

Kupní smlouva – dodávka High Resolution Optical Spectrum Analyzer

(dále jen „Smlouva“)

Č. smlouvy kupujícího: 54/2018

Č. smlouvy prodávajícího:

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2079 a následujících (kupní smlouva) zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), mezi

kupujícím:

Název / firma: **CESNET, zájmové sdružení právnických osob**
Zapsané ve: spolkovém rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, spis. značka L 58848
Sídlo: Zikova 1903/4, 160 00 Praha 6
IČ: 63839172
DIČ: CZ63839172
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Praha 6
č. účtu: 19-8482200297/0100
Zastoupené: Ing. Janem Gruntorádem, CSc., na základě písemného pověření představenstvem
Osoba oprávněná k převzetí: Ing. Jan Radil, CSc.
dodávky:

a

prodávajícím:

Název / firma: **PROFiber Networking CZ s.r.o.**
Zapsaná v: obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, spis. značka C 124831
Sídlo: Mezi Vodami 205/29, 143 00 Praha 4
IČ: 27894754
DIČ: CZ27894754
Bankovní spojení: ČSOB a.s., Anglická 2, Praha 2 - Vinohrady
č. účtu: 214431607/0300
Zastoupená: Ing. Janem Broučkem, CSc., jednatelem

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Tato smlouva je uzavřena na základě veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „High resolution optical spectrum analyzer“, dále také jen „Veřejná zakázka“, zadávané v rámci realizace projektu „E-infrastruktura CESNET“, ident. kód LM2015042, a je financována ze státního rozpočtu České republiky. Ustanovení této Smlouvy je třeba v případě nejasností vykládat v souladu se zadávacími podmínkami uvedené Veřejné zakázky, stanovenými v zadávací dokumentaci (poptávce), jakož i v souladu s nabídkou prodávajícího podanou na plnění této Veřejné zakázky. Technická a cenová část nabídky prodávajícího tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a poptávka tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

2. Předmět plnění smlouvy

2.1. Předmětem plnění této Smlouvy je závazek prodávajícího dodat/poskytnout kupujícímu následující plnění:

2.1.1. **Dodávka analyzátoru optického spektra s vysokým rozlišením (High resolution optical spectrum analyzer)** podle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, včetně SW potřebného k řádné funkčnosti zařízení.

2.1.2. Záruka a softwarová podpora

Součástí dodávky bude i poskytnutí záruky za jakost a řádnou funkčnost dodaného zařízení podle ustanovení § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“), jejíž součástí bude i softwarová podpora, na dobu 24 měsíců. Záruční podmínky a způsob uplatnění záruky je uveden v příloze č. 3 této smlouvy – reklamační řád prodávajícího.

2.2. Kupující se zavazuje za řádně poskytnuté plnění uhradit prodávajícímu níže stanovenou cenu.

3. Cena za předmět plnění

3.1. Celková cena za plnění této smlouvy je stanovena na základě nabídky prodávajícího předložené do zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky a činí **1 349 536,- Kč bez DPH**.

3.2. Cena uvedená v odst. 3.1. je cenou konečnou a nejvýše přípustnou a nemůže být zvýšena – v případě zvýšení kurzu EUR vůči CZK se neuplatní ustanovení uvedené v druhém bodě na str. 3 nabídky prodávajícího (viz příloha č. 1 této smlouvy); snížení ceny je možné. V ceně jsou započteny veškeré poplatky a veškeré další náklady související s plněním předmětu Smlouvy. Cena zahrnuje i poskytnutí záruky a softwarové podpory.

3.3. DPH bude účtováno v zákonné výši podle platných a účinných právních předpisů.

4. Platební podmínky

4.1. Cena za plnění této Smlouvy bude kupujícím prodávajícímu uhrazena jednorázově na základě daňového dokladu - faktury (dále jen „faktura“) prodávajícího, kterou je prodávající oprávněn vystavit po řádně poskytnutém plnění (viz odst. 6.1.).

4.2. Přílohou faktury musí být příslušný předávací protokol podepsaný oprávněnou osobou kupujícího (uvedenou v identifikačních údajích kupujícího v hlavičce této smlouvy), jinak nezakládá povinnost kupujícího platit.

4.3. Splatnost faktury je 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. kupujícího: 54/2018). 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 doplněného či opraveného dokladu.

4.4. Cena za plnění této Smlouvy bude kupujícím prodávajícímu uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na titulní stránce této smlouvy, popřípadě na účet sdělený na faktuře.

4.5. Kupující neposkytuje zálohy.

4.6. V případě, že prodávající bude v okamžiku plnění předmětu této smlouvy uveden správcem daně jako „nespolehlivý plátc“ 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.

5. Doba a místo plnění

5.1. Doba plnění je stanovena následovně:

- 5.1.1. dodávku HW a SW (vč. instalace) podle odst. 2.1.1. provede prodávající nejpozději **do 16 týdnů** ode dne uzavření této smlouvy;
- 5.1.2. záruku a softwarovou podporu podle ustanovení odst. 2.1.2. bude prodávající poskytovat nejméně ve lhůtách a po dobu v tomto ustanovení uvedenou počínaje dnem podpisu předávacího protokolu (viz odst. 6.1. a 6.2.).

5.2. Místem plnění – dodání HW/SW je sídlo kupujícího.

6. Způsob předání a práva a povinnosti smluvních stran při plnění smlouvy

- 6.1. Způsob předání a převzetí dodávky je uveden v příloze č. 3 této smlouvy, článku II. Při předání předmětu dodávky bude zástupci smluvních stran podepsán předávací protokol (za kupujícího osoba uvedená v hlavičce této smlouvy). Plnění se považuje za dodané a závazek prodávajícího dodat zboží je splněn okamžikem převzetí zboží bez vad kupujícím.
- 6.2. V případě záruky a softwarové podpory se řádně poskytnutým plněním rozumí řádné a včasné poskytnutí těchto plnění v souladu s podmínkami stanovenými v této Smlouvě. Detailní podmínky uplatnění záruky a softwarové podpory jsou uvedeny v příloze č. 3 této smlouvy.
- 6.3. Záruka a softwarová podpora počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu (viz odst. 6.1.).
- 6.4. Práva z vadného plnění se řídí ustanovením § 2099 a násl. občanského zákoníku, pokud v této smlouvě není stanoveno jinak.
- 6.5. Předávací protokol podepsaný oběma stranami bude tvořit přílohu daňového dokladu – faktury.
- 6.6. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu řádnou součinnost při dodávce HW a SW. V případě neposkytnutí součinnosti kupujícím se prodlužují lhůty plnění o dobu, kdy prodávající nemohl v důsledku neposkytnutí součinnosti plnit své závazky.
- 6.7. Proávající je povinen dodat pouze originální a nové HW a SW produkty, přičemž jejich původ je povinen na požádání kupujícího kdykoliv prokázat. Proávající je dále povinen na výzvu kupujícího bezodkladně doložit příslušné certifikáty a osvědčení k dodávanému HW a SW, například (ale nikoliv pouze), že dodávaný HW a SW splňuje příslušné technické normy a právní předpisy platné v ČR.
- 6.8. Proávající se zavazuje poskytnout kupujícímu servisní služby i v případě, kdy poruchy (závady) komponent vzniknou v důsledku postupu kupujícího v rozporu s provozními či technickými podmínkami zařízení nebo v důsledku živelné pohromy; cena za servisní zásahy v uvedených případech není součástí ceny za plnění této smlouvy a bude dohodnuta smluvními stranami předem.
- 6.9. Proávající se dále podpisem této smlouvy zavazuje:
 - 6.9.1. zachovat mlčenlivosti o všech skutečnostech, které se dozví při plnění Veřejné zakázky nebo v souvislosti s ním;
 - 6.9.2. nepostoupit jeho práva či povinnosti jakékoliv třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího;
 - 6.9.3. nahradit kupujícímu škodu způsobenou případným subdodavatelem;
 - 6.9.4. zajistit maximální flexibilitu při plnění předmětu veřejné zakázky, zejména při řešení odůvodněných potřeb kupujícího, které vyplynou v průběhu plnění smlouvy;
 - 6.9.5. zajistit ochranu osobních údajů v souladu s právními předpisy.

7. Vlastnické právo, nebezpečí škody na věci a úprava práv vyplývajících z duševního vlastnictví

- 7.1. Vlastnické právo přejde na kupujícího v okamžiku plného zaplacení ceny za plnění dle této Smlouvy.
- 7.2. Nebezpečí škody přechází na kupujícího v okamžiku, kdy mu zařízení bude dodáno a protokolárně předáno v místě plnění.
- 7.3. Pokud plněním prodávajícího na základě této smlouvy bude poskytnutí jakéhokoliv SW třetích osob, je prodávající povinen zajistit, aby na kupujícího přešla veškerá nezbytná práva (licence) k užívání takového SW, aby mohl být naplněn účel této smlouvy, a to za následujících podmínek:

- 7.3.1. kupující bude oprávněn k výkonu práva veškerý SW užít v rozsahu potřebném pro řádné užívání předmětu plnění;
- 7.3.2. oprávnění (licence) musí být poskytnuto na dobu neurčitou (i po skončení účinnosti této smlouvy);
- 7.3.3. cena licence je zahrnuta v celkové ceně plnění dle čl. 3. této Smlouvy.

8. Odpovědnost

- 8.1. Každá ze smluvních stran této smlouvy nese odpovědnost za prodlení, za vady a způsobenou škodu. Podmínky a následky odpovědnosti vyplývají z této smlouvy a z obecně závazných právních předpisů, zejména občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 8.2. Žádná ze stran této smlouvy není odpovědná za škodu způsobenou v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění smlouvy a zavazují se k maximálnímu úsilí k jejich odvrácení a překonání.
- 8.3. Prodávající nese odpovědnost za to, že zboží dodané a předané podle této smlouvy bude ke dni dodání nepoužité (nové), plně funkční a bude splňovat požadavky, stanovené v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a v této smlouvě.
- 8.4. Prodávající odpovídá za to, že byl oprávněn poskytnout licenci k SW v požadovaném rozsahu podle odst. 7.3. této smlouvy.

9. Náhrada škody, smluvní sankce a odstoupení od smlouvy

- 9.1. Náhrada škody vzniklé jedné ze smluvních stran druhou smluvní stranou se řídí ustanoveními občanského zákoníku.
- 9.2. 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. 5.1.1., nejvýše však 10 % z celkové ceny plnění podle čl. 3. této Smlouvy, čímž není dotčeno právo na náhradu případné škody, která může spočívat mj. v tom, že kupující nebude oprávněn čerpat dotaci určenou na financování Veřejné zakázky. Kupující bude oprávněn si případný nárok na smluvní pokutu podle tohoto odstavce započítat oproti ceně, kterou bude povinen zaplatit na základě této smlouvy. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy či jí vypovědět s okamžitou účinností v případě prodlení prodávajícího s dodáním plnění po dobu delší 15 dnů.
- 9.3. V případě, že v průběhu realizace plnění vyjde najevo, že vlastnosti (zejm. technické vlastnosti) dodávek a/nebo služeb jsou prokazatelně v rozporu s informacemi, které prodávající uvedl v nabídce v rámci zadávacího řízení na zadání této Veřejné zakázky, bude mít kupující právo na smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč. Současně bude kupující mít právo odstoupit od této smlouvy; takové odstoupení od smlouvy však nebude mít vliv na právo kupujícího na zaplacení smluvní pokuty a nároku na náhradu škody.
- 9.4. V případě, že v průběhu realizace plnění vyjde najevo, že prodávající poskytl kupujícímu SW, jehož autorem či majitelem práv je třetí osoba, přičemž prodávající nebyl k takovému poskytnutí oprávněn, má kupující 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 (bez dodatečných plateb ze strany kupujícího), přičemž pokud taková povinnost nebude ze strany prodávajícího splněna do 30 dnů ode dne obdržení výzvy, bude mít kupující právo odstoupit od smlouvy. Právo kupujícího na náhradu škody a smluvní pokutu uvedenou v tomto odstavci však zůstává nedotčeno.
- 9.5. 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 započatý den prodlení platby. Prodávající je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud bude kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny delším než 15 dní.

- 9.6. Obě smluvní strany mají právo odstoupit od této smlouvy v případě opakovaného prodlení druhé smluvní strany s plněním jakékoliv povinnosti podle této smlouvy. Nárok na náhradu škody a smluvní pokutu do dne odstoupení od smlouvy zůstane nedotčen.
- 9.7. Výše náhrady škody na základě této smlouvy jakékoliv smluvní strany je omezena částkou 1 000 000,- Kč. Žádným ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím skutečným zaplacením, nebude dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody.
- 9.8. Jakákoliv ze smluvních stran této smlouvy může za podmínek v této smlouvě uvedených odstoupit pouze od části smlouvy, pokud to není vyloučeno povahou plnění.
- 9.9. Účinky odstoupení od smlouvy nastanou okamžikem doručení písemného projevu vůle vyjadřujícího odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 9.10. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy, pokud mu nebude poskytnuta dotace ze státního rozpočtu České republiky a nebude mít zajištěno financování z jiných zdrojů. Prodávající není v takovém případě oprávněn požadovat jakoukoliv náhradu škody či ušlého zisku.
- 9.11. S ohledem na podmínky financování plnění, které je předmětem této smlouvy, má kupující dále právo odstoupit od této smlouvy v případě, že výdaje, které mu na základě této smlouvy vzniknou, budou poskytovatelem dotace, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Smluvní strany budou vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou, budou nebo mohou být důležité pro řádné plnění smlouvy.
- 10.2. Smluvní strany se budou navzájem informovat o každé organizační změně (např. změna tel. čísel, změna adresy, bankovního spojení atd.) bez zbytečného odkladu.
- 10.3. Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy tak, aby nedocházelo ke zbytečnému prodlení s plněním jednotlivých termínů a s prodlením splatnosti jednotlivých peněžních závazků.
- 10.4. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se budou vztahovat ke smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a prokazatelně doručena druhé smluvní straně na adresu uvedenou ve smlouvě, nebude-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 10.5. Prodávající podpisem této smlouvy bere na vědomí a souhlasí s tím, že:
 - 10.5.1. se stává 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 je prodávající povinen umožnit kontrolu v souladu s podmínkami stanovenými uvedeným zákonem a je povinen umožnit oprávněným kontrolním orgánům 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. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole, v platném znění);
 - 10.5.2. je povinen smluvně zajistit, aby zástupci poskytovatele dotace a případně další oprávněné osoby byli oprávněni obdobným způsobem kontrolovat i jeho případné subdodavatele;
 - 10.5.3. tato zakázka je zadávána v rámci realizace projektu specifikovaného v čl. 1. této smlouvy a vzhledem k tomu se na zadávací řízení, na plnění zakázky a na následnou kontrolu vztahují zejména následující právní předpisy:
 - zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla)
 - zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě
 - zák. č. 255/2012 Sb., o kontrole, ve znění pozdějších předpisů
 - zák. 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.

- 10.6. 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.
- 10.7. Závazkový vztah založený touto Smlouvou se řídí občanským zákoníkem.
- 10.8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.
- 10.9. Tato smlouva byla sepsána ve 2 vyhotoveních s platností originálu, z nichž jedno obdrží kupující a jedno prodávající.
- 10.10. 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.

Za kupujícího:

V Praze dne 15.5.2018

Za prodávajícího:

V Praze dne 22.5.2018


cesnet

CESNET z. s. p. o.
Žitkova 4
160 00 Praha 6
IČ: 63839172
DIČ: CZ63839172

PROFiber
NETWORKING
PROFiber Networking CZ s.r.o
Mezi Vodami 205/29, 143 00, Praha 4
IČO: 27894754, DIČ: CZ27894754

Ing. Jan Gruntorád, CSc.

ředitel

na základě písemného pověření
představenstvem

Ing. Jan Brouček, CSc.

jednatel

Seznam příloh:

- Příloha č. 1: Specifikace dodávky zařízení - technická a cenová část nabídky prodávajícího
- Příloha č. 2: Poptávka Veřejné zakázky
- Příloha č. 3: Reklamační řád prodávajícího

Příloha č. 1 smlouvy

Specifikace dodávky zařízení - Technická a cenová část nabídky prodávajícího

CENOVÁ NABÍDKA

číslo

N406018

Zákazník

Firmy: CESNET, z.s.p.o.

Ulice Zikova 4

Město Praha 6

PSČ 160 00

Kontaktní osoba Ing. Jan RADIL, Ph.D.

Telefon

Email jan.radil@cesnet.cz

Vyřizuje: Ing. Josef Beran

Kontakt:

josef.beran@profiber.eu

mobil: +420 733 532 226

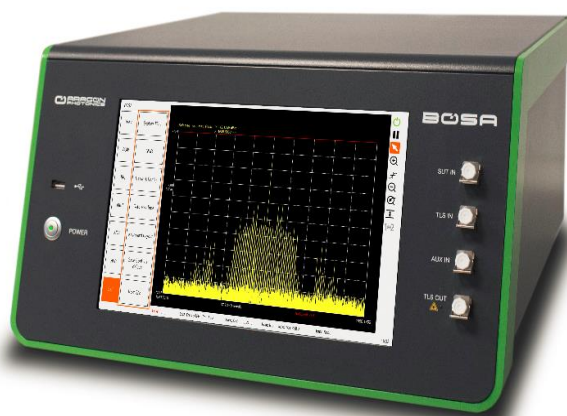
Praha

12.4.2018

Platnost nabídky: do 31.5.2018

A. BOSA Lite+

ARAGON Photonics



Položka	Model	Popis	Cena 1ks bez DPH	ks	Cena bez DPH
1	BOSA Lite+ C or BOSA Lite+ L	High Resolution OSA in C or L bands available. 20MHz. 80dB spurious-free. Built-in TLS. Standalone. TLS output and Passive devices characterization INCLUDED.	1 298 536 Kč	1	1 298 536 Kč
2	Option 001	Turns the BOSA Lite+ into a C+L band HROSA.	382 500 Kč	0	- Kč
3	Option 030	Polarimetry Extension. Spectrally resolved state of polarization. Available for all models.	178 500 Kč	0	- Kč
4	EW1	Warranty extension for second year.	51 000 Kč	1	51 000 Kč
				Celkem	1 349 536 Kč

DPH 21% **283 403 Kč**
Cena CELKEM vč. DPH **1 632 939 Kč**

C. SERVIS A REKALIBRACE

Servis a kalibrace

ISO/IEC 17025:2005 AKREDITOVANÁ KALIBRAČNÍ LABORATOŘ PROFiber Networking s.r.o. v Trnavě



AUTORIZOVANÁ SERVISNÍ CENTRA PROFiber Networking s.r.o. v Trnavě a v Praze

Jako certifikované servisní středisko zajišťujeme:

servis, pravidelné kontroly, seřízení, vyčištění
upgrade firmware, výměnu opotřebovaných dílů
rekalibrace měřicí techniky, nastavení stupnice



Bližší informace o servisních a kalibračních službách naleznete na www.profiber.eu
Další informace v podrobných záručních a servisních podmínkách, cenách k dispozici na vyžádání.

D. ZÁRUKA

Záruční podmínky

Záruční lhůta: 24 měsíců

Podrobné záruční podmínky naleznete na eshopu - sekce III. Záruční podmínky

<http://www.profiber.eu/Reklamacni-rad/>

E. AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ ®

Kurzy a školení

podrobný přehled:

<https://www.profiber.eu/Skoleni-a-akce/>

Součástí dodávky je zaškolení obsluhy. Nad rámec zaškolení obsluhy doporučujeme některý z následujících kurzů

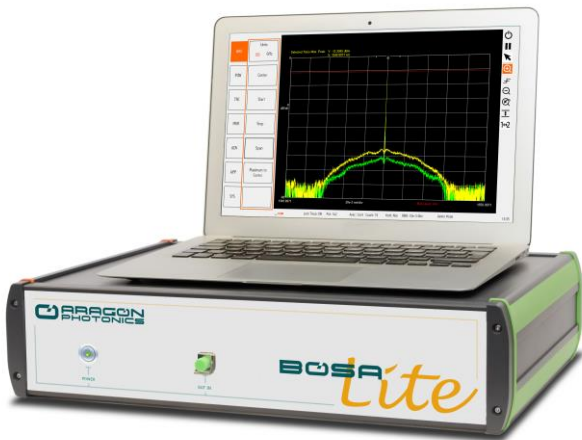
Položka	Model	Popis	Cena 1ks bez DPH	ks	Cena bez DPH
1	FO-01	Základy vláknové optiky	2 900 Kč	0	0 Kč
2	FO-02	Bezpečnost práce s laserovým zářením	1 900 Kč	0	0 Kč
3	FO-03	Sítě FTTx- návrh, výstavba, servis	2 900 Kč	0	0 Kč
4	FO-11	Svařování a spojování optických vláken	2 900 Kč	0	0 Kč
5	FO-12	Měření a vyhodnocení optických kabelových tras	2 900 Kč	0	0 Kč
6	FO-13	Měření pasivních optických sítí GPON, G-EPON	2 900 Kč	0	0 Kč
7	FO-14	Disperze CD a PMD a její měření	2 900 Kč	0	0 Kč
8	FO-15	Vlnové multiplexy CWDM/DWDM a jejich měření	2 900 Kč	0	0 Kč
9	FO-16	Optické rozvaděče- montáž a měření	2 900 Kč	0	0 Kč
10	FO-17	Optické přístupové sítě WDM-PON	2 900 Kč	0	0 Kč
11	FO-18	ZDOTDR - vyhodnocení optických tras	1 900 Kč	0	0 Kč
12	FO-19	FastReporter - vyhodnocení optických tras	2 900 Kč	0	0 Kč
13	FO-20	Transportní DWDM systémy 100G, 400G a jejich měření	2 900 Kč	0	0 Kč
14	FO-21	Optické sítě v datacentrech 40/100/200 Gbit/s a jejich měření	2 900 Kč	0	0 Kč
15	ICT-11	Měření Ethernetu a služeb Triple Play	2 900 Kč	0	0 Kč
16	ICT-12	Proveďte síť pro IPTV	2 900 Kč	0	0 Kč
17	ICT-13	NGN/NGA sítě nové generace a jejich měření	2 900 Kč	0	0 Kč
18	ICT-14	Měření služeb xDSL a parametry metalických vedení	2 900 Kč	0	0 Kč
				celkem	0 Kč

- Ceny jsou uvedeny v Kč
- Ceny jsou uvedeny při kurzu 25,35 Kč/EUR (Cena bude přepočtena aktuálním kurzem v den fakturace)
- V cenách není zahrnuta DPH účtovaná v zákonem stanovené výši
- V cenách je zahrnuto clo a doprava na sklad Praha při dodací podmínce DDP dle INCOTERMS 2010.
- Platební podmínky: převodem na účet a základě faktury splatné do 30 dnů po doručení
- Dodací lhůta: 12 - 16 týdnů
- Servis, opravy, recalibrace zajišťuje servisní středisko PROFiber Networking s.r.o. Praha
- Součástí dodávky je rychlé zaškolení obsluhy
- Další školení AKADEMIE VLÁKNOVÉ OPTIKY A OPTICKÝCH KOMUNIKACÍ možno přobjednat samostatně

BOSA Lite

A greatly balanced Brillouin optical spectrum analyzer

Aragon Photonics produces the most advanced and versatile Optical Spectrum Analyzer, the BOSA. Thanks to our unique optical filtering and full spurious free dynamic range the BOSA achieves reliable measurements avoiding artifacts and undesired effects on your measurements.

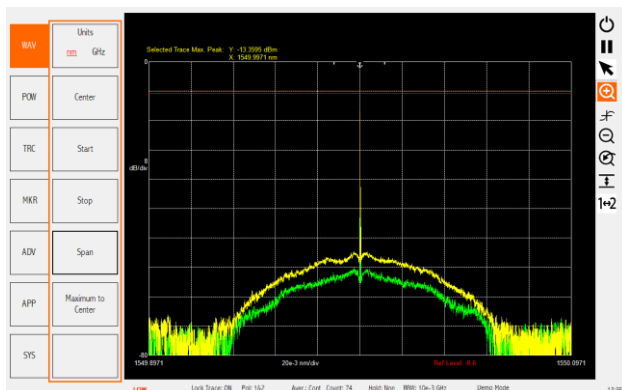
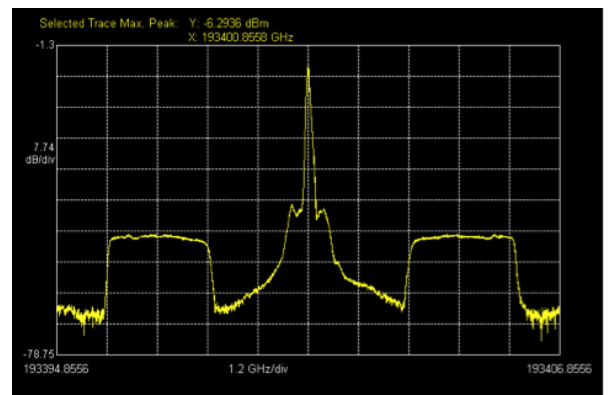


BOSA Lite key features

- ✓ 20 MHz pure optical resolution
- ✓ Unique >80 dB spurious free dynamic
- ✓ Wavelength accuracy 2 pm
- ✓ 2.5 nm/s measurement speed
- ✓ Two polarization channels
- ✓ Compact & lightweight
- ✓ C & L bands
- ✓ Rackmount version also available

The BOSA Lite has been designed to find the **best balance between performance, features and cost**. It's the entry point in our series of high resolutions OSA's. Don't be fooled by its small size, BOSA Lite is a **fully functional** HR-OSA that includes the scanning laser and only requires a single USB connection to a laptop. Use it easily to measure your optical signals with high resolution:

- **Advanced modulation formats: OFDM**
- Optical communication systems
- Lasers/modulators
- Comb/pulsed sources



BOSA Lite is also available in mainframe version, renamed as **BOSA Lite+**. It includes TLS output and component analyzer apps. Polarimetry extension add-on option can be also included in BOSA Lite+.

The BOSA Lite shares all the user interface of his brother BOSA 400. This includes all the **advanced functions**, i.e.:

Peak analysis

ONSR app

Dual-channel polarization

Trace-locking

Variable resolution

Macro editor tool

Příloha č. 2 smlouvy
Poptávka Veřejné zakázky

Contracting authority:

CESNET, Association of Legal Entities

Zikova 4, 160 00 Prague 6

Identification Number: 63839172

Registered in the Register of Associations kept by the Municipal Court in Prague under file number L 58848

Small scale public contract

„High resolution optical spectrum analyzer“

1. Basic Information

1.1. Contracting authority

Name: CESNET, Association of Legal Entities

Place of business: Zikova 4, 160 00 Praha 6

Identification number: 63839172

Tax identification number: CZ63839172

Registered in the Register of Associations kept by the Municipal Court in Prague under file number L 58848 (hereinafter the „**Association**“)

1.2. Person authorized to act on behalf of Association

Board of Directors is the statutory body of Association. Person authorized to perform legal acts regarding this public tender is either Ing. Jan Gruntorád, CSc., the director of Association, or Ing. Helmut Sverenyák, deputy director of Association, on the basis of written authorization. Small scale public contract is performed by appropriate senior employee in accordance with internal regulation.

1.3. Contact person

Contact person for matters related to this public contract is Jan Radil, e-mail: jan.radil@cesnet.cz

1.4. Information on the project and contract financing

This contract is assigned in the scope of implementation of the projects entitled E-infrastructure CESNET, identification code LM2015042 (“project”), which have been co-financed by the Czech Republic budget. Grant provider for the project is the Ministry of Education, Youth and Sports of the Czech Republic. Due to this fact there are some specific obligations for both Association and the chosen supplier within procurement and performance of this public contract (see below in this document).

2. Subject matter of the public contract

2.1. Association hereby demands proposals for supply of **one high resolution optical spectrum analyzer** and their delivery to the place of business of Association (hereinafter the “Supply”).

2.2. Minimal requirements for the high resolution optical spectrum analyzer are:

- Spectral range the C band
- Single mode fibre input with SC/APC connector
- Resolution better than 30 MHz
- Possible later upgrade to the L band
- Warranty 2 years

3. Term and place of contract performance

3.1. Term and deadline for performance

For evaluation purposes (see below: article 7), suppliers are obliged to provide, within the proposal, a deadline for the delivery of the subject of this public contract to the place of business of the Association. The period will be provided in weeks starting from the effective date of the agreement signed with the chosen supplier (or from the chosen supplier’s confirmation of the Association’s order) for performance of this contract. Association is authorized not to consider and evaluate proposals with this period longer than **16 weeks**, and proposals where this period is not clearly provided.

In case of performance of an agreement signed in the form of an order, such an agreement is signed and it comes into the effect by confirmation of the order by the chosen supplier. The order sent by Association to the contact address given by chosen supplier shall be confirmed by the chosen supplier

within 48 hours. If the order is not confirmed within this period, it expires and Association invites, according to the order in the evaluation, another supplier to conclude a contract, or cancels the public contract.

3.2. Place of performance

Place of business of the Association – Zikova 4, 160 00 Prague 6, Czech Republic.

4. The bid price

4.1. Basic requirements and rules

- 4.1.1. In the bid, the total bid price will be set out as the maximum allowable amount to be paid for the performance of the public contract, including all the charges, shipping and other costs regarding and related to the public contract.
- 4.1.2. For value added tax (VAT) purposes, the place of performance will be the Czech Republic.
- 4.1.3. The bid price can be stated either in CZK, EUR or USD.
- 4.1.4. For a supplier registered for VAT in the Czech Republic: the price will be stated as the price without VAT, the VAT rate in %, the price including VAT.
- 4.1.5. For a supplier not registered for VAT in the Czech Republic (VAT registration might also be in effect for a supplier based out of the Czech Republic!): the price will be stated without VAT.

4.2. Conditions for exceeding the price

- 4.2.1. The total price can only be exceeded due to a VAT increase.

4.3. Limitation for the bid price

- 4.4. Total bid price for this public contract shall not exceed **1 350 000 CZK without VAT (or the corresponding price EUR/USD based on conversion according to par. 7.1.1. of this document).**

- 4.4.1. Bids exceeding this limit will not be considered and evaluated by the Association.

5. Payment terms

- 5.1. Association will pay the price for the contract based on the appropriate tax document (“invoice”), after the Supply is delivered and after its quality and technical parameters are verified.
- 5.2. The due date of the invoice shall not be earlier than 30 days from the date of the delivery of the invoice to the Association.
- 5.3. All the charges are payable by bank transfer to the supplier’s account according to the invoice issued by the supplier.
- 5.4. The invoice shall fulfil all the statutory requirements for tax document and shall include a clear reference (number, designation etc.) on the contract concluded with the chosen supplier. In case the invoice does not include given requirements, Association is entitled to send it back before the due date to the supplier to be supplemented or corrected without being delayed with maturity. In such a case the maturity period starts again after the supplemented or corrected invoice is delivered.
- 5.5. For a supplier registered to VAT in the Czech Republic applies: In case the supplier is, at the moment of performance of the contract, indicated by the tax administrator as “unreliable payer” according to § 106a Act No. 235/2004 Coll. (Czech Republic; hereinafter “Act”), or in case the supplier’s account stated by the supplier at the invoice is not published by the tax administrator according to § 98, para. d) of the Act, or in case supplier’s account stated by the supplier at the invoice is an account held by the payment service supplier out of the Czech Republic, the contract price will be considered as paid even if Association pays to supplier only the price without VAT and the VAT is paid directly to the appropriate account of Financial office.

6. The bid

- 6.1. The deadline for the bid delivery ends **on 20th April 2018, 10:00**. The bid has to be delivered electronically to the email address jan.radil@cesnet.cz.
- 6.2. The bid must include relevant technical information (e.g. datasheet etc.) for comparison of technical specifications.
- 6.3. The bid must be written either in Czech or English.
- 6.4. The supplier is bound by the bid till 31st May 2018.

7. Evaluation of the bids

- 7.1. Primary evaluation criterion is the economic advantageousness of the bids. Partial evaluation criteria are:

7.1.1. **Total bid price in CZK without VAT – importance 80 %.**

Within this criterion each evaluated bid gets such number of points which is counted as the ratio of the lowest bid price and price of the bid being evaluated, multiplied 100 and multiplied 80% (importance of the criterion), i.e. according to following formula:

$$\frac{\text{Lowest bid price}}{\text{Bid price being evaluated}} \times 100 \times 80\% (\text{importance})$$

For evaluation purposes, prices in EUR or USD will be converted to CZK using an official exchange rate stated by the Czech National Bank (http://www.cnb.cz/cs/financni_trhy/devizovy_trh/kurzy_devizoveho_trhu/denni_kurz.jsp) for the last day of the deadline for providing offers.

7.1.2. **Delivery period** of the Supply to the place of business of the Association - in calendar weeks from the date the agreement comes in effect / confirmation of the order (with conditions stated at point 3.1. of this inquiry) – **importance 20%.**

Within this partial criterion each evaluated bid gets such number of points which is counted as the ratio of the shortest delivery period from all received bids and the delivery period of the bid being evaluated, multiplied 100 and multiplied 20% (importance), i.e. according to following formula:

$$\frac{\text{Shortest delivery period (calendar days)}}{\text{Delivery period being evaluated (calendar days)}} \times 100 \times 20\% (\text{importance})$$

- 7.2. All results will be rounded to two decimal places.

8. Association's rights and other conditions of the public contract

- 8.1. Each supplier acknowledges that in case it is chosen as the supplier of this public contract:

- 8.1.1. it is obliged to cooperate during the performance of a financial inspection in accordance with § 2. e) of the Act no. 320/2001 Coll., On financial control in public administration, as amended. Within such an inspection, the chosen supplier is obliged to enable the representatives of the grantor or any other authorized control body to realize inspection according to conditions set by law;
- 8.1.2. it is obliged to enable the representatives of the grantor or any other authorized control body access even to those parts of bid which are subject to protection under special laws (e.g. as trade secret, confidential information), provided that law requirements are fulfilled (e.g. § 11 point. c) and d), § 12 para. 2 point. f) of the Act no. 552/1991 Coll., On state inspection, as amended);
- 8.1.3. it is obliged to ensure, that the representatives of the grantor or any other authorized control body will be entitled to inspect even their potential subcontractors.

- 8.2. Association notifies suppliers that this public contract is assigned by Association within the projects mentioned in par. 1.4. of this inquiry entitled E-infrastructure CESNET, identification code LM2015042 ("project"), which have been co-financed by the Czech Republic budget. Grant provider for the projects is the Ministry of Education, Youth and Sports of the Czech Republic. For this reason some specific legislation applies to the procurement, to the performance of the contract and to the subsequent inspection, e.g. Act no. 218/2000 Coll., on budgetary rules and on amending certain related acts (budgetary rules), Act. no. 320/2001 Coll., on financial control in public administration and the Act. no. 130/2002 Coll., on support for research, experimental development and innovation from public funds and amending certain related acts).

- 8.3. Association notifies that this public contract is a small scale public contract according to § 27 of Act no. 134/2016 Coll., on public procurement. According to § 31 (exemptions) this public contract is assigned outside the scope of the Act.

- 8.4. Association will provide potential additional information regarding this public contract solely in e-mail form, at its discretion or upon the e-mail request sent by a supplier to the contact person of Association; in case any clarification or detailed specification is needed, the suppliers may send their questions to e-mail address jan.radil@cesnet.cz till **18th April 2018, 14:00**. Answers to those questions (additional information) will be sent to all other involved suppliers. Questions received after the set out date will not be answered.

- 8.5. Association reserves the right not to accept (evaluate) a bid which does not meet the requirements set out in this public contract or an incomplete bid.

- 8.6. Association reserves the right not to accept (evaluate) any bid with the bid price higher than **1 350 000 CZK without VAT (or the corresponding price EUR/USD based on conversion according to par. 7.1.1. of this document)**.
- 8.7. Association reserves the right to change or supplement the specifications and requirements set out in this inquiry.
- 8.8. Association reserves the right to cancel the public contract even without providing reasons, until conclusion of the contract with the chosen supplier.
- 8.9. Association does not allow alternative solutions.
- 8.10. Association reserves the right to verify information, provided by the supplier in his bid, with a third party, and the supplier is obliged to, in this regard, provide all necessary assistance.

Praha, 10th April 2018

For Association

Ing. Jan Radil, PhD.

**Příloha č. 3 smlouvy
Reklamační řád prodávajícího**

Příloha č. 3 smlouvy Reklamační řád prodávajícího

Reklamační řád

I. Základní ustanovení

Reklamační řád internetového obchodu PROFiber Networking upravuje rozsah, podmínky a způsob uplatnění nároků z odpovědnosti za vady u zboží prodaného prostřednictvím internetového obchodu společnosti PROFiber Networking s.r.o. (dále jen „prodávající“).

II. Převzetí zboží

- 1) Kupující je povinen prohlédnout zboží bezprostředně při jeho převzetí za přítomnosti dopravce nebo prodejce.
- 2) Jsou-li zjištěny zjevné vady zboží, za které se považují všechny vady zjistitelné při převzetí zboží, je kupující povinen s dopravcem vyhotovit záznam o poškození. Kupující je v tomto případě oprávněn zboží nepřevzít. V případě osobního odběru zboží je kupující povinen zboží překontrolovat při jeho převzetí a případné zjevné vady ihned řešit s prodávajícím.
- 3) Zjevné vady zjištěné u převzatého zboží kupující neprodleně reklamuje v originálním obalu u prodávajícího a to nejpozději do 3 pracovních dnů.
- 4) Náklady a škody, které vzniknou v důsledku nesprávného a nebo pozdního uplatnění zjevných vad zboží, či v důsledku nesepsání záznamu o poškození nese v plném rozsahu kupující.
- 5) Nebezpečí za škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího resp. dopravce.

III. Záruční podmínky

- 1) Délka záruční doby se řídí zárukou poskytovanou výrobcem daného zboží. Záruka poskytovaná výrobcem je uvedena v popisu každého zboží v internetovém obchodu PROFiber Networking a v záručním listě zboží.
- 2) Součástí záruky je technická podpora a softwarový upgrade pro všechny registrované produkty servisním střediskem PROFiber Networking s.r.o.
- 3) Záruční doba začíná běžet převzetím zboží kupujícím a prodlužuje se o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě.
- 4) V případě výměny zboží získá kupující na vyměněné zboží novou záruku.
- 5) Záruční doba se nevztahuje na spotřební zboží jako jsou baterie, konektory, čisticí prostředky, transportní kufříky, nabíječky a propojovací šňůry.
- 6) Záruka se nevztahuje na poruchy, které byly způsobeny neodbornou obsluhou, údržbou, nedodržením provozních podmínek, při jiném než obvyklém provozu a na poruchy způsobené vyšší mocí.
- 7) Záruka se dále nevztahuje na poruchy zboží, u kterých došlo k porušení pečeti a nálepek, pokud na výrobku jsou.
- 8) Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží způsobené používáním zboží.
- 9) Je-li předmětem plnění software, záruka prodávajícího se vztahuje výhradně na fyzickou čitelnost médií. V případě záruční vady hardwaru, který má za následek ztrátu instalovaného softwarového produktu, zajistí prodávající uvedení do původního stavu, ve kterém bylo zboží kupujícím předáno (prodáno).
- 10) Záruka se nevztahuje na softwarové produkty, u kterých byla provedena změna systémového nastavení kupujícím nebo třetí stranou. Dále se záruka nevztahuje na software, u kterého byla provedena instalace jiného nebo dodatečného softwarového produktu nebo ovladačů kupujícím nebo třetí stranou.
- 11) Záruka na softwarové produkty Microsoft je poskytovatelem omezena na 90 dnů od data prodeje ve smyslu licenční smlouvy Microsoft.

IV. Reklamace

- 1) V případě, že kupující objeví na dodaném výrobku během záruční doby vadu, na kterou se vztahuje záruka, má právo na reklamaci zboží.
- 2) K započetí reklamačního řízení je kupující povinen požádat o přidělení identifikačního RMA

číslo.

3) RMA číslo si může kupující nechat přidělit zasláním formuláře „Žádost o přidělení RMA čísla“ na emailovou adresu info@profiber.cz nebo také faxem nebo poštou na adresu PROFiber Networking s.r.o., Mezi Vodami 205/29, 143 00, Praha 4, tel. 225 152 250, fax. 225 152 251 nebo při osobní návštěvě společnosti PROFiber Networking Praha CZ (Praha) nebo PROFiber Networking (Trnava, Slovensko).

4) V nejbližším možném termínu prodávající zašle kupujícímu zpět formulář s vyplněným RMA číslem .

5) Formulář „Žádost o přidělení RMA čísla je možné vyžádat od prodávajícího osobně, telefonicky nebo emailem.

6) Po přidělení RMA čísla doručí kupující reklamované zboží do společnosti PROFiber Networking.

7) Náklady spojené s dopravou reklamovaného zboží do servisního střediska společnosti PROFiber Networking jsou hrazeny kupujícím. Ostatní doprava (doprava reklamovaného zboží do servisního střediska výrobce, doprava reklamovaného zboží po vyřízení reklamace zpět kupujícímu) je v případě oprávněné reklamace hrazena prodávajícím.

8) Zboží je nutné reklamovat v originálním obalu, příp. v obalu vhodném a dostatečně chránícím daný výrobek. Kupující je povinen k reklamovanému zboží přiložit záruční list. Zásilkou je kupující povinen na přepravním obalu výrazně označit nápisem \"RMA\" s příslušným číslem RMA.

9) Je-li závada opravitelná u zákazníka či v servisním středisku, je zde bezplatně opravena, v opačném případě bude zboží vyměněno na náklady servisního střediska.

10) V případě zjištění neodstranitelné vady zboží servisním střediskem má kupující právo na výměnu zboží nebo má právo od smlouvy odstoupit.

11) Reklamace včetně odstranění vady bude vyřízena bez zbytečných odkladů nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace, pokud se prodávající s kupujícím nedohodne jinak.

12) Pokud byla reklamace neoprávněná, kdy závada vznikla nevhodným používáním či manipulací, prodávající naúčtuje kupujícímu náklady na dopravu, zjištění vady a opravu závady. Kupující je povinen tyto náklady uhradit ve stanoveném termínu, nejpozději však do 14 kalendářních dnů od ukončení reklamačního řízení.

V. Podmínky nakládání se zbožím

1) Se zbožím je nutné nakládat v souladu s návodem k jeho obsluze, dodržovat podmínky provozu a údržby zboží a používat materiál a příslušenství, které jsou výhradně určeny pro dané zboží.

2) Jakékoli zásahy do zboží mohou být provedeny pouze prodávajícím nebo jím výslovně zmocněným subjektem, porušení záručních nálepek v záruční době je považováno za nedodržení podmínek pro nakládání se zbožím.

3) V případě paměťových médií je potřeba, aby kupující v rámci jeho obecné povinnosti prevence škod zajišťoval přiměřenou a obvyklou ochranu dat. Proávající doporučuje kupujícímu preventivně zálohovat uložená data na vhodné zařízení.

4) Při předání zboží k opravě se předpokládá, že kupující zabezpečil vytvoření odpovídající zálohy uložených dat a zabránil jejich možnému zneužití.

5) Proávající neodpovídá za případnou ztrátu, poškození či zneužití dat, která jsou uložena na zařízeních pro jejich ukládání.

6) Proávající negarantuje plnou slučitelnost prodaného hardwaru s jinými díly, který pracovníci kupujícího nebo jím pověřené osoby neschválí, ani se SW aplikacemi, jejichž funkčnost nebyla kupujícím výslovně požadována v objednávce.

VI. Závěrečná ustanovení

1) Reklamační řád internetového obchodu PROFiber Networking nabývá účinnosti 1.6. 2007. Změny reklamačního řádu vyhrazeny.

2) V záležitostech výslovně neupravených tímto Reklamačním řádem se vztahy kupujícího a prodávajícího řídí příslušnými právními předpisy České republiky, zejména Obchodním zákoníkem.