

KUPNÍ SMLOUVA

Č: 80/INV/16-85

uzavřená podle § 2586 a následujících občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění

I. Smluvní strany

1. PRODÁVAJÍCÍ:

Obchodní jméno/název: ROHDE & SCHWARZ – Praha, s.r.o.

Sídlo: Hadovka Office Park,
Evropská 2590/33c, 160 00 Praha 6

IČ: 62906127

DIČ: CZ62906127

Zapsán v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 34376

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: 1759000/2700

Zastoupený: Ing. Pavlem Šalandou, jednatelem

(dále jen „prodávající“)

2. KUPUJÍCÍ:

Obchodní jméno/název: **Český metrologický institut**

Sídlo: Okružní 31, 638 00 Brno

IČ: 00177016

DIČ: CZ00177016

Právní forma: Státní příspěvková organizace zřízená zřizovací listinou MH ČR čj. 521 385/92-44 ze dne 21.12.1992, ve znění upravené listiny vydané rozhodnutím ministra průmyslu a obchodu č. 16/2009, č.j. 1313/09/02700/1000 ze dne 10.3.2009

Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Brno
Číslo účtu: 198139621/0710

Zastoupený: Ing. Františkem Valáškem, Odborným ředitelem pro ekonomiku

(dále jen „kupující“)

II. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka výkonového zesilovače s kmitočtovým rozsahem 2,5 GHz – 6,0 GHz a výstupním výkonem 100 W. Výkonový zesilovač bude sloužit k rozšíření kmitočtového rozsahu zkoušek odolnosti zařízení prováděných v laboratoři EMC dle harmonizovaných norem a pro řešení vědeckých úkolů v rámci ČMI.

Další technické parametry výkonového zesilovače:

Kmitočtový rozsah	2.5 GHz - 6 GHz
Výstupní výkon	min. 100 W v celém pásmu
Jmenovitý zisk	min 53 dB
Zvlnění zisku zesilovače v celém pásmu (gain flatness)	max ± 3dB
Úroveň vstupního signálu pro nominální výkon	max 0 dBm
Vstupní VSWR	max 2:1
Nominální výstupní výkon musí být zachován do zátěže s	VSWR 6:1
Výstupní výkon při kompresi 1 dB	do 4.5 GHz min. 100 W nad 4.5 GHz min. 90 W
Potlačení harmonických	min. 20 dBc
Zvlnění zisku v celém pásmu	
Vestavěné interní směrové vazební články s útlumem a výstupy přímého a odraženého signálu na zadní straně přístroje pro externí měření výkonu	min. 45 dB
Maximální úroveň vstupního signálu	min. +15 dBm
Ochrana proti zpětnému odrazu na výstupu	100%
Dálkové ovládání zesilovače	min. LAN
Zesilovač musí být ovladatelný ze softwaru EMC 32 (dostupný driver).	

Napájení 230 V AC.

Vyžaduje se podpora DHCP klient/server z důvodu snadné instalace do firemní sítě.

Přístroj musí být vybaven integrovaným grafickým webovým rozhraním, které umožní ovládání přes webový prohlížeč ze vzdáleného PC.

Vyžaduje se možnost ovládání pomocí displeje a ovládacích prvků předního panelu.

Displej musí zobrazovat min. okamžitý přímý a odražený výkon.

Vstupy a výstupy požadujeme na zadním panelu.

Zesilovač musí být vybaven ochranou INTERLOCK.

Provedení do 19" racku.

Předmětem smlouvy je dodávka do místa dodání, instalace a zaškolení obsluhy.

Podrobná technická specifikace je v nabídce, která je nedílnou součástí smlouvy.

III. Termín realizace a místo dodání

1. *Prodávající* se zavazuje dodat *kupujícímu* předmět smlouvy nejpozději do 8 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.

2. Místem plnění je ČMI, Hvoždanská 3, 148 00 Praha 4, Česká republika. Osobou oprávněnou k převzetí předmětu smlouvy za kupujícího na základě protokolu o předání je Ing. Marek Svoboda, CSc.
3. *Prodávající* je povinen elektronicky nebo telefonicky oznámit *kupujícímu* nejpozději **2 pracovní dny** předem, kdy bude předmět smlouvy nebo jeho část dodán/a.
4. Pokud *prodávající* splní předmět této smlouvy před termínem plnění sjednaným v bodě III/1, je *kupující* povinen převzít předmět smlouvy i v nabídnutém zkráceném termínu plnění.
5. Předání předmětu smlouvy nebo jeho části smluvními stranami bude provedeno formou předávacího protokolu, který bude obsahovat identifikaci smluvních stran, identifikaci a množství předávaného zboží a bude podepsán oprávněným zástupcem *kupujícího*. Zboží bude *prodávajícím* předáno s veškerou související dokumentací, příslušenstvím a licenčními dokumenty, pokud takové existují, tedy ve formě standardně poskytované primárním výrobcem zboží v českém, slovenském a/nebo anglickém jazyce.
6. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy nebo jeho části přechází na *kupujícího* okamžikem, kdy převezme předmět smlouvy nebo jeho část od *prodávajícího*.
7. Jednotlivé části zboží zůstávají ve vlastnictví *prodávajícího* až do okamžiku úhrady celkové kupní ceny zboží včetně celkové DPH *kupujícím prodávajícím*. Po splnění této platební povinnosti *kupujícího*, přechází zboží do vlastnictví *kupujícího*.
8. *Prodávající* se zavazuje dodat předmět smlouvy plně funkční, bez dalších dodatečných nákladů ze strany *kupujícího*.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. **Celková kupní cena bez DPH** předmětu smlouvy byla smluvními stranami dohodnuta ve výši 1.368.740,- Kč.
2. Způsob stanovení kupní ceny, její struktura a cenové specifikace jednotlivých položek předmětu smlouvy byly smluvními stranami odsouhlaseny v rámci příloh této smlouvy.
3. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady a zisk *prodávajícího* spojené s dodávkou předmětu této smlouvy (zejména cla, dopravy na místo plnění a dalších poplatků).
4. Obě strany jsou povinny změnu sjednané kupní ceny dohodnout písemnou formou dodatku ke smlouvě.
5. Platební podmínky byly smluvními stranami dohodnuty následujícím způsobem:
 - 5.1 po dodání zařízení, jeho instalaci a zaškolení obsluhy, podpisu předávacího protokolu *kupujícím* a zkušebním měření realizovaného pomocí plyného referenčního materiálu vystaví *prodávající* fakturu ve výši kupní ceny.
 - 5.2 doba splatnosti faktury vystavené *prodávajícím* je **30 kalendářních dnů** ode dne doručení faktury *kupujícímu*. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu *kupujícího*.
 - 5.3 v případě pochybností bude za datum doručení faktury *kupujícímu* považován třetí den následující po datu odeslání doporučeného dopisu s fakturou *prodávajícím*, tj. třetí den po datu uvedeném na podacím lístku *prodávajícího*, potvrzeném poštovním úřadem.
 - 5.4 faktury vystavené *prodávajícím* musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH v platném znění, jinak je má *kupující* právo odmítnout a požadovat po *prodávajícím* opravu. Lhůta splatnosti doplněné či opravené faktury běží znovu ode dne jejího opětovného doručení *kupujícímu*.
 - 5.5 dnem uskutečnění zdanitelného plnění pro účely DPH je den dodávky veškerého zboží, resp. poslední položky *kupujícímu*, tedy den podpisu předávacího protokolu *kupujícím*.
 - 5.6 platby probíhají v Kč

V. Odpovědnost za vady a záruční podmínky

1. *Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost předmětu plnění v délce 36 měsíců. Záruka začíná běžet od data podpisu předávacího protokolu (dodacího listu) kupujícím.*
2. Záruční opravu *prodávající* zajistí v místě zakázky, tzn. ČMI, Hvoždanská 3, 148 00 Praha 4, Česká republika, nebo si na této adrese zařízení vyzvedne a opravené opět dopraví na adresu *kupujícího*. *Prodávající* započne se servisním zásahem bez zbytečného odkladu od okamžiku, kdy prokazatelně obdrží od *kupujícího* písemné oznámení o vadě. Lhůta k odstranění vady činí maximálně **30 kalendářních dnů, nebude-li písemně dohodnuto jinak.**
3. *Prodávající* odpovídá za to, že předmět smlouvy bude dodán v množství, jakosti a provedení odpovídajícím technickým podmínkám primárního výrobce a ustanovením této smlouvy.
4. *Prodávající* odpovídá za vady zboží, které má v době jeho předání *kupujícímu*. Za vady, které se projevily po převzetí zboží *kupujícím*, zodpovídá *prodávající* tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
5. Odpovědnost *prodávajícího* za vady zboží nevzniká, jestliže tyto vady byly způsobeny neodborným zásahem *kupujícího* nebo způsobem užívání zboží *kupujícím*, zejména pokud je zásah v rozporu s uživatelským manuálem nebo jinými psanými pokyny či doporučeními primárního výrobce. Odpovědnost *prodávajícího* za vady taktéž nevzniká, jestliže byly způsobeny zásahem třetí strany nebo dojde-li k závadě na zboží zásahem vyšší moci.
6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou *kupující* nemůže zboží užívat pro vady, za něž nese zodpovědnost *prodávající*.

VI. Sankce

1. Při nedodržení dodací lhůty a lhůty pro odstranění záruční opravy je dodavatel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % ceny zakázky za každý den prodlení.
2. V případě prodlení *kupujícího* s úhradou faktury zaplatí *kupující* *prodávajícímu* úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuty, které jsou prokazatelné a oprávněné, jsou splatné ve lhůtě 21 dnů po doručení vyúčtování takové smluvní pokuty. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

VII. Odstoupení od smlouvy

1. Od smlouvy lze odstoupit vzájemnou dohodou smluvních stran.
2. *Kupující* je oprávněn od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - a) jestliže je *prodávající* v prodlení s plněním předmětu smlouvy delším než 3 měsíce.
 - b) jestliže dodané zboží nespĺňuje všechny technické parametry uvedené ve smlouvě včetně příloh.
3. *Prodávající* je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že je *kupující* v prodlení s poskytnutím nutné součinnosti *prodávajícímu* delším než 3 měsíce.

VIII. Ostatní ujednání

Obě smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy včetně všech případných dodatků a s uveřejněním dalších informací souvisejících s jejím plněním v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách.

IX. Závěrečná ujednání

1. Smlouva vzniká projevem souhlasu obou smluvních stran s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněným zástupcem smluvní strany, která jej projevila.
2. Smlouva nabývá účinnosti a platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
3. Podpisem této smlouvy všechna předcházející ústní ujednání a ústní závazky ztrácejí platnost.
4. Ukáže-li se po podpisu smlouvy některé její ustanovení jako neplatné, neztrácí smlouva jako celek platnost. Smluvní strany se zavazují dohodnout se na novém platném znění problemové části bez zbytečného odkladu.
5. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků ke smlouvě, přičemž za dodatek se považuje to, co je jako dodatek označeno, průběžně číslováno, řádně potvrzeno a podepsáno oprávněnými zástupci smluvních stran. Pro platnost dodatku smlouvy se vyžaduje dohoda smluvních stran o celém jeho obsahu.
6. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a dalšími obecně závaznými právními předpisy.
7. Smlouva je vyhotovena ve **dvou** vyhotoveních. **Jedno** vyhotovení obdrží *prodávající* a **jedno** vyhotovení *kupující*.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu a přílohy před jejím podpisem řádně přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Přílohy:

- 1) Technická specifikace předmětu dodávky – cenová nabídka

V Brně dne: 3. 1. 2017

Český metrologický institut
Okružní 31
638 00 Brno
-22-

.....
za kupujícího: Ing. František Valášek
Odborný ředitel pro ekonomiku
Český metrologický institut

V Praze dne: 05 -01- 2017

.....
za prodávajícího: Ing. Pavel Šalanda
jednatel ROHDE & SCHWARZ – Praha, s.r.o.
ROHDE & SCHWARZ
ROHDE & SCHWARZ - Praha, s.r.o.
Evropská 2590/33 c, 160 00 Praha 6
tel.: 224 311 232, fax: 224 317 043



Cenová nabídka (623-007204.3)

Český metrologický institut
Okružní 31
638 00 Brno

ROHDE & SCHWARZ – Praha, s.r.o.
Hadovka Office Park, Evropská 2590/33c
160 00 Praha 6

Telefon: 00420 224 311 232
Fax: 00420 224 317 043
E-mail: office.rscz@rohde-schwarz.com
Banka: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
Účet : (CZK) : 1759 000 / 2700
IBAN : CZ3727000000000001759000
(EUR) : 1759 115 / 2700
IBAN : CZ3627000000000001759115
SWIFT : BACXCZPP
IČ: 62906127 DIČ: CZ62906127
OR: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 34376
ISO: 9001:2009 certifikát číslo PRA 0004111

Vaše značka

Naše značka
623-007204.3

Vyřizuje
Otto Vodvářka

Datum
19.prosince 2016

Vážení,

děkujeme za zájem o výrobky naší společnosti a dovoluujeme si Vám předložit následující cenovou nabídku pro objednávku/dodávku zboží a služeb.

Pokud budete potřebovat doplňující informace, spojte se s námi na výše uvedených telefonních číslech nebo e-mailem.

Ing. Pavel Šalanda, jednatel

ROHDE & SCHWARZ - Praha, s.r.o.

Offer No.: 623-007204.3
Responsible: Otto Vodvářka



1 **BBA150 Širokopásmový zesilovač**

1 ks

V konfiguraci:

Jednopásmový zesilovač
BBA150-E100
2,5 GHz - 6,0 GHz, 100 W, vzduchem chlazený

RF vstup: na zadním panelu
RF výstup: na zadním panelu

Napájení:
1f, 50 Hz - 60 Hz \pm 6 %
230 V AC \pm 10 %

Vzdálené ovládání: Ethernet (LAN)

Výška přístroje: 4 HU

BBA-B140

5355.8837.03 1 ks.

Vestavěné vazební články pro postupný a odražený výkon, N konektor, na zadním panelu

Celková cena bez DPH	Kč	1.368.740,00
DPH 21%	Kč	287.435,40
Celková cena s DPH	Kč	1.656.175,40

Platební a dodací podmínky, záruční lhůta

Dodací lhůty: 8 týdnů od podpisu smlouvy
Platnost nabídky: 30 dní
Záruční lhůta: 36 měsíců
Platební podmínky: Bankovním převodem po dodání zboží, splatnost faktury 30 dní.

Ceny zahrnují veškeré náklady na dodávku, dopravu a montáž předmětu plnění, instalaci na určené místo, uvedení do plně funkčního a provozu schopného stavu, zaškolení obsluhy přístroje v místě instalace přístroje, náležité seznámení s údržbou předmětu plnění, záruční servis, a to v souladu s požadavky Zadavatele uvedených v Zadávací dokumentaci

Servis a kalibrace přístrojů provádí společnost Rohde & Schwarz - Praha s.r.o nebo servisní středisko Rohde & Schwarz v zahraničí.

Místo provedení servisní služby určí Rohde & Schwarz - Praha s.r.o a zajistí všechny potřebné náležitosti.

Nahlášení požadavku na servis je možné provést na
http://www.rohde-schwarz.cz/cz/service_and_support/informace-o-servisu/pozadavek-na-servis/

Přináší tyto výhody:

- rychlý a efektivní postup
- můžeme zajistit přepravu od zákazníka přímo do koncového servisního střediska, kde se bude servis provádět a rovněž zpět.
- přeprava zařízení na opravu v záruční době je zdarma
- přeprava zařízení, které již není v záruční době, je na území ČR zdarma. Přeprava do zahraničí je placená.

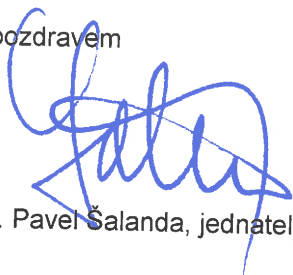
Možnost sledování stavu servisní zakázky na

http://www.rohde-schwarz.cz/cz/service_and_support/informace-o-servisu/sledovani-stavu-servisnizakazky/

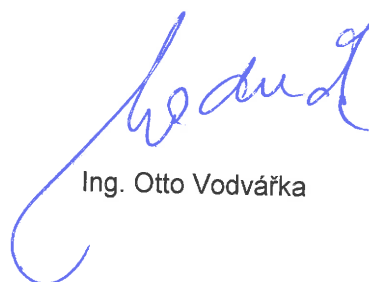
Po dobu záruční lhůty jsou servisní práce, opravy a dodávky náhradních dílů zdarma.

Po uplynutí záruční lhůty je možné stanovit servisní podmínky uzavřením servisní smlouvy, nebo společnost Rohde & Schwarz - Praha s.r.o vystaví na požadované servisní práce cenovou nabídku.. Záruka na provedenou servisní službu je 12 měsíců včetně náhradních dílů.

S pozdravem



Ing. Pavel Šalanda, jednatel



Ing. Otto Vodvářka