

KUPNÍ SMLOUVA

Č. 15ZA0660

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami

I.

Smluvní strany

1. Prodávající: **TransTech Electronic s.r.o.**
Sídlo: Hněvkovská 1275/58, 14800 Praha 4
Jednající: Ing. Rudolf Tubl, jednatel
IČO: 61065391
DIČ: CZ61065391
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 43553
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., Praha 4,
č. účtu: 5001268183/5500
Kontaktní osoba: Martin Procházka
Telefon: +420 261 221 039
E-mail: prochazka@transtech.cz

(dále jen „**Prodávající**“)

2. Kupující: **Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR , v.v.i.**
Sídlo: Chaberská 57, 182 51 Praha
Jednající: Prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc., ředitel ústavu
IČO: 67985882
DIČ: CZ67985882

Bankovní spojení: Československá obchodní banka
č. účtu: 131417340/0300
Kontaktní osoba: Ing. Adéla Michková
Telefon: +420 266 773 429
E-mail: michkova@ufe.cz

(dále jen „**Kupující**“)

Uzavírají tuto kupní smlouvu:

II.

Předmět plnění

Předmětem plnění je dodávka „simulačního software“ (dále jen „zboží“ nebo „software“) umožňujícího 3D simulace vysokofrekvenčních, mikrovlnných a optických součástek a obvodů dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.

III.

Doba a místo plnění

Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží v termínu do 31.12.2015

IV.

Kupní cena plnění

1. Kupující se za zboží zavazuje prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:
 - Cena bez DPH 820 998,00 Kč
 - DPH sazba 21% 172 409,58 Kč
 - Celková cena vč. DPH 993 407,58 Kč
 - (slovy: devětsetdevadesáttři tisícčtyřístasedm korun českých a 58 haléřů)
2. Celková cena vč. DPH zahrnuje veškeré nutné náklady na realizaci zakázky včetně dopravy, instalace, zaškolení a technické podpory.

V.

Dodací a platební podmínky

1. Proávající je oprávněným distributorem dodávaného software a je oprávněn poskytnout nebo zajistit u výrobce servisní podporu.
2. Místem realizace zakázky je: Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i., Chaberská 57, 18251 Praha.
3. Proávající je povinen předat Kupujícímu současně s předáním zboží dokumentaci a doklady potřebné k převzetí a užívání zboží (dále také jen „dokumentaci“)
4. O předání zboží bude mezi Proávajícím a Kupujícím sepsán předávací protokol (dodací list) podepsaný oběma smluvními stranami. Datum podpisu předávacího protokolu (dodacího listu) je dnem předání zboží a je považováno za datum splnění zakázky.
5. Proávající je povinen uvědomit Kupujícího alespoň 1 pracovní den předem o připravenosti k předání zboží a dokumentace v místě plnění a vyzvat Kupujícího k převzetí zboží. Konkrétní termín plnění pak bude stanoven dohodou Kupujícího a Proávajícího.
6. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj kupní cenu podle čl. IV. této smlouvy.
7. Kupující nepřevzme zboží, které vykazuje vady v okamžiku převzetí. O nepřevzetí zboží Kupující a Proávající ihned vyhotoví zápis, ve kterém bude uveden důvod, proč Kupující odmítá zboží převzít, a který potvrdí Proávající a Kupující svým podpisem.
8. Právo fakturovat cenu zboží vzniká Proávajícímu dnem podepsání předávacího protokolu Kupujícím. Proávající je povinen po vzniku práva fakturovat vystavit v zákonné lhůtě fakturu a doručit ji Kupujícímu. Doručená faktura musí obsahovat rozepsání jednotlivých položek, co do fakturované výše ceny zboží, a dále náležitosti a údaje běžného daňového dokladu.

9. Splatnost faktury je 30 (třicet) kalendářních dnů ode dne doručení faktury Kupujícímu. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované částky na účet Prodávajícího.

VI. Záruka

1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu zboží (software), které je bez vad, tzn. při splnění a zajištění požadovaných podmínek k jeho provozu je funkční a vykazuje požadované technické parametry.
2. Vadou se rozumí zejména odchylka od technických parametrů uvedených ve specifikaci či nefunkčnost software při splnění a zajištění požadovaných podmínek k jeho provozu.
3. Prodávající zajistí Kupujícímu technickou podporu dodaného software do 30.11.2018.

VII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním zboží Kupujícímu, je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,25 % z ceny zboží až do splnění závazku. V případě, že prodlení není zaviněno Prodávajícím, není Prodávající povinen smluvní pokutu uhradit.
2. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury včas odeslané a předepsaným způsobem doručené ve sjednané lhůtě splatnosti je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu úrok z prodlení s úhradou faktury ve výši 0,25 % z neuhrazené částky za každý započatý den prodlení až do úplného zaplacení. V případě, že prodlení není zaviněno Kupujícím a ten prokáže, že úhradu provedl v termínu, kdy bylo možné předpokládat, že platba bude připsána na účet Prodávajícího včas, není Kupující povinen smluvní pokutu uhradit.

VIII. Další smluvní ujednání

Informace získané v průběhu realizace zakázky jsou považovány za důvěrné a smluvní strany se zavazují je neposkytovat třetím stranám, ledaže by povinnost sdělit takové informace vyplývala ze zvláštního zákona.

IX. Zánik smluvního vztahu

Smluvní strany se dohodly na následujících způsobech zániku smluvních vztahů vyplývajících ze Smlouvy:

- splněním všech smluvních závazků řádně a včas

- dohodou smluvních stran
- jednostranným odstoupením od Smlouvy pro její podstatné porušení některou ze smluvních stran ve smyslu § 2001 a následujících ObčZ.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech včetně příloh, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
2. Smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými a vzestupně číslovanými dodatky.
3. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
4. Smluvní strany vzájemně prohlašují, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by vylučovaly uzavření Smlouvy, neuvedly se záměrně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi uvedených nepravdivých údajů. Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu řádně přečetly, že byla sjednána svobodně a vážně a nebyla ujednána v tísní, ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.
6. Nedílnou součástí Smlouvy je specifikace předmětu smlouvy.

Příloha: Specifikace předmětu smlouvy

V Praze, dne 22. 12. 2015

Za prodávajícího:


.....
TransTech Electronic s.r.o.
Ing. Rudolf Tubl, jednatel

TransTech Electronic, s.r.o.
Hněvkovská 1275/58, 145 00 Praha 4
IČO: 61065391, DIČ: C261065391 

V Praze, dne 18. 12. 2015

Za kupujícího:


.....
Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.
Prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc., ředitel

ÚSTAV FOTONIKY
A ELEKTRONIKY AV ČR, v.v.i.
(1)
Chaberská 57, Praha 8 182 51

Příloha č. 1 ke Kupní smlouvě č. 15ZA0660
Technická specifikace

Vlastnosti software a licence:

- Vstup dat pomocí CAD frontendu
- Spustitelné na platformě Windows i Linux
- Licence perpetuální
- Licence síťová

Simulace 3D:

- Simulace 3D ve frekvenční oblasti (tetrahedral a hexahedral grid)
- „Mixed order and curved elements“ pro simulaci 3D
- „Direct and iterative solver“
- Optimalizace
- Knihovna s definicemi parametrů optických materiálů
- Funkce umožňující 3D extrakci materiálových parametrů (permitivita)

Obvodová / lineární simulace:

- Lineární malo-signálová a transientní nelineární analýza

Podrobně je technická specifikace popsána v přílohách :

1A. CST Design Environment

1B. CST Microwave Studio

1C. Knihovna materiálů s definicí optických materiálů včetně referencí

1D. Extract complex material properties from measured S-Parameters

1E. CST Design Studio