

KUPNÍ SMLOUVA

kteřou ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

KUPUJÍCÍ

Název: Vysoké učení technické v Brně
Součást: Středoevropský technologický institut
Sídlo: Purkyňova 656/123, 612 00 Brno, Česká republika
Zástupce: prof. Ing. Radimír Vrba, CSc., ředitel Středoevropského technologického institutu
IČ: 00216305
DIČ: CZ 00216305
Kontaktní osoba Kupujícího:
xxxx

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: H TEST a.s.
Sídlo: Na Hřebenkách 1206/25, 15000 Praha 5
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 6041
Zástupce: Ing. Václav Haasz, předseda představenstva H TEST a.s.
IČ: 25784480
DIČ: CZ25784480
Bankovní spojení: xxxx
Kontaktní osoba Prodávajícího:
xxxx
xxxx

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je dodávka zdroje a detektoru mikrovlnného záření ve frekvenčním rozsahu (327-331) GHz - 329 GHz AMC Amplifier/Multiplier Chain, výrobcem je společnost Virginia Diodes, Inc.

Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu, který je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.

- 2) Účelem této smlouvy je garance Prodávajícího splnění zadání veřejné zakázky „Zdroj a detektor mikrovlnného záření na frekvencích (327-331) GHz“ a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých Prodávajícím v rámci zadávacího řízení podle zadávací dokumentace veřejné zakázky a nabídky Prodávajícího. Tato garance je nadřazená ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této smlouvě.
- 3) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
- a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,
 - b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,
- a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.
- 4) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
- a) Předmět koupě dopravit na Kupujícím za tím účelem určené místo,
 - b) předat Kupujícímu návody a uživatelské příručky k Předmětu koupě elektronické verzi v anglickém jazyce;
 - c) po dopravení Předmětu koupě na místo plnění provést online proškolení Kupujícího na ovládání systému, termín, délka a obsah školení bude stanoven oboustrannou dohodou smluvních stran, maximálně však v délce jednoho pracovního dne;
 - d) předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě.

II. KUPNÍ CENA

- 1) Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

Kupní cena bez DPH	1 251 302,00 CZK
Výše DPH v Kč	262 773,42 CZK
Kupní cena vč. DPH	1 514 075,42 CZK

III. PLATEBNÍ PODMÍNKY, SANKČNÍ USTANOVENÍ

- 1) Prodávající je oprávněn vystavit fakturu (daňový doklad) za Předmět koupě po odevzdání Předmětu koupě jako bezvadného v místě plnění.
- 2) Splatnost daňového dokladu je 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu.

IV. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě **nejpozději do 25 týdnů** ode dne účinnosti smlouvy.
Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.
- 2) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 5 pracovních dnů) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, jinak Kupující není povinen Předmět koupě převzít. V případě, že Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.
- 3) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:
Vysoké učení technické v Brně, Středoevropský technologický institut, Purkyňova 656/123, 612 00 Brno, Česká republika.
- 4) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:
xxxx
zástupně
xxxx
- 5) Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě v souladu s čl. IV odst. 3 Všeobecných nákupních podmínek VUT.

V. ZÁRUKA ZA JAKOST, PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ

Kupující a Prodávající ujednávají, že Záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je **24 měsíců** ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.

VI. UJEDNÁNÍ O NEMOŽNOSTI PLNĚNÍ

Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouvu uzavírají v době probíhající pandemie v souvislosti s výskytem koronaviru (označovaného jako SARS CoV-2). Prodávající si není ke dni uzavření Smlouvy vědom jakýchkoliv překážek, které by mu v důsledku šíření koronaviru znemožňovaly řádně splnit závazky vyplývající ze Smlouvy. V případě, že po nabytí účinnosti Smlouvy takové překážky nastanou, bude tato situace řešena podle příslušných ustanovení Smlouvy za přiměřeného použití ustanovení o vyšší moci s tím, že oprávnění Kupujícího odstoupit od Smlouvy dle čl. X odst. 5) Všeobecných nákupních podmínek VUT vznikne až po uplynutí 15 dní trvání okolností vyšší moci.

VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
 - a) Příloha č. 1 – Technický popis Předmětu koupě.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až VII. Smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh Smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami je rozhodující znění přílohy, jejíž číselné označení uvedené v tomto odstavci je nižší.

- 2) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni začátku účinnosti této smlouvy (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <http://vut.cz/vnp>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.
- 3) Prodávající je oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 4) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 5) Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující. O uveřejnění smlouvy bude druhá smluvní strana informována prostřednictvím datové schránky, kdy obdrží zprávu o zveřejnění přímo z Registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani 90. den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
- 6) Tato Smlouva je platná dnem podpisu obou smluvních stran a účinná dnem uveřejnění v registru smluv.
- 7) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 8) Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 9) Tato smlouva je uzavírána elektronickými prostředky a to tak, že ji každá smluvní strana opatří svým uznávaným elektronickým podpisem
- 10) Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně

V Praze

.....
prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.,
ředitel CEITEC VUT
za Kupujícího

.....
Ing. Václav Haasz
předseda představenstva H TEST a.s.
za Prodávajícího

Příloha č. 1 Smlouvy
Annex No. 1 of the Contract
Technická specifikace Předmětu zakázky
Technical specification of the Subject of the public contract

Veřejná zakázka: Zdroj a detektor mikrovlnného záření na frekvencích (327-331) GHz
Public tender: Source and detector of microwave radiation for frequency range (327 - 331) GHz

Tato specifikace určuje **minimální** požadavky zadavatele na předmět zakázky, dodavatel doplní obchodní názvy nabízeného zboží tam, kde je to vhodné, případně přiloží do nabídky vlastní cenovou nabídku a technický popis, přičemž všechny požadavky uvedené v této příloze musí být splněny a zahrnuty v nabídkové ceně.

Z této přílohy či dalších příloh musí být bez jakýchkoli pochyb zřejmé jaký konkrétní výrobek/výrobky a v jakém provedení jsou nabízeny. Nemá-li taková informace zřejmá pak budou předloženy konkrétní datasheety či jiné dokumentace, a to nejpozději na výzvu zadavatele.

This specification determines the Contractor's entity minimum requirements on the subject of public contract, the contractor adds the trade names of the goods offered where appropriate, or adds a quotation and technical description to the tender bid, all the requirements set out in this Annex must be fulfilled and be a part of bid price. It must be clear from this annex or other annexes without any doubt which specific product (s) and in what design they are offered.

If not such obvious information will then be submitted to specific datasheets or other documentation, at the latest at the request of the contracting authority.

číslo řádku/row number	Požadavek zadavatele	Requirement of Contracting Authority	Nabídka dodavatele/Supplier's offer
1	Zařízení musí být kompatibilní s optickými komponenty od Thomas Keating Ltd. – optická osa ve výšce 62,5mm	<i>Device must be compatible with optical components from Thomas Keating Ltd. – optical axis at a height of 62.5mm</i>	Ano
2	Mikrovlnný zdroj	Microwave source	
3	Centrální frekvence: 329 GHz	<i>Central frequency: 329 GHz</i>	329 GHz
4	Minimální frekvenční rozsah: +/-2 GHz	<i>Frequency tunability, at least: +/-2 GHz</i>	+/- 2 GHz (327 - 331 GHz)
5	Výstupní výkon: >60 mW	<i>Output power: >60 mW</i>	>60 mW v rozsahu 327 - 331 GHz
6	Rozměry (šířka x délka): <270x350 mm	<i>Dimensions (width x length):<270x350 mm</i>	<10,5" (266,7 mm) x 13,5" (342,9 mm)
7	Rozměry příruby vlnovodu: WR-2.8, UG-387/UM	<i>Output port waveguide standard: WR-2.8, UG-387/UM</i>	Ano
8	Výška výstupu vlnovodu od podložky (střed vlnovodu): <62.5 mm	<i>Output port position height (centre of the waveguide): <62.5 mm</i>	Ano
9	Odsazení výstupu vlnovodu od pravé strany zdroje: ≤50 mm	<i>Output port distance from the right side of the unit: ≤50 mm</i>	50 mm
10	Plochosť výstupního výkonu v požadovaném frekvenčním rozsahu: +/-1 dB	<i>Power flatness over the frequency range, not more than: +/-1 dB</i>	+/- 1 dB
11	Základní (vstupní) frekvence: <14 GHz	<i>Base (input) frequency: <14 GHz</i>	< 14 GHz
12	Vstupní výkon: <3.5 dBm	<i>Input power: <3.5 dBm</i>	0 dBm nominální
13	E-pole polarizace: Vertikální	<i>E-field polarization: Vertical</i>	Vertikální
14	Mikrovlnný detektor	Microwave detector	
15	Frekvenční rozsah: 327 - 331 GHz	<i>Frequency range, at least: 327 - 331 GHz</i>	260 - 400 GHz
16	Vstupní vlnovod: WR-2.8, UG-387/UM	<i>Input waveguide standard: WR-2.8, UG-387/UM</i>	Ano
17	Citlivost: ≥1400 V/W	<i>Responsivity: ≥1400 V/W</i>	min. 1400V/W v pásmu 327-331 GHz
18	Detekční pásmo: ≥1 GHz	<i>Detection bandwidth: ≥1 GHz</i>	detekční pásmo od 50 MHz do 6 GHz
19	Odpovídající výkon šumu: <5 pW/sqrt(Hz)	<i>Noise equivalent power (NEP): <5 pW/sqrt(Hz)</i>	<2,1 pW/sqrt(Hz)
20	Výstupní konektor: 2.9mm (f)	<i>Output port: 2.9mm (f)</i>	2.9 mm (f)