

Kupní smlouva

(dále jen „Smlouva“)

uzavřena ve smyslu § 409 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, § 46 a násl. zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

I.

Smluvní strany



1.1. Kupující:

Západočeská univerzita v Plzni

sídlo: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
zastoupený: doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D., rektorka
bank. spojení: Komerční banka a.s., Plzeň-město
číslo účtu: 4811530257/0100
IČO: 497 77 513
DIČ: CZ49777513

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající:

H TEST a.s.

sídlo/místo podnikání: Na Hřebenkách 1206/25, 15000 Praha 5
jednatel/zastoupený: Ing. Václavem Haaszem, předsedou představenstva
bank. spojení: ČSOB
číslo účtu: 158009136/0300
IČO: 25784480
DIČ: CZ25784480

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6041

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé
(společně dále také jako „smluvní strany“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- a) tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, k zadání veřejné zakázky na dodávky s názvem „Měřicí technika pro laborator „Vestavěné systémy“;
- b) v rámci předmětné veřejné zakázky byla jako nejvhodnější nabídka vyhodnocena nabídka Prodávajícího;
- c) Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné;
- d) Prodávající výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Kupujícího, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách, které Kupující stanovil pro zadání Smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti;

UZAVÍRAJÍ SMLUVNÍ STRANY TUTO SMLOUVU.

II.

Předmět Smlouvy

- 2.1 Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu čtyři základní měřicí přístroje pro vybavení laboratoře „Vestavěné systémy“. Jedná se o:
 - logický analyzátor,
 - osciloskop třídy „Mixed Signals“,
 - signálový analyzátor a
 - signálový generátor(dále též souhrnně označováno jako „Zboží“).
- 2.2 Přesná specifikace Zboží je uvedena v **Příloze č. 1** této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2.3 Součástí plnění je dodávka Zboží do místa plnění, dodání technické dokumentace v anglickém jazyce a uživatelské příručky v anglickém jazyce, obojí v tištěné nebo v elektronické podobě (v případě tištěných verzí jeden výtisk). Zboží musí být vybaveno příslušným plnohodnotným softwarem včetně příslušných licencí.
- 2.4 Prodávající se zavazuje převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží.
- 2.5 Kupující se zavazuje Zboží dodané Prodávajícím za podmínek stanovených body 2.1 až 2.4 této smlouvy převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu sjednanou kupní cenu, a to způsobem a v termínu stanoveném v této Smlouvě.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že dodá Kupujícímu Zboží a splní veškeré povinnosti dle čl. II. této Smlouvy nejpozději do tří (3) měsíců od uzavření této Smlouvy. V případě prodloužení Prodávajícího s dodáním Zboží a splněním veškerých povinností uvedených v čl. II. této smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5% z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodloužení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody.

- 3.2 O předání a převzetí Zboží bude smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Součástí protokolu o předání a převzetí Zboží bude potvrzení o splnění všech povinností Prodávajícího dle čl. II. této Smlouvy. Kupující je oprávněn odepřít převzetí Zboží v případě, že toto vykazuje vady.
- 3.3 Dnem podpisu protokolu o předání a převzetí plnění dle Smlouvy smluvními stranami přechází z Prodávajícího na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží a oprávnění k užívání softwaru uvedeného v Příloze č. 1 této Smlouvy. Nebezpečí škody na Zboží nese až do přechodu vlastnického práva na Kupujícího Prodávající.
- 3.4 Místem plnění je Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 22, Plzeň.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena Zboží je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky Prodávajícího, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této Smlouvy.
- 4.2. Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu za dodání Zboží sjednanou **kupní cenu ve výši 4.345.068,00 Kč bez DPH** (slovy: čtyřmilionytřistačtyřicetpěttisícšedesátosm korun českých),
DPH činí 21%,
DPH činí 912.464,28 Kč (slovy: devětsetdvánácttisícčtyřistašedesátčtyři korun českých),
kupní cena včetně DPH činí 5.257.532,28 Kč (slovy: pětmilionůdvěstěpadesátsedmtisícpěttřicetdva korun českých).
- 4.3 Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním Zboží dle této Smlouvy.
- 4.4 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena jako jednorázová platba v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Kupní cena bude Prodávajícím fakturována do 30 dnů ode dne dodání Zboží, tj. ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží oběma smluvními stranami a splnění všech povinností dle článku II. této Smlouvy.
- 4.5 Přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí Zboží podepsaného oběma smluvními stranami.
- 4.6 Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícím.
- 4.7 Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícím. Kupující si však vyhrazuje právo jednostranně prodloužit lhůtu splatnosti daňového dokladu dle možností finančních prostředků uvolňovaných z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace až o 30 kalendářních dní. Pozdní přidělení finančních prostředků z OP VaVpI nezakládá prodlení Kupujícího s hrazením kupní ceny dle této Smlouvy.
- 4.8 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Povinnost uhradit kupní cenu bude Kupujícím splněna v okamžiku připsání celé výše kupní ceny na bankovní účet Prodávajícího.
- 4.9 Pro případ nedostatku finančních prostředků na straně Kupujícího z důvodu uvedeného v bodu 4.7 Smlouvy sjednaly strany této Smlouvy následující postup pro odklad platby: Kupující je povinen bez

zbytečného odkladu vznik takové situace písemně oznámit Prodávajícímu. Ode dne, kdy Prodávající toto oznámení obdrží, prodlužuje se lhůta splatnosti daňového dokladu o dobu až 30 kalendářních dnů.

4.10 Kupující neposkytuje zálohy na úhradu ceny plnění.

4.11 V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury. Tento úrok z prodlení se neuplatní v případě, že dojde k odkladu platby v závislosti na uvolňování prostředků z OP VaVpI dle čl. 4.7 a 4.9 této Smlouvy.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1 Prodávající je povinen dodat předmět plnění za podmínek dle této Smlouvy a předmět plnění musí odpovídat technickým požadavkům specifikovaným v příloze č. 1 této Smlouvy a musí být bez jakýchkoliv vad.
- 5.2 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 5.3 Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Kupujícímu, které vzniknou na základě této Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.4 Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.5 Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu Smlouvy po dobu minimálně 3 let od ukončení OP VaVpI, nejméně však do roku 2021. Po tuto dobu je Prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Smlouvy, zejména poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektu v rámci OP VaVpI a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Dále musí být veškeré dokumenty a smluvní písemnosti zabezpečeny před ztrátou, odcizením nebo znehodnocením.
- 5.6 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Řídící orgán Operačního programu VaVpI bude mít v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu 3 let od ukončení operačního programu, 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). Řídící orgán Operačního programu VaVpI je oprávněn obdobným způsobem kontrolovat i případné subdodavatele Prodávajícího (viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro výběr dodavatelů <http://www.msmt.cz/file/14585>).
- 5.7 Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití.

- 5.8 Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy.
- 5.9 Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva bude uveřejněna na profilu Kupujícího ve smyslu ust. § 147a ZVZ, stejně tak jako bude uveřejněna výše skutečně uhrazené ceny za plnění předmětu této smlouvy, a to ve lhůtách a způsobem uvedeným v ust. § 147a ZVZ. Dodavatel je ve smyslu ust. § 147a odst. 4 a 5 ZVZ povinen předkládat Kupujícímu seznam subdodavatelů v termínech a rozsahu tam uvedeném. V případě porušení zákonných povinností stanovených Dodavatel v ust. § 147a odst. 4 a 5 ZVZ odpovídá Dodavatel za škodu způsobenou porušením povinností Kupujícímu v plné výši.
- 5.10 Právo užívání software - licence je poskytována jako neomezená časově, teritoriálně, její cena je zahrnutá v kupní ceně Zboží, je převoditelné s právem sublicence a je postupitelné bez souhlasu Prodávajícího. Kupující není povinen tuto licenci využívat.
- 5.11 Prodávající tímto prohlašuje, že je na základě svého právního vztahu s autorem/vykonavatelem majetkových práv k autorskému dílu oprávněn poskytnout licence specifikované v bodu 2.3 této Smlouvy. Prodávající souhlasí a je srozuměn s tím, že pokud by kdokoli omezoval práva Kupujícího v souvislosti s poskytnutými licencemi nebo mu bránil v jejich řádném výkonu, je Prodávající povinen na vlastní náklady takovému jednání zabránit a uhradit Kupujícímu vzniklou škodu.
- 5.12 V případě, že prohlášení uvedené Prodávajícím v bodě 5.11 se ukáže být nepravdivým, či licence bude v rozporu s výše uvedeným prohlášením Prodávajícího neplatná či poskytnuta v nedostatečném rozsahu, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody. V takovémto případě je Kupující též oprávněn vyzvat Prodávajícího k dodatečnému zajištění licence v potřebném rozsahu, přičemž v případě nebude-li tato povinnost ze strany Prodávajícího splněna nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne obdržení výzvy Prodávajícím, má kupující právo odstoupit od této smlouvy.
- 5.13 Smluvní strany se dohodly a Prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za Prodávajícího ve věcech, které se týkají této Smlouvy a její realizace je:
- jméno: Ing. Václav Haasz
e-mail: haasz@htest.cz
tel.: 235365207
- Změna této osoby musí být Kupujícímu neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení Kupujícímu.
- 5.14 Smluvní strany se dohodly a Kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za Kupujícího ve věcech, které se týkají realizace plnění této Smlouvy, je:
- jméno: doc. Ing. Vlastimil Vavříčka, CSc.
e-mail: vavricka@kiv.zcu.cz
tel.: +420 377 632 415

VI. Záruka za jakost

- 6.1 Prodávající poskytuje na Zboží záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo Zboží Kupujícímu dodáno, resp. po dni, kdy byl oběma smluvními stranami podepsán protokol o předání a převzetí Zboží.

- 6.2 Kupující je povinen ohlásit Prodávajícímu záruční vady neprodleně poté, co je zjistí. Záruční opravy provede Prodávající na vlastní náklady bezodkladně s ohledem na druh vady Zboží, nejpozději do 30 kalendářních dnů od nahlášení vady Kupujícím, nebude-li smluvními stranami ujednáno jinak. K odstranění vady může Prodávající nastoupit v pracovní dny od 8:00 do 14:00 hodin. V případě nedodržení lhůty pro provedení záruční opravy je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové kupní ceny bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody.

VII.

Odstoupení od smlouvy

- 7.1 Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.
- 7.2 Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně Prodávajícího, jestliže byť i část Zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
 - c) na straně Prodávajícího, jestliže Zboží nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě,
 - d) na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 7.3 Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

VIII.

Společná a závěrečná ustanovení

- 8.1 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření tzn. dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.2 Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do třiceti (30) dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 8.3 Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
- 8.4 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 8.5 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevypývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.

- 8.6 Smluvní strany se dohodly, že závazkový vztah založený touto smlouvou se v souladu s ustanovením § 262 odst. 1 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, řídí obchodním zákoníkem.
- 8.7 Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávají pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.
- 8.8 Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 8.9 Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:
Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace Zboží
- 8.10 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Plzni dne 06-05-2014

Za Kupujícího:

Západočeská univerzita v Plzni



doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D.
rektorka

V Praze dne 19/5/2014

Za Prodávajícího:

H TEST a.s.



H TEST a.s.
Na Hřebenkách 1206/25
150 00 Praha 5
IČO: 25784480
DIČ: CZ25784480
info@htest.cz
www.htest.cz

Ing. Václav Haasz
předseda představenstva

Ověření - legalizace

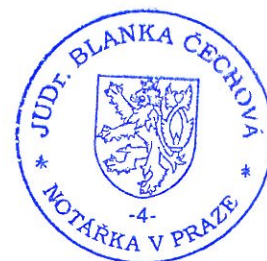
Běžné číslo ověřovací knihy: 0-787/2014

Ověřuji, že ING. VÁCLAV HAASZ NAR.
02.07.1976, BÍTEN DLE PROHLÁŠENÍ
VOKOVCE, TIBETSKA 206/2, PRAHA 6

je-li totožnost byla prokázána z předloženého platného
úředního průkazu, tuto listinu přede mnou vlastnoručně
podepsal.

V Praze dne 19-05-2014

Mgr. JAROSLAV ČECH
notářský koncipient
pověřený notářkou
Praha 6, Křenova 438/5



Příloha č. 1 Kupní smlouvy – podrobná technická specifikace Zboží

Cenová nabídka NJS140034

PROKÁZÁNÍ TECHNICKÝCH KVALIFIKAČNÍCH PŘEDPOKLADŮ

Společnost H TEST a.s. IČO 25784480 nabízí dodání zařízení v konfiguraci dle následující cenové nabídky **NJS140034**.

POPIS NABÍZENÝCH PŘÍSTROJŮ:

1. Logický analyzátor

Agilent 16853A+032,700

Počet kanálů: 102

Maximální vzorkovací frekvence: 12.5 GHz

Maximální frekvence dat při stavové analýze: 700 MHz

Kapacita paměti vzorků: 32 M

Součástí dodávky je i:

- B4655A Dynamická sonda pro FPGA obvody Xilinx
- E9521A Dekodér sběrnic procesorů architektury ARM třídy 7/9 a 11 ETM
- 3ks U4203A 34pinových připojovacích kablíků

2. Osciloskop třídy "Mixed Signals"

Agilent MSO9404A + 500,018,005,006,008,038,042

Počet analogových kanálů: 4

Počet digitálních kanálů: 16

Šířka pásma: 4 GHz

Vzorkovací frekvence: 20 GSa / 10 GSa

Délka paměti vzorků: 500M na kanál

Vybavení pro analýzu standardních sériových sběrnic: SPI, I2C, RS232, JTAG, CAN, SATA, PCIe, USB a navíc LIN, FlexRay

Možnost exportu analyzovaných vzorků do souboru pro další analýzu: Ano, ve formátech CSV, BIN, HD5

Vybavení různými typy gripů: Ve výbavě osciloskopu jsou 4 ks pasivních sond 500 MHz a sada digitálních sond s mikro gripy pro SMD IC.

3. Signálový analyzátor

Signálový analyzátor se skládá hardwarového a softwarového řešení firmy Agilent. Pro hardwarové zpracování signálu se používá PXI sestava založená na 4-kanálovém směřovači M9362A. Pro další zpracování jsou pouze 2 kanály osazeny vstupním útlumovým a filtračním slotem M9168C, 12bitovými digitizéry M9202A, programovatelnými zesilovači/zeslabovači IF a lokálním oscilátorem. Celý systém je v 18slotovém PXI šasi M9018A řízené vestavěným kontrolerem M9036A. Na kontroleru je i softwarová část Vector Signal Analyzer, která se stará o demodulaci jednotlivých protokolových formátů. Software VSA je univerzální a podporuje demodulaci všech známých modulačních formátů včetně uživatelsky definovaných stavů a filtrů včetně IEEE 802.11, IEEE 802.15, ZigBee, Bluetooth, Wibre, Wimedia, Wi HART IAS 100, MBAN, Personal Space Communication.

Frekvenční rozsah: 26,5 GHz

Počet kanálů: 2 (pro MIMO 2x2) - rozšiřitelné na 4 (pro MIMO 4x4)

Frekvenční šířka pásma pro modulace: až 800MHz

Chyba demodulace EVM: < -42 dB tj < 0,8%

4. Signálový generátor

Agilent 33512B+MEM

Počet kanálů: 2

Maximální frekvence: 20 MHz

Frekvence výstupů vzorků: 250 MSa

Rozlišení: 16 bitů

Délka paměti: 16 MSa

Harmonické zkreslení: 0,04%

Možnost externí synchronizace: Ano

Další technické parametry jsou uvedeny v následujících katalogových listech.

 **Václav HAASZ**
předseda představenstva

IT TEST a.s.
Na Hlávěnkách 1206/25
150 00 Praha 5
ICO: 25784480 ①

ABÍDKA
NJS140034

Dodavatel:
 TEST a.s.
 Šafránkova 3
 155 00 Praha 5
 Česká republika

IČO: 25784480 DIČ: CZ25784480

Kontaktní osoba dodavatele:
 Jiří Šmídek

Odběratel:
 Západočeská univerzita v Plzni
 Univerzitní 8
 306 14 Plzeň
 IČO: 49777513 DIČ: CZ49777513

Kontaktní osoba odběratele:

Datum vystavení: 24.01.2014

Doba platnosti do: 12.08.2014

Název	Množství	MJ	Cena/MJ	Sleva	Cena bez DPH
16853A	1	ks	486 976,00 Kč	20,00 %	389 580,80 Kč
Logic Analyzer, 102 channel, 12.5 GHz timing zoom, 350 MHz state, 2 Mb depth					
Záruka v měsících:	36				
Dodací lhůta v týdnech:	5				
16853A-#16853A-032	1	ks	521 836,00 Kč	20,00 %	417 468,80 Kč
Increase acquisition memory depth to 32 Mb					
Záruka v měsících:	36				
Dodací lhůta v týdnech:	5				
16853A-#16853A-700	1	ks	64 120,00 Kč	20,00 %	51 296,00 Kč
Increase maximum state speed to 700 MHz, 1.4 GSa/s					
Záruka v měsících:	36				
Dodací lhůta v týdnech:	5				
U4203A	3	ks	48 104,00 Kč	20,00 %	115 449,60 Kč
Probe, 34 channel, flying lead, single-ended, 160-pin direct connect					
Záruka v měsících:	36				
Dodací lhůta v týdnech:	5				
B4655A-#B4655A-011	1	ks	87 388,00 Kč	20,00 %	69 910,40 Kč
FPGA Dynamic Probe Application Software, fixed perpetual license					
Záruka v měsících:	36				
Dodací lhůta v týdnech:	3				
E9521A-#E9521A-010	1	ks	63 980,00 Kč	20,00 %	51 184,00 Kč
Decoder, ARM11 ETM, fixed perpetual license					
Záruka v měsících:	36				
Dodací lhůta v týdnech:	3				
MSO9404A	1	ks	901 292,00 Kč	20,00 %	721 033,60 Kč
Infinium MSO - 4 GHz, 10/20 GSa/s, 4+16 Ch					
Záruka v měsících:	36				
Dodací lhůta v týdnech:	5				

NABÍDKA
NJS140034
Pokračování tisku nabídky č. NJS140034

Název	Množství	MJ	Cena/MJ	Sleva	Cena bez DPH
MSO9404A-#MSO9000A-500 Memory - 500Mpts/ch installed Záruka v měsících: 36 Dodací lhůta v týdnech: 5	1	ks	273 392,00 Kč	100,00 %	0,00 Kč
MSO9404A-#MSO9000A-018 Protocol triggering and decode for: I2C, SPI, and RS-232/UART, fixed perpetual license Záruka v měsících: 36 Dodací lhůta v týdnech: 5	1	ks	53 984,00 Kč	100,00 %	0,00 Kč
MSO9404A-#MSO9000A-005 USB 2.0 Protocol Triggering and Decode, fixed perpetual license Záruka v měsících: 36 Dodací lhůta v týdnech: 5	1	ks	40 348,00 Kč	20,00 %	32 278,40 Kč
MSO9404A-#MSO9000A-006 PCI e 1.1 Protocol Triggering and Decode, fixed perpetual license Záruka v měsících: 36 Dodací lhůta v týdnech: 5	1	ks	40 348,00 Kč	20,00 %	32 278,40 Kč
MSO9404A-#MSO9000A-008 CAN, LIN, FlexRay Protocol Triggering and Decode, fixed perpetual license Záruka v měsících: 36 Dodací lhůta v týdnech: 5	1	ks	40 292,00 Kč	20,00 %	32 233,60 Kč
MSO9404A-#MSO9000A-038 SATA (1.5 Gbs) Triggering and Decode, fixed perpetual license Záruka v měsících: 36 Dodací lhůta v týdnech: 5	1	ks	40 292,00 Kč	20,00 %	32 233,60 Kč
MSO9404A-#MSO9000A-042 JTAG Protocol Decode, fixed perpetual license Záruka v měsících: 36 Dodací lhůta v týdnech: 5	1	ks	40 236,00 Kč	20,00 %	32 188,80 Kč
M9362AD01 PXIe Quad Downconverter Záruka v měsících: 36 Dodací lhůta v týdnech: 5	1	ks	608 552,00 Kč	20,00 %	486 841,60 Kč
M9202A PXIe IF Digitizer: 12-Bit, 1 GHz Included options: C01, F02, M05 Záruka v měsících: 36 Dodací lhůta v týdnech: 7	2	ks	422 604,00 Kč	20,00 %	676 166,40 Kč

Pokračování tisku nabídky č. NJS140034

Název	Množství	MJ	Cena/MJ	Sleva	Cena bez DPH
M9202A-#M9202A-DDC	2	ks	47 908,00 Kč	20,00 %	76 652,80 Kč
Digital Downconversion					
Záruka v měsících:	36				
Dodací lhůta v týdnech:	7				
M9168C	2	ks	111 776,00 Kč	20,00 %	178 841,60 Kč
PXI-h Programmable Attenuator Module, DC-26.5 GHz					
Záruka v měsících:	36				
Dodací lhůta v týdnech:	5				
M9352A-#M9352A-H01	1	ks	203 336,00 Kč	20,00 %	162 668,80 Kč
Custom Quad IF Amplifier/Attenuator Converter					
Záruka v měsících:	36				
Dodací lhůta v týdnech:	5				
M9302A	1	ks	326 452,00 Kč	20,00 %	261 161,60 Kč
PXI Local Oscillator: 3 GHz to 10 GHz					
Záruka v měsících:	36				
Dodací lhůta v týdnech:	9				
M9018A	1	ks	192 444,00 Kč	20,00 %	153 955,20 Kč
PXIe Chassis: 18-slot, 3U, 8GB/s					
Záruka v měsících:	36				
Dodací lhůta v týdnech:	4				
M9036A	1	ks	135 884,00 Kč	20,00 %	108 707,20 Kč
PXIe Embedded Controller: Dual Core, 4GB RAM, 160 SSD, 4 GB/s					
Záruka v měsících:	36				
Dodací lhůta v týdnech:	4				
M9036A-#M9036A-M08	1	ks	6 692,00 Kč	20,00 %	5 353,60 Kč
Memory, 8GB					
Záruka v měsících:	36				
Dodací lhůta v týdnech:	4				
Y1213A	1	ks	3 332,00 Kč	20,00 %	2 665,60 Kč
PXI EMC Filler Panel Kit: 5 Slots					
Záruka v měsících:	36				
Dodací lhůta v týdnech:	4				
89601B	1	ks	0,00 Kč	50,00 %	0,00 Kč
Vector Signal Analysis Software, Transportable					
Záruka v měsících:	36				
Dodací lhůta v týdnech:	3				
89601B-#89601B-200	1	ks	187 628,00 Kč	50,00 %	93 814,00 Kč
Basic vector signal analysis, transportable license					
Záruka v měsících:	36				
Dodací lhůta v týdnech:	3				

BÍDKA
NJS140034
Pokračování tisku nabídky č. NJS140034

Název	Množství	MJ	Cena/MJ	Sleva	Cena bez DPH
89601B-#89601B-300	1	ks	61 040,00 Kč	50,00 %	30 520,00 Kč
Hardware connectivity, transportable license					
Záruka v měsících:	36				
Dodací lhůta v týdnech:	3				
89601B-#89601B-AYA	1	ks	139 356,00 Kč	50,00 %	69 678,00 Kč
Vector modulation analysis, transportable license					
Záruka v měsících:	36				
Dodací lhůta v týdnech:	3				
33512B	1	ks	65 408,00 Kč	20,00 %	52 326,40 Kč
Waveform generator, 20 MHz, 2-channel with arb					
Záruka v měsících:	36				
Dodací lhůta v týdnech:	6				
33512B-#33512B-MEM	1	ks	10 724,00 Kč	20,00 %	8 579,20 Kč
Add 16M memory					
Záruka v měsících:	36				
Dodací lhůta v týdnech:	6				
Platební podmínky: 30 dnů			Součet		4 345 068,00 Kč
Dodací podmínky: DDP					
			Celkem		4 345 068,00 Kč
			DPH		912 464,28 Kč
			Celkem s DPH		5 257 532,28 Kč

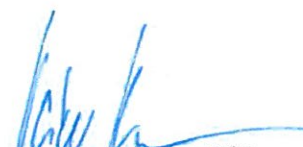
Nabídkové ceny:

Ceny uvedené v nabídce jsou platné, pokud společnost H TEST a.s. během doby platnosti nabídky obdrží závaznou objednávku. Dodávka zboží, u kterého je vyžadována exportní nebo importní licence, je vázána na udělení této licence.

Podmínky prodeje:

Tato nabídka je vystavena na základě obchodních a záručních podmínek společnosti H TEST a.s., které jsou její nedílnou součástí. Obchodní a záruční podmínky jsou k dispozici na www.htest.cz nebo na vyžádání.

Společnost H TEST a.s. je zapsána do OR vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6041.


Václav HAASZ
předseda představenstva

H TEST a.s.
Na Líbeňkách 1206/25
150 00 Praha 5
IČO: 25784480