



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



KUPNÍ SMLOUVA

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „OZ“)

I.

Smluvní strany

1) Kupující

Název: **Masarykova univerzita**
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: Ing. Martinem Veselým, kvestorem
Kontaktní osoby: RNDr. Lenka Bartošková, tajemnice Fakulty informace, tel. č.: 549 49 1802,
e-mail: bartoskova@fi.muni.cz
Ing. Tomáš Knotek, manažer projektu, tel. č.: 549 49 5979, e-mail: knotek@fi.muni.cz

(dále jen „kupující“)

2) Prodávající

Obchodní firma: **CANBERRA-PACKARD, s.r.o.**
Sídlo: Šultysova 37, 169 00 Praha 6
IČ: 44850867
DIČ/VAT ID: CZ44850867
Zastoupen: Jiřím Kotrbou, jednatelem společnosti
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, odd. C, vložka 6327
Bankovní spojení: KB Praha 6, č.ú.: 318243061/0100
IBAN: CZ9401000000000318243061
Korespondenční adresa: Šultysova 37, 169 00 Praha 6
Kontaktní osoby: Jiří Kotrba, tel. č.: 233 090 031, e-mail: j.kotrba@cpce.net
Ing. Zdeněk Dušák, tel. č.: 233 090 034, e-mail: z.dusak@cpce.net

(dále jen „prodávající“; prodávající společně s kupujícími také jen „smluvní strany“)

II.

Účel smlouvy

- 1) Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „Vybavení laboratoře konstrukce a architektury číslicových systémů – Fakulta informatiky Masarykovy univerzity, opakované řízení“ (dále jen „veřejná

zakázka“) zadávané ve výběrovém řízení v souladu s § 18 odst. 5 mimo režim zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“) rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto uchazeče o veřejnou zakázku. Prodávající a kupující uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále také jen „smlouva“).

- 2) Účelem této smlouvy je pořízení měřicích přístrojů do laboratoře konstrukce a architektury číslicových systémů, (dále také jen „věc“; je-li na základě této smlouvy pořizováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající o „věci“ na všechny věci, jež mají být na základě této smlouvy pořízeny, není-li výslovně uvedeno jinak), a zajištění splnění dalších s tím souvisejících závazků pro rozšíření a zrekonstruované prostory budovy A situované v areálu Fakulty informatiky Masarykovy univerzity, Botanická 554/68a, 602 00 Brno (dále také jen „FI MU“).
- 3) Pořízení věci je nezbytné zejména pro zajištění vzdělávacích a výzkumných aktivit kupujícího a dalších činností s tím souvisejících; dojde k výraznému zlepšení zejména podmínek pro odbornou výuku s vazbou na výzkumné vývojové a inovační aktivity.
- 4) Kupující je příjemcem dotačních prostředků na realizaci předmětu smlouvy, a to z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále také jen „OP VaVpl“) v rámci projektu „Rozvoj infrastruktury pro výuku a výzkum na FI MU“, reg. č. CZ.1.05/4.1.00/04.0195 (dále jen „projekt“). Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy, ať už na straně prodávajícího či kupujícího, může ohrozit čerpání dotačních prostředků poskytnutých na realizaci předmětu smlouvy, příp. může vést k udělení sankcí kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektu. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.

III.

Předmět smlouvy

- 1) Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc, která je předmětem koupě, a umožní mu nabytí vlastnické právo k této věci, a že splní další s tím související závazky uvedené ve smlouvě. Kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
- 2) Specifikace věci, jakost, provedení a další vlastnosti věci včetně množstevních požadavků jsou ujednány v příloze č. 1 smlouvy.
- 3) Závazek prodávajícího odevzdat věc zahrnuje i:
 - a) dopravu věci na místo jejího odevzdání, její vybalení a kontrolu,
 - b) předání atestů, certifikátů či prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem,
 - c) předání dokladů, které jsou nutné k užívání věci, zejména instrukcí a návodů k obsluze a údržbě věci, provozních manuálů a ostatních dokumentů nezbytných pro provoz věci, a příp. dalších dokladů, které se k věci jinak vztahují, (dále jen „doklady k věci“) a
- 4) Prodávající prohlašuje, že:
 - a) je výlučným vlastníkem věci, kterou kupujícímu odevzdá,
 - b) věc je nová, tzn. nikoli dříve použitá, a to ani repasovaná,
 - c) věc odpovídá této smlouvě; tzn., že má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věci a na základě reklamy jimi prováděné, že se hodí k účelu, který vyplývá zejména z této smlouvy, že vyhovuje požadavkům právních předpisů, že je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních, a má-li být na základě této smlouvy odevzdáno více věcí, že věci odevzdá v odpovídajícím množství.

- 5) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků kupujícího uvedených v této smlouvě potřebné i další dodávky či služby ve smlouvě výslovně neuvedené, je prodávající povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést jako součást závazku odevzdat věc bez dopadu na kupní cenu.

IV.

Podmínky plnění předmětu smlouvy

- 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Proávající odevzdá věc s potřebnou odbornou péčí v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na odevzdání věci přímo či nepřímo vztahují.
- 2) **Použité materiály, výrobky a zařízení**
 - a) Veškeré materiály, výrobky a zařízení, která prodávající použije pro splnění závazků dle této smlouvy, je povinen opatřit prodávající, ledaže je v této smlouvě výslovně uvedeno, že je opatří kupující.
 - b) Proávající se zavazuje, že pro splnění závazků dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, výrobek ani zařízení, o kterých je v době jejich použití známo, že nesplňují příslušné hygienické, ekologické či jiné právní předpisy. Proávající se zavazuje, že při plnění závazků dle této smlouvy nebudou použity materiály, výrobky ani zařízení, jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé. Stejně tak se prodávající zavazuje, že k plnění závazků dle této smlouvy nepoužije materiál, výrobek nebo zařízení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů.
- 3) **Atesty, certifikáty či prohlášení o shodě věci**

Prodávající se zavazuje obstarat a předat kupujícímu ke dni odevzdání věci veškeré atesty, certifikáty nebo prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem.
- 4) **Licence**

Prodávající poskytuje kupujícímu podpisem této smlouvy nevýhradní oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví ve smyslu § 2358 a násl. OZ ve spojení s příslušnými ustanoveními 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, (dále jen „licence“), a to k jakémukoli plnění, k němuž se zavázal podle této smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem. Licence je poskytnuta v neomezeném rozsahu a ke všem způsobům užití včetně oprávnění zpracovat, měnit a upravovat předmětné plnění. Kupující není povinen licenci, příp. podlicenci, poskytnutou podle tohoto odstavce využít. Proávající uděluje kupujícímu souhlas k postoupení licence třetí osobě, a to ať už zcela, nebo zčásti.
- 5) **Pokyny kupujícího**
 - a) Při plnění závazků dle této smlouvy postupuje prodávající samostatně, není-li uvedeno jinak.
 - b) Proávající se zavazuje respektovat pokyny kupujícího, kterými jej kupující upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
 - c) Proávající upozorní kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu ke splnění závazků dle této smlouvy předal, nebo pokynu, který mu kupující dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.
- 6) **Kontrola plnění závazků kupujícím**
 - a) Kupující má právo kontrolovat plnění závazků dle této smlouvy prodávajícím. Zjistí-li, že prodávající porušuje svou povinnost, může požadovat, aby prodávající provedl nápravu. Jestliže tak prodávající neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která však nesmí být delší než 3 (slovy: tři) pracovní dny, jedná se o podstatné porušení smlouvy.
 - b) O výsledku kontroly, při které kupující zjistí, že prodávající porušuje svou povinnost, se prodávající zavazuje vyhotovit zápis s uvedením způsobu nápravy a lhůty k jejímu provedení.

- c) Prodávající je povinen poskytnout kupujícímu nezbytnou součinnost pro to, aby mohl kontrolu plnění závazků dle tohoto odstavce provádět. Neposkytnutí nezbytné součinnosti prodávajícím pro výkon kontroly plnění závazků dle tohoto odstavce je považováno za podstatné porušení smlouvy.

7) Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Při plnění závazků dle této smlouvy zejména v místě odevzdání věci se prodávající zavazuje

- a) zajistit dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy,
- b) dojde-li k jakémukoliv úrazu, zabezpečit jeho vyšetření a sepsání příslušného záznamu; kupující je k tomu povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost.

8) Subdodavatelé prodávajícího

- a) Na žádost kupujícího se prodávající zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 3 (slovy: tři) pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit písemný seznam subdodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků dle této smlouvy.
- b) Kupující si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých subdodavatelů prodávajícího na plnění části závazků dle této smlouvy. Prodávající však odpovídá za plnění takových závazků subdodavatelem, jako by je plnil sám.
- c) Prodávající se zavazuje, že ve smlouvách s případnými subdodavateli zaváže subdodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal v této smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou subdodavatelem tyto závazky plněny.
- d) Prodávající je oprávněn změnit subdodavatele, kterým prokázal kvalifikaci ve výběrovém řízení k veřejné zakázce, pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. Nový subdodavatel musí disponovat kvalifikací alespoň v takovém rozsahu, v jakém ji prokázal původní subdodavatel za prodávajícího. Na žádost kupujícího je prodávající povinen předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele.
- e) Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

9) Publicita

- a) Prodávající se zavazuje uvést alespoň na titulní straně všech dokumentů a dokladů, které se dle této smlouvy zavázal předat kupujícímu, aktuální logolink OP VaVpl dle pravidel pro publicitu tohoto operačního programu.
- b) Aktuální logolink a OP VaVpl poskytne kupující prodávajícímu nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů od dne doručení písemné žádosti prodávajícího o jeho zaslání.

10) Škody

- a) Pokud v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy prodávajícím dojde ke vzniku škody kupujícímu nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této smlouvy nebo i z jiných důvodů, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese prodávající.
- b) Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj závazky dle této smlouvy plní jako jeho pracovníci, subdodavatelé nebo jinak.

V.

Odevzdání a převzetí věci

1) Odevzdání věci kupujícímu

Prodávající věc odevzdá kupujícímu nejpozději do 60 (slovy: šedesáti) dnů ode dne uzavření smlouvy.

2) Místo odevzdání věci

- a) Věc bude kupujícímu odevzdána v místnosti č. A 414 ve 4. patře budovy A FI MU na adrese Botanická 554/68a, 602 00 Brno.
- b) Prodávající je povinen písemně informovat příslušnou kontaktní osobu kupujícího o přesném termínu, ve kterém věc odevzdá, a to alespoň 2 (slovy: dva) pracovní dny před jejich odevzdáním. Nesplní-li prodávající tuto povinnost, je kupující oprávněn odevzdání věci odmítnout. Kupující je povinen prodávajícímu umožnit v průběhu plnění závazku odevzdat věc přístup na místo odevzdání věci
- c) Případně-li poslední den lhůty pro odevzdání věci na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující. Nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak, platí, že odevzdání věci proběhne v době od 10:00 do 15:00.
- d) Kupující v souvislosti s umožněním přístupu na místo odevzdání věci seznámí prodávajícího s přístupovými cestami pro dopravu věci na místo odevzdání věci.

3) Dodací list

Odevzdání věci smluvní strany potvrdí na dodacím listu vyhotoveném prodávajícím. Dodací list bude obsahovat zejména následující:

1. identifikační údaje prodávajícího a kupujícího,
2. identifikaci věci,
3. seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly kupujícímu předány,
4. doklady k věci,
5. datované podpisy smluvních stran.

Předloha pro zpracování dodacího listu tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

4) Kontrola zjevných vad věci a její převzetí kupujícím

- a) Kupující po odevzdání věci provede kontrolu zjevných vad věci.

b) Nepřevzetí věci kupujícím v případě vad či chybějící věci

Kupující není povinen převzít věc, která vykazuje vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věci nebo její užívání podstatným způsobem neomezovaly. Má-li být na základě této smlouvy odevzdáno více věcí, není je kupující povinen převzít, neodevzdal-li prodávající byť i jedinou z věcí ve smlouvené lhůtě. Nepřevezme-li kupující z těchto důvodů věc, hledí se na ni, jako by prodávajícím nebyla odevzdána. Prodávající je v prodlení oproti lhůtě pro odevzdání věci se všemi důsledky, které se s tím pojí.

c) Převzetí věci kupujícím i přes vady či chybějící věci bez následku prodlení

1. Pokud věc vykazuje vady, příp. neodevzdal-li prodávající některou z věcí ve smlouvené lhůtě, pokud mělo být na základě této smlouvy odevzdáno více věcí, a kupující se přesto rozhodne odevzdanou věc od prodávajícího převzít, splnil prodávající závazek odevzdat věc s vadami. Smluvní strany mají za to, že prodávající v tomto případě není v prodlení s odevzdáním věci.
 2. Při oznamování a odstraňování vad věci dle tohoto písmene smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci v záruční době. Takto oznámené vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne jejich oznámení prodávajícímu, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.
- d) Převzetím věci přechází na kupujícího vlastnické právo k věci, jakož i nebezpečí vzniku škody na věci.
 - e) Neoznámení vad věci dle tohoto odstavce nevylučuje uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad v záruční době.

5) Odvoz a likvidace odpadů; závěrečný úklid

Prodávající se zavazuje odvézt a zlikvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při plnění závazku odevzdat věc, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, příslušnou vyhláškou statutárního města Brna a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je prodávající povinen na požádání kupujícímu předložit.

VI.

Kupní cena a platební podmínky

- 1) Kupní cena za splnění závazků prodávajícího dle této smlouvy je stanovena na základě nabídky prodávajícího podané do výběrového řízení k veřejné zakázce a činí:

1.946.220,- (slovy: **jedenmiliondevětsetčtyřicetšesttisícdvěstědvacetkorunčeských**) Kč bez daně z přidané hodnoty (**dále jen „DPH“**).

Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (**dále jen „ZDPH“**), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (**dále jen „DUZP“**). DUZP je den převzetí věci.

- 2) Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění závazků dle této smlouvy včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména náklady na pořízení věci včetně nákladů na její výrobu, náklady na dopravu věci do místa jejího odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady k věci, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věci při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze uvažovat během plnění závazků dle této smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění závazků dle této smlouvy.

- 3) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.

4) Právo na zaplacení kupní ceny

- a) Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věci kupujícím.
- b) Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.

5) Úhrada kupní ceny

- a) Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (**dále také jen „faktura“**).
- b) Faktura bude doručena kupujícímu nejpozději do 2 (slovy: dvou) pracovních dní od data jejich vystavení.
- c) Splatnost faktury je 30 (slovy: třicet) dní ode dne, na nějž připadá DUZP, příp. ode dne jejich vystavení, pokud byla vystavena později než v den, na nějž připadá DUZP.
- d) Kupní cena bude kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v čl. I. odst. 2) smlouvy. Uvede-li prodávající na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Peněžitý závazek kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.

6) Náležitosti faktury

Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

- a) náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
- b) náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,

- c) uvedení lhůty splatnosti,
- d) uvedení údajů bankovního spojení prodávajícího a
- e) uvedení názvu a registračního čísla projektu, tj. „Rozvoj infrastruktury pro výuku a výzkum na FI MU, reg. č. CZ.1.05/4.1.00/04.0195“.

Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní (slovy: třicetidenní) lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.

- 7) V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u prodávajícího nebo kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí prodávající.
- 8) V případě, že
 - a) úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
 - b) číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené v této smlouvě či na faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

VII.

Práva z vadného plnění

- 1) Věc je vadná, neodpovídá-li této smlouvě.
- 2) Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má věc v době jejího odevzdání, v době mezi odevzdáním věci a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době. Smluvní strany se dohodly, že na vady, které na věci vznikly nebo je kupující zjistil po převzetí věci, avšak ještě před počátkem běhu záruční doby, budou hledět, jako by na věci existovaly již před jejím převzetím, a to se všemi důsledky, které se s vadami zjištěnými při kontrole zjevných vad věci před jejím převzetím pojí. Kupující takovou vadu prodávajícímu oznámí nejpozději před odstraněním poslední vady zjištěné v rámci této kontroly. Pokud kupující nesplní povinnost dle předchozí věty, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět jako na vadu vzniklou v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s vadami vzniklými v záruční době pojí.
- 3) Neodpovídá-li věc této smlouvě, má kupující právo zejména na
 - a) odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu součásti,
 - b) odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,
 - c) odstranění vady dodáním chybějící součásti věci nebo, mělo-li být na základě této smlouvy odevzdáno více věcí, dodáním chybějící věci,
 - d) přiměřenou slevu z kupní ceny,
 - e) odstoupení od smlouvy.

Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Ustanovení § 2110 OZ se nepoužije.

4) Záruka za jakost

- a) Smluvní strany sjednávají, že věc bude odpovídat této smlouvě i po smluvenou záruční dobu.
- b) Záruční doba činí 24 (slovy: dvacet čtyři) měsíců; je-li pro věc nebo její část v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce věci.
- c) Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí věci kupujícím. Je-li věc kupujícím převzata s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně byla-li věc kupujícím převzata i přes to, že prodávající neodevzdal některou z věcí ve smluvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící věci.
- d) Smluvní strany sjednávají, že záruku nijak neovlivňují běžné servisní úkony prováděné kupujícím bez přítomnosti prodávajícího, pokud jsou prováděny v souladu s doklady k věci. Kupujícímu zejména nesmí být bráněno v rutinních zásazích a výměnách dílů například instalací ochranných samolepek a pečeti.

5) Reklamáce vad věci v záruční době

- a) Práva z vadného plnění v záruční době uplatní kupující u prodávajícího kdykoli po zjištění vady, a to oznámením (**dále také jen „reklamace“**) doručeným k rukám kontaktní osoby prodávajícího. I reklamace odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- b) V reklamaci kupující uvede alespoň:
 - 1. identifikaci věci,
 - 2. popis vady věci nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a
 - 3. jaká práva v souvislosti s vadou věci uplatňuje.

Neuvede-li kupující, jaká práva v souvislosti s vadou věci uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy věci, příp. dodání nové věci bez vad, není-li vada věci opravou odstranitelná.

c) Uspokojení práv z vadného plnění

- 1. Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že zvolené právo z vadného plnění uspokojí.
- 2. V případě, že kupující zvolí právo na odstranění vady, pak je prodávající povinen vadu odstranit, i když reklamaci neuzná, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího.
- 3. V případě, že kupující zvolí právo na přiměřenou slevu z kupní ceny, dohodly se smluvní strany, že její výši odvodí kupující od kupní ceny. Smluvní strany mají za to, že za přiměřenou se výše slevy z kupní ceny považuje tehdy, odpovídá-li poklesu hodnoty věci z důvodu výskytu reklamované vady oproti hodnotě věci bez této vady. Částku odpovídající požadované slevě z kupní ceny se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu ve lhůtě 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne doručení reklamace, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.
- 4. V případě, že kupující zvolí právo na odstoupení od smlouvy, je odstoupení od smlouvy účinné dnem doručení reklamace. Ustanovení bodu 1. tohoto písmene se nepoužije.
- 5. Pokud prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Práva kupujícího z vadného plnění vznikají i v tomto případě dnem doručení reklamace prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

d) Lhůta na odstranění vad

Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 20 (slovy: dvaceti) dnů ode dne doručení reklamace.

e) Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad věci veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejména:

1. v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla kupujícímu odevzdána nahrazovaná věc, a
2. věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla kupujícímu odevzdána, a po provedení opravy opravenou věc opět v tomto místě předat kupujícímu.

Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 10:00 do 15:00, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.

f) Záruční servis

Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího.

- 6) Uplatnění práv dle tohoto článku kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě; kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění těchto práv. To neplatí pro ustanovení odstavce následujícího.
- 7) V případě, že prodávající neodstraní vadu dle tohoto článku nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

VIII.

Smluvní pokuty

- 1) V případě prodloužení prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věci dle čl. V. odst. 1) této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % (slovy: nulacelájednadesetina procenta) z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodloužení.
- 2) Byla-li věc kupujícím převzata i přes vadu, příp. i přes neodevzdání některé z věcí ve smluvené lhůtě, pokud mělo být na základě této smlouvy odevzdáno více věcí, pak se prodávající v případě nedodržení lhůty dle čl. V. odst. 4) písm. c) bod 2. poslední věta smlouvy zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % (slovy: nulaceládvědesetina procenta) z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodloužení. Ustanovení odst. 3) tohoto článku se nepoužije.
- 3) Pokud prodávající ve sjednané lhůtě neuspokojí práva kupujícího z vadného plnění v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z kupní ceny či neodstraní reklamovanou vadu, zavazuje se kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % (slovy: nulacelápětsetin procenta) z kupní ceny včetně DPH za každý započatý den prodloužení.
- 4) Pokud bude kupující v prodloužení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroku z prodloužení ve výši 0,05 % (slovy: nulacelápětsetin procenta) z dlužné částky za každý i započatý den prodloužení.
- 5) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.

- 6) Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinností ze strany prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

IX.

Odstoupení od smlouvy

- 1) Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností kupujícího.
- 2) Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit
 - a) v případě byť nepodstatného porušení povinností prodávajícího podle této smlouvy,
 - b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování prodávajícího nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu kupujícího přiměřenou jistotu,
 - c) v případě vydání rozhodnutí o úpadku prodávajícího dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - d) v případě, že prodávající v nabídce podané do výběrového řízení k veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto výběrového řízení.
- 3) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinností smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
- 4) Smluvní strany jsou oprávněny od smlouvy odstoupit v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu smlouvy z OP VaVpl.
- 5) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

X.

Dodatky a změny smlouvy; Kontaktní osoby

- 1) Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 2) Pouze to, co se uvozuje nebo k čemu se dodává „nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak“, může být smluvními stranami dohodnuto i ústně. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

3) Kontaktní osoby smluvních stran

Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny

- a) vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě této smlouvy, a
- b) jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim touto smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručeného druhé smluvní straně.

XI.

Důvěrné informace

- 1) Pro účely této smlouvy se za důvěrné informace považují následující:
 - a) informace označené kupujícím za důvěrné,
 - b) informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu plnění závazků dle této smlouvy,
 - c) informace o finančních závazcích kupujícího vzniklých v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy,
 - d) informace o sporech mezi kupujícím a jeho smluvními partnery v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy.
- 2) Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné veřejně nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění třetím osobám, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonem uložené nebo smluvní povinnosti prodávajícího.
- 3) Prodávající se zavazuje, že bez předchozího souhlasu kupujícího neužije důvěrné informace pro jiné účely než pro účely plnění závazků dle této smlouvy a nezveřejní ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě, vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců, právních zástupců a subdodavatelů. Těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze za té podmínky, že budou zavázáni udržovat takové informace v tajnosti, jako by byly stranami této smlouvy. Pokud bude jakýkoli správní orgán, soud či jiný státní orgán vyžadovat poskytnutí jakékoli důvěrné informace, oznámí prodávající tuto skutečnost neprodleně písemně kupujícímu.
- 4) V případě poskytnutí důvěrné informace je prodávající povinen vyvinout maximální úsilí k tomu, aby zajistil, že s nimi bude stále zacházeno jako s informacemi tvořícími obchodní tajemství podle § 504 OZ.
- 5) V případě, že se prodávající dozví nebo bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění důvěrných informací nebo jejich části neoprávněné osobě nebo že došlo k jejich zneužití, je povinen o tom neprodleně písemně informovat kupujícího.
- 6) Bez předchozího písemného souhlasu kupujícího nesmí prodávající fotografovat ani umožnit kterékoli třetí osobě fotografování věci, a to ani k propagačním nebo reklamním účelům, ani nebude sám nebo s třetí osobou publikovat žádné texty, fotografie nebo ilustrace vztahující se k věci. Kupující si vyhrazuje právo schválit jakýkoli text, fotografii nebo ilustraci vztahující se k věci, které prodávající hodlá použít zejména ve svých publikacích nebo propagačních materiálech.

XII.

Závěrečná ujednání

- 1) Smluvní strany sjednávají, že smlouva může být uzavřena výhradně písemně.
- 2) Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že na práva a povinnosti založené touto smlouvou nebo v souvislosti s ní se nepoužije Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11. 4. 1980.
- 3) **Písemná forma**
 - a) Vyžaduje-li smlouva pro uplatnění práva, splnění povinnosti či pro jiný úkon písemnou formu, je tato zachována, i když je úkon učiněn prostřednictvím e-mailové zprávy bez uznávaného elektronického podpisu.
 - b) Ustanovení předchozího písmene neplatí pro

1. uzavření smlouvy,
 2. uzavření dodatku ke smlouvě,
 3. odstoupení od smlouvy a
 4. ustanovení smlouvy, z jejichž úpravy to vyplývá.
- c) Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
- 4) Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy smlouvy:
- a) Příloha č. 1 – Technická specifikace včetně cenové kalkulace a
 - b) Příloha č. 2 – Dodací list.
- Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až XII. smlouvy přednost před ustanoveními obou 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.
- 5) Není-li výslovně uvedeno jinak, jsou veškeré lhůty v této smlouvě sjednány v kalendářních dnech; případně-li poslední den lhůty na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty nejbližší následující pracovní den.
 - 6) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího. § 1879 OZ se nepoužije.
 - 7) Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
 - 8) Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
 - a) archivovat nejméně do 31. 12. 2025 veškeré písemnosti zhotovené v souvislosti s plněním této smlouvy a kdykoli po tuto dobu kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem; kupující je oprávněn po uplynutí deseti let ode dne převzetí věci od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít; stanoví-li právní předpis u některého dokumentu delší dobu archivace, je prodávající povinen řídit se takovým právním předpisem;
 - b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP VaVpl, Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy, Ministerstvu financí jako auditnímu orgánu a platebnímu a certifikačnímu orgánu, pověřeným auditním subjektům, finančním úřadům, orgánům Evropské komise, Evropského účetního dvora a Evropského úřadu pro potírání podvodného jednání, státním zastupitelstvím, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalším orgánům, které ke kontrole opravňují příslušné právní předpisy, vstup na místa, kde budou závazky dle této smlouvy plněny, a přístup k informacím a dokumentům vyhotoveným v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy včetně přístupu i k těmto informacím a dokumentům, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené příslušnými právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Prodávající je povinen poskytnout výše uvedeným orgánům součinnost při prováděných kontrolách;
 - c) ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit kontrolním orgánům uvedeným v předchozím písmenu kontrolu subdodatelů prodávajícího v rozsahu dle předchozího písmena;
 - d) strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků kupujícím podle § 147a zákona.
 - 9) 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.

- 10) Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo kupující.
- 11) 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.
- 12) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 13) 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 dne 26.3.2015

Ing. Martin Veselý
kvestor,
za kupujícího

V Píse dne 18.2.2015

Jiří Kotrba,
jednatel společnosti,
za prodávajícího

CANBERA-PACKARD s.r.o.
ŠULTYSOVA 37, 199 00 PRAHA 6
TEL: 233090031, FAX: 233090032
DIČ: CZ4350867 (2)

Příloha č. 1 - Technická specifikace včetně cenové kalkulace

Podrobná technická specifikace a cenová kalkulace jsou uvedeny v samostatném .xls souboru.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Investice do vaší budoucnosti



Příloha č. 1 smlouvy Technická specifikace včetně cenové kalkulace

Číslo položky zboží	Název položky zboží	Minimální požadované technické parametry (nabízky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené minimální parametry)	Nabízené zboží	Technické parametry nabízeného zboží	Nabízená cena za kus v Kč (bez DPH)	Počet kusů	Nabízená cena v Kč bez DPH za položku zboží celkem
1	Vysokovýkonný osciloskop	vestavěný signální a logický analyzátor počet kanálů 4 šířka pásma minimálně 1GHz rychlost vzorkování minimálně 10 gigavoltů za sekundu (GSa/s) na každý kanál kapacita paměti vzorků minimálně 50 Megavoltů (MSa) na každý kanál čtyřipásmový napájecí zdroj s frekvenčním rozsahem minimálně do 500 MHz aktivní napájecí sonda s pracovním rozsahem minimálně do 1,5 GHz BNC synchronizační výstup signální analyzátor, logický analyzátor s parametry: ... minimálně 16 digitálních kanálů ... mikrový signál minimálně do 400 MHz ... minimálně 5 gigavoltů za sekundu (GSa/s) ... minimálně 200 megavoltů na každý kanál (MSa per channel) ... možnost analýzy jitteru (nestabilní signálů) ... vektorová signální analýza ... možnost testování shody protokolů	RTIO1014 Digital oscilloscope RTO-B1 Mixed signal B101 Memory Upgrade 50MSa per channel RT2500 1.5GHz voltage probe	ANO (RTO-B1) ANO (4 kanály) ANO (1 GHz) ANO (10 GSa/s na každý kanál) ANO (100 MSa na každý kanál - RTO-B102) ANO (RT 2500, šířka pásma 500 MHz) ANO (RT 2500, šířka pásma 1,5 GHz) ANO Rozšíření RTO-B1 ANO (16 digitálních kanálů) ANO (šířka pásma 400 MHz) ANO (vzorkování 50Sa/s na kanál) ANO (200 MSa na kanál) ANO ANO ANO	812 910,00 Kč	1	812 910,00 Kč
2	Signální generátor	frekvenční rozsah - od 10 µHz a níže do minimálně 25 MHz výstupní napětí od méně než 5 mV _{rms} do 10 Vpp výstupní impedance 50 Ω minimálně 5 vestavěných napájecích průběhů nastavitelný průběh nastavitelný: ... minimálně 250 Megavoltů za sekundu (MSa/s) ... minimální rozlišení 14 bit ... minimální kapacita paměti pro uchování záznamu 250 kilo_záznamů (256k) volitelné modulace AM, FM, PM, PWM, FSK funkce Sweep a Burst vestavěný displej minimálně 3,5" TFT výstupní rozhraní USB/RS-232, včetně programového vybavení vestavěná rozhraní Ethernet/USB	HOT390 Dual interface HMF2525 Arbitrary function generator	ANO (frekvenční rozsah 10 µHz až 25 MHz) ANO (výstupní napětí 5 mVpp až 10 Vpp) ANO (výstupní impedance 50 Ω) ANO (sinus, obdélník, trojúhelník, puls, rampa) ANO (funkce arbitrary) ANO (rychlost vzorkování 250 MSa/s) ANO (rozlišení 14 bit) ANO (paměť 256 k) ANO (rychlost vzorkování 250 MSa/s) ANO (rozlišení 14 bit) ANO (paměť 256 k) ANO (standardně) ANO (HOT390 - Ethernet/USB)	53 320,00 Kč	1	53 320,00 Kč
3	RF generátor + analogové I/Q vstupy	výstupní frekvence od 9 kHz a níže až do minimálně 3 GHz CW od 20 Hz a níže až minimálně 80 kHz nízkofrekvenční (LF) rozsah úrovně výstupů: od -127 dBm a níže až do minimálně +20 dBm SSB řádový šum maximálně -95 dBc/Hz (1GHz, 20kHz od nosné frekvence) plně rozlišení RF od 9 kHz a méně až minimálně 3 GHz plně rozlišení amplituda od -127 dBm a méně do minimálně +13 dBm plně rozlišení LF od 20 Hz a méně do minimálně 80 kHz modulace AM, FM, fázová modulace, pulsní modulace grafická rozhraní ovládací standardní připojení na USB možnost automeasurního testování sada příslušenství pro dálejší ovládní externí I/Q vstupy s přívodem na venkovní konektory	NB9310A RF Signal generator NB9310A-IN9310A-001 Add Analog Input Capability	ANO, 9kHz - 3GHz ANO, 20Hz - 80kHz ANO od -127dBm po nastavitelných-20dBm ANO, -95dBc/Hz při 1GHz, 20kHz od nosné ANO, 9kHz - 3GHz ANO, -127dBm do +13dBm ANO, 20Hz - 80kHz ANO, AM, FM, PM, pulsní ANO ANO ANO ANO	235 920,00 Kč	1	235 920,00 Kč

4	Regulovatelný zdroj stejnosměrného napětí 6kW do 60V	Výstupní napětí 0 až 60 V Výstupní proud 0 až 110 A maximální výstupní výkon 6600 W interfase minimálně GPIB	6692A DC power supply	ANO, 0-60V ANO, 0-110A ANO, 6600W ANO, GPIB	1	289 590,00 Kč	289 590,00 Kč
5	Detektor - komplet plastický scintilátor o průměru 2" s fotodiodou	scintilátor válcového tvaru ... výška 2 palce ... průměr 2 palce krycí blym reflektorem EJ-510 jedna strana průhledná vinová délka maximálního emitovaného záření 420 nm scintilační účinnost, fotonů/1 MeV e- minimálně 8600 světelné stínění scintilátoru fotodiody o průměru 2 palce hliníkový kryt detektoru napájení záporným napětím s vhodným typem odporového děliče konec krytu detektoru se třemi konektory SHV-HV, BNC-Signal, BNC-dynamický výstup.	Model 570-20x20-1 Detector Assembly with EJ-299-33 PSD 2" Plastic Scintillator and Hamamatsu R7724 2" PMT (NEG-HV)	ANO, 3" ANO ANO ANO, 420 nm ANO, 8600 ANO ANO, 2" ANO ANO ANO	1	140 360,00 Kč	140 360,00 Kč
6	Plastic Scintillator o průměru 5"	scintilátor válcového tvaru ... výška 5 palců ... průměr 5 palců krycí reflektorem EJ-510 vinová délka maximálního emitovaného záření 420 nm scintilační účinnost, fotonů/1 MeV e- minimálně 8600 jedna strana průhledná	EJ-299-33A PSD 5" Plastic Scintillator	ANO, 5" ANO ANO, 420 nm ANO, 8600 ANO	1	167 620,00 Kč	167 620,00 Kč
7	Vysokonapěťový zdroj do 5kV/2mA	Jeden výstup výstupní napětí minimálně 5 kilovoltů (kV) výstupní proud minimálně 5 milampér (mA) výstupní napětí regulovatelné dálkově přes vhodné rozhraní (např. USB) od 50 V a níže do minimálně 5 kV výkonový rozsah minimálně 55 W střídave (střídavé) napájecí evropský standard	Z790E-5 5kV Power Supply	ANO ANO, 5 kV ANO, 5 mA ANO, GPIB, 50 V - 5 kV ANO, vstupní 55 W, výstupní 25 W ANO	1	129 050,00 Kč	129 050,00 Kč
8	Detektor - komplet s fotodiodou o průměru 31 mm/2" vhodný pro experimenty s vysokými energiemi	průměr fotodiody 31 mm tvar fotodiody kruhový průměr fotokatody 20 mm vinová délka dolní rozsah maximálně 300 nm vinová délka horní rozsah minimálně 650 nm vinová délka maximální odezvy (špička - Peak) 420 nm kód tvaru reakční křivky 400K materiál fotokatody BIALKAL materiál okénka borokřemíkové sklo lineární struktura dynod zaostřovací počet dynod minimálně 10 maximální rozsah napětí mezi anodou a katodou -2500 V maximální odhadovaný proud anody 0,36 mA napájecí napětí anoda katoda -2250 V světelná citlivost katody minimálně 70 uA/lm index citlivosti na katody ((Cathode) Blue Sensitive) index (CS 5-58) minimálně 9 světelná citlivost anody ((Anode) Luminous Sensitivity) minimálně 400 A/lm základní anoda ((Anode) Gain) minimálně 5,7 x 10 ⁶ dobu odezvy vstupní brána ((Time Response) Rise Time) maximálně 0,7 ns časová odezva přenosu ((Time Response) Transit Time) maximálně 10 ns časová odezva přenosu ((Time Response) Transit Time) rozptyl maximálně 0,16 ns	H6533 Detector with PMT R4998	ANO, 31 mm ANO ANO, 20 mm ANO, 300 nm ANO, 650 nm ANO, 420 nm ANO, 400K ANO ANO ANO ANO, 10 ANO, -2500 V ANO, 0,36 mA ANO, -2250 V ANO, 70 uA/lm ANO, 9 ANO, 400 A/lm ANO, 5,7 x 10 ⁶ ANO, 0,7 ns ANO, 10 ns ANO, 0,16 ns	1	117 450,00 Kč	117 450,00 Kč
CELKEM							NABÍDKOVÁ CENA v Kč bez DPH 1 946 220,00 Kč

Příloha č. 2 – Dodací list

dle čl. V. odst. 3) kupní smlouvy uzavřené dne mezi Masarykovou univerzitou, sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno, IČ 00216224 a spol., sídlem, IČ (dále jen „smlouva“)

1. Identifikační údaje prodávajícího a kupujícího

Kupující:

Název: **Masarykova univerzita**
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
Zastoupen: Ing. Martinem Veselým, kvestorem
Kontaktní osoby: RNDr. Lenka Bartošková, tajemnice Fakulty informatiky, tel. č.: 549 49 1802,
e-mail: bartoskova@fi.muni.cz
Ing. Tomáš Knotek, manažer projektu, tel. č.: 549 49 5979, e-mail: knotek@fi.muni.cz

Prodávající:

Obchodní firma/název/jméno:
Sídlo:
IČ:
DIČ/VAT:
Zastoupen:
Zápis v obchodním rejstříku:
Bankovní spojení:
IBAN:
Korespondenční adresa:
Kontaktní osoby:, tel. č.:, e-mail:
....., tel. č.:, e-mail:

2. Identifikace věci

....., výrobní číslo:
....., výrobní číslo:
....., výrobní číslo:
....., výrobní číslo:
....., výrobní číslo:
....., výrobní číslo:
....., výrobní číslo:
....., výrobní číslo:
....., výrobní číslo:
....., výrobní číslo:
....., výrobní číslo:
....., výrobní číslo:

....., výrobní číslo:

....., výrobní číslo:

....., výrobní číslo:

....., výrobní číslo:

3. Seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě, které byly kupujícímu předány

-

-

-

-

4. Doklady k věci

Doklady, které jsou nutné k užívání věci, zejména instrukce a návody k obsluze a údržbě věci, provozní manuály a ostatní dokumenty nezbytné pro provoz věci, a příp. další doklady, které se k věci jinak vztahují, jsou součástí tohoto dodacího listu jako jeho příloha č. 1.

Prodávající a kupující tímto potvrzují, že k odevzdání věci kupujícímu došlo dne

V Brně dne

.....

.....,

.....,

za kupujícího

.....

.....,

.....,

za prodávajícího

Doložka převzetí věci kupujícím

Kupující potvrzuje, že provedl kontrolu zjevných vad věci a v souladu s čl. V. odst. 4) smlouvy věc nepřevzal // převzal dne Věc ke dni jejího převzetí nevykazuje zjevné vady // vykazuje vady, jejichž soupis je součástí přílohy č. 2 dodacího listu.

V Brně dne

.....

.....,

.....,

za kupujícího

Přílohy:)

- č. 1 - Doklady k věci
- č. 2 – Soupis vad věci