

## DNS LABORATORNÍ PŘÍSTROJE -04-2021

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanoveními § 2079 a nás. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen zákon), a to na základě zakázky zadávané v souladu s § 141 zákona č. 134/2016 Sb. v rámci Dynamického nákupního systému na dodávky laboratorních přístrojů mezi zadavatelem této zakázky a jejím vítězem za účelem dodání běžného laboratorního vybavení z projektu:

- Projekt ERDF - "Infrastruktura pro strategický rozvoj Univerzity Hradec Králové" reg. č. projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002556

### 1 SMLUVNÍ STRANY

Univerzita Hradec Králové, Přírodovědecká fakulta  
se sídlem Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové  
IČ: 62690094

DIČ: CZ62690094

Veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb.,  
nezapsána v obchodním rejstříku

**zastoupena:** doc. RNDr. Janem Křížem, Ph.D., děkanem fakulty

kontaktní osoby: viz Příloha č. 1 Smlouvy

dále jen: „**kupující**“

a

Dodavatel: Silcon Electronics s.r.o.  
se sídlem: L. Janáčka 912, 50601 Jičín  
zastoupený: Ing. Petrem Šmídem, jednatelem  
IČ: 28819349  
DIČ: CZ28819349  
Plátce DPH: ANO

zapsaný v obchodním rejstříku: C 29327 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové  
bankovní spojení: 2500144309/2010, Fio banka, a.s.  
kontaktní osoba: Ing. Petr Šmíd, [info@silcon.cz](mailto:info@silcon.cz), tel. 722 320 408

dále jen: „**prodávající**“

se dohodly takto:

### 2 PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Prodávající je výlučným vlastníkem věcí – laboratorních přístrojů, jejichž specifikace a množství je vedena v příloze č. 1 Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále také „věc“). Prodávající prohlašuje, že dodávané věci jsou nové a nepoužité.

2.2 Prodávající prodává na základě této Smlouvy shora uvedenou věc do vlastnictví kupujícího za kupní cenu, která vzešla ze souvisejícího řízení o zadání veřejné zakázky.

2.3 Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnictví k věci za podmínek níže uvedených, věc nainstalovat a proškolit zástupce kupujícího; kupující se zavazuje věc převzít a zaplatit za ni prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.

### 3 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

3.1 Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za předmětnou věc celkovou kupní cenu ve výši

Celková cena v Kč **bez DPH**

<b>406 570 Kč</b>
-------------------

Položkový rozpočet celkové kupní ceny je součástí přílohy č. 1 Smlouvy.

Cena bude uhrazena po řádném a bezvadném splnění smlouvy.

3.2 Sazba a výše DPH bude prodávajícím vypočtena v souladu se zákonnými předpisy ČR (zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejm. jeho přílohy).

3.3 Kupní cenu zaplatí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v článku 1 této Smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání protokolu podle článku 4.2 této Smlouvy. Splatnost každého daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho doručení kupujícímu.

3.4 Prodávající vystaví daňový doklad na laboratorní přístroje, jak je stanoveno v příloze č. 1 Smlouvy. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Zákona, v platném znění. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude objednatelům vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.

Faktury budou předem **elektronicky** zaslány kupujícímu (resp. kontaktní osobě) pro kontrolu všech jejich náležitostí.

Faktury v listinné podobě mohou být předány spolu s dodávkou věci – to bude předáváno v místě a osobě uvedené v Příloze č. 1 ve sloupci „místo předání/kontaktní osoba“.

3.5 Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu kupujícímu, sjednává si prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.

### 4 PŘEDÁNÍ VĚCI, PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY

4.1 Prodávající předá věc kupujícímu co nejdříve, nejpozději do **4 (čtyř) týdnů**, ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.

**Místem plnění** je budova S Přírodovědecké fakulty UHK – Hradecká 1285, Hradec Králové.

Dodávka plnění se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud věc byla:

- řádně a včas **předána** včetně příslušné dokumentace.

Prodávající přejímá zodpovědnost za veškeré věcné škody způsobené kupujícímu nebo třetím osobám v důsledku jednání prodávajícího (tzn. např. v případě zničení nebo poškození majetku, jako je např. vchodů, oplocení, dveří, malby, dlažby, eklektických instalací a datových sítí). Prodávající je povinen škody okamžitě napravit nebo v případě, že škodu napravit nelze, poskytnou finanční náhradu.

4.2 O předání a převzetí věci a souvisejících dokladů podle článku 4.1 této Smlouvy bude sepsán **protokol podepsaný** oběma smluvními stranami, přičemž podpisem o předání a převzetí **dochází ke splnění předmětu dodávky**.

Vlastnické právo k věci přechází na kupujícího v okamžiku jeho předání a převzetí **potvrzeném na předávacím protokolu**. Nebezpečí nahodilé zkázy a nahodilého zhoršení věci včetně užitků přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnictví, přičemž tato skutečnost nezbavuje prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad dodávky.

4.3 Náklady spojené s odevzdáním věci, zejména dopravu, balení, zapojení apod. nese prodávající.

4.4 Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky. Nevyužije-li kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělky, uvedou kupující a prodávající v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v protokolu k dohodě kupujícího a prodávajícího o termínu odstranění, musí být vady a nedodělky odstraněny do pěti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.

4.5 Nebude-li věc předána včas, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu **smluvní pokutu** ve výši 0,1 % z výše ceny nedodané věci za každý i započatý kalendářní den. Tímto není dotčeno právo na náhradu škody.

## 5 DOKLADY

5.1 Spolu s věcí předá prodávající kupujícímu následující doklady, jsou-li nutné pro používání věci; jde zejména o následující doklady:

- seznam zařízení, která jsou součástí dodávky,
- prohlášení o shodě všech dodaných zařízení se schválenými standardy,
- protokoly o revizích,
- protokoly o úspěšných zkouškách dodávky včetně protokolů prokazujících splnění všech zadávací dokumentací požadovaných parametrů a vlastností dodávky,
- návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu zařízení.

5.2 Dokumenty musí být předloženy v českém nebo po dohodě s kupujícím v jiném jazyce. Nedoloží-li prodávající požadované doklady, nepovažuje se dodávka za řádně dokončenou a schopnou předání.

## 6 ODPOVĚDNOST ZA VADY

6.1 Prodávající poskytuje na věc (viz příloha č. 1 Smlouvy) **záruku v délce min. 24 (dvaceti čtyř) měsíců**, která běží ode dne předání a převzetí věci.

6.2 Prodávající je odpovědný za to, že po celou Záruční dobu bude mít věc vlastnosti sjednané touto Smlouvou, zejména vlastnosti vymíněné v příloze č. 1 Smlouvy.

6.3 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky Kupujícím. Je-li dodávka Kupujícím převzata s alespoň jednou drobnou vadou či nedodělkem, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady či nedodělku.

6.4 V případě rozporu mezi záruční dobou stanovenou v této Smlouvě a záruční dobou uvedenou v samostatných záručních listech či prohlášeních o záruce vztahujících se k dílčím částem dodávané věci, platí vždy záruční doba delší.

6.5 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy Kupujícího nejméně jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku všech dodaných zařízení, při níž provede základní servisní úkony, zejména seřízení zařízení.

6.6 Po dobu běhu záruční doby se zavazuje poskytovat prodávající bezplatný update dodaného software, a to ihned v okamžiku jeho uvolnění.

6.7 Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví. Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.

6.8 Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, na které prodávající kupujícího neupozornil, má kupující právo na bezplatnou opravu či náhradu věci provedenou **nejpozději do 10 dnů ode dne** oznámení vady, není-li domluveno písemně jinak nebo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny odpovídající povaze a rozsahu vady; jde-li o vadu, která činí věc neupotřebitelnou, má též právo odstoupit od této Smlouvy. Věc k opravě přebírá prodávající **na kontaktní adrese kupujícího**, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. O odstranění vady bude sepsán oběma smluvními stranami protokol, kde bude potvrzeno odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.

6.9 Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje po odsouhlasení autorizovaným servisním technikem výrobce.

6.10 Prodávající se dále zavazuje vyslat svého servisního technika k odstranění vady tak, aby se k zařízení dostavil nejpozději do 72 hodin od doručení reklamace. Neodstraní-li servisní technik Prodávajícího reklamovanou vadu při této návštěvě, zavazuje se Prodávající prověřit reklamaci, oznámit Kupujícímu do 2 pracovních dnů, zda reklamaci uznává a dohodnout termín odstranění závady (termín pro odstranění vady bude vždy dohodnut písemně). Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se zato, že reklamaci uznává a odstraní ji nejpozději ve lhůtě uvedené v bodě 6.8 Smlouvy.

6.11 Poskytnuté záruky se dále nevztahují na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení.

6.12 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 6.8 Smlouvy 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 30 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.

6.13 Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že věc má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.

6.14 Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.

6.15 Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.

## 7 Odstoupení od smlouvy

7.1 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 30 ti dní po dni splatnosti příslušné faktury,
- b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy, pokud nesjednal nápravu v dodatečně poskytnuté lhůtě poskytnuté písemně k plnění ze strany kupujícího a přestože, že byl kupujícím na neplnění této smlouvy písemně upozorněn; bude-li z chování prodávajícího zřejmé, že svoje závazky nesplní ani do 5ti dnů po uplynutí dodatečné lhůty plnění, je

kupující oprávněn od smlouvy odstoupit, aniž by byl povinen prodávajícího upozornit;

c) na straně prodávajícího, bude-li přístroj v průběhu záruční doby v důsledku své vady mimo provoz po dobu nejméně 15 dnů za období šesti měsíců nebo kumulativně mimo provoz po dobu 2 měsíců.

7.2 Smluvní strana dotčená porušením povinnosti druhé strany je povinna své odstoupení od smlouvy písemně oznámit této druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, anebo na její poslední známou adresu.

## 8 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

8.1 Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Prodávající se zavazuje povinností uchovávat doklady související s plněním této zakázky nejméně do 31. 12. 2033.

8.2 Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků např. MŠMT) kupujícímu.

8.3 Prodávající potvrzuje, že se na zpracování jeho nabídky nepodílel zaměstnanec kupujícího či člen statutárního orgánu kupujícího, statutární orgán kupujícího, člen řídicího orgánu kupujícího, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětné zakázky; prodávající rovněž prohlašuje, že s ohledem na plnění na základě své nabídky není ve střetu zájmu (viz § 44 zák. č. 134/2016 Sb. ve znění novel).

8.4 Pokud tato Smlouva nestanoví jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění.

8.5 Smlouva bude uzavírána elektronicky – smlouva bude uzavřena připojením elektronických podpisů obou Smluvních stran.

8.6 Smlouva může být měněna pouze písemnými, oběma smluvními stranami podepsanými a vzestupně číslovanými dodatky.

8.7 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

8.8 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem připojením elektronických podpisů oprávněných zástupců obou smluvních stran.

8.9 Jde-li o smlouvu, jejíž zveřejnění je podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv povinné (tj. zejm. smluvní cena přesahuje 50 tis. Kč bez DPH), bude tato smlouva zveřejněna ve veřejně dostupném registru smluv; v tomto případě nabývá účinnosti tímto dnem zveřejnění. **Nejde-li o smlouvu s takovou povinností, pak účinnosti nabývá dnem podpisu smlouvy.**

8.10 Zápis do Registru smluv bude dále obsahovat údaje v souladu se zákonem o registru smluv.

8.11 Zveřejnění smlouvy provede smluvní strana kupující v souladu se zákonem o registru; až bude registrace provedena, kupující předá 1 pare smlouvy prodávajícímu.

V Hradci Králové

V Jičíně

.....  
**doc. RNDr. Jan Kříž, Ph.D.**  
děkan fakulty

.....  
**Ing. Petr Šmíd**  
jednatel Silcon Electronics s.r.o.

DNS na dodávky laboratorních přístrojů -04-2021													
Kód	Položka	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ	Specifikace zboží	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková cena za položku bez DPH	Maximální celková cena položky bez DPH	Žadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracoviště	Místo doručení; kontaktní osoba
1	stolní multimetr	50,000 číslice, VFD displej Displej pro dvojitý měření Voletelné rychlosti měření, maximum - 40 hodnot/s pro DCV Základní přesnost DC napětí - 0.02% Auto/manuální volba rozsahu Kompatibilita příkazů a volně softwarové-dálkové ovládání a zisk dat Různé předměty a funkce měření	16	Siglent SDM3045X	60000 číslic, 4 1/2 místný 4,3" TFT displej funkce duálního displeje/měření rychlost měření až 150 hodnot/s přesnot měření DC napětí 0,02% automatická/manuální volba rozsahu kompatibilní příkazy SCPI pro ovládání/zisk dat měření AC/DC U/I, R, C, f, T, vodivosti a diod rozhraní USB, LAN	10 320,00 Kč	165 120,00 Kč	165 280,00 Kč	Jan Matyska	doc. Hubálovský	4821 (1.1.2.3.2.070)	04900	Budova S, Hradecká 1285, Hradec Králové Richard Cimler
2	napájecí zdroj	Stolní napájecí zdroj, Režimy CV / CC konstantního napětí a konstantního proudu Druh Výstupu Napájecího Zdroje: Programovatelný Počet Výstupů: 1 Výstup Výstupní Napětí Min: 0V max. 30V Napájecí napětí max. 230VAC Výstupní Proud Min: 0A max. 3A Rozhraní: RS232, USB funkce paměti při vypnutí, funkce blokování klávesnice, Kompletní digitální řízení / programovatelnost s 10mV / 1mA rozlišením	18	Owon P4305	režimy konstantního napětí / proudu (CV/CC) 1 nastavitelný výstup výstupní napětí: 0 až 30 V výstupní proud: 0 až 5 A rozhraní RS232, USB (opt.), 5 pamětí nastavení funkce zamykání ovládacích tlačítek digitální nastavování, rozlišení 1mV / 1mA podpora příkazů SCPI pro vzálené ovládání napájecí napětí 230VAC	2 880,00 Kč	51 840,00 Kč	52 020,00 Kč	Jan Matyska	doc. Hubálovský	4821 (1.1.2.3.2.112)	04900	Budova S, Hradecká 1285, Hradec Králové Richard Cimler
3	ruční multimetr	Víceúčelový digitální multimetr, součástí dodávky je baterie 6F22,měřicí hroty, optický propojovací kabel a software. Optoelektronické rozhraní RS232C, připojení k PC přes USB kabel, podsvětlení displeje, indikátor baterie, vstupní impedance: DC napětí: 10 MOhm,	16	UNI-T UT61D	TrueRMS digitální multimetr vč. baterie 6F22 měřicí a propojovací kabel RS232 a SW optoelektronické rozhraní RS232C/USB podsvětlení displeje, indikace slabé baterie měření AC/DC U/I, R, C, f, T, vodivosti a diod	2 060,00 Kč	32 960,00 Kč	33 056,00 Kč	Jan Matyska	doc. Hubálovský	4821 (1.1.2.3.2.113)	04900	Budova S, Hradecká 1285, Hradec Králové Richard Cimler
4	laboratorní zdroj	Více rozsahový DC napájecí zdroj se třemi výstupy a grafickým LCD, paměť pro min 36 nastavení Tři výstupy s vysokým výstupem: 2x 180W, 1x 18W Kombinace 21 rozsahů pro maximální flexibilitu Až 360W v kombinaci výstupů Vysoké rozlišení nastavení 1mV a 1mA Voletelné OVP a OCP vybavení na všech výstupech Voletelné sledování Napětí (izolované sledování) Voletelné průměrování měření proudu Numerické nebo kolečkové nastavení všech parametrů Individuální nebo kombinovaný řízení zap/vyp výstupu s programovatelnou prodlevou sekvencování 3U Half-rack provedení pro stolní nebo rackovou montáž	1	Aim-TTI MX180T	DC napájecí zdroj s více rozsahy, grafický LCD paměť na 50 nastavení pro každý 1 kanál 3 výstupy s výkonem 180W + 180W + 18W max. výst. výkon 378W, až 360W z 1 výstupu rozlišení 1 mV a 1 mA nastavitelné OVP a OCP na všech kanálech sledování napětí (nezávislé+izolované výstupy) měření proudu s průměrováním numerické klávesnice + otočný volič synchronní zapínání/vypínání výstupů programovatelná zapínací/vypínací sekvence rozměry 3U x 1/2 rack, možná montáž do racku	28 890,00 Kč	28 890,00 Kč	28 900,00 Kč	Jan Matyska	doc. Hubálovský	4821 (1.1.2.3.2.115)	04900	Budova S, Hradecká 1285, Hradec Králové Richard Cimler
5	Přístroj na měření sítě	Síťový tester pro UTP, STP a USB kabely.	1	Gembird NCT-3	tester pro UTP, STP a USB síťové kabely LCD displej, měření délky kabelu	810,00 Kč	810,00 Kč	820,00 Kč	Jan Matyska	doc. Hubálovský	4821 (1.1.2.3.2.078)	04900	Budova S, Hradecká 1285, Hradec Králové Richard Cimler
6	pájecí stanice	Rychlá doba ohřevu a ochlazení Silikonová přívodní šňůra a žáruvzdorné pájecí pero Pájecí pero s ochranou proti dotyku horké části LED displej Hrot s dlouhou životností Rychlá výměna pájecího hrotu Napájení přes bezpečnostní oddělovací transformátor 24 V LED indikace teploty Plynulé nastavení teploty pájení 150 - 420°C, odpájení 210 - 480°C Elektronická regulace teploty k ochranné tepelně citlivých pájených součásti. Indikace ohřevu	8	SOLOMON SL-916D-ESD	Kombi pájecí/odpájecí stanice, ESD ochrana rychlé dosažení nastavené teploty silikonový přívodní kabel, žáruvzdorné páj. pero ochrana proti dotyku horké části pájecího pera 2x LED displej pro indikaci teploty dlouhá životnost a snadná výměna hrotu pera napájení přes oddělovací transformátor 24 V teplota pájení/odpájení 150-420 / 210-480°C elektronická regulace teploty signalizace ohřevu	7 330,00 Kč	58 640,00 Kč	58 720,00 Kč	Jan Matyska	doc. Hubálovský	4821 (1.1.2.3.2.073)	04900	Budova S, Hradecká 1285, Hradec Králové Richard Cimler
7	osciloskop	Šířka pásma: 100MHz Počet kanálů: 4+1 Vzorkovací frekvence: 1GS/s Horizontální rozlišení: 2ns/div - 100s/div, krok 1 - 2 - 5 Vertikální rozlišení (A/D): 8bit Příslušenství: 4x sonda, SW, USB kabel Rozhraní: USB 2.0 Napájení: 5V / 1A	5	Siglent SDS1104X-U	šířka pásma 100MHz 4 kanály + 1 vstup pro externí trigger real-time vzorkovací frekvence 1GSa/s 100 000wfms/s, vzorkovací paměť 14Mpts horizontální rozlišení 2ns-100s/dlekk (1-2-5) vertikální rozlišení 1mV-10V/dlekk (1-2-5) vertikální rozlišení A/D převodníku 8 bitů 4x sonda PPS10, USB a napájecí kabel, SW rozhraní 2x USB 2.0 (5V/1A) , LAN	8 660,00 Kč	43 300,00 Kč	43 350,00 Kč	Jan Matyska	doc. Hubálovský	4821 (1.1.2.3.2.074)	04900	Budova S, Hradecká 1285, Hradec Králové Richard Cimler
8	SDR zařízení	Vývojový nástroj pro VF aplikace, poloduplexní vysílač a přijímač provozní frekvence: 1 MHz až 6 GHz podporované vzorkovací frekvence: 2 Msps až 20 Msps rozlišení: 8 bitů rozhraní: Vysokorychlostní USB (s USB Micro-B konektorem) napájení: napájení sběrnice USB softwarově řízený výkon anténního portu (max. 50 mA při 3,3 V) konektor antény SMA	1	SparkFun HackRF One WRL-13001	vývoj. zařízení pro SDR (sw definované rádio) poloduplexní transceiver (vysílač/přijímač) schopnost vysílat/přijímat signály 1MHz-6GHz vzorkovací frekvence 2MSa/s-20MSa/s 8-bitové kvard. rozlišení (8-bit I a 8-bit Q) napájení přes vysokorychlostní USB 2.0 sw řízený výkon portu pro anténu (50mA/3,3V) konektory SMA, open-source hardware	7 090,00 Kč	7 090,00 Kč	7 100,00 Kč	Jan Matyska	doc. Hubálovský	4821 (1.1.2.3.2.112)	04900	Budova S, Hradecká 1285, Hradec Králové Richard Cimler
9	programátor pickit	obvodový debugger a programátor, debugovací rozhraní pro komunikaci s jakýmikoliv STM8 či STM32 mikrokontroléry, digitální izolace mezi PC a cílovou aplikační deskou, ochrana před napětím až do 2500 VRMS, USB rozhraní, J-link CortexM adaptér nebo kompatibilní	16	ST-LINK/V2- ISOL	in-circuit debugger/programátor STM8/ STM32 izolace dig. I/O mezi PC a cílovou deskou ochrana před napětím až 2500 VRMS USB 2.0 rozhraní součástí je adaptér J-Link 9-pin Cortex-M	1 120,00 Kč	17 920,00 Kč	18 080,00 Kč	Jan Matyska	doc. Hubálovský	4821 (1.1.2.3.1.125)	04900	Budova S, Hradecká 1285, Hradec Králové Richard Cimler
Název projektu: Projekt ERDF - "Infrastruktura pro strategický rozvoj Univerzity Hradec Králové" Reg. č. projektu: CZ.02.2.67/0.0/16_016/0002556						Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH		407 326,00 Kč					
						Celková nabídková cena za veřejnou zakázku bez DPH		406 570,00 Kč					