CEITEC

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „OZ")

1 SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

Masarykova univerzita,
Středoevropský technologický institut, vysokoškolský ústav
se sídlem: Kamenice 753/5, 625 00 Brno,
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224,
zastoupená prof. RNDr. Jaroslavem Kočou, DrSc., ředitelem ústavu
kontaktní osoba ve věcech technických: MVDr. Boris Tichý, Ph.D., boris.tichy@ceitec.muni.cz , tel: +420 532 234 206

PRODÁVAJÍCÍ:

KRD – obchodní společnost, s.r.o.

IČ 26424991, DIČ CZ26424991
se sídlem Pekařská 12, Praha 5, 155 00
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
v oddílu C, vložce 81246
zástupce: Mgr Viktor Krivjanský
kontaktní osoba: Michal Hettner, email: michal.h@krd.cz, tel: 605 275 034
bankovní spojení: CITI Bank, a.s., č. ú.: 5006631009/2600

2 UVODNÍ USTANOVENÍ

2.1 Kupující je řešitelem projektu s názvem *„CEITEC – středoevropský technologický institut"* (dále jen „Projekt") a příjemcem podpory na uvedený projekt z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále jen „OP VaVpI"). Účelem uvedeného projektu je vybudování evropského centra excelence v oblasti věd o živé přírodě a pokročilých materiálů a technologií.

2.2 Prodávající je dodavatel vybraný Kupujícím v rámci zadávacího řízení s názvem *„Mrazící boxy projektu CEITEC III. – část 5."* konaného podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „Zákon").

2.3 Účelem této Smlouvy (dále jen Smlouva) je zabezpečení nezbytného přístrojového vybavení pořizovaného v rámci Projektu. 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, v jejichž rámci jsou dotační

prostředky poskytovány. Škoda, která může kupujícímu neplněním povinností vyplývajících z této smlouvy vzniknout, tak může i přesáhnout sjednanou kupní cenu.

2.4 Smluvní strany se zavazují činit veškerá právní jednání mající dopad na závazky vyplývající z této smlouvy pouze prostřednictvím výše uvedených kontaktních osob. Jednání učiněná prostřednictvím jiných osob jsou právně účinná toliko po oznámení jiných či dalších kontaktních osob druhé straně osobami výše uvedenými.

3 PŘEDMĚT SMLOUVY

3.1 Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu dodá a odevzdá věc či věci, které jsou předmětem koupě, umožní mu nabýt vlastnické právo k těmto věcem, a že splní další s tím související závazky uvedené ve smlouvě. Kupující se zavazuje, že věci převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.

3.2 Věcí se pro účely této smlouvy rozumí níže uvedené zařízení:

Pol. č.	Název	Typové/výrobní označení	Číslo dle rozpočtu projektu
1.	Hlubokomrazící box typ G1	U830 Igloo -Telstar	433
2.	Hlubokomrazící box typ G2	U570 Igloo -Telstar	464
3.	Hlubokomrazící box typ G2	U570 Igloo -Telstar	468
4.	Hlubokomrazící box typ G3	U570 Igloo -Telstar	512

3.3 Množství, jakost a provedení, jakož i další specifikace a vlastnosti zařízení jsou ujednány v příloze č. 1 Smlouvy.

3.4 Závazek prodávajícího odevzdat věci zahrnuje také

a) dopravu zařízení na určené místo;

b) instalaci zařízení v prostorách určených Kupujícím, přičemž instalací se rozumí usazení zařízení v místě plnění, případně jeho sestavení či propojení a dále napojení zařízení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky, jsou-li taková napojení pro řádnou funkčnost zařízení nezbytná;

c) uskutečnění zkušebního provozu za podmínek ujednaných v této Smlouvě;

d) předání dokladů,
   - které jsou nutné k užívání zařízení, zejména technické dokumentace zařízení, instrukcí a návodů k obsluze i údržbě zařízení (manuálů) v českém a anglickém jazyce,
   - které se k zařízení jinak vztahují (prohlášení o shodě dodaného zařízení se schválenými standardy, protokoly o revizích atp.)

e) zaškolení a seznámení osob určených Kupujícím k obsluze zařízení tak, aby byly schopny zařízení náležitě užívat pro plánované účely;

f) odvoz a likvidace obalů a dalších materiálů použitých při plnění dodávky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a příslušnou vyhláškou Města Brna;

3.5 Prodávající prohlašuje, že

a) je výlučným vlastníkem zařízení,

b) dodávané věci jsou nové, tzn. nikoli dříve použité;

c) dodávané věci odpovídají této smlouvě, tzn. že mají vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věcí a na základě obchodní prezentace jimi prováděné, že se hodí k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, že jsou v odpovídajícím množství, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoliv jiných vad, a to i právních, zejména na něm neváznou zástavy ani žádná jiná práva třetích osob.

d) Prodávající bude při plnění této Smlouvy postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy, touto Smlouvou, jakož i příslušnými technickými normami.

3.6 Prodávající odpovídá za to, že dodané zařízení, služby a práce budou provedeny s odbornou péčí a v souladu se všemi platnými právními předpisy, touto Smlouvou i příslušnými přílohami k této Smlouvě a s relevantními technickými a kvalitativními normami.

3.7 Kupující předem vylučuje možnost přijetí nabídky (návrhu smlouvy) s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 OZ.

4 KUPNÍ CENA

4.1 Kupní cena za splnění závazků prodávajícího dle této smlouvy je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci předmětného zadávacího řízení jako cena maximální a nepřekročitelná a činí:

Pol. č.	Název položky	Kupní cena v CZK bez DPH	Výše DPH v CZK	Kupní cena v CZK vč. DPH
1.	Hlubokomrazící box typ G1	261.390,-	54.892,-	316.282,-
2.	Hlubokomrazící box typ G2	221.100,-	46.431,-	267.531,-
3.	Hlubokomrazící box typ G2	221.100,-	46.431,-	267.531,-
4.	Hlubokomrazící box typ G3	179.100,-	37.611,-	216.711,-
CELKEM		882.690,-	185.365,-	1.068.055,-

4.2 Podrobný rozpis kupní ceny resp. jednotlivých položek je uveden v příloze č. 2 Smlouvy ve formě položkového rozpočtu vycházejícího z podrobné technické specifikace a dalších ujednání této Smlouvy.

4.3 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 předmětu smlouvy včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména náklady na pořízení věcí včetně nákladů na jejich výrobu, náklady na dopravu věcí do místa jejich odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady vztahující se k věcem, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věcí při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění předmětu smlouvy uvažovat. 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 předmětu smlouvy.

4.4 Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.

4.5 Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také DPH), která bude Prodávajícím účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

4.6 Kupní cena je doložena položkovým rozpočtem, který je Přílohou č. 2 této Smlouvy. Prodávající ručí za to, že položkový rozpočet je v úplném souladu s obchodními a technickými podmínkami dodávky sjednanými ve Smlouvě. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu slouží k prokazování finančního objemu dodaného a instalovaného zařízení. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny nejvýše přípustné po celou dobu realizace dodávky. Prodávající nemá právo domáhat se zvýšení sjednané kupní ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu.

4.7 Sjednaná cena dodávky je cenou nejvýše přípustnou. Změna výše ceny je možná pouze v případě, že po uzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí dodávky dojde ke změnám sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).

5 PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.

5.2 Kupní cena bude uhrazena po předání a převzetí dodávky, a to na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Prodávajícím. **Fakturačně musí být jednoznačně oddělena výše plnění investičního charakteru, včetně k němu se vztahujícímu příslušenství, a výše plnění neinvestičního charakteru nemajícího povahu příslušenství.**

5.3 Pokud bude dodávka Prodávajícím předána a Kupujícím převzata bez vad a nedodělků, uhradí Kupující ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.4 Smlouvy celou Kupní cenu včetně DPH. Pokud Kupující převezme dodávku, na níž se vyskytují vady či nedodělky, uhradí Kupující ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.4 pouze 85 % Kupní ceny a DPH v plné výši, zádržné ve výši 15 % Kupní ceny uhradí Kupující až po odstranění poslední vady a posledního nedodělku uvedeného v protokolu o předání a převzetí, a to ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.4 Smlouvy počítané ode dne odstranění poslední vady či nedodělku.

5.4 Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury do sídla Kupujícího. Lhůta splatnosti zádržného, bude-li Kupujícím v souladu se Smlouvou uplatněno, činí nejvýše 30 dnů ode dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady či posledního nedodělku uvedeného v protokolu o předání a převzetí dodávky.

5.5 Za doručení faktury se považuje den doručení faktury poštou nebo kurýrní službou do sídla Kupujícího nebo den osobního předání faktury do poštovní evidence Kupujícího. Prodávající zašle neprodleně kopii faktury v elektronické podobě kontaktní osobě Kupujícího emailem.

5.6 Faktura Prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., v platném znění, a zákonu č. 235/2004 Sb., v platném znění. Faktura musí obsahovat zejména:

a) označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo

b) identifikační údaje Kupujícího včetně DIČ

c) identifikační údaje Prodávajícího včetně DIČ,

d) náležitosti obchodní listiny

e) popis obsahu účetního dokladu

f) informaci o financování z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace v rámci projektu „CEITEC – středoevropský technologický institut", reg. číslo projektu CZ.1.05/1.1.00/02.0068.

g) datum vystavení

h) datum uskutečnění zdanitelného plnění

i) výši ceny bez daně celkem

j) sazbu daně

k) výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů

l) cenu celkem včetně daně

m) podpis odpovědné osoby Prodávajícího

n) přílohu - kopii protokolu o předání a převzetí dodávky s podpisem osoby, která za Kupujícího dodávku převzala.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím vrácena k opravení bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury.

Prodávající je povinen kupujícímu zaslat na emailovou adresu kontaktní osoby Kupujícího uvedenou v záhlaví této smlouvy **elektronickou verzi faktury ve formátu pdf** a následně zaslat originál faktury poštou na adresu sídla Kupujícího.

5.7 Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího.

5.8 V případě, že číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené v této smlouvě nebo na Prodávajícím vystavených fakturách nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o

dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH"), je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu ust. § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

6 LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ

6.1 Prodávající se zavazuje splnit svůj závazek dodat a odevzdat věci dle této smlouvy Kupujícímu nejpozději do 4 **týdnů od uzavření smlouvy**.

6.2 Prodlení Prodávajícího s lhůtou plnění se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

6.3 Prodávající není v prodlení

a) jestliže dojde k přerušení prací Prodávajícího na základě písemného pokynu Kupujícího, nebo

b) jestliže dojde k přerušení prací Prodávajícího způsobeného vyšší mocí; o této skutečnosti je Prodávající povinen Kupujícího neprodleně informovat. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.

6.4 Místem plnění je místnost určená Kupujícím v prostorách pavilonu A 35, Univerzitního kampusu Bohunice, Kamenice 5, 62500 Brno.

7 INSTALACE, ZKUŠEBNÍ PROVOZ, PŘEVZETÍ DODÁVKY

Instalace

7.1 Nebude-li dohodnuto jinak, je Kupující povinen nejpozději do tří pracovních dnů po obdržení písemné výzvy Prodávajícího umožnit mu zahájení instalace zařízení předáním vymezeného prostoru k provedení instalace (dále jen Stanoviště), nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnut jiný termín. Při předání Stanoviště seznámí Kupující Prodávajícího s následujícími informacemi:

a) přípustné přístupové cesty pro dopravu zařízení do místa plnění,

b) body pro napojení zařízení na rozvody elektřiny, tepla, demineralizované vody, vody, vzduchotechniky či jiných médií, jsou-li tyto energie či média k provozu zařízení potřebné, s uvedením maximálně přípustných odběrů v jednotlivých odběrových místech

c) provozní řád prostor instalace

Prodávající může o tyto informace požádat před předáním Stanoviště – učiní-li tak, sdělí mu je Kupující do tří pracovních dnů po obdržení jeho žádosti.

7.2 Vyžaduje-li to povaha dodávky, bude Prodávající v průběhu přípravy dodávky konzultovat navrhovaná napojení zařízení na technické instalace s Kupujícím. Navržené řešení předloží Prodávající Kupujícímu ke schválení v dostatečném předstihu. Prodávající nesmí zahájit práce na Stanovišti před schválením navrženého řešení Kupujícím, k čemuž si Kupující vyhrazuje lhůtu 3 pracovních dnů.

7.3 Nebude-li dohodnuto jinak, platí, že Prodávající je oprávněn provádět instalaci zařízení v místě plnění každý pracovní den v době od 9.00 hod do 17.00 hodin. Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu omezit nebo změnit písemným pokynem Prodávajícímu.

Zkušební provoz

7.4 Nebude-li dohodnuto jinak, je Prodávající povinen písemně oznámit Kupujícímu nejpozději 3 pracovní dny předem, že dodávka bude v daném termínu připravena k zahájení zkušebního provozu v délce nejméně 2 hodin za účelem ověření funkčnosti zařízení a naplnění všech požadavků Kupujícího na předmět dodávky.

7.5 Zjevné vady či nedostatky zjištěné v průběhu zkušebního provozu je Prodávající povinen neprodleně odstranit. Po odstranění vady či nedostatku je zkušební provoz zahajován znovu od počátku. To neplatí v případě drobných vad či nedodělků zásadně nebránících řádnému užívání věci; v takovém případě může Kupující přistoupit k převzetí dodávky i s takovými vadami či nedodělky.

Převzetí dodávky

7.6 Řádně nainstalované a odzkoušené zařízení může být Prodávajícím odevzdáno Kupujícímu k převzetí. Pro tyto účely předá Prodávající Kupujícímu Protokol o předání a převzetí, jehož vzor je přílohou č. 3 této Smlouvy. Současně Prodávající Kupujícímu předá doklady nutné k užívání zařízení a doklady, které se k zařízení jinak vztahují.

Protokol o předání a převzetí dodávky musí povinně obsahovat zejména:

a) identifikační údaje o Prodávajícím, Kupujícím, případně subdodavatelích

b) popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí

c) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta

d) prohlášení Kupujícího, zda dodávku přejímá nebo nepřejímá

e) datum podpisu protokolu o předání a převzetí věci (toto datum je současně datem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty)

7.7 Kupující je povinen zahájit převzetí dodávky bez zbytečných odkladů a dokončit jej nejpozději do 10 pracovních dnů. Tuto skutečnost osvědčí podepsáním Protokolu o předání a převzetí.

7.8 Teprve převzetím dodávky stvrzeným podpisem Kupujícího na předávacím protokolu, přechází na Kupujícího vlastnické právo a nebezpečí vzniku škody na předané dodávce, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad dodávky. Do doby předání a převzetí dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce Prodávající.

7.9 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 deseti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.

8 DALŠÍ DODACÍ PODMÍNKY

Pokyny Kupujícího

8.1 Při plnění předmětu Smlouvy postupuje Prodávající samostatně. Prodávající se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Kupujícího, týkající se plnění předmětu smlouvy a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Prodávajícího.

8.2 Prodávající je povinen upozornit Kupujícího bezodkladně na nevhodnou povahu věcí převzatých od Kupujícího nebo pokynů daných mu Kupujícím k provedení předmětu smlouvy, jestliže Prodávající mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

Použité materiály a výrobky

8.3 Věci, které jsou potřebné k provedení dodávky, je povinen opatřit Prodávající, pokud v této Smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Kupující.

8.4 Prodávající se zavazuje, že k realizaci dodávky použije výhradně nové (nikoli již dříve použité, byť i repasované) součásti a materiály. Prodávající se zavazuje a ručí za to, že při realizaci dodávky nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý nebo nesplňuje hygienické či ekologické parametry. Stejně tak se Prodávající zavazuje, že k realizaci dodávky nepoužije materiály a dodávky, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití certifikace nezbytná podle příslušných předpisů. Pokud Prodávající uvedené závazky nedodrží, je povinen na písemné vyzvání Kupujícího provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Prodávající.

Kontrola provádění předmětu smlouvy

8.5 Kupující je oprávněn kontrolovat provádění předmětu smlouvy. Provádění v rozporu s povinnostmi Prodávajícího dle této Smlouvy bude považováno za podstatné porušení Smlouvy. Zjistí-li Kupující, že Prodávající provádí předmět smlouvy v rozporu se svými povinnostmi, je Kupující oprávněn dožadovat se toho, aby Prodávající odstranil vady vzniklé z takového postupu a předmět smlouvy prováděl dále řádným způsobem nebo je oprávněn z téhož důvodu od Smlouvy odstoupit.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

8.6 Prodávající je povinen zajistit při provádění dodávky dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděné dodávky a objektů, v nichž je dodávka plněna, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

8.7 Prodávající je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na instalaci a zkouškách dodávky na místě plnění vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Prodávající je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

8.8 Prodávající je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých subdodavatelů.

8.9 Prodávající v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Stanovišti, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.

8.10 Prodávající je povinen provádět v průběhu provádění dodávky vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.

8.11 Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění dodávky na místě plnění nebo při činnostech souvisejících s prováděním dodávky na místě plnění, je Prodávající povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu nezbytnou součinnost.

Škody

8.12 Pokud činností Prodávajícího dojde ke způsobení škody Kupujícímu nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických nebo jiných norem vyplývajících z této Smlouvy, je Prodávající povinen bezodkladně tuto škodu odstranit a není-li možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese Prodávající.

8.13 Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dodávku provádějí.

Možnost pověřit realizací části dodávky jinou osobu

8.14 Prodávající je oprávněn pověřit provedením části dodávky třetí osobu (subdodavatele) pouze s předchozím souhlasem Kupujícího. V tomto případě však Prodávající odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dodávku prováděl sám.

8.15 Prodávající je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Prodávajícímu ze Smlouvy.

9 ZÁRUKA ZA JAKOST

9.1 Prodávající odpovídá za vady vzniklé v záruční době, která činí **60 měsíců**.

9.2 Prodávající je odpovědný za to, že po celou Záruční dobu bude mít zařízení vlastnosti sjednané touto smlouvě.

9.3 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.

Platnost záruky nesmí být reinstalací zařízení a jeho opětovným uvedením do provozu dotčena.

9.4 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.

9.5 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.

9.6 Požadavek na odstranění vad dodávky, které se projeví v záruční době, Kupující uplatní u Prodávajícího bezodkladně po jejich zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením doručeným k rukám odpovědného zástupce Prodávajícího (reklamací). I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým ji požaduje odstranit.

9.7 Kupující je oprávněn požadovat

a) odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,

b) odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná,

c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny,

d) odstoupením od smlouvy.

9.8 Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na dodávce v průběhu záruční doby více než pět vad, má Kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového plnění nebo odstoupit od Smlouvy, i když je poslední vzniklá vada odstranitelná opravou.

9.9 Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.

9.10 Prodávající se dále zavazuje vyslat svého servisního technika k odstranění vady tak, aby se k zařízení **dostavil v pracovních dnech nejpozději do 24 hodin** od doručení reklamace. Prodávající je v této souvislosti povinen mít k dispozici nejméně dva kvalifikované servisní techniky oprávněné k provádění oprav všech dodaných přístrojů. 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 9.11 Smlouvy.

I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je Prodávající povinen vadu odstranit - v takovém případě Prodávající písemně Kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího. V případě, že Prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace 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. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

9.11 Maximální termín pro odstranění vady je **10 pracovních dnů** ode dne doručení reklamace, nebylo-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak. O odstranění reklamované vady sepíší prodávající a Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění

vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.

9.12 Byly-li použity podle smlouvy při výrobě zařízení věci předané kupujícím, neodpovídá prodávající za vady zařízení, které byly způsobeny použitím těchto věcí, jestliže prodávající při vynaložení odborné péče nemohl odhalit nevhodnost těchto věcí pro výrobu zařízení nebo na ni kupujícího upozornil, avšak kupující písemně trval na jejich použití.

9.13 Poskytnuté záruky se dále nevztahují na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které Kupující od Prodávajícího převzal při přejímce (např. záruční listy) nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním.

9.14 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 9.11 Smlouvy nebo pokud Prodávající odmítne vady odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případě, že Prodávající náklady vynaložené na odstranění v uvedeném termínu Kupujícímu neuhradí, je Kupující oprávněn použít k zhojení svého nároku zádržné dle této Smlouvy. 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.

10 POJIŠTĚNÍ

Prodávající se zavazuje obstarat si nejpozději do převzetí Stanoviště pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své podnikatelské činnosti, kryjící případné škody způsobené při provádění dodávky Kupujícímu či třetím osobám po celou dobu provádění dodávky. Prodávající se zavazuje udržovat zmíněné pojištění v platnosti po celou dobu provádění dodávky. Nesplnění tohoto závazku je podstatným porušením Smlouvy.

11 POZÁRUČNÍ SERVIS

11.1 Prodávající je povinen minimálně po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční lhůty zabezpečit na výzvu Kupujícího za úplatu pozáruční servis. Ujednání čl. 9 této Smlouvy o odstraňování vad a odpovědnosti za jejich neodstranění se pro účely pozáručního servisu použijí analogicky.

11.2 Prodávající se zavazuje, v rámci pozáručního servisu zajistí Kupujícímu za úplatu náhradní díly pořizovaného zařízení. V případě porušení tohoto závazku se Prodávající zavazuje na své náklady zajistit pro Kupujícího jiné funkční zařízení.

12 SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

12.1 Pokud bude Prodávající v prodlení proti sjednané lhůtě k plnění, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z Kupní ceny (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.

12.2 Pokud prodlení Prodávajícího přesáhne čtrnáct dnů, je Kupující oprávněn Prodávajícímu účtovat ještě další smluvní pokutu ve výši 0,1% z Kupní ceny (včetně DPH) za patnáctý a každý další i započatý den prodlení.

12.3 Pokud Prodávající neodstraní vadu či nedodělek uvedený v Protokolu o předání a převzetí dodávky ve sjednaném termínu nebo do pěti kalendářních dnů od převzetí dodávky, není-li termín odstranění vady či nedodělku v protokolu uveden, je Kupujícím oprávněn Prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Kupní ceny za každou vadu či nedodělek, u nichž je v prodlení za každý den prodlení.

12.4 Pokud Prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 9.11 Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z kupní ceny za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení, za každý den prodlení.

12.5 Pokud Prodávající odmítne za úplatu odstranit poruchu zařízení, která vznikne během pěti let po uplynutí záruční lhůty, ve sjednaném termínu a nebo do deseti pracovních dnů ode dne obdržení požadavku na odstranění poruchy, nebyl-li pro odstranění vady mezi Kupujícím a Prodávajícím termín dohodnut, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Kupní ceny za každou poruchu, s jejímž odstraněním je Prodávající v prodlení, a to za každý den prodlení.

12.6 Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků státního rozpočtu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

12.7 V případě, že Prodávající poruší závažným způsobem předpisy BOZP nebo provozní řád a jiné instrukce Kupujícího, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši:

a) 5.000,- Kč pokud bylo nutno zastavit práce z důvodu přímého ohrožení životů pracovníků (např. závady na zdvihacích zařízeních, životu nebezpečné elektrické instalace apod.) nebo pokud Prodávající poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů otvorů apod.);

b) 2.000,- Kč pokud je možno závadu odstranit bez zastavení prací ihned nebo ve stanoveném termínu;

c) 500,- Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu pracovníkem Prodávajícího (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.);

d) 2.000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady ohrožujících bezpečnost práce počínaje dnem upozornění na závadu až do jejího odstranění.

12.8 Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.

12.9 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované pokuty nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.

12.10 Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, na niž se sankce vztahuje.

13 UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

13.1 Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením.

13.2 Kupující je kromě zákonných důvodů oprávněn od Smlouvy odstoupit také v případě

a) že proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení,

b) že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu Smlouvou, které Prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,

c) že Prodávající nebude opakovaně, tzn. minimálně dvakrát, respektovat pokyny Kupujícího,

d) že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů plynoucích z realizace Projektu, případně tyto výdaje budou poskytovatelem dotace označeny za nezpůsobilé,

e) že prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

13.3 V případě částečného odstoupení od této smlouvy se závazky od počátku zrušují pouze v rozsahu, který odpovídá částečnému plnění, k němuž se odstoupení od smlouvy vztahuje. Ve zbývajícím rozsahu nejsou závazky smluvních stran částečným odstoupením od smlouvy dotčeny.

13.4 Účinnost odstoupení od Smlouvy nastává doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

14 ZMĚNY SMLOUVY

14.1 Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně signovány oběma smluvními stranami.

14.2 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku ke Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

14.3 Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.

14.4 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. To platí, jen pokud Kupující nebude pro takovou dohodu vyžadovat písemnou formu. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

15 ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

15.1 Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou, v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje:

a) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění zakázky podle této smlouvy a kdykoli po tuto dobu Kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2025. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;

b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídícímu orgánu operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., kontrolní řád, v aktuálním znění).

c) ve smlouvách se svými subdodavateli umožnit řídícímu orgánu operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace kontrolu subdodavatelů prodávajícího v rozsahu dle předchozího bodu.

d) předložit Kupujícímu seznam subdodavatelů v souladu s ustanovením § 147a odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, a to do 60-ti dnů od splnění smlouvy nebo do 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok, kterým za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny veřejné zakázky, nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené veřejným zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok;

e) má-li subdodavatel Prodávajícího formu akciové společnosti, je Prodávající povinen předložit v příloze k seznamu subdodavatelů také seznam vlastníků akcií takovéhoto subdodavatele, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů, v souladu s ustanovením § 147a zákona č. 137/2006 Sb. V seznamu vlastníků akcií uvede Prodávající vlastníky akcií subdodavatele, jejichž souhrnná hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu;

f) strpět uveřejnění této smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.

Prodávající prohlašuje, že obdobně smluvně zaváže také své případné subdodavatele, kteří se na plnění této smlouvy budou podílet.

15.2 Smluvní strany tímto prohlašují, že je jim známa povinnost dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a Pravidel pro publicitu v rámci OP VaVpI a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se předmětu plnění této smlouvy.

15.3 Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího; § 1879 OZ se nepoužije.

15.4 Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.

15.5 Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí českým právem s výjimkou použití Vídeňské úmluvy o smlouvách o mezinárodní koupi zboží.

15.6 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.

15.7 Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.

15.8 Nedílnou součástí Smlouvy jsou její přílohy, a to

- příloha č. 1 - podrobná technická specifikace,
- příloha č. 2 - položkový rozpočet,
- příloha č. 3 – Vzor Protokolu o předání a převzetí,

15.9 V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním Smlouvy a jednotlivými přílohami Smlouvy je rozhodující znění Smlouvy. V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním jednotlivých příloh Smlouvy je rozhodující znění té přílohy, která je uvedena v tomto článku výše; to se netýká přílohy č. 4.

15.10 Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.

15.11 Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že Smlouva nebyla uzavřena v tísni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Datum: 25. 7. 2014

prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.
ředitel ústavu

MASARYKOVA UNIVERZITA
Středoevropský technologický institut
Kamenice 753/5, 625 00 Brno
14

Datum: 9. 7. 2014

KRD - obchodní společnost s.r.o.
Pekařská 12
155 00 PRAHA 5
IČO: 26424991
DIČ: CZ26424991

Mgr. Viktor Krivjanský
Jednatel KRD

KRD - obchodní společnost s.r.o.
Pekařská 12
155 00 PRAHA 5
IČO: 26424991
DIČ: CZ26424991

Příloha č. 1 - Technické podmínky Hlubokomrazící box typu G1		
Typové označení přístroje		
Igloo U830 Telstar		
Základní požadavky zadavatele		
Skříňový hlubokomrazící box typu G1 pro uskladnění biologického materiálu umožňující minimální teplotu až -80°C.		
Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)	**Požadovaná hodnota**	**Nabídka uchazeče** *(Pokud je zadavatelem u daného parametru požadován číselný údaj, je ho uchazeč povinen uvést, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty - viz. sloupec Požadovaná hodnota, uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)*
Hlubokomrazící box skříňový	ano	*ANO*
Nastavení teploty alespoň v rozsahu	- 60 °C až -80 °C	*.-40°C až -90°C*
Trvale udržitelná teplota	maximálně -80°C při okolní teplotě +30°C	*ANO -86°C při okolí +30°C*
Minimální požadovaná teplota	alespoň -80 C°	*.-86°C*
Objem (vnitřní)	≥ 800 litrů	*830 ltr.*
Kapacita min. 500 krabiček 9x9 zkumavek 50mm (2") výška	ano	*ANO*
Nerezové držáky pro nejméně 400 krabiček 9x9 na zkumavky 50mm (2") výška, přičemž každá krabička musí být samostatně vyjmutelná	ano	*ANO*
Stěny boxu s tenkou vakuovou izolací	ano	*ANO*
Dva kaskádovovitě pracující kompresory (bez nutnosti nezavislých chladících okruhů)	ano	*ANO*
Min. 2 samostatně uzavíratelné sekce	ano	*ANO 5 sekcí*
Monitorovací systém s alarmem pro případ výpadku energie a změnám teploty s napojením na GSM modul umožňující dálkovou signalizaci na mobilní telefon; včetně SIM karty s dobíjecím kreditem	ano	*ANO*
CO2 záložní systém pro případ výpadku proudu	ano	*ANO*
Preventivní servisní prohlídka zařízení 2x během záruční doby na výzvu kupujícího	ano	*ANO*
Záruka nejméně	60 měsíců	*ANO*

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Prodávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

Podpis Prodávajícího:

KRD - obchodní společnost s.r.o.
Pekařská 12
155 00 PRAHA 5
IČO: 26424991
DIČ: CZ26424991

Příloha č. 1 - Technické podmínky Hlubokomrazící box typu G2 (2 kusy)		
Typové označení přístroje		
Igloo U570-Telstar		
Základní požadavky zadavatele		
Skříňový hlubokomrazící box typu G2 pro uskladnění biologického materiálu umožňující minimální teplotu až -80°C.		
Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)	**Požadovaná hodnota**	**Nabídka uchazeče** *(Pokud je zadavatelem u daného parametru požadován číselný údaj, je ho uchazeč povinen uvést, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty - viz. sloupec Požadovaná hodnota, uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)*
Hlubokomrazící box skříňový	ano	*ANO*
Nastavení teploty alespoň v rozsahu	- 60 °C až -80 °C	*.-40°C až -90°C*
Trvale udržitelná teplota	maximálně -80°C při okolní teplotě +30°C	*AN0 -86°C při okolí +30°C*
Minimální požadovaná teplota	alespoň -80 C°	*.-86°C*
Objem (vnitřní)	500-600 litrů	*570 ltr.*
Kapacita min. 300 krabiček 9x9 zkumavek 50mm (2") výška	ano	*ANO*
Nerezové držáky pro plné osazení boxu krabičkami 9x9 na zkumavky 50mm (2") výška, přičemž každá krabička musí být samostatně vyjmutelná	ano	*ANO*
Stěny boxu s tenkou vakuovou izolací	ano	*ANO*
Dva kaskádovovitě pracující kompresory (bez nutnosti nezavislých chladících okruhů)	ano	*ANO*
Min. 2 samostatně uzavíratelné sekce	ano	*ANO 5 sekcí*

typ G2

Monitorovací systém s alarmem pro případ výpadku energie a změnám teploty s napojením na GSM modul umožňující dálkovou signalizaci na mobilní telefon; včetně SIM karty s dobíjecím kreditem, možno 1 společný pro připojení obou boxů	ano	ANO
CO2 záložní systém pro případ výpadku proudu	ano	ANO
Preventivní servisní prohlídka zařízení 2x během záruční doby na výzvu kupujícího	ano	ANO
Záruka nejméně	60 měsíců	ANO

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Prodávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

Podpis Prodávajícího:

KRD - obchodní společnost s.r.o.
Pekařská 12
155 00 PRAHA 5
IČO: 26424991
DIČ: CZ26424991

Příloha č. 1 - Technické podmínky Hlubokomrazící box typu G3		
Typové označení přístroje		
Igloo U570-Telstar		
Základní požadavky zadavatele		
Skříňový hlubokomrazící box typu G3 pro uskladnění biologického materiálu umožňující minimální teplotu až -80°C.		
Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky uchazečů musí splňovat všechny níže uvedené parametry. U hodnocených parametrů musí nabídka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni)	**Požadovaná hodnota**	**Nabídka uchazeče** *(Pokud je zadavatelem u daného parametru požadován číselný údaj, je ho uchazeč povinen uvést, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty - viz. sloupec Požadovaná hodnota, uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)*
Hlubokomrazící box skříňový	ano	*ANO*
Nastavení teploty alespoň v rozsahu	- 60 °C až -80 °C	*.-40°C až -90°C*
Trvale udržitelná teplota	maximálně -80°C při okolní teplotě +30°C	*AN0 -86°C při okolí +30°C*
Minimální požadovaná teplota	alespoň -80 C°	*.-86°C*
Objem (vnitřní)	500-600 litrů	*570 ltr.*
Kapacita min. 300 krabiček 9x9 zkumavek 50mm (2") výška	ano	*ANO*
Stěny boxu s tenkou vakuovou izolací	ano	*ANO*
Dva kaskádovovitě pracující kompresory (bez nutnosti nezavislých chladících okruhů)	ano	*ANO*
Min. 2 samostatně uzavíratelné sekce	ano	*ANO 5 sekcí*
CO2 záložní systém pro případ výpadku proudu	ano	*ANO*
Preventivní servisní prohlídka zařízení 2x během záruční doby na výzvu kupujícího	ano	*ANO*
Záruka nejméně	60 měsíců	*ANO*

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Prodávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmíněné dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).

Podpis Prodávajícího:

KRD - obchodní společnost s.r.o.
Pekařská 12
155 00 PRAHA 5
IČO: 26424991
DIČ: CZ26424991

Nabídka
KRDMH2014-207

Dodavatel:

KRD-OBCHODNÍ SPOLEČNOST S.R.O.
PEKAŘSKÁ 12
15500 PRAHA 5

IČO: 26424991
DIČ: CZ26424991

Fakturační adresa:

Masarykova univerzita - LFMU
CEITEC-Středoevropský technologický institut
Žerotínovo nám. 9
6011 77 Brno
IČO:00216224
DIČ: CZ00216224

Dodací adresa:

Masarykova Universita- CEITEC

Kamenice 5/ A35
625 00 Brno
IČ : 00216224
DIČ : CZ00216224

Číslo nabídky: KRDMH2014207
Datum: 4.6.2014
Popis: Telstar
Platnost: 31.12.2014

Katalogové číslo	*Název*	*Balení*	*Počet ks*	*Cena za ks bez DPH*	*Cena celkem bez DPH*	*Cena celkem včetně DPH*
	Mrazící boxy projektu CEITEC III.-část 5.					
Položka a.)	**Mrazící box skříňový typu G1**					
U830 Igloo -86°C	**Skříňový hlubokomrazící box -86°C, 830 ltr.**		1	199 990 Kč	199 990 Kč	241 988 Kč

Hlubokomrazící zařízení sloužící ke skladování vzorků klinického materiálu po neomezenou dobu za podmínek obsluhou nastavené teploty

- Homogenita zaručena distribucí zdroje chladu podél vnitřních stěn
- Trvale udržitelná teplota -86°C při okolní teplotě +30°C
- VIP panel –izolace stěn pomocí vakua
- Vnitřní čistý užitný objem 830 litrů
  Teplotní rozsah -40°C až -90°C
- Doporučený rozsah pracovních teplot -50°C až -86°C
- Přesnost 0,1°C
  Kapacita až 600 kusů 2" krabiček
- Vnější rozměry: šxhxv 1080x820x1991 mm
- Vnitřní rozměry: šxhxv 920x608x1500 mm
  vyrovnávací vakuový ventil umožňující opakované otevření dveří
- Vnější dveře jsou po obvodu vyhřívány z důvodu nepřmrzání a snadného otevření
- **Vnitřní 5-dílné dělené dveře (5 x samostatná oddělení) + 4 nerezové police jsou ve standardu (na přání je možné 2, 3, 6 vnitřních dveří - samostatná položka)**
- Čistá váha 352 kg
- Bateriový back-up
  Eliminace kolísání proudu v napájecí soustavě pomocí kompenzátoru
  Dvoukompresorový systém se dvěmi velmi výkonými kompresory
  Zrychlené chlazení
- Pojezdová kolečka
- Standardní denní spotřeba cca.15-17 kW/24 hod. při maximálním běžném provozu laboratoře která je počítána při vstupu do mrazícího boxu každou půl hodinu nebo 1 x za hodinu -velmi relativní, spotřeba může být i pod požadovanými 14 kW/24 hod.
- Nastavitelnost polic v rozmezí od 5 cm po výšku mrazáku (možno jakkoliv na kombinovat výšku polic po 5 cm)
- Kapilární výměník, který má výrazný vliv na snížení spotřebyí

- Dvoukaskádový chladicí systém CFC Free (netoxické, neexplozivní)
- Regulační a kontrolní systém jednoduše připojitelný na váš systém
- Vnitřní plochy snadno dezinfikovatelné a omyvatelné z nerezové oceli
- Digitální řídící mikroprocesorový elektronický systém E2003
- Výstup pro externí alarm

S velkým přehledným LCD displejem a senzorovým ovládáním, záložním bateriovým systémem, vizuálním a zvukovým alarmem nastavených parametrů alarmových teplot,(minimální a maximální)

- optický a akustický alarm pro hlášení odchylky teplot, otev.dveří,výpadku proudu, vybitých baterií , ucpaného filtru a hlášení poruch
- Uzamykání boxu

Možnost vzdáleného připojení alarmů a kontinuálního monitoringu

- Automatické znovuspuštění po obnovení dodávky proudu
- Elektronické zablokování tlačítek displeje PIN kódem proti možnosti zneužití
- možnost dokoupení zálohového CO2 a N2 systému při výpadku proudu

možnost dokoupení připojení na alarmový telefonní dialing systém s možností vytočení až 8 telefoních čísel (mobilní i pevná síť) při výpadku proudu nebo jiné závady

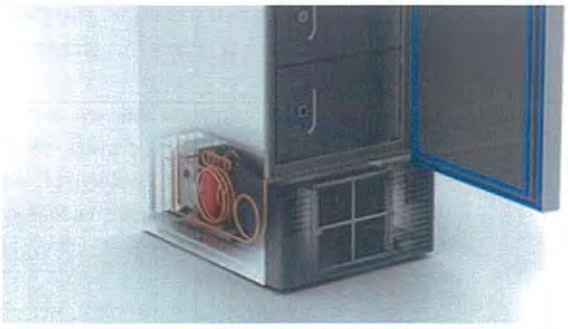
- Napájení 230V/50 Hz

(Telstar Industrial S.R.L.))

KRD 2259	Dialing systém,Back-up system pro vertikální, model, možnost volby až 8 telefonních čísel KRD	1	18 000 Kč	18 000 Kč	21 780 Kč
CO2BU	CO2 back-up záložní systém pro připojení na CO2 láhev. Telstar Industrial S.R.L.	1	19 400 Kč	19 400 Kč	23 474 Kč
TE11234	Nerezové skladovací boxy pro model 830 ltr.maximální počet na mrazící box 30kusů, počet krabiček v boxu je 20 kusů krabiček o výšce 5 cm (2´´), celkem na mrazící box možno až 600 krabiček, TENAK (Dánsko)	20	1 200 Kč	24 000 Kč	29 040 Kč

Volitelné příslušenství pro Igloo U830

1. Kat.č. CH0047 7-denní bateriový operační kotoučkový nahrávač dat
2. Kat. č. DL300 GPRS ukládání dat, WEB-servis, PDF report
3. Kat. č. LN2BC kompletní N2 záložní systém
4. Kat. č. USB100 USB teplotní data logger
5. Kat. č. WC1000 Vodní chlazení pro ULT mrazák
7. Kat.č. 12093 Cryolog-software pro kompletní evidenci a kontrolu Mrazícího boxu
8. Kat.č. IKUxxxx Možnost volby u skříň. mrazáku varianta 2, 3 nebo 6 vnitřních dveří



Položka b.)	**Mrazící box skříňový typu G2**				
U570 Igloo -86°C	**Skříňový hlubokomrazící box -86°C, 570 ltr.**	2	159 700 Kč	319 400 Kč	386 474 Kč

Hlubokomrazící zařízení sloužící ke skladování vzorků klinického materiálu po neomezenou dobu za podmínek obsluhou nastavené teploty

- Homogenita zaručena distribucí zdroje chladu podél vnitřních stěn
- VIP panel –izolace stěn pomocí vakua
- Vnitřní objem 570 litrů
- Teplotní rozsah -40°C až -90°C
- Doporučený rozsah pracovních teplot -50°C až -86°C
- Přesnost 0,1°C
- Vnější rozměry: šxhxv 84x90x199 cm
- Vnitřníí rozměry: šxhxv 63x61x150 cm
- Vnější dveře jsou po obvodu vyhřívány z důvodu nepřmrzání a snadného otevření
- Vnitřní 5-dílné dělené dveře (5 samostatných oddělení) + 4 nerezová police
- **Vnitřní 5-dílné dělené dveře (5 samostatná oddělení) + 4 nerezové police jsou ve standardu (na přání je možné 2,3,6 vnitřních dveří - samostatná položka)**
- Velmi nízká hlučnost < 50,2 dB
- Vyrovnávací vakuový ventil k okamžitému otevření dveří
- velmi nízká spotřeba 690 W
- Bateriový back-up
- Eliminace kolísání proudu v napájecí soustavě
- Dvoukaskádový kompresorový systém
- Pojezdová kolečka
- Nastavitelnost polic v rozmezí od 5 cm po výšku mrazáku (možno jakkoliv na kombinovat výšku polic po 5 cm - police lze dokoupit)
- Dvoukaskádový chladicí systém CFC Free (netoxické, neexplozivní)
- Regulační a kontrolní systém jednoduše připojitelný na váš systém
- Vnitřní plochy snadno dezinfikovatelné a omyvatelné z nerezové oceli
- Digitální řídící mikroprocesorový elektronický systém E2003

S velkým přehledným LCD displejem a senzorovým ovládáním, záložním bateriovým systémem, vizuálním a zvukovým alarmem nastavených parametrů alarmových teplot,(minimální a maximální)

- optický a akustický alarm pro hlášení odchylky teplot, výpadku proudu, vybitých baterií a ucpaného filtru, grafické znázornění průběhu teploty a ostatních parametrů
- Uzamykání boxu
- Automatické znovuspuštění po obnovení dodávky proudu
- Elektronické zablokování tlačítek displeje PIN kódem proti možnosti zneužití
- možnost zálohového CO2 a N2 systému při výpadku proudu
  možnost připojení na alarmový telefonní dialing systém s možností vytočení až 8 telefoních čísel (mobilní i pevná síť) při výpadku proudu nebo jiné závady
- Napájení 230V/50 Hz
  (Telstar Laboratory Equipment B.V.-Holandsko)

CO2BU	CO2 back-up záložní systém pro připojení na CO2 láhev. Telstar Industrial S.R.L.	2	19 400 Kč	38 800 Kč	46 948 Kč
TE11234	Nerezové skladovací boxy pro model 570 ltr.maximální počet na mrazící box 20 kusů, počet krabiček v boxu je 20 kusů krabiček o výšce 5 cm (2´´), celkem na mrazící box možno až 400 krabiček, TENAK (Dánsko)	40	1 200 Kč	48 000 Kč	58 080 Kč
KRD 2258	Dialing systém,Back-up system pro vertikální, model, možnost volby až 8 telefonních čísel KRD	2	18 000 Kč	36 000 Kč	43 560 Kč

Volitelné příslušenství pro Igloo U570

1. Kat.č. 11352 7-denní bateriový operační kotoučkový nahrávač dat
2. Kat. č. 12293 107-denní bateriový operační kotoučkový nahrávač dat
3. Kat. č. 11930 kompletní CO2 záložní systém
4. Kat. č. 12080 Interface připojení pro počítač RS485
5. Kat. č. 11204 Nerezová police
6. Kat. č. 11344 Telefoní alarmový dialing systém (až 8 čísel)
7. Kat.č. 12093 Cryolog-software pro kompletní evidenci a kontrolu Mrazícího boxu

Položka c.)	**Mrazící box skříňový typu G3**				
U570 Igloo -86°C	**Skříňový hlubokomrazící box -86°C, 570 ltr.**	1	159 700 Kč	159 700 Kč	193 237 Kč

Hlubokomrazící zařízení sloužící ke skladování vzorků klinického materiálu po neomezenou dobu za podmínek obsluhou nastavené teploty

- Homogenita zaručena distribucí zdroje chladu podél vnitřních stěn
- VIP panel –izolace stěn pomocí vakua
- Vnitřní objem 570 litrů
- Teplotní rozsah -40°C až -90°C
- Doporučený rozsah pracovních teplot -50°C až -86°C
- Přesnost 0,1°C
- Vnější rozměry: šxhxv 84x90x199 cm
- Vnitřníí rozměry: šxhxv 63x61x150 cm
- Vnější dveře jsou po obvodu vyhřívány z důvodu nepřmrzání a snadného otevření
- Vnitřní 5-dílné dělené dveře (5 samostatných oddělení) + 4 nerezová police
- **Vnitřní 5-dílné dělené dveře (5 samostatná oddělení) + 4 nerezové police jsou ve standardu (na přání je možné 2,3,6 vnitřních dveří - samostatná položka)**
- Velmi nízká hlučnost < 50,2 dB
- Vyrovnávací vakuový ventil k okamžitému otevření dveří
- velmi nízká spotřeba 690 W
- Bateriový back-up
- Eliminace kolísání proudu v napájecí soustavě
- Dvoukaskádový kompresorový systém
- Pojezdová kolečka
- Nastavitelnost polic v rozmezí od 5 cm po výšku mrazáku (možno jakkoliv na kombinovat výšku polic po 5 cm - police lze dokoupit)
- Dvoukaskádový chladicí systém CFC Free (netoxické, neexplozivní)
- Regulační a kontrolní systém jednoduše připojitelný na váš systém
- Vnitřní plochy snadno dezinfikovatelné a omyvatelné z nerezové oceli
- Digitální řídící mikroprocesorový elektronický systém E2003

S velkým přehledným LCD displejem a senzorovým ovládáním, záložním bateriovým systémem, vizuálním a zvukovým alarmem nastavených parametrů alarmových teplot,(minimální a maximální)

- optický a akustický alarm pro hlášení odchylky teplot, výpadku proudu, vybitých baterií a ucpaného filtru, grafické znázornění průběhu teploty a ostatních parametrů
- Uzamykání boxu
- Automatické znovuspuštění po obnovení dodávky proudu
- Elektronické zablokování tlačítek displeje PIN kódem proti možnosti zneužití
- možnost zálohového CO2 a N2 systému při výpadku proudu

možnost připojení na alarmový telefonní dialing systém s možností vytočení až 8 telefoních čísel (mobilní i pevná síť) při výpadku proudu nebo jiné závady

- Napájení 230V/50 Hz

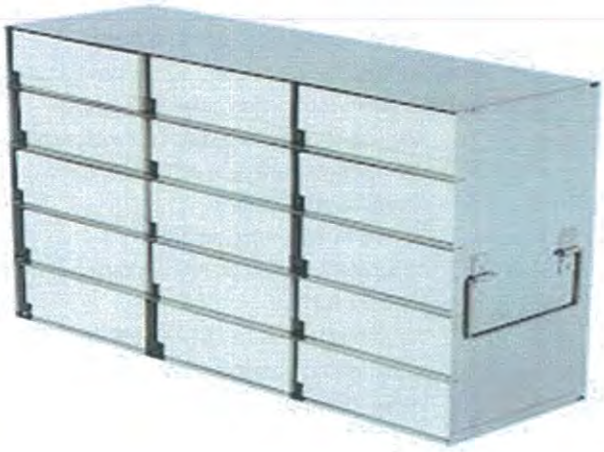
(Telstar Laboratory Equipment B.V.-Holandsko)

CO2BU	CO2 back-up záložní systém pro připojení na CO2 láhev. Telstar Industrial S.R.L.	1	19 400 Kč	19 400 Kč	23 474 Kč

<u>Volitelné příslušenství pro Igloo U570</u>

1. Kat.č. 11352 7-denní bateriový operační kotoučkový nahrávač dat
2. Kat. č. 12293 107-denní bateriový operační kotoučkový nahrávač dat
3. Kat. č. 11930 kompletní CO2 záložní systém
4. Kat. č. 12080 Interface připojení pro počítač RS485
5. Kat. č. 11204 Nerezová police
6. Kat. č. 11344 Telefoní alarmový dialing systém (až 8 čísel)

7. Kat.č. 12093 Cryolog-software pro kompletní evidenci a kontrolu



!!!!!!!!!!!!!!! PLNÁ ZÁRUKA NA KOMPRESORY PO DOBU 5 LET !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Nabízená cena je včetně nastěhování, instalace a zaškolení obsluhy.

Dodací doba: Do 4 týdnů od podepsání smlouvy

Záruční doba: 60 měsíců

Servisní podmínky: Servisní pokrytí do 48 hodin. KRD s.r.o. v záruční době bezplatně zajistí odstranění veškerých funkčních závad a poškození vzniklých vadou materiálu, konstrukce nebo montáže. Závady způsobené nedodržením předepsané údržby, užívání nebo neodborného uvedení do provozu nelze uplatnit v rámci záruky. Výrobek je nutné používat v souladu s návodem.

Prohlášení o shodě: Prohlašujeme na svou výlučnou zodpovědnost, že výrobek splňuje požadavky technických předpisů, že výrobek je za podmínek námi určeného použití bezpečný a že jsme přijali veškerá opatření, kterými zabezpečujeme shodu výrobků s techn. dokumentací a požadavky příslušného nařízení vlády.

Způsob posouzení shody: § 12, (4) a) zák.č.22/1997 Sb. Výrobek je ve shodě s normami el. bezpečnosti ČSN EN 61010-1:95+A2:97, 60825-1:97+A11:98 a EMC ČSN EN 61326-1:98. Dále s nařízeními vlády o el. bezpečnosti č. 168/1997 Sb. a EMC č.169/1997

Cena bez DPH	**882 690 Kč**
Sleva	
Celkem bez DPH	**882 690 Kč**
DPH (21%)	**185 365 Kč**
Celkem včetně DPH	**1 068 055 Kč**

KRD - obchodní společnost s.r.o.
Pekařská 12
155 00 PRAHA 5
IČO: 26424991
DIČ: CZ26424991

Příloha 2: Kupní cena – položkový rozpočet

Pol. č.	Název položky	Kupní cena v CZK bez DPH	Výše DPH v CZK	Kupní cena v CZK vč. DPH
1.	Hlubokomrazící box typ G1	261.390,-	54.892,-	316.282,-
2.	Hlubokomrazící box typ G2	221.100,-	46.431,-	267.531,-
3.	Hlubokomrazící box typ G2	221.100,-	46.431,-	267.531,-
4.	Hlubokomrazící box typ G3	179.100,-	37.611,-	216.711,-
CELKEM		882.690,-	185.365,-	1.068.055,-

KRD – obchodní společnost, s.r.o.

Mgr. Viktor Krivjanský
Jednatel KRD

KRD - obchodní společnost s.r.o.
Pekařská 12
155 00 PRAHA 5
IČO: 26424991
DIČ: CZ26424991

CEITEC

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

OP Výzkum a vývoj pro inovace

PROTOKOL O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DODÁVKY

sepsaný na základě Kupní smlouvy uzavřené dne ..... mezi smluvními stranami

Kupujícím:
Masarykova univerzita,
Středoevropský technologický institut, vysokoškolský ústav
se sídlem: Kamenice 753/5, 625 00 Brno,
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224,
zastoupená prof. RNDr. Jaroslavem Kočou, DrSc., ředitelem ústavu
kontaktní osoba ve věcech technických: MVDr. Boris Tichý, Ph.D., boris.tichy@ceitec.muni.cz , tel: +420 532 234 206

Prodávajícím:
KRD – obchodní společnost, s.r.o.
IČ 26424991, DIČ CZ26424991
se sídlem Pekařská 12, Praha 5, 155 00
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městský soudem v Praze
v oddílu C, vložce 81246
zástupce: Mgr. Viktor Krivjanský
kontaktní osoba: Michal Hetter, email: michal.h@krd.cz, tel: 605 275 034
bankovní spojení: CITI Bank, a.s., č. ú.: 5006631009/2600

I.

Předmětem předání a převzetí je zařízení/soubor zařízení: Hlubokomrazící boxy projektu CEITEC III, část 5.

II.

1. Prodávající tímto potvrzuje, že níže uvedeného dne, měsíce a roku odevzdal shora uvedené zařízení Kupujícímu.
2. Prodávající a Kupující potvrzují, že zařízení bylo řádně nainstalováno a že byl uskutečněn zkušební provoz za podmínek stanovených smlouvou s následujícím závěrem:
   a) Zařízení **nevykazuje zjevné vady či nedodělky**
   b) Zařízení **vykazuje následující drobné vady a nedodělky zásadně nebránící řádnému užívání**:
      - .....
      - .....
3. Prodávající a Kupující se dohodli na odstranění uvedených drobných vad a nedodělků do: .....
4. Kupující potvrzuje, že mu byly předány následující doklady nutné k užívání zařízení a doklady, které se k zařízení jinak vztahují:
   - prohlášení o shodě všech dodaných zařízení se schválenými standardy,

- návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu zařízení v českém a anglickém jazyce,
- .....

III.

Kupující tímto prohlašuje, že odevzdané zařízení **p ř e v z a l**

IV.

Podpisem tohoto protokolu Kupujícím na něj přechází vlastnické právo k odevzdanému zařízení, jakož i nebezpečí vzniku škody na něm.

V.

Tento protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních, kdy každá strana obdrží po jednom vyhotovení.

V Brně dne .....

KRD - obchodní společnost s.r.o.
Pekařská 12
155 00 PRAHA 5
IČO: 26424991
DIČ: CZ26424991

.....

Za Prodávajícího

Mgr. Viktor Krivjanský

Jednatel KRD