

Kupní smlouva

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

1. Smluvní strany

Kupující: **Ostravská univerzita**
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupená: doc. MUDr. Rastislav Maďar, Ph.D., MBA, FRCPS – děkan
Lékařské fakulty Ostravské univerzity
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: ČNB Ostrava
č. účtu: 931761/0710
(dále jen „Kupující“ nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

Prodávající: **KRD – obchodní společnost s.r.o.**
sídlo: Pekařská 603/12, Praha 5, 155 00
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 81246
zastoupená: Mgr. Viktor Krivjanský, jednatel
IČ: 26424991
DIČ: CZ26424991
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.
č. účtu: 1387866822/ 2700
(dále jen „Prodávající“)

2. Základní ustanovení

2.1. Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Dodávka laboratorních přístrojů“ v rámci projektu OP VVV s názvem „Molekulární, buněčný a klinický přístup ke zdravému stárnutí“ s reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000868.

2.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku I. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

3. Předmět koupě

3.1. Předmětem veřejné zakázky je dodávka **Hlubokomrazící box, chladnička, nádoba na tekutý dusík (dále jen „Část 3“)** v rámci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) s názvem „Molekulární, buněčný a klinický přístup ke zdravému stárnutí“ s reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000868, specifikované v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“).

3.2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží uvedené v čl. 3.1. a umožnit kupujícímu nabýt ke zboží vlastnické právo. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.

3.3. Prodávající předá Kupujícímu veškerou dokumentaci vztahující se k zařízení, která je potřebná pro nakládání s přístrojem a pro jeho provoz, nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN (návod k použití/obsluze v českém nebo anglickém jazyce, technická dokumentace, pokyny pro údržbu, prohlášení o shodě, protokoly o verifikaci a/nebo kalibraci technických

parametrů předmětu, záruční listy apod.). Bude doručeno doporučenou poštou nebo osobně zaměstnanci zadavatele uvedenému v čl. 4.4. této smlouvy proti písemnému potvrzení.

- 3.4.** Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 3.5.** Dodávkou zboží dle této smlouvy se rozumí dodávka všech požadovaných prvků, jejich doprava na místo plnění, instalace, validace po instalaci s osvědčením a zaškolení personálu, to v rozsahu Přílohy č. 1 – Technické specifikace předmětu plnění.
- 3.6.** Prodávající prohlašuje, že:
- 3.6.1. je výlučným vlastníkem zboží, které kupujícímu odevzdá,
 - 3.6.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),
 - 3.6.3. zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu zboží,
 - 3.6.4. zboží se hodí k účelu, který vyplývá zejm. z této smlouvy,
 - 3.6.5. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,
 - 3.6.6. zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.

4. Lhůta, místo a způsob plnění

- 4.1.** Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě do 4 týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy s výjimkou v dílčích částech 1 a 4. Termín dodání zboží v dílčí části 1. je do 10 týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Termín dodání zboží v dílčí části 4. je do 12 týdnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy na veřejnou zakázku.
- 4.2.** Místem odevzdání zboží je Fakultní nemocnice Ostrava-Poruba, budova B, 4.patro, 17.listopadu 1790, Ostrava-Poruba, 708 00 (dále také „místo plnění“ nebo „místo dodání“).
- 4.3.** Osobou oprávněnou za prodávajícího je Michal Hettner e-mail: michal.h@krd.cz; telefon: +420 605 275 034 (**pozn. bude doplněno účastníkem s uvedením kontaktního e-mailu a tel.**)
- 4.4.** Osobou odpovědnou za převzetí předmětu plnění je: Mgr. Tereza Ševčíková telefon: 777 167 047, e-mail: tereza.sevcikova@osu.cz
- 4.5.** Odevzdání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob prodávajícího a kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.
- 4.6.** Kupující po odevzdání zboží provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li kupující, že zboží má vady, oznámí to prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží. Má se za to, že dnem následujícím po uplynutí 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží, aniž by kupující oznámil prodávajícímu existenci vad, kupující zboží převzal.
- 4.7.** Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje vady, přestože by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li kupující zboží z tohoto důvodu, hledí se na ně, jako by prodávajícím nebylo odevzdáno a prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1. Smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny.

4.8. Pokud věc vykazuje vady, popř. pokud prodávající neodevzdal kupujícímu některou z více kusů jedné položky zboží ve smlouvené lhůtě, přičemž mělo být na základě této smlouvy odevzdáno více kusů jedné položky zboží, a kupující se přesto rozhodne odevzdané zboží od prodávajícího převzít, má se za to, že prodávající splnil závazek odevzdat věc s vadami. Proávající v takovém případě není v prodlení s odevzdáním věci. Při oznamování a odstraňování vad věci dle tohoto článku postupují smluvní strany přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci uvedenými v čl. 8 této smlouvy. Takto oznámené vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení prodávajícímu.

5. Cena a platební podmínky

5.1. Celková kupní cena za předmět koupě dle čl. 3 této Smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

bez DPH	319 430 Kč
DPH	67 080 Kč
s DPH	386 510 Kč

5.2. Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Proávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy, zejm. s řádným odevzdáním zboží kupujícímu a souvisejícím plněním dle čl. 3.5. této Smlouvy.

5.3. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Proávajícím po převzetí zboží Kupujícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále údaj, že zboží bude hrazeno z projektu **OP VVV Molekulární, buněčný a klinický přístup ke zdravému stárnutí“ s reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000868**. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu. K faktuře bude přiložen dodací list s uvedením názvu a ceny zboží.

5.4. Proávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu financni.uctarna@osu.cz.

5.5. Povinnost kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.

5.6. Proávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

5.7. Kupující neposkytne prodávajícímu žádnou zálohu.

6. Smluvní pokuty

- 6.1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1 je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,3 % z kupní ceny nedodaného zboží (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení
- 6.2. V případě prodlení prodávajícího s plněním povinností stanovených v čl. 8.12. této Smlouvy je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 300 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je prodávající oprávněn požadovat na kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

7. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví

- 7.1. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího v okamžiku jeho převzetí kupujícím.

8. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění

- 8.1. Zboží je vadné, neodpovídá-li této smlouvě.
- 8.2. Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho odevzdání, v době mezi odevzdáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.
- 8.3. Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této smlouvě i po smluvenou záruční dobu.
- 8.4. Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku za jakost, přičemž záruční doba činí minimálně 12 kalendářních měsíců ode dne převzetí zboží, není-li u jednotlivých položek obsažených v Příloze č. 1 této Smlouvy, v záručním listu nebo v jiném prohlášení o záruce stanovena záruční doba delší. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce zboží.
- 8.5. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí zboží kupujícím. Je-li zboží kupujícím převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně bylo-li zboží kupujícím převzato i přes to, že prodávající neodevzdal některou z položek zboží ve smluvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící položky zboží.
- 8.6. Záruční doba dle předchozího odstavce neběží po dobu, po kterou kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.
- 8.7. Má-li zboží vadu (vady) má kupující právo:
 - 8.7.1. na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady,
 - 8.7.2. na odstranění vady dodáním chybějícího zboží,
 - 8.7.3. na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
 - 8.7.4. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo

8.7.5. odstoupit od smlouvy.

Kupující je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z výše uvedených práv dle svého uvážení a s přihlédnutím k charakteru vady, příp. zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil zároveň s oznámením vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

- 8.8.** Požadavek na odstranění vad kupující uplatní u prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě prodávajícího v písemné podobě nebo elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamace“). I reklamace odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit.
- 8.9.** Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 3 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 vadu odstraní v souladu s touto smlouvou.
- 8.10.** I v případech, kdy prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího.
- 8.11.** 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. Právo kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 8.12.** Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů ode dne doručení reklamace, a to i v případě, že odstraňování vady provede prodávající třetí osobou, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. V případě opravy proběhne její zahájení nejpozději do 5 pracovních dnů od nahlášení závady.
- 8.13.** Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad zboží veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejm.:
- 8.13.1. v případě odstranění vady dodáním nového zboží dodat nové zboží na tutéž adresu, kde bylo kupujícímu odevzdáno nahrazované zboží, a
- 8.13.2. převzít zboží, jehož vada má být odstraněna opravou, k opravě v místě, kde bylo kupujícímu odevzdáno, a po provedení opravy opravené zboží opět v tomto místě předat kupujícímu.
- Převzetí zboží k odstranění vad a následné předání zboží po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.
- 8.14.** V případě, že prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle čl. 8.12. 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 10 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.

- 8.15.** Uplatnění práv z vadného plnění kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě.

9. Vyšší moc

- 9.1.** Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak prokazatelně stalo v důsledku okolnosti vyšší moci. Za okolnost vyšší moci se pokládají trvalé nebo dočasné mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli smluvní strany. Za okolnost vyšší moci dále smluvní strany výslovně označují omezení způsobená krizovými opatřeními přijatými po podpisu této smlouvy orgány veřejné moci z důvodu výskytu koronaviru SARS CoV-2 na území České republiky, která příslušné smluvní straně brání v plnění této smlouvy.
- 9.2.** Jestliže nesplnění povinnosti ze smlouvy je způsobeno třetí osobou, kterou strana pověřila plněním celého smluvního závazku nebo jeho části, je vyloučena její odpovědnost pouze v případě, že
- a) smluvní strana není odpovědná podle předchozího odstavce, a zároveň
 - b) osoba, kterou strana pověřila splněním povinnosti, by nebyla odpovědná, kdyby se ustanovení předchozího odstavce vztahovalo na ni.
- 9.3.** Nastanou-li výše v odst. 9.1. uvedené okolnosti, je ta smluvní strana, které okolnost vyšší moci brání ve splnění smluvních závazků nebo jejich části, povinna oznámit druhé straně překážku a její důsledky pro plnění smluvních povinností. Jestliže druhá strana neobdrží oznámení v přiměřené lhůtě, nejpozději však do 14 dnů, poté, co se strana, která neplní povinnost, dozvěděla nebo měla dozvědět o existenci okolnosti vyšší moci, je tato strana povinna hradit škodu tím vzniklou.
- 9.4.** Lhůty pro plnění povinností podle této smlouvy se prodlužují o dobu, po kterou prokazatelně trvá okolnost vyšší moci bránící v plnění těchto povinností.
- 9.5.** Jestliže důsledky vyplývající z okolnosti vyšší moci prokazatelně trvají déle než tři měsíce, může kterákoliv ze Smluvních stran od Smlouvy odstoupit s tím, že se nároky Smluvních stran vyrovnají tak, aby žádné ze Smluvních stran nevzniklo bezdůvodné obohacení.
- 9.6.** Ustanovení tohoto článku nemají vliv na povinnost smluvních stran postupovat s předběžnou opatrností a implementovat systém řízení kontinuity podnikání nebo podobný systém, jehož cílem je předejít dopadům okolností vyšší moci na plnění jejich povinností dle této smlouvy.

10. Ostatní ujednání

- 10.1.** Smluvní strany se dohodly, že ustanovení § 1765 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), se použije i v případě okolností způsobených krizovými opatřeními přijatými po podpisu této smlouvy orgány veřejné moci z důvodu výskytu koronaviru SARS CoV-2 na území České republiky.

- 10.2.** Smluvní strany se dohodly, že pokud soud na návrh některé ze stran nerozhodne o změně závazku ze smlouvy nebo o zrušení závazku podle § 1766 odst. 1 občanského zákoníku z důvodu, že okolnosti způsobené krizovými opatřeními přijatými po podpisu této smlouvy orgány veřejné moci z důvodu výskytu koronaviru SARS CoV-2 na území České republiky nepovažuje za podstatnou změnu okolností, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna požádat o řešení změny smlouvy za účasti nezávislé třetí osoby, na které se obě strany shodnou a která podporuje komunikaci a dosažení dohody mezi smluvními stranami tak, aby bylo dosaženo rovnováhy práv a povinností smluvních stran.
- 10.3.** Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
- 10.4.** Kupující zveřejní smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 10.3. a 10.4. tohoto článku v plném znění. V případě, že smlouva nebo dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Prodávající povinen nejpozději v den uzavření smlouvy tuto skutečnost sdělit Kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části smlouvy (chráněné informace) pak Kupujícím nebudou uveřejněny. V opačném případě je Prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a Prodávající s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.
- 10.5.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti Kupující Prodávajícího uvědomí.
- 10.6.** Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 10.7.** Prodávající je povinen umožnit 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). Tyto doklady budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy. Subjekty oprávněné k výkonu kontroly mají právo přístupu i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Oprávnění kontroly dle předchozí věty se vztahuje i na případné subdodavatele prodávajícího.
- 10.8.** Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.

- 10.9.** Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je smlouva uzavřena v listinné podobě.
- 10.10.** Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.11.** Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) kupujícímu, nebo kupující nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky, nebo že výdaje, které by kupujícímu na základě smlouvy měly vzniknout, budou kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. V takovém případě prodávající nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu.
- 10.12.** Proávající se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), aby se kupující nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za prodávajícího z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.
- 10.13.** Pokud se prodávající do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanoven § 106a zákona o DPH a kupující se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany prodávajícího, je prodávající povinen o této skutečnosti kupujícího bezodkladně informovat.
- 10.14.** Pokud se kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za prodávajícího (např. z důvodů popsaných v bodě 10.13. nebo 10.14. tohoto článku), je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu prodávajícího a prodávající s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v bodě 10.13. tohoto článku, má kupující také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu prodávající sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a kupující se nedostává do prodlení s úhradou. Proávající pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je Finanční úřad pro hlavní město Prahu, Štěpánská 28, 11121 Praha 1; Územní pracoviště pro Prahu 5, Peroutkova 263/61, 15000 Praha 5 a že v případě změny místně příslušného finančního úřadu bude kupujícího o této skutečnosti neprodleně informovat, jinak prodávající ponese případné náklady plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.
- 10.15.** Ustanovení 10.13. až 10.15. se týkají Prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.
- 10.16.** Proávající je povinen kupujícímu uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení prodávajícímu.
- 10.17.** Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění a Podrobná technická specifikace nabízeného předmětu plnění.

Za Kupujícího dne

Za Prodávajícího dne 8. 12. 2020

**doc. MUDr. Rastislav Maďar, Ph.D.,
MBA, FRCPS**
děkan Lékařské fakulty
Ostravské univerzity
Kupující

Mgr. Viktor Krivjanský,
jednatel
KRD – obchodní společnosti s.r.o.
Prodávající

PŘÍLOHA 1: TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

ČÁST 3.:

Hlubokomrazicí box

Název technologie/vybavení:	Hlubokomrazicí box
Osoba odpovědná za přípravu technické specifikace	
Jméno, příjmení, titul:	Tereza Ševčíková, Mgr. Ph.D.
Email:	tereza.sevcikova@osu.cz
Obecné požadavky na zakázku	
Požadovaná doba dodání (konkrétní termín nebo doba od podpisu smlouvy):	do 4 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy
Místo dodání:	budova B, 4. patro, 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba
Zdravotnický prostředek (Ano/Ne):	ne
Využití pro klinickou praxi/výzkum/obojí:	výzkum
Požadavky na záruku:	24 měsíců
Požadavky na servis:	Zabezpečení servisu do 5 pracovních dnů po celou dobu životnosti přístroje
Povinné preventivní prohlídky (ano/ne, příp. stanovit parametry):	Kontrola funkčnosti systému s osvědčením 1x ročně po dobu 2 let (nebo záruční doby) součástí nákupní ceny
Další požadavky: <ul style="list-style-type: none">- kompatibilita- stavební součinnost- připojení k datové síti (NIS, LIS, PACS)- další specifické požadavky na přístroj jinde neuvedené	ne
Počet kusů:	1
Předpokládaná cena Kč za 1 ks bez DPH:	230.475 Kč
Předpokládaná cena Kč celkem bez DPH:	230.475 Kč
Předpokládaná cena Kč celkem s DPH	278.875 Kč

Minimální požadované technické parametry

Název technologie / vybavení: **Hlubokomrazicí box pro dlouhodobé udržení teploty až -86°C**

Hlubokomrazicí box skříňového typu s příslušenstvím. Uložení reagensů, vzorků, produktů a buněčných linií atd. Pro předkládaný projekt je zcela zásadní možnost střednědobého a dlouhodobého skladování biologického materiálu (nukleové kyseliny - RNA, DNA, buněčné kultury atd.). Pro zajištění integrity vzorků je nutné jejich skladování při velmi nízkých teplotách, tedy -80°C a méně.

Z důvodu napojení na záložní generátor elektrické energie aktivovaný v případě havárie, je nutné minimalizovat spotřebu hlubokomrazicího boxu, aby záložní síť nebyla přetížená.

PŘÍLOHA 1: TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Popis parametru	Zadavatelem požadovaná hodnota	Nabídka účastníka (hodnoty parametrů nabízeného přístroje)
Konstrukce	Skříňový typ	ANO DW-86L579BP
Vnější rozměry zařízení	Maximálně 2000 x 900 x 1000 mm (V x Š x H, musí umožnit průchodnost 80 cm dveřmi)	ANO
Využitelný vnitřní úložný objem	Minimálně 510 litrů	ANO 579 ltr.
Vnitřní skladovací kapacita vyjádřená ve 2" krabičkách (51x133x133 mm)	Minimálně 350 krabiček	ANO 400 ks.
Nastavitelná teplota	Nejméně v rozmezí -50°C až -86°C	ANO -40°C až -86°C
Garantovaná dlouhodobě udržitelná teplota	-80°C a nižší	ANO -86°C
Chladivo	HC (uhlovodíkové)	ANO HC chladivo
Vnitřní konstrukce	Nejméně 3 výškově nastavitelné police umožňující rozdělení vnitřního prostoru na 4 sekce	ANO
Vnitřní dveře	Plné, izolované, dělené minimálně na dvě části a umožňující vkládání předmětů o výšce až 29 cm.	ANO 4 sekce s individuálními dvířky, možnost vkládání předmětů o výšce 29 cm
Alarmové funkce	Minimálně alarm pro otevřené dveře, výpadek proudu, závadu na chlazení, výkyv od nastavené teploty	ANO
Výstup pro externí alarm	Ano, formou průchodky	ANO 3 x průchodka
Požadavky na napájení	230V/50Hz, jistič 16 A, 1 fáze	ANO
Požadavky na spotřebu energie	Maximálně 8 kWh/24 h	ANO 7,5 kW
Příslušenství (součástí ceny)		
4 ks nerezových vestaveb - držáků polypropylenových 2" krabiček na vzorky (1 držák s kapacitou nejméně 20 ks 2" krabiček)		ANO
Další požadavky		
Zabezpečení servisu a případných preventivních prohlídek po celou dobu životnosti přístroje (není součástí nákupní ceny)		ANO
Životnost minimálně 5 let		ANO

PŘÍLOHA 1: TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Doprava, instalace, validace po instalaci s osvědčením a zaškolení personálu servis součástí ceny.	ANO
--	-----

Chladnička

Název technologie/vybavení:	Chladnička/refrigerator
Osoba odpovědná za přípravu technické specifikace	
Jméno, příjmení, titul:	Tereza Ševčíková, Mgr. Ph.D.
Email:	tereza.sevcikova@osu.cz
Obecné požadavky na zakázku	
Požadovaná doba dodání (konkrétní termín nebo doba od podpisu smlouvy):	do 4 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy
Místo dodání:	Fakultní nemocnice Ostrava, budova B, 4. patro, 17. listopadu 1790, 708 00 Ostrava-Poruba
Zdravotnický prostředek (Ano/Ne):	ne
Využití pro klinickou praxi/výzkum/obojí:	výzkum
Požadavky na záruku:	24 měsíců
Požadavky na servis:	ne
Další požadavky: <ul style="list-style-type: none">- kompatibilita- stavební součinnost- připojení k datové síti (NIS, LIS, PACS)- další specifické požadavky na přístroj jinde neuvedené	ne
Počet kusů:	1
Předpokládaná cena Kč za 1 ks bez DPH:	24.793 Kč
Předpokládaná cena Kč celkem bez DPH:	24.793 Kč
Předpokládaná cena Kč celkem s DPH	30.000 Kč

Minimální požadované technické parametry

Název technologie / vybavení: **Chladnička**

Popis parametru	Zadavatelem požadovaná hodnota	Nabídka účastníka (hodnoty parametrů nabízeného přístroje)
Vnější rozměry (š × h × v)	Max 750 × 730 × 1 900 mm	ANO 600 x 610 x 1800 mm
4 výškově nastavitelné rošty	Ano	ANO
Vnitřní objem	Min 320 l	ANO 373 ltr.
Maximální spotřeba	1,4 kWh/24 hod	ANO 0,96 kW/24 hod

PŘÍLOHA 1: TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Maximální hlučnost	50 dB	ANO 48 dB
Dlouhodobě udržitelná vnitřní teplota	+4°C při okolní teplotě 28°C, homogenita lepší než ±2°C	ANO
Nastavitelná teplota	1 - 15 °C	ANO 1-15°C
Plné dveře, ventilátor, digitální ukazatel teploty, přestavitelné uzamykatelné dveře	Ano	ANO
Příslušenství (součástí ceny)		
Další požadavky		
Zabezpečení servisu a případných preventivních prohlídek po celou dobu životnosti přístroje (není součástí nákupní ceny)		ANO
Životnost minimálně 5 let		ANO
Doprava, instalace součástí ceny		ANO

Kontejner na skladování vzorků v tekutém dusíku

Název technologie/vybavení:	Kontejner na skladování vzorků v tekutém dusíku
Osoba odpovědná za přípravu technické specifikace	
Jméno, příjmení, titul:	Tereza Ševčíková, Mgr. Ph.D.
Email:	tereza.sevcikova@osu.cz
Obecné požadavky na zakázku	
Požadovaná doba dodání (konkrétní termín nebo doba od podpisu smlouvy):	do 4 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy
Místo dodání:	budova B, 4. patro, 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba
Zdravotnický prostředek (Ano/Ne):	ne
Využití pro klinickou praxi/výzkum/obojí:	výzkum
Požadavky na záruku:	24 měsíců
Požadavky na servis:	ne
Další požadavky: <ul style="list-style-type: none">- kompatibilita- stavební součinnost- připojení k datové síti (NIS, LIS, PACS)- další specifické požadavky na přístroj jinde neuvedené	ne
Počet kusů:	1
Předpokládaná cena Kč za 1 ks bez DPH:	86.000 Kč

PŘÍLOHA 1: TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Předpokládaná cena Kč celkem bez DPH:	86.000 Kč
Předpokládaná cena Kč celkem s DPH	104.060 Kč

Minimální požadované technické parametry

Název technologie / vybavení: **Kontejner na skladování vzorků v tekutém dusíku**

Kontejner na skladování vzorků v tekutém dusíku vhodný pro uložení, vzorků, produktů a buněčných linií atd. Pro zajištění integrity některých vzorků je nutné jejich skladování při velmi nízkých teplotách, tedy při teplotě kapalného dusíku -196 °C.

Popis parametru	Zadavatelem požadovaná hodnota	Nabídka účastníka (hodnoty parametrů nabízeného přístroje)
Využitelný vnitřní úložný objem	Minimálně 110 litrů	ANO 115 ltr.
Vnitřní skladovací kapacita	Minimálně 3500 kryozkumavek	ANO 3600 ks
Maximální výdrž	90 dní	ANO 90 dní
Maximální odpařování	0,9 l/den	ANO 0,83 ltr. /24 hod
Příslušenství (součástí ceny)		
Min. 4 ks nerez držáků pro celkem 36 krabiček pro 2" krabiček o rozměrech 133 x 133 mm		ANO 36 2" krabiček 133 x 133 mm
Další požadavky		
Zabezpečení servisu a případných preventivních prohlídek po celou dobu životnosti přístroje (není součástí ceny přístroje)		ANO
Životnost minimálně 5 let		ANO
Doprava, instalace, validace po instalaci s osvědčením a zaškolení personálu součástí ceny		ANO

Nabídková cena pro část 3.:

	Nabídková cena v Kč bez DPH	DPH	Nabídková cena v Kč včetně DPH
Hlubokomrazicí box	217.950,- Kč	45.769,50 Kč	263.719,50,- Kč
Chladnička	22.500,- Kč	4.725,00 Kč	27.225,00,- Kč
Kontejner na skladování vzorků v tekutém dusíku	78.980,- Kč	16.585,80 Kč	95.565,80,- Kč
Celková cena pro část 3 veřejné zakázky	319.430,- Kč	67.080,30,- Kč	386.510,30,- Kč



Nabídka
KRDMH2020-499

Dodavatel:

KRD-OBCHODNÍ SPOLEČNOST S.R.O.
PEKAŘSKÁ 12
15500 PRAHA 5
IČO: 26424991
DIČ: CZ26424991

Fakturační adresa:

Ostravská univerzita v Ostravě
Dvořákova 7
701 03 Ostrava
IČO: 61988987
DIČ: CZ61988987

Číslo nabídky: KRDMH2020499
Datum: 26.10.2020
Popis: Telstar
Platnost: 31.12.2020

Dodací adresa:

Ostravská univerzita v Ostravě
Dvořákova 7
701 03 Ostrava
IČO: 61988987
DIČ: CZ61988987

Katalogové číslo	Název	Balení	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
V.Z.Dodávka laboratorních přístrojů						
Část 3.						
přístroj 1. Hlubokomrazicí box						
DW-86L579BP	Skříňový nízkoenergetický hlubokomrazicí box -86°C, 579 ltr.hlubokomrazicí zařízení sloužící ke skladování vzorků klinického materiálu po neomezenou dobu za podmínek obsluhou nastavené teploty		1	209 990,00 Kč	209 990,00 Kč	254 087,90 Kč
	<ul style="list-style-type: none">- Firma založená a řízená společností Liebherr- Homogenita zaručena distribucí zdroje chladu podél vnitřních stěn- VIP panel-izolace stěn pomocí vakua s garancí nárůstu teploty z -85°C na -50°C nejméně za 5 hodin- Garance poklesu teploty z +25°C na -85°C maximálně za 5,2 hod. při teplotě okolí +25°C- Vnitřní objem 578 litrů (až 400 ks. 5" krabiček- kapacita až 40.000 vzorků)- Teplotní rozsah -40°C až -86°C- Doporučený rozsah pracovních teplot -50°C až -80°C- Trvale udržitelná teplota -86°C při okolí až +32°C- Velký LCD displej ve výši očí- Přesnost 0,1°C- Vnější rozměry: šxhxv 895 (795) x 998 (859) x 1980 mm (možná šíře dveří pro nastěhování 800 mm)- první rozměr skutečné i s externími doplňky a druhý pro možné nastěhování po demontáži ext. prvků- Vnitřní rozměry: šxhxv 620x716x1310 mm- Vnější dveře jsou po obvodu vyhřívány z důvodu nepřemrzání a snadného otevření v úhlu min.180°- Vnitřní izolované 4-dílné dělené dveře (4 samostatná oddělení) + 3 nerezová police každá s nosn.80 kg- Extremně tichý < 43,5 dB- Vyrovnávací vakuový ventil k okamžitému otevření dveří- Velice nízký tepelný výkon 499 W / hod. (1706 BTU/hod.) - Velmi nízká spotřeba 312 W/hod. (7,5 kW / za 24 hod).- Interní záznam dat po dobu 20 let- Ekologické HC uhlovodíkové chladivo na přírodní bázi- Bateriový back-up- Eliminace kolísání proudu v napájecí soustavě					

- Nízkoenergetický kompresorový systém s výkonem 1,5 HP pro každý kompresor

- Velmi nízká spotřeba 7,5 kW/ za 24 hodin

- Snadno přístupný a čistitelný filtr na čelní straně
 - Pojezdová kolečka
 - Nastavitelnost polic v rozmezí od 5 cm po výšku mrazáku (možno jakkoliv na kombinovat výšku polic po 5 cm - police lze dokoupit)
 - Externí alarm jednoduše připojitelný na váš systém
 - Vnitřní plochy snadno dezinfikovatelné a omyvatelné z nerezové oceli
 - Digitální řídicí mikroprocesorový elektronický systém Digital Plus MedCare s LCD displejem S velkým přehledným LCD displejem a senzorovým ovládním, 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, Přehledné znázornění průběhu teploty a ostatních parametrů
 - **Uzamykání boxu, tři průchodky pro připojení externí sondy**
 - 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 101 telefonních čísel (mobilní i pevná síť) při výpadku proudu nebo jiné závady
 - Napájení 230V/50 Hz, jištění 16 A, 1 fáze
 - Váha 325 kg
- (Haier Medical and Laboratory Products Co.)

DCJ-55-A

Nerezové skladovací boxy (boční vkládání)
pro model 578 ltr.maximální počet na mrazící box
16 kusů, počet krabiček v boxu je 25 kusů
krabiček o výšce 5 cm (2´´), celkem na
mrazící box možno až 400 krabiček,

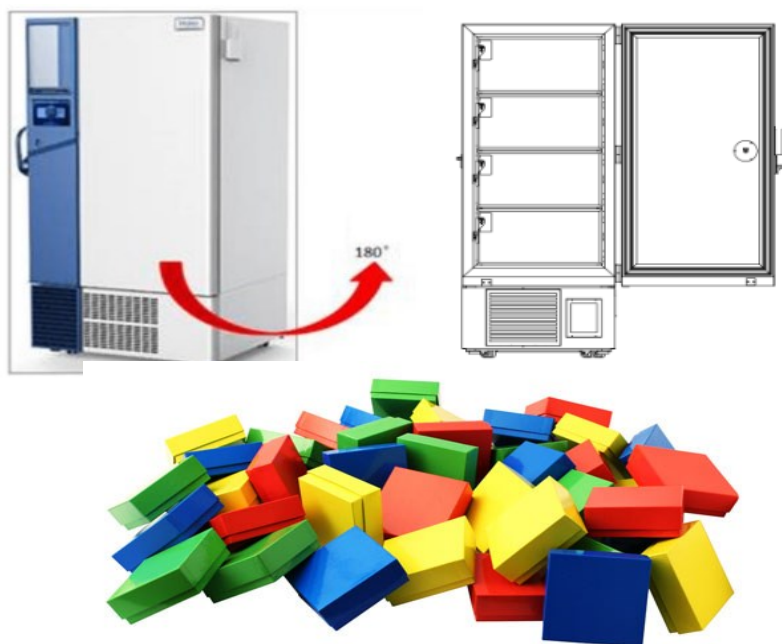
Celková kapacita až 40 000 vzorků



4 1 990,00 Kč 7 960,00 Kč 9 631,60 Kč

Volitelné příslušenství pro DW-86L579BP

1. kompletní CO2 záložní systém
2. Interface připojení pro počítač RS485
3. Nerezová police
4. Telefonní alarmový dialing systém (až 101 čísel)
5. CryoSave-software pro kompletní evidenci a kontrolu mrazícího boxu v českém jazyce
6. Skladovací nerezové boxy



přístroj 2.

Chladnička/refrigerator

FKV4140

Laboratorní lednice 373 lt., Liebherr
 Automatické odmrazování chladničky,
 Energetická třída A++, 1 kompresor, plně dveře
 1 chladicí okruh, dynamický způsob chlazení pomocí ventilátoru
 6 policová lednice 373 ltr., čistý objem 346 ltr.,
 5 výškově nastavitelné police v lednici, digitální ukazatel teploty,
 rozsah teploty v lednici +1°C až +15°C, hlučnost 48 dB.,
 udržitelná teplota +4°C při teplotě okolí +28°C,
 homogenita lepší +/- 2°C,
 LED stropní osvětlení, funkce SmartFrost,
 rozměry: šxhxv 60x61x180 cm, spotřeba 0,96kW
 za 24 hod., váha: 64 kg, zaměnitelné
 dveře, 230V/ 50 Hz., Liebherr GmbH.

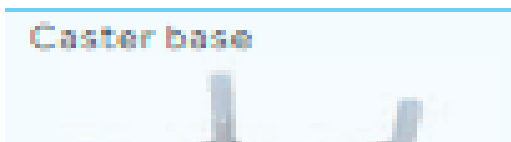
1 22 500,00 Kč 22 500,00 Kč 27 225,00 Kč



přístroj 3.

Kontejner na skladování vzorků v tekutém dusíku

YDS-115-125-F	<p>Skladovací dusíková nádoba 115 ltr. užitný objem 115 ltr. N2,včetně 6 ks.skladovacích stojanů/ 6 ks. kryoboxů(celkem zkumavek: 2 ml/3600 ks.). odpařovací rychlost 0,83 ltr./24h, vnější průměr x výška: 681 x 796 mm,možnost podvozek pod nádobu,vnitřní průměr hrdla 216 mm, včetně ochranného obalu, výdrž dusíku 90 dnů, váha 38,5 kg / plná 132,8 kg,Haier Medical Ltd.</p>	1	72 990,00 Kč	72 990,00 Kč	88 317,90 Kč
YSC-M	<p>Podvozek pod dewarovu nádobu nerezová konstrukce, kolečka včetně brzdíček, maximální zatížení cca. 350 kg, Haier Medical Ltd.</p>	1	5 990,00 Kč	5 990,00 Kč	7 247,90 Kč





Možnost zajištění pravidelné servisní prohlídky a validace

Nabízená cena je včetně nastěhování, instalace a zaškolení obsluhy.

Dodací doba: Do 4 týdnů od účinnosti kupní smlouvy

Záruční doba: 24 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 319 430,00 Kč

Sleva

Celkem bez DPH 319 430,00 Kč

DPH (21%) 67 080,30 Kč

Celkem včetně DPH 386 510,30 Kč