



KUPNÍ SMLOUVA č. 43/2025/VZFAF

(dále jen „smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „ObčZ“)

I.

Smluvní strany

1.1 Kupující:

Univerzita Karlova

jednající součást: Farmaceutická fakulta v Hradci Králové (dále jen „FaF UK“)

se sídlem: Akademika Heyrovského 1203/8, 500 03 Hradec Králové

IČO: 00216208

DIC: CZ00216208

IDDS: piyj9b4

bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové, č.ú. 153149586/0300

zastoupená: doc. PharmDr. Jaroslavem Rohem, Ph.D., děkanem FaF UK

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

1.2 Prodávající:

KRD – obchodní společnost s.r.o.

se sídlem: **Pekařská 603/12, Praha 5, 155 00**

IČO: **26424991**

DIC: **CZ26424991**

IDDS: **xy9gwyu**

bankovní spojení: **UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.**

č. ú.: **1387866822/ 2700**

zastoupený(á): **Mgr. Viktor Krivjanský, jednatel**

zapsaný(á) v obchodním rejstříku vedeném: **MS v Praze, oddíl C, vložka 81246**

(dále jen „prodávající“) na straně druhé; společně dále jen „smluvní strany“

uzavírají na základě výsledku veřejné zakázky s názvem: **FAF UK – dodávka laminárního boxu BSL-2 A2 vč. podstavce a UV lampy** (dále jen „zadávací řízení“ nebo „veřejná zakázka“) v režimu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“), v rámci projektu s názvem **Rozvoj infrastrukturního zázemí doktorských studijních programů na Univerzitě Karlově, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_012/0005514**, konkrétně pro KA11: Infra na Farmaceutické fakultě (FaF), smlouvu následujícího znění.



II.

Předmět smlouvy

- 2.1 Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu nové, nepoužité a plně funkční laboratorní přístroje tak, jak je kvalitativně i kvantitativně specifikováno v příloze č. 1 (Specifikace předmětu plnění) této smlouvy, včetně všech nezbytných dokladů potřebných k používání laboratorních přístrojů v českém jazyce (dále jen „zboží“, kterým se rozumí i jednotlivé položky uvedené v příloze č. 1), a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, a převést na kupujícího neomezené vlastnické právo k tomuto zboží. Součástí závazku prodávajícího je doprava zboží do místa plnění dle čl. III. této smlouvy v originálních obalech výrobce zboží ve sjednaném množství, jakosti, provedení a čase.
- 2.2 Součástí plnění Prodávajícího je také:
- a) doprava přístroje do místa plnění, jeho vybalení a kontrola,
 - b) připojení přístroje k instalačním rozvodům v místě plnění (pokudliže je to k provozu přístroje nezbytné) včetně jeho uvedení do provozu a seřízení,
 - c) demonstrace provozu přístroje a ověření parametrů požadovaných Kupujícím.
 - d) zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě přístroje v českém nebo anglickém jazyce Kupujícímu, a to elektronicky a v tištěné podobě,
 - e) **provedení zaškolení osob určených Kupujícím k obsluze přístroje v českém jazyce v rozsahu 1 školení trvajících min. 1 hodinu**, a to v sídle Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové (tzn. poskytnutí výkladu o konstrukci a funkci přístroje, předvedení obsluhy přístroje včetně postupů všech rutinních měření a údržby přístroje vykonávaných obsluhou přístroje, metodické vedení a kontrola školeného pracovníka/ů při praktickém nácviku obsluhy a údržby vykonávané obsluhou přístroje, přezkoušení školeného pracovníka a vystavení potvrzení opravňujícího školeného pracovníka k obsluze a údržbě přístroje),
 - f) předání prohlášení o shodě dodaného přístroje se schválenými standardy,
 - g) poskytnutí oprávnění k výkonu práva užít software (licenci) tam, kde je to pro řádné užívání předmětu plnění nezbytné či tak Prodávající požaduje dle Smlouvy,
 - h) vypracování seznamu dodaných položek pro účely kontroly,
 - i) odvoz a ekologická likvidace nepotřebných obalů a dalších materiálů použitých Prodávajícím při plnění Smlouvy,
 - j) záruční servis Prodávajícím, a to ve lhůtách uvedených v čl. VI. této smlouvy,
 - k) závazek zajištění servisních prohlídek,
 - l) závazek poskytování telefonické a internetové technické podpory.
- 2.3 Kupující se zavazuje zboží řádně a včas dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.

III.

Doba a místo plnění



- 3.1 Prodávající se zavazuje, že zboží dodá kupujícímu **ve lhůtě do 14 dnů** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. V případě prodlení s termínem dodání zboží dle tohoto článku smlouvy se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH zboží, které nebylo řádně dodáno, za každý i započatý den prodlení. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 3.2 O předání a převzetí zboží bude sepsán předávací protokol (případně bude předání a převzetí stvrzeno jiným prokazatelným způsobem) podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zboží se považuje za převzaté a předané okamžikem podpisu předávacího protokolu ve smyslu věty předchozí. Předání a převzetí je možno stvrdit podpisy oprávněných zástupců obou stran nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně dodání na místo dle čl. III. odst. 3.3 této smlouvy.
- 3.3 Místem plnění je Farmaceutická fakulta, na adrese Akademika Heyrovského 1203/8, Hradec Králové, PSČ 500 03. Prodávající je povinen telefonicky nebo e-mailem vyrozumět osobu oprávněnou za kupujícího o připravenosti dodat zboží, a to nejméně 2 pracovní dny předem.
- 3.4 Zadavatel připouští možnost dílčích dodávek zboží, při splnění podmínky uvedené v čl. IV, odst. 4.4 této smlouvy.
- 3.5 Kupující není povinen převzít zboží s právními nebo faktickými vadami, a dále pokud nebude zboží dodáno v dohodnutém množství.

IV.

Cena a platební podmínky

- 4.1 Kupní cena za zboží je stanovena na základě cenové nabídky prodávajícího kalkulované v rámci veřejné zakázky na předmět plnění dle této smlouvy.
- 4.2 Kupní cena za zboží dle čl. II odst. 2.1 této smlouvy činí částku ve výši: **178 770,00 Kč bez DPH**.
- 4.3 Součástí kupní ceny jsou veškeré náklady spojené s plněním předmětu této smlouvy, včetně dopravy do místa plnění.
- 4.4 Prodávající je oprávněn vystavit fakturu za zboží dodané v rámci jednoho kalendářního měsíce, a to vždy k poslednímu dni daného měsíce, pokud se strany nedomluví jinak. Prodávající může namísto měsíční fakturace vystavit jednu souhrnnou fakturu, a to po úplném dodání zboží podle přílohy č. 1. Jednotlivé měsíční faktury Prodávající vystaví v písemné podobě nejdéle do 15 kalendářních dnů od ukončení daného měsíce, v případě souhrnné faktury do 15 kalendářních dnů ode dne převzetí poslední dodávané položky.
- 4.5. Kupní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů upravujících výši DPH, přičemž v takovém případě bude k neměnné kupní ceně bez DPH připočtena DPH ve výši stanovené platným a účinným zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 4.6 Kupní cena bude kupujícím uhrazena v korunách českých (CZK) na základě účetního a daňového dokladu - faktury doručeného kupujícímu do 15 kalendářních dnů ode dne převzetí zboží kupujícím nebo elektronicky e-mailem na adresu: faktury@faf.cuni.cz. Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu za zboží dodané v daném kalendářním měsíci souhrnně k poslednímu dni daného kalendářního měsíce nebo jako celek až po úplném dodání zboží. Takovouto souhrnnou fakturu je prodávající oprávněn vystavit v písemné podobě nejdéle do 15



kalendářních dnů od ukončení daného měsíce nebo ode dne převzetí poslední dodávané položky dle přílohy č. 1 kupujícím.

- 4.7 Přílohou faktury musí být kopie příslušného protokolu o předání a převzetí předmětu plnění podepsaného osobami oprávněnými jednat za smluvní strany, případně jiného dokladu v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy.
- 4.8 Účetní a daňový doklad - faktura, musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že faktura bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, popřípadě nebude obsahovat všechny zákonné náležitosti nebo přílohu dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu kupujícímu.
- Faktura bude obsahovat také označení: **VZ: „FAF UK – dodávka laminárního boxu BSL-2 A2 vč. podstavce a UV lampy“. Financováno z projektu Rozvoj infrastrukturního zázemí doktorských studijních programů na Univerzitě Karlově, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_012/0005514, konkrétně pro KA11: Infra na Farmaceutické fakultě (FaF)**
- 4.9 **Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu, v souladu s čl. IV. odst. 4.4 této smlouvy.
- 4.10 Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohy na kupní cenu.
- 4.11 V případě prodlení kupujícího s úhradou splatné faktury obsahující náležitosti dle odst. 4.8 tohoto článku je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu pouze smluvní úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou kupní ceny.
- 4.12 Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst své i nesplacené pohledávky vzniklé na základě této smlouvy proti pohledávce prodávajícího na zaplacení kupní ceny rovněž bez ohledu na její splatnost.

V.

Práva a povinnosti stran

- 5.1 Prodávající je povinen dodat kupujícímu nové, nepoužité zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení, přičemž veškeré zboží dodávané prodávajícím kupujícímu z titulu této smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této smlouvy. V případě porušení povinnosti dle věty první tohoto odstavce se prodávající zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého nebyl splněn požadavek dle věty první tohoto odstavce, za každý i jen započatý den prodlení.
- 5.2 Prodávající je povinen dodat zboží bez vad kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy.
- 5.3 Prodávající je povinen spolu se zbožím dodat kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci v českém jazyce nezbytnou k užívání zboží.



- 5.4 Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem řádného předání a převzetí zboží v souladu s čl. III. odst. 3.2 této smlouvy. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5 Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou řádné a včasné plnění předmětu smlouvy znemožnit, a to nejpozději do 24 hodin od okamžiku, kdy se prodávající o takové skutečnosti dozví.
- 5.6 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
- 5.7 Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky vůči kupujícímu, které vzniknou na základě této smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího vůči prodávajícímu jednostranným právním úkonem.
- 5.8 Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.9 Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího v technických věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je:
Jméno: **XXX**, email: **XXX**, telefon: **XXX**
- 5.10 Osobou oprávněnou za kupujícího k převzetí zboží je:
RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.; e-mail: XXX; tel: XXX.
- 5.11 Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v **elektronické nebo písemné formě v českém jazyce** a doručují se buď osobně, doporučenou poštou nebo prostřednictvím datové schránky na doručovací adresy uvedené v čl. I. této smlouvy. Smluvní strany se v případě doručování zásilek formou doporučených dopisů dohodly tak, že zásilka je považována za doručenou 3. pracovní den bezprostředně následující po dni jejího odeslání prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu příslušné smluvní strany dle této smlouvy, a to i v případě, kdy ji adresát odmítne převzít nebo si ji nevyzvedne; byla-li však zásilka odeslána na adresu v jiném státu, pak 15. pracovní den po jejím odeslání.
- 5.12 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

VI.

Záruka na zboží

- 6.1 Prodávající poskytuje záruku za jakost zboží po dobu 24 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím dle čl. III. odst. 3.2 této smlouvy. **Pokud je podmínkou platnosti záruky registrace na internetových stránkách výrobce, kterou má provést kupující, prodávající je povinný na to kupujícího písemně upozornit.**
- 6.2 Kupující je oprávněn po převzetí zboží dle čl. III. odst. 3.2 této smlouvy (tj. po podpisu předávacího protokolu) reklamovat i zjevné vady zboží, ke kterým při jeho převzetí nevznesl výhrady. V záruční době je kupující povinen podat prodávajícímu oznámení o vadách zboží bez zbytečného odkladu poté, co tyto vady zjistí, nejpozději však do 30 kalendářních dnů.



Prodávající se zavazuje uspokojit nároky kupujícího z vad bezplatně a bezodkladně poté, co obdrží oznámení kupujícího o vadách zboží, nejpozději však ve lhůtě dle odst. 6.5 tohoto článku, přičemž je povinen postupovat v souladu s nároky kupujícího z vad zboží uplatněnými v předmětném oznámení.

- 6.3 V záruční lhůtě je prodávající povinen bezplatně odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok kupujícího z vadného plnění, a to tak, že je prodávající povinen nastoupit k uspokojení nároků kupujícího z vad zboží ve lhůtě stanovené kupujícím v oznámení o vadách zboží; pokud není lhůta nástupu k uspokojení vad zboží v oznámení kupujícího o vadách zboží výslovně uvedena, platí, že prodávající je povinen nastoupit k uspokojení vad zboží nejpozději do 48 hodin od nahlášení vad zboží kupujícím prodávajícímu, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- 6.4 V případě prodlení prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených kupujícím dle odst. 6.3 tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého je prodávající v prodlení s nástupem k odstranění vad, za každý i jen započatý den prodlení s nástupem k odstranění vad a za každou jednotlivou vadu. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 6.5 Prodávající je povinen odstranit oznámené vady na vlastní náklady (včetně všech souvisejících činností) neprodleně po jejich oznámení ze strany kupujícího, nejpozději však do pěti pracovních dnů ode dne oznámení jednotlivé vady. V případě, že odstranění vady vzhledem k jejímu rozsahu nebo technické složitosti není možné objektivně provést ve lhůtě dle věty předchozí, je prodávající v této lhůtě povinen tuto skutečnost písemně sdělit kupujícímu s řádným odůvodněním a návrhem konkrétní lhůty, v níž se zaváže vadu odstranit. Tato lhůta nesmí však být delší než 15 pracovních dnů ode dne oznámení vady kupujícím, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
- 6.6 V případě prodlení s odstraněním jednotlivé vady je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH zboží, u kterého došlo k tomuto prodlení, za každý i započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
- 6.7 Kupující je oprávněn uplatnit nároky z vad zboží nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky z vad zboží uplatněné kupujícím ve formě doporučeného dopisu odeslaného prodávajícímu poslední den záruční doby.
- 6.8 Záruka se nevztahuje na závady prokazatelně způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením přístroje kupujícím.
- 6.9 Prodávající se zavazuje pro účely odstraňování reklamovaných vad zajistit servis zboží v místě, kde se předmět koupě nachází, a to na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost, minimálně po dobu trvání záruční doby. V případě porušení této povinnosti je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH dle čl. IV. odst. 4.2 této smlouvy za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.

VII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 7.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že cena za poskytnutí předmětu plnění je vyšší než 50 000,00 Kč bez DPH, nastává účinnost této smlouvy až jejím uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o



zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, přičemž prodávající s tímto uveřejněním tímto výslovně souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí kupující neprodleně po podpisu smlouvy. Kupující se současně zavazuje informovat druhou smluvní stranu o provedení registrace tak, že zašle druhé smluvní straně kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popřípadě již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky druhé smluvní strany; v takovém případě potvrzení od správce registru smluv o provedení registrace smlouvy obdrží obě smluvní strany zároveň.

- 7.2 Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo ObčZ.
- 7.3 Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se považuje:
- a) je-li kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny podle této smlouvy po dobu delší než 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury, ačkoliv byl na své prodlení písemně upozorněn a přes toto písemné upozornění kupující nápravu neprovedl ve lhůtě do 30 dnů od doručení písemného upozornění;
 - b) jestliže prodávající nedodá byť i jen část zboží řádně a v dohodnutém termínu, kvalitě či množství;
 - c) jestliže prodávající dodá zboží, které nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě, respektive v nabídce do veřejné zakázky, na jehož základě byla tato smlouva uzavřena;
 - d) jestliže je prodávající v prodlení s nástupem k odstranění vady či uspokojení jiných nároků kupujícího z vad zboží ve smyslu čl. VI. odst. 6.3 či 6.5 této smlouvy;
 - e) jestliže prodávající dodá zboží, které je zatíženo právy třetích osob;
 - f) jestliže bylo proti prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění.
- 7.4 Odstoupením od této smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran z této smlouvy. V případě odstoupení od smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví ObčZ.

VIII.

Závěrečná ustanovení

- 8.1 Uhrazením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody, a to ani na náhradu škody ve výši převyšující smluvní pokutu. Pro případ, že by byla smluvní pokuta soudem snížena, dohodly se zároveň smluvní strany, že zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou, přičemž smluvní pokuty dle této smlouvy lze požadovat kumulativně, a to bez omezení.
- 8.2 Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními ObčZ a ostatními obecně závaznými právními předpisy. Rozhodčí řízení je vyloučeno.



- 8.3 Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran v souladu se ZZVZ. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
- 8.4 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání.
- 8.5 Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
- 8.6 Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním svých identifikačních údajů a dalších údajů uvedených v této smlouvě, včetně nabídkové ceny za předmět plnění.
- 8.7 Pokud je tato smlouva uzavírána elektronickými prostředky, je vyhotovena v jednom originále. Pokud je tato smlouva uzavírána v listinné podobě, je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- 8.8 Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, s obsahem souhlasí, a že je tato smlouva projevem jejich pravé a svobodné vůle, a že není uzavírána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Přílohy: 1. Specifikace předmětu plnění

V Hradci Králové dne

V Praze dne **dle el. podpisu**

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.,
děkan

.....
Mgr. Viktor Krivjanský
jednatel



Nabídka
KRDMH2025-158

Dodavatel:

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

IČO: 26424991
DIČ: CZ26424991

Fakturační adresa:

Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Akademika Heyrovského 1203/8
500 05 Hradec Králové

IČO: 00022381
DIČ:CZ- 00022381

Číslo nabídky: KRDMH2025158

Datum: 02.06.2025

Popis: Haier

Platnost: 31.12.2025

Dodací adresa:

Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Akademika Heyrovského 1203/8
500 05 Hradec Králové

IČO: 00022381
DIČ:CZ- 00022381

Katalogové číslo	Název	Balení	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
	V.Z. FaF UK-dodávka laminárního boxu BSL-2 vč. podstavce a UVlampy					
	Manuální posuv čelního okna					
	Biohazard Laminární box					
	(Velikost pracovní plochy 120 cm)					
HR1200-IIA2-S	Biohazard Safety Cabinet HR1200-IIA2-S		1			
	Box HR1200 zahrnuje: UV germicidní lampa s časovačem,, 2 x el. Zásuvka s jističem , 120 cm pracovní plocha, 2 x ventilátor, vnitřní šířka 1220 mm, hloubka 620 mm,certifikace EN-12469, manuální posun čelního skla, užitná pracovní plocha 0,76 m2, 2 x ULPA filtr H15 99,9995% , s nejpreciznějším zachytem částic o velikosti 0,12 um, připojovací místo pro přívod médií na zadní straně (voda, stlačený vzduch, plyn, vakuum), boční prosklení pro lepší světelnost boxu, akustická i vizuální signalizace poruchy např.sklo mimo pozici, výška pracovního otvoru 200 mm, aktiv. UV lampa, otevř.čelní okno atd.,počítadlo provozních hodin UV, opotřebení filtrů a chod ventilátorů, hlučnost méně jak 55 dBA, vnitřní osvětlení min. 1200 lux.s regulací,automatická regulace ventilátorů při zanášení filtrů, dělená neperforovaná pracovní plocha, napájení 230V/50 Hz s jistěním 10A, celonerezová dělená pracovní plocha,zešíkmená přední stěna,možnost dekontaminace peroxidem nebo dioxidem chlóru, 120 cm pracovní plocha, vnitřní i vnější povrchy odolné otěru a desinfekčním prostředkům, váha 280 kg, dezinfikovatelná ergonomická opěrka pro ruce po celé šířce pracovní plochy, vnitřní nerezové boční a zadní stěny beze spár, Certifikace ČSN EN-12469 třída čistoty ISO 5 dle ČSN EN ISO14644-1 vnější rozměry: šxh xv.1380 x 780 x 1390 mm (2160 mm včetně stojanu) vnitřní rozměry: šxh xv.1220 x 620 x 675 mm Haier Medical Co.					
HR1200-IIA2-ST	Výškově stavitelný stojan 680-900 mm pro HR1200-IIA2 Haier Medical Co.		1			
HR1200-GV	Plynový ventil s bezpečnostním uzávěrem pro Biohazard Safety Cabinet HR1200-IIA2-S včetně možnosti vypnutí plynu stiskem tlačítka na čelním panelu,Haier Medical Co. Haier Medical Co		1			

KRD-2231	Bezpečnostní hadice pro připojení plynu	1
----------	---	---

FUEGO SCS -RF basic	Plynový kahan s piezoelektr. zapalováním LCD malý laboratorní nerezový kahan s možností úpravy plamene, bluetooth přenos z pedálu bez kabele,IR-sensor WLD-TEC	1
---------------------	--	---

HR1200-VV	Vakuum ventil s bezpečnostním uzávěrem pro Biohazard Safety Cabinet, HR1200-IIA2-S Haier Medical Co.	1
-----------	--	---



Možné příslušenství-nutno objednat

HR1200-EPSS	Doplňková elektrická zásuvka	0
-------------	------------------------------	---

Nabízená cena je včetně nastěhování, instalace a zaškolení obsluhy.

Dodací doba: **do 14 dnů od nabytí 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	178 770 Kč
Sleva	0%
Celkem bez DPH	178 770,00 Kč
DPH (21%)	37 541,70 Kč
Celkem včetně DPH	216 311,70 Kč

Haier Biomedical

Intelligent Protection of Life Science

Intelligent Series Biological Safety Cabinet

HR900-IIA2/HR1200-IIA2/HR1500-IIA2



Main Applications

Professional partial air purification equipment, it is suitable for cell biology, microbiology, biomedicine, biosafety and other related laboratories. It provides the most basic protection and isolation equipment for biosafety.

Drop-down front window

- Remove the hand rest, drop down the front window to clean the upper edge off the glass conveniently, without leaving any blind spots.



V-shaped air inlet

The V-shaped air inlet can prevent the samples or arms of the operator from blocking the air flow. The handle is used for lifting the workbench and cleaning the liquid collected in the tank conveniently.



Patented Technology: UV Lamp One-touch application

The UV Lamp can be preset to automate on/off sterilization and remember the user's settings and habits, it is set by pressing one button, reducing down time for user.



Patented Technology: Waterproof Receptacle Timing

The receptacle can be set by using a microcomputer to supply power at a specified time, to satisfy the user's demands for timing of experiment.



Universal Casters with Built-in Threaded Supporting Legs

The under-frame is designed with universal casters for moving the cabinet conveniently, and the built-in threaded supporting legs can prevent the propagation of bacteria.



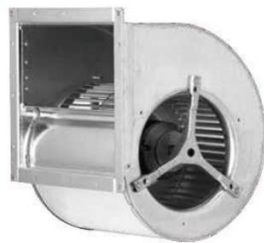
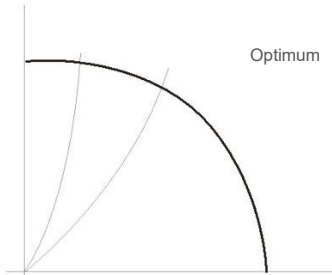
Key Components

Ultra-Low Penetration Air System (ULPA) Filter (U15)

- The ULPA filter is made from moisture-proof and fireproof glass with a typical efficiency up to 99.9995% when filtering 0.12µm solid particles, fully meeting the cleanliness requirements of USA FED STD 209E Grade 1 (or ISO 14644-1 Grade 3).
- The ULPA filter can supply vertical air flow to the workbench, preventing the samples from being contaminated.
- The filter can be scanned from point by point to ensure high performance, reliability and safety.

- **Maintenance-free fans system**

- Forward centrifugal fans with air inflow from both sides of the motor, reducing noise to a very low level of less than 55 dB
- Self-cooling, low energy consumption enhances reliability
- Optimal balance between air supply and energy consumption
- Stable air flow for the safety cabinet by controlling the precise voltage of the fans



Safe

- **Abnormal operation condition alarm**

Audible and visual alarms in the form of voice or text will be present when the air turbulence level exceeds 20%, and door height (high or low) or work area temperature exceeds limits.

- **Patented technology: UV lamp end-of-life reminder**

The microcomputer will track the usage time of the UV lamp, and will warn the user to replace the UV lamp when its remaining life is less than 10%.

- **Patented technology: Filter end-of-life reminder**

The pressure transducer monitors the resistance variations to determine the remaining life of the filter, and will warn the user when the remaining life is below 10%.

- **Interlocking feature to ensure high safety and reliability**

Patented technology: UV lamp interlocking control

UV lamp, front window, fan and interior light are interlocked to prevent any leakage of UV rays or micro organisms

* Type B2 safety cabinet with internal & external fans interlocked

The external fan will be activated first when the safety cabinet is powered on, and the internal fans will be deactivated first when the safety cabinet is powered off. When the air inflow is lower than the limit, the internal fans will be deactivated, and the external fan will continue working, accompanied with audible and visual alarms. If the internal fans is deactivated while in use, the external fan will continue working, accompanied with audible and visual alarms.

Professional

- **Digital display of operating parameters**

The LCD screen displays in real-time operating parameters such as digital display of down flow, inflow, exhaust volume, working area temperature, remaining life of the filter, UV lamp plus negative pressure and positive pressure.



- **Key component failure alarm**

Audible and visual alarms will be given in case of any failures in the airflow velocity sensor, pressure sensor, temperature sensor, microcomputer board or air flow valve, indicating the position of failure in voice or text.



Biological Safety Cabinet: Intelligent Series, Type A2

Product Configuration



Specifications



Working Voltage&Frequency(V/Hz)		220V 50Hz	220V 50Hz	220V 50Hz
Power(VA)		1400	1500	1600
Power of Blowers(W)		AC-L=330W,M=465W,H=735W	AC-L=330W,M=465W,H=735W	AC 650W
Airflow Circulation		70% Downflow,30% Exhaust	70% Downflow,30% Exhaust	70% Downflow,30% Exhaust
Main Filter Typical Efficiency		ULPA ,U15,99.9995%@0.12um	ULPA ,U15,99.9995%@0.12um	ULPA ,U15,99.9995%@0.12um
Exhaust Filter Typical Efficiency		ULPA,U15,99.9995%@0.12um	ULPA,U15,99.9995%@0.12um	ULPA,U15,99.9995%@0.12um
Filter's Brand		AAF	AAF	AAF
Downflow Velocity(m/s)		0.33	0.34	0.31
Inflow Velocity(m/s)		0.55	0.55	0.55
Fluorescent Lamp Intensity(Lux)		≥1100	≥1300	≥1400
Net/Gross Weight(approx)	kg	270/293	320/339	360/393
	lbs	595.3/646	705.5/747.4	793.7/866.4
Interior Dimensions(W*D*H)	mm	920*620*675	1220*620*675	1520*620*675
	in	36.2*24.8*29.1	48.0*24.8*29.1	59.9*24.8*29.1
Exterior Dimensions(W*D*H)	mm	1080*780*1390	1380*780*1390	1680*780*1390
	in	42.5*30.7*85.0	54.3*30.7*85.0	66.1*30.7*85.0
Packing Dimensions(W*D*H)	mm	1145*920*1690	1470*920*1690	1755*920*1690
	in	45.1*36.2*66.5	57.9*36.2*66.5	69.1*36.2*66.5
Supporter		680-900mm adjustable height	680-900mm adjustable height	680-900mm adjustable height
Container load (20'/40'/40'H)		12/24/24	8/16/16	6/12/12
Alarm		Sound and Flash	Sound and Flash	Sound and Flash
Certificate		CFDA,CE,EN12469	CFDA,CE,EN12469	CFDA,CE,EN12469

Optional components



Valve port, yellow, for fuel gas



Valve port, blue, for compressed air



Valve port, grey, for vacuum



Valve port, green, for water



1.5mm thickened workbench and liner



316 stainless steel workbench and liner



VHP sterilization kit



Type A2 BSC exhaust hood



Activated carbon kit



Height-adjustable support



Europe, UK and USA standard power supply sockets

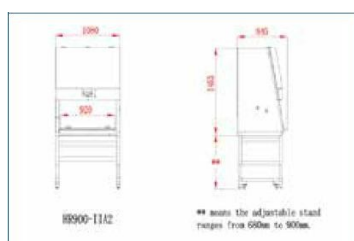


Europe, UK and USA standard power supply plugs



IR sterilizer

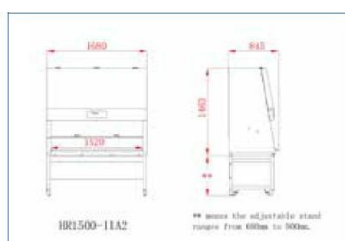
Product dimension



HR900-IIA2



HR1200-IIA2



HR1500-IIA2

Haier Biomedical UK Ltd.
 Mytogen House, 11 Browning Road,
 Heathfield, TN21 8DB
 Tel: (01435) 517 003 Fax: (01825) 700 471
 E-mail: sales@haierbiomedical.co.uk
 Web: www.haierbiomedical.co.uk