

Kupní smlouva

uzavřená na základě ustanovení § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*kupní smlouva*“ nebo „*smlouva*“)

Článek I. Smluvní strany

1. Kupující: **Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**
Se sídlem: Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
státní příspěvková organizace nezapsaná ve veřejném rejstříku
IČO: 71009396
DIČ: CZ 71009396
Bankovní spojení: ČNB
č. ú.: 3235761/0710
ID datové schránky: pubj9r8

Zastoupený: Ing. Eduardem Ježem, ředitelem

(dále jen jako „*kupující*“)

a

2. Prodávající: **VWR International s.r.o.**
Se sídlem/místem podnikání: Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice
IČO: 63073242
DIČ: CZ63073242
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 35986
Bankovní spojení: Citibank Europe plc.
č. ú.: 2059630102/2600
Id. datové schránky: k56s9d7
Zastoupený: XXXXXXXXXX Product Specialist Manager
Korespondenční adresa: Pivovarská 30, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

(dále jen „*prodávající*“)
(společně rovněž jako „*smluvní strany*“)

Článek II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku kupujícího na základě této smlouvy bude po celou dobu plnění na základě této smlouvy zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o DPH*“).
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

Článek III. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu: **Laminární biohazardní box třídy II** (dále také jen „zboží“). Prodávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV. této smlouvy.
2. Bližší specifikace zboží a jeho příslušenství jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Prodávající výslovně prohlašuje, že zboží splňuje technické, hygienické, bezpečnostní a další standardy, dle předpisů Evropského společenství (Evropské unie) a odpovídá požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují ke zboží, zejména že jsou splněny podmínky, dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, podmínky dle Nařízení EP a Rady č. (EU) 2017/745 o zdravotnických prostředcích příp. dle Nařízení EP a Rady č. (EU) 2017/746 o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, a, ve znění pozdějších předpisů, jakož i všech souvisejících prováděcích předpisů k zákonu o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro.
4. Prodávající rovněž prohlašuje, že zboží má ze strany certifikační autority uděleno prohlášení o shodě a bylo opatřeno označením CE.
5. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že provede instalaci a montáž zboží, uvedení do provozu, a že spolu se zbožím odevzdá kupujícímu veškerou související dokumentaci. Prodávající se dále zavazuje, že zdarma provede zaškolení zaměstnanců kupujícího určených k řádné obsluze zboží.
6. Prodávající dále prohlašuje, že splňuje z hlediska kvalifikace a věcného vybavení podmínky pro výkon servisní činnosti ohledně zboží, včetně podmínek pro výkon záručního servisu, odborné údržby a oprav dle zákona o zdravotnických prostředcích.

Článek IV. Kupní cena

1. Kupní cena činí:

bez DPH:	175 475,00 Kč,
DPH ve výši 21 %	36 849,75 Kč,
cena včetně DPH	212 324,75 Kč.
2. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy, tj. cenu zboží včetně dopravného, balného, instalace a montáže zboží, jeho zprovoznění a vyzkoušení, zaškolení odborného personálu kupujícího, likvidace odpadu vzniklého při dodání zboží, dokumentace a dalších souvisejících nákladů a poplatků.
3. Kupní cena je stanovena jako pevná, konečná a nejvýše přípustná, není-li touto smlouvou stanoveno jinak.
4. Je-li prodávající plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že prodávající stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit kupujícímu veškerou škodu, která mu v souvislosti s tímto vznikla.

Článek V.

Místo a doba plnění

1. Místem plnění je Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, pracoviště Ostrava adresa: Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, PSČ 702 00
2. Zboží bude odevzdáno výhradně v pracovní dny, tj. od 7:00 do 14:30 hod.
3. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží v termínu do 5 týdnů od účinnosti smlouvy.
4. Smluvní strany ujednávají, že za kupujícího je oprávněn zboží převzít a podepsat dodací list:

Článek VI. Platební podmínky

1. Právo na zaplacení kupní ceny zboží vzniká prodávajícímu řádným a včasným splněním jeho závazku dodat zboží, které je prosté vad, v místě plnění, a to na základě kupujícím potvrzeného dodacího listu. Kupující neposkytuje zálohy.
2. Kupující zaplatí kupní cenu na základě faktury, kterou prodávající vystaví po dodání zboží na základě podepsaného dodacího listu.
3. Prodávající se zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými právními předpisy (např. náležitosti daňového dokladu) a smluvními ujednáními a bude na ní uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti. Adresa pro doručení daňového dokladu: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava. V případě elektronického zaslání faktury je prodávající povinen doručit fakturu na adresu elektronické pošty kupujícího fakturace@zuova.cz
4. Faktura musí dále obsahovat:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) evidenční číslo této smlouvy
 - b) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci,
 - c) číslo dodacího listu,
 - d) lhůtu splatnosti faktury.
5. Faktura je splatná ve lhůtě 21 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícímu.
6. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy a touto smlouvou nebo jestliže údaje v ní uvedené nebudou správné, budou přepisované nebo jinak opravované, je kupující oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti prodávajícímu s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu, ve stejné délce doručením opravené faktury do sídla kupujícího.
7. Závazek kupujícího uhradit kupní cenu zboží se považuje za splněný odepsáním příslušné částky z účtu kupujícího.
8. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je povinen o tom neprodleně písemně informovat kupujícího. Neučiní-li tak, bude tato skutečnost smluvními stranami považována za podstatné porušení této smlouvy. Bude-li prodávající ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem nebo číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na faktuře nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH, je kupující oprávněn část kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude snížena celková kupní cena a prodávající obdrží cenu díla bez DPH. Prodávající souhlasí a bere na vědomí, že shora uvedeným postupem je zcela splněn závazek kupujícího uhradit vyfakturovanou kupní cenu. V případě, že z důvodu porušení povinností vyplývajících ze zákona o DPH prodávající bude kupující jako ručitel vyzván příslušným správcem daně k zaplacení dlužné částky DPH za prodávajícího, a to z jakéhokoliv důvodu, a tuto dlužnou částku DPH za něj uhradí, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu tuto dlužnou částku do 30 dní ode dne, kdy byl k tomu kupujícím písemně vyzván. V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má kupující současně právo od této smlouvy odstoupit s

účinky do budoucna.

9. Prodávající není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli pohledávku vzniklou na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní.

Článek VII. Jakost a provedení zboží

1. Dodávané zboží musí být v bezvadném stavu a jakosti, odpovídat specifikaci dle Přílohy č. 1 této smlouvy a právním předpisům a platným technickým normám, které se na zboží vztahují.
2. Prodávající je vždy na požádání kupujícího povinen doložit specifikaci zboží, ze kterého bude patrné, že zboží odpovídá specifikaci, dle Přílohy č. 1 této kupní smlouvy, právním předpisům a platným technickým normám, které se na zboží vztahují.
3. Kupující je oprávněn odmítnout převzít zboží, které není v bezvadném stavu a neodpovídá specifikaci, dle Přílohy č. 1 této smlouvy, touto smlouvou ujednaným podmínkám, právním předpisům a platným technickým normám, které se na zboží vztahují.
4. Prodávající se zavazuje předat kupujícímu doklady ke zboží, kterým jsou přinejmenším dodací list, specifikující dodanou položku zboží, její množství a cenu.
5. Prodávající se zavazuje balit dodané zboží obvyklým způsobem vylučujícím jeho jakékoliv poškození či jeho znehodnocení.

Článek VIII. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo

1. Prodávající prohlašuje, že zboží je výhradně jeho vlastnictvím, není předmětem zástavy, ani jiného závazku a že mu není známo, že by zboží bylo zatíženo jakýmkoliv právy třetích osob.
2. Riziko ztráty, zničení nebo poškození dodávaného zboží nese do okamžiku jeho převzetí prodávající.
3. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo přechází na kupujícího převzetím zboží.

Článek IX. Odpovědnost za vady

1. Prodávající se zavazuje, že zboží při převzetí kupujícím je nové, nepoužité, nepoškozené a bez vad, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
2. Kupující je povinen vady zboží, které zjistil při prohlídce zboží (např. neodpovídající doba použitelnosti zboží – expirace, nekompletnost dodávky, zjevné vady zboží, atp.), oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu písemně poté, kdy je zjistil, nejpozději do 7 dnů po převzetí zásilky. Prodávající zaručuje kvalitu a bezvadnost zboží po celou dobu expirační lhůty vyznačené na obalu nebo v analytickém certifikátu, je-li skladováno v původním neotevřeném obalu, za podmínek specifikovaných pro jednotlivé druhy zboží v bezpečnostním listu nebo v technické specifikaci.
3. Prodávající je povinen zboží s vadami bez zbytečného odkladu po jejich oznámení vyměnit a dodat kupujícímu zboží bezvadné. V případě, že to není možné, vrátí kupující prodávajícímu zboží oproti dobropisu.
4. Kupující má rovněž právo na odstranění vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Povinnosti prodávajícího ze záruky za jakost tím nejsou dotčeny.
5. Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti prodávajícího za vady.

Článek X. Záruka za jakost a reklamace

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců (dále také jen „záruční doba“).
2. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí zboží, a to na základě podepsání dodacího listu. Záruka se vztahuje na plnou funkčnost zboží. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (i za použití elektronických prostředků), obsahující co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady.
4. Kupující má podle své volby právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou, a to nejpozději do 30 dnů od uplatnění vady zboží kupujícím; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má kupující také právo od smlouvy odstoupit. Za podstatné porušení smlouvy se považuje neodstranění vady zboží ve lhůtě podle věty první tohoto odstavce. Právo volby plnění má kupující.
5. Vady zboží v záruční době budou prodávajícím odstraněny bezplatně. V případě výměny zboží zabezpečí prodávající na svůj náklad a nebezpečí dopravu vadného zboží od kupujícího a dopravu vyměněného zboží zpět ke kupujícímu.
6. Ze záruky jsou vyloučeny vady zboží, které vznikly po jeho převzetí kupujícím, pokud ke škodě došlo v důsledku jednání kupujícího nebo třetí osoby neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zboží vlivem kupujícího, třetí osoby nebo náhodnou událostí.
7. V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad § 2099 a § 2113 a násl. občanského zákoníku v rozsahu, v jakém to nevylučuje tato smlouva. Ustanovení § 2111 občanského zákoníku se na práva kupujícího z vadného plnění dle této smlouvy nepoužije.
8. V záruční době se prodávající zavazuje zajišťovat záruční servis zboží, a to bezúplatně. Záruční servis zahrnuje: provádění pravidelné 1roční preventivní údržby a prohlídky zboží spojenou s ověřením jeho správné funkce. Záruční servis zahrnuje provádění pravidelných bezpečnostně technických kontrol, je-li zboží zdravotnickým prostředkem.

Článek XI. Sankce

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží oproti termínu dle ust. čl. V. odst. 3 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny zboží bez DPH, a to za každý, byť i jen započatý den prodlení, maximálně do výše 20 % z hodnoty nedodaného zboží.
2. Tím není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to ani v případě, že náhrada škody přesahuje smluvní pokutu.
3. V případě, že se kupující dostane do prodlení s úhradou faktury, má prodávající právo požadovat úrok z prodlení pouze v zákonné výši, dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení jejího vyúčtování druhé smluvní straně.

Článek XII. Ukončení smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením kupujícího od smlouvy pro podstatné porušení smlouvy, za které se považují zejména následující okolnosti:
 - i. pokud má zboží vady, které je činí nepoužitelným ke sjednanému nebo obvyklému účelu využití, nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo, o kterých ho prodávající ujistil nebo zboží nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě, či vlastnosti z této smlouvy vyplývající;
 - ii. některé z prohlášení prodávajícího uvedených v článku II. a III. této smlouvy se po uzavření smlouvy ukáže jako nepravdivé;
 - iii. nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění;
 - iv. pokud se kupující z jakéhokoli důvodu nestane výlučným vlastníkem převzatého zboží;
 - v. prodlení prodávajícího s dodáním zboží po dobu delší než 14 pracovních dnů.
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
 - i. vůči majetku prodávajícího bude probíhat insolvenční řízení dle insolvenčního zákona,
 - ii. zjistí, že tato smlouva neměla být uzavřena, neboť prodávající měl být vyloučen z účasti ve výběrovém řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, a to pro nesplnění jeho podmínek, včetně případů, kdy před zadáním veřejné zakázky předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele.
3. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než 60 dnů po splatnosti.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Účinky odstoupení od této smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od smlouvy druhé smluvní straně. .
5. V případě odstoupení od této smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky a pohledávky stanovené v zákoně nebo v této smlouvě, a to do 30 dnů od právních účinků odstoupení nebo v dohodnuté lhůtě.
6. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty, ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této kupní smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Účastníci této kupní smlouvy se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Do té doby platí úprava příslušných právních předpisů.
2. Prodávající na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ust. § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený smlouvou.
3. Tuto kupní smlouvu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.

4. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran. Účinnosti tato smlouva nabývá prostřednictvím uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
5. Není-li v ostatních člancích této smlouvy ujednáno jinak, písemnosti dle této smlouvy se doručují druhé smluvní straně osobním předáním s písemným potvrzením převzetí, datovou schránkou nebo prostřednictvím držitele poštovní licence (pošty). V případě doručování prostřednictvím pošty jako doporučené zásilky s dodejkou smluvní strany sjednávají, že písemnost se považuje za řádně doručenou i v případě, že ji druhá strana odmítne převzít nebo si ji nevyzvedne v úložní době či doručení jakkoli zmaří.
6. Případné spory ze smlouvy se smluvní strany zavazují přednostně řešit smírnou cestou. Nebude-li takto dosaženo vzájemné dohody, je kterákoli ze smluvních stran oprávněna obrátit se na věcně a místně příslušný soud České republiky.
7. Prodávající dále souhlasí a je srozuměn se skutečností, že kupující může být na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, povinen uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv nebo o této smlouvě a právním vztahu jí založeném zpřístupnit či poskytnout všechny informace, které citované zákony nebo jiné právní předpisy z uveřejnění nebo zpřístupnění nevylučují.
8. Smluvní strany se shodují, že zveřejnění této kupní smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, zajistí kupující bez zbytečného odkladu po jejím uzavření.
9. Tato kupní smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jeden stejnopis. V případě, že smlouva je oboustranně podepisována elektronicky, obdrží každá smluvní strana elektronický originál s připojenými uznávanými elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č. 1 - Nabídka 2602237294 vč. technické specifikace
11. Smluvní strany podpisem rámcové dohody prohlašují, že se s obsahem této rámcové dohody seznámily a bez výhrad s ní souhlasí.

V Ostravě dne:

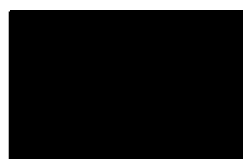
za kupujícího:

Ing. Eduard Ježo Digitálně podepsal
Ing. Eduard Ježo
Datum: 2024.10.29
12:32:57 +01'00'

Ing. Eduard Ježo
ředitel
Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě

V Rožnově pod Radhoštěm dne:

za prodávajícího:



Podpsal Ing. [redacted]
[redacted] o=CZ,
o=VWR International s.r.o., ou=103,
[redacted]
Datum: 2024.10.29 09:25:21 +01'00'

Product Specialist Manager
VWR International s.r.o.

Technická specifikace:

- Biohazard box třídy II, A2, bez stojanu
- Certifikace podle normy EN12469 (prokázat v nabídce přiložením certifikátu vydaného akreditovanou certifikovanou autoritou)
- Provedení se dvěma ventilátory
- Šířka pracovní plochy (š x h x v) - min. 1200 x 600 x 580 mm
- Maximální vnější rozměry biohazardu (š x h x v) - 1360 x 765 x 1300 mm (vnější maximální hloubka je nutná z důvodu umístění do laboratoře)
- Elektrická zásuvka s jističem v pracovním prostoru – min 2ks
- 2x ventilátor
- Účinnost HEPA filtrů H14 – min. 99,995% pro částice 0,3 μm
- Certifikovaný předfiltr
- Manuální posun čelního skla, s možností vyklopení celého skla ne pouze horní části pro snadné čištění
- Připojovací místo pro přívod médií
- Výška pracovního otvoru 200mm (-+20mm)
- Akustická i vizuální signalizace poruchy, např. sklo mimo pozici
- UV lampa, počítadlo provozních hodin UV a ventilátorů
- Hlučnost méně jak 58 DBa
- Váha maximálně 200 kg
- Vnitřní osvětlení min.1000 lux.
- Dezinifikovatelná opěrka pro ruce
- Boční prosklení pro lepší světelnost boxu
- Nerezová neperforovaná pracovní plocha, nerezová zadní stěna
- Zešíkmená čelní stěna

VWR International s.r.o.

Czech Republic

Zákazník: 26002684

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Partyzánské náměstí 2633/7

702 00 Ostrava

Nabídka číslo: 2602237294

Platná od: 08.10.2024 - 07.12.2024

Zákazník: 26002684

Poptávka číslo: VR0282_24

Dodací adresa: 26002684

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Partyzánské náměstí 2633/7

702 00 Ostrava

Obchodní zástupce

E- mail:

Telefon:

Fax:

Vážená paní, pane,

děkujeme Vám za poptávku a důvěru v naší společnost.

Níže naleznete ceny a předběžné dodací lhůty pro Vámi požadované produkty.

Pokud máte jakékoliv další dotazy, prosím, neváhejte se obrátit na výše uvedený kontakt nebo Vašeho obchodního zástupce:

Číslo nabídky a Vaše zákaznické číslo je nezbytné uvést ve Vaší objednávce, aby Vám bylo zboží fakturováno za níže nabídnutou cenu. Děkujeme za pochopení a těšíme se na vaši objednávku!

S pozdravem

VWR International s.r.o.

VWR International s.r.o.
Czech Republic

Nabídka číslo:	2602237294
Platná od:	08.10.2024 - 07.12.2024

Zákazník: 26002684
Poptávka číslo: VR0282_24

Pol.	Obj. číslo Popis	Množ.	Cena Sleva	
			Netto cena Poplatky	Celkem po slevě
10	 TELR1607686 CABINET SAFETY BIO II ADVANCE 4 PLUS	1 * 1 KS	154.000,00	Speciální cena
	Dodací lhůta - viz níže		154.000,00	154.000,00
	Termín dodání 5 týdnů od účinnosti smlouvy Záruka 24 měsíců			
20	SERVTRAVELKM Cesta servisního technika	50 * 0,02 h	21,50	
	Dodací lhůta - viz níže		21,50	1.075,00
30	SERVVAR3INSTALL Instalace	3 * 1 MJ	1.800,00	
	Dodací lhůta - viz níže		1.800,00	5.400,00
50	SERVVAR3INSTALL Stěhování	1 * 1 MJ	15.000,00	Speciální cena
	Dodací lhůta - viz níže		15.000,00	15.000,00

Platební podmínky: splatnost 21 dní

Základní nabídka	Celkem bez DPH	CZK	175.475,00
	DPH 21,0%	CZK	36.849,75
	Celkem vč. DPH	CZK	212.324,75

VWR International s.r.o.

Czech Republic

Nabídka číslo:	2602237294
Platná od:	08.10.2024 - 07.12.2024

Zákazník: 26002684

Poptávka číslo: VR0282_24

Neztrácejte čas a energii manuální tvorbou objednávky a využijte možnost objednat on-line výše nabízené zboží prostřednictvím "centra nabídek" na našich webových stránkách <https://cz.vwr.com/store/quote/myQuote.jsp> !



BIO II ADVANCE PLUS

BENEFITS AND ADVANTAGES

	FEATURE	BENEFIT	ADVANTAGE
1	EC Fans	Very silent fan	Low energy consumption and low noise
2	LED Lights	Bright light not hot	Low energy consumption
3	Extremely compact	Only 1260 mm in height	No problem with small laboratories or small doors leading to cabinet final position
4	Full opening of front window	User friendly access to work area	Extremely easy to clean
5	Full opening of front window	Very large access to working area	Large pieces of equipment can be brought into working area
6	Multicolour HMI display	Display with “traffic light” colour coding,	Easy to identify cabinet status, continuously indicates cabinet status
7	V shaped front grills integrating rounded arm rest	No air inlet blocking	Maximum comfort in a safe manner
8	One click Eco mode	Allowing effective energy saving	Low energy consumption
9	4F patented system	Fastest filter replacement, no tools required	Easy maintenance
10	Filter clogging indicator	Real time filter clogging monitoring	Easy to identify filter status, continuously indicates filter status
11	UV light standard fitted	No rework needed for installation	Cabinet fully operational from minute 0
12	100% sealing gasket on front window	Total chamber isolation	Safe cabinet decontamination



Telstar® *Bio II Advance Plus*

Class II Biological Safety Cabinet

Advanced & compact design

Comfortable and easy to use

EC fans installed

LED lighting

*Reinforced mechanism for
window opening*



Telstar Bio II Advance Plus

Class II Biological Safety Cabinet

The Telstar **Bio II Advance Plus** series is a new evolution of biological safety cabinets providing a compact design for easy installation within the laboratory, without losing valuable working space. It has also been designed to the highest standards of safety, ergonomics, energy efficiency, including EC fans and Led lights, reliability and ease of use in its class.

The **Bio II Advance Plus** series is backed by Telstar's world reputation and commitment to provide the market's most secure safety cabinets for biological products.

Advanced & Compact Design

Laboratory space has to be shared with an ever increasing number of equipment. Also a cabinet is often difficult to install on site. This is not only due to its size, but also because of the difficult access to the laboratory. With this in mind, **Telstar** has redesigned the Biological Safety Cabinet, concentrating all its efforts on minimizing the area of the cabinet where the filters, fans and electronics are situated.

As a result, the **Bio II Advance Plus** provides improvements in Laminar Flow Efficiency which helps shorten the path taken by the air inside the cabinet, thus making the cabinet the most compact model available in the market.

Microprocessor control results into benefits like energy optimization, reduction of heat emission and a significantly increase in use lifetime of the filters.



Certified Safety: EN 12469

The **Bio II Advance Plus 4 & 6** cabinets are independently tested and certified by TÜV Nord, the main certification body in Europe, to guarantee conformity to standard EN 12469 for Class II biological safety cabinets (30% exhaust, 70% recirculation unit). The **Bio II Advance** is specified for working with levels 1, 2 and 3 pathogenic agents.





Safe ergonomic arm rest

Double integrated and removable arm rest:

- The rounded part is comfortable for the operator during working sessions
- The V-shaped air slots, positioned at the front of the work top, increase safety by preventing accidental obstruction of the openings and therefore blocking the inflow air.

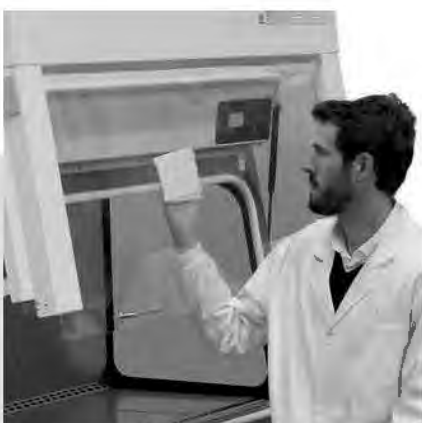
Maximum protection for the operator, product and environment

The most important feature of a Biological Safety Cabinet is its containment capability, together with good contamination prevention and the ability to clean the cabinet. The **Bio II Advance Plus** series is designed to offer maximum safety at all times:

- Laminar flow is monitored by a speed sensor which keeps a constant laminar flow over the whole working surface, thanks to filter clogging compensation technology
- The cabinet is fitted with independent alarm systems which emit a visual and acoustic warning in case of any deviations
- In working position, the gasket prevents environmental particles to enter the working chamber, thus reducing possible contamination of samples and keeping the inner side of the glass clean
- The rounded edges of the inside of the cabinet facilitate disinfection and maximise contamination avoidance
- The working surface is divided into sections which allow cleaning and even sterilisation in an autoclave.

Double-safe control panel with an easy-to-read screen

The **Bio II Advance Plus** has a colour screen which enables easy and quick viewing of the safety parameters. The visual display shows the level of filter clogging, which is extremely useful for optimising the service. The display also shows laminar speed flow to control the cabinet's status at all times.



Easy cleaning of the inside window.



Comfortable and ease to use

The **Bio II Advance Plus** series is designed to make work comfortable for the operator by avoiding fatigue and encourage a safe working posture:

- The 10° sloped front window provides the operator a comfortable and ergonomic posture
- The front window allows complete and comfortable access to the working chamber, making cleaning easy and makes it possible to enter large objects and accessories into the working chamber
- The display is slightly turned to the operator to maximize visibility and accessibility
- The transparent glass side windows maximise light entry into the working chamber to increase visibility and provide the operator a strong sense of space
- The front panel is designed in a smooth one-piece material for easy cleaning



Reduced Maintenance

- The filter-loading-self-compensation-technology keeps a constant laminar flow speed within the working chamber, thus optimising the life time of the filter and minimising service & maintenance
- Through the front of the cabinet, all components are easy to access, which minimises duration of executing technical services. This minimises the interruption for the operator its daily work due to preventive maintenance and requalification work
- Electronic components are accessible from the outside, without having access to contaminated area
- The unique and innovative patented filter change system, 4F System: Fast, Friendly & eFFicient System enables the filters to be exchanged easily through the front cabinet, spending maximum 5 minutes using standard tools.

Double safe, user friendly and easy-to-read control panel

The screen of the display, provide intuitive and practical colour codes which immediately show the cabinet status:

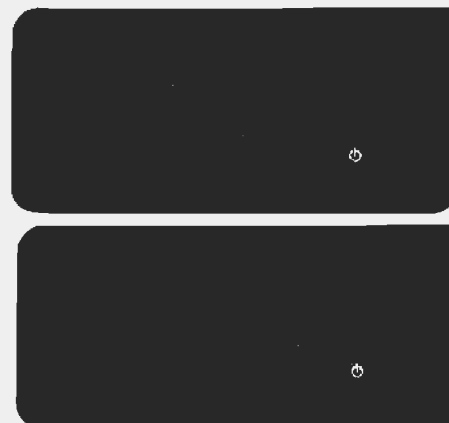
- Green screen: Cabinet in safe condition
- Red screen: Cabinet out of specification
- Yellow screen: Cabinet being decontaminated

The main screen provides a visual display of the laminar flow speed and filter clogging.

The Ecomode function allows the cabinet to run at low speed in one single click, in order to protect the sample while the operator is doing other tasks. This saves energy, reduces sound level and heat emission.

Other features of the display:

- Constant information on the air flow status:
 - Laminar flow speed
 - Extraction rate
 - Inflow speed
- A timer to program the daily activation of fans and UV light
- Two password levels (user and technical service)
- Multi-language: Spanish, English, German and French
- Acoustic and visual alarms with an information message:
 - Excessive or insufficient laminar flow speed
 - Insufficient exhaust rate
 - Glass away from the working position
 - Open front window
 - UV lamp activated (interlocked with the front closed position)



Specifications

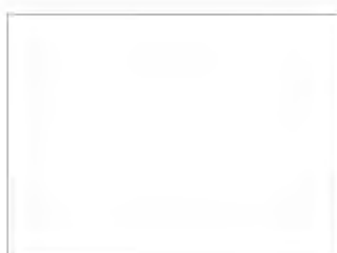
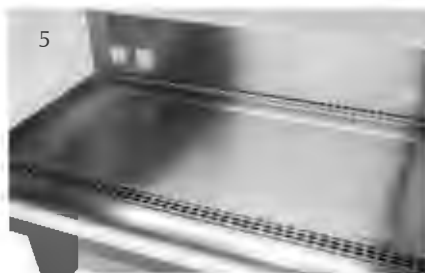
- Cabinet depth 764 mm (compatible with most laboratory doors)
- Overall height 1260 mm
- 10° sloped front window for a better working position
- 304L stainless steel chamber with rounded angles and hardened security glass sides
- Hermetically closable sealing around the front window
- Security anti-reflective front window with UV protection, with no visual obstacles on the lower edge
- Microprocessor control with filter-loading-self-compensation
- Main screen showing the laminar flow speed and the filter clogging level
- Ecomode function
- Control panel with international colour code to indicate cabinet status
- Manual sliding window with gas springs to facilitate maintenance and internal cleaning of the cabinet and entering large objects and accessories into the working chamber
- UV light and fans with timer to be programmable
- Four predefined languages (Spanish, English, French and German)
- Access to all the maintenance areas via the front side of the cabinet.

TECHNICAL SPECIFICATIONS	units	Bio II Advance Plus 3	Bio II Advance Plus 4	Bio II Advance Plus 6
External dimensions (WxDxH)	mm	1049x764x1260	1354x764x1260	1964x764x1260
Internal dimensions (WxDxH)	mm	954x602x580	1259x602x580	1869x602x580
Shipping dimensions (WxDxH)	mm	1105x840x1450	1450x880x1640	2040x870x1640
Weight	Kg	180	200	280
Shipping weight	Kg	230	250	330
Laminar flow speed / laminar flow rate	m/s m³/h	0.35 / 669	0.35 / 882	0.35 / 1310
Front entry air speed / extraction flow rate	m/s m³/h	0.55 / 295	0.55 / 402	0.5 / 564
Power	Kw	0.125	0.125	0.338
Voltage (others available upon request)	V	230	230	230
Frequency	Hz	50-60	50-60	50-60
Lighting	Lux	≥ 1000	≥ 1000	≥ 1000
Sound	dBA	≤ 58	≤ 58	≤ 58
Vibration	mm RMS	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Filters		HEPA H14 filters according to EN 1822: efficiency of 99.995% MPPS and 99.999 % DOP		
Air Quality		ISO 4 in accordance with ISO CD 14644-1: 353 part. ≥ 0.5 µm/m³ ; 10000 part. ≥ 0.1 µm/m³		

Options and accessories

A full range of options and accessories to customise the Bio II Advance Plus to any requirements:

1. Support tables (available in various options)
2. Non-return valve
3. Additional active carbon filter in the exhaust to capture smells or chemical substances
4. Canopy-type connection for safe directed extraction
5. Single piece work tray
 - Programmable ultraviolet light
 - Service tap kits (N₂, air, gas, vacuum...)
 - Double HEPA filter in the exhaust for extra security when the unit is expelling air into the laboratory (according to standard BS 5726).



ISO 9001: Certified Company

BR-BIOIIADVANCE-PLUS-EN-0419

Telstar reserves the right to improvements and specifications changes without notice.



SPAIN

Headquarters

Av. Font i Sagué, 55
08227 Terrassa (Spain)
T +34 937 361 600
F +34 937 861 380

Santibáñez de Béjar, 3
08042 Madrid
T +34 913 717 790
F +34 913 717 791

NORTH AMERICA

1504 Grundy's Lane
Bristol PA 19007
T +1 (215) 826 0770
F +1 (215) 826 0222

JAPAN

Azbil Corporation
Tokyo Building,
2-7-3 Marunouchi, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-6419,
T +81 3 6810 1000
F +81 3 5220 7270

CHINA

No. 30 Jin Wen Road,
Zu Qiao Airport Industrial Park,
Pudong District
201323 Shanghai
T +86 21 58 093 731
F +86 21 58 092 857

www.telstar.com

sales.laboratory@telstar.com