

## KUPNÍ SMLOUVA

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

### 1. SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

Masarykova univerzita,  
se sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno,  
Lékařská fakulta  
na adrese: Kamenice 753/5, 625 00 Brno-Bohunice  
zastoupená: prof. MUDr. Martinem Barešem, Ph.D., děkanem LF MU  
IČ: 00216224,  
DIČ: CZ00216224,  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
č. účtu: [REDACTED]

Masarykova univerzita je veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., nezapsaná v obchodním rejstříku

(dále jen jako „Kupující“)

PRODÁVAJÍCÍ:

SCHOELLER INSTRUMENTS, s.r.o.  
Se sídlem Vídeňská 1398/124, 148 00 Praha 4 - Kunratice  
IČ: 25065939  
DIČ: CZ25065939  
Zastoupen: Ing. Pavlem Břicháčkem, jednatelem společnosti  
Zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, v oddílu C, vložce 46662  
Bankovní spojení: [REDACTED], číslo účtu: [REDACTED]  
Korespondenční adresa: Vídeňská 1398/124, 148 00 Praha 4  
Kontaktní osoba: [REDACTED] tel. č.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]@schoeller.cz  
Kontaktní osoba pro reklamace věcí: [REDACTED], tel. č.: [REDACTED], e-mail:  
[REDACTED]@schoeller.cz

E-mailová adresa pro zaslání vyrozumění o zveřejnění této Smlouvy v Registru smluv a pro zaslání originálu elektronicky podepsané smlouvy: [REDACTED]@schoeller.cz

(dále jen jako „Prodávající“)

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Předmětem této Smlouvy (dále též „Smlouva“) je  **dodávka nového laboratorního přístroje – Laminárního boxu včetně příslušenství pro potřeby Ústavu klinické imunologie a alergologie LF MU**, podrobně specifikovaného v příloze č. 1 této Smlouvy (dále též „Zboží“) pro účely vymezené v čl. 2.3 této Smlouvy. Definici předmětu této Smlouvy upřesňuje nabídka č. B-115A/2019 ze dne 30. 1. 2019 v příloze č. 1 této Smlouvy a tvoří nedílnou součást této Smlouvy.

2.2 Součástí předmětu plnění dle této Smlouvy je rovněž:

- a) předání veškerých dokladů požadovaných právními předpisy ČR k používání předmětu plnění - Zboží. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k používání předmětu plnění, a že Kupujícímu předal veškeré doklady potřebné k provozování předmětu plnění, za což Kupujícímu ručí.
- b) doprava Zboží do místa plnění
- c) instalace, ověření funkčnosti Zboží a uvedení Zboží do provozu,
- d) technické a aplikační seznámení uživatelů s obsluhou
- e) servis po dobu celé záruční lhůty dle čl. 6.1. této Smlouvy v rozsahu stanovém výrobcem včetně validace a kalibrace, předepsaných preventivních prohlídek, kontrol, revizí a preventivních údržbových prací (jestliže je výrobce nebo právní předpisy ČR vyžadují nebo pokud jimi Prodávající podmiňuje platnost záruky), a to včetně dodání a výměny opotřebovaných či jinak znehodnocených součástí Zboží včetně veškerých oprav, dodávky náhradních dílů a dále včetně cestovného a práce servisních techniků.

2.3 Zboží bude způsobilé k užití pro účel této Smlouvy, kterým je *použití pro výuku, vědu a doplňkovou činnost* na pracovišti Lékařské fakulty. Kupující očekává, že vlastnosti Zboží budou odpovídat jeho plánovanému každodennímu využití a intenzivnímu zatížení. Dále bude Zboží splňovat veškeré technické standardy a normy předepsané platnou legislativou České republiky. Prodávající podpisem této Smlouvy zejména prohlašuje, že Zboží je:

- a) ve výlučném vlastnictví Prodávajícího a neváznou na něm zástavy ani žádná jiná práva třetích osob.
- b) nové, originální, nepoužité a nemá žádné vady faktické ani právní

2.4 Neposkytnutí součástí předmětu plnění dle čl. 2.2 této Smlouvy a platnou legislativou České republiky se považuje za podstatné porušení této Smlouvy.

2.5 Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat a předat Kupujícímu Zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy do místa plnění a převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Prodávající odpovídá za to, že dodávka Zboží bude provedena s odbornou péčí a v souladu se všemi platnými právními předpisy, touto Smlouvou i příslušnými přílohami k této Smlouvě a s relevantními technickými a kvalitativními normami.

2.6 Kupující se zavazuje řádně a včas Zboží převzít. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu Kupní cenu za podmínek a způsobem uvedeným v této Smlouvě. Kupující se stává vlastníkem Zboží a nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího podpisem Předávacího protokolu specifikovaného v čl. 5.7 této Smlouvy.

## 3. KUPNÍ CENA

3.1 Kupní cena je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci průzkumu trhu jako cena maximální a nepřekročitelná pro dodávku vymezenou v čl. 2 této Smlouvy a činí:

**201 990,- Kč (slovy dvěstějednatřicetdevětsetdevadesát korun českých a nula haléřů) bez DPH**

**42 417,90,- Kč (slovy čtyřicetdvatřicetčtyřistasedmnáct korun českých a devadesát haléřů) DPH**

**244 407,90,- Kč (slovy dvěčtyřicetčtyřistasetdevětset korun českých a devadesát haléřů) včetně DPH**

Kupní cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním Zboží zejména náklady pořízení Zboží včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu Zboží do místa plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění Zboží, ostrahu Zboží do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou a náklady na průvodní dokumentaci. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.

- 3.2 Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků Kupujícího na předmět plnění této Smlouvy a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré náklady, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku Prodávajícího z této Smlouvy, a že při stanovení ceny dle této Smlouvy zohlednil všechny podmínky uvedené v této Smlouvě.
- 3.3 Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také „DPH“), která bude Prodávajícím účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Sjednaná kupní cena dodávky Zboží je cenou nejvýše přípustnou.

#### 4. PLATEBNÍ PODMÍNKY A PODMÍNKY RUČENÍ ZA NEZAPLACENOU DPH

- 4.1 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.
- 4.2 Kupní cena bude uhrazena po řádném předání a převzetí dodávky dle čl. 5.5 této Smlouvy na základě daňového dokladu (dále jen faktury) vystavené Prodávajícím.
- 4.3 Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení bezchybné faktury do sídla Kupujícího. Smluvní strany si sjednávají, že se § 1963 Občanského zákoníku pro úpravu splatnosti faktur nepoužije a bude nahrazen ujednáními této Smlouvy.
- 4.4 Faktura musí být Prodávajícím doručena do 14 dnů od okamžiku splnění dodávky. V případě nesplnění této lhůty je Prodávající v prodlení, které vylučuje prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny.
- 4.5 Faktura Prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., v platném znění, a zákonu č. 235/2004 Sb., v platném znění, a mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 odst. 1 občanského zákoníku. K faktuře bude dále přiložena příloha – Předávací protokol specifikovaný v čl. 5.7 této Smlouvy. Faktura musí obsahovat zejména:
  - označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
  - identifikační údaje Kupujícího včetně DIČ
  - identifikační údaje Prodávajícího včetně DIČ,
  - náležitosti obchodní listiny
  - **bankovní účet, na který má být provedena platba, který však musí být správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup.**
  - popis obsahu účetního dokladu
  - datum vystavení
  - datum uskutečnění zdanitelného plnění
  - výši ceny bez daně celkem
  - sazbu daně
  - výši daně celkem
  - cenu celkem včetně daně
  - podpis odpovědného osoby Prodávajícího
  - přílohy:
    - originál oboustranně podepsaného Předávacího protokolu

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím vrácena k opravě bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury. Za nesplněnou náležitost faktury se považuje rovněž uvedení účtu, který není zveřejněn správcem daně ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále také jen ZoDPH). V tomto případě bude, dle volby Kupujícího, buď faktura vrácena bez proplacení, nebo zaplacená na jiný účet Prodávajícího, který je zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZoDPH.

- 4.6 Prodávající je povinen neprodleně písemnou formou informovat Kupujícího o jakékoli relevantní skutečnosti uvedené v § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZoDPH, jež by mohla mít vztah k nezaplacení zdanitelného plnění dle ZoDPH. Kupující si v případě obdržení takovéto informace o skutečnostech uvedených § 109 odst. 1 písm. a),

b) a c) ZoDPH vyhrazuje právo uhradit za Prodávajícího daň (dále jen „DPH“) ze zdanitelného plnění dle této Smlouvy přímo jeho příslušnému správci daně. V případě nedodržení informační povinnosti dle tohoto článku je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu dle článku 7.6 této Smlouvy.

- 4.7 Smluvní strany berou na vědomí, že správce daně zveřejňuje ode dne 1. 4. 2013 nespolehlivého plátce DPH v rejstříku nespolehlivých plátců DPH vedeném MF ČR a že Kupující, dle § 109 odst. 3 ZoDPH ručí jako příjemce zdanitelného plnění k okamžiku jeho uskutečnění za nezaplacenou DPH z tohoto plnění.
- 4.8 Pokud v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je Prodávající zdanitelného plnění veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení Kupujícího, je Kupující oprávněn zaplatit Prodávajícímu pouze kupní cenu bez DPH a DPH odvést příslušnému správci daně dle platných právních předpisů. O provedené úhradě DPH správci daně bude Kupující Prodávajícího informovat kopii oznámení pro správce daně dle § 109 a) ZoDPH bez zbytečného odkladu.
- 4.9 Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího, a to i v případě, že Kupující plní dle čl. 4.8 této Smlouvy příslušnému správci daně.

## 5. MÍSTO PLNĚNÍ, LHŮTA PLNĚNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

- 5.1 Místem plnění je **Ústav klinické imunologie a alergologie Lékařské fakulty MU, společné pracoviště LF MU a Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně, nacházející se v areálu Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně, Pekařská 664/53, Staré Brno, 656 91 Brno, [REDACTED] [REDACTED]** následně upřesní níže uvedená kontaktní osoba pro převzetí dodávky Zboží (přístroje).

Kontaktní osoba pro převzetí dodávky Zboží: [REDACTED] a mail: [REDACTED]@med.muni.cz, tel.: [REDACTED]

**Kupující upozorňuje Prodávajícího, že vzhledem k plánovanému umístění Zboží (přístrojů), musí být Zboží stěhovatelné dveřním otvorem o rozměrech: šířka dveří 80cm, vnitřní výška dveří 195 cm. Dále je nezbytné přístroj vynést přes vnitřní schodiště do druhého nadzemního patra a přes chodbičku do cílové místnosti.**

- 5.2 Prodávající je povinen zahájit plnění dle této Smlouvy, tj. přípravu Dodávky Zboží ihned ode dne následujícího po dni zveřejnění této Smlouvy v Registru smluv.
- 5.3 **Prodávající se zavazuje veškeré Zboží řádně dodat a protokolárně předat Kupujícímu nejpozději do 30. 8. 2019** (dále také „termín předání a převzetí Zboží“).

Dodávka zboží se uskuteční v období, kdy v Místě plnění bude pravděpodobně souběžně dobíhat stavební činnost, resp. budou dokončovány stavební úpravy jednotlivých místností v Místě plnění. Prodávající bere na vědomí, že případně výkon plnění bude muset koordinovat a případně i přizpůsobit probíhajícím stavebním pracím.

**Na základě výše uvedených skutečností umožní Kupující Prodávajícímu realizovat dodávku Zboží nejdříve dne 15. 8. 2019. Kupující nejpozději ke dni 1. 8. 2019 sdělí Prodávajícímu, pokud by vzhledem ke stavebním pracím mělo dojít ke změně v datu umožnění plnění Prodávajícího dle předchozí věty. Pokud dojde ke změně data pro plnění Prodávajícího z důvodů spočívajících na straně Kupujícího oproti termínu uvedeného ve větě první tohoto odstavce, může být na žádost Prodávajícího prodloužena lhůta pro předání Zboží dle tohoto článku až o počet dní, o který bylo datum pro dodání Zboží odsunuto oproti datu uvedenému ve větě první tohoto odstavce.**

Prodávající je povinen informovat Kupujícího o přesném termínu dodávky Zboží, a to nejpozději 5 dnů před realizací dodávky Zboží, tj. před termínem předání a převzetí Zboží. Prodloužení Prodávajícího se splněním dodávky Zboží a jejím předáním se považuje za podstatné porušení této Smlouvy.

- 5.4 Kupující zašle vyrozumění o zveřejnění této Smlouvy v Registru smluv na tento e-mail prodávajícího, uvedeného v úvodním čl. 1 této Smlouvy a to nejpozději následující pracovní den po zveřejnění této Smlouvy v Registru smluv.
- 5.5 Termín předání a převzetí zboží může být přiměřeně prodloužen:
- jestliže dojde k přerušení přípravy dodání Zboží na základě písemného pokynu Kupujícího.
  - jestliže dojde k přerušení přípravy dodání zboží způsobeného nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli stran (tzv. vyšší moc) ve smyslu § 2913 odst. 2 Občanského

zákoníku, smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.

Prodloužení Termínu předání a převzetí se určí podle doby trvání překážky nebo neplnění závazků Kupujícího sjednaných touto Smlouvou, s přihlédnutím k době nezbytné pro obnovení prací, za podmínky, že Prodávající učinil veškerá opatření ke zkrácení nebo předejití zpoždění a po písemné dohodě smluvních stran.

5.6 Dodávka se považuje podle této Smlouvy za splněnou a řádně provedenou, pokud Zboží bylo:

- řádně předáno včetně příslušné dokumentace,
  - řádně nainstalováno a řádně uvedeno do provozu,
  - uživatelé byli technicky a aplikačně seznámeni s obsluhou
  - protokolárně převzato Kupujícím na místě dle čl. 5.1 této Smlouvy, formou protokolu o předání, převzetí Zboží (dále jen „Předávací protokol“)
- Ujednání o závazku poskytovat Kupujícímu bezplatný servis po dobu celé záruční lhůty (čl. 6.1 této Smlouvy) tím není dotčeno.

5.7 Den protokolárního převzetí Kupujícím dle čl. 5.5 této Smlouvy je dnem zdanitelného plnění dle čl. 4.5 této Smlouvy.

5.8 O splnění dodávky Zboží bude vyhotoven Předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti a přílohy:

- název a sídlo Prodávajícího a Kupujícího,
- identifikace kupní smlouvy,
- označení dodaného Zboží včetně výrobního čísla,
- datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky,
- stav Zboží v okamžiku jeho předání a převzetí,
- seznam předaných dokladů a dokumentace,
- seznam uživatelů technicky a aplikačně seznámených s obsluhou
- ověření, zda bylo splněno řádně.

5.9 Splněním dodávky Zboží stvrzeným podpisem kontaktních osob podle této Smlouvy na Předávacím protokolu, přechází na Kupujícího nebezpečí vzniku škody na Zboží, přičemž tato skutečnost nezavazuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad Zboží. Do doby splnění dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce Zboží Prodávající.

## 6. ZÁRUKA A PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ

6.1 Prodávající odpovídá za věcné i právní vady, jež má Zboží v době jeho předání, vady zjištěné v období mezi předáním Zboží Kupujícímu a počátkem běhu záruční doby a vady zjištěné v záruční době. Prodávající garantuje, že Zboží si po dobu záruční doby zachová své vlastnosti specifikované touto Smlouvou, zejména všechny vlastnosti definované v příloze č. 1 této Smlouvy, a že v průběhu záruční doby bude způsobilé ke každodennímu použití k účelu definovanému v čl. 2.3. této Smlouvy. Záruční doba za jakost dodaného Zboží, tj. funkčnost Zboží jako celku na celý předmět plnění dle této Smlouvy, činí:

- **24 měsíců.**

Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu dodávky Zboží Kupujícím.

6.2 Pro dodávky Zboží, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce dle čl. 6.1 této Smlouvy.

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

- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná
- odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na Zboží v průběhu záruční doby více než pět různých vad, má Kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového plnění

nebo odstoupit od této Smlouvy, i když třetí stejná či šestá různá či poslední vzniklá vada je vada odstranitelná opravou.

- 6.4 Na záruční opravy nastoupí prodávající v místě instalace Zboží dle této Smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a to v pracovní dny v pracovní době nejpozději **do 2. pracovního dne ode dne doručení reklamace Kupujícím.**
- 6.5 Prodávající se dále zavazuje odstranit vadu a opravit Zboží nebo část Zboží a uhradit veškeré náklady s tím spojené, nejpozději **do 3. pracovního dne pokud nebude nutné použít náhradní díly a nejpozději do 10. pracovního dne v případě nutnosti použít náhradní díly. Lhůta pro odstranění vad počíná běžet okamžikem doručení reklamace Kupujícího.** V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady Prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta.
- 6.6 I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je Prodávající povinen vadu po odsouhlasení Kupujícím odstranit - v takovém případě Prodávající písemně Kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího. Pokud Prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 6.7 O odstranění reklamované vady sepiší Prodávající a Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje. Na části Zboží, které byly v rámci záruky vyměněny za nové, počíná běžet nová záruční doba dle čl. 6.1. této Smlouvy ode dne podepsání protokolu o odstranění vady.
- 6.8 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě 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 21 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 6.9 Prodávající je povinen v rámci odstranění vad Zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem Zboží, pokud se smluvní strany výslovně nedohodnou jinak.
- 6.10 Další práva Kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2099 a násl. Občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.
- 6.11 Další práva Kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2113 a násl. Občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.

## 6.12 ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

- 6.12.1 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky.
- 6.12.2 Prodávající je povinen po celou dobu životnosti Zboží (přístroje) minimálně však po dobu **5 let** ode dne uplynutí posledního dne záruční doby za jakost dle čl. 6.1 této Smlouvy zabezpečit na výzvu Kupujícího za úplatu v ceně místně a čase obvyklé pozáruční servis včetně preventivních prohlídek, a to ve lhůtách stanovených pro záruční servis v čl. 6.4. a 6.5. této Smlouvy. Náklady na pozáruční servis hradí Kupující.
- 6.12.3 Náklady na pozáruční servis hradí Kupující. V případě, že náklady na odstranění vady přesáhnou 40 000 Kč je Prodávající povinen práce na odstraňování vad pozastavit, informovat Kupujícího o výši nákladů a vyčkat na schválení vynaložených nákladů ze strany Kupujícího. Lhůta na odstranění vad dle čl. 7.3. počíná běžet od začátku dnem doručení schválení vynaložených nákladů Prodávajícímu.
- 6.12.4 Na všechny části přístroje bude Prodávajícím poskytnuta garance dostupnosti náhradních dílů minimálně po dobu **5 let** ode dne uplynutí posledního dne záruční doby.

## 7. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 7.1. Pokud bude Prodávající se splněním dodávky Zboží v prodlení proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému podle této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 7.2. Pokud prodlení Prodávajícího se splněním dodávky Zboží proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému dle této Smlouvy přesáhne čtrnáct dnů, je Kupujícímu oprávněn Prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 0,10% z Kupní ceny (bez DPH) za patnáctý a každý další i započatý den prodlení.
- 7.3. Pokud Prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení, za každý den prodlení.
- 7.4. Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků státního rozpočtu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Úrok z prodlení dle tohoto odstavce se nepočítá z DPH, kterou Kupující odvede přímo na účet správce daně Prodávajícího dle článku 4.7 až 4.9 této Smlouvy.
- 7.5. Pokud Prodávající neodstraní poruchu Zboží vzniklou do doby dle článku 6.12.2. této Smlouvy po uplynutí záruční lhůty, popř. neprovede pozáruční servis na základě výzvy kupujícího dle čl. 6.12.2 této Smlouvy, ve lhůtě stanovené čl. 6.12.2 této Smlouvy je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každou poruchu, s jejímž odstraněním je Prodávající v prodlení, za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta dle tohoto odstavce se neuplatní v případech, kdy je vada Zboží neodstranitelná z objektivních důvodů.
- 7.6. V případě nedodržení informační povinnosti dle čl. 4.6 této Smlouvy je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20 % z výše této potenciálně nezaplacené daně (z částky, jakou Kupující ručí za potenciálně nezaplacenou daň dle § 109 odst. 1 písm. a) ZoDPH).
- 7.7. Smluvní pokuty dle této Smlouvy se hradí na základě faktur. Strana, která je povinná smluvní pokutu uhradit, tak musí učinit nejpozději do třiceti (30) dnů od dne obdržení příslušné faktury. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.
- 7.8. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinností Prodávajícího, na niž se sankce vztahuje. Smluvní strany se dohodly, že pro uplatnění smluvní pokuty a nároku na náhradu škody vyplývající z porušení této smlouvy se nepoužije § 2050 Občanského zákoníku

## 8. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 8.1. Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním předmětu plnění, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od této Smlouvy.
- 8.2. Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v následujících případech:
  - že dojde k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou,
  - že proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení;
  - že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou, které Prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;
  - že Prodávající nebude i přes písemnou výzvu Kupujícího respektovat pokyny Kupujícího
  - v případě, že prodávající uvedl ve své nabídce do průzkumu trhu, jejímž výsledkem je tato Smlouva, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek průzkumu trhu.
- 8.3. Prodávající je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Kupujícího podle této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se považuje na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 30 ti dní po dni splatnosti příslušné faktury splňující náležitosti specifikované v čl. 4.6. této Smlouvy.
- 8.4. Účinnost odstoupení od této Smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

## 9. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

- 9.1. Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně podepsány oběma smluvními stranami.
- 9.2. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku k této Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do patnácti dnů ode dne následujícího po dni doručení návrhu dodatku.
- 9.3. Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.

## 10. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 10.1. Prodávající se zavazuje dodržet veškeré podmínky stanovené touto Smlouvou a jejími přílohami.
- 10.2. Prodávající přebírá nebezpečí podstatných změn okolností.
- 10.3. Projev vůle s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, se nepovažuje za přijetí nabídky. Smluvní strany se dohodly, že pro nepodstatné změny této Smlouvy se nepoužije § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
- 10.4. Doručením dle této Smlouvy se rozumí den doručení druhé straně poštou nebo kurýrní službou na adresu smluvní strany specifikované v záhlaví této Smlouvy nebo den osobního předání do dispozice druhé smluvní strany. Pouze doručení reklamace dle čl. 6.3 této Smlouvy může být provedeno i na elektronickou adresu Prodávajícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
- 10.5. Tato Smlouva může být uzavřena pouze v písemné formě, veškeré změny a zánik této Smlouvy je možný pouze za dodržení písemné formy. K platnosti právního jednání učiněného v písemné formě se vyžaduje podpis stran.
- 10.6. Strany mají povinnost nahradit škodu dle § 2909 a následující Občanského zákoníku. Škoda se hradí v penězích.
- 10.7. Smluvní strany si dohodly, že se tato Smlouva a právní vztahy z ní vyplývající řídí právem ČR. Strany se dohodly na vyloučení použití úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi Zboží (tzv. Vídeňské úmluvy). Smluvní strany se dohodly, že k řešení veškerých právních sporů které mezi nimi vzniknou na základě této Smlouvy, jsou příslušné soudy České republiky.
- 10.8. 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 a zavazuje se při výkonu finanční kontroly podle uvedeného předpisu spolupůsobit. Tato povinnost se týká rovněž těch částí Smlouvy a dokumentů souvisejících s plněním této Smlouvy, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Prodávající se rovněž zavazuje k obdobné povinnosti zavázat také své případné subdodavatele.
- 10.9. Smluvní strany prohlašují, že jsou srozuměny s tím, že tato smlouva bude Kupujícím zveřejněna v Registru smluv dle zákona o Registru smluv.
- 10.10. Smluvní strany prohlašují, že před podpisem této Smlouvy si vzájemně vyjasnily, které části Smlouvy podléhají utajení a nebudou zveřejněny v Registru smluv.
- 10.11. Nezveřejní-li Smluvní strany tuto smlouvu v Registru smluv dle zákona o Registru smluv, sledují tím ochranu vzájemných legitimních zájmů, zejména ochranu práv duševního vlastnictví, obchodní tajemství, know-how, utajovaných informací, osobních údajů nebo obdobnou ochranu práv třetích osob.
- 10.12. Dojde-li k situaci předvídané v ustanovení § 7 odst. 1 nebo 2 zákona o Registru smluv (zrušení smlouvy od počátku), Smluvní strany se zavazují:
  - 10.12.1. jednat takovým způsobem, aby došlo ke konvalidaci následků, tedy provedení opravy tím, že zveřejní příslušné části smlouvy v Registru smluv;
  - 10.12.2. pokud i přes rozhodnutí soudu nebo nadřízeného orgánu považují ochranu zájmů uvedených v odstavci 11.12 tohoto článku za opodstatněnou, budou respektovat práva vzájemně nabytá v dobré víře a v této souvislosti se zavazují, že vůči sobě nebudou uplatňovat právo na vydání bezdůvodného obohacení a nebudou požadovat vrácení poskytnutého plnění a že žádná ze



Smluvních stran nepostoupí pohledávku na vydání bezdůvodného obohacení/vrácení poskytnutého plnění ze zrušené smlouvy na třetí osobu. Rovněž se vůči sobě vzdávají práva na náhradu škody vzniklé v souvislosti s nezveřejněním nebo nesprávným či neúplným zveřejněním smlouvy v Registru smluv.

- 10.13. Smluvní strany sjednávají, že případné zrušení smlouvy dle zákona o Registru smluv se nedotýká:
- 10.13.1. práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroků z prodlení, pokud již dospěly,
  - 10.13.2. práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti,
  - 10.13.3. zajištění dluhu,
  - 10.13.4. ujednání dle bodu 11.13 tohoto článku, ani
  - 10.13.5. ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.
- 10.14. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatným nebo neúčinným, nezpůsobuje to neplatnost, resp. neúčinnost ostatních ustanovení této Smlouvy a otázky, které jsou předmětem takového ustanovení neplatného, resp. neúčinného, budou posuzovány podle úpravy obsažené v obecně závazných právních předpisech, které svým účelem nejlépe odpovídají předmětu úpravy ustanovení neplatného, resp. neúčinného.
- 10.15. Tato Smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb.
- 10.16. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – Nabídka Prodávajícího č. B-115A/2019 ze dne 30. 1. 2019
- 10.17. Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že tato Smlouva představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že tato Smlouva nebyla uzavřena v tísni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Datum:

.....

Za kupujícího

Jméno a příjmení, funkce:

prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.,  
děkan LF MU

Podpis:

.....

Datum:

.....

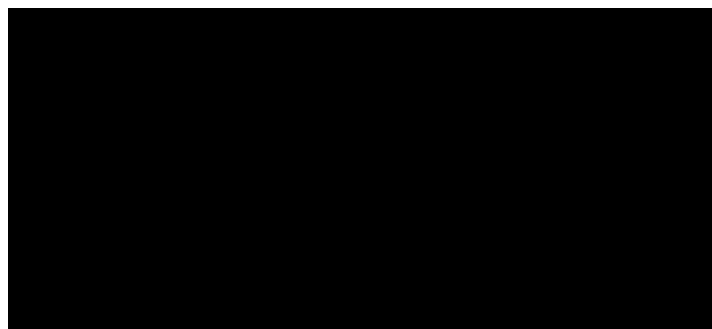
Za prodávajícího

Jméno a příjmení, funkce:

Ing. Pavel Břicháček  
jednatel

Podpis:

.....



**Nabídka B – 115A / 2019**

(v objednávce uvádějte číslo nabídky)

**Dle Vaší poptávky mailem k Vaším požadovaným parametrům**

**Minimálně technické parametry zařízení:**

**1 ks certifikovaný laminární box třídy biohazard II s příslušenstvím**

**Dvouventilátorový bezodtahový laminární box s vertikálním prouděním vzduchu třídy Biohazard II s mikroprocesorovým ovládacím systémem**

- šířka pracovní plochy min. 1190 mm
- hloubka pracovní plochy min. 575 mm
- vnitřní výška pracovního prostoru minimálně 730 mm
- vnější šířka přístroje maximálně 1400 mm
- hlavní a exhaust (výstupní) HEPA filtr v provedení H14 (s účinností minimálně 99,995 % pro částice 0,3 µm)
- součástí také prachový prefiltr G3 dle EN 779 pro prodloužení životnosti HEPA filtrů
- dosažená čistota v pracovním prostoru: třída čistoty ISO 3 dle EN 14644-1
- certifikace dle EN 12469:2000, certifikaci nutno prokázat certifikátem vydaným uznávanou/akreditovanou certifikační autoritou a doložit přímo k nabídce
- LCD displej a ovládání možné i v českém jazyce
- ochrana nastavení pomocí hesla
- elektricky posuvné čelní okno z netříštivého bezpečnostního skla s volitelnou výškou otvoru pod oknem v pracovní poloze v rozsahu 160-250 mm s možností dvou uživatelských, s možností úplného uzavření pracovního prostoru
- zešíkmení čelní stěny s možností jejího úplného vyklopení pro snazší čištění či vkládání objemných předmětů
- nerezová zadní stěna a prosklené boční stěny z bezpečnostního skla odolného UV záření
- perforovaná dělená nerezová pracovní deska součástí boxu
- součástí dodávky UV lampa s magnetickým přichycením kamkoliv na vnitřní zadní stěně boxu a časovač UV lampy
- uvnitř boxu min. 1 ks elektrická zásuvka, vývod pro plyn s bezpečnostním uzávěrem a vývod pro vakuum součástí dodávky (vývody umístěné na zadní stěně boxu)
- součástí dodávky také vhodný stojan pro umístění boxu
- hlučnost zařízení maximálně 56 dB
- v ceně přístroje bude jeho doprava, nastěhování na místo instalace a také jeho instalace včetně provedení vstupní validace parametrů (včetně měření a ověření integrity HEPA filtru a těsnění v pracovním prostoru laserovým počítačem částic pro velikost částic > 0.3µm), vydání protokolu o vstupní validaci

**Vám tímto nabízíme:**

**Biohazard box SafeFAST Elite D (FASTER)**

Biohazard box třídy II, certifikace EN 12469, nerezová zadní stěna a pracovní deska, elektricky posuvné okno

- biohazard box třídy II
- **šířka pracovní plochy 120 cm**
- **certifikace podle normy EN 12469**
- elektricky posuvné čelní okno
- zešíkmení čelní stěny 7°
- možnost úplného vyklopení celé čelní stěny pro snadné čištění či vkládání objemných předmětů
- nerezová zadní stěna, prosklené boční stěny
- **nerez dělená neperforovaná pracovní deska**
- LCD displej, ovládání v češtině
- ochrana pomocí PIN kódu
- **provedení se dvěma ventilátory (D)**
- **součástí vývod pro plyn s bezpečnostním solenoidovým uzávěrem**
- **součástí vývod pro vakuum**
- **součástí 1 ks elektrická zásuvka v pracovním prostoru**
- **Další podrobnosti- originál anglický prospekt příloha A.**

**volitelné příslušenství- za příplatek:**

- **stojan pod box, standardní nebo na kolečkách**
- **UV lampa s magnetickým přichycením uvnitř boxu, časovač**
- **prachový prefiltr G3**
- nedělená a/nebo neperforovaná pracovní deska (bez příplatku)
- další vývody pro média (stlačený vzduch, dusík, voda)
- další elektrické zásuvky v pracovním prostoru
- datová zásuvka (RS 232, RS 485, RJ 45)
- beznapěťový kontakt
- přídatný HEPA filtr na výstupu (dvouventilátorové modely)
- přídatný uhlíkový filtr na výstupu (dvouventilátorové modely)
- odtah mimo místnost
- 250-160 mm pod oknem v pracovní poloze (dle volby zákazníka)

**Nabízená sestava dle Vašich požadavků:**

**model se dvěma ventilátory**

**1 ks SafeFAST Elite 212D (obj.č. F00002120000)**

- vnější rozměry bez stojanu (š x h x v): 1350 x 855 x 1545 mm, v ceně vývody viz popis výše

**Příslušenství:**

1 ks prefiltr (obj.č. FX0002124150) SF ELITE 212 PREFILTER

1 ks standartní stojan (bez koleček) k SafeFAST Elite 212

- snížená výška na cca 80 cm

1 ks UV lampa s magnetickým přichycením uvnitř boxu, časovač

1 ks područky (FX0002124200) (couple)

**Celková cena sestavy SafeFAST Elite 212D s přísl. bez DPH**

- **sleva**

**Celková cena sestavy po slevě bez DPH**

**201 990,- Kč**

DPH 21%

**42 417,90 Kč**

**Celková cena sestavy SafeFAST Elite 212D s přísl. včetně DPH**

**244 407,90 Kč**

\*\*\*\*\*

# SCHOELLER INSTRUMENTS, s. r. o.

*Prodej a servis laboratorní techniky*

**ČSN EN ISO 9001:2016**

**Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH 21%**, výše DPH 21% je vyčíslena pouze v celkové rekapitulaci sestavy.

**Cena zboží zahrnuje nový přístroj, jeho** dopravu na adresu uvedenou v této nabídce včetně standardního nastěhování, jeho instalaci a provedení vstupní validace přístroje a vydání protokolu o validaci, seznámení s obsluhou, předání příslušných dokumentů včetně návodu v češtině. V ceně není zajištění připojení kahanu na plyn- zajistí zákazník z vlastních zdrojů.

**Servis**, záruční i pozáruční, zajišťuje naše firma **z Brna (Tuřanská 14, Brno-Tuřany)**. V Brně jsou **3 vyškolení** a zkušené servisní technici – všichni prošli školením i na závažnější opravy.

Případný požadavek na odběr elektro odpadu musí být dohodnut před objednáním zboží, není součástí nabídkové ceny.

**Záruka: 24 měsíců, součástí 1 x ročně validace přístroje s vydáním protokolu**

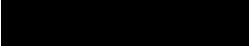
**Dodací podmínky:** cca 6-8 týdnů od objednání

**Platnost nabídky: 30 dní**

**Platební podmínky:** platba proti faktuře po splnění dodávky se splatností 30 dnů, na základě kupní smlouvy

Příloha A. Prospekt nabízeného přístroje

S pozdravem

  
Obchodní zástupkyně



## SafeFAST Elite

Class II  
Microbiological Safety Cabinets



DASITGROUP



PROTECTION, SAFETY, RELIABILITY.  
AND MORE.

# SafeFAST Elite

Class II Microbiological Safety Cabinets

BEYOND MINIMUM  
SAFETY  
REQUIREMENTS

**SafeFAST Elite Microbiological Safety Cabinets** belong to the latest generation of laminar airflow systems manufactured by Faster S.r.l., in which the choice of materials of construction of the highest quality guarantees conformity to the strictest safety standards.

SafeFAST Elite vertical laminar flow cabinets are Class II Microbiological Safety Cabinets - designed and built to performance requirements of the EN-12469:2000 European Standard, with 70% of the air re-circulated via the main Class H14 HEPA 14/ULPA filter within the cabinet, whilst the remaining 30% is discharged through an exhaust Class H14 HEPA 14/ULPA filter.

**Safety Cabinets with automatic regulation and microprocessor based monitoring systems.** These cabinets are suitable for handling micro-organisms and pathogens as defined by the appropriate European and other International Standards, current health and safety guidelines and legislation aimed at safeguarding health and safety of operators at work.

SafeFAST Elite Microbiological Safety Cabinets 'S' series are supplied with single centrifugal fan, whilst models of the 'D' series with double centrifugal fan to provide complete operator, product and environmental protection.

Moreover the 'D' series fitted with double motor-fan are designed and are also suitable to discharge the filtered air outside the laboratory through a ducting system, if required.

SAFETY CABINETS  
WITH AUTOMATIC  
REGULATION AND  
MICROPROCESSOR  
BASED  
MONITORING  
SYSTEMS





### EASY CLEANING / MAINTENANCE

Electrically operated vertically sliding safety-glass sash window, the framework of which is also hinged and can be opened up for easy access during cleaning and routine maintenance.



### REMOVABLE WORK SURFACE

Work Surface in stainless steel AISI 316L consisting of sections which are easily removable for carrying out routine cleaning and/or autoclaving sterilization procedures. As standard supplied with perforated work surface, solid work surface available on request



### SASH-HEIGHT OPENING

The standard height of the work position sash is set to 200 mm. Alternative sash-height settings (250 -160 mm) by the factory are available upon request.



### EASY HANDLING AND MAINTENANCE

The safety cabinet can pass through 800 mm wide door openings. In fact, the overall depth of the cabinet can be reduced to approx. 790 mm by removal of the rear panel. All service operations are available from the front of the cabinet.

BACK SIDE



# SafeFAST Elite

Class II Microbiological Safety Cabinets



## MOBILE UV STERILIZING LAMP

Mobile UV sterilizing lamp (optional) that can be easily placed in each area of the back panel. Complete with two switch-off countdown timers, one variable on a 0-3 hours scale (1 minute steps), the other set to 3 fixed hours.



## CABINET ELEMENTS

1 Automatic safety service connection for gas, 1 for vacuum and 1 (for size 209 and 212) or 2 (for size 215 and 218) electrical socket (s) fitted as standard in each size model.



## INFLATABLE GASKET

Inflatable gasket is also available as an option to provide effective sealing of the internal workspace of the chamber for purposes of fumigation/sterilization.

## OPERATIONAL PRINCIPLES



The ambient air is drawn in from the slots at the stainless-steel base of the front opening and it then passes under the work surface, from where it is drawn up and blown into the plenum of the re-circulating and exhaust fan(s).

The "bio-dynamic sealing system" of the negative pressure plenum ensures that all contaminated particles are kept inside the system and are automatically drawn to the plenum or pressure chamber to be captured by the main re-circulating and exhaust HEPA 14/ULPA filters.

The fan system assures that no part of the cabinet comes ever under positive contaminated pressure to the laboratory, thus protecting and preserving the environment and operating personnel from exposure to agents of bio-contamination.

70% of the filtered air is re-circulated (after passing through a H14 HEPA 14/ULPA) in a air cleanless in Class ISO 3, according to ISO 14644-1 laminar flow pattern downwards into the work chamber and the remaining 30% is exhausted to atmosphere through another H14 HEPA 14/ULPA filter.

## ERGONOMIC DESIGN

The angled sloping front safety-glass sash, provides optimum visibility of all objects placed in the interior work-space together with higher lightning level. The sash is electrically operated, pressing the appropriate touch-sensitive keys will completely open or completely close down the sash.



# SafeFAST Elite

Class II Microbiological Safety Cabinets

THE USER-FRIENDLY  
PRACTICAL KEYBOARD



## APPLICATIONS

**SafeFAST Elite Class II Microbiological Safety Cabinets** have been adopted worldwide in use for product, personnel and environmental protection while handling harmful agents pathogenic to human beings and/or animals as defined in the appropriate International Standards, in a wide range of disciplines in applications such as: **Microbiology, Virology, Haematology, Cell culture, Genetics, Handling of hazardous agents to human beings or animals.**

**Microprocessor based monitoring system:** full status report provided via 2-line digital display by the new generation microprocessors - which automatically control all functions and all safety alarm systems ensuring that performance characteristics are maintained to EN12469:2000 requirements.

High power lithium battery keeps safety data saved to microprocessor system.

**The user-friendly practical keyboard** and the rear-lit LCD will continuously display all required data keeping the user constantly informed of the cabinet conditions in operation - and in particular:

- display of laminar airflow velocity and frontal air barrier velocity
- display of inside and outside temperature
- display of residual lifetime of HEPA 14/ULPA filters, UV Lamp and activated carbon filter (if fitted)
- display of total number of hours of operation
- display of saturation level of HEPA 14/ULPA filters

**Audio-visual alarms** provided for:

- out of range or incorrect laminar airflow velocity and frontal air barrier velocity
- uncorrect position of front sash-window
- saturation of HEPA 14/ULPA filters
- end of life-cycle of UV lamp and saturation of activated carbon filter (if fitted)
- blockage in the exhaust duct
- fan-motor malfunction
- power failure

**Silent Operation.** The textile plenum, the structures of the electric motor(s) of the fan(s) fitted on their antivibration mounts and the software itself designed to provide optimum air handling characteristics guarantee quiet operation of this silent safety cabinet, with sound-pressure levels recorded way below the parameters specified in the current EN 12469:2000 European Standard for Microbiological Safety Cabinets.

**High Level Lighting.** The safety glass side-windows with the ideal positioning and sizing of the light-system provide the highest level of luminosity to the work area.

## QUALITY ASSURANCE DEPARTMENT



AIR FLOW SPEED TEST



FILTER LEAKAGE TEST



NOISE LEVEL TEST

Each Faster cabinet is tested conforming to EN 12469:2000, EN 61010:2001 and released with FAT certificate of the tests performed.



KI DISCUSS TEST



LIGHTING TEST



VIBRATION TEST



ELECTRICAL TEST

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Each size available with single motorblower (S series) or double motorblower (D series)

| Description                         | Unit  | SafeFAST Elite    |                  |                  |                  |
|-------------------------------------|---|-------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                     |   | 209 S/D           | 212 S/D          | 215 S/D          | 218 S/D          |
| Overall Dimensions WxHxD (1)        | mm  | 1045<br>1545x855  | 1350<br>1545x855 | 1655<br>1545x855 | 1960<br>1545x855 |
| Usefull Dimensions WxHxD            | mm  | 887<br>740x580    | 1192<br>740x580  | 1497<br>740x580  | 1802<br>740x580  |
| Working aperture                    | mm  |                   |                  | 200              |                  |
| Maximum front aperture              | mm  |                   |                  | 440              |                  |
| Weight                              | kg  | 170               | 195              | 225              | 260              |
| Exhaust flow rate                   | m <sup>3</sup> /h   | 290               | 390              | 485              | 585              |
| Noise level (2)                     | dB(A)   | <53               | <54              | <55              | <56              |
| Lighting level                      | lux   | >1100             | >1200            | >1300            | >1300            |
| Electrical Data                     |   | 1Ph+E - 230V 50Hz |                  |                  |                  |
| Current consumption S series (2)(3) | A   | 1,9               | 2,1              | 3,4              | 3,6              |
| Current consumption D series (2)(3) | A   | 2,2               | 2,4              | 3,9              | 4,2              |
| Electrical class / IP               |   | 1 / 20            |                  |                  |                  |
| Internal electrical outlet          | The electrical outlets have a total load capacity of 6A and are protected with one T6A fuse |                   |                  |                  |                  |
| Heat emission                       | W   | 175               | 240              | 295              | 360              |

(1) The total depth of the cabinet can be easily reduced to 780 mm removing the back panel.

(2) At operation condition according to EN12469: 2000.

(3) Clean filters, lighting activated, internal outlet load excluded.

## OPTIONS AND ACCESSORIES

- Solid Work Surface • Single Section Work Surface • UV Light with Magnetic Support • Additional Tap (Fuel Gas / Non-Fuel Gas / Vacuum) • Additional Electrical Outlet • Stainless Steel Hanging Bar • Movable Stainless Steel Armrest
- Anti Blow Back Damper • Direct Duct Exhaust Transition • Thimble Duct Exhaust Transition • Additional Exhaust HEPA 14/ULPA Filter (only D version) • Additional Exhaust Carbon Activated Filter (only D version) • Pre-Filter Grid • Floor Stand 900 mm Working Height With Footrest (other heights on request) • Electric Adjustable Floor Stand 800 to 1100 mm working height – Floor Stand With Castors



EN ISO 9001:2000 quality assured firm  
Certificate n°112



DASITGROUP



### Faster S.r.l.

Via R. Merendi, 22 20010 Cornaredo (MI) Italy

Tel - [REDACTED] Fax [REDACTED]

www.faster-air.com [REDACTED]@faster.dgroup.it

