



KUPNÍ SMLOUVA

Tato kupní smlouva (dále jen „**Smlouva**“) byla uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

(1) **Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.,**

se sídlem: Na Slovance 2, Praha 8, PSČ: 182 21,

IČO: 68378271,

zastoupen: prof. Jan Řídký, DrSc. – ředitel

(dále jen „**Kupující**“); a

(2) **VWR International s.r.o.**

se sídlem: č.p. 442, 281 67 Stříbrná Skalice

IČO: 63073242

zastoupen: Ing. Patrik Joannidis, Technical Support Manager

(dále jen „**Prodávající**“).

(Kupující a Prodávající dále společně jen jako „**Strany**“ a každý samostatně též jako „**Strana**“.)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- (A) Kupující je veřejným zadavatelem a příjemcem dotace Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky na projekt „*ELI: Extreme Light Infrastructure, fáze 2*“, registrační číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_008/0000162 (dále jen „**Projekt**“).
- (B) Za účelem úspěšné realizace Projektu je nezbytné pořídit i Předmět koupě (jak je tento pojem definován níže).
- (C) Prodávající má zájem Předmět koupě Kupujícímu za úplatu poskytnout.
- (D) Nabídka Prodávající pro veřejnou zakázku „Spotřební materiál – Čisté prostory“, jejímž cílem bylo obstarat Předmět koupě (dále jen „**Veřejná zakázka**“), byla vybrána Kupujícím jako nejvhodnější.



BYLO DOHODNUTO NÁSLEDUJÍCÍ:

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího po dobu trvání této Smlouvy dodávat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo ke spotřebnímu materiálu do čistých prostor, jehož množství, vlastnosti a parametry je uvedeno v Technické specifikaci a v Nabídce (dále jen každé vybavení samostatně a všechna vybavení společně, jako "**Předmět koupě**"), a to na základě písemných dílčích objednávek Kupujícího (dále jen „Objednávky“ nebo „Objednávka“). Prodávající bere na vědomí a souhlasí, že Kupující není na základě této Smlouvy povinen odebrat od Prodávajícího všechny Předmět koupě uvedené v Příloze 1 - Technická specifikace.
- 1.2 Součástí plnění Prodávajícího je také:
- a) doprava Předmětu koupě do místa plnění, zabalení Předmětu koupě v obalu zabraňujícím poškození a znečištění do minimálně dvou oddělených vrstev čistého obalu.
 - b) zpracování Manuálu pro uživatele. (Předmět koupě a plnění dle odst. 1 a 2 tohoto článku Smlouvy dále jen jako „**Dodávka**“).
- 1.3 V dílčí Objednávce Kupující uvede druh Předmětu koupě dle Přílohy 1 - Technické specifikace, počet kusů, kupní cenu dle Přílohy 2 - Tabulka nabídkové ceny za jednotku, požadovaný počet kusů, cenu celkem s a bez DPH.

2. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 2.1 Místem plnění je areál ELI na adrese Průmyslová 836, Dolní Břežany, Středočeský kraj nebo jiná adresa v obci Dolní Břežany sdělená Prodávajícímu po podpisu této Smlouvy.
- 2.2 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Předmět koupě uvedený v Objednávce do čtyř (4) týdnů ode dne jejího doručení Prodávajícímu.

3. KVALITA PLNĚNÍ

- 3.1 Prodávající je povinen dodat Předmět koupě na místo plnění včas, a vyžádá-li si to Kupující, rovněž předvést jeho funkčnost.
- 3.2 Prodávající se zavazuje, že Předmět koupě bude splňovat veškeré právní předpisy a aplikovatelné normy (např. bezpečnostní, technické, atd.).
- 3.3 Prodávající se zavazuje, že stanovují-li příslušné právní předpisy, poskytne k Předmětu koupě prohlášení o shodě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 3.4 Prodávající se dále zavazuje, že poskytne k Předmětu plnění – mýdla a dezinfekce bezpečnostní listy.



3.5 Prodávající je povinen vypracovat k Předmětu koupě manuál pro uživatele, který musí být odsouhlasen Kupujícím. Manuál pro uživatele musí obsahovat pokyny a popis pro:

- manipulaci s Předmětem koupě;
- skladování Předmětu koupě;
- bezpečný provoz Předmětu koupě a postupy údržby.

3.6 Prodávající je povinen zajistit, aby Předmět koupě použitý do čistých prostor dle ČSN EN ISO 14644 neemitoval další nové částice a byl bez úletový.

3.7 Prodávající je povinen zajistit, aby Předmět koupě v okamžiku předání Kupujícím měl minimální expiraci 6 měsíců.

4. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1 Kupní cena za Předmět koupě je uvedena v Příloze č. 2 – Tabulka nabídkové ceny. Kupní cena za konkrétní Objednávku bude stanovena jako suma součinů jednotkových cen a skutečně dodaného množství zboží na základě konkrétní Objednávky.

4.2 Kupní cena je nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním této Smlouvy. Kupní cena zahrnuje zejména veškeré náklady Prodávajícího na pořízení, dodávku, instalaci, a předvedení funkčnosti Předmětu koupě, náklady na autorská práva, pojištění, daně, cla, záruční servis a jakékoliv další náklady spojené s plněním povinností Prodávajícího podle této Smlouvy.

4.3 Kupní cena za Předmět koupě na základě konkrétní Objednávky bude Kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu - faktury, a to bezhotovostní platbou na účet Prodávajícího uvedený na faktuře. Prodávající je povinen vystavit fakturu bezodkladně po podpisu předávacího protokolu. Kopie předávacího protokolu a Objednávky musí být přílohou faktury.

4.4 Kupující je povinen řádně vystavené faktury uhradit do 30 dnů ode dne jejich doručení. Faktura se považuje za uhrazenou dnem odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.

4.5 Faktura vystavená Prodávajícím musí obsahovat náležitosti vyžadované právními předpisy pro daňový doklad. Prodávající je povinen na faktuře také uvést Předmět koupě včetně čísla této Smlouvy a údaj o tom, že Předmět koupě je dodáván pro účely projektu „ELI: EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE, fáze 2“, registrační číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_008/0000162. V případě, že faktura nebude mít výše uvedené náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu, aniž se tak dostane do prodlení. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícímu.

5. PRÁVA A POVINNOSTI STRAN

5.1 Prodávající je povinen spolu s Předmětem koupě předat Kupujícímu doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání Předmětu koupě.



- 5.2 Prodávající je povinen řídit se při plnění této Smlouvy pokyny Kupujícího. Pokud Prodávající zjistí nebo při vynaložení odborné péče měl zjistit, že pokyny jsou nevhodné, je povinen Kupujícího na nevhodnost pokynů upozornit.
- 5.3 Prodávající bere na vědomí skutečnost, že Kupující nemá skladovací prostory pro uložení originálních obalů od Předmětu koupě a z tohoto důvodu není povinen tyto obaly skladovat. Absence originálních obalů nemůže být důvodem pro odmítnutí odstranit vady Předmětu koupě.

6. PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPE

- 6.1 Předmět koupě na základě konkrétní Objednávky bude předán a převzat na základě předávacího protokolu podepsaného oběma Stranami. Má-li Předmět koupě vady nebo Prodávající nesplní povinnost Předmět koupě řádně dodat podle této Smlouvy Kupujícímu nebo předat doklady nezbytné k převzetí a užívání Předmětu koupě, je Kupující oprávněn převzetí Předmětu koupě odmítnout, a to až do odstranění vad či splnění jiných povinností podle tohoto odstavce, aniž by se tím Kupující dostal do prodlení.
- 6.2 Kupující je oprávněn Předmět koupě převzít i v případě, má-li Předmět koupě vady, zejména nebrání-li charakter těchto vad řádnému užívání Předmětu koupě. V takovém případě budou vady uvedeny v předávacím protokolu včetně lhůty jejich odstranění. Nedohodnou-li se Strany na lhůtě pro odstranění vad, činí tato lhůta 3 pracovní dny.
- 6.3 Vlastnické právo k Předmětu koupě nabývá Kupující podpisem předávacího protokolu oběma Stranami.

7. ZÁRUKA

- 7.1 Prodávající deklaruje záruku za jakost Předmětu koupě (tj. za veškeré položky uvedené v Příloze 1) po dobu 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dne podpisu předávacího protokolu oběma Stranami. Prodávající se zavazuje, že vady, které se vyskytnou v záruční době, bezplatně a ve lhůtách stanovených touto Smlouvou odstraní.
- 7.2 Zjistí-li Kupující vadu Předmětu koupě v době trvání záruční doby, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu Prodávajícímu. Vady lze oznámit nejpozději v poslední den záruční doby.
- 7.3 Kupující oznamuje vady písemně nebo prostřednictvím emailové zprávy. Prodávající bude přijímat oznámení vad na emailové adrese: servis@cz.vwr.com
- 7.4 V oznámení Kupující uvede popis vady.
- 7.5 Prodávající se zavazuje odstranit vadu nejpozději do 24 hodin od okamžiku, ve kterém Kupující odeslal oznámení, nedohodnou-li se Strany jinak. Vyžádá-li si to Kupující, je Prodávající povinen Kupujícímu poskytnout k užívání (po celou dobu trvání vady) zařízení či vybavení stejné (z hlediska funkce) vadnému zařízení či vybavení.



7.6 O odstranění oznámené vady sepíše Strany protokol, ve kterém popíše vadu a potvrdí její odstranění. O dobu, která uplyne ode dne oznámení vady do dne odstranění vady, se prodlužuje záruční doba.

8. SANKCE

8.1 V případě, že se Prodávající ocitne v prodlení s dodáním Předmětu koupě na základě konkrétní Objednávky včetně splnění všech souvisejících povinností, tj. poruší povinnost poskytnout plnění podle této Smlouvy řádně a včas, uhradí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z Kupní ceny Předmětu koupě s jehož dodáním je v prodlení za každý započatý den prodlení.

8.2 V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vad, uhradí Prodávající Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z Kupní ceny Předmětu koupě s jehož odstraněním vady je v prodlení za každý i započatý den prodlení.

8.3 Smluvní pokuty je Prodávající povinen uhradit do patnácti (15) dnů ode dne, kdy mu Kupující oznámil, že nároky ze smluvních pokut uplatňuje. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu případné škody, a to i v rozsahu, ve kterém tato škoda bude převyšovat smluvní pokutu.

8.4 Celková výše smluvních pokut, které je Kupující oprávněn podle této Smlouvy uplatnit, nepřesáhne 20 % Kupní ceny.

8.5 Kupující je oprávněn jednostranně započíst pohledávky ze smluvních pokut proti pohledávce Prodávajícího na zaplacení Kupní ceny.

9. TRVÁNÍ A UKONČENÍ SMLOUVY

9.1 Tato smlouva se sjednává na dobu určitou do 31.12.2017 a/nebo do vyčerpání finančního limitu ve výši **1.999.999,- Kč** (slovy: jedenmiliondevětsetdevadesátdevět tisíc devětsetdevedesátdevět korun českých) bez DPH, podle toho, která skutečnost nastane dříve.

9.2 Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:

- a) výdaje nebo část výdajů, které na základě této Smlouvy vzniknou, poskytovatel dotace případně jiný kontrolní subjekt, označí za nezpůsobilé;
- b) Prodávající se ocitne v prodlení s dodáním Předmětu koupě či vykonání jiných činností podle této Smlouvy a takové prodlení trvá déle jak 4 týdny;
- c) Kupujícímu bude odňata finanční dotace k realizaci Projektu;
- d) proti Prodávajícímu bude zahájeno insolvenční řízení; nebo
- e) vyjde-li najevo, že Prodávající uvedl ve své nabídce pro Veřejnou zakázku informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a které měly nebo



mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení, které vedlo k uzavření této Smlouvy.

- 9.3 Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.

10. ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ

- 10.1 Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů a zavazuje se poskytnout řídicímu orgánu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání či jiným kontrolním orgánům přístup ke všem částem nabídek, smluv a dalších dokumentů, které souvisejí s právním vztahem založeným touto Smlouvou. Tato povinnost se vztahuje také na dokumenty, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (obchodní tajemství, utajované skutečnosti apod.) za předpokladu, že ze strany kontrolního orgánu budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Prodávající je povinen zajistit, aby kontrole ve výše uvedeném rozsahu byli povinni se podrobit i všichni jeho případní subdodavatelé. Možnost kontroly musí být zachována až do roku 2021.

- 10.2 Prodávající jmenoval tohoto odpovědného zástupce pro komunikaci s Kupujícím v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy:

Ve věcech technických:

Petr Hrubý, petr.hruby@vwr.com, +420 602 340 833

- 10.3 Kupující jmenoval tohoto odpovědného zástupce za komunikaci s Prodávajícím v souvislosti s předmětem plnění dle této Smlouvy:

Ve věcech technických:

Lucie Kaletusová, Lucie.Kaletusova@eli-beams.eu, +420 737 240 701

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Tato Smlouva byla uzavřena podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“). Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména Občanským zákoníkem.
- 11.2 Strany vylučují použití ustanovení § 1925, § 2050 a § 2126 Občanského zákoníku. Prodávající na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.
- 11.3 Prodávající není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku, ani jakoukoliv pohledávku svého poddlužníka, za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na



základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní na třetí osobu. Prodávající není oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy ani z její části třetí osobě.

- 11.4 Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze písemně.
- 11.5 Ukáže-li se, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stalo neplatným či neúčinným, zavazují se Strany změnit tuto Smlouvu tak, aby neplatné či neúčinné ustanovení bylo nahrazeno novým ustanovením, které je platné a účinné a přitom obsahově v maximální možné míře odpovídá původnímu neplatnému či neúčinnému ustanovení.
- 11.6 Tato Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech (4) stejnopisech, přičemž každá ze Stran obdrží po dvou stejnopisech.
- 11.7 Nedílnou součástí této Smlouvy je Příloha 1 (*Technická specifikace*) a Příloha 2 (*Tabulka nabídkové ceny*).
- 11.8 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Stranami.

NA DŮKAZ ČEHOŽ připojují Strany vlastnoruční podpisy:

Kupující

Podpis: _____

Jméno: prof. Jan Řídký, DrSc.

Funkce: ředitel

Datum:

Prodávající

Podpis: _____

Jméno: Ing. Patrik Joannidis

Funkce: Technical Support Manager

Datum:



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

PŘÍLOHA 1
TECHNICKÁ SPECIFIKACE
viz samostatný dokument



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

PŘÍLOHA 2
TABULKA NABÍDKOVÉ CENY
viz samostatný dokument

Klasifikace Dokumentu	BL - Restricted for internal use	TC ID / Revize	00126603/D
Status Dokumentu	Document Released	Dokument No.	N/A
WBS kód	2.0 - Building		
PBS kód	BLD.3.6		

Requirements Specification Document (RSD)

[Technická specifikace (RSD) pro zařízení kategorie typu A]

Clean rooms - Consumables
Spotřební materiál - Čisté prostory
(rámcová smlouva) TP16_016



Klíčová slova

N/A

	Pozice	Jméno a příjmení
Odpovědná osoba	Facility Manager	Michal Chudožilov
Připravil	Clean Room Specialist	Lucie Kaletusová

<i>RSS TC ID/ Revize</i>	<i>Datum vytvoření</i>	<i>Datum změny</i>	<i>Systems Engineer</i>
009303/A.001	04.03.2016 11:35	04.03.2016 11:35	Aleksei Kuzmenko
009303/A.002	04.03.2016 17:24	04.03.2016 17:25	Aleksei Kuzmenko
009303/A.003	16.03.2016 16:56	16.03.2016 16:56	Aleksei Kuzmenko
009303/A	04.03.2016 09:49	18.05.2016 15:24	Aleksei Kuzmenko
009303/A.004	18.05.2016 15:31	18.05.2016 15:32	Aleksei Kuzmenko

Revize dokumentu

<i>Jméno (Reviewer)</i>	<i>Pozice</i>	<i>Datum</i>	<i>Podpis</i>
Alice Hamalová	Clean Room Specialist		NOTICE
Michal Chudožilov	Facility Manager		NOTICE
Ladislav Půst	Manager installation of technology		NOTICE
Milan Berta	Logistic coordinator RA2-6		NOTICE
Petr Procházka	Safety Coordinator		NOTICE
Viktor Fedosov	SE & Planning group leader; Quality Manager (Appointed temporarily)		NOTICE

Schválení dokumentu

<i>Jméno (Schvalovatel)</i>	<i>Pozice</i>	<i>Datum</i>	<i>Podpis</i>
Vaculík Jiří	Building team Manager		

Záznam o provedených změnách v dokumentu / revize

<i>Změna No.</i>	<i>Připravil</i>	<i>Datum</i>	<i>Popis změn, Stránka, Kapitola</i>	<i>TC rev.</i>
1	A.Kuzmenko	03.03.2016	Vytvoření dokumentu	A
2	A.Kuzmenko	04.03.2016	Příprava dokumentu pro interní review	B
3	A.Kuzmenko	17.03.2016	Aktualizace dokumentu, verze pro revizi	C
4	A.Kuzmenko	18.05.2016	Aktualizace dokumentu, verze na schválení	D

Content

1. Úvod	4
1.1. Účel dokumentu	4
1.2. Předmět dokumentu	4
1.3. Pojmy, Definice a Použité zkratky.....	4
2. Obecné funkční, výkonové požadavky a požadavky limitující konstrukční návrh	5
3. Požadavky na dopravu a instalaci zařízení.....	5
3.1. Obecné požadavky na dopravu a instalaci zařízení.....	5
4. Požadavky na bezpečnost zařízení	5
5. Požadavky na jakost dodávaného zařízení.....	6
5.1. Obecné požadavky na jakost dodávaného zařízení.....	6
5.2. Specifické požadavky na jakost dodávaného zařízení	6
6. Příloha	7
6.1. Tabulka č. 1 – Technická specifikace.....	7

1. Úvod

1.1. Účel dokumentu

Tento dokument představuje technickou specifikaci (dále jen RSD; *Requirements Specification Document*) obsahující technické požadavky a omezující podmínky na požadované zařízení v rámci projektu ELI.

1.2. Předmět dokumentu

Požadované zařízení/produkt (*Spotřební materiál - Čisté prostory do VZMR [PBS: BLD 3.6]*) je specifikováno v následném textu tohoto RSD.

RSD obsahuje následující požadavky na požadované zařízení (produkt): *funkční, výkonové, požadavky limitující konstrukční návrh, požadavky na transport a instalaci, požadavky na bezpečnost a na jakost dodávaného zařízení (produktu)*. Jedná se o zařízení *kategorie typu A*.

Kategorie zařízení (produktu) typu A představuje katalogové zařízení (produkt) bez nutnosti modifikací a bez nutnosti realizovat program ověřování (přezkoumání návrhu, vizuální kontrola, zkoušky) pro Zadavatele dle aktuálních specifikací aplikací v rámci projektu ELI Beamlines.

Všechny aktivity ověřování realizované Dodavatelem musí být provedeny v souladu s Dodavatelovým plánem výstupní kontroly (výstupní vizuální kontrolou a výstupními zkouškami). Interní postup přejímky zařízení (produktu) *kategorie typu A* musí být stanoven a aplikován před uvedením zařízení do provozu (fáze provozu).

1.3. Pojmy, Definice a Použité zkratky

Pro účely tohoto dokumentu jsou použity následující pojmy, zkratky a definice:

Zkratka	Pojem, definice
ELI	Extreme Light Infrastructure
RSD	Requirement Specification Document (technická specifikace)
HBV	Hepatitida B
HIV	Human Immunodeficiency Virus, virus lidské imunitní nedostatečnosti
IPA	Isopropylalkohol
TBC	Tuberkulóza
D x Š	Délka x Šířka

2. Obecné funkční, výkonové požadavky a požadavky limitující konstrukční návrh

REQ-015370/A

Parametry všech dodávaných produktů musí být v souladu s parametry, které jsou definované v Tabulce č. 1.

3. Požadavky na dopravu a instalaci zařízení

3.1. Obecné požadavky na dopravu a instalaci zařízení

REQ-015371/A

Vybavení se musí dodat v ochranném obalu zabraňující poškození a znečištění a minimálně dvou oddělených vrstev čistého obalu. (Platí pro všechny položky z Tabulky č.1)

4. Požadavky na bezpečnost zařízení

REQ-015372/A

Dodavatel musí poskytnout prohlášení o shodě pro každý typ výrobku, stanovují-li příslušné právní předpisy povinnost dodavateli prohlášením o shodě pro účely prodeje zařízení na českém trhu disponovat. Toto prohlášení musí být v takovém případě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů. (Platí obecně)

REQ-015373/A

Dodavatel musí poskytnout bezpečnostní listy pro každý typ dezinfekce a mýdla. (Platí pro položky č.3, 4, 12, 13, 14 z Tabulky č.1)

5. Požadavky na jakost dodávaného zařízení

5.1. Obecné požadavky na jakost dodávaného zařízení

REQ-015374/A

Součástí dodaného výrobku bude manuál pro uživatele (u vybraných položek). Manuál pro uživatele musí obsahovat pokyny a popis pro:

- manipulaci se zařízením,
 - skladování zařízení,
 - bezpečný provoz zařízení a postupy údržby.
- (Platí pro položky 2, 5, 11 z Tabulky č.1)

REQ-015375/A

Dodavatel musí poskytnout informace o provedené výstupní kontrole zařízení (produktu). Tato informace musí minimálně obsahovat prohlášení o shodě produktu s technickými požadavky definovanými v RSD na zařízení a o kompletnosti zařízení. (Platí obecně)

REQ-015376/A

Dodavatel musí vytvořit a udržovat systém řízení neshody kompatibilní s ČSN EN ISO 9001 : 2010 vydání 2. (Platí obecně)

5.2. Specifické požadavky na jakost dodávaného zařízení

REQ-015377/A

Všechny pomůcky použité do čistých prostor dle ČSN EN ISO 14644, nesmí emitovat další nové částice a musí být bez úletové. (Platí pro všechny položky vyjma položek 2, 5, 6, 11 z Tabulky č.1. Položky 2, 5 a 11 ovšem musí být snadno čistitelné, bez větších výčnělků a děr).

6. Příloha

6.1. Tabulka č. 1 – Technická specifikace

Číslo	Název produktu	Specifikace
1.	Jednorázové čisticí folie	vyrobena z antimikrobiálních látek, chrání rohož proti růstu bakterií a plísní; přilnavý povrch, který zachycuje prach a nečistoty z koleček a obuvi; vrstvy jsou tvořeny jednorázovými fóliemi, minimální množství 30 listů (vrstev); lepící podložka, která přilne přímo k podlaze; vhodná pro velké přepravní zatížení; opakovaná účinnost ve stejném místě; snadná údržba a instalace; schváleno pro čisté prostory s třídou čistoty ISO 5 a vyšší, dle ČSN EN 14644; rozměry (d x š): od 1,0 x 1,0 m až do 5,0 x 1,5 m.
2.	Dávkovač mýdla	kompatibilní s položkou 3; obsluha rukou i loktem; snadná manipulace a údržba; umožňuje plnění běžně dostupnými lahvemi - ne z kanystru; nastavitelné dávkování 0,5 - 1,5 ml na jednu dávku; výměna náplně a pumpičky bez demontáže zadní stěny; robustní provedení, vydrží časté používání, čištění a dezinfekci prostředky s obsahem alkoholu; montáž na stěnu; vyrobena z kovu nebo stabilního pružného plastu.
3.	Mýdlo tekuté (mycí emulze)	s obsahem zvlhčujících a regeneračních přísad; je určeno pro pokožku zvláště namáhanou častým mytím a dezinfekcí; kompatibilní s položkou 2; dermatologicky testováno.
4.	Dezinfekční prostředky na ruce	široké spektrum účinnosti proti bakteriím (včetně TBC), mikroskopickým kvasinkovitým i vláknitým houbám, HBV, HIV, herpesvirům a rotavirům; rychlý a dlouhodobý účinek; kompatibilní s položkou 11; dobrá snášenlivost s pokožkou i při dlouhodobém používání; účinnost 5 - 10 sekund.
5.	Zásobník na ručníky	dávkovač ručníků, ruční podavač, přestavitelný podávací otvor vhodný pro všechna skládání a všechny velikosti papíru - kompatibilní s nabízenými ručníky (položka 6); montáž na stěnu, dodáváno včetně montážní sady; indikace stavu naplnění; vyrobena z kovu nebo stabilního pružného plastu; robustní provedení, vydrží časté čištění a dezinfekci prostředky s obsahem alkoholu.

Číslo	Název produktu	Specifikace
6.	Papírové ručníky	do personálních propustí, před vstupem do čistých prostor, skládané ZZ (nebo obdobné řešení), vysoce absorbční, materiál celulóza 100 %, barva bílá, rozměry cca D x Š - 240 x 213 mm (s povolenou tolerancí +/-25%); jednorázové; kompatibilní s položkou 5.
7.	Ochranný krém na ruce	krém na ruce na každodenní používání pro suchou a citlivou pokožku; ulevuje od podráždění a zarudnutí kůže; stabilizuje kyselý ochranný povlak kůže; vstřebává se bez zanechání nepříjemného mastného filmu; dermatologicky testováno.
8.	Bezúletové utěrky do třídy čistoty ISO 7	vhodné pro použití v čistých prostorech, odpovídá požadavkům normy ČSN EN 14644, které klade na spotřební materiál pro třídu čistoty ISO 7 dle zmíněné normy; odolné proti radioaktivnímu prachu, kyselinám, zásadám a rozpouštědlům; tканá textilie se zatavenými okraji; minimální velikost (d x š): 230 x 230 mm (s povolenou tolerancí +/-25%).
9.	Bezúletové utěrky do třídy čistoty ISO 5	vhodné pro použití v čistých prostorech, odpovídá požadavkům normy ČSN EN 14644, které klade na spotřební materiál pro třídu čistoty ISO 5 dle zmíněné normy; odolné proti radioaktivnímu prachu, kyselinám, zásadám a rozpouštědlům; tканá textilie se zatavenými okraji; minimální velikost (d x š): 230 x 230 mm (s povolenou tolerancí +/-25%).
10.	Bezúletové utěrky na optiku do třídy čistoty ISO 5	vhodné pro použití v čistých prostorech, odpovídá požadavkům normy ČSN EN 14644, které klade na spotřební materiál pro třídu čistoty ISO 5 dle zmíněné normy; vhodné pro otěr optiky; materiál polyester; typ vlákna microdenier; minimální velikost (d x š): 230 x 230 mm (s povolenou tolerancí +/-25%).
11.	Dávkovač dezinfekce	montáž na stěnu; obsluha rukou i loktem; snadná manipulace a údržba; umožňuje plnění běžně dostupnými lahvemi - ne z kanystru; nastavitelné dávkování dezinfekce 0,5 - 1,5 ml na jednu dávku; výměna náplně a pumpičky bez demontáže zadní stěny; vyrobena z kovu nebo stabilního pružného plastu; kompatibilní s položkou 4; robustní provedení, vydrží časté čištění a dezinfekci prostředky s obsahem alkoholu.

Číslo	Název produktu	Specifikace
12.	Dezinfekce na povrchy Incidin plus	<p>účinný proti bakteriím (včetně TBC), mikroskopickým kvasinkovitým i vláknitým houbám a některým virům (včetně HBV a HIV); neobsahuje aldehydy; antimikrobiální účinek je zajištěn působením glukoprotaminu; dobrý čistící účinek - neobsahuje těkavé účinné složky; nepůsobí agresivně vůči čistěným materiálům; vhodný jak pro ruční, tak pro strojové čištění a dezinfekci; velikost balení 2- 6 litrů; s dávkovačem; požadované složení: antimikrobiální účinné látky; obsah účinných látek ve 100g Incidinu plus: alespoň 26,0 g glukoprotaminu.</p>
13.	Dezinfekce na povrchy Incidin extra N	<p>účinný proti bakteriím (včetně TBC), mikroskopickým kvasinkovitým i vláknitým houbám a některým virům (včetně HBV a HIV); neobsahuje aldehydy, antimikrobiální účinek je zajištěn; dobrý čistící účinek - neobsahuje těkavé účinné složky; nepůsobí agresivně vůči čistěným materiálům; vhodný jak pro ruční, tak pro strojové čištění a dezinfekci; musí být vhodný ke střídání s Incidinem plus; velikost balení 2 - 6 litrů; s dávkovačem; obsah účinných látek ve 100g Incidinu extra N:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alespoň 12,4 g glukoprotaminu; • Alespoň 15,0 g benzalkoniumchloridu.
14.	Isopropylalkohol (IPA)	<p>požadovaná čistota (obsah Isopropylalkoholu) minimálně 99,5 %; vynikající odmašťovací schopnosti; rychlá a úplná těkavost; prostředek je kompatibilní s konstrukčními materiály používanými v elektronice a optice; velikost balení 100 ml - 1 litr.</p>

Příloha č. 2 - Tabulka nabídkové ceny

Číslo	Název produktu	Specifikace	Předpokládaný odebraný počet položek	Jednotka	Jednotková cena bez DPH (Kč)	Celková cena bez DPH (Kč)	Uved'te výrobce nabízeného zboží	Uved'te katalogové číslo (pokud existuje) výrobce
1.	Jednorázové čisticí folie	vyrobena z antimikrobiálních látek, chrání rohož proti růstu bakterií a plísní; přílnavý povrch, který zachycuje prach a nečistoty z koleček a obuvi; vrstvy jsou tvořeny jednorázovými fóliemi, minimální množství 30 listů (vrstev); lepicí podložka, která přilne přímo k podlaze; vhodná pro velké přepravní zatížení; opakovaná účinnost ve stejném místě; snadná údržba a instalace; schváleno pro čisté prostory s třídou čistoty ISO 5 a vyšší, dle ČSN EN 14644; rozměry (d x š): od 1,0 x 1,0 m až do 5,0 x 1,5 m.	10	m ²	410,25	4 102,50	Purus Cleanroom Solutions LLC	PS 1845 38 B
2.	Dávkovač mýdla	kompatibilní s položkou 3; obsluha rukou i loktem; snadná manipulace a údržba; umožňuje plnění běžně dostupnými lahvemi - ne z kanystru; nastavitelné dávkování 0,5 - 1,5 ml na jednu dávku; výměna náplně a pumpičky bez demontáže zadní stěny; robustní provedení, vydrží časté používání, čištění a dezinfekci prostředky s obsahem alkoholu; montáž na stěnu; vyrobeno z kovu nebo stabilního pružného plastu.	10	ks	1 214,00	12 140,00	Ecolab	10100
3.	Mýdlo tekuté (mycí emulze)	s obsahem zvlhčujících a regeneračních přísad; je určeno pro pokožku zvláště namáhanou častým mytím a dezinfekcí; kompatibilní s položkou 2; dermatologicky testováno.	30	litr	117,67	3 530,00	Ecolab	3039240
4.	Dezinfekční prostředky na ruce	široké spektrum účinnosti proti bakteriím (včetně TBC), mikroskopickým kvasinkovitým i vláknitým houbám, HBV, HIV, herpesvirům a rotavirům; rychlý a dlouhodobý účinek; kompatibilní s položkou 11; dobrá snášenlivost s pokožkou i při dlouhodobém používání; účinnost 5 - 10 sekund.	50	litr	195,83	9 791,67	Ecolab	3057290
5.	Zásobník na ručníky	dávkovač ručníků, ruční podavač, přestavitelný podávací otvor vhodný pro všechna skládání a všechny velikosti papíru - kompatibilní s nabízenými ručníky (položka 6); montáž na stěnu, dodáváno včetně montážní sady; indikace stavu naplnění; vyrobeno z kovu nebo stabilního pružného plastu; robustní provedení, vydrží časté čištění a dezinfekci prostředky s obsahem alkoholu.	8	ks	297,00	2 376,00	Elveko	0001610-ZZ bílý
6.	Papírové ručníky	do personálních propustí, před vstupem do čistých prostor, skládané ZZ (nebo obdobné řešení), vysoce absorbní, materiál celulóza 100 %, barva bílá, rozměry cca D x Š - 240 x 213 mm (s povolenou tolerancí +/-25%); jednorázové; kompatibilní s položkou 5.	400	balení	516,00	206 400,00	Elveko	406 311
7.	Ochranný krém na ruce	krém na ruce na každodenní používání pro suchou a citlivou pokožku; ulevuje od podráždění a zarudnutí kůže; stabilizuje kyselý ochranný povlak kůže; vstřebává se bez zanechání nepřijemného mastného filmu; dermatologicky testováno.	10	balení	2 518,00	25 180,00	Ecolab	3038910
8.	Bezúletové utěrky do třídy čistoty ISO 7	vhodné pro použití v čistých prostorech, odpovídá požadavkům normy ČSN EN 14644, které klade na spotřební materiál pro třídu čistoty ISO 7 dle zmíněné normy; odolné proti radioaktivnímu prachu, kyselinám, zásadám a rozpouštědlům; tkaná textilie se zatavenými okraji; minimální velikost (d x š): 230 x 230 mm (s povolenou tolerancí +/-25%).	700	balení	306,00	214 200,00	KM Corporation	WW-3009

9.	Bezúletové utěrky do třídy čistoty ISO 5	vhodné pro použití v čistých prostorech, odpovídá požadavkům normy ČSN EN 14644, které klade na spotřební materiál pro třídu čistoty ISO 5 dle zmíněné normy; odolné proti radioaktivnímu prachu, kyselinám, zásadám a rozpouštědlům; tkaná textilie se zatavenými okraji; minimální velikost (d x š): 230 x 230 mm (s povolenou tolerancí +/-25%).	500	balení	306,00	153 000,00	KM Corporation	WW-3009
10.	Bezúletové utěrky na optiku do třídy čistoty ISO 5	vhodné pro použití v čistých prostorech, odpovídá požadavkům normy ČSN EN 14644, které klade na spotřební materiál pro třídu čistoty ISO 5 dle zmíněné normy; vhodné pro ořez optiky; materiál polyester; typ vláknů microdenier; minimální velikost (d x š): 230 x 230 mm (s povolenou tolerancí +/-25%).	20	balení	627,00	12 540,00	KM Corporation	WW-4009K
11.	Dávkovač dezinfekce	montáž na stěnu; obsluha rukou i loktem; snadná manipulace a údržba; umožňuje plnění běžně dostupnými lahvemi - ne z kanystru; nastavitelné dávkování dezinfekce 0,5 - 1,5 ml na jednu dávku; výměna náplně a pumpičky bez demontáže zadní stěny; vyrobeno z kovu nebo stabilního pružného plastu; kompatibilní s položkou 4; robustní provedení, vydrží časté čištění a dezinfekci prostředky s obsahem alkoholu.	20	ks	1 214,00	24 280,00	Ecolab	10100
12.	Dezinfekce na povrchy Incidin plus	účinný proti bakteriím (včetně TBC), mikroskopickým kvasinkovitým i vláknitým houbám a některým virům (včetně HBV a HIV); neobsahuje aldehydy; antimikrobiální účinek je zajištěn působením glukoprotaminu; dobrý čistící účinek - neobsahuje těkavé účinné složky; nepůsobí agresivně vůči čištěným materiálům; vhodný jak pro ruční, tak pro strojové čištění a dezinfekci; velikost balení 2 - 6 litrů; s dávkovačem; požadované složení: antimikrobiální účinné látky; obsah účinných látek ve 100g Incidinu plus: alespoň 26,0 g glukoprotaminu.	120	litr	312,33	37 480,00	Ecolab	3054930
13.	Dezinfekce na povrchy Incidin extra N	účinný proti bakteriím (včetně TBC), mikroskopickým kvasinkovitým i vláknitým houbám a některým virům (včetně HBV a HIV); neobsahuje aldehydy, antimikrobiální účinek je zajištěn; dobrý čistící účinek - neobsahuje těkavé účinné složky; nepůsobí agresivně vůči čištěným materiálům; vhodný jak pro ruční, tak pro strojové čištění a dezinfekci; musí být vhodný ke střídání s Incidinem plus; velikost balení 2 - 6 litrů; s dávkovačem; obsah účinných látek ve 100g Incidinu extra N: <ul style="list-style-type: none"> Alespoň 12,4 g glukoprotaminu; Alespoň 15,0 g benzalkoniumchloridu. 	120	litr	291,67	35 000,00	Ecolab	3054860
14.	Isopropylalkohol (IPA)	požadovaná čistota (obsah Isopropylalkoholu) minimálně 99,5 %; vynikající odmašťovací schopnosti; rychlá a úplná těkavost; prostředek je kompatibilní s konstrukčními materiály používanými v elektronice a optice; velikost balení 100 ml - 1 litr.	400	litr	83,00	33 200,00	VWR International S.A.S.	1429932
15.	Celkový cenový součet	Celkový cenový součet (tuto cenu uvádějte také na krycí list nabídky)				773 220,17		