



RÁMCOVÁ KUPNÍ SMLOUVA

Tato rámcová kupní smlouva (dále jen „**Smlouva**“) byla uzavřena v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“), a to 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“, reg. číslo projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_008/0000162 (dále jen „**Projekt**“), a to v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.
- (B) Za účelem úspěšné realizace Projektu je nezbytné pořídit i OOPP (jak je tento pojem definován níže), a to v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen „**Zákon o veřejných zakázkách**“), a Pravidly pro výběr dodavatelů v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.
- (C) Prodávající má zájem OOPP Kupujícímu za úplaty poskytnout.
- (D) Nabídka Prodávajícího pro veřejnou zakázku „*Osobní ochranné pracovní pomůcky do čistých prostor*“, jejímž cílem bylo obstarat OOPP (dále jen „**Veřejná zakázka**“), byla vybrána Kupujícím jako nejvhodnější.

BYLO DOHODNUTO NÁSLEDUJÍCÍ:



1. PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1 Touto Smlouvou se Prodávající zavazuje po dobu platnosti této Smlouvy na základě písemných výzev odevzdávat Kupujícímu osobní ochranné pracovní pomůcky (včetně příslušenství), které budou splňovat parametry, vlastnosti a požadavky uvedené v Příloze 1 (Technická specifikace) této Smlouvy (dále jen „**OOPP**“), převést na Kupujícího vlastnické právo k OOPP a Kupující se zavazuje OOPP převzít a zaplatit Prodávajícímu Kupní cenu (jak je tento pojem definován níže), a to vše za podmínek uvedených v této Smlouvě.

1.2 Touto Smlouvou se Prodávající dále zavazuje vykonat následující činnosti (dále jen „**Související činnosti**“):

- a) dopravit OOPP do místa plnění;
- b) ověřit, že OOPP splňují veškeré požadavky stanovené v této Smlouvě;
- c) zpracovat a předat Kupujícímu instrukce a návody k obsluze a údržbě, je-li to v konkrétních případech obvyklé, a další doklady, které jsou nutné k převzetí a užívání OOPP;
- d) předat prohlášení o shodě OOPP se schválenými standardy, jsou-li nějaké; a
- e) spolupracovat s Kupujícím při plnění této Smlouvy.

(OOPP a Související činnosti dále společně jen jako „**Předmět plnění**“.)

1.3 Prodávající se zavazuje Kupujícímu, že pokud ke splnění požadavků Kupujícího vyplývajících z této Smlouvy budou potřebné i další dodávky a činnosti výslovně neuvedené v této Smlouvě, Prodávající takové dodávky a činnosti na své náklady obstará či provede, aniž by tím byla dotčena výše Kupní ceny.

2. KVALITA PLNĚNÍ

2.1 Prodávající je povinen dodávat OOPP v takové kvalitě, aby OOPP byly plně použitelné pro svůj obvyklý účel po dobu, která je na trhu standardní pro daný OOPP.

2.2 Prodávající v rámci Veřejné zakázky předložil Kupujícímu vzorky OOPP za účelem prokázání, že splňuje požadavky Kupujícího. Kupující je oprávněn tyto vzorky uchovávat po celou dobu trvání této Smlouvy. Po ukončení této Smlouvy Kupující vydá Prodávajícímu tyto vzorky osobně v místě plnění, a to na základě žádosti Prodávajícího. Nepožádá-li Prodávající o vydání vzorků do 2 měsíců ode dne ukončení této Smlouvy nebo neposkytne-li ve výše uvedené lhůtě součinnost k předání vzorků, není Kupující povinen vzorky dále uchovávat.

2.3 Prodávající je povinen dodávat stejné OOPP jako ty, které uchovává jako vzorky Kupující. Pokud Prodávající zamýšlí dodat odlišné OOPP, je oprávněn takové odlišné OOPP dodat pouze za předpokladu, že splňuje požadavky uvedené v Příloze 1 (Technická specifikace) této Smlouvy a Kupující s tím vysloví souhlas.



3. PŘEDPOKLÁDANÉ MNOŽSTVÍ

V Příloze č. 2 (*Cenová tabulka*) této Smlouvy je uvedeno množství, které Kupující předpokládá, že na základě této Smlouvy odebere. Pro vyloučení pochybností se Strany dohodly, že toto množství není pro Kupujícího závazné a Kupující není povinen koupit OOPP podle této Smlouvy v jakémkoliv množství.

4. DÍLČÍ OBJEDNÁVKY

- 4.1 Prodávající bude OOPP Kupujícímu dodávat na základě dílčích písemných objednávek (dále jen „**Objednávky**“).
- 4.2 V Objedávce Kupující uvede, jaký druh OOPP požaduje a v jakém množství.
- 4.3 Prodávající je povinen písemně potvrdit přijetí Objednávky nejpozději následující pracovní den po obdržení Objednávky.
- 4.4 Doručením potvrzení Objednávky Kupujícímu je uzavřena prováděcí kupní smlouva.
- 4.5 Objednávka se považuje za uskutečněnou písemně, i pokud byla odeslána ve formě e-mailu. Objednávka se považuje za písemně potvrzenou, i pokud byla potvrzena prostřednictvím e-mailu.

5. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění je na adrese: Za Radnicí 835, Dolní Břežany, Středočeský kraj, Česká republika, nebo jiná adresa určená Kupujícím na území Prahy nebo Dolních Břežan.

6. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY

Tato Smlouva je uzavírána na dobu dvou (2) let ode dne účinnosti této Smlouvy nebo do vyčerpání 999.999,- Kč bez daně z přidané hodnoty podle toho, která ze skutečností nastane dříve.

7. DOBA PLNĚNÍ

- 7.1 Prodávající je povinen OOPP dodat a vykonat Související činnosti nejpozději vždy do 30 dnů ode dne uzavření prováděcí kupní smlouvy (tj. od doručení potvrzené Objednávky Kupujícímu).

8. VLASTNICKÉ PRÁVO

Vlastnické právo k OOPP nabývá Kupující podpisem předávacího protokolu oběma Stranami.

9. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 9.1 Ceny za jednotlivé OOPP jsou uvedeny v Příloze č. 2 (*Cenová tabulka*) této Smlouvy. Používá-li tato Smlouva výraz „**Kupní cena**“, je tím myšlena celková kupní cena za



konkrétní dodávku OOPP podle požadavků Kupujícího uskutečněnou na základě Objednávky.

- 9.2 Kupní cena je nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním této Smlouvy. Kupní cena zahrnuje zejména veškeré náklady Prodávajícího na odevzdání OOPP a vykonání Souvisejících činností, náklady na autorská práva, pojištění, daně, záruční servis a jakékoliv další náklady spojené s plněním této Smlouvy.
- 9.3 Kupní cena může být změněna pouze pokud:
- v období od uzavření Smlouvy do podpisu Předávacího protokolu dojde ke změně sazeb DPH (v takovém případě nová cena pouze odráží změněnou sazbu DPH) nebo pokud
 - bude provedena v souladu se Zákonem o veřejných zakázkách.
- 9.4 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu - faktury, a to bezhotovostní platbou na účet Prodávajícího uvedený na faktuře. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po podpisu předávacího protokolu. Kopie předávacího protokolu musí být přílohou faktury.
- 9.5 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.
- 9.6 Faktura vystavená Prodávajícím musí obsahovat náležitosti vyžadované právními předpisy České republiky pro daňový doklad. Faktury vystavené Prodávajícím podle této Smlouvy budou obsahovat zejména tyto údaje:
- firma (název) a sídlo Kupujícího,
 - daňové identifikační číslo Kupujícího,
 - firma (název) a sídlo Prodávajícího,
 - daňové identifikační číslo Prodávajícího,
 - evidenční číslo daňového dokladu,
 - rozsah a předmět plnění (včetně odkazu na tuto Smlouvu),
 - den vystavení daňového dokladu,
 - datum uskutečnění plnění nebo datum přijetí úplaty, a to ten den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení daňového dokladu,
 - Kupní cenu,
 - základ DPH,
 - sazbu DPH,



- l) výši DPH v české měně,
- m) evidenční číslo této Smlouvy, které Kupující sdělí na žádost Prodávajícímu před vystavením faktury,
- n) prohlášení, že plnění je poskytováno pro účely projektu „ELI: EXTREME LIGHT INFRASTRUCTURE – fáze 2“, reg. číslo projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_008/0000162,

a dále musejí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se tyto dohody na konkrétní případ vztahovat.

- 9.7 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.
- 9.8 Poslední faktura každého kalendářního roku musí být Prodávajícím doručena do podatelny Kupujícího nejpozději do 15. prosince daného kalendářního roku.

10. POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO

- 10.1 Prodávající je povinen zajistit, že OOPP a Související činnosti budou v souladu s touto Smlouvou včetně všech jejích příloh a aplikovatelnými právními (např. bezpečnostními), technickými a kvalitativními normami.
- 10.2 Při plnění této Smlouvy postupuje Prodávající samostatně, nestanoví-li tato Smlouva jinak. Obdrží-li Prodávající od Kupujícího pokyny, je povinen se takovými pokyny řídit, pokud nejsou v rozporu s touto Smlouvou či obecně závaznými právními předpisy. Pokud Prodávající zjistí nebo při vynaložení odborné péče měl zjistit, že pokyny jsou z jakéhokoliv důvodu nevhodné nebo protiprávní nebo v rozporu s touto Smlouvou, je povinen Kupujícího upozornit.
- 10.3 Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak, tak veškeré věci potřebné k plnění této Smlouvy je povinen opatřit Prodávající.
- 10.4 Prodávající bere na vědomí skutečnost, že Kupující nemá skladovací prostory pro uložení originálních obalů od OOPP a z tohoto důvodu není povinen tyto obaly skladovat. Absence originálních obalů nemůže být důvodem pro odmítnutí odstranit vady OOPP.

11. PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPEŘ

- 11.1 Předání a převzetí OOPP musí předcházet řádné vykonání Souvisejících činností.
- 11.2 Předání a převzetí OOPP se uskuteční na základě předávacího protokolu.
- 11.3 Neprovede-li Prodávající řádně veškeré Související činnosti nebo neodpovídá-li zcela OOPP této Smlouvě, je Kupující oprávněn odmítnout převzetí OOPP. V takovém případě je Prodávající povinen zjednat nápravu ve lhůtě dvou (2) pracovních dnů,



nedohodnou-li se Strany jinak. Kupující je oprávněn (nikoli povinen) převzít OOPP podle svého uvážení i přes výše uvedené nedostatky, zejména nebrání-li tyto nedostatky řádnému užívání OOPP. V takovém případě uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu nedostatky, včetně způsobu a termínu jejich odstranění (nápravy). Nedojde-li v předávacím protokolu k dohodě mezi Stranami o termínu odstranění nedostatků, je Prodávající povinen tyto nedostatky odstranit do dvou (2) pracovních dnů.

11.4 Strany vylučují použití ustanovení § 2126 Občanského zákoníku.

12. ZÁRUKA

12.1 Prodávající deklaruje záruku za jakost OOPP po dobu 24 měsíců, nestanoví-li Příloha 1 (Technická specifikace) pro jednotlivé OOPP jinak. Pokud bude na záručním listu či jiném obdobném dokumentu uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba.

12.2 Záruční doba počíná běžet dne podpisu předávacího protokolu oběma Stranami. Jsou-li v předávacím protokolu uvedeny nedostatky, záruční doba počíná běžet dnem, který následuje po dni, ve kterém byl poslední nedostatek odstraněn.

12.3 Prodávající se zavazuje, že vady, které se vyskytnou v záruční době, bezplatně a ve lhůtách stanovených touto Smlouvou odstraní.

12.4 Zjistí-li Kupující vadu OOPP v době trvání záruční doby, oznámí tuto skutečnost bez zbytečného odkladu Prodávajícímu. Vady lze oznámit nejpozději v poslední den záruční doby.

12.5 Kupující oznamuje vady písemně nebo prostřednictvím emailové zprávy. Prodávající bude přijímat oznámení vad na emailové adrese servis@cz.vwr.com. Prodávající se zavazuje do 24 hodin od okamžiku obdržení oznámení Kupujícímu potvrdit, že oznámení vad obdržel.

12.6 V oznámení Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn:

- a) požadovat odstranění vad dodáním nového OOPP nebo jeho jednotlivých částí, nebo
- b) požadovat odstranění vad opravou, nebo
- c) požadovat přiměřenou slevu z Kupní ceny.

Volba mezi výše uvedenými nároky z vad náleží Kupujícímu. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy či prováděcí kupní smlouvy (a to i částečně), je-li dodáním OOPP s vadami Smlouva porušena podstatným způsobem.

12.7 Prodávající se zavazuje odstranit vadu nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne obdržení oznámení, nedohodnou-li se Strany jinak.



- 12.8 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.
- 12.9 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve stanovené lhůtě nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do 10 dnů poté, co jej k tomu Kupující vyzve.
- 12.10 Záruka se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením nebo nedodržováním pokynů Prodávajícího pro řádné užívání OOPP.
- 12.11 Strany vylučují použití ustanovení § 1925 Občanského zákoníku.

13. **PROHLÁŠENÍ PRODÁVJÍCÍHO**

- 13.1 Prodávající prohlašuje a zaručuje Kupujícímu, že
- disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro řádné plnění této Smlouvy a prováděcích kupních smluv;
 - je k plnění této Smlouvy a prováděcích kupních smluv oprávněn; a
 - na straně Prodávajícího neexistují žádné překážky, které by mu bránily tuto Smlouvu či prováděcí kupní smlouvy řádně splnit.

14. **SANKCE**

- 14.1 V případě, že se Prodávající ocitne v prodlení s dodáním OOPP, tj. poruší povinnost poskytnout plnění podle této Smlouvy řádně a včas a takové prodlení trvá déle jak 15 dnů, uhradí Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% z Kupní ceny za každý započatý den prodlení.
- 14.2 V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vady, uhradí Prodávající Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny jednotlivého OOPP za každý i započatý den prodlení.
- 14.3 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.
- 14.4 Maximální výše smluvní pokuty v každém jednotlivém případě nepřesáhne částku 10 000,- Kč.
- 14.5 Kupující je oprávněn jednostranně započíst pohledávky ze smluvních pokut proti pohledávce Prodávajícího na zaplacení Kupní ceny.
- 14.6 Strany vylučují použití ustanovení § 2050 Občanského zákoníku.



15. VÝPOVĚĎ

- 15.1 Kupující je oprávněn tuto Smlouvu kdykoliv vypovědět bez udání důvodu.
- 15.2 Výpovědní doba činí jeden (1) měsíc a začíná běžet první den měsíce, který následuje po měsíci, ve kterém byla Prodávajícímu doručena výpověď.

16. ODSTOUPENÍ

- 16.1 Kupující je oprávněn od této Smlouvy a/nebo od jednotlivých prováděcích kupních smluv odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li některá z níže uvedených skutečností:
- a) výdaje nebo část výdajů, které na základě této Smlouvy nebo prováděcích kupních smluv vzniknou, poskytovatel dotace případně jiný kontrolní subjekt, označí za nezpůsobilé;
 - b) Prodávající se ocitne v prodlení s dodáním OOPP a takové prodlení bude trvat déle než 10 dnů;
 - 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.
- 16.2 Prodávající je oprávněn od této Smlouvy a/nebo od jednotlivých prováděcích kupních smluv odstoupit, poruší-li Kupující tuto Smlouvu a/nebo jednotlivé prováděcí kupní smlouvy podstatným způsobem.

17. ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ

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 a vývoj pro inovace 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 2026.



18. **MLČENLIVOST**

Strany se zavazující zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a jejím plnění a jejichž vyzrazení by mohlo druhé Straně způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.

19. **ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN**

19.1 Pro komunikaci s Kupujícím v souvislosti s plněním této Smlouvy ustanovil Prodávající následující zástupce:

Ve věcech technických:

Jméno: Petr Hrubý

E-mail: petr.hruby@vwr.com

Tel.: 602 340 833

Ve věcech smluvních:

Jméno: Ing. Patrik Joannidis

E-mail: patrik.joannidis@vwr.com

Tel.: 736 684 004

19.2 Pro komunikaci s Prodávajícím v souvislosti s plněním této Smlouvy ustanovil Kupující následující zástupce:

Ve věcech technických:

Jméno: Alice Hamalová

E-mail: Alice.Hamalova@eli-beams.eu

20. **ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

20.1 Ustanovení této Smlouvy se stávají součástí prováděcích kupních smluv uzavřených na jejím základě tam, kde to jejich povaha umožňuje.

20.2 Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména Občanským zákoníkem.

20.3 Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním ve lhůtě šedesáti (60) dnů, bude takový spor rozhodnut na návrh jedné ze Stran příslušným soudem v České republice.

20.4 Prodávající na sebe bere nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 Občanského zákoníku.



- 20.5 Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztahu k předmětu této Smlouvy podnikatelem, a ani se předmět této Smlouvy netýká podnikatelské činnosti Kupujícího.
- 20.6 Prodávající není oprávněn započíst jakoukoliv svou pohledávku, ani jakoukoliv pohledávku svého podlužníka, 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.
- 20.7 Veškeré změny či doplnění této Smlouvy lze učinit pouze písemně.
- 20.8 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.
- 20.9 Poruší-li Strana povinnost podle této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Straně a upozorní ji na možné následky porušení takové povinnosti.
- 20.10 Tato Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech (4) stejnopisech, přičemž každá ze Stran obdrží po dvou stejnopisech.
- 20.11 Nedílnou součástí této Smlouvy je i Příloha 1 (Technická specifikace) a Příloha 2 (Cenová tabulka). V případě rozporu mezi ustanoveními této Smlouvy a ustanoveními Přílohy 1 (Technická specifikace) mají přednost ustanovení této Smlouvy. Je-li v Příloze 1 (Technická specifikace) uveden výraz „Zadavatel“, je tím myšlen Kupující a je-li tam uveden výraz „Dodavatel“, je tím myšlen Prodávající.
- 20.12 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
CENOVÁ TABULKA
viz samostatný dokument

Klasifikace dokumentu	<i>BL - Restricted for internal use</i>	TC ID / Revize	00133136/D
Statut dokumentu	<i>Document Released</i>	Číslo dokumentu	N/A
WBS kód	<i>2.0 - Building</i>		
PBS kód	<i>BLD.3.16</i>		
Projektové rozdělení dokumentace	<i>Engineering & Scientific documents (E&S)</i>		
Typ Dokumentu	<i>Specification (SP)</i>		

[Requirements Specification Document (RSD) kategorie zařízení typu A]

Personal safety aids for clean room environment
Osobní ochranné pracovní pomůcky do čistých prostor

TP16_137

(Příloha č. 4 zadávací dokumentace)



Klíčová slova

N/A

	Pracovní pozice	Jméno, Příjmení
Odpovědná osoba	Facility Manager	Michal Chudožilov
Připravil	Clean Room Specialist	Alice Hamalová

RSS TC ID/revize	Datum vytvoření RSS	Datum posledních úprav RSS	Systems Engineer
009665/A.001	02.06.2016 16:34	02.06.2016 16:34	Aleksei Kuzmenko
009665/A.002	21.06.2016 15:37	21.06.2016 15:37	Aleksei Kuzmenko
009665/A	02.06.2016 15:17	12.07.2016 12:28	Aleksei Kuzmenko
009665/A.003	12.07.2016 12:53	12.07.2016 12:54	Aleksei Kuzmenko

Revize dokumentu

Jméno, Příjmení (revidujícího)	Pracovní pozice	Datum	Podpis
Hana Maňásková	Environmental protection engineer	NOTICE (RSD product category A)	
Lucie Kaletusová	Clean Room Specialist	NOTICE (RSD product category A)	
Michal Chudožilov	Facility Manager	NOTICE (RSD product category A)	
Ladislav Půst	Manager installation of technology	NOTICE (RSD product category A)	
Milan Berta	Logistics Coordinator for research activities 2-6	NOTICE (RSD product category A)	
Petr Procházka	Safety Coordinator	NOTICE (RSD product category A)	
Tomáš Franek	Safety Engineer	NOTICE (RSD product category A)	
Viktor Fedosov	SE & Planning group leader; Quality Manager (Appointed temporarily)	NOTICE (RSD product category A)	

Schválení dokumentu

Jméno, Příjmení (schvalujícího)	Pracovní pozice	Datum	Podpis
Vaculík Jiří	Building team Manager	12.7.2016	1.2. 

Historie revizí / Change Log

Č. změny	Změny provedl	Datum	Popis změny, Stránky, Kapitoly	TC rev.
1	A.Kuzmenko	02.06.2016	Vytvoření dokumentu	A
2	A.Kuzmenko	16.06.2016	Aktualizace dokumentu, příprava dokumentu pro interní review	B
3	A.Kuzmenko	21.06.2016	Aktualizace dokumentu	C
4	A.Kuzmenko	12.07.2016	Aktualizace dokumentu, verze na schválení	D

Obsah

1. Úvod	4
1.1. Účel dokumentu	4
1.2. Předmět dokumentu.....	4
1.3. Pojmy, Definice a Použité zkratky	4
1.4. Referenční dokumenty.....	5
2. Technická specifikace plnění	5
2.1. Technická specifikace položek OOPP do ČP.....	5
2.2. Druhy Spotřebního materiálu OOPP (tabulka č.1).....	9
2.3. Velikosti oděvů (tabulka č. 2).....	9
2.4. Velikosti obuvi (tabulka č. 3).....	9
3. Požadavky na bezpečnost produktu	10
4. Požadavky na jakost dodávaného produktu	10

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 (produktu) v rámci projektu ELI. Toto může vést k identifikaci rozhraní zařízení (produktu) s ELI výzkumnými technologiemi stejně jako zařízením budovy ELI.

1.2. Předmět dokumentu

Požadované zařízení/produkt (**Osobní ochranné pracovní pomůcky (OOPP) do čistých prostor [PBS: BLD.3.16]**) je specifikováno v následném textu tohoto RSD.

Předmětem veřejné zakázky je průběžné dodávání osobních ochranných pracovních pomůcek pro Zadavatele v sortimentu dle technické specifikace. Osobní ochranné pracovní pomůcky budou určeny zaměstnancům mezinárodního výzkumného laserového centra v Dolních Břežanech ELI Beamlines, Středočeský kraj.

RSD obsahuje následující požadavky na požadované zařízení (produkt): *technická specifikace, 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
CA	Contracting Authority (Zadavatel)
ELI	Extreme Light Infrastructure
ČP	Čisté prostory
OOPP	Osobní ochranné pracovní pomůcky
PP	Polypropylen
CPE	Chlorinated Polyethylene
RSD	Requirement Specification Document (technická specifikace)

1.4. Referenční dokumenty

Číslo dokumentu	Název dokumentu
RD-01	00133136-D_2.0_E&S_DS_přiloha-c-3-ZD_tabulka_predpokladanych_odberu_TP16_137.xlsx (příloha č. 3 zadávací dokumentace)

2. Technická specifikace plnění

OOPP pro čisté prostory jsou určeny do čistých prostorů (tzv. CLEANROOMS), ve kterých je předepsána čistota vzduchu a povrchů podle normy ČSN EN ISO 14644 dle jednotlivých tříd čistoty.

Všechny požadavky na jednotlivé položky OOPP obsahují vždy název položky a parametry, které tato položka musí splňovat.

2.1. Technická specifikace položek OOPP do ČP

REQ-016059/A

Všechny OOPP použité do čistých prostor musí být prachu vzdorné, nesmí emitovat další nové částice a musí být bez úletové.

REQ-016060/A

Rukavice (jednorázové do třídy čistoty ISO 5)

Tato položka musí splňovat následující parametry:

- vhodné do třídy čistoty ISO 5/třída čistoty 100;
- jednorázové;
- nitrilové nebo latexové, bez pudru;
- velikost 6" až 11";
- balené po jednotlivých párech z výroby, požadujeme balení v zataveném sáčku.

REQ-016061/A

Rukavice (jednorázové do třídy čistoty ISO 7)

Tato položka musí splňovat následující parametry:

- vhodné do třídy čistoty ISO 7/třída čistoty 10.000;
- jednorázové;
- nitrilové, bez pudru;
- velikost 6" až 11".

REQ-016062/A

Overall (jednorázový do třídy čistoty ISO 5)

Tato položka musí splňovat následující parametry:

- vhodné do třídy čistoty ISO 5/třída čistoty 100;
- specifikace materiál – netkaná textilie;
- antistatický dle EN 1149;
- provedení "UNISEX";
- bez kapes, barva bílá;
- pružné manžety na zápěstí, u kotníku a v pase;
- zipové uzavírání;
- kapuce s nastavitelnou velikostí;
- v blízkosti obličeje bez kovových prvků;
- úplná bariéra proti částicím 0,1 až 5 µm;
- minimální doba expirace jeden rok od data dodání;
- kombinovatelné k jednorázovým návlekům na obuv pro třídu čistoty ISO 5/třída čistoty ISO 100.

REQ-016063/A

Návleky na obuv (jednorázové do třídy čistoty ISO 5)

Tato položka musí splňovat následující parametry:

- vhodné do třídy čistoty ISO 5/třída čistoty 100;
- elastické stahování v horní části;
- fixační pásky;
- antistatický dle EN 1149;
- kombinovatelné k jednorázovému overalu pro třídu čistoty ISO 5/třída čistoty ISO 100;
- protiskluzná podrážka;
- barevné provedení bílá.

REQ-016064/A

Overall (jednorázový do třídy čistoty ISO 7)

Tato položka musí splňovat následující parametry:

- vhodné do třídy čistoty ISO 7/třída čistoty 10.000;
- specifikace materiál – netkaná textilie;
- antistatický dle EN 1149;
- provedení "UNISEX";
- bez kapes, barva bílá;
- pružné manžety na zápěstí, u kotníku a v pase;
- zipové uzavírání;
- úplná bariéra proti částicím 0,5 – 5 µm;
- minimální doba expirace jeden rok od data dodání;
- kombinovatelné k jednorázovým návlekům na obuv pro třídu čistoty ISO 7/třída čistoty ISO 10.000.

REQ-016065/A

Návleky na obuv (jednorázové ISO 7)

Tato položka musí splňovat následující parametry:

- vhodné do třídy čistoty ISO 7/třída čistoty 10.000;
- elastické stahování v horní části;
- fixační pásky;
- antistatický dle EN 1149;
- kombinovatelné k jednorázovému overalu pro třídu čistoty ISO 7/třída čistoty ISO 10.000;
- protiskluzná podrážka;
- barevné provedení bílá.

REQ-016066/A

Sítka na vlasy (jednorázová ISO 7)

Tato položka musí splňovat následující parametry:

- vhodná do třídy čistoty ISO 7/třída čistoty 10.000;
- jednorázové;
- materiál netkaná textilie;
- stahovací gumička po obvodu.

REQ-016067/A

Ochranná sterilní rouška ISO 5 (jednorázová)

Tato položka musí splňovat následující parametry:

- vhodné do třídy čistoty ISO 5/třída čistoty 100;
- jednorázové;
- balené po kusech;
- tvarovatelný nosní klip;
- zajištění gumičkou za uši/nebo spojení úchytnými gumičkami přes Céčko;
- bez skleněných vláken, hypoalergenní;
- snadno prodyšná;
- hydrofóbní (vodoodpudivá).

REQ-016068/A

Ochranná rouška do čistých prostor jednorázová ISO 7

Tato položka musí splňovat následující parametry:

- vhodné do třídy čistoty ISO 7/třída čistoty 10.000;
- jednorázové;
- tvarovatelný nosní klip;
- zajištění gumičkou za uši/nebo spojení úchytnými gumičkami přes Céčko;
- bez skleněných vláken, hypoalergenní;
- snadno prodyšná;
- hydrofóbní (vodoodpudivá).

REQ-016069/A

Obuv do čistých prostor – sandálového typu ISO 7

Tato položka musí splňovat následující parametry:

- vhodné do třídy čistoty ISO 7/třída čistoty 10.000;
- plní špička, sklápěcí zadní pásek; bezpečnostní tužinka ve špičce, sklápěcí zadní pásek bez možnosti odejmutí (demontáže);
- odolné proti chemikáliím v laboratorních podmínkách ČSN EN 13832 (832520);
- proti elektrostatickému náboji (ESD, ČSN EN 61340);
- protiskluzová podrážka, bílá dle EN ISO 20345;
- pratelné;
- možnost sterilizace metodou páry a zářením gama nebo beta;
- barevné provedení – bílá;
- CE EN ISO 20347,2007.

REQ-016070/A

Vousenka na plnovous (jednorázová ISO 7)

Tato položka musí splňovat následující parametry:

- vhodná do třídy čistoty ISO 7/třída čistoty 10.000;
- jednorázová;
- materiál netkaná textilie;
- bez skleněných vláken, hypoalergenní;
- snadno prodyšná.

REQ-016071/A

Bezpečnostní přilba ISO 7

Tato položka musí splňovat následující parametry:

- vhodná do třídy čistoty ISO 7/třída čistoty 10.000;
- omyvatelná, hladká bez záhybů;
- nastavitelná velikost, barva oranžová;
- bez úletu částic.

REQ-016072/A

Návleky na obuv (jednorázové)

Tato položka musí splňovat následující parametry:

- odolné proti vlhkosti a nečistotám;
- elastické stahování v horní části;
- materiál PP nebo CPE.

2.2. Druhy Spotřebního materiálu OOPP (tabulka č.1)

Druh oblečení	Třída čistoty dle ČSN EN ISO 14644
Rukavice jednorázové	ISO 5
Rukavice jednorázové	ISO 7
Overall jednorázový	ISO 5
Návleky na obuv jednorázové	ISO 5
Overall jednorázový	ISO 7
Návleky na obuv jednorázové	ISO 7
Sítka na vlasy	ISO 7
Ochranná sterilní rouška	ISO 5
Ochranná rouška do ČP	ISO 7
Obuv do ČP sandálového typu	ISO 7
Vousenka na plnovous	ISO 5
Bezpečnostní přilba do ČP	ISO 7
Návleky na obuv jednorázové	žádná

Tabulka č. 1

2.3. Velikosti oděvů (tabulka č. 2)

Pro velikostní a typový rozsah oděvních OOPP, přikládáme tabulku č. 2.

Velikost	S	XS	M	L	XL	XXL	XXXL
----------	---	----	---	---	----	-----	------

Tabulka č. 2

2.4. Velikosti obuvi (tabulka č. 3)

Pro velikostní rozsah pracovní obuvi, přikládáme tabulku č. 3.

evropské číslování	36	36,5	37	38	38,5	39	40	40,5	41	42	43	43	44	44,5
anglické číslování	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0
americké číslování	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0

evropské číslování	45	45,5	46	47	47,5	48	48,5	49	50	51	52	Měřenky
anglické číslování	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0	14,5	15,0	15,5	
americké číslování	11,5	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0	14,5	15,0	15,5	16,0	16,5	

Tabulka č. 3

3. Požadavky na bezpečnost produktu

REQ-016073/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.

4. Požadavky na jakost dodávaného produktu

REQ-016074/A

Součástí dodaného výrobku bude manuál pro uživatele, který bude obsahovat pokyny a popis pro:

- přepravu;
- manipulaci;
- skladování;
- bezpečné používání a postupy údržby.

REQ-016075/A

Pro všechny jednotlivé položky OOPP musí být dodán návod k použití v českém a anglickém jazyce.

POZN.: V rámci ELI Beamlines představuje významnou část zaměstnanců cizinci, kteří nehovoří českým jazykem, stejně tak výzkumné centrum často navštěvují zahraniční návštěvy. Proto je důležité dodání návodu k jednotlivým OOPP v anglickém jazyce.

REQ-016077/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.

REQ-016078/A

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

Příloha 2 -cenová tabulka

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.	Rukavice jednorázové ISO 5	vhodné do třídy čistoty ISO 5/ třída čistoty 100 jednorázové nitrilové, bez pudru či latex velikost 6" až 11" balené po jednotlivých párech z výroby, požadujeme balení v zataveném sáčku	2500	pár	18,00	45 000,00	Kimberly-Clark	11825
2.	Rukavice jednorázové ISO 7	vhodné do třídy čistoty ISO 7/ třída čistoty 10.000 jednorázové nitrilové, bez pudru velikost 6" až 11"	1500	pár	5,00	7 500,00	Kimberly-Clark	98185
3.	Overal do čistých prostor jednorázový do prostor třídy ISO 5	vhodné do třídy čistoty ISO 5/ třída čistoty 100 specifikace materiálu - netkaná textilie antistatický dle EN 1149 provedení "UNISEX" bez kapes, barva bílá pružné manžety na zápěstí, u kotníku a v pase zipové uzavírání kapuce s nastavitelnou valikostí v blízkosti obličeje bez kovových prvků úplná bariéra proti částicím 0,1 - 5µm minimální doba expirace jeden rok od data dodání kombinovatelné k jednorázovým návlekům na obuv pro třídu čistoty ISO 5/třída čistoty ISO 100.	100	ks	129,00	12 900,00	Nitritex	113-8004
4.	Návleky na obuv jednorázové do třídy čistoty ISO 5	vhodné do třídy čistoty ISO 5/třída čistoty 100; elastické stahování v horní části; fixační pásky; antistatický dle EN 1149; kombinovatelné k jednorázovému overalu pro třídu čistoty ISO 5/třída čistoty ISO 100; protiskluzná podrážka; barevné provedení bílá.	100	pár	39,00	3 900,00	Nitritex	113-0814
5.	Overal do čistých prostor jednorázový do prostor třídy ISO 7	vhodné do třídy čistoty ISO 7/ třída čistoty 10.000 specifikace materiálu - netkaná textilie antistatický dle EN 1149 provedení "UNISEX" bez kapes, barva bílá pružné manžety na zápěstí, u kotníku a v pase zipové uzavírání úplná bariéra proti částicím 0,5 - 5µm minimální doba expirace jeden rok od data dodání kombinovatelné k jednorázovým návlekům na obuv pro třídu čistoty ISO 7/třída čistoty ISO 10.000.	500	ks	129,00	64 500,00	Nitritex	113-8004
6.	Návleky na obuv jednorázové do třídy čistoty ISO 7	vhodné do třídy čistoty ISO 5/třída čistoty 100; elastické stahování v horní části; fixační pásky; antistatický dle EN 1149; kombinovatelné k jednorázovému overalu pro třídu čistoty ISO 7/třída čistoty ISO 10.000; protiskluzná podrážka; barevné provedení bílá.	500	pár	39,00	19 500,00	Nitritex	113-0914

7.	Sítka na vlasy do čistých prostor - jednorázová ISO 7	vhodné do třídy čistoty ISO 7/ třída čistoty 10.000 jednorázové materiál netkaná textilie stahovací gumička po obvodu	1000	1 bal po 100 ks	60,00	60 000,00	VWR	113-1460
8.	Ochranná sterilní rouška - jednorázová ISO 5	vhodné do třídy čistoty ISO 5/ třída čistoty 100 jednorázové balené po kusech tvarovatelný nosní klip zajištění gumičkou za uši/ nebo spojení úchytnými gumičkami přes Céčko bez skleněných vláken, hypoalergenní snadno prodyšné hydrofóbní (vodoodpudivé)	400	1 bal po 100 ks	250,00	100 000,00	VWR	113-6222
9.	Ochranná rouška do čistých prostor - jednorázová ISO 7	vhodné do třídy čistoty ISO 7/ třída čistoty 10.000 jednorázové tvarovatelný nosní klip zajištění gumičkou za uši/ nebo spojení úchytnými gumičkami přes Céčko bez skleněných vláken, hypoalergenní snadno prodyšná hydrofóbní (vodoodpudivé)	200	1 bal po 100 ks	115,00	23 000,00	VWR	113-6220
10.	Obuv do čistých prostor - sandálového typu ISO 7	vhodná do třídy čistoty ISO 7/ třída čistoty 10.000 plná špička, sklápěcí zadní pásek odolné proti chemikáliím v laboratorních podmínkách ČSN EN 13832 (832520) proti elektrostatickému náboji (ESD , ČSN EN 61340) protiskluzová podrážka, bílá dle EN ISO 20345 pratelné možnost sterilizace metodou páry a zářením gama nebo beta barevné provedení - bílé CE EN ISO 20347:2007	200	pár	730,00	146 000,00	ABEBA	39600
11.	Vousenka na plnovous	vhodná do třídy čistoty ISO 5/ třída čistoty 100 jednorázová materiál netkaná textilie bez skleněných vláken, hypoalergenní snadno prodyšná	500	1 bal po 100 ks	75,00	37 500,00	VWR	113-1464
12.	Bezpečnostní přilba do ISO 7	vhodná do třídy čistoty ISO 7/ třída čistoty 10.000 omyvatelná, hladká bez záhybů nastavitelná velikost, batva oranžová bez úletu částic	40	ks	430,00	17 200,00	3M	2301-770R
13.	Návleky na obuv jednorázové	odolné proti vlhkosti a nečistotám; elastické stahování v horní části; materiál CPE.	500	bal po 100 ks	65,00	32 500,00	VWR	113-8281
	Celkový cenový součet	Celkový cenový součet (tuto cenu uvádějte také na krycí list nabídky)				569 500,00		