

## KUPNÍ SMLOUVA

Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.

Se sídlem: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4  
Zastoupený: Ing. Miroslavou Anděrovou, CSc., ředitelkou  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
IČ: 68378041  
DIČ: CZ68378041  
Kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

na straně jedné

a

Chromservis s.r.o.

Se sídlem: Jakobiho 327, 109 00 Praha 10 – Petrovice  
Zastoupený: Ing. Marči Horovou, jednatelkou a Mgr. Luděk Vlkem, ředitelem  
prodeje  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
IČ: 25086227  
DIČ: CZ25086227  
Zapsaný v OR: Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka C, vložka číslo 48475  
Kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „prodávající“)

na straně druhé

(kupující a prodávající společně dále jen „smluvní strany“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Obč. zák.“) tuto kupní smlouvu (dále jen jako „smlouva“)

### Preamble

Tato smlouva je uzavírána v návaznosti na zadávací řízení k veřejné zakázce zadávané formou zjednodušeného podlimitního řízení s názvem: „**Osobní vzorkovače pro měření prašnosti včetně příslušenství**“ spolufinancované z prostředků Operačního programu výzkum, vývoj a vzdělávání, při realizaci projektu Excelentní výzkum „Healthy Aging in Industrial Environment (HAIIE)“, č. CZ.02.01/0.0/0.0/16\_019/0000798. Smlouva je uzavírána plně v souladu se zadávacími podmínkami a nabídkou prodávajícího předloženou v rámci výše uvedeného zadávacího řízení.

## I.

### Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je povinnost prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, a to: **osobní vzorkovač pro měření prašnosti včetně příslušenství – 27 ks** (dále také jako „zboží“, nebo „přístroj“) blíže specifikovaný v příloze č. 2 této smlouvy a dle podmínek dále stanovených a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží na straně jedné a povinnost kupujícího zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu sjednanou v této smlouvě na straně druhé.
- 2) Předmětem této smlouvy je dále také zaškolení určených pracovníků kupujícího.
- 3) Prodávající musí současně kupujícímu předat veškeré doklady a dokumenty související s koupí zboží, a to nejpozději v okamžiku jeho protokolárního odevzdání kupujícímu. Prodávající prohlašuje, že zboží splňuje veškeré podmínky stanovené příslušnými právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy. Prodávající se současně zavazuje dodat kupujícímu spolu se zbožím návod k obsluze v českém i anglickém jazyce, a to jak v listinné, tak i elektronické podobě.
- 4) Předmětem plnění dle této smlouvy je dále doprava zboží do místa plnění dle článku II. této smlouvy, a to včetně vyzkoušení plné funkčnosti přístroje a dále také bezplatný servis po dobu záruční lhůty dle této smlouvy. V případě požadovaného SW je součástí plnění dle této smlouvy také předání, nebo zajištění potřebné licence.

## II.

### Místo a doba plnění

- 1) Místem plnění a odevzdání zboží je sídlo kupujícího.
- 2) Prodávající se zavazuje odevzdat zboží v místě plnění na vlastní náklad nejpozději do **7 týdnů od data uzavření smlouvy**. Prodávající je povinen odevzdání zboží oznámit kupujícímu nejméně tři pracovní dny předem na e-mail kontaktní osoby uvedené v hlavičce této smlouvy.
- 3) Prodávající je povinen provést aplikační a technické zaškolení kupujícím určených pracovníků, a to nejpozději do 7 dnů od okamžiku odevzdání zboží v místě jeho plnění. Kupující je povinen zajistit přítomnost určených pracovníků po celou dobu provádění zaškolení prodávajícím.

## III.

### Cena zboží a platební podmínky

- 1) Celková cena zboží dle této smlouvy je dána dohodou smluvních stran, která je dána nabídkou prodávajícího a činí 2472250,-Kč bez DPH (slovy **dvamilionyčtyřstadesátdvatisícdvěstěpadesátkorunčeských**), (dále jen „Cena“). Součástí ceny za zboží je i cena za jeho dopravu a další související náklady.
- 2) K celkové kupní ceně dle této smlouvy bude připočtena sazba DPH dle aktuálně platných právních předpisů.

- 3) Celková cena dle předchozí věty je konečná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související s předmětem dle této smlouvy, včetně dopravy zboží a likvidace obalů. Kupující neposkytuje jakékoli zálohy.
- 4) Úhrada ceny bude provedena v českých korunách, po řádném předání zboží na základě potvrzeného předávacího protokolu a řádného daňového dokladu (faktury). Prodávající má právo na zaplacení ceny okamžikem řádného splnění svého závazku, tedy okamžikem řádného a úplného předání zboží dle této smlouvy.
- 5) Faktura musí obsahovat minimálně následující náležitosti odpovídající náležitostem daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů:
- a) Označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo
  - b) Identifikační údaje kupujícího
  - c) Identifikační údaje prodávajícího
  - d) Označení banky a čísla účtu, na který má být provedena úhrada kupní ceny
  - e) Popis poskytnutého plnění
  - f) Datum vystavení a datum odeslání faktury
  - g) Datum uskutečnění zdanitelného plnění
  - h) Datum splatnosti
  - i) Rozpad kupní ceny tak, aby byla uvedena výše částky bez DPH, výše sazby DPH a částka za DPH a celková částka s DPH
  - j) Podpis, popřípadě jméno osoby, která fakturu odeslala elektronickou cestou
  - k) Název projektu a registrační číslo projektu: „*Healthy Aging in Industrial Environment (HAIE)*“, číslo projektu CZ.02.01/0.0/0.0/16\_019/0000798“.
  - l) Text. „Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu výzkum, vývoj a vzdělávání“
  - m) Přílohou faktury musí být předávací protokol
- 6) Splatnost faktury činí 30 dnů od jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura musí mít veškeré náležitosti dle platných právních předpisů. Přílohou faktury je předávací protokol potvrzený oprávněnými zástupci smluvních stran. V případě, že faktura neobsahuje tyto náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu a ten je povinen vystavit fakturu novou nebo ji opravit. Po tuto dobu lhůta splatnosti neběží a začíná plynout až okamžikem doručení nové nebo opravené faktury.
- 7) Pokud před uhrazením některé z faktur vyjdou najevo vady zboží, na základě jejichž provedení bude taková faktura prodávajícím vystavena, nebo pokud faktura nebude obsahovat veškeré výše uvedené náležitosti, je kupující oprávněn takovou fakturu prodávajícímu vrátit. Po odstranění příslušné vady předloží prodávající kupujícímu novou fakturu se splatností uvedenou výše.

- 8) Za den úhrady částky bude považován den odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.

#### IV.

#### Vlastnické právo, přechod nebezpečí škody

- 1) Smluvní strany se dohodly na tom, že k převodu vlastnického práva ke zboží dochází z prodávajícího na kupujícího okamžikem jeho protokolárního odevzdání kupujícímu (tj. kontaktní osobě dle úvodního ustanovení této smlouvy nebo jiné prokazatelně pověřené osobě).
- 2) Odevzdáním zboží se rozumí současné splnění následujících podmínek:
  - a) umožnění kupujícímu nakládat se zbožím v místě plnění podle této smlouvy;
  - b) jeho faktické předání kupujícímu;
  - c) předání všech souvisejících dokladů a dokumentů;
  - d) po zaškolení okruhu pracovníků vymezených kupujícím;
  - e) oboustranný podpis protokolu o odevzdání (předávací protokol).
- 3) Smluvní strany se dále dohodly na tom, že nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva ke zboží dle předchozího článku.

#### V.

#### Licence

Pokud bude předmět plnění prodávajícího dle této smlouvy chráněn právem duševního vlastnictví nebo je toto právo potřebné k naplnění účelu této smlouvy, pak prodávající podpisem této smlouvy uděluje kupujícímu licenci k užívání díla / systému / software poskytnutého spolu HW vybavením na základě této smlouvy (dále pro účely licence také jen jako „dílo“) v rozsahu odpovídajícím požadované konfiguraci systému(ů) a na dobu časově neomezenou (tzv. časový rozsah licence).

#### VI.

#### Odevzdání a převzetí zboží

- 1) Smluvní strany potvrdí odevzdání zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení podpisem protokolu o odevzdání, který je přílohou č. 1 této smlouvy a jenž musí být součástí faktury (dále v textu také jen jako „protokol o odevzdání“). Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží (či jednotlivého kusu), které není v souladu s touto smlouvou. V takovém případě smluvní strany sepiší protokol o odevzdání v rozsahu, v jakém došlo ke skutečnému převzetí zboží kupujícím, a ohledně vadného zboží uvedou do protokolu skutečnosti, které bránily převzetí, počet vadných kusů a další důležité okolnosti. Prodávající splnil řádně svou povinnost z této smlouvy až okamžikem odevzdání veškerého zboží (tj. v množství, jakosti a provedení) dle této smlouvy.

## VII.

### Jakost zboží a záruka

- 1) Prodávající prohlašuje, že odevzdané zboží je nové, nepoužívané, bez faktických a právních vad a odpovídá této smlouvě a platným právním předpisům. Prodávající současně prohlašuje, že kvalitativní a technické vlastnosti odpovídají požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy a příslušnými prováděcími předpisy, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN.
- 2) Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost v délce 12 měsíců. Záruční doba počíná běžet okamžikem protokolárního odevzdání zboží kupujícím. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že zboží bude po dobu odpovídající záruce způsobilé ke svému obvyklému účelu, jeho kvalita bude odpovídat této smlouvě a zachová si vlastnosti touto smlouvou vymezené popř. obvyklé.
- 3) Bezplatným servisem poskytnutým prodávajícím po dobu záruční doby se rozumí pokrytí veškerých nákladů na náhradní díly, cestovné a práci servisních techniků prodávajícího. Bezplatný servis po dobu záruční lhůty současně zahrnuje všechny potřebné preventivní prohlídky v tom rozsahu, v jakém jsou stanoveny výrobcem přístroje.
- 4) Prodávající se zavazuje zahájit záruční opravy v místě dodání zboží, a to nejpozději do 2 pracovních dnů od okamžiku nahlášení závady kupujícím. Kupující je povinen nahlásit závadu prodávajícímu písemnou formou, a to kontaktní osobě uvedené v hlavičce této smlouvy.
- 5) Prodávající je povinen po dobu záruční doby bezplatně odstranit vadu dodáním nového zboží nebo dodáním chybějícího zboží nebo vadu zboží bezplatně odstranit její opravou dle povahy vady, která se na zboží objeví. Prodávající je povinen diagnostikovat povahu vady a zahájit činnosti vedoucí k jejímu odstranění a opravě zboží nejpozději do 2 pracovních dnů od okamžiku nahlášení vady kupujícím. Prodávající je povinen odstranit vadu zboží její opravou dle tohoto odstavce věty první, a to nejpozději do 4 týdnů od okamžiku jejího nahlášení kupujícím. Po celou dobu odstraňování vady, která bude delší, než 4 týdny je prodávající povinen bezplatně poskytnout kupujícím náhradní přístroj stejných, nebo lepších parametrů. V případě, že bude prodávající v prodlení s výměnou zboží za nové nebo dodáním chybějícího zboží nebo s odstraněním vady její opravou je kupující oprávněn vadu odstranit sám na náklady prodávajícího nebo odstoupit od smlouvy v odpovídajícím rozsahu.
- 6) Výše uvedená ustanovení této smlouvy se přiměřeně použijí i na vady dokladů, nutných pro užívání zboží.
- 7) Záruka se nevztahuje na spotřební materiál a na vady prokazatelně způsobené zaviněným jednáním kupujícího, jím pověřených osob, anebo následkem vnější nepředvídatelné události.
- 8) Prodávající je povinen kupujícím zajistit pozáruční servis v místě dodání zboží v délce trvání 5 let od okamžiku uplynutí záruční lhůty. Prodávající je povinen po dobu trvání pozáručního servisu zajistit údržbu, preventivní prohlídky v rozsahu stanoveném výrobcem přístroje, odstranit, nebo zajistit odstranění vady dodáním nového zboží nebo dodáním chybějícího zboží nebo vadu zboží odstranit její opravou dle povahy vady, která se na zboží objeví, a to nejpozději do 4 týdnů od jejího nahlášení kupujícím. Dále je prodávající povinen zajistit kupujícím možnost koupě nových originálních náhradních dílů zboží a jejich

dopravu do místa dodání přístroje. Součástí pozáručního servisu je zajištění dopravy vadného zboží prodávajícím do místa opravy zboží v případě, kdy nebude možné závadu odstranit v místě dodání přístroje. Výše uvedená ustanovení smlouvy se na pozáruční servis použijí obdobně.

- 9) Záruční a pozáruční servis bude prodávajícím poskytován v českém jazyce, stejně jako bude v českém jazyce vedena komunikace související s opravami zboží.

## VIII.

### Změny smlouvy

- 1) Tato smlouva může být změněna pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Dodatky ke smlouvě musí být číslovány vzestupně počínaje číslem 1 a podepsány oprávněnými osobami obou smluvních stran.
- 2) Jakékoliv jiné dokumenty zejména zápisy, protokoly, přejímky apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

## IX.

### Sankce a zánik smlouvy

- 1) Bude-li prodávající v prodlení s odevzdáním zboží, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02% z celkové kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení. Smluvní pokutou není dotčen nárok kupujícího na náhradu případné škody.
- 2) Bude-li kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny, zavazuje se kupující zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 3) Bude-li prodávající v prodlení s odstraňováním závady na zboží podle článku VII. odst. 5 této smlouvy, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 4) Smluvní strana, která poruší povinnost vyplývající z této smlouvy je povinna zaplatit druhé smluvní straně sjednanou smluvní pokutu ve výši dle tohoto článku za každé jednotlivé porušení její povinnosti, a to do 15 dnů od dne doručení písemné výzvy oprávněné strany, která bude zaslána na adresu povinné strany uvedené v hlavičce této smlouvy. Pro účely této smlouvy smluvní strany uvádí, že výzva k zaplacení smluvní pokuty se považuje za doručenou pátým kalendářním dnem od jejího odeslání oprávněnou stranou.
- 5) Zaplacením smluvní pokuty se povinná strana nezbujuje povinnosti splnit svůj závazek utvrzený smluvní pokutou.
- 6) Smluvní strana dotčená porušením povinností dle této smlouvy druhou smluvní stranou je oprávněna od této smlouvy jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy. Za podstatné porušení této smlouvy bude považováno zejména, nikoli výlučně:
  - a) Nezaplacení kupní ceny kupujícím po dobu delší než 30 od okamžiku uplynutí lhůty splatnosti uvedené v příslušné faktuře;
  - b) Nedodání předmětu této smlouvy prodávajícím řádně a včas a v souladu s touto smlouvou, a to ani, pokud prodávající nedodal předmět této smlouvy v kupujícím poskytnuté dodatečné lhůtě. Kupující písemně upozorní prodávajícího na svou možnost

odstoupit od smlouvy, nedodá-li prodávající předmět této smlouvy v kupujícím poskytnuté dodatečné lhůtě. Bude-li z jednání prodávajícího zřejmé, že nesplní svou povinnost dodat předmět této smlouvy ani v kupujícím poskytnuté dodatečné lhůtě, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit bez písemného upozornění prodávajícího;

c) opakované porušení povinností prodávajícího dle této smlouvy, anebo

d) je-li to stanoveno touto smlouvou.

7) Odstoupení musí být učiněno písemně. Účinky odstoupení nastávají následující den po doručení odstoupení.

8) Kupující má právo odstoupit od této smlouvy i v případě, že výdaje mu vzniklé na základě této smlouvy budou řídicím orgánem Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, případně jiným kontrolním orgánem označeny za nezpůsobilé.

## X.

### Vyhrazené změny závazku

1) Pokud dojde k podpisu smlouvy ze strany druhého, případně třetího, dodavatele, bude smlouva plněna od počátku.

2) Kupující si tímto v souladu s ustanovením § 100 odst. 2 zákona č. 134/ 2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) vyhrazuje změnu v osobě prodávajícího v průběhu plnění této smlouvy.

3) Ke změně v osobě prodávajícího dle předchozího odstavce dojde v okamžiku, kdy bude tato smlouva předčasně ukončena z důvodů na straně prodávajícího, dle podmínek stanovených v článku IX. odst. 6 písm. b) této smlouvy, tj. pokud prodávající nedodá zboží dle této smlouvy ani v kupujícím poskytnuté dodatečné lhůtě.

4) Dojde-li k ukončení této smlouvy postupem dle článku IX. odst. 6 písm. b) této smlouvy je kupující oprávněn obrátit se s výzvou k podpisu této smlouvy a k poskytnutí plnění dle této smlouvy na účastníka původního zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky s názvem „**Osobní vzorkovače pro měření prašnosti včetně příslušenství**“ zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení, který se po provedeném hodnocení umístil druhý, případně třetí v pořadí.

## XI.

### Ostatní ujednání

1) Kupující umožní prodávajícímu, popřípadě jím určeným pracovníkům přístup do prostoru svého objektu za účelem splnění této smlouvy a provedení montáže zboží, jakož i za účelem následných oprav a servisních prací.

2) Kupující je oprávněn kontrolovat stav plnění předmětu této smlouvy prodávajícím a dohlížet na jeho průběh.

3) Prodávající podpisem této smlouvy prohlašuje, že si je vědom povinností vyplývajících z ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném znění a že je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.



- 4) Prodávající je povinen a zavázán v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona o finanční kontrole umožnit vstup a kontrolu pověřeným osobám (pracovníkům Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského úředního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu ČR a dalších oprávněných orgánů státní správy) do svých objektů a na pozemky za účelem ověřování plnění podmínek smlouvy o poskytnutí dotace, a to po dobu trvání smlouvy o poskytnutí dotace a po celou dobu udržitelnosti projektu. Prodávající je povinen všem oprávněným osobám provádějícím kontrolu a audit poskytnout všechny nezbytné informace a požadované dokumenty, které se týkají dodavatelských činností dle této smlouvy.
- 5) Prodávající odpovídá v plné výši za újmy vzniklé kupujícímu nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z této smlouvy. Takové újmy budou řešeny dle platných právních předpisů. Prodávající je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu udržovat v platnosti pojištění odpovědnosti prodávajícího. Pojištěním odpovědnosti se rozumí pojistná smlouva, jejímž předmětem je pojištění podnikatelských rizik, nebo certifikát o pojištění odpovědnosti prodávajícího za újmy způsobené jeho podnikatelskou činností s výší pojistné částky s ohledem na druh a rozsah veřejné zakázky, potažmo této smlouvy minimálně ve výši 500.000,- Kč. Tato pojistná smlouva nebo certifikát o pojištění odpovědnosti musí mít platnost pro území České republiky.

## XII.

### Závěrečná ustanovení

- 1) V případě, že dojde ke změně údajů na straně prodávajícího, je tento povinen takovou změnu oznámit kupujícímu, a to bez zbytečného odkladu od okamžiku, kdy taková změna nastala.
- 2) Právní vztahy touto smlouvou neupravené, jakož i právní poměry z ní vzniklé vyplývající se řídí příslušnými ustanoveními Obč. zák. a dalšími platnými právními předpisy České republiky.
- 3) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv kupujícím v souladu s ustanovením § 6 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, v platném znění.
- 4) Prodávající bere na vědomí, že kupující je jako zadavatel veřejné zakázky povinen v souladu s § 219 ZZVZ uveřejnit na profilu zadavatele tuto smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky, pokud výše její uhrazené ceny přesáhne 500 000,- Kč bez DPH. Toto ustanovení se nepoužije v případě, že tato smlouva bude uveřejněna postupem stanoveným zákonem o registru smluv dle čl. XI. odst. 2 této smlouvy.
- 5) Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží dva stejnopisy a prodávající obdrží jeden stejnopis.
- 6) Smluvní strany prohlašují, že případné spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou budou řešit především smírnou cestou a vzájemnou dohodou. Pro případ sporu vzniklého mezi smluvními stranami se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, sjednává jako místně příslušný obecný soud podle místa sídla kupujícího. Rozhodným právem je právo České republiky.

- 7) Smluvní strany uvádí, že nastane-li zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která plnění z této smlouvy podstatně ztěžuje, není kterákoli smluvní strana oprávněna požádat soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivé úpravě ceny za plnění dle této smlouvy, anebo o zrušení smlouvy a o tom, jak se strany vypořádají. Tímto smluvní strany přebírají ve smyslu ustanovení § 1765 a násl. Obč. zák. nebezpečí změny okolností.
- 8) Smluvní strany tímto výslovně uvádí, že tato smlouva je závazná až okamžikem jejího podepsání oběma smluvními stranami a obě smluvní strany jsou oprávněny vést jednání o uzavření smlouvy, aniž by odpovídaly za to, zda bude či nebude smlouva uzavřena. Prodávající tímto bere na vědomí, že v důsledku specifického organizačního uspořádání kupujícího smluvní strany vylučují pravidla dle ustanovení § 1728 a 1729 Obč. zák o předšmluvní odpovědnosti a prodávající nemá právo ve smyslu § 2910 Obč. zák po kupujícím požadovat při neuzavření smlouvy náhradu škody.
- 9) Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
- Příloha č. 1 – Předávací protokol
  - Příloha č. 2 - Technická specifikace předmětu koupě
  - Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů

Za kupujícího

Za prodávajícího

- 3. 07. 2018

V Praze dne .....

V Praze dne 3.7 2018

**CHROMSERVIS s.r.o.**  
Jakobiho 327  
109 00 Praha 10-Petrovice  
74 021 222, [www.chromservis.eu](http://www.chromservis.eu)  
Č. CZ25086227, IČ: 25086227

**ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ MEDICÍNY**  
AV ČR, v. v. i.  
142 20 Praha 4, Vídeňská 1083  
Ⓢ



## Příloha č. 1 - Předávací protokol

Ústav experimentální medicíny AV ČR, v.v.i.

Se sídlem: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4

IČ: 68378041, DIČ: CZ68378041

Kontaktní osoba:

Tel.: .....

E-mail: .....

(dále jen „přebírající“)

a

.....

Se sídlem: .....

IČ: ..... DIČ: .....

Kontaktní osoba:

Tel.: .....

E-mail: .....

(dále jen „předávající“)

### I.

- 1) Smluvní strany uvádí, že na základě kupní smlouvy na pořízení 27 kusů přístroje **osobní vzorkovač pro měření prašnosti včetně příslušenství** uzavřené dne ..... odevzdal níže uvedeného dne předávající (jako prodávající) přebírajícímu (jako kupujícímu) následující zboží:

Název přístroje: .....

Výrobní číslo přístroje: .....

Počet kusů: .....

Datum dodání: .....

Datum zaškolení obsluhy: .....

Seznam předaných dokladů: .....

.....

### II.

- 1) Přebírající po prohlídce zboží potvrzuje odevzdání zboží v ujednaném množství, jakosti a provedení.
- 2) Přebírající dále potvrzuje, že předávající provedl zaškolení určených pracovníků přebírajícího.

Seznam zaškolených osob: .....

.....

- 3) Pro případ, že zboží nebylo dodáno v ujednaném množství, jakosti a provedení a přebírající z tohoto důvodu odmítá převzetí zboží (či jeho části nebo jednotlivého kusu) strany níže uvedou skutečnosti, které bránily převzetí, počet vadných kusů, termín dodání bezvadného zboží a další důležité okolnosti:

.....

.....

.....

- 4) Tento protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních.

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| V Praze dne ..... | V .....dne ..... |
| Za přebírajícího  | Za předávajícího |

## Technická specifikace přístroje (zařízení)

### VZ: „Osobní vzorkovače pro měření prašnosti včetně příslušenství“

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka 27 kusů osobních vzorkovačů pro měření prašnosti včetně příslušenství, které musí splňovat níže uvedené technické a jiné požadavky.

| Osobní vzorkovač pro měření prašnosti včetně příslušenství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|
| Technické a jiné požadavky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | vyplní dodavatel |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | splněno          | nesplněno |
| Zařízení musí být určeno k osobnímu vzorkování hrubých, jemných a ultrajemných částic polévatého prachu v ovzduší. Za ultrajemnou frakci jsou považovány částice o aerodynamickém průměru $<0.25 \mu\text{m}$ , za jemnou frakci $0,25 - 2,5 \mu\text{m}$ a za hrubou frakci $>2.5 \mu\text{m}$ .                                                                                                                                                              | ANO              |           |
| Konstrukce odběrové sondy, která je součástí zařízení, musí vyhovovat požadavkům respirabilní konvence pro vysoce ohroženou skupinu podle ISO 7708 (ČSN 83 5004 Kvalita ovzduší – Definice velikostních frakcí částic pro odběr vzorků k hodnocení zdravotních rizik) nebo adekvátní americké normě pro PM <sub>2,5</sub> konvenci.                                                                                                                            | ANO              |           |
| Odběrová sonda musí být vhodná k umístění PTFE anebo quartz filtrů pro stanovení výše uvedených frakcí s možností následné chemické analýzy a nesmí mít hmotnost vyšší než 200 g.                                                                                                                                                                                                                                                                              | ANO              |           |
| Čerpadlo, které je součástí zařízení musí být vybaveno baterií pro minimální dobu provozu na jedno nabití 24 hodin, přičemž nastavení jeho průtoku musí vyhovovat požadavkům odběrové sondy a přesnost normě EN 1232 (ČSN 83 3627) pro průtoky $<5 \text{ litrů/min}$ , resp. EN 12919 (ČSN 83 3628) pro průtoky $>5 \text{ litrů/min}$ (kolísání průtoku se předpokládá do 5% během celého 24-hodinového odběru). Čerpadlo nesmí mít hmotnost vyšší než 1 kg. | ANO              |           |
| Zařízení musí mít možnost upevnění odběrové sondy do dýchací zóny monitorované osoby (holder) a čerpadla na opasek (clip).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ANO              |           |
| Zařízení musí být určeno do vnitřního i do vnějšího prostředí, tzn. chráněno před poškozením atmosférickými srážkami a provozovatelné v co nejširším rozsahu teplot, minimálně od 0 do 40 stupňů Celsia.                                                                                                                                                                                                                                                       | ANO              |           |
| K zařízení musí být dodán takový počet nabíječek, kterými bude možné nabíjet minimálně 27 ks zařízení najednou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ANO              |           |
| K zařízení musí být dodány minimálně dva vhodné kalibrátory průtoku a dostatečná délka náhradních propojovacích hadiček mezi odběrovou sondou a čerpadlem a mezi kalibrátorem a odběrovou sondou. Pokud je ke kalibraci nutný speciální nástavec pro připojení odběrové sondy ke kalibrátoru, musí být součástí dodávky.                                                                                                                                       | ANO              |           |



|                                                                                                                                                                                                 |     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|
| K zařízení musí být dodáno minimálně 1000 kusů vhodných filtrů PTFE pro každou odebranou frakci.                                                                                                | ANO |  |
| K zařízení musí být dodány vhodné přepravní kufry nebo tašky, přičemž každý z nich musí pojmut minimálně 5 ks zařízení, včetně nabíječky, náhradních filtrů, popř. dalších potřebných součástí. | ANO |  |

Všechny výše uvedené parametry jsou technické minimum, nabízené přístroje nesmějí být v žádném z parametrů horší.

V Praze dne 3.7. 2018

Mgr. Luděk Vlk  
Ředitel prodeje



CHROMSERVIS s.r.o.  
Jakobiho 327  
109 00 Praha 10-Petrovice  
t: 274 021 222, www.chromservis.eu  
DIČ: CZ25086227, IČ: 25086227



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

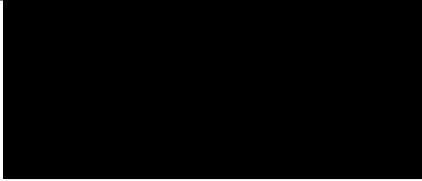
  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

### Příloha č. 3 – Seznam poddodavatelů

Já, níže podepsaný oprávněný zástupce firmy Chromservis s.r.o., Jakobiho 327, 109 00 Praha 10, Petrovice, IČO:25086227, prohlašuji, že firma nemá v úmyslu plnit veřejnou zakázku prostřednictvím poddodavatele.

V Praze dne 3.7. 2018

Mgr. Luděk Vlk  
Ředitel prodeje

  
CHROMSERVIS s.r.o.  
Jakobiho 327  
109 00 Praha 10-Petrovice  
tel. 222, www.chromservis.eu  
IČO: 25086227, IČ: 25086227