

Rámcová dohoda na dodávky manuálních pístových pipet a špiček

č. j. UKLFHK/199783/2020

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel

Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové

zastoupená: ---
se sídlem: Hradec Králové, Šimkova 870, PSČ: 500 03
IČO: 00216208
DIČ: CZ00216208
bankovní spojení (číslo účtu): ---
telefon: ---
e-mail: ---
ID datové schránky: ---
osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických:
---, ---
telefon: ---; e-mail: ---

(dále jen „**Objednatel**“)

a

2. Dodavatel

Eppendorf Czech & Slovakia s.r.o.

zastoupená: ---
se sídlem: Voděradská 2552/16, 251 01 Říčany
IČO: 27939031
DIČ: CZ27939031
plátce DPH: ANO
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. C 127933
bankovní spojení (číslo účtu): ---
telefon: ---
e-mail: ---
ID datové schránky: ---
osoba oprávněná jednat za dodavatele ve věcech technických:

telefon: ---; e-mail: ---

(dále jen „**Dodavatel**“)

(Objednatel a Dodavatel společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

uzavřeli v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o zadávání veřejných zakázek**“), a zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) tuto rámcovou dohodu (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

II. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

3. Rámcová dohoda je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení s názvem **LF HK – Materiál – Pipety, špičky, dávkovače a nástavce**, ev. č. zakázky ve věstníku veřejných zakázek: **Z2020-008398**, sp. zn. zadavatele: **LFHKCF0025** (dále jen „**Zadávací řízení**“). Jednotlivá ujednání Rámcové dohody tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Zadávacího řízení a nabídkou Dodavatele podanou do Zadávacího řízení.
4. Účelem Rámcové dohody je zabezpečení průběžných dodávek dále specifikovaného laboratorního materiálu pro Univerzitu Karlovu, Lékařskou fakultu v Hradci Králové, Objednateli a poskytnutí dalších plnění dle této rámcové dohody Objednateli, a to v souladu se všemi podmínkami sjednanými Rámcovou dohodou tak, aby byl zajištěn řádný provoz Objednatele jako vzdělávací a vědecko-výzkumné instituce a s tím spojené poskytování vysokoškolského vzdělání a provádění vědy a výzkumu.
5. Část předmětu koupě podle Rámcové dohody je spolufinancována formou účelové dotace v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, financovaného z Evropského fondu pro regionální rozvoj (dále jen „**Operační program**“), zejména v rámci následujících projektů:

název projektu: Vznik CORE FACILITIES pro zlepšení kvality výzkumu spojeného s výukou na LF UK v HK, zkrácený název projektu: CORE FACILITIES, registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002515;

název projektu: Předaplikační výzkum inovativních léčiv a medicínských technologií, zkrácený název projektu: InoMed, registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_069/0010046;

název projektu: PERSONMED - Centrum rozvoje personalizované medicíny u věkem podmíněných onemocnění, zkrácený název projektu: PERSONMED, registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007441;

název projektu: Posilování mezioborové spolupráce ve výzkumu nanomateriálů a při studiu jejich účinků na živé organismy, zkrácený název projektu: NANOBIO, registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007421

(dále jen „**Projekty**“),

a ze státního rozpočtu České republiky. Zadávací řízení bylo realizováno v souladu s pravidly Operačního programu.
6. Dodavatel je povinen při plnění povinností vyplývajících z Rámcové dohody dodržovat níže specifikované požadavky stanovené podmínkami pro poskytnutí dotace z Operačního programu.
7. Uzavřením Rámcové dohody nevzniká Dodavateli bez dalšího právo ani povinnost provádět dodávky, ani právo na zaplacení ceny. Objednatel bude zadávat veřejné zakázky na základě Rámcové dohody (dále jen „**Veřejná zakázka**“ nebo společně „**Veřejné zakázky**“) podle svých aktuálních potřeb a s ohledem na své rozpočtové možnosti.

8. Objednatel bude zadávat Veřejné zakázky v souladu se Zákonem o zadávání veřejných zakázek. Objednatel bude zadávat Veřejné zakázky postupem bez obnovení soutěže na základě objednávek Objednatele postupem podle článku VII Rámcové dohody.

III. PŘEDMĚT RÁMCOVÉ DOHODY

9. Předmětem Rámcové dohody je vymezení rámcových podmínek plnění Veřejných zakázek a úprava postupu Objednatele při zadávání Veřejných zakázek, jimiž bude zabezpečováno naplňování účelu Rámcové dohody.

IV. PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK

10. Předmětem plnění Veřejných zakázek jsou průběžné dodávky dále specifikovaného laboratorního materiálu.

V. PŘEDMĚT KOUPE

11. Předmětem koupě jsou manuální pístové pipety a špičky, včetně veškerých součástí a příslušenství (dále jen „**Předmět koupě**“).
12. Přesná specifikace Předmětu koupě je uvedena v příloze Rámcové dohody (Příloha č. 1 Rámcové dohody), která tvoří nedílnou součást Rámcové dohody (dále jen „**Specifikace Předmětu koupě**“).
13. Předmět koupě bude sloužit k následujícímu účelu: k přesnému pipetování a přenosu kapalin v laboratořích Objednatele pro účely poskytování vysokoškolského vzdělání a provádění vědy a výzkumu.
14. Předmět koupě musí být k okamžiku odevzdání Objednateli nový, v množství, jakosti a provedení vyplývajícím z Rámcové dohody, objednávky podle článku VII Rámcové dohody a Specifikace Předmětu koupě. Předmět koupě musí být dále v takové jakosti a provedení,
 - 14.1. jež odpovídá vlastnostem, které Dodavatel nebo výrobce popsal nebo které Objednatel očekával s ohledem na povahu Předmětu koupě a na základě reklamy jimi prováděné. Předmět koupě musí zejména odpovídat plnění nabídnutému Dodavatelem v nabídce podané do Zadávacího řízení, na jehož základě je Rámcová dohoda uzavřena;
 - 14.2. jež se hodí k účelu vyplývajícím z Rámcové dohody;
 - 14.3. jež vyhovuje požadavkům příslušných právních předpisů platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Objednateli;
 - 14.4. jež vyhovuje požadavkům příslušných technických norem platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Objednateli.
15. Dodavatel je povinen dodat Objednateli pouze takový Předmět koupě, který splňuje veškeré požadavky Objednatele na jeho použití Objednatelem a který zároveň vyhovuje platným a účinným právním předpisům a technickým normám. Dojde-li ke změně právních předpisů nebo technických norem, musí Dodavatel zajistit, aby Předmět koupě splňoval požadavky stanovené právními předpisy a technickými normami v platném a účinném znění ke dni odevzdání Předmětu koupě Objednateli.

16. Doba použitelnosti špiček musí vždy v okamžiku odevzdání Předmětu koupě Objednateli činit nejméně 24 měsíců.
17. V případě, že dojde k ukončení výroby, k výpadku výroby, k ukončení dodávek z důvodů na straně třetí osoby nebo k výpadku dodávek z důvodů na straně třetí osoby některého z jednotlivých druhů Předmětu koupě, jehož dodávka je součástí předmětu Veřejných zakázek, je Dodavateli umožněno změnit závazek z Rámcové dohody spočívající v nahrazení takového jednotlivého druhu Předmětu koupě jiným druhem stejného účelového určení splňujícím zadávací podmínky Zadávacího řízení, přičemž tato změna závazku je vázána na souhlas Objednatele. Jiný druh Předmětu koupě bude dodáván za cenových podmínek sjednaných Rámcovou dohodou pro původní druh Předmětu koupě.
18. V případě, že výrobce některého z jednotlivých druhů Předmětu koupě, jehož dodávka je součástí předmětu Veřejných zakázek, uvede na trh novou verzi tohoto druhu Předmětu koupě, která má stejné účelové určení a splňuje zadávací podmínky Zadávacího řízení, je Dodavateli umožněno změnit závazek z Rámcové dohody spočívající v nahrazení jednotlivého druhu Předmětu koupě touto jeho novou verzí, přičemž tato změna závazku je vázána na souhlas Objednatele. Jiná verze druhu Předmětu koupě bude dodávána za cenových podmínek sjednaných Rámcovou dohodou pro původní verzi druhu Předmětu koupě.

VI. PŘEDMĚT ZÁVAZKU

19. Dodavatel se zavazuje odevzdávat Objednateli Předmět koupě se všemi jeho součástmi a příslušenstvím a převádět na Objednatele vlastnické právo k Předmětu koupě, a to v množství podle potřeb a požadavků Objednatele vyplývajících z objednávek Objednatele podle článku VII Rámcové dohody, a poskytovat Objednateli další plnění vymezená v Rámcové dohodě.
20. Objednatel se zavazuje přebírat Předmět koupě se všemi jeho součástmi a příslušenstvím, přijímat jej do svého vlastnictví, přijímat další plnění vymezená v Rámcové dohodě a platit Dodavateli sjednanou cenu a příslušnou DPH, je-li Dodavatel povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZoDPH**“) hradit DPH.
21. Povinnost Dodavatele odevzdat Předmět koupě Objednateli podle Rámcové dohody zahrnuje tato plnění:
- 21.1. dodat Předmět koupě Objednateli ve vhodném balení v příslušném množství do místa plnění podle odstavce 47 Rámcové dohody;
 - 21.2. vyložit Předmět koupě z dopravního prostředku, v němž byl Předmět koupě dodán do místa plnění podle odstavce 47 Rámcové dohody, podle pokynů Objednatele;
 - 21.3. umístit Předmět koupě v místě plnění podle odstavce 47 Rámcové dohody podle pokynů Objednatele;
 - 21.4. předat doklady potřebné k převzetí a užívání Předmětu koupě, a to v českém anebo anglickém jazyce s výjimkou odborných technických výrazů (dále jen „**Doklady**“). Doklady podle výslovné vůle smluvních stran tvoří příslušenství Předmětu koupě. Dodavatel je povinen předat Objednateli Doklady:
 - 21.4.1. dodací list, záruční list, návod k obsluze, příp. uživatelský manuál k manuálním pístovým pipetám;
 - 21.4.2. dodací listy ke špičkám.

22. Dodavatel se dále zavazuje poskytnout nebo poskytovat Objednateli podle jeho pokynů tato související plnění (dále jen „**Související plnění**“):
- 22.1. nezbytnou součinnost za účelem seznámení se s vlastnostmi či způsobem užívání dodaného Předmětu koupě;
 - 22.2. provádět zkoušky dodaného Předmětu koupě za účelem ověření splnění požadovaných technických parametrů a dalších podmínek sjednaných Rámcovou dohodou;
 - 22.3. nezbytnou součinnost při likvidaci vadného, znehodnoceného či již nepoužitelného Předmětu koupě;
 - 22.4. poskytovat veškeré informace mající vliv na použití dodaného Předmětu koupě Objednatelem po sjednanou dobu jeho použitelnosti či záruční doby.
23. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu doby použitelnosti či záruční doby Předmětu koupě dodaného Dodavatelem požadovat doplnění informací týkajících se Předmětu koupě, a to zejména:
- 23.1. dodatečné informace o složení Předmětu koupě;
 - 23.2. informace o výrobci Předmětu koupě;
 - 23.3. informace o skladování a uchovávání Předmětu koupě;
 - 23.4. informace o postupu při likvidaci Předmětu koupě.
24. Dodavatel je povinen plnit povinnosti z Rámcové dohody a objednávek Objednatele podle článku VII Rámcové dohody na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas.

VII. OBJEDNÁVKY

25. Rámcová dohoda stanoví podmínky, za nichž budou probíhat dodávky Předmětu koupě, a upravuje vztahy v této souvislosti vznikající.
26. Jednotlivé dodávky Předmětu koupě (dále též „**Dodávka**“ nebo „**Dodávky**“) budou probíhat na základě objednávek Objednatele, jejichž obsahem bude vymezení požadovaného plnění (dále jen „**Objednávka**“ nebo „**Objednávky**“). Obsahem Objednávky bude zejména:
- 26.1. číselné označení Rámcové dohody;
 - 26.2. číselné označení Objednávky;
 - 26.3. označení Objednatele a Dodavatele;
 - 26.4. vymezení požadovaných jednotlivých druhů Předmětu koupě;
 - 26.5. vymezení požadovaného množství jednotlivých druhů Předmětu koupě;
 - 26.6. vymezení místa plnění podle článku X Rámcové dohody;
 - 26.7. vymezení doby plnění podle článku XI Rámcové dohody.
27. Dodavatel je povinen odevzdat Objednateli Předmět koupě stanovený Objednatelem v Objednávce, případně vyplývající z Rámcové dohody, za podmínek stanovených v Objednávce a sjednaných v Rámcové dohodě.
28. Objednávky budou činěny písemně e-mailem či jinak písemně v elektronické podobě na kontaktní údaje Dodavatele uvedené v článku I Rámcové dohody.

VIII. CENA

29. Kupní ceny za jeden kus jednotlivého druhu Předmětu koupě podle Rámcové dohody jsou uvedeny v příloze Rámcové dohody (Příloha č. 1 Rámcové dohody), která tvoří nedílnou součást Rámcové dohody (dále jen „**Jednotkové ceny**“).

30. Kupní cena za Předmět koupě skutečně odevzdaný podle Rámcové dohody a Objednávky, tj. cena za Dodávku, bude stanovena na základě Jednotkových cen a skutečně odevzdaného počtu kusů jednotlivých druhů Předmětu koupě (dále jen „**Cena Dodávky**“).
31. Jednotkové ceny jsou stanoveny jako pevné, nejvýše přípustné a nepřekročitelné s výjimkami sjednanými v Rámcové dohodě.
32. Cena Dodávky zahrnuje veškeré náklady Dodavatele spojené se splněním jeho povinností vyplývajících z Rámcové dohody a Objednávky. Cena Dodávky tak zahrnuje zejména cenu za odevzdání Předmětu koupě se všemi součástmi a příslušenstvím Objednateli a poskytnutí Souvisejících plnění. Objednatel není povinen hradit v souvislosti s Rámcovou dohodou a Objednávkou žádné jiné finanční částky, než Cenu Dodávky a případně příslušnou DPH. Ujednáním tohoto odstavce není dotčeno právo Dodavatele na případnou úhradu smluvní pokuty, úroků z prodlení či jiných sankcí a právo na náhradu škody nebo nemajetkové újmy způsobené Objednatelem.

IX. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

33. Je-li Dodavatel povinen podle ZoDPH uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle Rámcové dohody DPH, je Objednatel povinen Dodavateli takovou DPH uhradit vedle Ceny Dodávky. Dodavatel odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě Rámcové dohody a Objednávek stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
34. Dodavatel vyúčtuje Objednateli Cenu Dodávky a případnou DPH fakturou (dále jen „**Faktura**“).
35. Dodavatel je oprávněn vyúčtovat Cenu Dodávky a případnou DPH až po převzetí Předmětu koupě Objednatelem v souladu s článkem XII Rámcové dohody.
36. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle ZoDPH. V případě, že Dodavatel není plátcem DPH, musí Faktura splňovat náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku. Faktura musí dále odpovídat požadavkům stanoveným podmínkami pro poskytnutí dotace z Operačního programu, tj. musí obsahovat název a registrační číslo příslušného projektu podle Objednávky. Dále musí obsahovat množství a popis účtované dodávky Předmětu koupě a její přílohou musí být kopie dokladu o předání a převzetí účtovaného Předmětu koupě.
37. Cenu Dodávky a případnou DPH je Objednatel povinen uhradit Dodavateli do 30 dnů ode dne převzetí Dodávky.
38. Fakturu je Dodavatel povinen doručit Objednateli nejpozději 15 dnů před uplynutím doby uvedené v odstavci 37 Rámcové dohody.
39. Splatnost Faktury musí být stanovena tak, aby nenastala dříve, než uplyne doba stanovená v odstavci 37 Rámcové dohody.
40. Stanoví-li Faktura splatnost delší, než je jako minimální stanovena v předchozím odstavci Rámcové dohody, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu Dodávky a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Faktuře.

41. Cena Dodávky a případná DPH je uhrazena vždy dnem jejich odepsání z bankovního účtu Objednatele.
42. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že Dodavatel je nespolehlivým plátcem DPH, je Objednatel oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně Dodavatele.
43. Bude-li Faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě Ceny Dodávky a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Dodavatelem používáno pro ekonomickou činnost, je Objednatel oprávněn uhradit Cenu Dodávky a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je Dodavatelem používán pro ekonomickou činnost.
44. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena Cena Dodávky či její část, DPH nebo jiná náležitost Faktury, je Objednatel oprávněn tuto Fakturu vrátit Dodavateli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Dodavatel je povinen opravit Fakturu podle pokynů Objednatele a opravenou Fakturu neprodleně doručit Objednateli. V takovém případě je splatnost opravené Faktury nejméně 15 dnů od jejího doručení Objednateli.
45. Objednatel neposkytuje Dodavateli žádné zálohy.
46. Vzhledem k financování Projektů z Operačního programu probíhá kontrola vystavených Faktur poskytovatelem dotace. Pokud budou v rámci této kontroly poskytovatelem dotace ve Faktuře nebo dokladech přiložených k Faktuře zjištěny nedostatky, je Objednatel rovněž oprávněn tuto Fakturu Dodavateli vrátit. Dodavatel je povinen takovou Fakturu, příp. její přílohy, opravit podle pokynů Objednatele a opravenou Fakturu neprodleně doručit Objednateli.

X. MÍSTO PLNĚNÍ

47. Dodavatel je povinen odevzdat Předmět koupě Objednateli v Hradci Králové, na pracoviště a adrese uvedené v Objednávce.
48. Dodavatel je povinen dodat Předmět koupě do sjednaného místa plnění vhodným způsobem vzhledem k dopravní dostupnosti daného místa.

XI. DOBA PLNĚNÍ

49. Dodavatel je povinen splnit povinnost odevzdat Předmět koupě Objednateli nejpozději v době stanovené Objednatelem v Objednávce. Doba plnění podle předchozí věty nesmí být kratší než **15 pracovních dnů** ode dne doručení Objednávky Dodavateli.
50. Nebude-li doba plnění v Objednávce uvedena nebo bude-li uvedena v rozporu s ujednáním předchozího odstavce, je Dodavatel povinen dodat Objednateli Předmět koupě stanovený v Objednávce do 15 pracovních dnů ode dne doručení Objednávky Dodavateli.
51. Dodavatel je povinen splnit povinnost poskytnout Související plnění nejpozději při odevzdání Předmětu koupě Objednateli, není-li stanoveno jinak.

52. Smluvní strany se dohodly, že § 1912 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedenému ustanovení, se nepoužijí.

XII. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU KOUPE

53. Dodavatel splní povinnost odevzdat Předmět koupě Objednateli:
- 53.1. převezme-li Objednatel Předmět koupě, nebo
 - 53.2. umožní-li Objednateli nakládat s Předmětem koupě v místě plnění uvedeném v odstavci 47 Rámcové dohody a v době plnění uvedené v odstavci 49 nebo 50 Rámcové dohody a Objednatel v rozporu s odstavcem 57 Rámcové dohody odmítne Předmět koupě převzít nebo v rozporu s odstavcem 57 Rámcové dohody neposkytne potřebnou součinnost.
54. Dodavatel je na základě žádosti Objednatele povinen Předmět koupě před Objednatelem přikontrolovat nebo předvést jeho funkce.
55. Objednatel je oprávněn provést před samotným převzetím Předmětu koupě kontrolu, zda Předmět koupě má veškeré požadované vlastnosti a splňuje veškeré požadavky podle platných a účinných právních předpisů nebo technických norem, Rámcové dohody a Objednávky.
56. O předání Předmětu koupě Objednateli je Dodavatel povinen sepsat písemný doklad o předání.
Písemný doklad o předání musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
- 56.1. číslo Objednávky;
 - 56.2. označení Objednatele;
 - 56.3. označení Dodavatele;
 - 56.4. datum a místo předání Předmětu koupě;
 - 56.5. uvedení množství jednotlivých druhů Předmětu koupě;
 - 56.6. uvedení Jednotkových cen jednotlivých druhů Předmětu koupě;
 - 56.7. Cenu Dodávky za skutečně dodaný Předmět koupě;
 - 56.8. název a registrační číslo Projektu.
57. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít Předmět koupě nebo neposkytnout součinnost k jeho převzetí zejména v následujících případech:
- 57.1. Předmět koupě nebude mít vlastnosti požadované Rámcovou dohodou nebo
 - 57.2. Předmět koupě nebude mít vlastnosti požadované platnými a účinnými právními předpisy nebo technickými normami nebo
 - 57.3. Předmět koupě bude vykazovat znaky zjevného poškození či znečištění nebo závadnosti nebo
 - 57.4. Dodavatel dodá Předmět koupě do jiného místa, než jak je sjednáno v odstavci 47 Rámcové dohody nebo
 - 57.5. Dodavatel dodá Předmět koupě v jiném než požadovaném obalu nebo balení nebo
 - 57.6. Dodavatel dodá Předmět koupě v porušeném obalu nebo balení nebo
 - 57.7. Dodavatel dodá Předmět koupě za cenu v rozporu s Rámcovou dohodou nebo
 - 57.8. Dodavatel dodá Předmět koupě s dobou použitelnosti v rozporu s Rámcovou dohodou nebo
 - 57.9. Dodavatel dodá Předmět koupě bez předchozí Objednávky nebo v rozporu s Objednávkou nebo
 - 57.10. Dodavatel nesplní některou ze svých povinností podle odstavce 21, 22 nebo 54 Rámcové dohody.

58. V případě, že Objednatel Předmět koupě odmítne převzít, bude mezi Smluvními stranami sepsán záznam s uvedením důvodu nepřevzetí Předmět koupě a s uvedením stanovisek Smluvních stran. Zpracování záznamu zajistí Dodavatel. Nebude-li záznam podle tohoto odstavce sepsán, sdělí Objednatel důvody pro odmítnutí převzetí Předmět koupě Dodavateli na jeho žádost. Poté, co Dodavatel odstraní vytknuté vady, dohodnou se Smluvní strany na opětovném termínu odevzdání Předmětu koupě Objednateli. Dohodou na opětovném termínu odevzdání Předmět koupě Objednateli nedochází ke změně doby plnění podle odstavce 49 nebo 50 Rámcové dohody.

XIII. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY

59. Vlastnické právo k Předmětu koupě Objednatel nabývá okamžikem, kdy Dodavatel splní podle odstavce 53 Rámcové dohody povinnost odevzdat Předmět koupě Objednateli.
60. Nebezpečí škody na Předmětu koupě přechází na Objednatele okamžikem, kdy Dodavatel splní podle odstavce 53 Rámcové dohody povinnost odevzdat Předmět koupě Objednateli.
61. Smluvní strany se dohodly, že § 2121 – 2123 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

XIV. VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA

62. Předmět koupě musí být prostý všech faktických a právních vad a Dodavatel je povinen zajistit, aby dodáním a užíváním Předmětu koupě nebyla porušena práva Dodavatele nebo jiných osob vyplývající z práv duševního vlastnictví. Předmět koupě má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo jiná osoba.
63. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku za jakost manuálních pístových pipet, jíž se Dodavatel zaručuje, že příslušná část Předmětu koupě bude po záruční dobu způsobilá pro použití k účelu sjednanému Rámcovou dohodou, a že si zachová vlastnosti sjednané Rámcovou dohodou a nebude mít právní vady. Záruční doba činí **60 měsíců** (dále jen „**Záruční doba**“). Záruční doba k příslušné části Předmětu koupě začíná běžet dnem, kdy Dodavatel splní podle odstavce 53 Rámcové dohody povinnost odevzdat Předmět koupě Objednateli.
64. Předmět koupě bude vadný, nebude-li:
- 64.1. při převzetí Objednatelem nebo kdykoli v průběhu Záruční doby mít vlastnosti sjednané Rámcovou dohodou nebo
 - 64.2. při převzetí Objednatelem nebo kdykoli v průběhu Záruční doby způsobilý pro použití k účelu sjednanému Rámcovou dohodou nebo
 - 64.3. při převzetí Objednatelem nebo kdykoli v průběhu Záruční doby prostý právních vad.
65. Související plnění musí být prosta faktických a právních vad. Související plnění budou vadná, nebudou-li v souladu s pokyny Objednatele, Rámcovou dohodou nebo právními předpisy. Týká-li se vada Souvisejícího plnění, použijí se ujednání odstavců 78 – 85 Rámcové dohody obdobně.
66. Objednatel má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Rámcové dohody nebo při převzetí Předmětu koupě.

67. Dodavatel nenese odpovědnost za vady způsobené Objednatelem nebo jinými osobami, ledaže Objednatel nebo takové osoby postupovaly v souladu s dokumenty nebo pokyny, které obdržely od Dodavatele.
68. Objednatel nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na věci na Objednatele vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Dodavatel nebo jakákoliv jiná osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající z Rámcové dohody.
69. Dodavatel neodpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu koupě, které je obvyklé u věcí stejného nebo obdobného druhu jako Předmět koupě.
70. Dodavatel odpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu koupě, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Rámcové dohody na jakost a provedení Předmětu koupě nemělo dojít.

XV. UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ

71. Má-li Předmět koupě vadu a odpovídá-li Dodavatel za tuto vadu Předmětu koupě, má Objednatel práva z vadného plnění.
72. Objednatel je oprávněn reklamovat vady u Dodavatele jakýmkoliv způsobem písemně, a to v elektronické nebo listinné podobě. Dodavatel je povinen přijetí reklamace bez zbytečného odkladu písemně potvrdit. V reklamaci Objednatel uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje. Dodavatel je povinen v souvislosti s uplatňováním práv z vadného plnění podle Rámcové dohody komunikovat s Objednatelem výhradně v českém jazyce; to platí i pro jakékoli jiné osoby pověřené Dodavatelem k jednání s Objednatelem v souvislosti s uplatňováním práv z vadného plnění podle Rámcové dohody.
73. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Dodavateli nejpozději v poslední den Záruční doby. Případně-li konec Záruční doby na sobotu, neděli nebo svátek, je vada včas uplatněna, je-li písemná forma reklamace odeslána Dodavateli nejblíže následující pracovní den, nebo je-li mu reklamace sdělena jakoukoli jinou formou nejblíže následující pracovní den.
74. Má-li Předmět koupě vady, za které Dodavatel odpovídá, má Objednatel právo:
- 74.1. na dodání nového Předmětu koupě bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené; pokud se vada týká pouze části Předmětu koupě, může Objednatel požadovat jen výměnu takové části, nebo
 - 74.2. na dodání chybějící části Předmětu koupě, nebo
 - 74.3. na odstranění vady bezplatnou opravou Předmětu koupě, nebo
 - 74.4. na přiměřenou slevu z Ceny Dodávky, nebo
 - 74.5. odstoupit od Objednávky.
75. Objednatel sdělí Dodavateli volbu nároku z vady v reklamaci, nebo bez zbytečného odkladu po reklamaci. Provedenou volbu nemůže Objednatel změnit bez souhlasu Dodavatele.
76. Nesdělí-li Objednatel Dodavateli, jaké právo si zvolil ani bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu Dodavatel vyzval, musí Dodavatel odstranit vady, a to dodáním nového Předmětu koupě nebo jeho části.

77. Objednatel má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s uplatněním vad Předmětu koupě.

XVI. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD

78. Dodavatel je povinen odstranit Objednatelem reklamovanou vadu nejpozději do 3 týdnů ode dne oznámení vady Dodavateli, nedohodnou-li se Objednatel s Dodavatelem jinak.
79. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě podle předchozího odstavce Rámcové dohody, je Objednatel oprávněn:
- 79.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou, nebo
 - 79.2. zajistit obstarání náhradního plnění jinou odborně způsobilou osobou, nebo
 - 79.3. požadovat přiměřenou slevu z Ceny Dodávky, nebo
 - 79.4. odstoupit od Objednávky.
80. Veškeré náklady vzniklé Objednateli v souvislosti s odstraněním vady způsobem podle předchozího odstavce Rámcové dohody je Dodavatel povinen Objednateli uhradit. Dodavatel se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou Objednateli jinou odborně způsobilou osobou podle odstavce 79.1 Rámcové dohody, nebo podle odstavce 79.2 Rámcové dohody.
81. Dodavatel je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Objednatelem nebylo oprávněné, tj. že Dodavatel za vadu neodpovídal, je Objednatel povinen uhradit Dodavateli veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
82. Objednatel je povinen poskytnout Dodavateli součinnost nezbytnou k odstranění vady.
83. Do odstranění vady nemusí Objednatel platit dosud nezaplacenou část Ceny Dodávky a případnou příslušnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
84. Při dodání nového Předmětu koupě nebo jeho části vrátí Objednatel Dodavateli na náklady Dodavatele Předmět koupě nebo jeho část původně dodanou.
85. Dodavatel je po odstranění vady povinen Objednateli písemně potvrdit, že došlo k odstranění vady, uvést způsob jejího odstranění a dobu, po kterou byla vada odstraňována.
86. Záruční doba neběží od okamžiku sdělení reklamace Dodavateli do okamžiku odstranění vady. Odstraněním vady se rozumí zjednání nápravy Dodavatelem nebo uplatnění některého z práv podle odstavce 79 Rámcové dohody Objednatelem.
87. Dodavatel je povinen převzít a odvézt Předmět koupě dodaný v rozporu s podmínkami sjednanými v Rámcové dohodě nebo stanovenými v Objednávce, nebo nesplňující požadavky právních předpisů nebo technických norem platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Objednateli.
88. Smluvní strany se dohodly, že § 1917 - 1924, § 2099 - 2101, § 2103 - 2117 a § 2165 - 2172 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

XVII. SANKCE

89. Dodavatel bere na vědomí, že Předmět koupě je součástí Projektů a je nezbytný pro provoz Objednatele jakožto vzdělávací a vědecko-výzkumnou instituci a pro zajištění poskytování vysokoškolského vzdělání a provádění vědy a výzkumu. Z tohoto důvodu je kladen zvýšený důraz na dodržení vlastností a jakosti Předmětu koupě a doby plnění.
90. Poruší-li Dodavatel povinnost odevzdat Předmět koupě Objednateli ve sjednané nebo stanovené době, je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny Dodávky, a to za každý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti podle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Dodavatelem nebo obstaráním náhradního plnění Objednatelem na náklady Dodavatele postupem podle odstavce 111 Rámcové dohody.
91. Poruší-li Dodavatel povinnost odstranit ve sjednané nebo stanovené lhůtě vady Předmětu koupě, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny Dodávky, u něhož je Dodavatel v prodlení s odstraněním vad, a to za každý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti podle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Dodavatelem nebo uplatněno některé z práv podle odstavce 79 Rámcové dohody. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Objednatele z vadného plnění Dodavatele.
92. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Dodavatele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený.
93. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti Dodavatele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.
94. Splatnost smluvních pokut podle Rámcové dohody bude 15 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty straně povinné.
95. Poruší-li Objednatel povinnost zaplatit Cenu Dodávky ve sjednané době, je povinen uhradit Dodavateli zákonný úrok z prodlení ve výši podle právních předpisů.

XVIII. DOBA TRVÁNÍ RÁMCOVÉ DOHODY

96. Rámcová dohoda se uzavírá na dobu určitou, a to **na dobu 2 let** od nabytí účinnosti Rámcové dohody, nebo **do vyčerpání částky 1.522.937,- Kč bez DPH**, podle toho, která skutečnost nastane dříve. Během doby trvání Rámcové dohody nelze Rámcovou dohodu vypovědět.
97. Uplynutím doby trvání Rámcové dohody nebo vyčerpáním ujednané částky dle předchozího odstavce Rámcové dohody zaniká závazek vzniklý z Rámcové dohody.
98. Zánikem závazku vzniklého z Rámcové dohody nejsou dotčena práva a povinnosti Smluvních stran z jednotlivých Dodávek vzniklých na základě Rámcové dohody.

XIX. ODSTOUPENÍ OD RÁMCOVÉ DOHODY

99. Objednatel je oprávněn od Rámcové dohody odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy nebo sjednaných Rámcovou dohodou.

100. Objednatel je oprávněn odstoupit od Rámcové dohody zejména:
- 100.1.bude-li Dodavatel opakovaně v prodlení s dodáním Předmětu koupě Objednateli nebo
 - 100.2.bude-li Předmět koupě opakovaně trpět vadami, které jej budou činit neupotřebitelným vzhledem k účelu, ke kterému má sloužit podle odstavce 13 Rámcové dohody nebo
 - 100.3.nebude-li mít Předmět koupě opakovaně vlastnosti sjednané Rámcovou dohodou nebo stanovené Objednávkou nebo
 - 100.4.nebude-li Předmět koupě opakovaně splňovat podmínky stanovené právními předpisy nebo technickými normami platnými a účinnými ke dni odevzdání Předmětu koupě Objednateli nebo
 - 100.5.ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Dodavatele uvedené v odstavci 102 Rámcové dohody nebo ocitne-li se Dodavatel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku.
101. Dodavatel je oprávněn pozastavit Dodávky, bude-li Objednatel i přes písemné upozornění Dodavatele v prodlení s hrazením alespoň jedné Faktury po dobu delší než 180 dnů.

XX. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

102. Dodavatel prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Dodavatel dále prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Dodavatele a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
103. Dodavatel prohlašuje, že se v dostatečném rozsahu seznámil s veškerými požadavky Objednatele podle Rámcové dohody, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s Rámcovou dohodou a Objednávkami.
104. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Dodavatel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Rámcové dohody a Objednávek v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
105. Dodavatel si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o kontrole**“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Dodavatel je zejména povinen:
- 105.1.poskytnout Objednateli a subjektům provádějícím kontrolu ve smyslu Zákonu o kontrole potřebnou součinnost;
 - 105.2.řádně uchovávat originály vyhotovení Rámcové dohody včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a veškerou další dokumentaci a další nezbytné doklady a informace týkající se jeho činností souvisejících s poskytovaným plněním podle Rámcové dohody, a to po dobu 10 let od zániku závazků vyplývajících z Rámcové dohody, nejméně však do 31.12.2033, pokud z příslušných právních předpisů pro některé typy dokumentů nevyplývá doba delší;
 - 105.3.umožnit po dobu stanovenou v předchozím bodě přístup kontrolou pověřeným osobám (pracovníkům subjektů provádějícím kontrolu včetně Evropské komise a Evropského účetního dvora) k v předchozím bodě uvedeným dokumentům a do Dodavatelem k podnikání užívaných objektů a na Dodavatelem k podnikání užívané pozemky k ověřování plnění podmínek Rámcové dohody.
- Dodavatel je povinen zajistit shora uvedené povinnosti ve stejném rozsahu u svých poddodavatelů.

106. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v článku I Rámcové dohody odpovídají aktuálnímu stavu, a že osobami jednajícími při uzavření Rámcové dohody jsou osoby oprávněné k jednání za Smluvní strany bez jakéhokoliv omezení vnitřními předpisy Smluvních stran.
107. Jakékoliv změny údajů uvedených v článku I Rámcové dohody, jež nastanou v době po uzavření Rámcové dohody, jsou Smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.
108. V případě, že se kterékoli prohlášení některé ze Smluvních stran uvedené v Rámcové dohodě ukáže být nepravdivým, odpovídá tato Smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, které nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé Smluvní straně vznikly.

XXI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

109. Tvoří-li Dodavatele více osob, platí následující:
- 109.1. všechny osoby tvořící Dodavatele jsou z Rámcové dohody zavázány společně a nerozdílně;
- 109.2. jednání kterékoli z osob tvořících Dodavatele je přičítáno Dodavateli bez ohledu na vnitřní vztahy mezi jednotlivými osobami tvořícími Dodavatele;
- 109.3. za Dodavatele může jednat kterákoli z osob tvořících Dodavatele.
110. Dodavatel je povinen neprodleně písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících i potenciálně vliv na plnění jeho povinností vyplývajících z Rámcové dohody nebo Objednávky a není-li to možné, nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Dodavatel zjistí, že by nastat mohla. Současně je Dodavatel povinen učinit veškeré nezbytné kroky vedoucí k eliminaci případné škody hrozící Objednateli, a to zejména obstarat neprodleně náhradní plnění, přičemž je povinen nést případný rozdíl ceny.
111. V případě, že Dodavatel nesplní svoji povinnost z Rámcové dohody nebo Objednávky spočívající v odevzdání Předmětu koupě Objednateli podle Rámcové dohody nebo Objednávky a současně do 2 týdnů od marného uplynutí doby dodání sjednané v článku XI Rámcové dohody nedodá náhradní plnění, je Objednatel oprávněn zajistit si na náklady Dodavatele náhradní plnění tak, aby nedošlo k přerušení či k jakémukoli omezení činnosti Objednatele.
112. Dodavatel je povinen při dodání Předmětu koupě dodržovat v areálu Objednatele veškeré zásady platné pro pohyb osob, vozidel a manipulaci s věcmi v tomto areálu, jakož i respektovat zavedená bezpečnostní opatření. Jakákoliv manipulace s dodávaným Předmětem koupě v areálu Objednatele je možná pouze za přítomnosti odpovědné osoby pověřené Objednatelem, nestanoví-li odpovědná osoba Objednatele jinak. Za areál Objednatele se pro účely Rámcové dohody považují veškeré prostory v užívání Objednatele, které jsou nebo mohou být dotčeny dodáním Předmětu koupě podle Rámcové dohody.
113. Dodavatel bere na vědomí, že Objednatel je povinným subjektem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
114. Dodavatel souhlasí se zveřejněním Rámcové dohody a Objednávek v souladu s povinnostmi Objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Rámcové dohody a Objednávek, včetně všech jejich změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Rámcové dohody a Objednávek a dalších údajů na profilu zadavatele Objednatele podle § 219 Zákona o zadávání veřejných zakázek a v registru smluv

podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o registru smluv**“). Dodavatel prohlašuje, že Rámcová dohoda ani Objednávky ani žádné jejich části nejsou obchodním tajemstvím Dodavatele ve smyslu § 504 Občanského zákoníku. Rámcovou dohodu a Objednávky podle vůle Smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, uveřejní Objednatel.

115. Dodavatel je povinen chránit osobní údaje a při jejich ochraně postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27.04.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), ve znění pozdějších předpisů.
116. Dodavatel není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Objednatelem vyplývající z Rámcové dohody nebo vzniklou v souvislosti s Rámcovou dohodou.
117. Dodavatel není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Objednatelem vyplývající z Rámcové dohody nebo vzniklé v souvislosti s Rámcovou dohodou na jakoukoliv pohledávku Objednatele za Dodavatelem.
118. Objednatel je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Dodavatelem vyplývající z Rámcové dohody nebo vzniklé v souvislosti s Rámcovou dohodou (zejména smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou i nesplatnou pohledávku Dodavatele za Objednatelem.
119. Poruší-li Dodavatel v souvislosti s Rámcovou dohodou nebo Objednávku jakoukoli svoji povinnost, nahradí Objednateli škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou. Povinnosti k náhradě se Dodavatel zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Dodavatele nebo vzniklá až v době, kdy byl Dodavatel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Dodavatel povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.
120. Písemnou formou se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany, e-mail podepsaný uznávaným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany, nebo datová zpráva zaslaná prostřednictvím datové schránky Smluvní strany.
121. Dodavatel garantuje zachování možnosti plného pozáručního servisu manuálních pístových pipet zahrnujícího zejména pravidelné servisní prohlídky a údržbu předepsané výrobcem nebo Dodavatelem, včetně výměny dílů a součástek s omezenou životností, jež se mění v pravidelných servisních intervalech, a to pro období od skončení Záruční doby nejméně do konce 60. kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž Dodavatel splnil povinnost odevzdat Předmět koupě Objednateli podle odstavce 53 Rámcové dohody.

XXII. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

122. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z Rámcové dohody a Objednávek se řídí českým právním řádem. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Rámcová dohoda

nestanoví jinak. Smluvní strany vylučují použití Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží.

123. Všechny spory vznikající z Rámcové dohody, Objednávek a v souvislosti s nimi budou podle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
124. Rámcovou dohodu lze měnit pouze písemnými dodatky. Jakékoli změny Rámcové dohody učiněné jinou než písemnou formou jsou vyloučeny.
125. Rámcová dohoda je uzavírána v elektronické podobě.
126. Rámcová dohoda nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, nestanoví-li právní předpisy, zejména Zákon o registru smluv, den pozdější.

Přílohy

Příloha č. 1 Specifikace Předmětu koupě; Jednotkové ceny

V _____ dne _____

V _____ dne _____

Objednatel

Dodavatel

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	1. ČÁST: MANUÁLNÍ PÍSTOVÉ PIPETY A ŠPIČKY							
2								
3	1. ČÁST A: Manuální píستové pipety mechanické							
4	ČÁST VŘ a TYP VÝROBKU	Minimální rozsah pipetovaného objemu/definovaný fixní objem	Základní specifikace	Účastníci zde označí splněné parametry "ano" a vybraný dodavatel doloží splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem (např. konkrétním odkazem -číslo stránky - na příloženou technickou dokumentaci výrobce či originální prospekt	Předpokládáný počet odebraných jednotek	Jednotka	Cena za jednotku v Kč bez DPH (Doplní účastník)	Cena za předpokládáný počet odebraných jednotek (v Kč bez DPH)
5	1.ČÁST A: a) manuální pístové pipety mechanické JEDNOKANÁLOVÉ	0,1-2,5 µl	Minimální krok nastavení je nejméně 0,002 µl, náhodná chyba při nastavení 1,25 ul je max.1,5% (0,019ul)	ANO	8	1 ks	4501	36008
6		0,5-10µl	Minimální krok nastavení je nejméně 0,01 µl , náhodná chyba při nastavení 5 ul je max. 0,8% (0,04 ul)	ANO	20	1 ks	4501	90020
7		2-20 µl	Minimální krok nastavení je nejméně 0,02µl, náhodná chyba při nastavení 10 ul je max. 0,6% (0,06 ul), stejný konus (pro užití stejných špiček) jako u pipet s minmálním rozsahem 10-100 ul nebo 20-200 ul	ANO	6	1 ks	4501	27006
8		10–100 µl	Minimální krok nastavení je nejméně 0,1 µl, náhodná chyba při nastavení 50 ul je max. 0,3% (0,15 ul)	ANO	17	1 ks	4501	76517
9		20–200 µl	Minimální krok nastavení je nejméně0,2 µl, náhodná chyba při nastavení 100ul je max. 0,3% (0,3 ul)	ANO	5	1 ks	4501	22505
10		100–1000 µl	Minimální krok nastavení je nejméně 1µl , náhodná chyba při nastavení 500 ul je max. 0,2% (1,0 ul)	ANO	17	1 ks	4501	76517
11		0.5– 5 ml	Minimální krok nastavení je nejméně 0,005 ml, náhodná chyba při nastavení 2,5 ml je max. 0,25% (0,006 ml)	ANO	3	1 ks	5166	15498
12		1-10ml	Minimální krok nastavení je nejméně 0,01ml, náhodná chyba při nastavení 5 ml je max. 0,2% (0,01 ml)	ANO	1	1 ks	4501	4501
13		1000 µl fixní objem	náhodná chyba v 1000 ul je max.0,2% (2,0 ul)	ANO	3	1 ks	3381	10143
14		Příslušenství - Karuselový stojan na manuální pipety, 6 závěsů,	otočný stojan se 6 závěsy, na mechanické pipety. Možnost vyměnit tyto závěsy za závěsy pro další zařízení pro manuální manipulaci s kapalinami (dávkovač, elektronická pipeta, multikanálové pipety)	ANO	13	1 ks	2429	31577
15	1.ČÁST A: b) manuální pístové pipety mechanické MULTIKANÁLOVÉ	0,5-10 ul	8-kanálová pipeta, minimální krok nastavení je nejméně 0,01µl, náhodná chyba při nastavení 5 ul je max. 2,0% (0,1 ul)	ANO	1	1 ks	13055	13055
16		10-100 ul	8-kanálová pipeta, minimální krok nastavení je nejméně 0,1 µL, náhodná chyba při nastavení 50 ul je max.0,8% (0,4 ul)	ANO	4	1 ks	13055	52220
17		30-300 ul	8-kanálová pipeta, minimální krok nastavení je nejméně 0,2µl, náhodná chyba při nastavení 150 ul je max.0,5% (0,75 ul)	ANO	6	1 ks	13055	78330
18								
19	1. ČÁST B: Manuální pístové pipety elektronické - manuální elektronické pipety pro přesné pipetování, s variabilním nastavením objemu							
20	ČÁST VŘ a TYP VÝROBKU	Minimální rozsah pipetovaného objemu/definovaný fixní objem	Základní specifikace	Účastníci zde označí splněné parametry "ano" a vybraný dodavatel doloží splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem (např. konkrétním odkazem -číslo stránky - na příloženou technickou dokumentaci výrobce či originální prospekt	Předpokládáný počet odebraných jednotek	Jednotka	Cena za jednotku v Kč bez DPH (Doplní účastník)	Cena za předpokládáný počet odebraných jednotek (v Kč bez DPH)
21	1. ČÁST B - a) manuální pístové pipety elektronické, <u>jednokanálové</u>	5– 100 µL,	Minimální krok nastavení je nejméně 0,1 µl, náhodná chyba při nastavení 50 ul je max.0,3% (0,15 ul)	ANO	3	1 kus	10353	31059
22		50– 1000 µL,	Minimální krok nastavení je nejméně 1µl , náhodná chyba při nastavení 500 ul je max.0,2% (1,0 ul)	ANO	2	1 kus	10353	20706
23	1. ČÁST B - b) manuální pístové pipety elektronické, <u>multikanálové</u>	5-100 µl	8-kanálová pipeta nastavitelná s minimálním krokem nastavení nejméně 0,1 µl, náhodná chyba při nastavení 50 ul je max.0,8% (0,4 ul)	ANO	1	1 kus	15155	15155
24		15-300 µl	8-kanálová pipeta nastavitelná s minimálním krokem nastavení nejméně 0,1 µl, náhodná chyba při nastavení 150 ul je max. 0,5% (0,75 ul)	ANO	1	1 kus	15155	15155

	požadované parametry, popis	splnění požadovaných parametrů: účastníci zde označí splněné parametry "ano" a vybraný dodavatel doloží splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem (např. konkrétním odkazem -číslo stránky - na přiloženou technickou dokumentaci výrobce či originální prospekt).	
1. ČÁST MANUÁLNÍ PÍSTOVÉ PIPETY A ŠPIČKY			
Pipety tvoří funkční celek s vyměnitelnými špičkami (dle jednotlivých částí). Proto musí být dodavatelem zaručena vhodnost užití nabídnutých pipet s nabídnutými špičkami, včetně požadované přesnosti pipetování definované jako tzv. maximální přípustná náhodná chyba.			
Nabídnuté manuální pístové pipety mechanického i elektronického typu v jednokanálovém i multikanálovém provedení budou tvořit jeden funkční celek se shodným typem vyměnitelných špiček pro pipetování příslušných objemů – různé pipety budou používat stejný typ výměnných špiček.			
U každé kategorie pipet (tzn. např. že všechny manuální pístové pipety pro pipetování různých objemů) budou nabídnuty pipety od jednoho výrobce. Z hlediska ergonomie jsou rozdíly mezi nástroji různých výrobců, což plyne z různých nuancí v konstrukci nástrojů: např. různá síla je potřebná pro správné nasazení špičky, pro práci s ovládacím tlačítkem (tlačítko klade různě velký odpor), rozdílný způsob nasazení a odhození špičky. Jednotný způsob práce se všemi používanými pipetami jednoho typu, které se používají společně v jedné sadě, vede k minimalizaci náhodné chyby pipetování.			
Požadovaný rozsah objemu pipetování lze u manuálních a elektronických pipet splnit i nabídkou maximálně jedné pipety navíc – takový návrh ale musí splňovat požadavek na stanovenou maximální jednotková cenu a požadavek na přesnost pipetování.			
1. ČÁST A: MANUÁLNÍ PÍSTOVÉ PIPETY <u>MECHANICKÉ</u> - mechanické pipety pro přesné pipetování s variabilním nastavením objemu nebo fixním objemem - jednokanálové (A) a více kanálové (B)			
společné požadavky:	ovládání odhazovače špiček samostatným tlačítkem	ANO	
	odpružený kónus (jako zarážka proti neúměrnému naražení špičky) pro správné nasazování špiček a snadné odhazování špiček. Požadujeme tuto funkci u všech pipet minimálně do 1000 ul. Možnost uživatelsky nastavit blokaci odpružení.	ANO	
	přehledný 4 místný displej - hodnota nastavení stejně viditelná při práci pravou rukou a stejně i při práci levou rukou	ANO	
	vysoká přesnost - požadované parametry jsou specifikovány u jednotlivých pipet jako maximální možná náhodná chyba ("random error")	ANO	
	zachování přesnosti také při použití kompatibilních špiček s filtrem (tj. stejná přesnost se špičkami s filtrem jako se špičkami bez filtru)	ANO	
	možnost nastavení funkce pro pipetování kapalin s odlišnými fyzikálními vlastnostmi než jsou vodné roztoky (např. glycerol, ethanol, DMSO). Pipeta je uživatelem snadno přenastavitelná do sekundárního nastavení připraveného pro jednotlivé nevodné roztoky a toto nastavení musí být viditelně indikováno na pipetě (označeno např. číslem na displeji). Vrácení zpět do továrního nastavení na vodné roztoky bez nutnosti kalibrace. Toto sekundární nastavení by mělo být odděleno od standardního adjustování pipety.	ANO	
	délka pipety max. 250 mm pro snadné zacházení	ANO	
	vyrobená z mechanicky i chemicky rezistentních materiálů - zejména autoklávovatelné (min. 121°C, 1 bar, 20 min) a odolné vůči UV záření (sterilizace při 254 nm)	ANO	
	pipety bez vnějších kovových součástí a ostrohranných výstupků a prohlubní (prevence kontaminace, snadné čištění)	ANO	
	celé autoklávovatelné bez nutnosti rozebírat pipetu	ANO	
	uživatelsky snadná údržba - snadné rozebrání pipety uživatelem (minimálně u pipet do 1000ul bez použití nástrojů) a vyčištění uživatelem, bez ztráty přesnosti nastavení.	ANO	
	K každé pipetě požadujeme sadu pro údržbu a pro pipety do 5ml (včetně) také autoklávovatelný zásobník s odpovídajícími jednorázovými pipetovacími špičkami. Pro pipety nad 5 ml vzorek 30ks špiček.	ANO	
1.ČÁST A: a) manuální pístové pipety mechanické <u>jednokanálové</u> - jednokanálové mechanické pipety s variabilním nastavením objemu, nebo s fixním nastavením objemu			
Další specifické požadavky:	lehký chod pipety při pipetování - tj. např. síla pro vypouštění kapaliny při objemu 1000ul (pipeta 100-1000ul) nejvýše 3,0 N	ANO	
	hmotnost jednokanálové pipety do 1000ul nejvýše 80g pro snadné zacházení	ANO	
	snadné sejmutí odhazovače u pipet do 1000ul - pouze tahem (bez závitů)	ANO	
	pro objem 1000 ul možnost nahradit standardní odhazovač speciálním odhazovačem z teflonu nebo jemu podobného materiálu	ANO	
1.ČÁST A: b) manuální pístové pipety mechanické <u>vícekanálové</u> - osmikanálové mechanické pipety s variabilním nastavením objemu			

Další specifické požadavky:	možnost rozšíření sady o stejný model v 16ti kanálové a 24- kanálové verzi (pro práce na mikrodestičkách až o 384 jamkách)	ANO	
	maximální hmotnost 8-mi kanálovéverze pipety do 160g (pro snadné zacházení)	ANO	
	uživatelsky snadná údržba vícekanálových pipet - pro čištění pipety možnost snadno rozebrat spodní díl pipety bez použití nástrojů, možnost vyjmutí jednotlivých kanálů a jejich výměnu uživatelem	ANO	
1.ČÁST B: MANUÁLNÍ PÍSTOVÉ PIPETY <u>ELEKTRONICKÉ</u> manuální elektronické pipety pro přesné pipetování, s variabilním nastavením objemu			
Společné požadavky:	napájení dobíjecí baterie typu Lithium-Polymer, balení včetně dobíjecího adapteru		
	nastavitelné minimálně tyto funkce: nastavitelná pipeta, dávkovač, dávkovač s automatickým dávkováním (s časovačem pro automatické dávkování), pipetování s následným mícháním, manuální pipetování (odměřování neznámého objemu).	ANO	
	přehlený displej - současně zobrazuje všechny nastavené parametry (objem, rychlost nasávání, rychlost vypouštění, počet dávek) - bez nutnosti přecházet do submenu	ANO	
	možnost nastavit na pipetě připomínku servisní kontroly k určitému datu	ANO	
	možnost servisní aktualizace SW/FW	ANO	
	nastavitelná rychlost nasávání a vypouštění - min. 8 / 8 rychlostí	ANO	
	intuitivní ovladač nasávání-vypouštění - ovládání směrem nahoru = nasátí, ovládání směrem dolu = vypuštění	ANO	
	ovládání odhazovače špiček samostatným tlačítkem	ANO	
	odpružený kónus (jako zarážka proti neúměrnému naražení špičky) pro správné nasazování špiček a snadné odhazování špiček. Možnost uživatelsky nastavit blokaci odpružení.	ANO	
	vysoká přesnost - požadované parametry jsou specifikovány u jednotlivých pipet jako maximální možná náhodná chyba ("random error")	ANO	
	zachování přesnosti také při použití kompatibilních špiček s filtrem (tj. stejná přesnost se špičkami s filtrem jako se špičkami bez filtru)	ANO	
	nastavitelná korekce pro prodloužené špičky	ANO	
	možnost nastavení funkce pro pipetování kapalin s odlišnými fyzikálními vlastnostmi než jsou vodné roztoky (např. glycerol, ethanol, DMSO). Pipeta je uživatelem snadno přenastavitelná do sekundárního nastavení připraveného pro jednotlivé nevodné roztoky a toto nastavení musí být viditelně indikováno na pipetě (označeno např. číslem na displeji). Vrácení zpět do továrního nastavení na vodné roztoky bez nutnosti kalibrace. Toto sekundární nastavení by mělo být odděleno od standardního adjustování pipety.	ANO	
	snadné čištění - možnost snadno rozebrat spodní díl pipety bez použití nástrojů	ANO	
	pipety jsou bez vnějších kovových součástí a ostrohranných výstupků a prohlubn í (prevence kontaminace, snadné čištění)	ANO	
	autoklávovatelný spodní díl pipety	ANO	
1. ČÁST B - a) manuální pístové pipety elektronické, <u>jednokanálové</u>			
Další specifické požadavky:	snadné sejmutí odhazovače - u jednokanálových pipet pouze tahem (bez závitů)	ANO	
1. ČÁST B - b) manuální pístové pipety elektronické, <u>vícekanálové</u>			
Další specifické požadavky:	uživatelsky snadná údržba vícekanálových pipet - pro čištění pipety možnost snadno rozebrat spodní díl pipety bez použití nástrojů, možnost vyjmutí jednotlivých kanálů a jejich výměnu uživatelem	ANO	

Výměnitelné špičky k manuálním pístovým pipetám - mechanickým i elektronickým			
1. Špičky bez filtru			
Požadavky	odpovídají EN ISO 8655 standardu	ANO	
	vyrobené z polypropylenu (bez recyklovaných příměsí), bez příměsí biocidů/desinficiencí, vč. tzv. DiHEMA - di(2-hydroxyethyl)methyldodecylammonium), bez kluzných příměsí (vč. oleamidů, erucamidů, stearamidů), bez plastifikátorů - změkčovadel (ftalátů) a dalších přísad jako melaminu,siliconu, latexu.	ANO, certifikát ANO	doložit certifikátem výrobce
	materiál špiček neobsahuje: 1.)barviva s obsahem kovů, 2.)glucan, 3.) celulosu	ANO, certifikát ANO	doložit certifikátem výrobce
	autoklávovatelné (121°C, 20 min)	ANO	
	graduované pro vizuální kontrolu správnosti objemů	ANO	

	vyrobena v prostorách klasifikovaných jako čisté - třída 8	ANO	
	kompatibilní s autoklávovatelnými krabičkami dodávanými k pipetám. Použitelné jako náhradní náplň.	ANO	
	dodávané v uzavíratelných plastových sáčcích	ANO	
2. Sterilní špičky s filtrem	sterilní, čistota pro PCR a s dvojitým filtrem dle požadavků specifikovaných níže		
Požadavky	vyrobené z polypropylenu (bez recyklovaných přísad), bez přísad biocidů/desinficiencí, vč. tzv. DiHEMA - di(2-hydroxyethyl)methyldodecylammonium), bez kluzných přísad (vč. oleamidů, erucamidů, stearamidů), bez plastifikátorů - změkčovadel (ftalátů) a dalších přísad jako melaminu,siliconu, latexu.	ANO, certifikát ANO	doložit certifikátem výrobce
	materiál špiček neobsahuje: 1.)barviva s obsahem kovů, 2.)glucan, 3.) celulosu	ANO, certifikát ANO	doložit certifikátem výrobce
	sterilizováno gamma zářením pro dosažení hladiny sterilizační jistoty SAL 10 ⁻⁶	ANO	
	dvojitý filtr pro zachycení aerosolu a biomolekul	ANO	
	hydrofobní dvojitý filtr neomezuje průchod vzduchu tak, aby ovlivnil přesnost pipetování (tj. stejná přesnost pipetování se špičkami s filtrem jako se špičkami bez filtru)	ANO	
	certifikovaná účinnost filtru min. v třídě E12 (podle normy EN 1822)	ANO, certifikát ANO	doložit certifikátem výrobce
	jednotlivé výrobní šarže jsou testovány v nezávislé akreditované laboratoři - certifikáty jsou dostupné (součást balení nebo elektronicky)	ANO	
	čistota na úrovni "čisté pro PCR" a "sterilní" - tj. prokázaný negativní test na lidské DNA (méně než 2 pg), PCR inhibitory, RNasy, DNasy, endotoxiny.	ANO, certifikát ANO	doložit certifikátem výrobce
	vyrobena v prostorách klasifikovaných jako čisté - třída 6	ANO	
	baleno v zatavených krabičkách, 96 ks špiček v krabičce, 10 krabiček v balení	ANO	
3. Nesmáčivé špičky s filtrem	Spičky s dvojitým fitrem, s nízkou smáčivostí, čisté pro PCR a sterilní	ANO	
Požadavky	nesmáčivé špičky -ultrahydrofobní povrch, na kterém nezůstávají rezidua pipetovaných kapalin (zejména detergenty), omezuje pipetovací ztráty	ANO	
	úprava povrchu polypropylenu na molekulární úrovni (NE povlak špičky jiným materiálem), extrémně chemicky odolné	ANO	
	vyrobené z polypropylenu (bez recyklovaných přísad), bez přísad biocidů/desinficiencí, vč. tzv. DiHEMA - di(2-hydroxyethyl)methyldodecylammonium), bez kluzných přísad (vč. oleamidů, erucamidů, stearamidů), bez plastifikátorů - změkčovadel (ftalátů) a dalších přísad jako melaminu,siliconu, latexu.	ANO, certifiát ANO	doložit certifikátem výrobce
	materiál špiček neobsahuje: 1.)barviva s obsahem kovů, 2.)glucan, 3.) celulosu	ANO, certifiát ANO	doložit certifikátem výrobce
	sterilizováno gamma zářením pro dosažení hladiny sterilizační jistoty SAL 10 ⁻⁶	ANO	
	dvojitý filtr pro zachycení aerosolu a biomolekul	ANO	
	hydrofobní dvojitý filtr neomezuje průchod vzduchu tak, aby ovlivnil přesnost pipetování (tj. stejná přesnost pipetování se špičkami s filtrem jako se špičkami bez filtru)	ANO	
	certifikovaná účinnost filtru min. v třídě E12 (podle normy EN 1822)	ANO, certifiát ANO	doložit certifikátem výrobce
	jednotlivé výrobní šarže jsou testovány v nezávislé akreditované laboratoři - certifikáty jsou dostupné (součást balení nebo elektronicky)	ANO	
	čistota na úrovni "čisté pro PCR" a "sterilní" - tj. prokázaný negativní test na lidské DNA (méně než 2 pg), PCR inhibitory, RNasy, DNasy, endotoxiny.	ANO, certifiát ANO	doložit certifikátem výrobce
	vyrobena v prostorách klasifikovaných jako čisté - třída 6	ANO	
	baleno v uzavřených krabičkách zatavených do ochranné folie, 96 ks špiček v krabičce, 10 krabiček v balení	ANO	
4. Špičky bez filtru ve stojácích, čisté pro PCR po 96 ks	náhradní náplně do autoklávovatelných krabiček		
Požadavky	autoklávovatelné (121°C, 20 min)	ANO	
	vyrobené z polypropylenu (bez recyklovaných přísad), bez přísad biocidů/desinficiencí, vč. tzv. DiHEMA - di(2-hydroxyethyl)methyldodecylammonium), bez kluzných přísad (vč. oleamidů, erucamidů, stearamidů), bez plastifikátorů - změkčovadel (ftalátů) a dalších přísad jako melaminu,siliconu, latexu.	ANO, certifikát ANO	doložit certifikátem výrobce
	materiál špiček neobsahuje: 1.)barviva s obsahem kovů, 2.)glucan, 3.) celulosu	ANO	
	jednotlivé výrobní šarže jsou testovány v nezávislé akreditované laboratoři - certifikáty jsou dostupné (součást balení nebo elektronicky)	ANO	
	"čistota pro PCR": tj. prokázaný negativní test na lidské DNA (méně než 2 pg), PCR inhibitory, RNasy, DNasy,	ANO, certifikát ANO	doložit certifikátem výrobce