



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

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Smlouva o zajištění služby

Uzavřená postupem dle zák. č. 134/2016 Sb. a ustanovení § 1731 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

1. Smluvní strany

Objednatel: **Ostravská univerzita**
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupená: Lékařská fakulta, Ostravská univerzita
Syllabova 19, 703 00 Ostrava – Zábřeh
doc. MUDr. Arnošt Martínek, CSc. – děkan Lékařské fakulty
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: ČNB Ostrava
č. účtu: 931761/0710
(dále jen „Objednatel nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

Poskytovatel služby: **Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**
sídlo: Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Státní příspěvková organizace, nezapsaná ve veřejném rejstříku
zastoupená: Ing. Eduard Ježo, ředitel
IČ: 71009396
DIČ: CZ71009396
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Ostrava
č. účtu: 3235761/0710
(dále jen „Poskytovatel“, též „Dodavatel“)

2. Základní ustanovení

2.1. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku I. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

3. Předmět smlouvy

3.1. Předmětem této Smlouvy je služba spočívající v zajištění rozborů krve pro výzkum vlivu znečištění ovzduší na zdraví člověka, prováděného Centrem epidemiologického výzkumu Lékařské fakulty Ostravské univerzity, v rámci výzkumného programu č. 1 projektu Healthy Aging in Industrial Environment HAIE. Služba bude hrazena z projektu OP VVV Healthy Aging in Industrial Environment HAIE, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000798.

3.2. Rozsah služby je vymezen v příloze č. 1 a příloze č. 2 této Smlouvy.

3.3. Služba je provedena, je-li dokončena a předána.

3.4. Dodavatel služby se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na své nebezpečí provést službu dle čl. 3.1. této Smlouvy specifikovanou v Příloze č. 1 a příloze č. 2 Smlouvy a dokončenou službu předat Objednateli v místě plnění (viz čl. 4.2. této Smlouvy) dle podmínek a způsobem uvedeným v této Smlouvě. Dodavatel odpovídá za to, že služba bude provedena v souladu se všemi platnými právními předpisy, českými technickými normami a touto Smlouvou včetně všech jejích příloh.

3.5. Po řádném provedení každé fáze služby podle této smlouvy podrobně specifikované v přílohách č. 1 a 2 předá Dodavatel objednateli předávací protokol se soupisem provedených rozborů (1x za 3 měsíce). Objednatel nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dní od jeho předání vrátí předávací protokol Dodavateli podepsaný, pokud jej akceptuje, ať už s výhradami či bez výhrad, anebo nepodepsaný, pokud jej neakceptuje, s uvedením důvodů. V případě akceptace s výhradami nebo neakceptace smluvní strany uvedou v rámci předávacího protokolu dohodnutý termín odstranění vad, jehož maximální délka může být 5 (slovy: pět) dní. Podepsaný předávací protokol bez výhrad objednatele je podmínkou oprávněnosti fakturace ceny služby. Objednatel se stává vlastníkem práce, která je výsledkem provedené služby či její dílčí fáze podpisem Předávacího protokolu.

3.6. Dodavatel je povinen uvést v předávacím protokolu počet všech uskutečněných služeb v členění, jak je uvedeno v Příloze č. 1 této Smlouvy.

4. Lhůta, místo a způsob plnění

4.1. Dodavatel je povinen dodat službu i každou její fázi dle Lhůt plnění stanovených v Příloze č. 2 této Smlouvy, **nejpozději do 30. 4. 2021** s termínem zahájení ihned po nabytí účinnosti smlouvy. Převzetí kompletní služby bude potvrzeno podpisem oprávněných osob Dodavatele a Objednatele na předávacím protokolu s uvedením data předání kompletní služby.

4.2. Místem plnění je Lékařská fakulta Ostravské univerzity, Centrum epidemiologického výzkumu, Syllabova 19, 703 00 Ostrava (dále také „místo plnění“ nebo „místo dodání“).

4.3. Osobou oprávněnou za Dodavatele je Ing. Pavel Jurčík, 731 691 568, pavel.jurcik@zuova.cz

4.4. Osobou odpovědnou za převzetí služby a jejích dílčích částí za Objednatele je Mgr. Petra Riedlová, e-mail: petra.riedlova@osu.cz , tel.: 553 463 639

5. Pokyny objednatele

5.1. Při provádění služby postupuje Dodavatel samostatně. Objednatel je však oprávněn kontrolovat provádění služby a Dodavatel se zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele týkající se provádění služby včetně případného upozornění na možné porušování smluvních povinností Dodavatele.

- 5.2.** Dodavatel bude předávat Objednateli výsledky rozborů krve v tříměsíčních intervalech, přičemž termín předání výsledků je stanoven ve lhůtě 15 dnů od ukončení předchozího tříměsíčního období, a to elektronickou formou na email kontaktní osoby, a v listinné podobě.
- 5.3.** Dodavatel na žádost Objednatele poskytne zdarma určené kontaktní osobě konzultace k předloženým výsledkům rozborů krve.
- 5.4.** Dodavatel zajistí likvidaci biologického materiálu pro provedení analýzy dle zákonného předpisu.
- 5.5.** Dodavatel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou by mu případně Objednatel k provedení služby předal, nebo příkazu, který mu Objednatel dal, jestliže Dodavatel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení potřebné péče.

6. Cena a platební podmínky

- 6.1.** Celková cena poskytované služby dle čl. 2 této Smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

Cena bez DPH	396 400,- Kč
DPH 21 % (přísl. část základu pro DPH 0% DPH)	396 400,- Kč
Cena celkem s DPH	396 400,- Kč

Sazba DPH bude fakturována dle platného právního předpisu v okamžiku realizace služby.

- 6.2.** Rozpis dílčích cen poskytované služby je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy.
- 6.3.** Sjednaná cena služby je konečná a není možné ji překročit. Dodavatel prohlašuje, že cena služby obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy, zejména s řádným předáním služeb Objednateli a souvisejícím plněním dle čl. 3.5. této Smlouvy.
- 6.4.** Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Dodavatelem do 5 kalendářních dnů po vzniku práva fakturovat vykonanou službu. Splatnost daňového dokladu (faktury) bude 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.). Fakturace bude probíhat následovně:
- 6.4.1** V měsíčním intervalu bude fakturována částka na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu, v členění cena za vzorek (dle sjednané ceny), počet vzorků, celková fakturovaná cena.
- 6.5.** Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále **údaj, že služba bude hrazena z projektu**

OP VVV „Healthy Aging in Industrial Environment HAIE“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000798. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Objednatelem vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu. K faktuře bude přiložen objednatelům potvrzený předávací protokol s přehledem poskytnutých služeb.

6.6. Dodavatel je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu financni.uctarna@osu.cz.

6.7. Povinnost Objednatele uhradit fakturu je splněna dnem připsání příslušné částky na účet Dodavatele.

6.8. Dodavatel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).

6.9. Objednatel nebude poskytovat Dodavateli zálohy.

7. Smluvní pokuty

7.1. V případě prodlení Dodavatele oproti příloze č. 2 této Smlouvy je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny služby (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.

7.2. V případě prodlení Dodavatele s dodáním výsledku rozborů ve lhůtě do 15 dnů je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny služby (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.

7.3. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury dle čl. 6.4. této Smlouvy, je Dodavatel oprávněn požadovat po Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení. V takovém případě je Objednatel požadovanou pokutu ve sjednané lhůtě uhradit.

7.4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění Objednatele požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany Dodavatele, která je zajištěna smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

8. Nebezpečí škody a přechod vlastnictví

8.1. Nebezpečí škody a vlastnické právo k předávaným rozborům přechází na Objednatele v okamžiku jeho převzetí.

9. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění

9.1. Provedená služba je vadná, neodpovídá-li této smlouvě.

9.2. Práva Objednatele z vadného plnění zakládá vada, kterou má služba v době jejího plnění a v záruční době.

- 9.3.** Dodavatel se zavazuje poskytnout na provedenou službu záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu závěrečného protokolu o předání a převzetí řádně a kompletně dokončené služby. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl výsledky služby užívat pro vady služby, za které odpovídá Dodavatel.
- 9.4.** Objednatel je povinen provádět kontrolu dodané fáze služby. Objednatel v předávacím protokolu uvede, zda fázi služby přebírá s výhradami nebo bez výhrad.
- 9.5.** Zjistí-li Objednatel vadu v době trvání smlouvy, či v záruční době stanovené touto Smlouvou, oznámí tuto skutečnost neprodleně Dodavateli, a to buď písemně na adresu Dodavatele, či na e-mailovou adresu osoby uvedené v čl. 4.4. této Smlouvy, oprávněné za Dodavatele jednat.
- 9.6.** Objednatel nemá práva z vadného plnění, jestliže vady byly způsobeny nevhodností věci, kterou Zhotoviteli k provedení služby předal, nebo nevhodností příkazu, který Dodavateli dal, a Dodavatel jej na takovou nevhodnost bez zbytečného odkladu upozornil.

10. Ostatní ujednání

- 10.1.** Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Dodavatel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Objednatel se zavazuje, že provede uveřejnění této smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
- 10.2.** V souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, Objednatel uveřejní na svém profilu zadavatele smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy.
- 10.3.** Objednatel zveřejní smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 10.1. a 10.2. tohoto článku v plném znění. V případě, že smlouva nebo dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Dodavatel povinen nejpozději v den uzavření smlouvy tuto skutečnost sdělit Objednateli, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části smlouvy (chráněné informace) pak Objednatelem nebudou uveřejněny. V opačném případě je Dodavatel seznámen se skutečností, že zveřejnění smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a Dodavatel s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.
- 10.4.** Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O nabytí účinnosti smlouvy Objednatel Dodavatele uvědomí.

- 10.5.** Dodavatel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů; současně se zavazuje zajistit, že jeho případný subdodavatel rovněž přijme tuto povinnost.
- 10.6.** Dodavatel je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě, zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, zák. č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). Tyto doklady budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy. Subjekty oprávněné k výkonu kontroly mají právo přístupu i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Oprávnění kontroly dle předchozí věty se vztahuje i na případné subdodavatele Dodavatele.
- 10.7.** Dodavatel je povinen, vzhledem k financování díla z dotací EU, případně národních zdrojů, za účelem ověření plnění povinností vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout řádně a včas veškeré doklady vážící se k realizaci této veřejné zakázky (smlouvy), umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou zejména zástupci příslušného dotačního orgánu; příslušného finančního úřadu a finančního ředitelství, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise, Evropského účetního dvora a případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly. V případě neposkytnutí součinnosti zaplatí Dodavatel objednateli škodu ve výši sankce nebo jiného finančního odvodu, vyměřeného dotačním nebo kontrolním orgánem, která nesplněním této povinnosti Dodavatele objednateli vznikla.
- 10.8.** Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 10.9.** Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení.
- 10.10.** Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.11.** Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) Objednateli, nebo Objednatel nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky. V takovém

případě Dodavatel nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů.

10.12. Dodavatel se zavazuje, že na faktuře uvede vždy číslo účtu u banky, poskytující v souladu s platnými zákony bankovní služby v České republice, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“), aby se Objednatel nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za Zhotovitele z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.

10.13. Pokud se Dodavatel do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH a Objednatel se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany Dodavatele, je Dodavatel povinen o této skutečnosti Objednatele bezodkladně informovat.

10.14. Pokud se Objednatel dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za Dodavatele (např. z důvodů popsaných v předchozích dvou bodech), je Objednatel oprávněn uhradit Dodavateli hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu Dodavatele. Dodavatel s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti, které budou v rozporu s povinností uvedenou v bodě 10.12. tohoto článku, má Objednatel právo pozastavit platbu splatné částky závazku, a to do doby, než mu Zhotovitel sdělí číslo bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a Objednatel se nedostává do prodlení s úhradou. Zhotovitel pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je FÚ pro Moravskoslezský kraj, Na Jízdárně 3162/3, 709 00 Moravská Ostrava a Přívoz. V případě změny místně příslušného finančního úřadu bude Objednatele o této skutečnosti Dodavatel neprodleně informovat, jinak ponese případné sankce, plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.

10.15. Dodavatel je povinen Objednateli uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, současně je Objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení Dodavateli.

10.16. Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.

10.17. Právní vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

10.18. Všechny případné spory vznikající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří vyřešit smírně, budou rozhodovány s konečnou platností u místně příslušného soudu s tím, že smluvní strany se dohodly, že místně příslušným soudem bude Okresní soud v Ostravě, případně Krajský soud v Ostravě

Přílohy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (soupis služeb)

Příloha č. 2 – Specifikace dodávky služby k veřejné zakázce „Biochemicko-imunologické rozborů pro výzkumný program č. 1“

Za Objednatele dne

Za Dodavatele dne

doc. MUDr. Arnošt Martínek, CSc.
děkan Lékařské fakulty

Ing. Eduard Ježo
ředitel Zdravotního ústavu se sídlem
v Ostravě



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



Položkový rozpočet k veřejné zakázce „Biochemicko-imunologické rozborů pro výzkumný program č. 1“

Účastník ZŘ: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Sídlo/místo podnikání: Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

IČ: 71009396

Číslo položky	Název	Počet vzorků	Jednotková cena bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH	DPH 0 %	DPH 21 %	Celková cena v Kč s DPH
1	transport vzorku (biologického materiálu)	400	v ceně analýz				
2	analýza vzorku - IgA	400	35,00	14 000,00			14 000,00
3	analýza vzorku - IgE	400	86,00	34 400,00			34 400,00
4	analýza vzorku - IgG	400	35,00	14 000,00			14 000,00
5	analýza vzorku - IgM,	400	35,00	14 000,00			14 000,00
6	analýza vzorku - CRP	400	35,00	14 000,00			14 000,00
7	analýza vzorku - leptin	400	100,00	40 000,00			40 000,00
8	analýza vzorku - alfa1 antitrypsin	400	65,00	26 000,00			26 000,00
9	analýza vzorku - insulin	400	100,00	40 000,00			40 000,00
10	analýza vzorku - IL-6	400	150,00	60 000,00			60 000,00
11	analýza vzorku - IL-8	400	150,00	60 000,00			60 000,00
12	analýza vzorku - IL-18	400	200,00	80 000,00			80 000,00
	Celkem			396 400,00	-	-	396 400,00

V Ostravě dne 15.11.2019

(jméno a příjmení osob/y oprávněných/é jednat jménem či za účastníka ZŘ)
(razítko)

Pokyny pro vyplnění

V tomto souboru můžete vyplnit pouze buňky se žlutým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa



Specifikace dodávky služby – Příloha č. 5 ZD a příloha č. 2 Smlouvy o zajištění služby

Specifikace dodávky služby k veřejné zakázce „*Biochemicko-imunologické rozborů pro výzkumný program č. 1*“

**Projekt OP Výzkum, vývoj a vzdělávání: Healthy Aging in Industrial Environment HAIE, reg. č.
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000798.**

Předmětem veřejné zakázky je služba spočívající v zajištění rozborů krve pro výzkum vlivu znečištění ovzduší na zdraví člověka, prováděného Centrem epidemiologického výzkumu Lékařské fakulty Ostravské univerzity, v rámci výzkumného programu č. 1 projektu Healthy Aging in Industrial Environment HAIE. Služba bude hrazena z projektu OP VVV Healthy Aging in Industrial Environment HAIE, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000798.

Specifikace služeb:

1. Vyzvednutí a převoz biologického materiálu pro následující analýzy z Lékařské fakulty Ostravské univerzity, Centrum epidemiologického výzkumu, Syllabova 19, 702 00 Ostrava. Biologický materiál k analýze bude zamražené sérum (z žilní krve) o celkovém množství 1,5 ml v plastových zkumavkách se zámkem.
Vyzvednutí a převoz bude realizován minimálně v tříměsíčních intervalech a to na základě písemné výzvy k vyzvednutí vzorků odeslanou na e-mail dodavatele (kontaktní osoby) tři pracovní dny před požadovaným vyzvednutím. Jedná se tak o maximálně šest svozů a poslední svoz bude uskutečněn nejpozději 20 kalendářních dnů před datem 30.4.2021.
2. Zajištění následujících rozborů u celkového počtu 400 probandů- IgA, IgE, IgG, IgM, CRP, leptin, alfa1 antitrypsin, insulin, IL-6, IL-8, IL-18.
3. Předání výsledků rozborů ve lhůtě do 15 kalendářních dnů od převzetí biologického materiálu, a to elektronickou formou na email kontaktní osoby a v listinné podobě. Dodavatel poskytne zdarma určené kontaktní osobě Zadavatele konzultace k výsledkům.
4. Zajištění likvidace biologického materiálu pro provedení analýzy dle zákonného předpisu.

Termín plnění:



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



nejzazší termín plnění zakázky do 30. 4. 2021 s termínem zahájení ihned od nabytí účinnosti smlouvy.

Místo plnění:

Místem plnění je Lékařská fakulta Ostravské univerzity, Centrum epidemiologického výzkumu, Syllabova 19, 703 00 Ostrava.

Maximální cena zakázky:

490 000 Kč bez DPH (dle rozpočtu HAIE)