

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE ZADÁVANÉ DLE ZÁKONA Č. 137/2006 SB., O VEŘEJNÝCH ZAKÁZKÁCH, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ (DÁLE JEN „ZÁKON“)

Zadávací dokumentace je dle § 44 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ nebo „ZVZ“) soubor dokumentů, údajů, požadavků a technických podmínek zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky.

Tato zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek uchazečů v rámci zadávacího řízení uveřejněného podle zákona. Obsahuje zadávací podmínky, které bude zadavatel posuzovat a jejichž nesplnění povede k vyřazení nabídek ze zadávacího řízení. Veškeré další údaje, které zadavatel poskytuje uchazečům podle podmínek zadávacího řízení, předává písemnou formou v souladu s ustanovením § 49 a § 148 odst. 2 zákona, a to v českém jazyce. Práva, povinnosti či podmínky v této dokumentaci neuvedené se řídí výše uvedeným zákonem.

Zadavatel zpracoval tuto zadávací dokumentaci dle svých nejlepších znalostí a zkušeností z oblasti zadávání veřejných zakázek s cílem zajistit transparentní, nediskriminační a hospodárné zadání veřejné zakázky. Zadavatel i přes nejlepší péči nemůže vyloučit, že budoucí názor orgánu dohledu na skutečnosti a procesy upravené v zadávací dokumentaci může být odlišný od názoru zadavatele.

Zadavatel proto žádá uchazeče, aby neprodleně po převzetí této zadávací dokumentace tuto podrobili vlastnímu přezkoumání a v případě nesouhlasu s jakoukoliv skutečností, resp. procesem v ní obsaženým, využili svého práva podat námitku ve smyslu § 110 zákona. Námitku proti skutečnostem upraveným v zadávací dokumentaci lze podat nejpozději do 5 dnů od skončení lhůty pro podání nabídek, a to v souladu s § 110 odst. 3 zákona.

Zadavatel výslovně upozorňuje uchazeče, že jakékoliv námitky, směřující proti skutečnostem obsaženým v zadávací dokumentaci resp. skutečnostem, o kterých se uchazeč mohl dozvědět při studiu zadávací dokumentace, podané později než ve lhůtě 5 dnů od skončení lhůty pro podání nabídek, zadavatel posoudí jako podané opožděně ve smyslu § 111 odst. 4 zákona a tuto skutečnost písemně oznámí stěžovateli.

Zadavatel dále upozorňuje uchazeče na skutečnost, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele a nikoliv konečným souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně platných norem. Uchazeč se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných norem.

Zadávací dokumentace v plném rozsahu vč. všech příloh je uveřejněna v souladu s § 48 odst. 1 zákona na profilu zadavatele: <https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profil1.LFUK>

1. NÁZEV A DRUH VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Druh VZ	Podlimitní	Dle předmětu VZ	Služby
Interní číslo VZ	5150014	Zadávací řízení	Zjednodušené podlimitní zadávací řízení

Název veřejné zakázky:	Provádění pravidelné údržby a oprav vzduchotechnických a chladicích zařízení, včetně MaR
------------------------	---

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní firma nebo název:	Univerzita Karlova v Praze veřejný zadavatel dle § 2 odst. 2 písm. d) zákona
Sídlo:	Ovocný trh 560/3 – 5, 116 36 Praha 1, Česká republika
Součást dle § 22 odst. 1 písm. a) z.č. 111/1998 Sb., ve znění pozd. předpisů:	1. lékařská fakulta, Kateřinská 32, 121 08 Praha 2, Česká republika
Právní forma zadavatele:	veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., v plat. znění, nezapisuje se do obchodního rejstříku
IČO, DIČ:	00216208, CZ00216208
Osoba oprávněná jednat jménem či za zadavatele:	prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc., děkan 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze

Kontaktní osoba pro účely zadávacího řízení	XXX
---	-----

3. KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Kód předmětu plnění veřejné zakázky dle číselníku Common Procurement Vocabulary (CPV):

Název	CPV
Opravy a údržba zařízení	45259000-7
Opravy a údržba skupin chladicích zařízení	50730000-1
Instalace a montáž topení, větrání a klimatizace	45331000-6
Instalace a montáž větrání a klimatizace	45331200-8
Instalace a montáž klimatizace	45331220-4
Instalace a montáž chladicích zařízení	45331230-7

Předmětem plnění veřejné zakázky je provádění pravidelné údržby a oprav vzduchotechnických a chladicích zařízení, včetně MaR, zajišťujících klimatizaci v budovách 1. LF UK v Praze v rozsahu a v souladu se zadávacími podmínkami, a to zejména:

a) pravidelné provádění odborných prohlídek VZT zařízení, zejména kontrola ventilátorů, filtračních komor (včetně výměny zanesených filtrů), ohříváčů, chladičů, rekuperace, distribučních a ostatních prvků VZT, kontrola systému MaR, včetně testování poruchových stavů, kontrola chladicích strojů, včetně evidence chladiva (revize), kontrola rozvodů TV a chlazení souvisejících s provozem VZT zařízení;

b) opravy v rámci běžné údržby;

c) střední a generální opravy;

d) havarijní opravy;

e) zajištění pohotovosti, tj. servisní zásah mimo pracovní dobu, (od 16.00 hod do 7.30 hod v pracovní dny a 24 hod ve dnech pracovního volna včetně státem uznaných svátků) v případě poruchy na zařízení nebo výskytu havarijního stavu sledovaného klimatizovaného prostoru nahlášeného z GSM brány SMS zprávou.

Předmět plnění veřejné zakázky je podrobně vymezen vzorovým textem Smlouvy o dílo – Provádění servisních služeb a oprav klimatizace (dále jen „Smlouva“), který tvoří přílohu č. 2 zadávací dokumentace, a dále přílohami této Smlouvy – přílohou č. 1 (Soupis klimatizačních zařízení v budovách 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze) a přílohou č. 2 (Rozsah prací prováděných v rámci servisní prohlídky).

4. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky za kalendářní rok: 900.000 Kč bez DPH

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky za dobu plnění: 2.700.000 Kč bez DPH

Předpokládaná hodnota opčního práva max. 30 % z předpokládané hodnoty, tj. 810.000,- Kč

Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky včetně opčního práva: 3.510.000,- Kč

5. DOBA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Termín zahájení plnění: 01.12.2015

Termín ukončení plnění: 30.11.2018

Výše uvedený předpokládaný termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn průběhem zadávacího řízení k této veřejné zakázce a datem uzavření smlouvy s vybraným uchazečem. Zadavatel si tak předem vyhrazuje právo shora uvedený termín zahájení plnění změnit.

6. MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Místem plnění veřejné zakázky jsou tyto objekty:

Studničkova 2, Studničkova 4, Studničkova 7, Albertov 4, Albertov 5, Albertov 7,

Kateřinská 32 – Na Bojišti 3, U Nemocnice 3 – Salmovská 5, U Nemocnice 4, U Nemocnice 5 – Salmovská 1,3 (vše Praha 2 – Nové Město).

Soupis klimatizačních zařízení je součástí přílohy č. 1 Smlouvy – Soupis klimatizačních zařízení v budovách 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze.

7. TECHNICKÉ PODMÍNKY DLE § 45 ZÁKONA, JE-LI TO ODŮVODNĚNO PŘEDMĚTEM VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Technické podmínky jsou podrobně vymezeny vzorovým textem Smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 zadávací dokumentace, a dále přílohami této Smlouvy – přílohou č. 1 (Soupis klimatizačních zařízení v budovách 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze) a přílohou č. 2 (Rozsah prací prováděných v rámci servisní prohlídky).

8. OBCHODNÍ PODMÍNKY, VČETNĚ PLATEBNÍCH PODMÍNEK, PŘÍPADNĚ TĚŽ OBJEKTIVNÍCH PODMÍNEK, ZA NICHŽ JE MOŽNO PŘEKROČIT VÝŠI NABÍDKOVÉ CENY

Obchodní a platební podmínky jsou podrobně vymezeny ve vzorovém textu Smlouvy (viz příloha č. 2 zadávací dokumentace), který je uchazeč povinen použít pro vypracování návrhu Smlouvy do nabídky. Uchazeč do vzorového textu pouze doplní chybějící údaje, není oprávněn text jinak měnit.

Návrh Smlouvy musí být ze strany uchazeče podepsán uchazečem či jeho statutárním orgánem nebo osobou příslušně zmocněnou; originál nebo úředně ověřená kopie zmocnění musí být v takovém případě součástí nabídky uchazeče.

Předložení nepodepsaného textu Smlouvy není předložením návrhu této smlouvy. Nabídka uchazeče se tak stává neúplnou a zadavatel vyloučí takového uchazeče z další účasti na veřejné zakázce.

8.1 PLATEBNÍ PODMÍNKY

Závazné platební podmínky jsou uvedeny ve vzorovém textu Smlouvy.

8.2 ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Závazné záruční podmínky jsou uvedeny ve vzorovém textu Smlouvy.

8.3 SANKČNÍ PODMÍNKY

Závazné sankční podmínky jsou uvedeny ve vzorovém textu Smlouvy.

8.4 DALŠÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY ZADAVATELE

8.4.1. Požadavek zadavatele na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě

Požadavek zadavatele na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem objednateli či třetím osobám při výkonu podnikatelské činnosti ve výši minimálně 3 mil. Kč je uveden ve vzorovém textu

Smlouvy.

8.5 OBJEKTIVNÍ PODMÍNKY, ZA NICHŽ JE MOŽNO PŘEKROČIT VÝŠI NABÍDKOVÉ CENY

Zadavatel nepřipouští překročení nabídkové ceny bez DPH.

Zadavatel nepřipouští překročení nabídkové ceny včetně DPH vyjma zvýšení, které je důsledkem zákonné změny výše sazeb DPH.

9. POŽADAVKY NA VARIANTY NABÍDEK

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

10. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídková cena (NC) pro účely hodnocení je představuje cenu ročních modelových (předpokládaných) nákladů na zajištění požadovaných služeb a uchazeč ji vypočítá podle následujícího vzorce:

$$\mathbf{NC = NC(SERVIS) + NC(OPRAVY) + NC (HAVARIE) + NC(POHOTOVOST)}$$

kde:

NC(SERVIS)celkové modelové roční náklady na zajištění pravidelných servisních činností (odborných prohlídek) dle čl. III., odst. III.1. písm. a) vzorového textu Smlouvy a přílohy č. 1 Smlouvy

NC(OPRAVY).....celkové modelové roční náklady na zajištění běžných oprav

NC (HAVARIE)..... celkové modelové roční náklady na zajištění havarijních oprav

NC(POHOTOVOST) celkové roční náklady na zajištění pohotovosti ve sledovaných klimatizovaných prostorech dle čl. III odst. 3.1.1. vzorového textu Smlouvy

NC(SERVIS):

Za účelem stanovení nabídkové ceny NC(SERVIS) uchazeč (dodavatel) vyplní přílohu č. 1 Smlouvy - Soupis klimatizačních zařízení v budovách 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze (list 1- Klimatizační zařízení a list 2-Součet nákladů – objekty). Uchazeč ke každé jednotlivé položce musí uvést cenu bez DPH. Jednotkové ceny jednotlivých položek musí zahrnovat veškeré náklady spojené s řádným plněním veřejné zakázky, zejména náklady na dopravu, přiměřený zisk dodavatele apod. Uchazeč je povinen ocenit veškeré položky uvedené v příloze č. 1 Smlouvy, neocenění jakékoliv položky nebo ocenění jakékoli z položek nulou bude mít za následek vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Oceněná příloha č. 1 Smlouvy (Soupis klimatizačních zařízení v budovách 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze) podepsaná osobou oprávněnou jménem či za uchazeče jednat bude součástí nabídky jako příloha návrhu smlouvy.

NC(OPRAVY):

Celkové modelové roční náklady na zajištění běžných oprav vypočte uchazeč dle následujícího vzorce:

$$NC(OPRAVY) = 50 \times NCB1 + 30 \times NCB2 + 50 \times NCB3$$

kde

NCB1 je hodinová sazba za provedení běžné opravy jednotek chlazení a výparníků (viz čl. VII, odst. VII.2 písm.a) vzorového textu Smlouvy,

NCB2 je hodinová sazba za provedení běžné opravy MaR (viz čl. VII, odst. VII.2 písm.b) vzorového textu Smlouvy,

NCB3 je hodinová sazba za provedení běžné opravy ostatních klimatizačních zařízení (viz čl. VII, odst. VII.2 písm.c) vzorového textu Smlouvy,

Hodinové sazby musí zahrnovat veškeré náklady spojené s řádným plněním veřejné zakázky, zejména náklady na dopravu, přiměřený zisk dodavatele apod.

NC (HAVARIE):

Celkové modelové roční náklady na zajištění havarijních oprav vypočte uchazeč dle následujícího vzorce:

$$NC(HAVARIE) = 50 \times NCH1 + 30 \times NCH2 + 50 \times NCH3$$

kde

NCH1 je hodinová sazba za provedení havarijní opravy jednotek chlazení a výparníků (doplněná uchazečem do čl. VII, odst. VII.2 písm.a) vzorového textu Smlouvy,

NCB2 je hodinová sazba za provedení havarijní opravy MaR (doplněná uchazečem čl. VII, odst. VII.2 písm.b) vzorového textu Smlouvy,

NCB3 je hodinová sazba za provedení havarijní opravy ostatních klimatizačních zařízení (doplněná uchazečem čl. VII, odst. VII.2 písm.c) vzorového textu Smlouvy,

Hodinové sazby musí zahrnovat veškeré náklady spojené s řádným plněním veřejné zakázky, zejména náklady na dopravu, přiměřený zisk dodavatele apod.

NC(POHOTOVOST):

Celkové roční náklady na zajištění pohotovosti ve sledovaných klimatizovaných prostorách dle čl. III. odst. III.1 vzorového textu Smlouvy vypočte uchazeč dle následujícího vzorce:

$$NC(POHOTOVOST) = 12 \times NCMP$$

kde

NCMP je nabídková cena za zajištění pohotovosti ve sledovaných klimatizovaných prostorách dle čl. III. odst. III.1 vzorového textu Smlouvy **za 1 kalendářní měsíc** (měsíční paušál).

Další požadavky:

- Nabídková cena musí být stanovena absolutní částkou v českých korunách jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná po celou dobu plnění předmětu veřejné zakázky.
- Údaj o celkové nabídkové ceně musí být uveden na krycím listu nabídky. Pro zpracování krycího listu nabídky uchazeč použije vzor krycího listu (viz příloha č. 1 zadávací dokumentace). Nabídková cena na krycím listu (viz příloha č. 1 zadávací dokumentace) bude uvedena v členění:

NC(SERVIS) - nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně DPH a nabídková cena včetně DPH,

NC(OPRAVY) – nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně DPH a nabídková cena včetně DPH,

NC (HAVARIE) – nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně DPH a nabídková cena včetně DPH,

NC (POHOTOVOST) - nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně DPH a nabídková cena včetně DPH,

NC (tj. celková nabídková cena) - nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně DPH a nabídková cena včetně DPH.

Pokud uchazeč není plátcem DPH, uvede pouze cenu bez DPH a doplní do krycího listu informaci o tom, že není plátcem DPH.

- V nabídkové ceně/cenách musí být započteny všechny činnosti a náklady nutné k řádnému splnění předmětu veřejné zakázky.
- V případě, že uchazeč uvede na různých místech nabídky, tj. v návrhu Smlouvy, v příloze č. 1 Smlouvy a na krycím listu nabídky, rozdílné nabídkové ceny či hodinové sazby, bude jeho nabídka vyřazena a uchazeč bude vyloučen z další účasti v zadávacím řízení.

11. JINÉ POŽADAVKY ZADAVATELE NA PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

11.1. Požadavek na uvedení subdodavatelů

V souladu s ustanovením § 44 odst. 6 zákona zadavatel požaduje, aby uchazeč v nabídce specifikoval části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům a aby uvedl identifikační údaje (§ 17 písm. d) zákona) a kontaktní údaje každého subdodavatele. Uchazeč tyto údaje doplní do přílohy č. 4 Zadávací dokumentace Seznam subdodavatelů spolu s uvedením, jakou část této veřejné zakázky bude konkrétní subdodavatel realizovat s uvedením procentuálního (%) finančního podílu každého subdodavatele na veřejné zakázce. V případě, že dodavatel nemá v úmyslu zadat žádnou část veřejné zakázky subdodavatelům, předloží v nabídce Čestné prohlášení podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele o skutečnosti, že dodavatel bude veřejnou zakázku realizovat bez subdodavatelů.

12. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI

Podrobná specifikace požadavků zadavatele na kvalifikaci je uvedena v Kvalifikační dokumentaci, která tvoří přílohu č. 3 zadávací dokumentace. Kvalifikační dokumentace upravuje podrobným způsobem vymezení a způsob prokázání kvalifikačních předpokladů.

13. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

Zadavatel zvolil jako základní hodnotící kritérium pro hodnocení nabídek nejnižší nabídkovou cenu dle ust. § 78 odst. 1 písm. b) zákona.

Pořadí nabídek bude stanoveno podle **výše nabídkové ceny v Kč bez DPH.**

Jako nejvhodnější bude hodnotící komisí hodnocena nabídka, ve které je uvedena nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH.

Pokud dojde k rovnosti předložených nabídkových cen na prvním, druhém či třetím pořadí, výběr nejvhodnější nabídky, případně určení dodavatele druhého či třetího v pořadí, bude provedeno losem. Zadavatel v takovém případě dodrží zásady stanovené zákonem, a to zásadu transparentnosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace. Losování zadavatel provede prostřednictvím mechanického zařízení, a to jak za účasti uchazečů, tak notáře, který osvědčí průběh celého losování. Notářem vyhotovený zápis o průběhu losování se stane součástí dokumentace o veřejné zakázce.

O termínu losování zadavatel dodavatele písemně vyrozumí nejméně 5 kalendářních dnů před losováním.

Uchazeč není oprávněn podmínit jím navrhované údaje, které jsou předmětem hodnocení. Podmínění nebo uvedení několika rozdílných hodnot je důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení. Obdobně bude zadavatel postupovat v případě, že dojde k uvedení hodnoty, která je předmětem hodnocení, v jiné veličině či formě (**měně**) než zadavatel stanovil.

14. POŽADAVEK NA POSKYTNUTÍ JISTOTY

Zadavatel jistotu nepožaduje.

15. PODMÍNKY A POŽADAVKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

15.1. Uchazeč nabídku předloží v jednom originále a v jedné kopii v písemné formě, a dále rovněž v elektronické formě na vhodném médiu (např. CD či DVD), v českém jazyce.

15.2. Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

15.3. Nabídka bude podána v souladu s ustanovením § 69 zákona, a to na adrese pro podání nabídek uvedené zadavatelem ve výzvě k podání nabídek.

15.4. Zadavatel doporučuje, aby všechny listy nabídky včetně příloh byly řádně očíslovány vzestupnou číselnou řadou a nabídka byla zajištěna proti neoprávněné manipulaci.

15.5. Zadavatel doporučuje uchazeči použít pořadí dokumentů specifikované v následujících bodech těchto pokynů pro zpracování nabídky:

15.5.1. Krycí list nabídky – k doplnění uchazečem

15.5.2. Obsah nabídky

Nabídka bude opatřena obsahem s uvedením čísel stránek u jednotlivých oddílů (kapitol).

15.5.3. Podepsaný návrh Smlouvy

Součástí zadávacích podmínek je vzorový text Smlouvy. Uchazeč pouze doplní požadované chybějící údaje a Smlouvu podepsanou osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče učiní součástí nabídky jako návrh Smlouvy (bez příloh č. 3 a 4). Návrh Smlouvy musí po obsahové stránce odpovídat obsahu nabídky uchazeče. Pokud návrh Smlouvy nebude odpovídat ostatním částem nabídky uchazeče, bude tato skutečnost důvodem pro vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče. Pokud jedná jménem či za uchazeče jiná osoba odlišná od osoby oprávněné jednat, musí být součástí návrhu Smlouvy plná moc opravňující tuto osobu k jednání. Tato plná moc musí být předložena v originále nebo v úředně ověřené kopii.

15.5.4. Soupis klimatizačních zařízení v budovách 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze – oceněný a podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče

15.5.5. Doklady a dokumenty k prokázání splnění kvalifikace

15.5.6. Doklady požadované v souladu s § 68 odst. 3 zákona:

- seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. V případě, že žádný statutární orgán nebo člen statutárního orgánu uchazeče v uvedeném období nebyl v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele, uvede tuto skutečnost v čestném prohlášení;
- má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele;
- prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele.

Pro zpracování čestného prohlášení v souladu s § 68 odst. 3 zákona zadavatel doporučuje uchazeči použít přílohu č. 5 této zadávací dokumentace (vzorový text Čestného prohlášení dle § 68 odst. 3 zákona).

15.5.7. Seznam subdodavatelů (viz odst. 11. 1. této zadávací dokumentace – vyplněná příloha č. 4 této zadávací dokumentace), příp. Čestné prohlášení dle čl. 11.1. této zadávací dokumentace

15.6. Podmínky pro podání nabídky:

Dodavatel může podat pouze jednu nabídku.

Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Pokud dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími dodavateli, nebo je subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, zadavatel všechny nabídky podané takovým dodavatelem vyřadí. Dodavatele, jehož nabídka byla vyřazena, zadavatel bezodkladně vyloučí z účasti v zadávacím řízení. Vyloučení uchazeče včetně důvodu zadavatel bezodkladně písemně oznámí uchazeči způsobem dle čl. 18 odst. 18.1. zadávací dokumentace.

Společnou nabídkou se rozumí nabídka, kterou podalo za podmínek stanovených v § 51 odst. 6 zákona více dodavatelů společně. V takovém případě se dodavatelé podávající společnou nabídku považují za jednoho uchazeče.

Nabídky se **dle § 69 odst. 5 zákona** podávají písemně, a to v listinné podobě, zadavatel nemá k dispozici elektronický nástroj, který by mu umožňoval přijmout nabídky podané elektronickými prostředky. Zadavatel eviduje podané nabídky s uvedením pořadového čísla, data a času jejich doručení.

Uchazeč podává nabídku ve lhůtě pro podání nabídek.

Obálka s nabídkou bude po uzavření opatřena přelepky nebo razítky dodavatele, případně podpisy.

15.7. Lhůta pro podání nabídky:

Lhůta pro podání nabídek končí:

Datum: 23.06.2015 Hodina: 09:30

Adresa pro podání nabídky:

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze
Kateřinská 32, 121 08 Praha 2

Bližší určení:

podatelna 1. LF UK v Praze, 1.NP, č.
místnosti 1. 011

Kontaktní osoba pro přijetí nabídek:

XXX

Úřední hodiny podatelny:

Po - Pá od 08:00 hod. – do 12:00 hod.

Nabídka v listinné podobě musí být podána v souladu s § 69 zákona, v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky a adresou uchazeče, na niž je možné zaslat oznámení podle § 71 odst. 5 zákona.

Doporučené označení obálky:

Obchodní firma, resp. jméno, právní forma, IČO / RČ
Sídlo / Bydliště uchazeče
PSČ Obec / Město

NEOTEVÍRAT PŘED TERMÍNEM OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK!

„Provádění pravidelné údržby a oprav vzduchotechnických a chladících zařízení, včetně MaR“

**Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta
Kateřinská 1660/32
121 08 Praha 2
(zadavatel)**

Uzavřením obálky či obalu se pro účely tohoto zadávacího řízení rozumí opatření obálky resp. obalu na uzavření podpisem a případně razítkem uchazeče, a to tak, aby obálka nebylo možné jakýmkoliv způsobem neoprávněně otevřít, aniž by došlo k poškození výše uvedených ochranných prvků.

Nabídky je možné podávat osobně nebo prostřednictvím pošty, kurýra či jiného přepravce, tak, aby byly doručeny do konce lhůty pro podání nabídek, na výše uvedenou adresu.

Vždy, tj. i v případě doručování nabídky poštou, kurýrem či jiným přepravcem, je rozhodující okamžik doručení nabídky zadavateli (resp. faktické převzetí nabídky pracovníkem podatelny zadavatele).

15.8. Otevírání obálek

Otevírání obálek s nabídkami podle § 71 zákona se uskuteční **ihned po ukončení lhůty pro podání nabídek, tj. dne 23.06.2015 v 09:30 hod.**

Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční:

Datum: **23.06.2015**

Hodina: **09:30 hod.**

Místo: **1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze, Seminární místnost č. 3.074, učebna CHE1S1, Kateřinská 32/1660, 121 08 Praha 2**

Pravidlo pro otevírání nabídek:

Na nabídku podanou po uplynutí lhůty pro podání nabídek se pohlíží, jako by nebyla podána. Zadavatel bezodkladně vyrozumí dodavatele o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Nabídky podané po lhůtě nebudou otevírány.

Otevírání obálek s nabídkami se může zúčastnit maximálně 1 zástupce uchazeče, jehož nabídka byla doručena ve lhůtě pro podání nabídek. Při otevírání obálek s nabídkami se tyto zástupci uchazečů prokáží plnou mocí vystavenou osobou oprávněnou za uchazeče jednat a průkazem totožnosti. Jestliže se jednání bude účastnit osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče, prokáže se tato osoba průkazem totožnosti.

Obálky jsou otevírány postupně dle pořadového čísla doručení a kontroluje se úplnost nabídky, tedy zda:

a) je nabídka zpracována v požadovaném jazyku a

b) je návrh smlouvy podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.

Po provedení kontroly každé nabídky sdělí komise přítomným uchazečům identifikační údaje uchazeče a informaci o tom, zda nabídka splňuje požadavky podle § 71 odst. 7 zákona; komise přítomným uchazečům sdělí rovněž informace o celkové nabídkové ceně.

Pokud nabídka nebude úplná, komise nabídku vyřadí. Zadavatel bezodkladně vyloučí z účasti v zadávacím řízení uchazeče, jehož nabídka byla komisí vyřazena. Vyloučení uchazeče včetně důvodů zadavatel bezodkladně písemně oznámí uchazeči.

O otevírání obálek sepisuje komise protokol. Zadavatel umožní uchazečům na jejich žádost do protokolu nahlédnout a pořídit si z něj výpis nebo jeho opis.

16. DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM

Žádost o dodatečné informace k zadávacím podmínkám je možno doručit **písemně** (e-mail, pošta, osobní doručení) nejpozději 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek, kontaktní osobě pro účely zadávacího řízení (XXX).

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám včetně přesného znění požadavku budou odeslány nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení požadavku dodavatele dle § 49 odst. 1 zákona. Zadavatel může poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti.

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám včetně přesného znění požadavku budou uveřejněny stejným způsobem, jakým zadavatel uveřejnil textovou část zadávací dokumentace nebo kvalifikační dokumentaci, tj. na profilu zadavatele <https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profil1.LFUK>.

Kontaktní osoba pro zasílání žádostí o dodatečné informace: XXX

Adresa pro zasílání žádostí o dodatečné informace: 1. lékařská fakulta
Univerzity Karlovy Praze
Oddělení veřejných zakázek
Kateřinská 32
121 08 Praha 2

17. PROHLÍDKA MÍSTA PLNĚNÍ

Prohlídka místa plnění veřejné zakázky se uskuteční v termínu **12.06.2015 v 09:00 hod.** Sraz účastníků prohlídky je ve vestibulu budovy na adrese Kateřinská 32, č.p. 1660, Praha 2.

18. VYHRAZENÉ PRÁVO ZADAVATELE

18.1. Zadavatel si vyhrazuje v souladu s ustanoveními § 60 odst. 2 zákona, § 76 odst. 6 zákona a § 81 odst. 4 zákona, že Rozhodnutí o vyloučení uchazeče a Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky oznámí jeho uveřejněním na profilu zadavatele; v takovém případě se Rozhodnutí o vyloučení uchazeče a Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky považují za doručené okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.

18.2. Uchazeči sami ponесou veškeré své náklady spojené s účastí v zadávacím řízení.

18.3. Jednotliví uchazeči jsou povinni se zdržet jakýchkoli jednání, která by mohla narušit transparentní a nediskriminační průběh zadávacího řízení, zejména pak jednání, v jejichž důsledku by mohlo dojít k narušení soutěže mezi uchazeči v rámci zadání veřejné zakázky. Zadavatel doporučuje uchazečům, aby ve vlastním zájmu sledovali profil zadavatele <https://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profil1.LFUK>, na kterém zadavatel uveřejňuje v souladu se zákonem aktuální informace k zadávacímu řízení.

18.4. Pokud bude nabídka obsahovat mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve vztahu k předmětu veřejné zakázky, vyžádá si hodnotící komise od uchazeče o písemné zdůvodnění této ceny ve smyslu § 77 odst. 2 zákona; zdůvodnění musí být uchazečem doručeno ve lhůtě do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti uchazeči, pokud hodnotící komise nestanoví lhůtu delší.

18.5. Každý uchazeč bere na vědomí, že dle § 147a, odst. 5 zákona, je povinen v případě výběru jeho nabídky jako nejvhodnější poskytnout zadavateli písemný seznam subdodavatelů, kterým uhradil za plnění subdodávky více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky. V případě, že příp. subdodavatel má formu akciové společnosti, bude přílohou tohoto seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu (vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před předložením

seznamu subdodavatelů). Vybraný uchazeč je povinen předložit seznam subdodavatelů vždy do 28. února následujícího kalendářního roku. V případě, že uchazeč nebude mít subdodavatele (viz výše), předloží zadavateli čestné prohlášení, že neměl žádné subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky.

19. DALŠÍ ČÁSTI ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – PŘÍLOHY

- Příloha č. 1 – Krycí list nabídky – vzor – k doplnění uchazečem
- Příloha č. 2 – Smlouva – vzorový text – k doplnění uchazečem
- Příloha č. 3 – Kvalifikační dokumentace
- Příloha č. 4 – Seznam subdodavatelů – k doplnění uchazečem
- Příloha č. 5 – Vzorový text Čestného prohlášení dle § 68 odst. 3 zákona

V Praze dne

.....
prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.

děkan 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze

KRYCÍ LIST NABÍDKY			
Veřejná zakázka - druh			
Veřejná zakázka na služby zadaná v zjednodušeném podlimitním zadávacím řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů			
Název:	Provádění pravidelné údržby a oprav vzduchotechnických a chladicích zařízení, včetně MaR		
Základní identifikační údaje			
Zadavatel			
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Univerzita Karlova v Praze 1	Ovocný trh 3-5, 116 36 Praha	
Týká se součástí:	1. lékařská fakulta, Kateřinská 1660/32, 121 08 Praha 2		
IČO:	00216208		
Osoba oprávněná za zadavatele jednat:	prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc., děkan 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze		
Kontaktní osoba pro účely zadávacího řízení:	XXX		
Tel.:	XXX		
E-mail:	XXX		
Uchazeč			
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:			
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:			
IČO:			
Osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče:			
Spisová značka v obchodním rejstříku či jiné evidenci, je-li uchazeč v ní zapsán			
Kontaktní osoba:			
Tel./fax:			
E-mail:			
Výše nabídkové ceny za pravidelný servis - NC(SERVIS):			
Cena celkem bez DPH (v Kč):	Samostatně DPH (sazba v %):	Samostatně DPH (v Kč):	Cena celkem včetně DPH (v Kč):
Výše nabídkové ceny za běžné opravy - NC(OPRAVY):			
Cena celkem bez DPH (v Kč):	Samostatně DPH (sazba v %):	Samostatně DPH (v Kč):	Cena celkem včetně DPH (v Kč):
Výše nabídkové ceny za zajištění havarijních oprav - NC(HAVARIE):			
Cena celkem bez DPH (v Kč):	Samostatně DPH (sazba v %):	Samostatně DPH (v Kč):	Cena celkem včetně DPH (v Kč):
Výše nabídkové ceny za zajištění pohotovosti ve sledovaných klimatizovaných prostorách - NC(POHOTOVOST):			
Cena celkem bez DPH (v Kč):	Samostatně DPH (sazba v %):	Samostatně DPH (v Kč):	Cena celkem včetně DPH (v Kč):
Výše celkové nabídkové ceny - NC /NC = NC(SERVIS) + NC(OPRAVY) + NC (HAVARIE) + NC(POHOTOVOST)/			
Cena celkem bez DPH (v Kč):	Samostatně DPH (sazba v %):	Samostatně DPH (v Kč):	Cena celkem včetně DPH (v Kč):
Osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče			
Podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče:			
Titul, jméno, příjmení:			
Funkce:			
Datum:			

SMLOUVA O DÍLO

PROVÁDĚNÍ SERVISNÍCH SLUŽEB A OPRAV KLIMATIZACE

uzavřená dohodou smluvních stran na základě ustanovení § 2586 a násl. zák.č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Číslo smlouvy zhotovitele:

Číslo smlouvy objednatele:

I. Smluvní strany

1. Objednatel: Univerzita Karlova v Praze, Ovocný trh 560/3–5, Praha 1,
PSČ 116 36
týká se
součásti: **1. lékařská fakulta**
Kateřinská 32/1660, Praha 2, PSČ 121 08

Zastoupen ve věcech smluvních:

Ing. Evou Soubustovou, MBA, tajemnicí 1. lékařské fakulty
Univerzity Karlovy v Praze

Zastoupen ve věcech technických:

Ing. Petrem Bečvářem, vedoucím technicko – provozního oddělení

IČO: 00216208 DIČ: CZ00216208

Bankovní spojení: XX

Číslo účtu: XXX

dále jen „objednatel“

2. Zhotovitel: | „VYPLNÍ UCHAZEČ“ |

Se sídlem:

„VYPLNÍ UCHAZEČ“ |

Zastoupen ve věcech smluvních:

„VYPLNÍ UCHAZEČ“ |

Zastoupen ve věcech technických a cenových:

„VYPLNÍ UCHAZEČ“ |

IČO: „VYPLNÍ UCHAZEČ“

DIČ: „VYPLNÍ UCHAZEČ“ |

Bankovní spojení:

„VYPLNÍ UCHAZEČ“ |

Číslo účtu:

„VYPLNÍ UCHAZEČ“ |

Zápis v obchodním rejstříku

„VYPLNÍ UCHAZEČ“ |

dále jen „zhotovitel“

II. Předmět smlouvy

Tato Smlouva o dílo (provádění servisních služeb a oprav klimatizace) (dále jen „Smlouva“) je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVZ“) k zadání veřejné zakázky na služby s názvem „Provádění pravidelné údržby a oprav vzduchotechnických a chladicích zařízení, včetně MaR“.

Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje pro objednatele provádět na svůj náklad a nebezpečí s odbornou péčí pravidelnou údržbu a opravy vzduchotechnických a chladicích zařízení, včetně MaR, v objektech ve vlastnictví Univerzity Karlovy v Praze spravovaných 1. lékařskou fakultou.

Místa plnění:

Místem plnění jsou objekty spravované objednatelem na adresách:

Studničkova 2, 4 a 7, Albertov 4, 5 a 7, Kateřinská 32, Na Bojišti 3, U Nemocnice 3 (Salmovská 5), U Nemocnice 4 a U Nemocnice 5 (Salmovská 1, 3)

(vše Praha 2 – Nové Město).

Jedná se zejména o tyto provozní soubory v jednotlivých budovách (objektech):

A.1., A.2., Studničkova 2, Praha 2 – Ústav patologie

a) větrání piteven; odtah vzduchu od pitevních stolů s koncovou filtrací s HEPA filtry osazené na střeše objektu, přírodní zařízení s filtrací a ohřevem vzduchu v přízemí, vybavené MaR

b) bioptické oddělení a sklad bioptického materiálu; větrání s ohřevem a chlazením přiváděného vzduchu s odtahem vzduchu od digestoří a skříní na střechu, chladicí jednotka vč. hydraulického modulu a zařízení odvodu vzduchu umístěno na střeše objektu, přírodní VZT zařízení v místnosti skladu a v chodbě, vybavené MaR

c) sklad bioptického materiálu v suterénu; teplovzdušné větrání skladu s hlídáním výskytu CO a regulací vlhkosti, VZT zařízení přímo ve skladu, přívod a odvod vyústěný na dvůr, zařízení vybaveno MaR

d) nekroptická laboratoř, větrání laboratoře a skladu; teplovzdušné větrání laboratoří s odvodem od digestoří na střechu, odvětrání skladu na střechu ventilátorem v přístupové chodbě, přírodní jednotka umístěná ve skladu, odvodní na střeše

e) imunohistochemická laboratoř 3. patro; větrání s ohřevem a chlazením přiváděného vzduchu a odtahem vzduchu od digestoří na střechu, kde je umístěno VZT zařízení odtahu a chladicí jednotka vč. hydraulického modulu, zařízení pro přívod vzduchu umístěno v laboratoři pod stropem, vybaveno MaR

f) sklad hořlavin a sklad nekroptického materiálu v suterénu; přirozené větrání s trvale otevřenými průchody, havarijní větrání v nevybušném provedení s regulací otáček

g) digestoř histologické laboratoře 3. patro; zařízení odtahu vzduchu od digestoře přes komínové těleso umístěné na střeše

h) laboratoře tkáňových kultur – Ústav dědičných metabolických poruch

i) laboratoře patologie; odtahové ventilátory umístěny ve VZT potrubí s tlumiči hluku, přísávání vzduchu dveřními stěnovými mřížkami, odtah vzduchu za budovu, chlazení prostoru nástěnnými klimatizačními jednotkami SPLIT s ovládáním přímo v prostoru

j) kryolaboratoř; nucené větrání s rekuperací, chlazení jednotkou SPLIT

B. Studničkova 4, Praha 2 - Ústav soudního lékařství a toxikologie

a) větrání piteven; teplovzdušné větrání s odtahem vzduchu od pitevních stolů s koncovou filtrací odtahu s HEPA filtry osazené na střeše objektu, strojovna přírodního vzduchu i odtahu umístěná nad sociálním zařízením v 1.NP, vybavené MaR

b) laboratoře; odtah z prostoru vč. digestoří odveden VZT potrubím na střechu, kde je VZT zařízení s filtračními komorami, zařízení vybavené MaR

c) příjem zemřelých; teplovzdušné větrání s odtahem vzduchu z prostorů s koncovou filtrací odtahu přes filtrační komory osazené na střeše, strojovna přírodního vzduchu i odtahu umístěná vedle klimatizovaného prostoru v chodbě, zařízení vybavené MaR

d) větrání laboratoří, 3.NP a 4.NP; nucené větrání s filtrací přiváděného vzduchu v podstropní klimatizační jednotce a teplovodním ohřevem a chladicím registrem od chladicího stroje za budovu,

chlazení laboratoře 4.07 podstropní klimatizační jednotkou, odvětrání a odtah digestoří komínovým průduchem nebo potrubním rozvodem po fasádě na střechnu budovy

C.1., C.2. Studničkova 7, Praha 2 – Ústav imunologie a mikrobiologie, Ústav hygieny a epidemiologie, Společné biomedicínské pracoviště

a) infekční laboratoře v 1. patro (4 boxy, chodba); větrání s ohřevem a chlazením přiváděného vzduchu a s odvětráním z boxů a chodby, chladicí jednotka vč. hydraulického modulu umístěná na terase střechy (přístup z půdy), strojovna přívodního a odtahového vzduchu na půdě objektu, přívodní vzduch filtrován s vysokým stupněm filtrace, odtahový vzduch přes koncové HEPA filtry; systém zajišťuje podtlak v boxech, zařízení vybaveno protipožárními klapkami, detektory kouře a MaR na rozvaděči v chodbě před boxy

b) digestoř v laboratoři 1. patro, míst. č. 114; odtah od digestoře ukončen na fasádě, strojní zařízení umístěné v potrubním rozvodu u digestoře

c) odvětrání digestoří v laboratořích v přízemí (sektor imunologie) vč. odvětrání varny; ventilátory odtahu od digestoří umístěny v jejich blízkosti, odtah ukončen na fasádě

D.1., D.2., D.3., D.4., D.5., D.6., D.7., D.8., D.9. Albertov 4, Praha 2

a) klimatizace poslucháren (rotundy); teplovzdušné větrání s odtahem vzduchu na půdu, kde je umístěno VZT zařízení přívodu i odtahu s filtrací přiváděného vzduchu, vybavené MaR

b) klimatizace posluchárny Ústavu Farmakologie; teplovzdušné větrání s odtahem vzduchu na půdě, kde je umístěno VZT zařízení přívodu, odtahu i směšování s filtrací přiváděného vzduchu a chladicí jednotka, vybaveno MaR s regulací směšování dle kvality vzduchu

c) klimatizace velké posluchárny; teplovzdušné větrání se směšovací komorou pod posluchárnou, pod kterou je VZT zařízení přívodu, odtahu a rekuperace včetně filtrace přiváděného vzduchu, vybaveno MaR s regulací průtoku vzduchu dle kvality vzduchu

d) operační sál, přízemí Ústavu biologie a lékařské genetiky; teplovzdušné větrání s odtahem vzduchu od operačních stolů komínovým průduchem na půdu, kde je umístěno VZT zařízení odtahu, přívodní VZT zařízení na chodbě, vybavené MaR

e) chov laboratorních zvířat (CEB) - Ústav biologie a lékařské genetiky a Ústav Farmakologie; teplovzdušné větrání se zvlhčovačem na přívodu do chovných místností, VZT zařízení v suterénu ve strojovně VZT vedle operačního sálku, odtah komínovým tělesem na půdu, vybavené MaR s GSM bránou

f) klimatizace chovu laboratorních zvířat (CEB), Farmakologický ústav a Fyziologický ústav; teplovzdušné větrání se zvlhčovačem na přívodu do chovných místností, VZT zařízení v přízemí ve strojovně VZT vedle chovného zařízení, odtah komínovým průduchem na půdu, vybavené MaR s GSM bránou

g) laboratoře farmakogenetiky v 1. patře; odvětrání digestoře a skříňky pro uskladnění chemikálií ohebnými hadicemi přes komínové těleso na půdu, kde jsou umístěny ventilátory v nevybušném provedení s regulací otáček

h) seminární místnosti v podkroví Farmakologického ústavu; přívodní VZT zařízení s filtrací pro každou místnost, přetlak vzduchu přes požární stěnový uzávěr do prostoru půdy, strojní zařízení umístěno na terase vedle seminárních místností, zařízení vybaveno MaR vč. regulace otáček

i) chlazení servoven; chlazení prostoru klimatizačními jednotkami SPLIT

j) větrání laboratoří Ústavu buněčné biologie a patologie; nucené větrání pracoven a laboratoří klimatizačními jednotkami s rekuperací a chlazení systémem MULTISPLIT

k) laboratoře biologie a lékařské genetiky; nucené větrání laboratoře 1.27 rekuperační jednotkou a chlazení laboratoří 1.26 a 1.27 systémem MULTISPLIT

E. Albertov 5, Praha 2 – Fyziologický ústav

mikroskopická a histochemická laboratoř 2. patro; odtah od digestoře přes komínové těleso na půdu, kde je ventilátor v nevybušném provedení s regulátorem otáček vč. protipožární klapky

F. Albertov 7, Praha 2

požární větrání schodiště; přívodní VZT zařízení v prostoru sociálního zařízení v suterénu, které vyúsťuje do schodišťového prostoru, odvod vzduchu je zajištěn přetlakem nad schodištěm přes půdní prostor nad střechnu budovy, spouštění je zajištěno z jednotlivých pater přes požární hlásiče

G.1., G.2., G.3., G.4. Kateřinská 32 - Na Bojišti 3, Praha 2

a) stomatologická laboratoř a laboratoř propedeutiky; větrání s rekuperací a chlazením přiváděného vzduchu, odtah vzduchu z prostoru laboratoří na půdu, kde je umístěné strojní zařízení přívodu a odvodu vzduchu, chladicí jednotka s hydraulickým modulem umístěná na dvoře objektu, odpadní vzduch odváděn přes komínový průduch nad střechnu, distribuce vzduchu anemostaty zaústěné do podhledové konstrukce, zařízení vybavené MaR a protipožárními klapkami

- b) laboratoře tkáňových kultur – 3. patro; nucené větrání laboratoře VZT jednotkou na půdě a chlazení pomocí jednotky SPLIT, ovládání MaR
- c) posluchárny a seminární místnosti; větrání s ohřevem a chlazením přiváděného vzduchu, odtah vzduchu z prostoru poslucháren na půdu, kde je umístěné strojní zařízení přívodu a odvodu filtrovaného vzduchu, chladicí jednotka umístěná ve strojovně chlazení v suterénu, odpadní vzduch odváděn přes komínový průduch nad střechu, distribuce vzduchu anemostaty zaústěné do podhledové konstrukce, zařízení vybavené MaR a protipožárními klapkami
- d) laboratoře a výukové sály; větrání s ohřevem, chlazením a vlhčením přiváděného filtrovaného vzduchu, odtah vzduchu z prostoru poslucháren na půdu, kde je umístěné strojní zařízení přívodu a odvodu vzduchu, chladicí jednotka umístěná ve strojovně chlazení v suterénu, odpadní vzduch odváděn přes komínový průduch nad střechu, distribuce vzduchu anemostaty zaústěné do podhledové konstrukce, zařízení vybavené MaR a protipožárními klapkami
- e) šatny; větrání s ohřevem a chlazením přiváděného filtrovaného vzduchu, odtah vzduchu z prostoru na půdu, strojní zařízení přívodu a odvodu vzduchu umístěné v suterénu ve strojovnách VZT, chladicí jednotka umístěná ve strojovně chlazení v suterénu, odpadní vzduch odváděn přes komínový průduch nad střechu, distribuce vzduchu anemostaty v podhledové konstrukci, zařízení vybavené MaR a protipožárními klapkami
- f) chlazení pracoven; nástěnné klimatizační jednotky (FCU nebo SPLIT) s ovládáním přímo z prostoru, chladicí stroje pro FCU v suterénu, VRV pro pracovny ve 4.NP na střeše pro část budovy Kateřinská a na dvoře pro část budovy Na Bojišti
- i) archivy; nucené větrání s elektroohřevem přiváděného filtrovaného vzduchu, vybaveno MaR
- g) chlazení servroven; nástěnné klimatizační jednotky s ovládáním z prostoru, venkovní jednotky SPLIT a MULTISPLIT ve dvoře na fasádě budovy

H.1., H.2. U Nemocnice 3 (vč. Salmovská 5), Praha 2

- a) plastinace v suterénu; teplovzdušné větrání s odtahem vzduchu od digestoře umístěné nad plastinačním boxem přes filtry s aktivním uhlím, odvodní zařízení v nevybušném provedení, strojní zařízení přívodu a odtahu vně budovy na dvoře U nemocnice 5, zařízení vybavené MaR a detektory plynů; samostatné odtahové zařízení pro strojovnu chladicího kompresoru a oběhových čerpadel, při překročení limitu aceton (max.1,5%) odvětrání i prostoru plastinace, přívod vzduchu podtlakem přes samočinnou klapku ve stěně u vstupních dveří
- b) pítevný v přízemí; teplovzdušné větrání s odtahem vzduchu z prostoru piteven, přívodní zařízení v mezizpatře nad chodbou, odtahové strojní zařízení osazené v půdním prostoru je vyústěno nad střechu budovy, zařízení vybavené MaR a protipožárními klapkami
- c) macerace-fixace; teplovzdušné větrání s odtahem odpadního vzduchu s filtrací aktivním uhlím, odtahové zařízení v nevybušném provedení, VZT zařízení přívodu a odtahu vzduchu umístěné ve větraném prostoru, vybaveno MaR
- d) chov laboratorních zvířat; teplovzdušné větrání, přívodní a odtahové zařízení umístěné pod stropem v přilehlých prostorách, distribuce vzduchu potrubními rozvody osazenými distribučními prvky, zařízení vybavené MaR
- e) sklad hořlavín v suterénu; přirozené větrání s trvale otevřenými průchody zajištěné protipožárními stěnovými uzávěry, havarijní větrání v nevybušném provedení, odtahové potrubí vyvedeno do venkovního prostoru
- f) sociální zařízení 2x přízemí; odtahové zařízení vyústěno na fasádu, strojní zařízení v potrubním rozvodu opatřeno tlumiči hluku, přísávání mřížkami ve dveřích
- g) posluchárny – přízemí, patro; teplovzdušné větrání z prostoru vyvedeno na střechu objektu, strojní zařízení přívodu a odvodu vzduchu umístěné na půdě objektu, distribuce přívodního vzduchu vířivými výústkami do schodových stupňů a podlahy, odvod vzduchu stropními otvory, systém s částečnou cirkulací, vybaveno MaR a protipožárními klapkami
- h) chlazení pracoven a laboratoří; nástěnné klimatizační jednotky s ovládáním přímo z prostoru, MULTISPLIT 2x na střeše nad 1.NP a jeden na dvoře
- i) chlazení výtahu; vzduch nasáván do výtahové šachty žaluzií v přízemí, odtahové ventilátory v horní části výtahové šachty, klimatizační jednotka umístěná ve spodní části výtahové šachty, venkovní jednotka MULTISPLIT na fasádě ve dvoře

I.1., I.2. U Nemocnice 4, Praha 2

- a) chlazení záložních baterií; chladicí jednotka SPLIT
- b) chlazení servroven; chladicí jednotkou MULTISPLIT
- c) klimatizace posluchárny, seminárních místností, studovny a počítačové učebny; větrání s ohřevem a chlazením přiváděného filtrovaného vzduchu, odtah vzduchu z prostoru na půdu, kde je umístěné strojní zařízení přívodu a odvodu vzduchu, jedna VZT jednotka umístěná v podhledu v 1.NP s přístupem po vysouvacích schodech, chladicí jednotka umístěná ve dvoře, odpadní vzduch odváděn přes komínový

průdch nad střechem, distribuce vzduchu anemostaty zaústěné do podhledové konstrukce, zařízení vybavené MaR a protipožárními klapkami

d) chlazení pracoven a půjčovny knih; nástěnné klimatizační jednotky (FCU) s ovládáním přímo z prostoru, chladicí stroj ve dvoře

e) klimatizace archivů; nucené větrání rekuperačními jednotkami s filtrací přiváděného vzduchu, s vlhčením a odvlhčením, chlazení nástěnnými klimatizačními jednotkami (FCU) s ovládáním přímo z prostoru, chladicí stroj ve dvoře

f) požární větrání schodiště; nucený přívod vzduchu u obou schodišť v budově

J. Výzkumné laboratoře buněčné biologie a metaboliky, U Nemocnice 497/4

větrání laboratoří a skladu dusíku; nucené větrání laboratoří s ohřevem a chlazením přiváděného vzduchu, VZT jednotka umístěna na půdě (přístup žebříkem na terasu), odtah ze skladu ventilátorem na fasádě, opatřeno MaR

K. U Nemocnice 4, kantýna

teplovzdušné větrání prostoru VZT jednotkou umístěnou na půdě (přístup žebříkem ze skladu, ovládání v prostoru kantýny

L.1., L.2., L.3., L.4., L.5., L.6., L.7., L.8. U Nemocnice 5 (vč. Salmovská 1,3), Praha 2

a) box tkáňových kultur – větrání čistého boxu Ústavu biochemie a experimentální onkologie (ÚBEO), 1. patro; přiváděný vzduch je třístupňově filtrován, filtrační komora 3.stupně s HEPA filtrem ve stropě boxu, pro dosažení přetlaku je na odtahu vzduchu z boxu do stěny instalován rámečkový filtr a přetlaková klapka, konstantní přetlak zajišťuje MaR regulací otáček ventilátoru

b) chladicí box transplantací – větrání čistého boxu ÚBEO, suterén; přívod čerstvého vzduchu z prostoru chodby ventilátorem přes filtrační komoru do prostoru chladicího boxu, přímý výparník umístěn pod stropem chladicího boxu, kondenzační jednotka umístěná pod stropem v přístupové chodbě, zařízení je vybaveno MaR

c) velká posluchárna; strojovna VZT č. 5 v půdním prostoru, větrání posluchárny s ohřevem a chlazením přiváděného vzduchu, zdrojem chladu je centrální jednotka, distribuce přivodního vzduchu vířivými výústkami do schodových stupňů a v podlaze, odvod vzduchu stropními výústkami, odtah odpadního vzduchu nad střechem, pro zvýšení průtoku vzduch se spouští záložní jednotka: součástí zařízení je MaR a protipožární klapky

d) sterilní box Ústav biofyziky a informatiky, přízemí Salmovská 1; přívod vzduchu nasáván nad stropem boxu s HEPA filtry osazenými v čistém nástavci ve stropě boxu, pro odvod vzduchu z boxu a zajištění potřebného přetlaku je do stěny instalován rámečkový filtr a přetlaková klapka, MaR zajišťuje konstantní přetlak pomocí regulátoru otáček

e) fotokomora a chladicí box Ústavu patologické fyziologie (ÚPF) 1. patro; odvětrání z prostoru ukončeno na fasádě, odtahový ventilátor umístěný v potrubním rozvodu s tlumiči hluku, přísávání vzduchu stěnovými mřížkami, ovládání prostorovým termostatem

f) laboratoře; nucené větrání výukových a výzkumných laboratoří ÚBEO v 1. patře vč. strojoven č. 1, 2, 3, v půdním prostoru; laboratoře ÚPF v 1. patře vč. strojovny č. 4 v půdním prostoru; laboratoře Ústavu biofyziky a informatiky v přízemí Salmovská 1 vč. strojoven č. 6, 9, 10 v suterénu; laboratoř radiofarmak a přípravna ÚNM v přízemí vč. strojního zařízení č. 7, 8 v půdním prostoru; laboratoře v půdní vestavbě, se samostatnou VZT a chladicí jednotkou, včetně klimatizačních jednotek (FCU) v pracovnách; laboratoře GMO – větrání a chlazení

g) Ústav nukleární medicíny; nucené větrání posluchárny, laboratoří a pracoven se strojovny VZT v půdním prostoru a suterénu, ve kterých jsou klimatizačními jednotky s ohřevem, chlazením a filtrací. Odvod vzduchu od digestoří z laboratoří zajišťují ventilátory v nevybušném provedení osazené v půdním prostoru, odtah vyveden nad střechem objektu. Úhradu vzduchu pro pracovny bez nuceného přívodu zajišťuje atypická velkoplošná výust' umístěná pod stropem v chodbě. Do pracoven je vzduch distribuován přes dveřní mřížky, chlazení klimatizačními jednotky (FCU). Odtah ze sociálních místností ukončen na fasádě, odtahový ventilátor s regulátorem otáček ve VZT potrubí s tlumiči hluku, přísávání vzduchu dveřními stěnovými mřížkami, vybaveno MaR

k) klimatizace chovu laboratorních zvířat (CEB); teplovzdušné nucené větrání se zvlhčováním přiváděného filtrovaného vzduchu do chovných místností, VZT zařízení a chladicí stroj v suterénu ve strojovnách VZT a chlazení, odtah komínovými průdchody nad střechem, vybavené MaR s GSM bránou

l) odvětrání skladů; odtahové ventilátory umístěny ve VZT potrubí s tlumiči hluku, přísávání vzduchu dveřními stěnovými mřížkami

M. Plynové kotelny v objektech:

a) Studničkova 2, Studničkova 7, Albertov 4, Albertov 5, U Nemocnice 3, U Nemocnice 4, U Nemocnice 5, Kateřinská 32; přirozené větrání s trvale otevřenými průdchody a nucené teplovzdušné větrání prostoru

kotelny, v potrubních rozvodech osazeny protipožární klapky, zařízení je vybaveno systémem MaR s vazbou na provoz tepelné techniky.

Podrobný soupis klimatizačních zařízení v budovách 1. lékařské fakulty v Praze je součástí přílohy č. 1 Smlouvy a je také podkladem pro fakturaci.

III. Rozsah prací a doba plnění

III.1. Rozsah prací

Servisní prohlídky a opravy budou prováděny v tomto rozsahu:

- a) **pravidelné provádění odborných prohlídek** VZT zařízení, zejména kontrola ventilátorů, filtračních komor (včetně výměny zanesených filtrů), ohříváčů, chladičů, rekuperace, distribučních a ostatních prvků VZT, kontrola systému MaR, včetně testování poruchových stavů, kontrola chladicích strojů, včetně evidence chladiva (revize), kontrola rozvodů TV a chlazení souvisejících s provozem VZT zařízení;
- b) **opravy v rámci běžné údržby**, zjištěné při provádění odborných prohlídek /viz článek III., odst. III.1., písm.a) této Smlouvy/ nebo oznámeny objednatelem;
- c) **střední a generální opravy**, po předchozí domluvě rozsahu a termínu s objednatelem
- d) **havarijní opravy**, neprodleně při zjištění závady v rámci kontroly zařízení /viz článek III., odst. III. 1., písm. a) a e) této Smlouvy/ nebo nahlášené objednatelem;
- e) **zajištění pohotovosti, tj. servisní zásah mimo pracovní dobu**, (od 16.00 hod do 7.30 hod v pracovní dny a 24 hod ve dnech pracovního volna včetně státem uznaných svátků) v případě poruchy na zařízení nebo výskytu havarijního stavu sledovaného klimatizovaného prostoru dle čl. III, odst. III.1.1. a odst.III.1.2. této Smlouvy, nahlášeného z GSM brány SMS zprávou.

III.1.1. Sledovaný klimatizovaný prostor:

a) chov laboratorních zvířat Centra experimentálních biomodelů v suterénu budov:

- U Nemocnice 5 - klimatizační zařízení dle přílohy č. 1 této Smlouvy označené jako L.7.
- Albertov 4 - Farmakologický ústav a Albertov 4 - Fyziologický ústav, klimat. zařízení dle přílohy č. 1 této Smlouvy označené jako D.7.
- Albertov 4, Ústav biologie a lékařské genetiky, klimat. zařízení dle přílohy č. 1 této Smlouvy označené jako D.5.

b) technický prostor v suterénu budovy děkanátu Na Bojišti 3, chladicí stroje ve strojovně chlazení Na Bojišti 3, chladicí zařízení dle přílohy č.1 této Smlouvy označené jako G.4., zejm. položky 1 až 5 včetně čerpadel a ovládání

III.1.2. Havarijní stavy sledovaného prostoru:

a) v chovu laboratorních zvířat:

- Klimatizace mimo provoz - VZT jednotky vypnuty déle než 1 hodinu.
- Rozdíl teploty v chovné místnosti o více než 3°C od požadované hodnoty 22°C po dobu delší než 1 hodinu.
- Pokles relativní vlhkosti v chovné místnosti o více než 15 % od požadované hodnoty 55 % po dobu delší než 2 hodiny.

b) v technických prostorách: teplota nad 25°C po dobu delší než 1 hodinu

Podrobný rozsah servisních prací je uveden v příloze č. 2 Smlouvy (Rozsah prací prováděných v rámci servisní prohlídky).

III.2. Doba plnění

Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to **do 30.11.2018.**

IV. Povinnosti zhotovitele

IV.1. Zhotovitel provede ve sjednané době pravidelné prohlídky (dle podmínek dodavatelů zařízení pro poskytnutí servisu jednotlivých zařízení v souladu s návody výrobců k obsluze a údržbě) na svůj náklad a na své nebezpečí; jejich výsledkem budou opatření vedoucí k minimalizaci poruchových stavů a analýza stavu těchto zařízení. Seznam prací prováděných při těchto prohlídkách je uveden v příloze č. 2 této Smlouvy. Dále je zhotovitel povinen po objednání objednatelem za úhradu poskytovat řádný servis a opravy zařízení, a to v případech poruch zařízení, které zjistí zhotovitel prohlídkou, i těch, které oznámí zhotoviteli objednatel.

IV.2. Zhotovitel splní svou povinnost předáním dílčího plnění (servisní činnosti, opravy) objednateli písemným protokolem – servisním listem podepsaným oběma smluvními stranami.

IV.3. Zhotovitel je povinen předcházet takovým stavům zařízení, které by mohly mít negativní vliv na jejich funkci, estetiku, životnost, apod., a které mohl při pravidelných servisních prohlídkách zjistit. Zároveň je takový stav povinen neprodleně ohlásit objednateli.

IV.4. Zhotovitel je povinen provádět záznamy o prohlídce a údržbě včetně havarijních nebo nenadálých stavů na zařízení do příslušné provozní knihy, uložené u správců jednotlivých objektů objednatele, v nichž se předmětná kontrolovaná a servisovaná zařízení nacházejí.

IV.5. Zhotovitel úzce spolupracuje s příslušným správcem objektu nebo pověřenou osobou objednatele. Uvedení pracovníci objednatele přejímají odstraněné závady a potvrzují příslušné pracovní výkazy s uvedením časové náročnosti servisního zásahu a nákladů na pořízení náhradních dílů k uskutečnění opravy. Při havarijních opravách zhotovitel spolupracuje přímo s technicko-provozním oddělením 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze.

IV.6. Při realizaci díla je zhotovitel povinen si počínat s odbornou péčí, chránit zájmy i majetek objednatele, omezit v možné míře negativní dopady jím prováděné činnosti. Zhotovitel se zavazuje dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této Smlouvy. Za škodu, kterou způsobí objednateli či třetím osobám v souvislosti s prováděním shora popsaného díla odpovídá zhotovitel v plném rozsahu. Zhotovitel je pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu způsobenou podnikatelskou činností. Kopie pojistné Smlouvy tvoří přílohu č. 3 této Smlouvy.

IV.7. Při provádění servisních prací na nebezpečných nebo rizikových pracovištích při provozu musí zhotovitel dodržovat bezpečnostní opatření předepsaná pro dané pracoviště.

IV.8. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti, které bylo zhotoviteli předáno objednatelem k provedení díla nebo jeho části, a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s předpisy o odpadovém hospodářství.

IV.9. Zhotovitel odpovídá za dodržování předpisů BOZP a dodržování zásad požární ochrany svými pracovníky, stejně tak za dodržování obecně závazných právních předpisů a závazných a doporučujících technických norem, které se na předmět této Smlouvy vztahují.

V. Povinnosti objednatele

V.I. Objednatel je povinen dokončenou část díla, tj. dílčí plnění, převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, stanovenou touto Smlouvou, resp. jejími přílohami pouze v případě, že na něm v době převzetí nebudou zjištěny vady a nedodělky, či jiné nedostatky, bránící řádnému a bezpečnému užívání této části díla, a část díla bude provedena v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a závaznými a doporučujícími technickými normami.

V.II. Objednatel je povinen zajistit běžnou obsluhu zařízení, neodborné zásahy jsou vyloučeny.

Dále je objednatel povinen zajistit technické, časové a prostorové podmínky pro provádění servisních prací, uložení materiálu a nářadí na dobu nezbytně nutnou pro servisní činnost navazující několik dnů po sobě jdoucích, max. na dobu 4 pracovních dnů.

VI. Podmínky zajišťování servisních zásahů a hlášení poruchových stavů

VI.1. Pravidelnou odbornou prohlídkou se zavazuje zhotovitel provádět dle časového plánu uvedeného v této Smlouvě a po dohodě s objednatelem. U zařízení kontrolovaných 1x ročně proběhne servis v měsíci dubnu, 2x ročně v měsíci březnu/dubnu a září/říjnu. Pokud budou na základě provozních podmínek nutné jiné četnosti nebo termíny kontrol, než které jsou uvedené v příloze č. 1, budou odborné prohlídky prováděny v souladu s tímto zjištěním po dohodě s objednatelem. Veškeré úkony

nad rámec pravidelné údržby budou objednateli zhotovitelem předem oznámeny a objednatel před započítáním prací odsouhlaseny.

VI.2. Zhotovitel má povinnost zahájit opravy v rámci běžné údržby nejpozději do 3 dnů od zjištění závady servisním zásahem nebo od oznámení závady objednatelům a závadu odstranit nejpozději do 5 dnů od zahájení opravy. V případě nutnosti zajištění náhradních dílů od výrobců se zhotovitel zavazuje opravu provést nejpozději do 10 pracovních dnů, pokud v odůvodněných případech smluvní strany nedohodnou lhůtu delší.

VI.3. Havarijní opravu /viz článek III., odst. III.1., písm. d) Smlouvy/ se zavazuje zhotovitel provést na základě nahlášení závady objednatelům do 3 hodin od písemného obdržení nahlášení poruchy mailem, příp. od telefonického oznámení této poruchy, předchází-li toto oznámení písemnému nahlášení poruchy. V případě požadavku na jiný termín opravy musí objednatel a zhotovitel učinit jinou písemnou dohodu.

VI.4. Pro zajištění pohotovosti, viz čl. III. odst. III.1., písm. e) Smlouvy, se zhotovitel zavazuje provést neprodleně kontrolu sledovaného prostoru a stavu klimatizačního zařízení na základě GSM branou nahlášeného poruchového stavu na telefonní číslo „VYPLNÍ UCHAZEČ“ nejpozději do 2 hodin od doručení SMS zprávy. Zhotovitel se dále zavazuje uvést zařízení do provozu, v případě zjištění závady zajistí havarijní opravu ve lhůtě dle čl. VI.3.

VI.5. Poruchové stavy včetně havarijních vyjma prostor uvedených v čl. III.1 budou nahlášený objednatelům na telefonní číslo „VYPLNÍ UCHAZEČ“ a následně potvrzeny na e-mail: „VYPLNÍ UCHAZEČ“.

VI.6. Hlášení o poruchách musí obsahovat všechny údaje potřebné pro jejich diagnostiku.

VI.7. Havarijním stavem dle této Smlouvy se rozumí takový stav, kdy i částečně nefunkční zařízení znemožňuje provoz budovy a zároveň je objednatelům jako havarijní stav telefonicky nebo písemně nahlášen zhotoviteli, a rovněž stav uvedený v čl. III, odst. III.1.2. Smlouvy.

VII. Cena plnění

Zhotovitel se zavazuje provádět jednotlivá dílčí plnění (servisní prohlídky, opravy) za ceny uvedené níže a dále v příloze č. 1 této Smlouvy. Uvedené ceny jsou cenami nejvýše přípustnými po celou dobu trvání této Smlouvy.

VII.1. Ceny uvedené v příloze č. 1 Smlouvy jsou cenami pevnými, které zahrnují všechny náklady potřebné k provedení dané části díla, tj. dílčího plnění (výkonu) dle této Smlouvy, její realizaci včetně dopravy a předání řádně provedené části díla zhotovitelem objednatelům. Tyto ceny nezahrnují spotřební materiál servisní – použitý spotřební materiál bude účtován dle aktuálně platných cen. Rozpis cen dodaných materiálů se zavazuje zhotovitel přiložit k soupisu provedených prací.

VII.2. Hodinové sazby za provádění běžných a havarijních oprav

Hodinové sazby za provádění běžných oprav, dle čl. III. odst. III.1., písm. a), b) a c) této Smlouvy:

a) Jednotky chlazení a výparníky

Servis v případě běžné opravy..... **NCB1**.....„VYPLNÍ UCHAZEČ“, - Kč/hod

b) Měření a regulace (MaR) (NCB2)

Servis v případě běžné opravy**NCB2**.....„VYPLNÍ UCHAZEČ“, - Kč/hod

c) Ostatní klimatizační zařízení (např. vzduchotechnické jednotky, odvětrání digestoří ...)

Servis v případě běžné opravy **NCB3**.....„VYPLNÍ UCHAZEČ“, - Kč/hod

Hodinové sazby za provádění havarijních oprav, dle bodu III.1. písm. d) této Smlouvy:

a) Jednotky chlazení a výparníky

Servis v případě havarijní opravy.....**NCH1**„VYPLNÍ UCHAZEČ“, - Kč/hod

b) Měření a regulace (MaR)

Servis v případě havarijní opravy.....**NCH2**.....„VYPLNÍ UCHAZEČ“, - Kč/hod

c) Ostatní klimatizační zařízení (např. vzduchotechnické jednotky, odvětrání digestoří ...)

Servis v případě havarijní opravy.....**NCH3**„VYPLNÍ UCHAZEČ“, - Kč/hod

Měsíční paušál za pohotovost dle čl. III. odst. III.1., písm. e) této Smlouvy
..... „**VYPLNÍ UCHAZEČ**“,- Kč

Veškeré uvedené sazby jsou bez DPH. K uvedeným cenám bude zhotovitelem účtována DPH ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy platnými v době fakturace.

Opravy (běžné opotřebením, poruchy) jsou hrazeny objednatelem na základě předem oznámeného zdůvodnění servisního zásahu a po předložení kalkulace nákladů zhotovitelem k odsouhlasení objednatelem před započítáním prací.

VII.3. Spotřební materiál servisní

Spotřební materiál servisní jsou takové díly, provozní náplně a materiál, který je nutno dodat v souvislosti s běžným opotřebením nebo s opravou zařízení.

Při opravě zařízení zašle zhotovitel objednateli soupis spotřebního materiálu servisního včetně souvisejících prací do tří pracovních dnů k odsouhlasení (u atypických položek s delší dodací lhůtou po domluvě s objednatelem). Zhotovitel je oprávněn pouze v případech, kdy hrozí poškození zařízení nebo jakékoli škody v důsledku nefunkčnosti zařízení, dodat spotřební materiál servisní bez předchozího souhlasu (objednávky) objednatele s tím, že ho zpětně informuje o takovém kroku s písemným odůvodněním servisního zásahu včetně rozpisu ceny. Bez tohoto odůvodnění není objednatel povinen uhradit náklady za neoznámený servisní zásah.

VIII. Platební podmínky, fakturace

VIII.1. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu po ukončení dílčí servisní činnosti, opravy nebo údržby na základě předávacího protokolu – servisního listu, který musí obsahovat soupis provedených prací a rozpis cen spotřebního materiálu (povinná příloha faktury). Tento soupis bude proveden vždy pro jednotlivé objekty zvláště dle přílohy č. 1 Smlouvy.

Zhotovitel je povinen vystavit a zaslat fakturu objednateli do 15 dnů od dokončení dílčí služby.

Sjednaný měsíční paušál za pohotovost dle čl. III. odst. III.1., písm. e) této Smlouvy bude zhotovitel fakturovat samostatně, vždy do 10. dne následujícího kalendářního měsíce.

VIII.2. Objednatel se zavazuje uhradit faktury zhotovitele ve lhůtě splatnosti.

VIII.3. Faktury zhotovitele musí mít náležitosti daňového dokladu dle z.č. 235/2004 Sb., v platném znění. Fakturovaná cena musí odpovídat ceně uvedené v příloze č. 1 Smlouvy nebo v čl. VII. odst. VII.2. Smlouvy, zvláště bude na faktuře uvedena cena za spotřebovaný materiál uvedený v soupisu spotřebního materiálu servisního. Na faktuře musí být dále specifikováno dané dílčí plnění včetně označení objektu a musí na ní být uvedeno číslo této Smlouvy. V případě, že faktura nebude mít požadované náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu ve lhůtě splatnosti vrátit zhotoviteli k přepracování či doplnění. V takovém případě není objednatel v prodloužení s úhradou faktury.

VIII.4. Splatnost řádně vystavených faktur je 30 dnů od doručení faktury objednateli.

VIII.5. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit svá práva či povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu.

IX. Záruka, odpovědnost za vady a vzniklou škodu

IX.1. Záruční doba je stanovena na **24 měsíců** na provedené práce včetně použitých náhradních dílů. Záruční doba začíná běžet dnem následujícím po předání a převzetí díla, resp. jeho části, tj. dílčího plnění objednatelem. V případě delší záruční doby, garantované výrobcem dodaného zařízení, bude záruční doba u tohoto zařízení odpovídat záruční době poskytované výrobcem. Zárukou za jakost se zhotovitel zavazuje, že poskytnutá plnění budou po dobu běhu záruční doby způsobilá k použití pro obvyklý účel a zachovávají si své obvyklé vlastnosti.

IX.2. Zhotovitel odpovídá za vady díla dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

IX.3. Zhotovitel je povinen odstranit vady díla na vlastní náklady do 2 dnů od jejich nahlášení objednatelem, v případě havarijní opravy do 3 hodin. V případě, že zhotovitel reklamované vady ve stanoveném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn zadat jejich odstranění jinému odbornému dodavateli a zhotovitel je povinen náklady, které takto objednatel vynaložil na odstranění vad, objednateli uhradit na výzvu a bez zbytečného odkladu. Ujednáním obsaženým v předchozí větě není dotčeno právo objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. X odst. X.2. a X.3. Smlouvy.

IX.4. Nahlášením vady se rozumí pro účely této Smlouvy zaslání emailu s uplatněnou reklamací, příp. telefonické ohlášení vady. Reklamace bude zároveň vždy nejpozději následující pracovní den odeslána písemně na adresu sídla zhotovitele.

IX.5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Pro běh záručních dob platí přiměřeně ustanovení dle občanského zákoníku.

IX.6. V případě neshody smluvních stran při uznání vad vzniklých v záruční době, podřídí se obě strany posudku akreditované zkušebny, případně soudnímu znalci, jehož navrhne objednatel. Stanovisko zkušebny či znalce bude pro obě strany závazné. Náklady spojené s posouzením nese strana, jejíž názor se ukáže jako nesprávný.

X. Majetkové sankce, smluvní pokuty

X.1. Pro případ prodlení objednatele s placením faktury má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené nař. vl. č. 351/2013 Sb., v platném znění.

X.2. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení v případě nedodržení termínů sjednaných v této Smlouvě k plnění závazků zhotovitele vyjma termínů uvedených v čl. VI. odst. VI.3. a VI.4. Smlouvy.

X.3. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou započatou hodinu prodlení v případě nedodržení termínů sjednaných v čl. VI. odst. VI.3 a VI.4. této Smlouvy.

X.4. Pokud zhotovitel nepředloží novou pojistnou smlouvu v případě uplynutí doby účinnosti původní pojistné smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

V případě, že zhotovitel nepředloží objednateli seznam subdodavatelů (příp. sdělení o tom, že subdodavatele ve smyslu § 147a odst.4 ZVZ nevyužil) v souladu se ZVZ (viz čl. XIII. odst. 13 této Smlouvy), je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Výše smluvní pokuty je stanovena s přihlédnutím k ustanovení § 120 z.č. 137/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli rovněž náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

X.5. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této Smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst tuto částku proti kterémukoliv daňovému dokladu vystavenému zhotovitelem.

X.6. Pro případy placení sankcí, uvedených v této Smlouvě, je zhotovitel povinen tyto sankce zaplatit do 10 dnů od obdržení písemné výzvy objednatele k zaplacení na jeho účet uvedený v záhlaví této Smlouvy.

X.7. Ujednáním o smluvních pokutách není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Tuto škodu je možné vymáhat samostatně.

XI. Odstoupení od smlouvy, výpověď a zvláštní ujednání

XI.1. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smluvních povinností dle této Smlouvy (ve smyslu občanského zákoníku), které může být důvodem k odstoupení od Smlouvy s okamžitou účinností, bude považováno ze strany objednatele, pokud:

- je zhotovitel v prodlení s termínem předání dokončené části díla, tj. dílčího plnění, o více než 14 kalendářních dnů,
- zhotovitel neprovede dílo v kvalitě dle Smlouvy, jejích příloh a platných obecně závazných právních předpisů a technických norem,
- zhotovitel bez vážných důvodů přerušil práce na díle na dobu delší 14 dnů.

ze strany zhotovitele, pokud:

- je objednatel v prodlení s úhradou řádné faktury zhotovitele po dobu delší 14 kalendářních dnů.

XI.2. V oznámení o odstoupení musí být uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho ustanovení právního předpisu či Smlouvy, které ji k tomuto kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Smlouva se ruší doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna toto oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

XI.3. Smlouvu je možné vypovědět písemnou výpovědí kterékoli smluvní strany bez udání důvodu s tříměsíční výpovědní lhůtou, která počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi.

XI.4. Smluvní vztah je možné ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

XI.5. Smlouva zaniká uplynutím doby, na kterou byla dle čl. III. odst. III. 2. sjednána nebo pokud součet cen za jednotlivá dílčí plnění uhrazených objednatelem dosáhne celkové částky 5.000.000 Kč bez DPH. V takovém případě smlouva zaniká okamžikem doručení oznámení objednatele o této celkové ceně dodaného zboží zhotoviteli.

XI.6. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných ke smluvnímu jednání.

XII. Ostatní ujednání

XII.1. Zhotovitel se zavazuje zajistit provádění prací na díle osobami, které mají odbornou způsobilost pro servisní činnost klimatizačních zařízení, tj. servisními pracovníky s příslušným proškolením a certifikáty umožňujícími servisní činnosti na vzduchotechnických a chladicích zařízeních.

Zhotovitel dále prohlašuje a kopií pojistné smlouvy (příloha č. 3 Smlouvy) dokládá, že je pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu způsobenou podnikatelskou činností, a to minimálně ve výši 3 mil. Kč, a zavazuje se udržovat pojištění v účinnosti po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou.

XII.2. Výkonem technického dozoru objednatele (dále též TDO) pověřil objednatel správce jednotlivých objektů, příp. pracovníky technického oddělení odpovědné za provoz vzduchotechniky.

XII.3. TDO je oprávněn zejména:

- zastupovat objednatele ve věcech technických při jednáních se zhotovitelem a úřady,
- umožnit pracovníkům servisní firmy přístup k zařízení,
- provádět kontrolu kvality díla,
- provádět kontrolu odstraňování vad a nedodělků, včetně potvrzení jejich odstranění,

- vydat souhlasné stanovisko k protokolu o předání a převzetí dokončeného díla, resp. jeho části – pracovního výkazu,
- kontrolovat a přebírat faktury zhotovitele,
- potvrdit protokol o předání a převzetí díla, resp. jeho části (servisní list).

TDO není oprávněn zastupovat objednatele ve věcech smluvních.

XII.4. Provedené práce budou zaznamenány v příslušné provozní dokumentaci objednatele uložené u správců budov nebo u pracovníků technického oddělení.

XII.5. Objednatel je oprávněn provádět úkony, které má provádět dle této smlouvy zhotovitel, sám nebo pověřit jinou třetí stranu v případech odstoupení od smlouvy jedné ze stran nebo v případě, kdy zhotovitel ani po 7 pracovních dnech po písemném upozornění objednatele nenapravit oprávněně objednatelem reklamovaný stav nebo objednatelem nahlášený havarijní stav. Ujednání obsažené v odst. IX. 3 tím není dotčeno.

XII.6. Objednatel si v souladu s § 99 ZVZ vyhrazuje opční právo na poskytnutí dalšího pravidelného servisu a oprav, a to v době do tří let ode dne uzavření smlouvy. Další pravidelný servis a opravy v rozsahu dle této Smlouvy a jejích příloh se budou týkat dalších vzduchotechnických či chladicích zařízení, která budou pořízena na základě potřeby navýšení stávajícího počtu zařízení nebo nutností výměny stávajícího zařízení za nové. Zhotovitel bude povinen zajistit pravidelný servis a opravy bez ohledu na výrobce nového zařízení. Tyto nové služby budou objednatelem zadány v souladu s § 99 odst. 2 ZVZ. Cena bude zhotovitelem stanovena na základě nabídky zhotovitele v jednacím řízení bez uveřejnění, které bude objednatelem realizováno v souladu s § 23 odst. 7 písm. b) ZVZ.

Toto opční právo nemusí být objednatelem využito.

XIII. Závěrečná ustanovení

XIII.1. Právní vztahy se řídí touto smlouvou, režimem zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, předpisy souvisejícími a prováděcími v platném znění.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Oceněný soupis klimatizačních zařízení v budovách 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze

Příloha č. 2 – Rozsah servisních činností a služeb

Příloha č. 3 – Kopie pojistné smlouvy zhotovitele

Příloha č. 4 – Zadávací podmínky veřejné zakázky č. **515 0014** ze dne 03.06.2015

XIII.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění částí díla (díličích plnění, oprav) a včas upozornit zhotovitele na nedostatky při jeho servisní činnosti. Vady vzniklé nekvalitním provedením díla odstraní zhotovitel neprodleně na své náklady.

XIII.3. Otázky v této Smlouvě nebo objednávkách na díličí plnění neupravené nebo upravené jen částečně se řídí ustanoveními z.č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a předpisy souvisejícími, vše v platném znění.

XIII.4. Smluvní strany se zavazují, že spory vzniklé z této smlouvy budou nejdříve řešit smírnou cestou.

XIII.5. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran.

XIII.6. V případě, že by některé ustanovení této smlouvy bylo z jakýchkoliv důvodů neplatné/neúčinné, nezpůsobuje neplatnost/neúčinnost ostatních částí smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit po vzájemné dohodě toto ustanovení jiným, odpovídajícím svým obsahem účelu neplatného/neúčinného ustanovení.

XIII.7. Tato smlouva může být měněna a doplňována na základě vzájemné dohody smluvních stran pouze formou písemných a vzestupně očíslovaných dodatků. Dodatky musejí být jako takové označeny, musí obsahovat dohodu o celém textu smlouvy a po potvrzení smluvními stranami se stávají nedílnou součástí smlouvy. Změny provedené v jiné než takto sjednané formě smluvní strany vylučují. Písemnou

formu musí mít také veškeré jiné dohody smluvních stran související s touto smlouvou. V korespondenci se obě strany zavazují uvádět název akce a číslo této smlouvy. Písemná forma a lhůta je zachována, je-li právní úkon učiněn též faxem nebo jinými elektronickými prostředky, jež umožňují zachycení obsahu právního úkonu a určení osoby, která jej učinila, a byl doručen oprávněné straně nejpozději v poslední den stanovené lhůty.

XIII.8. Smluvní strany vylučují pro smluvní vztah založený touto smlouvou použití obchodních zvyklostí zachovávaných obecně i obchodních zvyklostí zachovávaných v daném odvětví i použití zavedené praxe smluvních stran. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

XIII.9. Zhotovitel přebírá ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.

XIII.10. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, každý s platností originálu, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno.

XIII.11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dne 01.12.2015.

XIII.12. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a se zněním § 147a, odst. 2 ZVZ, se zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění na profil zadavatele, jakož i všech dodatků, úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících.

XIII.13. Zhotovitel je povinen dle § 147a odst. 5 ZVZ poskytnout zadavateli seznam subdodavatelů, kterým uhradil za plnění subdodávky více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky. V případě, že uvedený subdodavatel má formu akciové společnosti, bude přílohou tohoto seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu (vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před předložením seznamu subdodavatelů). Vybraný uchazeč je povinen předložit seznam subdodavatelů vždy do 28. února následujícího kalendářního roku. V případě, že uchazeč nebude mít subdodavatele (viz výše), předloží zadavateli čestné prohlášení, že neměl žádné subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky.

XIII.14. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

V Praze dne.....

V |.....| dne |.....|

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Eva Soubustová, MBA
tajemnice 1. lékařské fakulty
Univerzity Karlovy v Praze

|.....|
|.....|
|.....|

Příloha č. 1 SOD Soupis klimatizačních zařízení v budovách 1.LF UK v Praze

Ceny uvedeny v Kč bez DPH.

A.1. Ústav patologie, Studničkova 2

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	Střecha	Chladicí jednotka	RHOSS A3462557070 TCAE 470	R 407C, 25kg		1	
				evidence chladiva		1	
2	Střecha	VZT jednotka, odtah	Kovona KDL-L-2-040	Odvětrání piteven, 1.NP,infekční		3	
3	Střecha	VZT jednotka, odtah	HŘEBEC H 4	laboratoř nekropsie, infekční		3	
4	strojovna VZT - sklad, 1.NP	VZT jednotka, přívod	HŘEBEC H 4	laboratoř nekropsie, infekční		3	
5	pod stropem ve skladu laboratoře, 2.NP	VZT jednotka přívod	HŘEBEC H 5	laboratoř Biopsie, infekční		3	
6	pod stropem ve skladu laboratoře, 2.NP	VZT jednotka přívod	HŘEBEC H 5	laboratoř Biopsie, infekční		3	
7	v podhledu na chodbě, 2.NP	VZT jednotka, přívod	HŘEBEC H 6,3	laboratoř Biopsie, infekční		3	
8	Střecha	VZT jednotka, odtah	HŘEBEC H 4	laboratoř Biopsie, infekční		3	
9	Střecha	VZT jednotka, odtah	HŘEBEC H 5	laboratoř Biopsie, infekční		3	
10	Střecha	VZT jednotka, odtah	HŘEBEC H 5	laboratoř Biopsie, infekční		3	
11	Střecha	VZT jednotka odtah	HŘEBEC H 6,3	Imunohistologie, infekční		3	
12	V podhledu laboratoře, 3.patro	VZT jednotka přívod	HŘEBEC H 5	Imunohistologie, infekční laboratoře		3	
13	Střecha	Odvětrání	Systemair KTX50-30-4	sklad biopsie, infekční		2	
14	Střecha	Odvětrání	Systemair EX 140-2C	Sklad, infekční		2	
15	Sklad hořlavin	Odvětrání	Systemair KTEX 50-254	sklad hořlavin, infekční		2	
16	Sklad biop. materiálu, suterén	ventilátor, přívod	RP 50/25	infekční		2	
17	Sklad biop. materiálu, suterén	ventilátor, odtah	RP 50/25	infekční		2	
18	Pitevny, hyg. smyčka, 1.NP	VZT jednotka	Systemair VX 400 EV	Odvětrání hyg. filtru, infekční		3	
19	Pitevny, hyg. smyčka, 1.NP	VZT jednotka	Systemair VX 400 EV	Odvětrání hyg. filtru, infekční		3	
20	Střecha	Odvětrání digestoře	Systemair KTX 50-25-4	Osteopatologie, infekční		2	
21	Střecha	ventilátor, odtah	M.Mohelnice, KDK 040, nevýb. provedení	z piteven 1.NP, infekční		2	
22	Střecha	ventilátor, odtah	M.Mohelnice, nevýb. provedení	infekční		2	
23	Střecha	ventilátor, odtah	M.Mohelnice, nevýb. provedení	infekční		2	
24	Dvůr za budovou	SPLIT	TOSHIBA RAS 18N3AV2-E	laboratoř 1059		1	
25	Dvůr za budovou	SPLIT	TOSHIBA RAS 18N3AV2-E	laboratoř 1060		1	
26	Dvůr za budovou	SPLIT	TOSHIBA RAS 18N3AV2-E	laboratoř 1061		1	
27	Dvůr za budovou	SPLIT	TOSHIBA RAV-SM803AT-E	laboratoř 1063		1	

28	laboratoř 1059	nástěnná klimatizační	TOSHIBA RAS-18N3KV2-E			1	
29	laboratoř 1060	nástěnná klimatizační	TOSHIBA RAS-18N3KV2-E			1	
30	laboratoř 1061	nástěnná klimatizační	TOSHIBA RAS-18N3KV2-E			1	
31	laboratoř 1063	podstropní klimatizační	TOSHIBA RAV-SM804CT-E			1	
32	odtahový ventilátor	odtah z prostoru	Ventilátor TD 800/200 Silent	laboratoř 1059		1	
33	odtahový ventilátor	odtah z prostoru	Ventilátor TD 800/200 Silent	laboratoř 1060		1	
34	odtahový ventilátor	odtah z prostoru	Ventilátor TD 800/200 Silent	laboratoř 1061		1	
35	kryolaboratoř	rekuperační VZT jednotka	Systemair			2	
36	na fasádě za budovou	SPLIT	TOSHIBA	kryolaboratoř		2	
37	kryolaboratoř	nástěnná klimatizační	TOSHIBA			2	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

A.2. Ústav dědičných metabolických poruch, Studničkova 2

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	Dvůr za budovou	VZT jednotka BOSCH	DERA 080 -21 GL - 19036-1	laboratoř tkáňových kultur		1	
2	Dvůr za budovou	CLIVET, ohřev a chlazení	MSAN-X31 AA 9E 119 B0042	laboratoř tkáňových kultur, R 410A, 7 kg		2	
				evidence chladiva		1	
3	Dvůr za budovou	CLIVET, ohřev a chlazení	MSAN-X31 AA 9E 119 B0041	laboratoř tkáňových kultur, R 410A, 7 kg		2	
				evidence chladiva		1	
4	Archiv	Odvětrání	REMAK			1	
5	Archiv	Odvětrání	REMAK			1	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

B. Ústav soudního lékařství a toxikologie, Studničkova 4

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	Dvůr	Chladicí jednotka	RHOSS (výměna za výkonnější)	R407C, podléhá evidenci chladiva		1	
				evidence chladiva		1	
2	Umývárna 1.p.	VZT jednotka	HŘEBEC H 10, přívod	pitevny, infekční		4	
3	Chodba v přízemí	Odtahový ventilátor	KDK 020	příjem zemřelých, infekční		2	
4	Chodba v přízemí	Přívodní ventilátor	KDK 020	příjem zemřelých, infekční		2	
5	Střecha	VZT jednotka, odtah	HŘEBEC H 10	pitevny, infekční		4	

6	Střecha	Odvětrání	RNE 400	laboratoř toxi2/2, infekční		2	
7	Střecha	Odvětrání	RNE 400	větrání kompresorů, infekční		2	
8	Střecha	Odvětrání	RNE 400	Laboratoř, toxi 2, infekční		2	
9	laboratoř 3.11	VZT jednotka, přívod	podstropní klimatizační jednotka	laboratoř 3.NP		2	
10	Střecha	Odtah digestoře	Odtahový ventilátor	laboratoř 3.11 Histologie		1	
11	Střecha	Odtah digestoře	Odtahový ventilátor v nevýbušném provedení	laboratoř 3.NP		1	
12	laboratoř 4.09	VZT jednotka, přívod	podstropní klimatizační jednotka	laboratoř 4.NP		2	
13	Střecha	Odtah digestoří	Odtahový ventilátor v nevýbušném provedení	laboratoř 1, m.č. 4.09 (tři digestoře)		1	
14	laboratoř m.č.4.07	podstropní klimatizační	FCU	chlazení laboratoře		1	
15	laboratoř m.č.4.09	Odtah skříňky pro chemikálie	Odtahový ventilátor v nevýbušném provedení	laboratoř 1, m.č. 4.09 (digestoř)		1	
16	laboratoř m.č.4.09	Odtah skříňky pro chemikálie	Odtahový ventilátor v nevýbušném provedení	laboratoř 1, m.č. 4.09 (digestoř)		1	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

C.1. Ústav imunologie a mikrobiologie, Ústav hygieny a epidemiologie, Studničkova 7

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	Střecha	Chladicí jednotka	RHOSS TCAE 21T	R407C, 5,4kg, (pozice 4)		1	
				evidence chladiva		1	
2	Dvůr za domem	Chladicí jednotka	RHOSS TCAE BY 130	R 410A,8,81 kg (pozice 3)		1	
				evidence chladiva		1	

3	sterilizace - autokláv, chodba pod stropem	VZT jednotka, přívod/odtah	HŘEBEC H 6,3	větrání chodby (přízemí u varny)		3	
4	Půda	VZT jednotka, přívod/odtah	HŘEBEC H 5	laboratoř 108, infekční		3	
5	Kancelář	Odvětrání digestoře	TD-2000/315			2	
6	Laboratoř 102	VZT jednotka K J 2000	Š.P. Nové město nad Váhom	infekční		2	
7	Půda prosklená	Větrání lab. 112	Mez Mohelnice	infekční		2	
8	Půda prosklená	Větrání lab.114	Mez Mohelnice	infekční		2	
9	Umyvárna lab.skla	Odvětrání digestoře	Vena 300	Imunolog.- odvětrání, infekční		2	
10	Půda	odvětrání digestoře	Mez Mohelnice	lab. imun. - ovládání, infekční		2	
11	Laboratoř	odvětrání digestoře	Mez Mohelnice	lab. imun. - ovládání, infekční		2	
12	Odvětrání přes okno	EM BOX 180		Imuno., infekční		2	
13	Laboratoř 20	Odvětrání digestoře	TD -350/125 Z	Imuno., infekční		2	
14	Laboratoř bez ozn.	odtah termoriaztika		Hygiena - odvětrání, infekční		2	
15	Laboratoř bez ozn.	odtah termoriaztika		Hygiena - odvětrání, infekční		2	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

C.2. Společné biomedicínské pracoviště 1.LF UK a ČVUT, Studničkova 7

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	Dvůr	Chladicí jednotka	RHOSS, TCAES 235	R407C, 10kg		1	
				evidence chladiva		1	
2	Přístavba ve dvoře	VZT jednotka	ROV KLM 06-T-C-V1			2	
3	2.15	Fan-cool	C.I.C. FO 7003-1			1	
4	2.16	Fan-cool	C.I.C. FO 7005-1			1	
5	201	Fan-cool	C.I.C. FO 7007-1			1	
6	2.17	Fan-cool				1	
7	203	Fan-cool	C.I.C. FO 7001-3			1	
8	204	Fan-cool	C.I.C. FO 7002-3			1	
9	205	Fan-cool	C.I.C. FO 7001-4			1	
10	206	Fan-cool	C.I.C. FO 7004-4			1	
11	207	Fan-cool	C.I.C. FO 7002-1			1	
12	304A	Fan-cool	C.I.C. FO 7001-2			1	
13	304B	Fan-cool	C.I.C. FO 7001-1			1	
14	304C	Fan-cool	C.I.C. FO 7002-2			1	
15	304D	Fan-cool	C.I.C. FO 7002-4			1	
16	3.01	Fan-cool	C.I.C. FO 7004-5			1	
17	3.01	Fan-cool	C.I.C. FO 7004-1			1	
18	Laboratoř	Ventilátor		Odvětrání digestoře		1	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

D.1. Albertov 4

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	Strojovna chl. přízemí	Chladicí stroj CARRIER	30RWA 185-A00009-8EG	R407c, 85 kg		1	
				evidence chladiva		1	
2	Strojovna VZT, půda	Climacal Version 5.0.3	AJQ9TFNY GGX55EP	posluchárna Biologie (rotunda)		0	
3	Strojovna VZT, půda	Climacal Version 5.0.3	AJQ9TFNY GGX55EP	posluchárna Histologie (rotunda)		0	
4	Strojovna VZT, suterén	VZT jednotka	JANKA	velká posluchárna, kopule		0	
5	Dvůr na fasádě	SPLIT DAIKIN	RR100B8W1B FAQ100CVEB	server vedle posluchárny 1.NP		1	

6	server vedle posluchárny 1.NP	nástěnná klima. jednotka				0	
7	Dvůr na fasádě	SPLIT DAIKIN	RX50G2V1B FTX50GV1B	server vedle posluchárny, 2.NP		1	
8	server vedle posluchárny, 2.NP	nástěnná klima. jednotka				0	
9	dvůr	SPLIT		sem. místnost 2.NP		1	
10	sem. místnost 2.NP	nástěnná klimatizační jednotka				0	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

D.2. Laboratoř biochemické neurofarmakologie, Albertov 4

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	Dvůr velký	Remko	RVT-351DC AT			1	
2	laboratoř	vnitřní klima. jednotka				1	
3	Dvůr velký	COOLEXPERT	Model KFR-12FC			1	
4	laboratoř	vnitřní klima. jednotka				1	
5	Dvůr velký	COOLEXPERT	Model KFR-NB1			1	
6	laboratoř	vnitřní klima. jednotka				1	
7	Dvůr velký	Toshiba	RAS 13SAV -			1	
8	laboratoř	vnitřní klima. jednotka				1	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

D.3. Ústav všeobecného lékařství, Albertov 4

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	Půda	Klimatizační jednotka	Duplex-C-CHF -2000			1	
2	Půda	YORK	BOL25R12A-W			1	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

D.4. Ústav biologie a lékařské genetiky, Albertov 4

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	Biologie	Odtahový ventilátor	RNE 250	operační sál		2	
2	Biologie	Přívodní ventilátor	TD 2000/315, elektroohřev	operační sál		2	
3	Dvůr velký	SPLIT Toshiba	RAV SM562AT			2	
4		vnitřní klima. jednotka				1	

5	Dvůr velký	SPLIT Toshiba	RAS13GA-ES2			1	
6		vnitřní klima. jednotka				1	
7	Dvůr velký	SPLIT Hitachi	MOP RAC/RAS/ 1461			1	
8		vnitřní klima. jednotka				1	
9	Dvůr velký	SPLIT Hitachi	RAS -50Y46			1	
10		vnitřní klima. jednotka				1	
11	Dvůr velký	SPLIT Hitachi	RAC/RAS/1461			1	
12		vnitřní klima. jednotka				1	
13	Dvůr velký	SPLIT Hitachi	RAC -35YH6			1	
14		vnitřní klima. jednotka				1	
15	Přízemí kancelář	SPLIT Carrier	Z-OX-D			1	
16		vnitřní klima. jednotka				1	
17	Dvůr	chladicí jednotka	MULTISPLIT			1	
18	laboratoř 1.26	vnitřní klima. jednotka				1	
19	laboratoř 1.27	vnitřní klima. jednotka				1	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

D.5. Centrum pro experimentální biomodely, Ústav biologie a lékařské genetiky, Albertov 4

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol	Roční náklady
1	dvůr	Chladicí stroj	RHOSS RHC TCAES 250	R 407C, 13 kg		1	
				evidence chladiva		1	
2	Strojovna VZT	VZT jednotka	C.I.C. H 10			4	
3	Strojovna VZT	VZT jednotka	C.I.C. H 10			4	
4	Strojovna VZT	Zvlhčovač	Nordmann AT4D-9064			2	
5		odvětrání	Systemair KVK 230			2	
6	sklad	odvětrání	Duplex 1800-T-CHW			2	
7		VZT jednotka	Alteko-TERNO 315 EL	větrání oper. sálu		2	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

D.6. Farmakologický ústav, Albertov 4

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	Strojovna VZT půda	Chladicí stroj	RHOSS RHC 2C0030J	Posluchárna, R407C, 4,5 kg		1	

				evidence chladiva		1	
2	Strojovna VZT půda	VZT jednotka	C.I.C. H 10	Posluchárna		0	
3	Půda	Remak	RP60-30-28-4E	Skleník		2	
4	Půda	Remak	RP60-30-28-4E	Skleník		2	
5	půda	odtahový ventilátor	SYSTEMAIR KT 50-40-4	digestoř, 3.NP, míst. č. 47		2	
6	laboratoř	odvětrání	Systemair KTEX 50-30-4			2	
7			Systemair EX 140-4c			2	
8	terasa do ulice	SPLIT	LG	pracovna 2.NP		2	
9	pracovna 2.NP	vnitřní klima.jednotka	LG			2	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

D.7. Centrum pro experimentální biomodely, Farmakologický ústav, Albertov 4

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	dvůr	Chladicí stroj	RHOSS RHC TCAE 26T	R407 C, 7,4 kg		1	
				evidence chladiva		1	
2	Strojovna VZT	VZT jednotka, přívod	C.I.C. H5			4	
3	Strojovna VZT	VZT jednotka, odtah	C.I.C. H5			4	
4	Strojovna VZT, suterén	Zvlhčovač	Nordman AT3000-4564			2	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

D.8. Ústav histologie a embryologie, Albertov 4

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	fasáda na dvoře	SPLIT DAIKIN	RXN35KEV1B FTXN35KEV1B	pracovna č.2029		1	
2	pracovna č.2029	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN			1	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

D.9. Ústav buněčné biologie a patologie, Albertov 4

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	Dvůr velký	Chladicí jednotka	RHOSS ICAEB	bez požadavku na evidenci chladiva		1	
2	chodba 1.PP	VZT jednotka	Hřebec H 2,5	suterén zadní laboratoř		2	
3	Dvůr malý	CARRIER	38YL-12C-703EJ-40			1	
4		nástěnná klima.jednotka				1	

5	Dvůr malý	CARRIER	38GLN-A703EC-40			1	
6		nástěnná klima. jednotka				1	
7		odtah digestoře	ALTEKO RFC 315-15-3-P-2-SNV2	Suterén		2	
8	mikroskopy suterén	Systemair				2	
9	ohřívač suterén	Systemair		suterén chodba		2	
10	dvůr velký	SPLIT	Carrier			1	
11		nástěnná klima. jednotka				1	
12	dvůr velký	Toshiba	RAS -186A-ES2			1	
13		nástěnná klima. jednotka				1	
14	Dvůr	kondenzační jednotka	ACOND MDV-V	R410A, 4,4 kg		1	
				evidence chladiva		1	
15	laboratoř	nástěnná klima. jednotka	ACOND	zadní laboratoř		1	
16	laboratoř	nástěnná klima. jednotka	ACOND	zadní laboratoř		1	
17	laboratoř	nástěnná klima. jednotka	ACOND	zadní laboratoř		1	
18	laboratoř	nástěnná klima. jednotka	ACOND	zadní laboratoř		1	
19	laboratoř	nástěnná klima. jednotka	ACOND	zadní laboratoř		1	
20	laboratoř	nástěnná klima. jednotka	ACOND	zadní laboratoř		1	
21	laboratoř	nástěnná klima. jednotka	ACOND	zadní laboratoř		1	
22	Dvůr	kondenzační jednotka	ACOND MDV-V	R410A, 4,4 kg		1	
				evidence chladiva		1	
23	laboratoř rotunda	stropní klima.	ACOND	lab.rotunda		1	
24	laboratoř rotunda	stropní klima.	ACOND	lab.rotunda		1	
25	laboratoř rotunda	stropní klima.	ACOND	lab.rotunda		1	
26	laboratoř rotunda	nástěnná klima. jednotka	ACOND	lab.rotunda		1	
27	laboratoř rotunda	nástěnná klima. jednotka	ACOND	lab.rotunda		1	
28	laboratoř rotunda	odtah ventilátor		odvětrání chladicí místnosti		1	

29	Dvůr	kondenzační jednotka	ACOND MDV-V	R410A, 4,4 kg		1	
				evidence chladiva		1	
30	laboratoř 1.NP	Braunch box (rozdělovač)		laboratoř 1.NP		1	
31	laboratoř 1.NP	nástěnná klima. jednotka	ACOND	laboratoř 1.NP		1	
32	laboratoř 1.NP	nástěnná klima. jednotka	ACOND	laboratoř 1.NP		1	
33	laboratoř 1.NP	nástěnná klima. jednotka	ACOND	laboratoř 1.NP		1	
34	laboratoř 1.NP	stropní klima.	ACOND	laboratoř 1.NP		1	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

E. Fyziologický ústav, Albertov 5

Prozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	Půda	Systemair	KTEX 50-30-4	odtah digestoře, 2.NP		2	
2	místnost 57	Coolexpert	KFL12FC			2	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

F. Albertov 7

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	Soc.zař. suterén	Požární větrání schodiště	Prívodní ventilátor	Odvod přes půdu přetlakem		2	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

G.1. Stomatologie, propedeutika, Kateřinská 32

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	Dvůr (pro stomatologii)	Chladicí stroj	RHOSS CWA/ESX 42	R407C, 14kg		1	
				evidence chladiva		1	
2	Dvůr	Hydraulický modul	RHOSS	Stomatologie		1	
3	Půda	VZT jednotka	CIC.Hřebec H10	Stomatologie odtah		1	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

G.2. Chlazení budovy děkanátu, Kateřinská 32 a Na Bojišti 3

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	Půda	SPLIT	TOSHIBA	TK		1	
2	laboratoř TK	nástěnná klima.jednotka				0	
3	Půda	SPLIT	ZenithAir	TK		1	
4	laboratoř TK	nástěnná klima.jednotka				0	
5	Půda	MULTI SPLIT	TOSHIBA	TK pracovna		1	
6			TOSHIBA	TK pracovna			
7	TK, pracovna v mezipatře	nástěnná klima.jednotka				0	
8	TK, pracovna v mezipatře	nástěnná klima.jednotka				0	
9	Dvůr - fasáda	MULTI SPLIT	DAIKIN	server		1	
10			DAIKIN	0.082			
11	server	nástěnná klima.jednotka		Bojiště		0	
12	0.082	nástěnná klima.jednotka		Bojiště		0	
13		SPLIT	FUJITSU	K 0.014		1	
14	K 0.014	nástěnná klima.jednotka				0	
15		SPLIT	FUJITSU	K 0,030		1	
16	K 0,030	nástěnná klima.jednotka				0	
17		SPLIT	FUJITSU	K 0.030		1	

18	K 0.030	nástěnná klima.jednotka				0	
19		SPLIT	TOSHIBA	K1.066		1	
20	K1.066	nástěnná klima.jednotka				0	
21		SPLIT	FUJITSU	K 3.018		1	
22	K 3.018	nástěnná klima.jednotka				0	
23		SPLIT	FUJITSU	B 1.125b		1	
24	B 1.125b	nástěnná klima.jednotka				0	
25		SPLIT	FUJITSU	B1.127		1	
26	B1.127	nástěnná klima.jednotka				0	
27		SPLIT	FUJITSU	B1.132		1	
28	B1.132	nástěnná klima.jednotka				0	
29		SPLIT	FUJITSU	B 2.116a		1	
30	B 2.116a	nástěnná klima.jednotka				0	
31		SPLIT	FUJITSU	K 0.048		1	
32	K 0.048	nástěnná klima.jednotka				0	
33		SPLIT	FUJITSU	K 0.049		1	
34	K 0.049	nástěnná klima.jednotka				0	
35		SPLIT	FUJITSU	K 3.076		1	
36	K 3.076	nástěnná klima.jednotka				0	

1	střecha (K)	VRV	DAIKIN	R410a, 17 kg		1	
				evidence chladiva		1	
2	dvůr (B)	VRV	DAIKIN	R410a, 7 kg		1	
				evidence chladiva		1	

1	4.003	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	Kateřinská		0	
2		nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
3	4.010	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
4	4.011	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
5	4.012	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
6	4.013	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
7	4.019	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
8	4.025	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo k VZ 5150014
 Soupis klimatizačních zařízení v budovách 1. LF UK v Praze

9	4.026	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
10	4.027	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
11	4.028	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
12	4.029	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
13	4.030	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
14	4.031	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
15	4.032	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
16	4.033	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
17	4.034	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
18	4.041	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
19	4.042	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
20	4.043	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
21	4.048	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
22	4.049	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
23	4.050	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
24	4.051	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
25	4.052	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
26	4.053	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	K		0	
27	4.103	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	B		0	
28	4.104	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	B		0	
29	4.105	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	B		0	
30	4.106	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	B		0	
31	4.107	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	B		0	
32	4.112	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	B		0	
33	4.113	nástěnná klima.jednotka	DAIKIN	B		0	
1	1.015	FCU	GEA	K		0	
2		FCU	GEA	K		0	
3		FCU	GEA	K		0	
4	1.018	FCU	GEA	K		0	
5		FCU	GEA	K		0	
6		FCU	GEA	K		0	
7	1.021	FCU	GEA	K		0	

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo k VZ 5150014
 Soupis klimatizačních zařízení v budovách 1. LF UK v Praze

8	1.122	FCU	GEA	K		0	
9	1.054	FCU	GEA	K		0	
10	1.041	FCU	GEA	K		0	
11	1.041	FCU	GEA	K		0	
12	1.043	FCU	GEA	K		0	
13		FCU	GEA	K		0	
14	1.055	FCU	GEA	K		0	
15	1.056	FCU	GEA	K		0	
16	1.059	FCU	GEA	K		0	
17	1.095	FCU	GEA	K		0	
18		FCU	GEA	K		0	
19		FCU	GEA	K		0	
20	1.099	FCU	GEA	K		0	
21	1.100	FCU	GEA	K		0	
22	1.101	FCU	GEA	K		0	
23	1.102	FCU	GEA	K		0	
24	1.103	FCU	GEA	K		0	
25	1.114	FCU	GEA	K		0	
26		FCU	GEA	K		0	
27	1.115	FCU	GEA	K		0	
28	1.116	FCU	GEA	K		0	
29	1.029	FCU	GEA	K		0	
30	1.030	FCU	GEA	K		0	
31	1.031	FCU	GEA	K		0	
32	2.014	FCU	GEA	K		0	
33		FCU	GEA	K		0	
34		FCU	GEA	K		0	
35	2.015	FCU	GEA	K		0	
36	2.016	FCU	GEA	K		0	
37	2.018	FCU	GEA	K		0	
38		FCU	GEA	K		0	
39	2.019	FCU	GEA	K		0	

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo k VZ 5150014
 Soupis klimatizačních zařízení v budovách 1. LF UK v Praze

40	2.020	FCU	GEA	K		0	
41	2.021	FCU	GEA	K		0	
42		FCU	GEA	K		0	
43	2.022	FCU	GEA	K		0	
45	2.023	FCU	GEA	K		0	
46		FCU	GEA	K		0	
47	2.034	FCU	GEA	K		0	
48	2.041	FCU	GEA	K		0	
49	2.042	FCU	GEA	K		0	
50	2-066	FCU	GEA	K		0	
51	2.068	FCU	GEA	K		0	
52	2.069	FCU	GEA	K		0	
53	2.070	FCU	GEA	K		0	
54	2.071	FCU	GEA	K		0	
55	2.072	FCU	GEA	K		0	
56	2.074	FCU	GEA	K		0	
57	2.079	FCU	GEA	K		0	
58		FCU	GEA	K		0	
59		FCU	GEA	K		0	
60		FCU	GEA	K		0	
61	2.080	FCU	GEA	K		0	
62	2.081	FCU	GEA	K		0	
63	2.083	FCU	GEA	K		0	
64	2.084	FCU	GEA	K		0	
65		FCU	GEA	K		0	
66	2.085	FCU	GEA	K		0	
67	2.086	FCU	GEA	K		0	
68	2.087	FCU	GEA	K		0	
69	3.011	FCU	GEA	K		0	
70		FCU	GEA	K		0	
71	3.012	FCU	GEA	K		0	
72		FCU	GEA	K		0	

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo k VZ 5150014
 Soupis klimatizačních zařízení v budovách 1. LF UK v Praze

73	3.014	FCU	GEA	K		0	
74	3.016	FCU	GEA	K		0	
75		FCU	GEA	K		0	
76	3.020	FCU	GEA	K		0	
77		FCU	GEA	K		0	
78	3.021	FCU	GEA	K		0	
79	3.022	FCU	GEA	K		0	
80	3.052	FCU	GEA	K		0	
81		FCU	GEA	K		0	
82		FCU	GEA	K		0	
83	3.053	FCU	GEA	K		0	
84		FCU	GEA	K		0	
85		FCU	GEA	K		0	
86	3.054	FCU	GEA	K		0	
87		FCU	GEA	K		0	
88	3.059	FCU	GEA	K		0	
89		FCU	GEA	K		0	
90	3.060	FCU	GEA	K		0	
91		FCU	GEA	K		0	
92	3.061	FCU	GEA	K		0	
93		FCU	GEA	K		0	
94	3.077	FCU	GEA	K		0	
95		FCU	GEA	K		0	
96		FCU	GEA	K		0	
97	3.079	FCU	GEA	K		0	
98	3.080	FCU	GEA	K		0	
99		FCU	GEA	K		0	
100		FCU	GEA	K		0	
101	1.120	FCU	GEA	B		0	
102	1.121	FCU	GEA	B		0	
103	1.122	FCU	GEA	B		0	
104		FCU	GEA	B		0	

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo k VZ 5150014
 Soupis klimatizačních zařízení v budovách 1. LF UK v Praze

105	1.125a	FCU	GEA	B		0	
106	1.126a	FCU	GEA	B		0	
107	1.126b	FCU	GEA	B		0	
108	1.126c	FCU	GEA	B		0	
109	1.139b	FCU	GEA	B		0	
110	1.140a	FCU	GEA	B		0	
111	1.140b	FCU	GEA	B		0	
112	1.140c	FCU	GEA	B		0	
113	1.141a	FCU	GEA	B		0	
114	1.141b	FCU	GEA	B		0	
115	1.141c	FCU	GEA	B		0	
116	1.142a	FCU	GEA	B		0	
117	1.142b	FCU	GEA	B		0	
118	1.156	FCU	GEA	B		0	
119		FCU	GEA	B		0	
120	1.156	FCU	GEA	B		0	
121	1.157b	FCU	GEA	B		0	
122		FCU	GEA	B		0	
123	1.158b	FCU	GEA	B		0	
124	1.164a	FCU	GEA	B		0	
	1.164b	FCU		B		0	
125	2.090	FCU	GEA	B		0	
126	2.091	FCU	GEA	B		0	
127	2.092	FCU	GEA	B		0	
128	2.093	FCU	GEA	B		0	
129	2.094	FCU	GEA	B		0	
130		FCU	GEA	B		0	
131	2.112	FCU	GEA	B		0	
132		FCU	GEA	B		0	
133	2.117b	FCU	GEA	B		0	
134	2.095a	FCU	GEA	B		0	
135	2.095b	FCU	GEA	B		0	

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo k VZ 5150014
 Soupis klimatizačních zařízení v budovách 1. LF UK v Praze

136	2,095d	FCU	GEA	B		0	
137	3.084	FCU	GEA	B		0	
138	3.085	FCU	GEA	B		0	
139		FCU	GEA	B		0	
140	3.086	FCU	GEA	B		0	
141		FCU	GEA	B		0	
142	3.089	FCU	GEA	B		0	
143	3.100	FCU	GEA	B		0	
144	3.099	FCU	GEA	B		0	
145	3.102	FCU	GEA	B		0	
146		FCU	GEA	B		0	
147	3.103	FCU	GEA	B		0	
148		FCU	GEA	B		0	
149	3.104	FCU	GEA	B		0	
150	3.105	FCU	GEA	B		0	
151	3.108	FCU	GEA	B		0	
152		FCU	GEA	B		0	
153	3.113	FCU	GEA	B		0	
154		FCU	GEA	B		0	
155	4.063	FCU	GEA	B		0	
156	4.064	FCU	GEA	B		0	
157	4.065	FCU	GEA	B		0	
158	4.066	FCU	GEA	B		0	
159	4.077	FCU	GEA	B		0	
160	4.067a	FCU	GEA	B		0	
161	4.079	FCU	GEA	B		0	
162	4.080	FCU	GEA	B		0	
163		FCU	GEA	B		0	
164	4.081	FCU	GEA	B		0	
165		FCU	GEA	B		0	
166	4.082	FCU	GEA	B		0	
167	4.083	FCU	GEA	B		0	

168	4.084	FCU	GEA	B		0	
169		FCU	GEA	B		0	
170	4.087	FCU	GEA	B		0	
171	4.088	FCU	GEA	B		0	
172		FCU	GEA	B		0	
173		FCU	GEA	B		0	
174	4.089	FCU	GEA	B		0	
175	4.091	FCU	GEA	B		0	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

G.3. Klimatizační zařízení v budově děkanátu, Kateřinská 32

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	strojovna chlazení K	chladicí jednotka K1 - YORK	YLCS 0415 AA 50YA	R134a, 205+160 kg		1	
				evidence chladiva		1	
2		chladicí jednotka K2 - YORK	YLCS 0415 AA 50YA	R134a, 205+160 kg		1	
				evidence chladiva		1	
3	dvůr	kondenzátory Guntner	GVH 090.2D/4-S(S).E			1	
4		kondenzátory Guntner	GVH 090.2D/4-S(S).E			1	
5		kondenzátory Guntner	GVH 090.2D/4-S(S).E			1	
6		kondenzátory Guntner	GVH 090.2D/4-S(S).E			1	
7	suterén	VZT jednotka K 0.1	C.I.C. H 8			0	
8	suterén	VZT jednotka K 0.2.	C.I.C. H 2			0	
9	suterén	VZT jednotka K 0.3	C.I.C. H 2			0	
10	suterén	VZT jednotka K 0.4	C.I.C. H 5			0	
11	suterén	VZT jednotka K 0.6	C.I.C. H 5	archiv		0	
12	suterén	VZT jednotka K 0.7	C.I.C. H 4	archiv		0	
13	suterén	VZT jednotka K 0.8	C.I.C. H 2			0	
14	suterén	VZT jednotka K 0.9	C.I.C. H 4			0	
15	suterén, strojovna chlazení K	VZT jednotka K 0.10	C.I.C. H 2			0	
16	suterén	VZT jednotka K 0.15	C.I.C. H 2			0	
17	chodba 1.NP - v podhledu	VZT jednotka K 1.3	C.I.C. H 2			0	
18	půda	VZT jednotka K 1.4	C.I.C. H 4			0	

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo k VZ 5150014
 Soupis klimatizačních zařízení v budovách 1. LF UK v Praze

19	půda	VZT jednotka K 1.5	C.I.C. H 2			0	
20	půda	VZT jednotka K 1.6	C.I.C. H 2			0	
21	půda	ventilátor K 1.6a	ventilátor SIEMENS	odtah digestoře		0	
22	půda	VZT jednotka K 1.7	C.I.C. H 2			0	
23	půda	VZT jednotka K 1.8	C.I.C. H 3.15			0	
24	půda	VZT jednotka K 1.8a	ventilátor	odtah digestoře		0	
25	půda	VZT jednotka K 1.9	C.I.C. H 2.5			0	
26	půda	VZT jednotka K 2.2	C.I.C. H 2			0	
27	půda	VZT jednotka K 2.3.	C.I.C. H 2			0	
28	půda	VZT jednotka K 2.4	C.I.C. H 2			0	
29	půda	VZT jednotka K 2.5	C.I.C. H 3.15			0	
30	půda	VZT jednotka K 2.6	C.I.C. H 2.5			0	
31	půda	VZT jednotka K 2.7	C.I.C. H 2			0	
32	půda	VZT jednotka K 3.1	C.I.C. H 10			0	
33	půda	VZT jednotka K 3.3	C.I.C. H 2			0	
34	půda	VZT jednotka K 3.4	C.I.C. H 6.3			0	
35	půda	VZT jednotka K 3.5	C.I.C. H 10			0	
36	půda	VZT jednotka K 3.5a	ventilátor	odtah digestoře		0	
37	půda	VZT jednotka K 3.5b	ventilátor	odtah digestoře		0	
38	půda	VZT jednotka K 3.5c	ventilátor	odtah digestoře		0	
39	půda	VZT jednotka K 3.5d	ventilátor	odtah digestoře		0	
40	půda	VZT jednotka K 3.5e	ventilátor	odtah digestoře		0	
41	půda	VZT jednotka K 3.5f	ventilátor	odtah digestoře		0	
42	půda	VZT jednotka K 3.5h	ventilátor	odtah digestoře		0	
43	půda	VZT jednotka K 3.6	C.I.C. H 2			0	
44	půda	VZT jednotka K 3.7	C.I.C. H 8			0	
45	půda	VZT jednotka K 3.8.	C.I.C. H 2.5			0	
46	půda	VZT jednotka K 3.10	C.I.C. H 2			0	
47	půda	VZT jednotka K 5.1	C.I.C. H 2			0	
48	půda	Zvlhčovač pro VZT K.1.6.	Condair CP 3			0	
49	půda	Zvlhčovač pro VZT K.1.8	Condair CP 3			0	
50	půda	Zvlhčovač pro VZT K.1.9	Condair CP 3			0	

51	půda	Zvlhčovač pro VZT K.2.2	Condair CP 3			0	
52	půda	Zvlhčovač pro VZT K.2.6	Condair CP 3			0	
53	půda	Zvlhčovač pro VZT K.3.3.	Condair CP 3			0	
54	půda	Zvlhčovač pro VZT K 3.4	Condair CP 3			0	
55	půda	Zvlhčovač pro VZT K 3.5	Condair CP 3			0	
56	půda	Zvlhčovač pro VZT K.3.10	Condair CP 3			0	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

G.4. Klimatizační zařízení v budově děkanátu, Na Bojišti 3

Poř. číslo	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol	Roční náklady
1	strojovna chladu B	jednotka B1 - YORK	YLCS 0415 AA 50YA	R 134a,240+160 kg		1	
				evidence chladiva		1	
2		jednotka B2 - YORK	VSE-C112/66 - VC 7003	R 134a,25 kg		1	
				evidence chladiva		1	
3	dvůr	kondenzátor Guntner	GVH 100.2C/3-S(S).E			1	
4		kondenzátor Guntner	GVH 100.2C/3-S(S).E			1	
5		kondenzátor Guntner	GVH 045.1A/3-SW.E			1	
6	suterén, strojovna chlazení B	VZT jednotka B 1.1				0	
7	půda	VZT jednotka B 1.3	C.I.C. H 12.5			0	
8	půda	VZT jednotka B 1.5	C.I.C. H 2			0	
9	suterén	VZT jednotka B 1.6				0	
10	půda	VZT jednotka B 2.1	C.I.C. H 4			0	
11	půda	VZT jednotka B 2.2	C.I.C. H 2			0	
12	půda	VZT jednotka B 2.3	C.I.C. H 2.5			0	
13	půda	VZT jednotka B 3.1	C.I.C. H 3.15			0	
14	půda	VZT jednotka B 3.2	C.I.C. H 4			0	
15	půda	VZT jednotka B 3.3	C.I.C. H 8			0	
16	půda	VZT jednotka B 3.4	C.I.C. H 3.15			0	
17	půda	VZT jednotka B 3.6	C.I.C. 3.15			0	
18	půda	VZT jednotka B 3.8	C.I.C. H 5			0	
19	půda	VZT jednotka B 4.2	C.I.C. H 6.3			0	
20	půda	VZT jednotka B 4.3	C.I.C. H 8			0	
21	půda	Zvlhčovač pro VZT B 1.3	Condair CP 3			0	
22	půda	Zvlhčovač pro VZT B 3.1	Condair CP 3			0	

23	půda	Zvlhčovač pro VZT B 3.3	Condair CP 3			0	
24	půda	Zvlhčovač pro VZT B 3.4	Condair CP 3			0	
25	půda	Zvlhčovač pro VZT B 4.2	Condair CP 3			0	
26	půda	Zvlhčovač pro VZT B 4.3.	Condair CP 3			0	
27	chodba 1.PP	ventilátor	TD - 350/125	chodba - suterén Bojiště		0	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

H.1. Chlazení budovy, U Nemocnice 3

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
A	Střecha nad 1.NP	Multi V-IV pro 2. NP(jih)	LG, ARNU 120 LTE 4	R410A, 7,5+6 kg		1	
				evidence chladiva		1	

1	2.13	klimatizační jednotka	ARNU09GVEA2			1	
2	2.15	klimatizační jednotka	ARNU09GVEA2			1	
3	2.14	klimatizační jednotka	ARNU09GVEA2			1	
4	2.08	klimatizační jednotka	ARNU09GVEA2			1	
5	2.06	klimatizační jednotka	ARNU09GVEA2			1	
6	2.18	klimatizační jednotka	ARNU09GVEA2			1	
7	2.16	klimatizační jednotka	URNU18GVJA2			1	
8	2.09	klimatizační jednotka	URNU18GVJA2			1	
9	2.07	klimatizační jednotka	URNU18GVJA2			1	
10	3.04	klimatizační jednotka	ARNU12GVEA2			1	
11	3.07	klimatizační jednotka	ARNU12GVEA2			1	
12	3.29	klimatizační jednotka	ARNU12GVEA2			1	

B	Střecha nad 1.NP	Multi V-IV pro 2.+3.NP (jih)	LG, ARNU 120 LTE 4	R 410A, 7,6+7 kg		1	
				evidence chladiva		1	

1	3.10	klimatizační jednotka	ARNU09GSBL2			1	
2	3.25	klimatizační jednotka	ARNU09GSBL2			1	
3	3.23	klimatizační jednotka	ARNU09GSBL2			1	
4	3.23	klimatizační jednotka	ARNU09GSBL2			1	
5	3.11	klimatizační jednotka	ARNU09GVEA2			1	
6	3.10	klimatizační jednotka	ARNU09GVEA2			1	

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo k VZ 5150014
 Soupis klimatizačních zařízení v budovách 1. LF UK v Praze

7	3.10	klimatizační jednotka	ARNU09GVEA2			1	
8	3.12	klimatizační jednotka	ARNU09GVEA2			1	
9	3.13	klimatizační jednotka	ARNU09GVEA2			1	
10	3.14	klimatizační jednotka	URNU09GVEA2			1	
11	3.15	klimatizační jednotka	URNU09GVEA2			1	
12	3.19	klimatizační jednotka	URNU09GVEA2			1	
13	3.24	klimatizační jednotka	ARNU09GSBL2			1	
14	3.20	klimatizační jednotka	URNU18GVJA2			1	

C	dvůr (3-4)	Multi V-IV pro 2.+3.NP (východ)	východní část budovy	R410A nad 3 kg		1	
				evidence chladiva		1	

1	2.24	klimatizační jednotka				1	
2	2.26	klimatizační jednotka				1	
3	2.27	klimatizační jednotka				1	
4	2.28	klimatizační jednotka				1	
5	2.29	klimatizační jednotka				1	
6	3.26	klimatizační jednotka				1	
7	3.26	klimatizační jednotka				1	
8	3.33	klimatizační jednotka				1	
9	3.36	klimatizační jednotka				1	
10	3.37	klimatizační jednotka				1	
11	3.39	klimatizační jednotka				1	
12	3.40	klimatizační jednotka				1	
13	3.40	klimatizační jednotka				1	
14	3.41	klimatizační jednotka				1	

1	dvůr vedle výtahu	klimatizační jednotka	TOSHIBA	R 410a, 6 kg		1	
				evidence chladiva		1	
2	výtahová šachta	nástěnná klimatizační jednotka		chlazení výtahu		1	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

H.2. U Nemocnice 3 (včetně vchodu Salmovská 5)

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	Fixace	Alteko	Terno 280K-15-3Z-SNV2	Odtah, infekční		2	
2	Macerace	Alteko	Terno S-280K-15-3Z-SNV2	Přívod, infekční		2	
3	Macerace	Alteko	Terno S-280K-15-3Z-SNV2	Odtah, infekční		2	
4	Chemikálie	Alteko	Terno S-280K-15-3Z-SNV2	Odtah		2	
5	Zvěřinec	Alteko	Terno S-250K-15-VTS-Z	Odtah		4	
6	Zvěřinec	Alteko	Terno S-280 -15- VTS-Z	Přívod		4	
7	Nad WC ženy přízemí	Alteko	Terno S 400	Přívod		2	
8	Nad WC ženy přízemí	Alteko	Terno S 400	Přívod		2	
9	Půda	VZT jednotka		Odtah		2	
10	Půda	VZT jednotka		Odtah		2	
11	Střecha ve dvoře	Klima Tech	Systemair SR09 IAQ ROTOVEX	Větrání chodby u piteven		2	
12	Půda	Bosch		Velká posluchárna		3	
13	Půda	Bosch		Malá posluchárna		3	
14	dvůr (3-5)	VZT jednotka	CIC J. Hřebec H2	Odtah Plastinace (koncentr.plynu)		3	
15	dvůr (3-5)	VZT jednotka	CIC J. Hřebec H2	Přívod Plastinace (koncentr.plynu)		3	
16	Půda	Mitsubishi	PUHZ	Chladicí jednotka pro lab. tkáň.		2	
17	Půda	Mitsubishi	PUHZ	Chladicí jednotka pro lab. tkáň.		2	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

I.1. U Nemocnice 4

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	dvůr za budovou	bloková chladicí jednotka	DAIKIN EWAP160MBYN	R 407a, 42 kg		1	
				evidence chladiva		1	
3		SPLIT DAIKIN SIESTA S/N K000573	ARYN60FMV1B S/N K			1	
4		nástěnná klima jednotka		suterén (záložní baterie)		0	
5		MULTISPLIT DAIKIN	RR125B8W1B	R410a, 3,7kg		2	
					evidence chladiva		1
6	1. a 2.p za výtahem	nástěnná jednotka	FAQ71CVEB	server 1.NP		0	
7		nástěnná jednotka	FHQ50BV1	server 2.NP		0	

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo k VZ 5150014
 Soupis klimatizačních zařízení v budovách 1. LF UK v Praze

1	půda	VZT jednotka 1	C.I.C. H5			0	
2		VZT jednotka 2	C.I.C. H2.5			0	
3		VZT jednotka 3	C.I.C. H2.5			0	
4		VZT jednotka 4	C.I.C. H5			0	
5	chodba 1.NP-podhled	VZT jednotka 5	C.I.C. H2.5			0	

6	0.01	Zvlhčovač	Condair CP2			0	
7	0.04	Zvlhčovač	Condair CP2			0	
8	0.07	Zvlhčovač	Condair CP2			0	
9	0.1	Zvlhčovač	Condair CP2			0	
10	0.18	Zvlhčovač	Condair CP2			0	
11	chodba u m.č.0.29	Zvlhčovač	Condair CP3			0	
12	0.3	Zvlhčovač	Condair CP2			0	
13		Zvlhčovač	Condair CP2			0	

14		Odvlhčovač FLAIR Recusorb	CONSORB DR-031C			0	
15	0.04	Odvlhčovač FLAIR Recusorb	CONSORB D			0	
16		Odvlhčovač FLAIR Recusorb	CONSORB D			0	
17	0.07	Odvlhčovač FLAIR Recusorb	CONSORB DR-50R			0	
18	0.1	Odvlhčovač FLAIR Recusorb	CONSORB DR-031C			0	
19	0.18	Odvlhčovač FLAIR Recusorb	CONSORB DR-031C			0	
20	0.29	Odvlhčovač FLAIR Recusorb	CONSORB DR-030C			0	
21	0.3	Odvlhčovač FLAIR Recusorb	CONSORB DC-031B			0	
22		Odvlhčovač FLAIR Recusorb	CONSORB DC-031B			0	

23	0.01	Rekuperační jednotka	Systemair VR 400 E			0	
24	0.04	Rekuperační jednotka	Systemair VX 700E/3			0	
25	0.08/0.07	Rekuperační jednotka	Systemair VX 400EV-R			0	
26	0.08/0.07	Rekuperační jednotka	Systemair VX 700 EV-L			0	
27	0.18	Rekuperační jednotka	Systemair VX 400EV-R			0	
28	0.29	Rekuperační jednotka	Systemair VR 400DCV/B L			0	

29	0.3	Rekuperační jednotka	Systemair VX 700 EV-L			0	
30	pod schodištěm	VZT jednotka		požární schodiště		0	
31	pod schodištěm	VZT jednotka		požární schodiště		0	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

I.2. Chlazení budovy, U Nemocnice 4

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	0.01	FCU	DAIKIN			0	
2	0.02	FCU	DAIKIN			0	
3	0.04	FCU	DAIKIN			0	
3	0.04	FCU	DAIKIN			0	
4	0.04	FCU	DAIKIN			0	
5	0.04	FCU	DAIKIN			0	
6	0.04	FCU	DAIKIN			0	
7	0.05	FCU	DAIKIN			0	
8	0.05	FCU	DAIKIN			0	
9	0.07	FCU	DAIKIN			0	
10	0.07	FCU	DAIKIN			0	
11	0.10	FCU	DAIKIN			0	
12	0.18	FCU	DAIKIN			0	
13	0.28	FCU	DAIKIN			0	
14	0.29	FCU	DAIKIN			0	
15	0.30	FCU	DAIKIN			0	
16	0.30	FCU	DAIKIN			0	
17	0.30	FCU	DAIKIN			0	
18	1.01a	FCU	DAIKIN			0	
19	1.01b	FCU	DAIKIN			0	
20	1.02a	FCU	DAIKIN			0	
21	1.02b	FCU	DAIKIN			0	
22	1.03	FCU	DAIKIN			0	
23	1.04	FCU	DAIKIN			0	
24	1.05	FCU	DAIKIN			0	
25	1.06	FCU	DAIKIN			0	
26	1.06	FCU	DAIKIN			0	
27	1.06	FCU	DAIKIN			0	
28	1.06	FCU	DAIKIN			0	
29	1.06	FCU	DAIKIN			0	
30	1.06	FCU	DAIKIN			0	

31	1.07	FCU	DAIKIN			0	
32	1.07	FCU	DAIKIN			0	
33	1.08	FCU	DAIKIN			0	
34	1.09	FCU	DAIKIN			0	
35	1.09	FCU	DAIKIN			0	
36	1.10	FCU	DAIKIN			0	
37	1.20	FCU	DAIKIN			0	
38	1.20	FCU	DAIKIN			0	
39	1.21	FCU	GEA	vrátnice		0	
40	1.30	FCU	DAIKIN			0	
41	1.30	FCU	DAIKIN			0	
42	2.01	FCU	DAIKIN			0	
43	2.01	FCU	DAIKIN			0	
44	2.01	FCU	DAIKIN			0	
45	2.02	FCU	DAIKIN			0	
46	2.03	FCU	DAIKIN			0	
47	2.03	FCU	DAIKIN			0	
48	2.04	FCU	DAIKIN			0	
49	2.04	FCU	DAIKIN			0	
50	2.04	FCU	DAIKIN			0	
51	2.04	FCU	DAIKIN			0	
52	2.05	FCU	DAIKIN			0	
53	2.05	FCU	DAIKIN			0	
54	2.06	FCU	DAIKIN			0	
55	2.09	FCU	DAIKIN			0	
56	2.09	FCU	DAIKIN			0	
57	2.10	FCU	DAIKIN			0	
58	2.35	FCU	DAIKIN			0	
59	2.35	FCU	DAIKIN			0	
60	půda, strojovna pro VZT 1	FCU	DAIKIN			0	
61	půda, strojovna pro VZT 2	FCU	DAIKIN			0	
62	půda, strojovna pro VZT 3 a 4	FCU	DAIKIN			0	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

J. Výzkumné laboratoře buněčné biologie a metaboliky, U Nemocnice 497/4

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	dvůr	chladicí jednotka	GEA	R 410C, 7,7 kg		1	
				evidence chladiva		1	

2	půda	VZT jednotka	VZT1			0	
3	sklad	odtah	VZT 2, ventilátor			0	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

K. U Nemocnice 4, kantýna

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	půda	VZT jednotka				0	
2		odtah				0	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

L.1. Ústav biofyziky a informatiky, U Nemocnice 5

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	Suterén 0.012 a.016 (zařiz.č.9), 1.PP	VZT jednotka přívod	VTS CLIMA CV-P-1P-N-42A	laboratoř, 1.NP		2	
2	Suterén 0.012 a.016 (zařiz.č.10)	VZT jednotka přívod	VTS CLIMA CV-P-2P-N-42A	laboratoř, 1.NP		2	
3	Suterén (zařiz. č.11) 1.PP	VZT jednotka přívod	CV-PIP-N-46A1	laboratoř 1.NP		2	
4	půda, 3.NP	odtah digestoře	LHG (9A.1), KTEX 50-30	laboratoř 1.019, 1.NP		2	
5	půda	odtah digestoře	LHG (9A.2), KTEX 60-35	laboratoř 1.019, 1.NP		2	
6	27	FCU	TOP GECO 2			1	
7	28	FCU	TOP GECO 6			1	
8	29	FCU	TOP GECO 2			1	
9	33	FCU	TOP GECO 2			1	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

L.2. Chlazení budovy a větrání kotelny, U Nemocnice 5

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	Suterén	YORK Chladicí jednotka	YCRE - B100SB50	R407c, 2x65kg		0	
				evidence chladiva		0	
2	Kotelna	VZT jednotka Terno 315	K10 VTS, 13C61-145			2	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

L.3. Odvětrání skladů v suterénu, U Nemocnice 5

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	sklad, m.č.0.147	odtahový ventilátor	RM200L			0	
2	sklad, m.č.0.151	odtahový ventilátor	RM 315			0	
3	sklad, m.č.0.152a	odtahový ventilátor	TD 800/200 Ex	sklad chemikálií		0	

Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)		
---------------------------------------	--	--

L.4. Ústav biochemie a experimentální onkologie, U Nemocnice 5

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	Půda (půdní vestavba)	Chladicí stroj	RHC 2C0030E, 180001	R 407C, 6kg (pozice 11-14) evidence chladiva		1	
						1	
2	Půda (půdní vestavba)	ventilátor		odvětrání strojovny chlazení		2	
3	Půda l.s.	Odtah digestoře LHG	KTEX 50-25-4	Laboratoř 2079		2	
4	Půda	Odtah digestoře LHG	KTEX 50-30-4	Laboratoř 2081		2	
5	Půda	Odtah digestoře LHG	KTEX 50-25-4	Laboratoř 2083		2	
6	Půda zař.č.3	VZT jednotka VZT 3, přívod	CV-A2-4/N-42A	větrání chodeb 2.NP		2	
7	Půda	Odtah digestoře LHG	KTEX 50-25-4	Laboratoř 2066		2	
8	Půda	Odtah digestoře LHG	KTEX 60-30-4	laboratoř 02		2	
9	Půda (1A1.1)	Odtah digestoře	KTEX50-30-4	Laboratoř 2077		2	
10	Půda	VZT jednotka	HŘEBEC H5	Půdní vestavba		2	
11	3.020	FCU	C.I.C.	Půdní vestavba		1	
12	30.23	FCU	C.I.C.	Půdní vestavba		1	
13	3.024	FCU	C.I.C.	Půdní vestavba		1	
14	Půda (VZT 1)	VZT jednotka, přívod	VTS-CLIMA CV-A1-P/N-42A	Praktika (cvičebny)		2	
15	Půda (VZT 5)	VZT jednotka, přívod+odtah	VTS-CLIMA CV-A1-8/NW-43A	Velká posluchárna		2	
16	2051	FCU	TOP GECO 6			1	
17	2.055a	VZT - přívod (přetlak)		z lab. do boxu přes filtr.komoru		2	
18	půda	SPLIT	FUJITSU	chl. boxu v lab.		1	
19	2.055a	nástěnná klima jednotka	FUJITSU	chl. boxu v lab.		1	
20	Půda (3A.001)	odtah digestoře	KTEX 60-30-4	laboratoř 2.055		1	
21	2.055	VZT jednotka	přívod do labor. boxu se zvýšenou filtrací	čistý prostor, přetlak		3	
22	2055	FCU	TOP GECO 6	laboratoř		1	
23	2056	FCU	DAIKIN	chlazení pracovny		1	
24	2059	FCU	TOP GECO 6			1	
25		FCU	TOP GECO 6			1	
26	2062	FCU	TOP GECO 6			1	
27		FCU	TOP GECO 6			1	
28	2065	FCU	DAIKIN	chlazení pracovny		1	
29	2066	FCU	TOP GECO 6			1	
30		FCU	TOP GECO 6			1	

31	2077	FCU	TOP GECO 7			1	
32		FCU	TOP GECO 7			1	
33		FCU	TOP GECO 7			1	
34	2079	FCU	TOP GECO 7			1	
35		FCU	TOP GECO 7			1	
36	2081	FCU	TOP GECO 3			1	
37	2083	FCU	TOP GECO 3			1	
38	2085	FCU	TOP GECO 3			1	
39		FCU	TOP GECO 3			1	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

L.5. Ústav patologické fyziologie, U Nemocnice 5

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	Půda p.s. (4C1.1)	LHG	KTEX 60-30-4	odtah digestoře laboratoř 2002		1	
2	Půda (zař.č.4)	VZT jednotka, přívod VZT 4	VTS Clima CV-A3- L/N-42A/1-6	Chodba 2.NP		2	
3	Půda (4B1.1.)	LHG	KTEX 60-30-4	Odtah digestoře laboratoř 2019		1	
4	Půda (4A2.1)	LHG	KTEX 50-25-4	Odtah digestoře laboratoř 2021		1	
5	Půda (11A1a2)	LHG	KTEX 60-35-4	Odtah digestoře Laboratoř 008		1	
6	Půda (10A1a2)	LHG	KTEX 60-35-4	Odtah digestoře laboratoř 012		1	
7	Půda	LHG	KTEX 50-25-4	Odtah digestoře Laboratoř 2027		1	
8	Půdní vestavba	LHG	KTEX 60-35-4	Odtah digestoře		1	
9	Půdní vestavba	LHG	KTEX 50-30-4	Odtah digestoře		1	
10	Půda l.s.	LHG	KTEX 60-30- 4	Odtah digestoře Laboratoř 2046		1	
11	Půda	VZT jednotka	Hřebec H 2,5			2	
12	Dvůr	SPLIT LG	FM19AH	GMO laboratoř		2	
13	GMO laboratoř	nástěnná klima. jednotka		suterén		2	
14	laboratoř	rekup. jednotka	SYSTEMEIR VR 700 + filtr. komora	GMO lab. 1.PP		2	
15	Půda	SPLIT ZenithAir	XSHR18B	Laboratoř		2	
16	laboratoř	nástěnná klima. jednotka				2	
17	Půda	SPLIT ZenithAir	XSHR18B	Laboratoř		2	
18	laboratoř	nástěnná klima. jednotka				2	
19	Půda	SPLIT Hitachi	RAC -50YH7	Server		1	

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo k VZ 5150014
 Soupis klimatizačních zařízení v budovách 1. LF UK v Praze

20	server	nástěnná klima. jednotka				1	
21	Půda	SPLIT Hitachi	RAC - 50WPA	Server		1	
22	server	nástěnná klima. jednotka				1	
23	Půda	SPLIT Matushima	CXA 350	Server		1	
24	server	nástěnná klima. jednotka				1	
	2001	FCU	TOP GECO 7			1	
25		FCU	TOP GECO 7			1	
26	2002	FCU	TOP GECO 6			1	
27	2003	FCU	TOP GECO 6			1	
28		FCU	TOP GECO 6			1	
29	2007	FCU	TOP GECO 6			1	
30		FCU	TOP GECO 6			1	
31	2009	FCU	TOP GECO 7			1	
32	2011	FCU	TOP GECO 2			1	
33	2015	FCU	TOP GECO 7			1	
34		FCU	TOP GECO 7			1	
35	2016	FCU	TOP GECO 7			1	
36	2019	FCU	TOP GECO			1	
37	2022	FCU	TOP GECO 6			1	
38	2025	FCU	TOP GECO 6			1	
39	2026	FCU	TOP GECO 6			1	
40	2027	FCU	TOP GECO			1	
41	2028a	FCU				1	
42	2028	FCU	TOP GECO			1	
43	2032	FCU	TOP GECO 6			1	
44	2033	FCU	TOP GECO 6			1	
45	2034	FCU	TOP GECO 6			1	
46	2050	FCU				1	
47	2086	FCU	TOP GECO 2			1	
48	2087	FCU	TOP GECO 2			1	
49		FCU	TOP GECO 2			1	
50	2088	FCU	TOP GECO 2			1	
51		FCU	TOP GECO 2			1	
52	2090	FCU	TOP GECO 2			1	
53	2091	FCU	TOP GECO 2			1	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

L.6. Ústav nukleární medicíny, U Nemocnice 5

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	Půda, chlazení pro pozici 2	RHOSS Chl.stroj	RHCOM000 9E410001	R407C, 6kg		1	
				evidence chladiva		1	
2	Půda	VZT jednotka	Hřebec H 2,5	posluchárna		2	
3	Půda	SPLIT ZenithAir	GC12BV2H5	Sesterna		1	
4	sesterna	nástěnná klima. jednotka				1	
5	Půda	SPLIT Toshiba	RAS -24S2AH-ES2	Kamery		1	
6	kamery	nástěnná klima. jednotka				1	
7	Půda	SPLIT Toshiba	RAS -24GA-ES2	Kamery		1	
8	kamery	nástěnná klima. jednotka				1	
9	Půda Zař.č.7	VZT jednotka	VTS CLIMA CV-P 1L-N-42A	laboratoř radiofarmaka		2	
10	20	FCU	TOP GECO 2			1	
11	64	FCU	TOP GECO 6			1	
12	74	FCU	TOP GECO 7			1	
13	75	FCU	TOP GECO 3			1	
14	78	FCU	TOP GECO 7			1	
15	79	FCU	TOP GECO 3			1	
16	90	FCU	TOP GECO 7			1	
17		FCU	TOP GECO 7			1	
18	92	FCU	TOP GECO 2			1	
19	124	FCU	TOP GECO 6			1	
20		FCU	TOP GECO 6			1	
21	126	FCU	TOP GECO 6			1	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

L.7. Centrum pro experimentální biomodely, U Nemocnice 5 (CEB)

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	strojovna chlazení	chladicí jednotka	TRANE CCUH 250	R 407c, 2x39 kg		1	
				evidence chladiva		1	
2	dvůr (3-5)	kondenzátory	Guntner (2x4 ventilátory)			1	
3		VZT jednotka 1	C.I.C H 8			0	

4	velká strojovna VZT	VZT jednotka 1 a	C.I.C H 2			0	
5		VZT jednotka 1 b	C.I.C H 2			0	
6		VZT jednotka 2	C.I.C H 5			0	
7		VZT jednotka 3	C.I.C 6,3			0	
8		VZT jednotka 6	C.I.C H 2			0	
10	malá strojovna VZT	VZT jednotka 5	C.I.C. H 4			0	
12	chodba u bariéry	Zvlhčovač pro VZT 1	NORDMANN AT 3000-9064			0	
13	umývárna	Zvlhčovač pro VZT 2	NORDMANN AT 4D-3264			0	
14	velká strojovna VZT	Zvlhčovač pro VZT 3	NORDMANN AT 3000-4564			0	
15	dvůr (3-5)	SPLIT	ZenithAir	pracovna CEB		1	
16	pracovna CEB	nástěnná klima. jednotka				0	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

L.8 Centrum pokročilého preklinického zobrazování, U Nemocnice 5 (CAPI)

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	strojovna chlazení MPI	chladicí jednotka		množství chladiva nad 3 kg		0	
				evidence chladiva		0	
2	dvůr (3-5)	kondenzátory				0	
3	malá strojovna CEB	VZT jednotka 4	C.I.C H 5			0	
4	malá strojovna VZT	Zvlhčovač pro VZT 4	NORDMANN AT 3000-4564			0	
5	technická místnost	FCU				0	
6	pracovna CAPI	FCU				0	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

M. Odvětrání plynových kotelen

Pozice	Umístění	Zařízení	Typ	Poznámka	Cena za kontrolu	Četnost kontrol za rok	Roční náklady
1	Kotelna, Studničkova 2	VZT jednotka	HŘEBEC H 3.15			4	
2	Kotelna, Studničkova 7	Terno-S 315	Alteko K-10-VTS-Z			4	
3	Kotelna, Albertov 5	Alteko	Terno			4	
4	Kotelna, Albertov 4	VZT jednotka	GEA			4	
5		VZT jednotka	GEA			4	
6		VZT jednotka	GEA			4	

7		VZT jednotka	GEA			4	
8	Kotelna, Kateřinská 32	VZT jednotka	TERNO 315			4	
9	Kotelna, U Nemocnice 3	Alteko	Terno 315			4	
10	Kotelna, U Nemocnice 5	VZT jednotka	Terno 315			4	
Součet předpokl. ročních nákladů (Kč)							

Pozn. Uvedená roční četnost je orientační, může se měnit dle potřeby provozu a opotřebování zařízení. V tabulce označená četnost kontrol „0“ (sloupec G) je uvedena u klimatizačních zařízení, u kterých provádí servis pracovníci údržby fakulty. Toto zařízení nebude podléhat pravidelným kontrolám zhotovitele, ale pouze opravám dle požadavku objednatele. Uchazeč u těchto položek vyplní pouze jednotkovou cenu za kontrolu (sloupec F) pro případ mimořádného požadavku objednatele na tuto činnost a do položky roční náklady (sloupec H) doplní u těchto položek nulu. Pro stanovení ceny za evidenci chladiva je u chladicích zařízení s množstvím chladiva nad 3 kg uveden typ chladiva a jeho množství. Cenu za evidenci chladiva uchazeč uvede pod položkou ceny za kontrolu (sloupec F) u příslušného chladicího stroje. Pokud je v poznámce uveden termín „infekční“, budou při servisním zásahu požadovány specifické podmínky, zejm. předem domluvený termín servisního zásahu se zvýšenými požadavky na dodržení hygienických opatření (pracovní oděv, dezinfekce nářadí, použití ochranných pomůcek).

Náklady na servisní kontroly klimatizačních zařízení bez DPH

Pozice	Název ústavu, budova na adrese	náklady/rok
A.1	Ústav patologie, Studničkova 2	
A.2	Ústav dědičných metabolických poruch, Studničkova 2	
B	Ústav soudního lékařství a toxikologie, Studničkova 4	
C.1	Ústav imunol.a mikrobiol., Ústav hygieny a epidemiologie, Studničkova 7	
C.2	Společné biomedicínské pracoviště 1.LF UK a ČVUT, Studničkova 7	
D.1	Albertov 4	
D.2	Laboratoř biochemické neurofarmakologie, Albertov 4	
D.3	Ústav všeobecného lékařství, Albertov 4	
D.4	Ústav biologie a lékařské genetiky, Albertov 4	
D.5	Centrum pro experimentální biomodely, Ústav biologie a lékařské genetiky, Albertov 4	
D.6	Farmakologický ústav, Albertov 4	
D.7	Centrum pro experimentální biomodely, Farmakologický ústav, Albertov 4	
D.8	Ústav histologie a embryologie, Albertov 4	
D.9	Ústav buněčné biologie a patologie, Albertov 4	
E	Fyziologický ústav, Albertov 5	
F	Albertov 7	
G.1	Stomatologie, propedeutika, Kateřinská 32	
G.2	Chlazení budovy děkanátu, Kateřinská 32 a Na Bojišti 3	
G.3	Klimatizační zařízení v budově děkanátu, Kateřinská 32	
G.4	Klimatizační zařízení v budově děkanátu, Na Bojišti 3	
H.1	Chlazení budovy, U Nemocnice 3	
H.2	U Nemocnice 3 (včetně vchodu Salmovská 5)	
I.1	U Nemocnice 4	
I.2	Chlazení budovy, U Nemocnice 4	
J	Výzkumné laboratoře buněčné biologie a metaboliky, U Nemocnice 497/4	
K	U Nemocnice 4, Kantýna	
L.1	Ústav biofyziky a informatiky, U Nemocnice 5	
L.2	Chlazení budovy a větrání kotelny, U Nemocnice 5	
L.3	Odvětrání skladů v suterénu, U Nemocnice 5	
L.4	Ústav biochemie a experimentální onkologie, U Nemocnice 5	
L.5	Ústav patologické fyziologie, U Nemocnice 5	
L.6	Ústav nukleární medicíny, U Nemocnice 5	
L.7	Centrum pro experimentální biomodely, U Nemocnice 5 (CEB)	
L.8	Centrum pokročilého preklinického zobrazování	
M	Větrání kotelen	
Součet předpokl. nákladů za pravidelné servisní kontroly za rok = celkové modelové roční náklady na zajištění pravidelných servisních činností = NC(SERVIS)		0 Kč

Příloha č. 2

Rozsah prací prováděných v rámci servisní prohlídky

Jednotky chlazení a kondenzátory

Perioda údržby dle konkrétního zařízení

Servisní činnost zaměřena zejména na kontrolu

- nastavení bezpečnostních ochran
 - nastavení řídicího elektronického ovládání
 - množství oleje
 - ventilátorů kondenzátoru
 - nastavení termostatického vstřikovacího ventilu
 - ovládání a funkce výparníků
 - běhu kompresorů
 - množství chladiva
 - těsnosti a evidence chladiva (revize) nebo stavu nemrznoucí směsi (test)
 - funkce regulátoru
 - funkce průtokového spínače
 - elektrického rozvaděče a napájení strojů
 - výměny hydratačních vložek
 - kyselosti oleje zjištěnou testem
- *spotřební materiál jako olej, chladivo, olejové filtry atd. nejsou v ceně servisu a budou měněny a účtovány na základě skutečné provozní spotřeby po odsouhlasení předem předložené samostatné cenové nabídky*
- *výměna oleje a olejového filtru bude provedena v případě špatného výsledku testu kyselosti*

Jednotky SPLIT

ročně kontrola funkčnosti a čištění

- sacích a výdechových mřížek
- ventilátoru, včetně prostoru ventilátoru
- šroubových spojení rozvodu medií
- elektrických zapojení a uzemnění
- boční kondenzační vany
- odtoku kondenzátu, popř. kontrola sifonu na místě instalace
- nastavení a funkce všech ventilů
- množství chladiva
- těsnosti rozvodů chladiva, případně evidence chladiva (revize)

Klimatizační jednotky FANCOIL

Půlročně kontrola

- sací mřížky
- výdechové mřížky
- tlumiče hluku sání
- ventilátoru resp. prostoru ventilátoru, včetně čištění

Ročně kontrola

- šroubových spojení vedení medií
- elektrických zapojení a uzemnění
- Odvzdušnění výměníku
- Čištění boční kondenzační vany
- odtoku kondenzátu, popř. kontrola sifonu na místě instalace
- nastavení a funkce všech ventilů a ovládacích prvků

Příloha č. 2 Smlouvy o dílo k VZ 5150014 – Rozsah prací prováděných v rámci pravidelné servisní prohlídky

Kontrola rozvodů chladiva a TV pro VZT

Ročně kontrola

- odkalovacích filtrů, včetně pročištění
- funkčnosti akumulací nádrže, čerpadel, expanzní nádoby a armatur (zejm. kohoutů, průtokového snímače, přetlakového ventilu)
- tlaku v topném systému, odvzdušnění a dopuštění na předepsanou hodnotu tlaku
- těsnosti potrubních rozvodů chladiva a topné vody, včetně izolací
- stavu závěsů a podpěr

Čerpadla

Ročně kontrola dle typu

- těsnosti mechanické ucpávky a těsnění
- dotažení elektrického přívodu ve svorkovnici
- vizuální kontrola celého čerpadla
- hlučnosti
- těsnosti veškerých spojů
- odvzdušnění těch typů čerpadel, které to vyžadují

Tlumiče hluku

- kontrolovat a opravit poškození kulis
- kontrolovat znečištění kulis a očistit jejich povrch

Vzduchotechnické jednotky, převážně CIC

Půlročně kontrola

- oběžných kol ventilátorů
- elektromotorů včetně pohonu
- frekvenčních měničů
- rekuperátorů včetně pohonu
- regulačních prvků
- funkčnosti VZT jednotek

Zvlhčovače

Půlročně kontrola

- opotřebení parní a kondenzační hadice a stav distributoru páry
- opotřebení vyvíjecí nádoby, elektrod a vnitřních hadicových rozvodů
- funkčnosti napouštěcího ventilu, vyp. čerpadla a stykače
- vnitřní kabeláže, konektorů a svorkovnic
- el. přívodů
- připojení MaR (bus. kabelu, napájení čidla, připojení hygrostatu a tlak. spínače)
- nastavených parametrů zařízení
- funkce dálkového hlášení poruch atd.
- stavu čipové karty a čtecího konektoru, znečištění elektronických desek
- varu vody v nádobě, distribuce páry ve VZT zařízení (kondenzace atd.)
- chodu zařízení (přívod vody, odpadní potrubí, netěsnosti, poškození opláštění)
- funkce a zanesení vzduch. filtrů zařízení FAN

Regulační klapky VZT, ročně

- kontrolovat funkčnost
- vyčistit klapky
- kontrolovat ochranné zařízení z hlediska účinnosti
- u klapek s pohonem přes tyče kontrolovat tyče z hlediska pevného uložení a lehkého chodu

Příloha č. 2 Smlouvy o dílo k VZ 5150014 – Rozsah prací prováděných v rámci pravidelné servisní prohlídky

- promazat mosazná ložiska (umělohmotná mazání nevyžadují)
- namazat spojovací tyče
- kontrolovat nastavení

Ohřivače vzduchu

vodní

- kontrolovat znečištění, poškození a korozi ohřivače
- odvzdušnit ohřivač vzduchu
- vyčistit ohřivač vzduchu

elektrické

- zkontrolovat funkčnost proudu vzduchu
- kontrolovat znečištění, poškození a upevnění
- vyčistit elektroohřivač vzduchu

Vzduchové filtry

- kontrolovat znečištění a poškození filtračních vložek
- zjistit měřícím přístrojem rozdíl tlaku
- kontrolovat těsnost osazení vzduchových filtrů
- vyměnit filtrační vložky dle míry zanesení filtrů (konzultovat s pověřenou osobou objednatele)

Systém MaR

Ročně

- seřízení a drobné úpravy software na zařízení
- kalibrace čidel, zejm. teploty, vlhkosti, tlaku a koncentrace plynů
- zkouška provozuschopnosti
- kontrola funkce řídicích procesorů, příp. dispečerského pracoviště-vyčištění PC, pokud je jím zařízení vybaveno
- zkoušky zařízení připojených ke stanici, zejm. řídicích prvky a ovládaná motorická zařízení (otvírá/zavírá , vyp/zap ...)
- vstupní digitální a analogové signály – kontrola a korekce naměřených hodnot, digitální hodnoty odzkoušeny spínáním
- kontrola, případné přenastavení parametrů regulačních obvodů
- kontrola nastavení uživatelských parametrů a dosažených hodnot v prostoru
- vyzkoušení havarijních stavů v součinnosti s požárními klapkami a čidly EPS
- u rozvaděčů, obslužných panelů a rozvodů kontrolu zaměřit na
- kompletnost ochranných krytů
- funkci zařízení, seřídít nastavení, vyčistit příslušné části
- nastavení, zajištění a dotažení funkční prvky (např. spínače a ukazatele)
- vstupní signály (např. z čidla, řídicí veličiny) s požadovanými hodnotami
- opotřebení a poškození ochranných a relé (např. ohoření kontaktů)
- spínací a řídicí funkce (např. protimrazová ochrana)
- bezpečnostní prvky (např. tepelné spínače)
- nastavení komponentů rozvaděče (např. časové relé)
- funkci ručního, automatického a dálkového ovládní
- u měřicích, bezpečnostních a ochranných zařízení kontrolovat elektrické, elektronické a pneumatické signály měření, seřídít a obnovit nastavení
- **u regulátorů a přídatných modulů** kontrolovat
 - vlastní zdroje napětí (např. baterie, akumulátory), příp. je vyměnit
 - funkci zařízení
 - propojení z hlediska elektrické a mechanické funkce
 - funkční prvky (např. spínače a ukazatele)

Příloha č. 2 Smlouvy o dílo k VZ 5150014 – Rozsah prací prováděných v rámci pravidelné servisní prohlídky

- elektrické, elektronické a pneumatické signály (např. čidla, dálkové ovladače, řídicí veličiny)
- funkci regulátoru a výkonných signálů, seřídít
- regulační okruh dle nastavených parametrů s ohledem na přídatné funkce, seřídít
- **u výkonných členů (pohonů)** zkontrolovat, nastavit a seřídít
 - těsnost (např. ventilů)
 - funkčnost zařízení, vyčištění příslušných částí a promazání (např. včetně ventilů)
 - elektrické, elektronické a pneumatické vstupní signály
 - funkci koncových spínačů a spínačů mezipolohy

Ventilátory, elektromotory, řemenové pohony, spojky pohonů

ročně kontrolovat

- **u ventilátorů**
 - vyváženost volně oběžného kola, zkontrolovat a seřídít vůli v uložení volně oběžného kola
 - hlučnost ložisek, promazat ložiska dle předpisů výrobce
 - těsnost pružného spoje
 - funkčnost tlumiče chvění
 - upevnění ochranného zařízení
 - funkčnost regulátoru otáček
 - funkčnost odvodnění
 - znečištění, ventilátor vyčistit
- **u elektromotoru**
 - funkčnost elektromotoru a směr otáček
 - hlučnost ložisek, ložiska mazat dle předpisů výrobce
 - znečištění, elektromotor vyčistit
 - změřit odběr proudu a porovnat se jmenovitým proudem
 - dotáhnout svorky ve svorkovnici
- **u řemenového pohonu**
 - opotřebení, napnutí, funkci a upevnění pohonu
 - obnovení sady poškozených řemenů a seřízení napnutí řemene
 - poškození ochranného zařízení, zajistit pevnost a funkci
 - znečištění, řemenový pohon vyčistit
- **u spojky pohonu**
 - znečištění (příp. vyčistit), poškození a upevnění
 - zahřátí při provozu
 - stav oleje, v případě potřeby vyměnit

Chladiče vzduchu (vodní, přímý výparník)

- **u chladičů vzduchu** kontrolovat
 - poškození a korozi chladiče vzduchu
 - zavzdušnění, chladič vzduchu odzdušnit
 - zanesení, chladič vzduchu vyčistit
 - odtok vody a sifonu, případně je očistit
 - obsah vody v sifonu, vodu doplnit
- **u odlučovače kapek**, kontrolovat funkčnost a vyčistit odlučovač kapek dle pokynů výrobce

Chlazení

- **vzduchem chlazený kondenzátor**
 - vyčistit povrch lamel, při čištění teplosměnné plochy nepoškodit lamely a trubky
- **kompresor**, kontrolovat
 - hladinu oleje v kompresoru (u polohermetických kompresorů)

Příloha č. 2 Smlouvy o dílo k VZ 5150014 – Rozsah prací prováděných v rámci pravidelné servisní prohlídky

množství chladiva, případně doplnit
odvod kondenzátu, vyčistit
provozní stavy

Hydraulické moduly vč. akumulační nádrže a rozvodu chladicí vody, kontrola

- akumul. nádrže, čerpadla, expanzní nádoby a armatur, průtokového snímače, přetlak. ventilu
- čištění vodního filtru
- izolací akumulační nádrže a armatur
- vypouštěcí soustavy
- stavu náplně chladicího okruhu nemrznoucí směsí, případné její doplnění
- těsnosti potrubních rozvodů chladicí vody, včetně izolací a oplechování
- stavu závěsů a podpěr

Deskové rekuperační výměníky

- kontrolovat výskyt cizích předmětů a znečištění deskového výměníku ZZT
- čistit stlačeným vzduchem nebo vodou pod vysokým tlakem bez přísad
- kontrolovat obsah vody v sifonu, vodu dolít

Rotační rekuperační výměníky

- kontrolovat výskyt cizích předmětů a znečištění
- čistit stlačeným vzduchem nebo vodou pod vysokým tlakem bez přísad
- kontrolovat znečištění, výskyt cizích těles a přilnavost těsnicí lišty
- kontrolovat opotřebení a napnutí řemenového převodu, případně ho upravit
- kontrolovat funkci odvodu vody a sifonu, případně vyčistit
- kontrolovat obsah vody v sifonu, případně dolít vodu
- očistit těsnicí lišty vodou, poté je řádně připevnit

Hydraulický regulační okruh

- kontrola znečištění, poškození, koroze a těsnosti regulačního okruhu
- odvzdušnit regulační okruh
- očistit regulační okruh
- dotáhnout šroubení a ucpávky
- kontrolovat filtr, případně ho vyčistit
- kontrolovat průchodnost všech ventilů, šoupátek a klapek, případně vřeteno promazat
- kontrolovat přetlakové zařízení na vypínací tlak

čerpadla, regulační ventily a servopohony ošetřit dle pokynů výrobce

Digestoře

- kontrola těsnosti připojovacích spojů
- seřízení nastavení množství vzduchu
- čištění povrchu digestoře, jsou-li součástí lapače, vyčištění nebo výměna, příp. dezinfekce

Potrubní rozvody

- kontrola znečištění, poškození, koroze a těsnosti přírubových spojů
- kontrola stavu závěsů a podpěr
- čištění potrubních rozvodů, příp. dezinfekce

Izolace a nátěry

- kontrolovat a opravit poškozené izolace
- kontrolovat a očistit povrch znečištěných izolací
- opravit poškozené nátěry, včetně opravy podkladů (odrezivění)
- očistit povrch ploch opatřených nátěrem

Distribuční prvky (výústky, anemostaty, štěrbin, ventily atd.)

- kontrola znečištění, poškození, koroze a těsnosti připojovacích spojů
- kontrola a seřízení nastavení množství vzduchu
- čištění distribučních prvků, případně dezinfekce

Sací a výfukové prvky (protidešťové žaluzie, mřížky, výfukové hlavice atd.)

- kontrola znečištění, poškození, koroze a těsnosti připojovacích spojů
- čištění sacích a výfukových prvků
- kontrola lemování u průchodů prvků střešním pláštěm

Tento soupis neobsahuje veškeré činnosti spojené s údržbou výše uvedených zařízení.

Servisní prohlídky a opravy budou prováděny dle podrobných předpisů daných technickou dokumentací výrobců a dodavatelů jednotlivých zařízení, které obsahují kompletní rozsah servisních prací spojený s údržbou, včetně doporučené periody servisních činností.

KVALIFIKAČNÍ DOKUMENTACE K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE ZADÁVANÉ DLE ZÁKONA Č. 137/2006 SB., O VEŘEJNÝCH ZAKÁZKÁCH, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ (DÁLE JEN „ZÁKON“)

1. NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Druh VZ	Podlimitní	Dle předmětu VZ	Služby
Interní číslo VZ	5150014	Zadávací řízení	Zjednodušené podlimitní zadávací řízení

Název veřejné zakázky:	Provádění pravidelné údržby a oprav vzduchotechnických a chladicích zařízení, včetně MaR
------------------------	---

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní firma nebo název:	Univerzita Karlova v Praze veřejný zadavatel dle § 2 odst. 2 písm. d) zákona
Sídlo:	Ovocný trh 560/3 – 5, 116 36 Praha 1, Česká republika
Součást dle § 22 odst. 1 písm. a) z.č. 111/1998 Sb., ve znění pozd. předpisů:	1. lékařská fakulta, Kateřinská 32, 121 08 Praha 2, Česká republika
Právní forma zadavatele:	veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., v plat. znění, nezapisuje se do obchodního rejstříku
IČO, DIČ:	00216208, CZ00216208
Osoba oprávněná jednat jménem či za zadavatele:	prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc., děkan 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze

Kontaktní osoba pro účely zadávacího řízení	XXX
---	-----

3. OBECNÉ POŽADAVKY ZADAVATELE NA PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

Tato kvalifikační dokumentace (dále jen „KD“) upravuje podrobným způsobem vymezení a způsob prokázání splnění kvalifikačních předpokladů.

3.1 Kvalifikační předpoklady

Kvalifikovaným dle § 50 odst. 1 zákona pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který:

- a) Splní základní kvalifikační předpoklady podle § 53 zákona,
- b) splní profesní kvalifikační předpoklady podle § 54 zákona,
- c) předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku a
- d) splní technické kvalifikační předpoklady podle § 56 zákona.

3.2 Prokázání splnění kvalifikace prostřednictvím subdodavatele

Pokud není dle § 51 odst. 4 zákona dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované zadavatelem dle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. Subdodavatelem se v souladu s ustanovením § 17 písm. i) zákona rozumí osoba, pomocí které má dodavatel plnit určitou část veřejné zakázky nebo která má poskytnout dodavateli k plnění veřejné zakázky určité věci či práva. V souladu s ustanovením § 1935 zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, plní-li dodavatel svůj závazek pomocí jiné osoby, tj. osoby subdodavatele, odpovídá tak, jako by závazek plnil sám.

Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) Doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu dle § 53 odst. 1 písm. j) zákona a profesního kvalifikačního předpokladu dle § 54 písm. a) zákona subdodavatelem,
- b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace dle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona.

Dodavatel není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace dle § 54 písm. a) zákona, tj. výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán.

3.3 Prokázání splnění kvalifikace v případě podání společné nabídky

V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je dle § 51 odst. 5 zákona každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 50 odst. 1 písm. a) zákona a profesního kvalifikačního předpokladu dle § 54 písm. a) zákona v plném rozsahu. Splnění kvalifikace dle § 50 odst. 1 písm. b) až d) zákona musí prokázat všichni dodavatelé společně. V případě prokazování splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prostřednictvím subdodavatele se použije § 51 odst. 4 zákona obdobně.

V případě, že má být předmět veřejné zakázky plněn dle § 51 odst. 5 zákona společně několika dodavateli, jsou zadavateli dle § 51 odst. 6 zákona povinni předložit současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé

budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou závázání společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

3.4 Prokázání splnění kvalifikace u zahraničního dodavatele

V případě, že nevyplývá ze zvláštního právního předpisu jinak, prokazuje dle § 51 odst. 7 zákona zahraniční dodavatel splnění kvalifikace způsobem podle právního řádu platného v zemi jeho sídla, místa podnikání nebo bydliště, a to v rozsahu požadovaném tímto zákonem a veřejným zadavatelem. Pokud se podle právního řádu platného v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele určitý doklad nevydává, je zahraniční dodavatel povinen prokázat splnění takové části kvalifikace čestným prohlášením. Není-li povinnost, jejíž splnění má být v rámci kvalifikace prokázáno, v zemi sídla, místa podnikání nebo bydliště zahraničního dodavatele stanovena, učiní o této skutečnosti čestné prohlášení.

Doklady prokazující splnění kvalifikace předkládá zahraniční dodavatel v původním jazyce s připojením jejich úředně ověřeného překladu do českého jazyka, pokud mezinárodní smlouva, kterou je Česká republika vázána, nestanoví jinak; to platí i v případě, prokazuje-li splnění kvalifikace doklady v jiném než českém jazyce dodavatel se sídlem, místem podnikání nebo místem trvalého pobytu na území České republiky. Povinnost připojit k dokladům úředně ověřený překlad do českého jazyka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.

3.5 Seznam kvalifikovaných dodavatelů

V případě, že dodavatel předloží zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů dle § 125 a násl. zákona ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace, nahrazuje tento výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokázání splnění:

- a) základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 nebo 2 zákona a
- b) profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 písm. a) až d) zákona v tom rozsahu, v jakém doklady prokazující splnění těchto profesních kvalifikačních předpokladů pokrývají požadavky veřejného zadavatele na prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů pro plnění veřejné zakázky.

V případě, že si zadavatel v oznámení o zahájení zadávacího řízení vyhradil, že splnění kvalifikace dle § 53 odst. 1 písm. f) až h) zákona musí být prokázáno předložením jednoho či více dokladů dle § 53 odst. 3 zákona, pak splnění této kvalifikace nemůže být dle § 127 odst. 3 zákona prokázáno výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

Zadavatel je povinen dle § 127 odst. 4 zákona přijmout výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce.

3.6 Systém certifikovaných dodavatelů

V případě, že dodavatel předloží zadavateli certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů dle § 133 a násl. zákona, který obsahuje náležitosti stanovené v § 139 zákona, ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace a údaje v certifikátu jsou platné nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace (§ 52 zákona), nahrazuje tento certifikát v rozsahu v něm uvedených údajů prokázání splnění kvalifikace dodavatelem.

3.7 Zahraniční seznam dodavatelů

Zadavatel přijme za podmínek stanovených v § 143 zákona výpis ze zahraničního seznamu dodavatelů popřípadě příslušný zahraniční certifikát, které jsou vydávány ve státě, který je součástí Evropského hospodářského prostoru, nebo jiném státě, stanoví-li tak mezinárodní smlouva uzavřená Evropskou unií nebo Českou republikou v případě, pokud má zahraniční dodavatel sídlo či místo podnikání, popřípadě bydliště, ve státě, ve kterém byl výpis ze zahraničního seznamu dodavatelů či zahraniční certifikát vydán. Výpis ze zahraničního seznamu dodavatelů nesmí být starší 3 měsíců, zahraniční certifikát musí být platný k poslednímu dni lhůty pro prokázání kvalifikace. Výpisem ze zahraničního seznamu dodavatelů či zahraničním certifikátem dodavatel prokazuje splnění kvalifikace, popřípadě splnění její příslušné části, v rozsahu stanoveném dle § 143 odst. 3 zákona.

3.8 Pravost a stáří dokladů

Pokud není zákonem stanoveno jinak, předkládá dle § 57 odst. 1 zákona dodavatel kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Zadavatel je oprávněn před uzavřením smlouvy požadovat předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva dle § 82 zákona, je povinen je před uzavřením smlouvy předložit.

Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů a výpis z obchodního rejstříku nesmějí být ke dni podání nabídky starší 90 kalendářních dnů dle § 57 odst. 2 zákona.

V případě, kdy zákon nebo zadavatel v rámci prokázání kvalifikace požaduje předložení čestného prohlášení dodavatele o splnění kvalifikace, musí takové prohlášení obsahovat zákonem a zadavatelem požadované údaje o splnění kvalifikačních předpokladů a musí být současně podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. Pokud za dodavatele jedná osoba odlišná od osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele, musí být v nabídce předložena plná moc v originále nebo v úředně ověřené kopii.

3.9 Změny v kvalifikaci dodavatele

Pokud do doby rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky přestane dodavatel splňovat kvalifikaci, je dodavatel povinen nejpozději do 7 pracovních dnů tuto skutečnost veřejnému zadavateli písemně oznámit. Dodavatel je povinen předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu do 10 pracovních dnů od oznámení této skutečnosti veřejnému zadavateli. Veřejný zadavatel může na žádost dodavatele tuto lhůtu prodloužit nebo může zmeškání lhůty prominout.

Povinnost podle předchozího odstavce se dle § 58 odst. 2 zákona vztahuje obdobně na uchazeče, se kterým je v souladu s rozhodnutím zadavatele dle § 81 možné uzavřít smlouvu, a to až do doby uzavření smlouvy. V takovém případě musí uchazeč, s nímž zadavatel uzavírá smlouvu, předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu nejpozději při uzavření smlouvy.

3.10 Lhůta pro prokázání splnění kvalifikace

Ve zjednodušeném podlimitním řízení je dodavatel povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek.

3.11 Prokazování splnění kvalifikace ve zjednodušeném podlimitním řízení

Tato veřejná zakázka je zadávána formou zjednodušeného podlimitního řízení dle § 38 zákona. **Dle § 62 odst. 3 zákona ve zjednodušeném podlimitním řízení uchazeči prokazují splnění kvalifikačních předpokladů předložením čestného prohlášení, z jehož obsahu je zřejmé, že dodavatel kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem splňuje.**

Uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva podle § 82, je povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace, **které nesmějí být ke dni podání nabídky starší 90 kalendářních dnů.** Nesplnění této povinnosti se považuje za neposkytnutí součinnosti k uzavření smlouvy ve smyslu ustanovení § 82 odst. 4.

Uchazeči tedy v nabídce dokládají splnění kvalifikace pouze **čestným prohlášením**, požadované dokumenty ke splnění kvalifikačních předpokladů uvedené v této zadávací dokumentaci (a to originály nebo ověřené kopie) předkládá pouze vybraný uchazeč před podpisem smlouvy. Uchazeči však mohou dle svého uvážení předložit i níže uvedené doklady k prokázání kvalifikace již v nabídce.

Pro zpracování čestného prohlášení do nabídky zadavatel doporučuje uchazečům použít přílohu č. 1 této kvalifikační dokumentace, tj. vzorový text Čestného prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů.

4. ZÁKLADNÍ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

a) Základní kvalifikační předpoklady **dle § 53 odst. 1 písm. a) zákona** splňuje dodavatel, který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště.

K prokázání tohoto základního kvalifikačního předpokladu předloží dodavatel dle § 53 odst. 3 písm. a) zákona výpis z evidence Rejstříku trestů.

b) Základní kvalifikační předpoklady **dle § 53 odst. 1 písm. b) zákona** splňuje dodavatel, který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační

předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště.

K prokázání tohoto základního kvalifikačního předpokladu předloží dodavatel dle § 53 odst. 3 písm. a) zákona výpis z evidence Rejstříku trestů.

- c) Základní kvalifikační předpoklady **dle § 53 odst. 1 písm. c) zákona** splňuje dodavatel, který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu.

K prokázání tohoto základního kvalifikačního předpokladu předloží dodavatel dle § 53 odst. 3 písm. d) zákona čestné prohlášení dodavatele. Z obsahu čestného prohlášení musí být zřejmé, že dodavatel splňuje příslušný základní kvalifikační předpoklad požadovaný zadavatelem.

- d) Základní kvalifikační předpoklady **dle § 53 odst. 1 písm. d) zákona** splňuje dodavatel, vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurz zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.

K prokázání tohoto základního kvalifikačního předpokladu předloží dodavatel dle § 53 odst. 3 písm. d) zákona čestné prohlášení dodavatele. Z obsahu čestného prohlášení musí být zřejmé, že dodavatel splňuje příslušný základní kvalifikační předpoklad požadovaný zadavatelem.

- e) Základní kvalifikační předpoklady **dle § 53 odst. 1 písm. e) zákona** splňuje dodavatel, který není v likvidaci.

K prokázání tohoto základního kvalifikačního předpokladu předloží dodavatel dle § 53 odst. 3 písm. d) zákona čestné prohlášení dodavatele. Z obsahu čestného prohlášení musí být zřejmé, že dodavatel splňuje příslušný základní kvalifikační předpoklad požadovaný zadavatelem.

- f) Základní kvalifikační předpoklady **dle § 53 odst. 1 písm. f) zákona** splňuje dodavatel, který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele.

K prokázání tohoto základního kvalifikačního předpokladu předloží dodavatel dle § 53 odst. 3 písm. b) zákona potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestné prohlášení. Z obsahu čestného prohlášení musí být zřejmé, že dodavatel splňuje příslušný základní kvalifikační předpoklad požadovaný zadavatelem.

- g) Základní kvalifikační předpoklady **dle § 53 odst. 1 písm. g) zákona** splňuje dodavatel, který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele.

K prokázání tohoto základního kvalifikačního předpokladu předloží dodavatel dle § 53 odst. 3 písm. d) zákona čestné prohlášení dodavatele. Z obsahu čestného prohlášení musí

být zřejmé, že dodavatel splňuje příslušný základní kvalifikační předpoklad požadovaný zadavatelem.

- h) Základní kvalifikační předpoklady **dle § 53 odst. 1 písm. h) zákona** splňuje dodavatel, který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele.

K prokázání tohoto základního kvalifikačního předpokladu předloží dodavatel dle § 53 odst. 3 písm. c) zákona potvrzení příslušného orgánu či instituce.

- i) Základní kvalifikační předpoklady **dle § 53 odst. 1 písm. i) zákona** splňuje dodavatel, který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán, či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) zákona požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby.

Zadavatel nepožaduje splnění profesních kvalifikačních předpokladů dle § 54 písm. d) zákona, nepožaduje tedy prokázání tohoto základního kvalifikačního předpokladu čestným prohlášením dle § 53 odst. 3 písm. d) zákona.

- j) Základní kvalifikační předpoklady **dle § 53 odst. 1 písm. j) zákona** splňuje dodavatel, který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek.

K prokázání tohoto základního kvalifikačního předpokladu předloží dodavatel dle § 53 odst. 3 písm. d) zákona čestné prohlášení dodavatele. Z obsahu čestného prohlášení musí být zřejmé, že dodavatel splňuje příslušný základní kvalifikační předpoklad požadovaný zadavatelem.

- k) Základní kvalifikační předpoklady **dle § 53 odst. 1 písm. k) zákona** splňuje dodavatel, kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

K prokázání tohoto základního kvalifikačního předpokladu předloží dodavatel dle § 53 odst. 3 písm. d) zákona čestné prohlášení dodavatele. Z obsahu čestného prohlášení musí být zřejmé, že dodavatel splňuje příslušný základní kvalifikační předpoklad požadovaný zadavatelem.

Dodavatel v nabídce prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů způsobem uvedeným v bodě 3.11 této zadávací dokumentace, výše uvedené doklady (dle § 53 odst. 3 zákona) je povinen předložit zadavateli pouze vybraný uchazeč před podpisem smlouvy.

Pro zpracování čestného prohlášení do nabídky zadavatel doporučuje uchazečům použít přílohu č. 1 této kvalifikační dokumentace, tj. vzorový text Čestného prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů.

5. PROFESNÍ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

- a) Splnění profesního kvalifikačního předpokladu **dle § 54 písm. a) zákona** prokáže dodavatel, který předloží výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán.
- b) Splnění profesního kvalifikačního předpokladu **dle § 54 písm. b) zákona** prokáže dodavatel, který předloží doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci, a to živnostenské oprávnění na opravy a servis klimatizačních zařízení.

Dodavatel v nabídce prokáže splnění profesních kvalifikačních předpokladů způsobem uvedeným v bodě 3.11 této zadávací dokumentace, výše uvedené doklady (dle § 54 písm. a) a b) zákona) je povinen předložit zadavateli pouze vybraný uchazeč před podpisem smlouvy.

Pro zpracování čestného prohlášení do nabídky zadavatel doporučuje uchazečům použít přílohu č. 1 této kvalifikační dokumentace, tj. vzorový text Čestného prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů.

6. EKONOMICKÁ A FINANČNÍ ZPŮSOBILOST DODAVATELE

Dodavatel v souladu s § 50 odst. 1 písm. c) zákona předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku. Čestné prohlášení bude podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele a z jeho obsahu musí vyplývat, že dodavatel splňuje požadavek zadavatele. Pokud za dodavatele jedná osoba odlišná od osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele, musí být v nabídce předložena plná moc v originále nebo v úředně ověřené kopii.

Pro zpracování čestného prohlášení do nabídky zadavatel doporučuje uchazečům použít přílohu č. 1 této kvalifikační dokumentace, tj. vzorový text Čestného prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů.

7. TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

7.1 Dle § 56 odst. 2 písm. a) zákona:

Rozsah požadovaných informací a dokladů dle § 56 odst. 5 písm. a) zákona:

Dodavatel předloží seznam významných služeb realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí; přílohou tohoto seznamu musí být:

1. osvědčení vydané veřejným zadavatelem, pokud byly služby poskytovány veřejnému zadavateli, nebo
2. osvědčení vydané jinou osobou, pokud byly služby poskytovány jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo
3. smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu 2 od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.

Způsob prokázání splnění tohoto kvalifikačního předpokladu dle § 56 odst. 5 písm. b) zákona:

Dodavatel prokáže splnění tohoto kvalifikačního předpokladu předložením seznamu ve formě čestného prohlášení včetně příslušných příloh, z nichž bude patrné splnění níže vymezené úrovně kvalifikačního předpokladu.

Vymezení minimální úrovně tohoto kvalifikačního předpokladu odpovídající druhu, rozsahu a složitosti předmětu plnění veřejné zakázky dle § 56 odst. 5 písm. c) zákona:

Dodavatel splňuje tento kvalifikační předpoklad, pokud v posledních 3 letech realizoval alespoň 3 významné služby obdobného charakteru a rozsahu.

Službou obdobného charakteru a rozsahu se rozumí služba/dílčí služby, jejímž předmětem byly servisní práce a opravy klimatizačního zařízení ve finančním rozsahu min. 300.000,- Kč bez DPH za rok. Stanovený celkový finanční rozsah 300.000,- Kč bez DPH je splněn dodavatelem i součtem dílčích služeb pro jednoho objednatele realizovaných dodavatelem v průběhu kalendářního roku.

7.2 Dle § 56 odst. 2 písm. b) zákona:

Rozsah požadovaných informací a dokladů dle § 56 odst. 5 písm. a) zákona:

Dodavatel předloží seznam servisních pracovníků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky.

Způsob prokázání splnění tohoto kvalifikačního předpokladu dle § 56 odst. 5 písm. b) zákona:

Dodavatel prokáže splnění tohoto kvalifikačního předpokladu předložením seznamu ve formě čestného prohlášení, z něhož bude patrné splnění níže vymezené úrovně kvalifikačního předpokladu.

Vymezení minimální úrovně tohoto kvalifikačního předpokladu odpovídající druhu, rozsahu a složitosti předmětu plnění veřejné zakázky dle § 56 odst. 5 písm. c) zákona:

Dodavatel splňuje tento kvalifikační předpoklad, pokud má k dispozici pro plnění veřejné zakázky min. 4 servisní pracovníky, z nichž min. 1 pracovník má odbornou způsobilost v elektrotechnice dle vyhl. ČÚBP č. 50/1978 Sb. a min. 1 pracovník má odbornou způsobilost pro servisní činnost klimatizačních zařízení, tj. příslušné proškolení a certifikáty umožňující servisní činnosti na vzduchotechnických a chladicích zařízeních dle typů uvedených objednatelem v Příloze č. 1 Smlouvy o dílo (Soupis klimatizačních zařízení v budovách 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze).

7.3 Prokázání technických kvalifikačních předpokladů v nabídce

Dodavatel v nabídce prokáže splnění technických kvalifikačních předpokladů způsobem uvedeným v bodě 3.11 této zadávací dokumentace.

Pro zpracování čestného prohlášení do nabídky zadavatel doporučuje uchazečům použít přílohu č. 1 této kvalifikační dokumentace, tj. vzorový text Čestného prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů a přiložit jako přílohu tohoto čestného prohlášení kopie osvědčení, z nichž bude zřejmé splnění těchto kvalifikačních předpokladů. Originály nebo úředně ověřené kopie těchto osvědčení je povinen předložit zadavateli pouze vybraný uchazeč před podpisem smlouvy.

8. DOKLADY K PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE PŘEDKLÁDANÉ VÍTĚZNÝM UCHAZEČEM PŘED PODPÍSEM SMLOUVY

V souladu s § 62 odst. 3 zákona je vítězný uchazeč povinen před podpisem smlouvy předložit tyto doklady v originále nebo v úředně ověřené kopii (pokud je nepředložil již v nabídce):

- a) **originál** čestného prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů dle § 53 odst. 1 písm. c) až e), g), j) a k) zákona – **ne starší 90 dnů ke dni podání nabídky,**

- b) výpis z evidence Rejstříku trestů – originál **nebo ověřená kopie** dle § 53 odst. 3 písm. a) – **ne starší 90 dnů ke dni podání nabídky**,
- c) **originál** čestného prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů dle § 53 odst. 1 písm. f) (o neexistenci daňových nedoplatků ve vztahu ke spotřební dani) – **ne starší 90 dnů ke dni podání nabídky**,
- d) potvrzení příslušného finančního úřadu o splnění základních kvalifikačních předpokladů dle § 53 odst. 1 písm. f) – **originál nebo ověřená kopie – ne starší 90 dnů ke dni podání nabídky**,
- e) potvrzení příslušného orgánu či instituce o splnění základních kvalifikačních předpokladů dle § 53 odst. 1 písm. h) – **originál nebo ověřená kopie - ne starší 90 dnů ke dni podání nabídky**,
- f) výpis z obchodního rejstříku (viz odst. 5 písm. a) této zadávací dokumentace – **originál nebo úředně ověřená kopie – ne starší 90 dnů ke dni podání nabídky**,
- g) doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů (viz odst. 5 písm. b) této kvalifikační dokumentace) – **originál nebo úředně ověřená kopie**,
- h) doklad dle § 56 odst. 2 písm. a) zákona (viz odst. 7.1 této kvalifikační dokumentace), t.j. seznam nejméně 3 obdobných služeb, které on sám realizoval v posledních 3 letech, s uvedením jejich rozsahu a doby plnění, včetně příloh (osvědčení) – **originál nebo úředně ověřená kopie**,
- i) doklad dle § 56 odst. 2 písm. b) zákona (viz odst. 7.2. této kvalifikační dokumentace), tj. seznam servisních pracovníků, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, a doklady prokazující odbornou způsobilost těchto pracovníků dle čl. 7.2. této kvalifikační dokumentace – **originál nebo úředně ověřená kopie**.

9. PŘÍLOHY

Příloha č. 1 – vzorový text Čestného prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů

Příloha č. 1

**kvalifikační dokumentace k veřejné zakázce inter. č.
5150014 s názvem**

**„Provádění pravidelné údržby a oprav vzduchotechnických
a chladicích zařízení, včetně MaR“**

**Čestné prohlášení o splnění kvalifikačních předpokladů
(vzorový text)**

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ o splnění základních kvalifikačních předpokladů

Uchazeč [obchodní firma/název/jméno; sídlo/místo podnikání/místo trvalého pobytu; IČO] o veřejnou zakázku „**Provádění pravidelné údržby a oprav vzduchotechnických a chladicích zařízení, včetně MaR**“ čestně prohlašuje, že splňuje základní kvalifikační předpoklady ve smyslu § 53 odst. 1 zákona zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), neboť je uchazečem:

- který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, splňuje tento požadavek jak tato právnická osoba, tak statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, splňuje tento požadavek jak tato právnická osoba, tak statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedení této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, splňuje tento požadavek jak tato právnická osoba, tak statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, splňuje tento požadavek jak tato právnická osoba, tak statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedení této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplacení podle zvláštního právního předpisu,
- vůči jehož majetku neprobíhá, nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- který není v likvidaci,
- který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
- kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

V [místo podpisu], dne [datum]

[Jméno/a a vlastnoruční podpis/y osoby nebo oprávněných osob, uvedený v souladu se způsobem určeným v obchodním rejstříku nebo v obdobném rozsahu].

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ o splnění profesních kvalifikačních předpokladů

**Uchazeč [obchodní firma/název/jméno; sídlo/místo podnikání/místo trvalého pobytu; IČO]
o veřejnou zakázku „Provádění pravidelné údržby a oprav vzduchotechnických a chladicích
zařízení, včetně MaR“**

čestně prohlašuje, že splňuje profesní kvalifikační předpoklady ve smyslu § 54 zákona a čl. 5
kvalifikační dokumentace a že před podpisem smlouvy předloží originál nebo úředně ověřenou kopii:

a) výpisu z obchodního rejstříku či výpisu z jiné obdobné evidence, který nesmí být starší než 90
kalendářních dnů před termínem pro podání nabídek,

b) dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím
předmětu zakázky, zejména dokladu prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci, a to
živnostenské oprávnění na opravy a servis klimatizačních zařízení.

V [místo podpisu], dne [datum]

[Jméno/a a vlastnoruční podpis/y osoby nebo oprávněných osob, uvedený v souladu se způsobem
určeným v obchodním rejstříku nebo v obdobném rozsahu].

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

o ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku

Uchazeč [obchodní firma/název/jméno; sídlo/místo podnikání/místo trvalého pobytu; IČO]
o veřejnou zakázku „Provádění pravidelné údržby a oprav vzduchotechnických a chladicích zařízení, včetně MaR“

čestně prohlašuje, že je uchazečem, který splňuje ekonomickou a finanční způsobilost **dle § 50 odst. 1, písm. c) zákona**, neboť je ekonomicky a finančně způsobilý splnit tuto veřejnou zakázku, a dále čestně prohlašuje, že mu nejsou známy žádné skutečnosti, které by mohly v budoucnosti zpochybnit jeho ekonomickou a finanční způsobilost splnit předmět této veřejné zakázky.

Uchazeč si je rovněž vědom skutečnosti, že uvedením nepravdivých údajů by se dopustil správního deliktu dodavatele ve smyslu § 120a zákona.

V [místo podpisu], dne [datum]

[Jméno/a a vlastnoruční podpis/y osoby nebo oprávněných osob, uvedený v souladu se způsobem určeným v obchodním rejstříku nebo v obdobném rozsahu].

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ o splnění technických kvalifikačních předpokladů

Uchazeč [obchodní firma/název/jméno; sídlo/místo podnikání/místo trvalého pobytu; IČO]
o veřejnou zakázku „Provádění pravidelné údržby a oprav vzduchotechnických a chladicích zařízení, včetně MaR“

čestně prohlašuje, že je uchazečem, který splňuje technické kvalifikační předpoklady v rozsahu požadovaném zadavatelem uvedené v čl. 7. Kvalifikační dokumentace k této veřejné zakázce.

Podle § 62 odst. 3 zákona „ve zjednodušeném podlimitním řízení se splnění kvalifikačních předpokladů prokazuje předložením čestného prohlášení, z jehož obsahu bude zřejmé, že dodavatel kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem splňuje“. „Uchazeč, se kterým má být uzavřena smlouva podle § 82, je povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace“.

V souladu s citovaným ustanovením dodavatel prokazuje zadavatelem požadovanou kvalifikaci čestným prohlášením, z jehož obsahu vyplývá, jakými doklady disponuje.

Uchazeč tímto čestně prohlašuje, že splňuje **technické kvalifikační předpoklady** (vymezené v čl. 7.1. a 7.2. kvalifikační dokumentace), neboť se jedná o dodavatele, který realizoval alespoň 3 významné služby za poslední 3 roky (dle § 56 odst. 2 písm. a) zákona a čl. 7.1. kvalifikační dokumentace) a může prokázat realizaci těchto služeb předložením dokladů dle § 56 odst. 2 písm. a) zákona, a dále má k dispozici pro plnění veřejné zakázky min. 4 servisní pracovníky (dle čl. 7.2 kvalifikační dokumentace).

1) Uchazeč čestně prohlašuje, že realizoval tyto významné služby:

V rámci čestného prohlášení uchazeč vyplní tuto tabulku:

Název zakázky	Kontaktní osoba objednatele	Doba realizace zakázky	Finanční objem v Kč bez DPH za rok

Jako přílohu tohoto čestného prohlášení dokládá uchazeč kopie osvědčení objednatelů nebo jiných dokladů dle § 56 odst. 2 písm. a) zákona.

V rámci čestného prohlášení dále uchazeč vyplní tuto tabulku, ve které uvede identifikaci osvědčení o realizaci významných zakázek:

Název dokladu (osvědčení)	Označení osoby, která doklad vyhotovila (včetně kontaktní osoby)	Datum vyhotovení dokladu	Označení služeb poskytnutých dodavatelem

2) Dále dodavatel čestně prohlašuje, že má k dispozici pro plnění veřejné zakázky min. 4 servisní pracovníky dle čl. 7.2 kvalifikační dokumentace, jejichž jmenný seznam uvádí níže v tabulce:

Jméno a příjmení servisního pracovníka	Druh odborné způsobilosti servisního pracovníka

Dodavatel prohlašuje, že si je vědom všech důsledků plynoucích z předložení nepravdivých nebo neúplných informací. V případě, že jeho nabídka bude vyhodnocena jako nevhodnější, zavazuje se poskytnout zadavateli součinnost před uzavřením smlouvy tak, že doloží doklady prokazující splnění kvalifikace v originále nebo v úředně ověřené kopii.

V [místo podpisu], dne [datum]

[Jméno/a a vlastnoruční podpis/y osoby nebo oprávněných osob, uvedený v souladu se způsobem určeným v obchodním rejstříku nebo v obdobném rozsahu].

Příloha č. 4 Zadávací dokumentace k VZ č. 5150014

Seznam subdodavatelů

Uchazeč [obchodní firma/název/jméno; sídlo/místo podnikání/místo trvalého pobytu; IČO] o veřejnou zakázku „Provádění pravidelné údržby a oprav vzduchotechnických a chladicích zařízení, včetně MaR“

čestně prohlašuje, že

Varianta 1¹:

má v úmyslu zadat část této veřejné zakázky jiné osobě (subdodavatel) a níže předkládá seznam subdodavatelů, kteří se budou podílet na plnění předmětu veřejné zakázky:

Identifikační údaje subdodavatele /obchodní firma/název/jméno; sídlo/místo podnikání/místo trvalého pobytu; IČO/	Část plnění předmětu veřejné zakázky, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavatel

Varianta 2¹:

nemá v úmyslu zadat část této veřejné zakázky jiné osobě (subdodavatel).

V [místo podpisu], dne [datum]

[Jméno/a a vlastnoruční podpis/y osoby nebo oprávněných osob, uvedený v souladu se způsobem určeným v obchodním rejstříku nebo v obdobném rozsahu].

¹) Uchazeč vybere odpovídající variantu

Čestné prohlášení uchazeče dle § 68 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Uchazeč o veřejnou zakázku „Provádění pravidelné údržby a oprav vzduchotechnických a chladicích zařízení, včetně MaR“ [obchodní firma/název/jméno; sídlo/místo podnikání/místo trvalého pobytu; IČO]

čestně prohlašuje, že:

a) *****nelze sestavit seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů**, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele ve smyslu § 68 odst. 3 písm. a) zákona, **neboť takové osoby neexistují**,

a) ***** (v případě, že takové osoby existují, je uchazeč povinen v tomto bodu prohlášení uvést jejich seznam)**,
uvádí tento pravdivý seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele ve smyslu § 68 odst. 3 písm. a) zákona:

.....
..... (doplní uchazeč dle skutečnosti)

b) *****nelze sestavit seznam vlastníků akcií**, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, **neboť níže podepsaný uchazeč není akciovou společností**,

b)***uvádí tento pravdivý seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu:

.....
..... (doplní uchazeč, je-li akciovou společností)

c) **jsem neuzavřel a ani v budoucnosti neuzavřu zakázanou kartelovou dohodu** ve smyslu § 3 zákona č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů v souvislosti s předmětnou veřejnou zakázkou.

V [místo podpisu], dne [datum]

[Jméno/a a vlastnoruční podpis/y osoby nebo oprávněných osob, uvedený v souladu se způsobem určeným v obchodním rejstříku nebo v obdobném rozsahu].

***** uchazeč vyplní body a) a b) tohoto prohlášení dle skutečnosti (nehodící se škrtně nebo vypustí)**