

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu ustanovení §§ 2586, 2623 až 2630 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany:

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.

sídlo: Vídeňská 1083, Praha 4, 142 20

IČO: 68378050

DIČ: CZ68378050

zapsaná v rejstříku v. v. i. vedeném MŠMT České republiky

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha 6, č. účtu: 19-8482430287/0100

zastoupená: RNDr. Petrem Dráberem, DrSc., ředitelem

(dále jen „objednatel“)

a

JR Tech,a.s.

sídlo: Nesvačily č.p.37,267 27

IČO: 29019605

DIČ: CZ29019605

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15858

bankovní spojení: ČSOB,a.s., č. účtu: 234106721/0300

zastoupená: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

(dále společně také jen „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne tuto smlouvu o dílo:

I.

Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést pro objednatel svým jménem, na svůj náklad a na své nebezpečí dílo spočívající v provedení stavebních prací na základě podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem „**Úprava pracoviště elektronové mikroskopie**“ – část 3: **Úpravy VZT pro pracoviště elektronové mikroskopie**, ev.č. VZ 19/313 ÚMG, v areálu sídla objednatel, na adrese Vídeňská 1083, Praha 4, 142 20, budova F (dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu díla v souladu s touto smlouvou.
2. Smluvní strany sjednávají, že veškeré zadávací podmínky stanovené k výše uvedené veřejné zakázce jsou součástí smluvních podmínek dle této smlouvy.
3. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací odsouhlasenou objednatel vypracovanou obchodní společností TechOrg s.r.o., se sídlem Havlovská 1113/12, 160 00 Praha 6 – Dejvice, IČO: 276 24 242, kterou má zhotovitel k dispozici na základě své účasti v zadávacím řízení na

výše uvedenou veřejnou zakázku, a dle výkazu výměr (oceněného soupisu prací zhotovitele) uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy.

4. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení díla, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
5. Zhotovením díla se rozumí zejména provedení stavby řešící úpravu VZT jednotky a rozvodů VZT potrubí v rámci úpravy pracoviště elektronové mikroskopie v suterénu hlavní budovy F Ústavu molekulární genetiky AV ČR, v.v.i., a to v návaznosti na celkovou rekonstrukci v suterénu hlavní budovy. Účelem stavebních úprav je upravit nucené větrání a klimatizaci rekonstruovaných prostor pracoviště elektronové mikroskopie. V návaznosti na rekonstrukci v suterénu hlavní budovy je zhotovitel povinen zajistit repasování a přestavbu stávající VZT jednotky č. 30 ve strojovně v suterénu a úpravy na rozvodech VZT zařízení 100, které je na střeše ve strojovně VZT budovy F.
6. V rámci provádění díla je zhotovitel dále povinen zejména:
 - zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení předmětu díla,
 - dodat veškerý materiál, zařízení a další plnění nezbytná pro řádné splnění díla dle výkazu výměr (příloha č. 1 této smlouvy),
 - zajistit provádění díla odborně způsobilými osobami a zajistit odborné vedení díla. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na vyžádání objednatele doložit. Zhotovitel je povinen zajišťovat provádění prací osobami, které uvedl v seznamu stavbyvedoucích, který předkládal k prokázání kvalifikace v rámci zadávacího řízení a osobami, jejichž osvědčení o odborné způsobilosti předkládal k prokázání kvalifikace v rámci zadávacího řízení. Seznam těchto osob tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Změna osob je možná pouze v případě oznámení objednateli a doložení shodné kvalifikace, kterou musela splňovat osoba uvedená v seznamu.
 - zajistit a financovat veškeré případné poddodavatelské práce nutné k řádnému splnění jeho povinností dle této smlouvy,
 - zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů a odstraněného materiálu v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s projektovou dokumentací,
 - zajistit čistotu v místě realizace předmětu plnění a v jeho okolí,
 - zajistit ochranu proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
 - provedení veškerých případných doplňujících průzkumů a předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, souvisejících s provedením díla,
 - zajistit veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku a zajistit bezpečnost při realizaci předmětu díla ve smyslu plnění bezpečnosti práce,
 - zajistit předání prohlášení o shodě, certifikátů a atestů na všechny použité materiály a zařízení, technických podmínek výrobků a dalších dokladů, souvisejících s plněním předmětu díla objednateli.

II.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění díla bez odkladu po převzetí staveniště a provést dílo nejpozději do pěti (5) měsíců ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že předání a převzetí staveniště bude provedeno nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude mezi smluvními stranami sepsán písemný předávací protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran (čl. VI. odst. 10 této smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje ve spolupráci s objednatelem zpracovat předpokládaný harmonogram realizace díla, a to ve lhůtě do 10 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.

3. Zhotovitel je oprávněn předat dílo objednateli i před stanoveným termínem, ale pouze v případě, že je vyhotoveno tak, že neobsahuje vady nebo nedodělky. V takovém případě je objednatel povinen dílo od zhotovitele převzít a zaplatit mu zbytkové ceny.
4. Pokud se časové plnění stane nemožným z důvodů nevhodných klimatických podmínek a jiných jevů, při jejichž vzniku a trvání není z důvodu dodržení technologických postupů nebo bezpečnosti práce, ochrany života, zdraví a majetku možné soustavné provádění prací, upraví se doba plnění o dobu jejich trvání. Údaj o této skutečnosti bude zhotovitelem zapsán ve stavebním deníku a jeho věrohodnost potvrzena objednatelem.
5. Pokud se časové plnění stane nemožným z důvodů tzv. vyšší moci ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku, doba plnění se prodlužuje o dobu takto trvající překážky. Vyšší mocí se pro účely této smlouvy rozumí zejména přírodní katastrofy, výjimečný stav vyhlášený příslušnými státními orgány, jakákoli změna nebo novela obecně závazných právních předpisů, které se přímo dotýkají provádění díla a podstatným způsobem ovlivní jeho realizaci a přijetí jakýchkoli nových obecně závazných právních předpisů nebo technických norem dotýkajících se přímo předmětného díla.
6. Doba plnění sjednanou v odst. 1 tohoto článku smlouvy lze prodloužit též v případě přerušení prací dle § 2594 a § 2627 občanského zákoníku. V takovém případě se doba plnění prodlužuje o stejnou dobu, po kterou bylo provádění díla ve smyslu výše uvedených ustanovení občanského zákoníku přerušeno.
7. V případě přerušení nebo prodloužení doby plnění dle shora uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy bude mezi smluvními stranami sepsán dodatek smlouvy.
8. Konečné předání a převzetí díla proběhne do 5 pracovních dnů od ukončení prací, nejpozději však do termínu uvedeného v tomto článku II. odst. 1., a to na základě písemné výzvy zhotovitele zaslané kontaktní osobě objednatele. O předání a převzetí dokončeného díla bude oběma smluvními stranami podepsán písemný předávací protokol. Tím není dotčeno ustanovení odst. 7 tohoto článku smlouvy.
9. Podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami nabývá objednatel vlastnické právo k předmětu díla.

III.

Cena díla

1. Celková cena díla sjednaná smluvními stranami činí:
 - celková cena bez DPH 4 186 420,-Kč
 - výše DPH 879 148,20,- Kč
 - celková cena vč. DPH 5 065 568,20,- Kč
2. Cena díla je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle této smlouvy.
3. Celková cena díla zahrnuje všechny práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je potřeba k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu díla. Součástí celkové ceny díla jsou i práce a dodávky, které v projektové dokumentaci, položkovém rozpočtu nebo popise díla uvedeny nejsou, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem vědět měl nebo vědět mohl.
4. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně dodávku elektrické energie a vody pro realizaci stavebních prací.
5. Cenu díla je možné změnit v případě změn sazby daně z přidané hodnoty.
6. Bude-li nutné provádět vícepráce oproti projektu, které nebylo možno předvídat, upozorní na ně zhotovitel objednatele ve stavebním deníku bez zbytečného odkladu poté, co zhotovitel zjistí potřebu jejich provedení. Objednatel je též oprávněn jednostranně změnit v průběhu stavby požadovaný rozsah prací, přičemž taková změna bude zapsána do stavebního deníku.
7. V obou případech uvedených v předchozím odstavci musí být zhotovitelem navržena nová cena na základě jednotkových cen, uvedených ve výkazu výměr (soupisu prací), který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Práce, které nejsou v nabídce zhotovitele obsaženy, budou oceněny jednotkovými cenami

používaných standardizovaných ceníků, platných v době realizace těchto prací, a pokud podle nich nelze určit cenu, pak budou oceněny podle skutečných nákladů.

8. Provedení víceprací i jejich cena musí být předem písemně odsouhlaseno objednatelem, a to ještě před zahájením víceprací. V případě, že dochází ke zvýšení ceny díla, musí být uzavřen dodatek k této smlouvě o dílo při respektování příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
9. V případě, že se při provádění díla ukáže, že některé práce či dodávky obsažené v projektové dokumentaci a ve výkazu výměr (soupisu prací) nejsou k dokončení díla nezbytné, zhotovitel je povinen na tuto skutečnost písemně upozornit objednatele, a to bez zbytečného odkladu poté, co takovou skutečnost zjistí. Objednatel pak může rozhodnout o neprovedení těchto prací či dodávek, přičemž v takovém případě se celková cena díla poníží o cenu těch prací nebo dodávek, které nebudou provedeny, a to dle cen uvedených v oceněném výkazu výměr (soupisu prací). Objednatel má právo rozhodnout o neprovedení některých prací či dodávek i bez upozornění zhotovitele.
10. V případě neprovedení některých prací bude o této skutečnosti vyhotoven zápis do stavebního deníku. Neprovedení méněprací musí být ve stavebním deníku potvrzeno zhotovitelem i objednatelem.

IV.

Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada ceny díla bude uskutečněna na základě měsíčních faktur vystavených zhotovitelem zpětně za řádně a včas provedené práce. Splatnost faktur je 30 dnů od data doručení objednateli. Přílohou faktury bude vždy soupis provedených prací a dodávek potvrzený objednatelem. V této příloze zhotovitel též vyznačí zvlášť vícepráce a méněpráce oproti sjednané nabídkové ceně.
2. Cena díla bude hrazena na základě faktur až do výše 90 % ceny díla. Zbývající část platby ve výši 10 % celkové ceny díla bude uhrazena objednatelem na základě konečné faktury po dokončení a předání díla bez veškerých vad a nedodělků, likvidaci zařízení staveniště a uvedení staveniště do přiměřeného stavu, likvidaci odpadu, po předání všech dokumentů nezbytných k užívání díla a vykonání všech dalších činností, které tato smlouva k řádnému dokončení díla předpokládá. O těchto skutečnostech bude sepsán protokol o předání a převzetí díla dle čl. II. odst. 8 této smlouvy, který bude součástí konečné faktury a který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran.
3. Konečnou fakturu zhotovitel vystaví a odešle objednateli nejpozději do 15 dnů po ukončení přejímacího řízení doloženého protokolem o předání a převzetí díla. Splatnost konečné faktury je 30 dnů od jejího doručení objednateli. Tato faktura bude fakturou závěrečnou a zhotovitel je povinen do jejího textu zapracovat v přehledné formě již dříve vystavené faktury dle odst. 1 a odst. 2 tohoto článku smlouvy. U těchto faktur je zhotovitel povinen vypsát jejich číslo, datum vystavení a splatnosti a částku, na kterou byly tyto faktury vystaveny.
4. Daňový doklad (faktura) musí mít veškeré náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, zejména dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku.
5. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti stanovené zákonem či uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přerušuje plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené, či oprávněně vystavené faktury.
6. Povinnost zaplatit cenu díla je splněna odepsáním příslušné částky z účtu objednatele. Objednatel nebude hradit žádné zálohy.
7. V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), je povinen o tom

neprodleně písemně informovat objednatele. Bude-li zhotovitel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátce, bude část celkové ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhrazena objednatelem přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena celková cena a zhotovitel obdrží cenu bez DPH. V případě, že se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má objednatel současně právo od této smlouvy okamžitě odstoupit.

V.

Záruční doba a odpovědnost za vady a za škodu

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v termínu sjednaném ve smlouvě podle podmínek této smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, a bez jakýchkoli vad a nedodělků.
2. Práva a povinnosti smluvních stran ohledně práv z vadného plnění se řídí příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak občanským zákoníkem.
3. Zhotovitel přebírá záruku za jakost díla. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít po dobu 36 měsíců od převzetí díla funkční vlastnosti uvedené v této smlouvě či projektové dokumentaci a příslušných technických normách, které se na provádění díla vztahují jako na celek či jeho část. Záruční doba na dodané výrobky a zařízení se stanovuje v souladu se záruční dobou poskytnutou výrobcí, nejméně však na 24 měsíců.
4. Záruční vada je uplatněna včas odesláním oznámení objednatele i v poslední den záruční doby.
5. Poskytnutá záruční doba běží ode dne následujícího po dni, k němuž bylo dílo či jeho část předány a převzaty nebo po odstranění předchozí vady či nedodělků té části díla, jíž se záruka týká. Záruční doba se staví po dobu, po kterou není možné užívat dílo pro vady, za které zhotovitel odpovídá. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování vad a nedodělků nejpozději do 3 dnů od jejich oznámení ze strany objednatele. Zhotovitel je povinen odstranit vady a nedodělky ve lhůtě sjednané s objednatelem, jinak ve lhůtě odpovídající obvyklé době potřebné k odstranění vad a nedodělků při vynaložení maximální odborné péče a potřebného nasazení.
6. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady a nedodělky, je povinen provedenou opravu objednateli předat. Pro postup těchto prací platí obdobně ustanovení této smlouvy o předání a převzetí celého díla.
7. Pro případ, že zhotovitel včas neodstraní uplatněné vady nebo nedodělky popř. nenastoupí k jejich odstraňování, je objednatel oprávněn zadat práce související s odstraněním vad nebo nedodělků jinému subjektu a takto vzniklé náklady zpětně fakturovat zhotoviteli. Záruka zhotovitele za jakost díla tím není dotčena. V takovém případě se současně má za to, že za vadu zhotovitel odpovídá.
8. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
9. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy nebo příslušných obecně závazných právních předpisů.
10. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu při výkonu odborné činnosti včetně možných škod způsobených jeho pracovníky vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem plnění minimálně ve výši celkové ceny díla za jedno pojistné plnění. Podíl spoluúčasti zhotovitele na každé pojistné události nesmí být vyšší než 5 % z ceny díla. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobených na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.
11. Zhotovitel je povinen předložit objednateli kdykoli během realizace díla kopii pojistné smlouvy na požadované pojištění dle odst. 7 tohoto článku smlouvy včetně všech dodatků a dále certifikáty

příslušných pojišťoven prokazujících existenci pojištění po celou dobu trvání smlouvy. Certifikát dle předchozí věty nesmí být starší jednoho měsíce.

VI.

Podmínky provedení díla, práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel se zavazuje, že předá staveniště zhotoviteli v termínu dle této smlouvy, a to ve stavu způsobitelném k provádění prací.
2. Zhotovitel je výslovně zavázán provést dílo v rozsahu a způsobem vymezeným touto smlouvou a projektovou dokumentací, řádně, včas a v souladu s poskytnutými podklady, při dodržení příslušných platných i doporučených norem v jakosti odpovídající požadavkům a účelu díla.
3. Zhotovitel je povinen při realizaci díla zohlednit související práce, které budou vykonávány dalšími zhotoviteli podílejícími se na celkové úpravě pracoviště elektronové mikroskopie. Za tím účelem je povinen poskytnout objednateli a dalším zhotovitelům nezbytnou součinnost tak, aby byla zajištěna plynulost a bezproblémovost prováděných prací.
4. Zhotovitel je oprávněn použít k provedení díla poddodavatele. V takovém případě ale odpovídá za řádné a včasné provedení prací a dodávek stejně, jako by dílo prováděl sám.
5. K záměnám materiálů oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předchozí souhlas objednatele.
6. Zhotovitel je povinen přijímat pokyny pouze od objednatele, a to prostřednictvím oprávněných osob ve věcech realizace této smlouvy uvedených v odst. 10 tohoto článku smlouvy, resp. oznámených dle čl. IX. odst. 4 této smlouvy.
7. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel při provádění díla nedodrží předepsané technologické postupy, nebo provádí dílo zřejmě nekvalitně, uplatní u zhotovitele požadavek na nápravu zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel se zavazuje zjištěné vady v nejkratším možném nebo dohodnutém termínu na své náklady odstranit. Neodstraní-li zjištěné vady ani v dohodnuté lhůtě, má objednatel právo pozastavit platby až do odstranění vady.
8. Zhotovitel dnem předání staveniště přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení prací, dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, požárních, ekologických a dalších předpisů, čistotu a pořádek na staveništi a v jeho bezprostředním sousedství.
9. Zhotovitel je povinen v návaznosti na zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcí předpisy nakládat s odpadovými materiály vzniklými jeho činností v souladu s platnou legislativou.
10. Smluvní strany se dohodly na konání kontrolních dnů, které budou svolávány osobou zajišťující technický dozor investora, a to minimálně 1x za týden za účasti odpovědných zástupců objednatele a zhotovitele ve věcech realizace této smlouvy a osoby zajišťující technický dozor investora:
Za objednatele: [REDACTED]
Za zhotovitele: [REDACTED]

O průběhu a výstupech z kontrolních dnů bude vždy pořízen písemný zápis, který bude vyhotoven osobou zajišťující technický dozor investora a podepsán osobami, které se kontrolního dne zúčastnily. Smluvní strany jsou oprávněny změnit svou oprávněnou osobu na základě jednostranného oznámení. Změna je účinná dnem následujícím po dni doručení písemného oznámení, pokud není v oznámení uvedeno datum pozdější.

11. Zhotovitel je povinen o pracích, které provádí, vést stavební deník (dle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů), a to ode dne převzetí staveniště. Během pracovní doby musí být deník na stavbě trvale přístupný. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Denní záznamy o prováděných pracích se do stavebního deníku musí

zapisovat čitelně a v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím nebo jeho zástupcem.

12. Objednatel, jím pověřené osoby a osoba zajišťující technický dozor investora jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska.

VII.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Za nesplnění stanovené lhůty pro dokončení díla dle čl. II. odst. 1 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ porušení jiné podstatné povinnosti zhotovitele vyplývající pro něj z této smlouvy se sjednává právo objednatele požadovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den, kdy porušení povinnosti trvá.
3. V případě prodlení objednatele s placením peněžitého závazku ve sjednané lhůtě je zhotovitel oprávněn po objednateli požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuta či úrok z prodlení jsou splatné do 15 dnů od dne doručení písemného uplatnění smluvní pokuty či úroku z prodlení druhé smluvní straně; byl-li v této lhůtě podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, stává se smluvní pokuta splatnou okamžikem účinnosti rozhodnutí o zahájení insolvenčního řízení.
5. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele povinnosti splnit závazky a povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy.
6. Pro případ, že objednateli vznikne z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta, škoda, smluvní strany se odchylně od § 2050 občanského zákoníku dohodly, že zhotovitel je povinen nahradit objednateli i škodu vzniklou z porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
7. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně náhradu škody, na které mu v důsledku porušení závazků zhotovitele vznikl nárok, započítat do kterékoliv úhrady, která náleží zhotoviteli dle příslušných ustanovení této smlouvy.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit i před dokončením prací zjistí-li, že prováděné práce i přes jeho upozornění jsou nekvalitní, neodpovídají požadavkům stanoveným touto smlouvou a jejími přílohami, projektovou dokumentací nebo dochází k prodlení při provádění prací.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zhotovitel poruší zvláště závažným způsobem jakékoliv ustanovení této smlouvy a přes písemnou výzvu objednatele neodstraní následky takového porušení.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě nepředložení pojistné smlouvy v souladu s požadavky čl. V odst. 10 a odst. 11 této smlouvy.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy též v případě, že vůči majetku zhotovitele bylo zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů (insolvenční zákon), v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo se zhotovitel stal nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH.

5. V případě odstoupení od této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli k datu právních účinků odstoupení veškerá dosud řádně poskytnutá plnění a zhotovitelem fyzicky dodaný a prokazatelně objednaný materiál na základě inventarizace prací, dodávek a služeb.
6. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, jestliže objednatel svým jednáním nebo opomenutím zvláště závažným způsobem ohrozil zhotovení díla a i přes písemnou výzvu zhotovitele nezajistil v přiměřené době nápravu nebo neučinil opatření směřující k odstranění závadného stavu, nebo objednatel svým jednáním nebo opomenutím opakovaně neposkytuje potřebnou součinnost, čímž ohrožuje zhotovení díla.
7. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy také v případě, že objednatel je v prodlení se zaplacením ceny díla o více jak 30 dnů od uplynutí ujednané platební lhůty (čl. IV. odst. 1 této smlouvy).
8. Odstoupení nabude účinnosti dnem doručení druhé straně, za doručené se odstoupení považuje i tehdy, pokud strana, které je doručováno, zmaří doručení nebo doručení bez důvodu nepřevzme.
9. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost platit smluvní pokuty a náhrady škod.
10. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka za vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení a ani povinnost k úhradě smluvní pokuty, pokud na ni do doby odstoupení vznikl nárok.

IX.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. V případě sporů se smluvní strany zavazují řešit je na úrovni jednání svých statutárních zástupců. Nedojde-li mezi nimi k dohodě, je příslušný obecný soud strany žalované.
2. Smluvní vztahy výslovně neupravené v této smlouvě se řídí občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími. Pokud by některé ustanovení této smlouvy bylo neúčinné či neplatné, nebude tím dotčena platnost a účinnost ostatních ustanovení této smlouvy.
3. Ke změnám této smlouvy může dojít pouze písemnou dohodou obou smluvních stran, a to formou písemných vzestupně číslovaných dodatků. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna textových, e-mailových či jiných elektronických zpráv. Objednatel je oprávněn namítnout neplatnost smlouvy či jejího dodatku z důvodu nedodržení formy kdykoli, a to i když již bylo započato s plněním.
4. Jakákoliv oznámení stran této smlouvy budou prováděna v českém jazyce a doručována písemně, a to doporučeným dopisem na adresu sídla, datovou schránkou nebo e-mailem na adresy kontaktních osob obou smluvních stran (čl. VI. odst. 10).
5. Smluvní strany berou na vědomí, že Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i. je subjektem, na kterého se vztahuje povinnost uveřejnit soukromoprávní smlouvy uvedené v zákoně č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
6. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv a to včetně všech údajů ve smlouvě uvedených. Zákonné důvody pro případné neuveřejnění některého údaje z této smlouvy se druhá strana zavazuje prokázat Ústavu molekulární genetiky AV ČR, v. v. i. nejpozději při uzavření této smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i, a to do 5 dnů do uzavření smlouvy. V případě, že smlouva není podepisována smluvními stranami současně, zavazuje se každá ze stran odeslat podepsanou smlouvu další smluvní straně bezodkladně po svém podpisu smlouvy.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že po ukončení plnění dle uzavřené Smlouvy je objednatel povinen, ve smyslu § 219 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zveřejnit na svém profilu zadavatele skutečně uhrazenou cenu za toto plnění.
9. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran nebo v případě, že nebude podepisována mezi přítomnými, dnem doručení smlouvy s podpisem poslední ze smluvních stran ostatním smluvním stranám.
10. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

11. Objednatel dopředu vylučuje postoupení jakýchkoliv splatných i nesplatných pohledávek, práv a závazků zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy o dílo nebo z její části na třetí osobu (postupníka) bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
12. Závazky vyplývající z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
13. Objednatel bude cenu za dílo hradit ve výši a způsobem sjednaným v této smlouvě o dílo jen na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tento účet je současně bankovním účtem, který zhotovitel zveřejnil v Registru plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky.
14. Nedílnou součástí smlouvy je jako její příloha č. 1 výkaz výměr (soupis prací) z nabídky zhotovitele podané do podlimitní veřejné zakázky veřejné zakázky na stavební práce s názvem „Úprava pracoviště elektronové mikroskopie“ - část 2: Stavební úpravy pro pracoviště elektronové mikroskopie.
15. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech originálních stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
16. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují níže své podpisy.
17. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
Příloha č. 1 – Výkaz výměr (soupis prací)
Příloha č. 2 – Seznam kvalifikovaných osob k provedení prací

V Praze dne: 29-04-2019

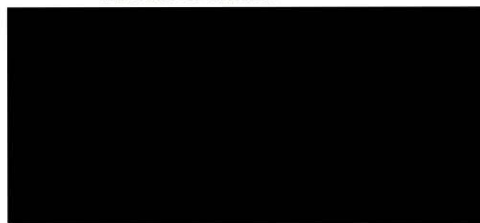
za objednatele:



RNDr. Petr Dráber, DrSc.
ředitel
Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.

ÚSTAV MOLEKULÁRNÍ GENETIKY
AV ČR, v.v.i.
Vidaňská 1083, 142 20 Praha 4
(53)

za zhotovitele:



JR Tech,a.s.

JR TECH, a.s.
Nesvačily č.p. 37, 267 27
IČO: 29019605
DIČ: CZ29019605

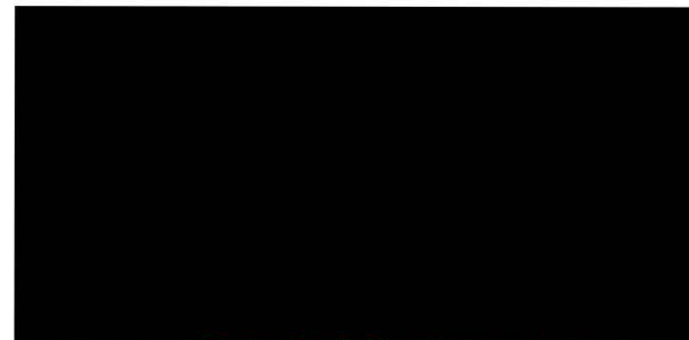
ÚMG - Vzduchotechnika

Poř. Kód	Popis	Poznámka	MJ	Množství	J.c. dodávka	Cena
						4 186 420
Zařízení 30 - repasovaná jednotka						2 245 815
30.01a	Přestavba a repasování stávající VZT jednotky, vzduchový výkon nové jednotky: přívod 5100m ³ /h (550 Pa), odvod 4400 m ³ /h (400 Pa); ze stávající VZT jednotky bude po ověření funkčnosti a vyčištění použita komora s hrdlem a klapkou pro nasávání odvodního vzduchu, filtr F7 a ventilátor, komora s klapkou pro výfuk odpadního vzduchu a dále komora s klapkou pro nasávání čerstvého vzduchu a filtr F7; nově bude do jednotky vložen: kapalinový výměník ZZT, přívodní část ve složení - filtr F7, ventilátor vč. frekvenčního měniče, ohřivač vody (13,7kW, 70/50°C), absolutní filtr H13, komora s klapkou pro výfuk přívodního vzduchu; jednotka bude včetně rámu, pružných manžet, autonomní regulace kapalinového výměníku ZZT s možností propojení s MaR a dalšího příslušenství; příslušenstvím jednotky bude externí modul pro dodávku dodatečné energie (tepla/chlady) do systému ZZT; požadované standardy a bližší specifikace VZT jednotky jsou součástí technické zprávy (příloha č.4)		kpl	1,0	1 136 336,00	1 136 336
30.01b	Parní zvlhčovač pro VZT jednotku; max.parní výkon 30 kg/h; nom.příkon 22,3 kW, nom.proud 32,3 A; včetně parního vyvíječe, parního distributoru do VZT potrubí, kondenzační hadice, parní hadice, bezpečnostního hygrometru, čidla tlakové diference, autonomní regulace s možností propojení s MaR a dalšího příslušenství; požadované standardy a bližší specifikace parního zvlhčovače jsou součástí technické zprávy (příloha č.4)		kpl	1,0	135 082,00	135 082
30.04a	Požární klapka, rozměr 710x315 mm, včetně servopohonu (230 V, bez napětí zavřeno) se zpětnou pružinou a 2 koncovými spínači pro signalizaci polohy otevřeno/zavřeno		ks	1,0	17 320,00	17 320
30.05a +17.05a +100.05a	Komplexní systém řízení průtoků a přetlaku/podtlaku v laboratořích a okolních místnostech pro místnosti 01.150, 01.152, 01.155.1, 01.155.2, 01.158.1. Regulátory variabilního průtoku budou vybaveny rychlými servopohony a řídicími jednotkami. Systém lze propojit s nadřazeným systémem MaR signálem 0-10V od každého regulátoru variabilního průtoku. Systém je certifikovaný dle ČSN EN 14175. Tlaková kaskáda místností bude následující: elektronové mikroskopy (01.150 a 01.152)/chodba (01.158.1)/okolí 20Pa/10Pa/0 Pa Systém bude obsahovat pohony regulátorů, řídicí jednotky a další příslušenství. Všechny regulátory průtoku vzduchu budou včetně akustického opláštění. Digestoře budou dodávkou vybavení laboratoře, systém větrání laboratoře je nutné před objasnáním konzultovat s dodavatelem digestoří a vybavení laboratoří. Součástí položky je zprovoznění systému technikem výrobce.	Systém bude pro jednotlivé místnosti obsahovat: 01.150 a 01.152 (každá místnost obsahuje níže uvedenou sestavu, zař.č.100): regulátor variabilního průtoku vzduchu (pozink) - přívod, průměr 125 mm, průtok 300m ³ /h; regulátor variabilního průtoku vzduchu (pozink) - odvod, průměr 125 mm, průtok 240m ³ /h, pro přetlak +20Pa; tlakové čidlo + řídicí jednotka 01.155.1: pro digestoře (2x, zař.č.17): regulátor variabilního průtoku vzduchu (plast) vč. čidla rychlosti - odvod, průměr 250 mm, průtok 110-600m ³ /h; pro skřínky pod digestořemi (2x, zař.č.17): regulátor konstantního průtoku vzduchu (lakovaný pozink) - odvod, průměr 80 mm, průtok 50m ³ /h; pro laboratorní skřínky (2x, zař.č.30): regulátor konstantního průtoku vzduchu (lakovaný pozink) - odvod, průměr 80 mm, průtok 50m ³ /h; pro plastový zákryt v laboratoři (1x, zař.č.30): regulátor konstantního průtoku vzduchu (lakovaný pozink) - odvod, průměr 100 mm, průtok 200m ³ /h; pro podlahový žlab pro odvod dusíku (1x, zař.č.30.): regulátor konstantního průtoku vzduchu (plast) - odvod, průměr 125 mm, průtok 150m ³ /h; pro přívod vzduchu do místnosti (1x, zař.č.30): regulátor variabilního průtoku vzduchu (pozink) - přívod, průměr 250 mm, průtok 620-1600m ³ /h; řídicí jednotka 01.155.2 (zař.č.30): regulátor variabilního průtoku vzduchu (pozink) - přívod, průměr 100 mm, průtok 150m ³ /h; regulátor variabilního průtoku vzduchu (pozink) - odvod, průměr 100 mm, průtok 120m ³ /h tlakové čidlo + řídicí jednotka 01.158.1 (zař.č.30) - chodba není vybavena rychle přestavitelnými regulátory, ale klasickými VAV regulátory - viz pozice 30.05b Referenční výrobek: TROX Labcontrol	kpl	1,0	480 849,00	480 849

Poř. Kód	Popis	Poznámka	MJ	Množství	J.c. dodávka	Cena
30.05b	VAV regulátory pro chodbu 01.158.1 pro udržování přetlaku +10Pa; chodba není vybavena rychle přestavitelnými regulátory, ale klasickými VAV regulátory	01.158.1 (zař.č.30) regulátor variabilního průtoku vzduchu (pozink) - přívod, průměr 125 mm, průtok 200m3/h; regulátor variabilního průtoku vzduchu (pozink) - odvod, průměr 125 mm, průtok 150m3/h, tlakové čidlo +10Pa;	kpl	1,0	22 605,00	22 605
30.05c	Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro průtok vzduchu 50-100m3/h; průměr 80mm; včetně akustického opláštění		ks	5,0	2 140,00	10 700
30.05d	Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro průtok vzduchu 150m3/h; průměr 100mm; včetně akustického opláštění		ks	2,0	2 266,00	4 532
30.05e	Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro průtok vzduchu 300-500m3/h; průměr 160mm; včetně akustického opláštění		ks	6,0	2 238,00	13 428
30.07a	Vířivý anemostat, přívodní, s čelní deskou 600x600 mm (24 lamel) a připojovacím boxem s regulační klapkou a bočním připojením (průměr připojení 200 mm), pro max. průtok vzduchu 400 m3/h, vč.montážního a dalšího příslušenství		ks	1,0	4 892,00	4 892
30.07b	Vířivý anemostat, přívodní, s čelní deskou 600x600 mm (48 lamel) a připojovacím boxem s regulační klapkou a bočním připojením (průměr připojení 250 mm), pro max. průtok vzduchu 530 m3/h, vč.montážního a dalšího příslušenství		ks	3,0	2 500,00	7 500
30.07c	Vířivý anemostat, přívodní, s čelní deskou 400x400 mm (16 lamel) a připojovacím boxem s regulační klapkou a připojením shora (průměr připojení 200 mm), pro průtok vzduchu 150 m3/h, vč.montážního a dalšího příslušenství		ks	1,0	1 535,00	1 535
30.07d	Talířový ventil, přívodní, kovový, průměr 100mm, vč.montážního a dalšího příslušenství		ks	4,0	243,00	972
30.07e	Talířový ventil, odvodní, kovový, průměr 100mm, vč.montážního a dalšího příslušenství		ks	3,0	244,00	732
30.07f	Talířový ventil, přívodní, kovový, průměr 200mm, vč.montážního a dalšího příslušenství		ks	2,0	432,00	864
30.07g	Talířový ventil, odvodní, kovový, průměr 200mm, vč.montážního a dalšího příslušenství		ks	2,0	449,00	898
30.07h	Mřížka do čtyřhranného potrubí, přívodní, kovová, rozměr 325x225, vč.regulace, montážního a dalšího příslušenství		ks	1,0	966,00	966
30.07i	Mřížka kruhová do spiro potrubí, odvodní, plastová, průměr 200mm, vč.montážního a dalšího příslušenství		ks	1,0	239,00	239
30.07j	Atypický odsávací zákryt pro kompresory mikroskopů, velikost zákrytu dle rozmístění a velikosti technologie, materiál: pozinkovaný plech		ks	1,0	15 009,00	15 009
30.10a	Tlumič hluku, kruhový, průměr 80mm, délka 500mm, tl.izolace 50mm		ks	6,0	2 011,00	12 066
30.10b	Tlumič hluku, kruhový, průměr 100mm, délka 500mm, tl.izolace 50mm		ks	2,0	2 419,00	4 838
30.10c	Tlumič hluku, kruhový, průměr 100mm, délka 1000mm, tl.izolace 50mm		ks	3,0	3 044,00	9 132
30.10d	Tlumič hluku, kruhový, průměr 125mm, délka 500mm, tl.izolace 50mm		ks	2,0	3 021,00	6 042
30.10e	Tlumič hluku, kruhový, průměr 125mm, délka 1000mm, tl.izolace 50mm		ks	1,0	3 518,00	3 518
30.10f	Tlumič hluku, kruhový, průměr 160mm, délka 500mm, tl.izolace 50mm		ks	5,0	3 138,00	15 690
30.10g	Tlumič hluku, kruhový, průměr 250mm, délka 1000mm, tl.izolace 50mm		ks	2,0	4 035,00	8 070
30.10h	Tlumič hluku pro regulátor průtoku vzduchu, čtyřhranný, kulisový, šířka/výška/délka 550/400/1250mm, 2 kulisy, tlaková ztráta 28 Pa při průtoku 1600m3/h, hladina akustického výkonu za tlumičem max. 45dB(A)		ks	1,0	10 170,00	10 170
30.10i	Tlumič hluku pro VZT jednotku - odvodní vzduch, čtyřhranný, kulisový, šířka/výška/délka 710/315/2000mm, 2 kulisy, tlaková ztráta max.55 Pa při průtoku 4300m3/h, hladina akustického výkonu za tlumičem max. 54dB(A)		ks	1,0	19 685,00	19 685
30.10j	Tlumič hluku pro VZT jednotku - znečištěný vzduch, čtyřhranný, kulisový, šířka/výška/délka 800/315/500mm, 4 kulisy, tlaková ztráta max.25 Pa při průtoku 4300m3/h, hladina akustického výkonu za tlumičem max. 65dB(A)		ks	1,0	4 963,00	4 963
30.10k	Tlumič hluku pro VZT jednotku - přívodní vzduch, čtyřhranný, kulisový, šířka/výška/délka 710/450/500mm, 4 kulisy, tlaková ztráta max.30 Pa při průtoku 5100m3/h, hladina akustického výkonu za tlumičem max. 60dB(A)		ks	1,0	5 737,00	5 737
30.15a	Flexibilní potrubí, průměr 160mm		m	1,0	229,00	229
	Flexibilní potrubí, průměr 250mm		m	2,0	319,00	638
30.16a	Spiro potrubí, průměr 80mm		m	9,0	112,00	1 008

Poř. Kód	Popis	Poznámka	MJ	Množství	J.c. dodávka	Cena
	Spiro potrubí, průměr 100mm		m	33,0	131,00	4 323
	Spiro potrubí, průměr 125mm		m	20,0	173,00	3 460
	Spiro potrubí, průměr 140mm		m	16,0	193,00	3 088
	Spiro potrubí, průměr 160mm		m	22,0	238,00	5 236
	Spiro potrubí, průměr 180mm		m	3,0	283,00	849
	Spiro potrubí, průměr 200mm		m	43,0	310,00	13 330
	Spiro potrubí, průměr 225mm		m	9,0	300,00	2 700
	Spiro potrubí, průměr 250mm		m	16,0	322,00	5 152
	Spiro potrubí, průměr 280mm		m	7,0	387,00	2 709
	Spiro potrubí, průměr 315mm		m	9,0	415,00	3 735
30.16b	Plastové kruhové potrubí, průměr 125mm		m	5,0	172,00	860
30.17a	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí - skupiny I.; ocelový pozinkovaný plech tl. 0,8 - 1,2mm; provedení min. v třídě těsnosti B (dle EN 1507)		m2	120,0	682,00	81 840
30.19a	Tepelná a akustická izolace z minerální vlny vč.hliníkové folie, tl.40mm, na přívodním, odvodním a výfukovém potrubí		m2	276,0	588,00	162 288
Úpravy na zařízení č. 100						413 239
100.04a	Požární klapka, pr. 160 mm, včetně servopohonu (230 V, bez napětí zavřeno) se zpětnou pružinou a 2 koncovými spínači pro signalizaci polohy otevřeno/zavřeno		ks	2,0	7 929,00	15 858
100.04b	Požární klapka, pr. 200 mm, včetně servopohonu (230 V, bez napětí zavřeno) se zpětnou pružinou a 2 koncovými spínači pro signalizaci polohy otevřeno/zavřeno		ks	2,0	7 857,00	15 714
100.05a	regulátory s rychlým přestavením průtoku pro m. 01.150 a 01.152 viz popis u zar. 30			-	-	-
100.05b	VAV regulátory pro místnost 01.189.2 - místnost není vybavena rychle přestavitelnými regulátory, ale klasickými VAV regulátory; regulátor variabilního průtoku vzduchu (pozink) - přívod, průměr 125 mm, průtok 300m3/h; regulátor variabilního průtoku vzduchu (pozink) - odvod, průměr 125 mm, průtok 240m3/h, tlakové čidlo +10Pa;		kpl	1,0	23 859,00	23 859
100.07a	Parapetní indukční jednotka s dvoutrubkovým vodním výměníkem (na zadní straně jednotky) pro připevnění ke zdi, pro nízkoturbulentní přívod vzduchu do místnosti (max. rychlost na výstupu 0,2 m/s), délka 1500mm, šířka/výška 200/730mm; přípojovací hrdlo s průměrem 100mm pro přívod primárního vzduchu z VZT jednotky; teplota vzduchu v místnosti 22/26°C, teplota primárního vzduchu (z VZT jednotky) 20°C, množství primárního vzduchu 75m3/h, tlaková ztráta 133Pa, Lwa=28dB(A), teplota vody na přívodu 15°C, průtok vody 213/217 kg/h, tlaková ztráta výměníku 15,1/17,8kPa, připojení rozvodů chladu dle výkresové dokumentace, chladicí výkon (voda) 449/707W, chladič výkon (celkem) 499/856W; vč.kondenzátní vany, montážního a dalšího příslušenství; opláštění jednotky je dodávkou stavby (je nutno dodržet pozice a volné plochy nasávací a výfukové mřížky dle požadavků výrobce jednotky)		ks	8,0	14 274,00	114 192
100.07b	Talířový ventil, přívodní, kovový, průměr 200mm, vč.montážního a dalšího příslušenství		ks	1,0	428,00	428
100.07c	Talířový ventil, odvodní, kovový, průměr 200mm, vč.montážního a dalšího příslušenství		ks	1,0	430,00	430
100.10a	Tlumič hluku, kruhový, průměr 125mm, délka 1500mm, tl.izolace 50mm		ks	6,0	3 984,00	23 904
100.16a	Spiro potrubí, průměr 100mm		m	5,0	136,00	680
	Spiro potrubí, průměr 125mm		m	47,0	169,00	7 943
	Spiro potrubí, průměr 160mm		m	65,0	235,00	15 275
	Spiro potrubí, průměr 200mm		m	55,0	296,00	16 280
	Spiro potrubí, průměr 315mm		m	76,0	426,00	32 376
100.17a	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí - skupiny I.; ocelový pozinkovaný plech tl. 0,8 - 1,2mm; provedení min. v třídě těsnosti B (dle EN 1507)		m2	10,0	671,00	6 710
100.19a	Tepelná a akustická izolace z minerální vlny vč.hliníkové folie, tl.40mm, na přívodním, odvodním a výfukovém potrubí		m2	235,0	594,00	139 590
Stávající zařízení 17						21 192
17.05a	regulátory pro m. 01.155.1 viz popis u zařízení 30			-	-	-
17.10a	Tlumič hluku, kruhový, průměr 80mm, délka 500mm, tl.izolace 50mm		ks	2,0	1 995,00	3 990
17.16a	Spiro potrubí, průměr 80mm		m	9,0	118,00	1 062
	Spiro potrubí, průměr 100mm		m	16,0	322,00	5 152
17.17a	Čtyřhranné vzduchotechnické potrubí - skupiny I.; ocelový pozinkovaný plech tl. 0,8 - 1,2mm; provedení min. v třídě těsnosti B (dle EN 1507)		m2	2,0	670,00	1 340

Poř. Kód	Popis	Poznámka	MJ	Množství	J.c. dodávka	Cena
17.19a	Tepelná a akustická izolace z minerální vlny vč.hliníkové folie, tl.40mm, na přívodním, odvodním a výfukovém potrubí		m2	16,0	603,00	9 648
Stávající zařízení 12.1					-	3 805
12.05a	Regulátor konstantního průtoku vzduchu pro průtok vzduchu 100m3/h; průměr 80mm; včetně akustického opláštění		ks	1,0	2 284,00	2 284
12.07a	Talířový ventil, odvodní, kovový, průměr 80mm, vč.montážního a dalšího příslušenství		ks	2,0	246,00	492
12.16a	Spiro potrubí, průměr 80mm		m	1,0	119,00	119
	Spiro potrubí, průměr 100mm		m	7,0	130,00	910
Ostatní					-	1 502 369
	Systém MaR - vybavení pro řízení VZT jednotky č.30, pohony klapek VZT, spínače tlak diference, snímače teploty, rel.vlhkosti, ros.bodu, regulátor relativní vlhkosti vzduchu, kabeláž, software, komponenty řídicího systému, rozvaděč, demontáž stávajících komponentů, montáž, revize, oživení systému, zaškolení obsluhy a další		kpl	1,0	681 336,00	681 336
	Připojení parního zvlhčovače na vodovod (5 l/min; DN15) a kanalizaci (5 l/min; min. DN40 a teplotní odolnost min. 90°C); vč.potrubí, zápachové uzávěrky na kanalizaci, montážního a dalšího příslušenství		kpl	1,0	4 987,00	4 987
	Kompletní montáž zařízení vč. všech výše uvedených položek a nezbytného montážního, upevňovacího a kotvicího materiálu (vč.dopravy a vnitrostaveništních přesunů)		kpl	1,0	397 760,00	397 760
	Zaregulování systému		kpl	1,0	20 131,00	20 131
	Dodavatelská výrobní dokumentace		kpl	1,0	58 934,00	58 934
	Návody a manuály		kpl	1,0	9 586,00	9 586
	Zaškolení obsluhy		kpl	1,0	9 999,00	9 999
	Individuální zkoušky, funkční zkoušky, provozní zkoušky		kpl	1,0	34 940,00	34 940
	Provedení výchozí revize včetně vypracování rev.zprávy		kpl	1,0	24 063,00	24 063
	Měření hluku		kpl	1,0	29 545,00	29 545
	Dokumentace skutečného provedení		kpl	1,0	38 027,00	38 027
	Demontáže stávajících rozvodů a zařízení		kpl	1,0	145 194,00	145 194
	Koordinační práce na stavbě		kpl	1,0	47 867,00	47 867



DIC: CZ29019605



Příloha č.2 seznam kvalifikovaných osob k provedení prací

Akce: Úprava pracoviště elektronové mikroskopie

Seznam osob:



hlavní stavbyvedoucí, autorizovaný technik

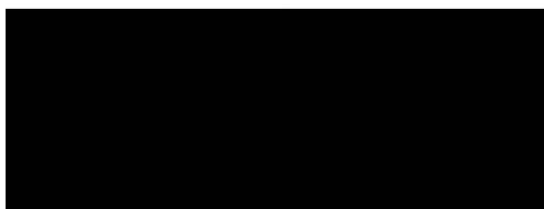
stavbyvedoucí, technik systémů firmy Trox

technik jednotky Flaktwoods systém Econet

servisní technik jednotky Flaktwoods systém Econet

Všichni výše uvedení zaměstnanci jsou v zaměstnaneckém poměru firmy JR Tech,a.s.

V Praze dne 19.3.2019



JR Tech a.s.
Nesvačily 37, 267 27
IČ: 29019605
DIČ: CZ29019605



ÚSTAV MOLEKULÁRNÍ GENETIKY
AV ČR, v.v.i.
Videňská 1083, 142 20 Praha 4
(53)

IČ: 290 19 605, DIČ CZ 290 19 605

Bankovní spojení:

Československá obchodní banka, a.s., Novodvorská 136, Praha 4, 142 00

č. účtu: 9904765203

Zapsáno v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 158 58 dne 13.1.2010

29 -04- 2019