

Smlouva o dílo č. INV/2018/00091-1015

na zhotovení projektové dokumentace a vykonání činností uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník)

akce **Klimatizace laboratoří v budově IZ, OI Praha,
Radiová 1a, 102 00 Praha 10**

článek I Smluvní strany

1.1 Objednatel

název Český metrologický institut
sídlo Okružní 31, 638 00 Brno
zastoupený RNDR. Pavlem Klenovským, generálním ředitelem a statutárním orgánem
právní forma Státní příspěvková organizace zřízená zřizovací jistinou MH ČR č.j. 521 385/92-44 ze dne 21.12.1992, ve znění upravené listiny vydané rozhodnutím ministra průmyslu a obchodu č. 16/2009, č.j. 1313/09/02700/1000 ze dne 10.9.2009

IČ 00177016
DIČ CZ 00177016
bankovní spojení Česká národní banka
číslo účtu 198139621/0710
zmocnění - k podpisu smlouvy Ondřej Kebrle, BBA, MSc., odborný ředitel pro ekonomiku, statutární orgán
- k jednání o věcném obsahu smlouvy ing. Miroslava Staňková, referent správního oddělení
- k převzetí díla Ing. Jiří Šuráň

dále jen objednatel

1.2 Zhotovitel

název EKOKLIMA a.s.
sídlo Jeřábkova 730, 399 01 Milevsko
zastoupený Ing. Milošem Volfem, předsedou představenstva
právní forma akciová společnost

IČ 00474835
DIČ CZ 00474835
bankovní spojení UniCredit Bank Czech Republic
číslo účtu 32350005/2700
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1
zmocnění - k podpisu smlouvy Ing. Miloš Volf, předseda představenstva

dále jen zhotovitel

uzavírají smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí dílo a objednatel se zavazuje k jeho převzetí a zaplacení ceny za jeho provedení.

1.3 Poradci a specialisté zhotovitele a objednatele

1.3.1 Zhotovitel má právo zjednat si poradce a specialisty na provedení speciálních výkonů. Zhotovitel určí formu, rozsah a ostatní náležitosti smluvního závazku o spolupráci s uvedenými poradci a specialisty. Za provádění služeb a výsledky činnosti těchto speciálních dodavatelů ponese náklady a odpovědnost výhradně zhotovitel.

1.3.2 Pokud jsou poradci a specialisté najati přímo objednatelem, zhotovitel bude koordinovat jejich činnost a včleňovat jejich služby do celku plnění zakázky. Poradci a specialisté budou odpovědní objednateli a zodpovědnost zhotovitele objednateli s ohledem na tyto poradce a specialisty bude omezena na koordinaci a včleňování jejich služeb do celku plnění zakázky.

- 1.3.3 Pokud objednatel sám určí, že jím označení speciální dodavatelé zhotoví část projektu, pak bude zhotovitel zodpovědný výlučně za včlenění těchto dílčích návrhů do celku projektu.
- 1.3.4 Pokud není stanoveno v této smlouvě výslovně jinak, budou všichni poradci a specialisté informovat objednatele prostřednictvím zhotovitele.

článek II Předmět plnění

- 2.1 Předmět plnění je vypracování projektové dokumentace a poskytnutí dalších výkonů a služeb, které souvisí s dílem:

„Klimatizace v budově IZ Praha, Radiová 1a, 102 00 Praha 10“

- 2.2 Rozsah plnění dle nabídky zhotovitele č. **910 – N0020 – M – O – P** ze dne 07-08-2018 viz příloha č.2 bude zahrnovat tyto rámcové fáze výkonů zhotovitele ve prospěch objednatele:

- a Projektová dokumentace prováděcí (realizační)
Zpracování dokumentace pro provádění stavby (DPS) podle § 134 odst. 6 stavebního zákona a přílohy č. 2 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
- b Položkový výkaz výměr (naceněný – projektantský rozpočet + slepý)
- c Autorský dozor – dle přílohy č. 1 této smlouvy

Body a) a b) – Projektová dokumentace prováděcí a Výkaz výměr musí být zpracovány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zejména v souladu s §90, §92 odst. 1, a §94 a v souladu s Vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb výkazem výměr.

- 2.3 Součástí plnění není.
- projednání projektu a získání stanoviska od Hasičského záchranného sboru
 - projednání a získání stanoviska na Hygienické stanici hl. m. Praha
 - statický posudek konstatující bezpečné uložení nově navrhovaného zařízení na střechu objektu
- 2.4 Formální náležitosti plnění
- 2.4.1 Dokumentace bude zpracována v souladu s odsouhlasenými záměry a požadavky objednatele a s připomínkami a podmínkami příslušných DOSS.
- 2.4.2 Zhotovitel vypracuje dokumentaci dle příslušných ČSN a jiných předpisů pro výstavbu.
- 2.4.3 Po dokončení příslušné fáze zhotovitel předá objednateli 6 vyhotovení (paré) dokumentace v papírové formě a 1x CD s dokumentací ve formátu .pdf. Výkaz výměr bude odevzdán i ve formátu .xls.

článek III Doba plnění

- 3.1 Termíny plnění jednotlivých částí předmětu plnění dle článku 2, této smlouvy byly smluvními stranami sjednány následovně:

Předání projektové dokumentace realizační - nejpozději do 09.11.2018
Autorský dozor – v průběhu výstavby.

- 3.2 Dodržení termínu je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele sjednaného dále. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím spolupůsobení, není zhotovitel v prodloužení se splněním povinnosti dodat předmět smlouvy ve smluvně zajištěném termínu.
- 3.3 Zhotovitel není v prodloužení, jestliže nejsou dodrženy správní lhůty dané zákonem ze strany DOSS.
- 3.4 Předmět plnění dle této smlouvy je splněn řádným vypracováním a odevzdáním předmětu díla objednateli.

článek IV Cena díla

- 4.1 Cena díla
- 4.1.1 Cena díla je stanovena vítěznou nabídkou ve výběrovém řízení dle zákona č.134/2016 Sb.
- 4.1.2 V ceně díla za předmět plnění je zahrnuto 6 vyhotovení (paré) projektu v papírové formě a 1x na DVD. Případná další bude zhotovitel fakturovat za zvláštní úhradu. V ceně díla jsou též zahrnuty veškeré náklady zhotovitele na dopravu do místa plnění zakázky + případné další náklady.
- 4.2 Dohodnutá cena díla činí:
- a) Vypracování projektové dokumentace prováděcí (realizační), včetně slepého VV a rozpočtu 130 000,- Kč bez DPH
- b) Provádění autorského dozoru 20 000,- Kč bez DPH
- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Cena celkem bez DPH: | 150 000,- Kč bez DPH |
| DPH 21% | 31 500,- Kč |
| Cena celkem s DPH: | 181 500,- Kč s DPH |
- 4.3 Zhotovitel je oprávněn připočítat k ceně díla rovněž práce nad rámec základní ceny díla, tj. práce na základě dodatečných požadavků objednatele – tj. změny či doplnění díla po jeho předchozím písemném odsouhlasení objednatelem, jež však svojí povahou nejsou vadou díla. V takovém případě bude zhotovitel účtovat **550,- Kč** za každou, byť jen započatou hodinu víceprací.

článek V Podklady a spoluúčast objednatele na plnění smlouvy

Objednatel předá zhotoviteli podklady a zajistí činnosti:

- projektovou dokumentaci ve stupni DUR ve formátu PDF, DWG, DOC, XLS
- textovou část příslušného Územního rozhodnutí
- dokumentaci stávajícího sousedního objektu
- hydrogeologický a geologický průzkum
- měření výskytu a intenzity půdního radonu
- geodetické zaměření

článek VI Fakturace a platební podmínky

- 6.1 Objednatel bude platit cenu díla a případné zúčtovatelné náklady zhotoviteli na základě řádně vystavené faktury, která jako daňový a účetní doklad bude obsahovat zákonem předepsané údaje.
- 6.2 Zadavatel nebude poskytovat zálohy
- 6.3 Fakturace bude prováděna po částech a to následovně:
- a) Vypracování a předání proj. dokumentace prováděcí (realizační), včetně položkového výkazu výměr slepého a naceněného.....130 000,- Kč bez DPH
- b) Provádění autorského dozoru20 000,- Kč bez DPH.

Částka za autorský dozor bude splatná po ukončení realizace díla – vybudování klimatizace laboratoří vysoutěženou dodavatelskou firmou. Ukončení realizace díla se rozumí po podpisu předávacího protokolu.

Fakturovat danou část bude možné vždy po řádném odsouhlasení provedených prací objednatelem.

- 6.4 Faktury jsou splatné převodním příkazem do 30- ti kalendářních dnů od doručení faktury zadavateli. Pro případ prodlení objednatele se zaplacením faktury, dohodly smluvní strany úrok z prodlení podle § 1970 občanského zákoníku ve výši 0,05 % z fakturované ceny za každý den prodlení. Za den rozhodný pro splatnost je považován den odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

článek VII Smluvní sankce a pokuty, zastavení prací

- 7.1 V případě prodlení na straně zhotovitele se sjednává smluvní pokuta za nedodržení termínů dokončení jednotlivých částí díla dle ustanovení § 2048 občanského zákoníku ve výši 0,05% z ceny jednotlivých částí díla za každý den prodlení. Uplatněním smluvní pokuty nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 7.2 V případě, že dojde k přerušení prací nebo odstoupení od smlouvy ze strany objednatele, strany sjednávají oprávnění zhotovitele práce, rozpracované ke dni přerušení resp. odstoupení od smlouvy, fakturovat objednateli a to ve výši podílu z ceny díla dohodnutého rozsahu vykonaných prací, k datu odstoupení (přerušení smlouvy), k jejímu celkovému rozsahu a celkové dohodnuté ceně díla.

článek VIII Odpovědnost za vady

- 8.1 Zhotovitel zodpovídá za úplnost projektové dokumentace a výkazu výměr. Dále zodpovídá za to, že zpracovaná projektová dokumentace bude mít vlastnosti vymezené touto smlouvou, bude splňovat požadavky platných právních předpisů a závazných článků technických norem ČSN.
- 8.2 Případnou reklamaci vady plnění předmětu této smlouvy je objednatel povinen uplatnit písemně a bezodkladně po zjištění vady.
- 8.3 Pro případ vady projektu strany sjednávají právo objednatele požadovat a povinnost zhotovitele provést bezplatné odstranění vady. Zhotovitel se zavazuje zjištěné vady projektu odstranit bez zbytečného odkladu od uplatnění oprávněné reklamace objednatelem, nejpozději však do 4 Pracovních dnů od uplatnění reklamace. Tato lhůta vychází z povinnosti objednatele jako zadavatele VZ reagovat na dotazy a upozornění uchazečů k VZ, kteří se zúčastní zadávacího řízení na dodavatele stavby.
- 8.4 Zhotovitel je objednateli v souladu s touto smlouvou odpovědný za škodu způsobenou vadami díla, vykonáním nebo nevykonáním sjednaných činností a poskytnutím nebo neposkytnutím sjednaných služeb.
- 8.5 Plnění zhotovitele není vadné a zhotovitel nemá odpovědnost za případně vzniklou škodu, jestliže veřejnoprávní orgány a organizace stanoví takové omezující technické podmínky a podmínky pro objemové řešení stavebních objektů, jejichž technické řešení prokazatelně znemožňuje dosažení požadavků objednatele.
- 8.6 Zhotovitel není zodpovědný
- a za žádné škody ani nároky vzniklé v souvislosti s nepatřičným použitím projektu objednatelem
 - b za škody, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od objednatele a zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, případně na tuto nevhodnost objednatele upozornil, ale ten na použití zmíněných podkladů přesto trval.
 - c za škody, náklady nebo jakékoli jiné výdaje vzniklé vadou jakéhokoli výrobku nebo vyráběného nebo továrně sestaveného systému nebo prvku nebo tím, že tyto výrobky nesplňují pokyny výrobce nebo neodpovídají písemné dokumentaci či literatuře, na kterou se zhotovitel odvolal během přípravy dokumentace díla
 - d za škody způsobené vyšší moci, kterým nemohl zabránit ani při vynaložení přiměřeného úsilí, které by objednatel mohl oprávněně požadovat
 - e za prodlení, opominutí a škody způsobené rozhodnutím orgánů veřejné správy.

- 8.7 Pokud by zhotovitel udělal v projektové dokumentaci chybu ve smyslu opomenutí nějaké nutné projektované části stavby anebo nezahrnul tyto či jiné naprojektované práce do výkazu výměr, ačkoliv jako projektant a odborník o těchto věcech mohl a měl vědět, a v důsledku tohoto pochybení zhotovitele byl objednatel (investor) nucen požadovat po dodavateli stavebních prací (staviteli) vícepráce, bude zhotoviteli účtována pokuta, jejíž výše bude stanovena dle čl. 8.8 a 8.9. Tato pokuta je splatná pod sankční úrokovou sazbou 15% p.a. do 14 dní od data písemného doručení vyčíslení pokuty k rukám zhotovitele.
- 8.8 Výše pokuty uvedené v čl. 8.7 bude vypočítána jako rozdíl součtu cen (dle smlouvy o dílo, resp. jejího dodatku, mezi objednatelem a dodavatelem stavebních prací) těch položek víceprací, jejichž jednotková cena nebyla vysoutěžena v zadávacím řízení na dodavatele stavebních prací, a částky, představující 75 % ceny těchto položek dle ceníku ÚRS.
- 8.9 Položky víceprací dle čl. 8.7, u nichž je možné použít jednotkovou cenu, jež byla vysoutěžena v zadávacím řízení na dodavatele stavebních prací, nemají na výši pokuty uvedenou v čl. 8.7 vliv.

článek IX Zvláštní ujednání

- 9.1 Zhotovitel uvedený v čl. I této smlouvy je zastoupen autorizovanou fyzickou osobou, která je oprávněna vykonávat vybrané a odborné činnosti v oboru projektování ve výstavbě a je oprávněna užívat chráněné označení „autorizovaný architekt“ nebo „autorizovaný inženýr“.
- 9.2 Zhotovitel je pojištěn pro účely tohoto projektu na škody způsobené profesní odpovědností u pojišťovny: Kooperativa pojišťovna, a.s. na částku 50 000 000,- Kč.
- 9.3 Objednatel se zavazuje jednat o změně smlouvy v případech, kdy se po uzavření smlouvy změní výchozí podklady rozhodující pro její uzavření nebo kdy vzniknou nové požadavky objednatele.
- 9.4 Pokud se na dílo nebo jeho část vztahují autorská práva, pak řádným předáním a převzetím díla mezi zhotovitelem a objednatelem a uhrazením smluvní ceny za dílo objednatelem nabývá objednatel k dílu vlastnické právo a autorova majetková práva k dílu v souladu s autorským zákonem. Zhotovitel dává tímto souhlas k úpravám díla, spojení s jiným dílem, zařazení do díla souborného apod. Zhotovitel není oprávněn za poskytnutí těchto práv požadovat žádnou další úhradu; úplata je zahrnuta v ceně za toto dílo.
Pokud se kdykoliv po předání díla objednateli prokáže, že zhotovitel nebyl oprávněn tato práva převést na objednatele (např. z důvodu, že tato práva před jejich předáním objednateli řádně nenabyl), je zhotovitel povinen objednateli uhradit náklady, které objednateli vzniknou v souvislosti s následným vypořádáním autorských práv k dílu a smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla.
- 9.5 Zhotovitel je oprávněn uveřejnit svoje dílo při zachování zájmů objednatele a má při uveřejnění právo uvést svoje jméno.
- 9.6 Dílo nebo jeho část se stává majetkem objednavatele okamžikem uhrazení díla nebo jeho části. Objednatel má právo dílo nebo jeho část, jež je jeho majetkem, předat třetí straně k přepracování, rozpracování či jiným úpravám díla nebo jeho části.

článek X Ochrana osobních údajů

10.1. Obě smluvní strany se zavazují zpracovávat osobní údaje za účelem plnění předmětného smluvního vztahu, v souladu se zákonem 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“), a nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 (dále jen „GDPR“).

10.2. Osobní údaje budou smluvními stranami zpracovávány pouze v rozsahu nutném pro naplnění výše uvedeného účelu a pouze po dobu nutnou pro dosažení výše uvedených účelů, nejdéle však po dobu stanovenou příslušnými právními a interními předpisy a v souladu s nimi.

10.3. Každá ze smluvních stran je správcem ve smyslu ustanovení platných právních předpisů. K osobním údajům mají přístup pouze správce a osoby, které jsou ve vztahu k němu v pracovněprávním poměru nebo zpracovatel na základě smluvního vztahu se správcem a pouze za výše uvedenými účely zpracování. Přístup a nakládání s osobními údaji zpracovávanými každým ze správců podléhá interním předpisům daného správce.

10.4. Smluvní strany jsou povinny seznámit subjekty údajů (např. kontaktní osoby) s tím, že jejich osobní údaje mohou být zpracovány za účelem plnění předmětné smlouvy. Zároveň jsou povinny informovat subjekty údajů o možnosti uplatnění jejich práv u správce, a to na:

- právo na přístup k osobním údajům, na jejich opravu nebo výmaz, právo na omezení zpracování a právo vznést námitku proti nezákonnému zpracování;
- právo podat stížnost u dozorového úřadu.

článek XI Závěrečná ujednání

11.1 Smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran.

11.2 Smlouvu je možno měnit a doplňovat písemnými dodatky, stvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

11.3 Smluvní vztahy zvláště touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Technické problémy se řídí příslušnými předpisy a závaznými ČSN a vyhláškami.

11.4 Veškeré spory a nesrovnalosti mezi stranami této smlouvy, které vyplývají nebo se vztahují k této smlouvě nebo jejímu porušení se budou nejdříve řešit na přátelském a vstřícném jednání mezi statutárními zástupci smluvních stran.

Pokud se nepodaří tímto způsobem vyřešit spory do třiceti (30) dnů, strany souhlasí s tím, že mezi nimi vzniklé nevyřešené spory z právních vztahů založených touto smlouvou nebo v souvislosti s ní budou rozhodovány v řízení u místně příslušného obecného soudu v České republice. Místně příslušný soud je soud v místě sídla objednatele.

11.5 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každá strana obdrží dvě vyhotovení smlouvy.

11.6 Obě strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, souhlasí s ní a na důkaz souhlasu ji podepisují.

Za objednatele **Ondřej Kebrle, BBA, MSc., Odborný ředitel pro ekonomiku**

razítko, datum, podpis V Brně, dne 18. 10. 2018

Za zhotovitele **Ing. Miloš Volf, předseda představenstva**

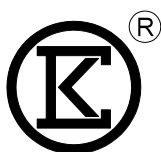
razítko, datum, podpis V Milevsku, dne 22.10.2018

Příloha č. 1: Činnosti spadající pod autorský dozor

Hlavní činnosti autorského dozoru zhotovitele jsou tyto:

- Účast na předání staveniště dodavateli stavebních prací. Staveniště předává investor. Kontroluje, zda skutečnosti známé v době předávání staveniště odpovídají předpokladům, podle kterých byla vypracována projektová dokumentace.
- Sleduje z technického hlediska po celou dobu realizace stavby její soulad se schválenou projektovou dokumentací.
- Autorský dozor poskytuje vysvětlení potřebná pro vypracování výrobní dokumentace, nebo dokumentace jeho specifických subdodávek; upozorňuje na potřebu řešení koordinačních vazeb, na souvislosti s vnitřním vybavením.
- Podle investorových pokynů (zpravidla technického dozoru investora) posuzuje autorský dozor návrhy dodavatele stavebních prací na změny schválené projektové dokumentace a na odchylky od ní. V ceně je uvažováno místní šetření (účast na kontrolních dnech realizace stavby v průměru cca 1x týdně – vždy však dle potřeby objednatele) jednoho zástupce GP po dobu 3 hodin v místě stavby. Pokud se na kontrolní den dostaví současně více zástupců GP, započítává se to jako jedna autorská kontrola.
- Ve svých vyjádřeních má autorský dozor na zřeteli dodržení technickoekonomických parametrů stavby. Podobně se vyjadřuje k požadavkům na změny množství výrobků a výkonů oproti schválené projektové dokumentaci.
- Účastní se předání a převzetí dokončené stavby od dodavatele stavebních prací a spolupůsobí se stavebníkem při získávání kolaudačního souhlasu s dokončenou stavbou; též podpora projektanta při komplexních zkouškách.
- Na výzvu objednatele se spoluúčastní při kontrole a vypořádávání účtů stavby, porovnávání výkazů výměr v dokumentaci pro výběr dodavatele stavebních prací se skutečností.

Příloha č. 2: Cenová nabídka č. 910 – N0020 – M – O – P ze dne 07-08-2018



EKOKLIMA akciová společnost
Jeřábkova 730
399 01 Milevsko



www.ekoklima.cz
e-mail: paha@ekoklima.cz

TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV
pobočka PRAHA – Hvězdova 1716/2b, 140 78 Praha 4
tel.: 222 753 444

*Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Českých Budějovicích oddíl B, vložka 1;
certifikována v systému managementu jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2009 a environmentálního systému dle ČSN EN ISO
14001:2005
akreditovaným certifikačním orgánem QUALIFORM a.s. pod č. 177-1.*

Poptávající

Český metrologický institut
Ing. Miroslava Staňková
Zástupce ředitele OI Praha pro ionizující záření
Radiová 1a
102 00 Praha 10 - Hostivař

Předkladatel:

EKOKLIMA akciová společnost
Jeřábkova 730
399 09 Milevsko

Nabídka číslo: 910 – N0020 – M – O - P

AKCE: ČMI Praha KLM 1., 2. a 3.NP - projekt

Nabídku zpracoval: v části KLM Ing. Marcela Černá telefon: 736 532 280
e-mail: m.cerna@ekoklima.cz

Datum: 07-08-2018

1. ÚVOD

Na základě poptávky a zpracovaného návrhu technického řešení předkládá Ekoklima a.s. nabídku na projekt klimatizace a doprovodných profesí (elektro, MaR, ZTI a stavba) pro akci:

ČMI Praha KLM 1., 2. a 3.NP - projekt

2. PODKLADY KE ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

- a) poptávka ze dne: 30-07-2018
- b) návrh technického řešení

3. NÁVRH TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ

Tento návrh řeší doplnění klimatizace v 1, 2. a 3.NP objektu ČMI v Praze Rádiová 1. Provedli jsme prohlídku na místě, kde jsme upřesnili rozsah klimatizovaných místností a typy použitých zařízení. Pro místnost 108, kde se původně uvažovalo s přesnou klimatizací, je v tomto návrhu řešeno pouze klasické chlazení. V případě potřeby dodržení požadované vlhkosti, lze doplnit zvlhčovač s autonomní regulací. Objednatel nepožadoval zajištění nepřetržitého topení pomocí VRV, protože objekt má vlastní topnou soustavu, a tak je navržena standardní jednotka bez nepřetržitého režimu topení. Venkovní jednotka bude umístěna na rozšířené ocelové konstrukci vedle stávající VRV jednotky instalované v minulé etapě.

V souladu s minulou etapou je navržen i typ vnitřních jednotek v nástěnném provedení umístěných ve většině případů nad vstupními dveřmi do kanceláří. Vzhledem ke stávající instalaci potrubních rozvodů VZT v některých laboratořích, nebude možné umístění vnitřních jednotek vždy nad dveře, a proto budou jednotky instalovány na boční stěnu s vedením přípojovacích rozvodů v lištách po stěně. Ovládání je navrženo individuálně u každé vnitřní jednotky. Rozdělení zařízení je po patrech, to znamená, že každé patro má vlastní kondenzační jednotku.

Páteční rozvody chladiva jsou vedeny chodbou v podhledu, který bude pro instalaci demontován a následně sestaven zpět. V případě poškození budou desky nahrazeny novými.

Páteční rozvod kondenzátu bude veden rovněž chodbou s připojením jednotek samospádem. U jednotek umístěných na boční stěně, kde nebude možno dosáhnout samospádu, bude instalováno kondenzační čerpadlo.

Silové napájení vnitřních jednotek bude provedeno z patrových rozváděčů s doplněním jističe a napojení venkovní jednotky bude z hlavního rozváděče samostatně.

Nosná konstrukce pro venkovní jednotku bude provedena rozšířením stávající konstrukce. Navržené zařízení slouží k udržení požadované teploty v laboratořích v 1. až 3. NP bez požadavku na topení, udržování vlhkosti prostoru a centrální regulaci.

Vzhledem k rozsahu stávající klimatizace a nově navrhovaného řešení doporučujeme zařízení doplnit alespoň o základní centrální regulaci.

3. PŘEDMĚT NABÍDKY:

Projekt pro provedení stavby (technické zprávy, výkresy, slepé výkazy výměr) počet paré 6 + 1 pro profesí:

- a. Klimatizace
- b. Stavební úpravy
- c. Elektro
- d. ZTI
- e. MaR
- f. Koordinace a kompletace

4. NABÍDKOVÁ CENA DPROJEKTU:

KLM+MaR+ST+EL+ZTI bez DPH	150.000,- Kč
---------------------------	--------------

5. TERMÍN PLNĚNÍ

Konec října 2018.

6. PLATNOST NABÍDKY

Nabídka je platná v celém rozsahu za předpokladu uplatnění technicky jasné objednávky, nebo kladného vyjádření poptávajícího v termínu do 30-09-2018.

7. OSTATNÍ

- 7,1 V případě kladného vyjádření nebo uplatnění objednávky bude mezi oběma stranami uzavřena příslušná smlouvo o dílo. V objednávce je nutné uvést odvolávku na číslo nabídky a název akce (viz. titulní list).
- 7,2 Veškeré ceny jsou stanoveny bez DPH, která bude fakturována v době realizace díla dle platných daňových předpisů.
- 7,3 V příslušné smlouvě o dílo budou dojednány platební a další podmínky související s plněním dodávky předmětu díla.
- 7,4 Informace poskytnuté v této nabídce považuje nabízející za důvěrné. Tyto informace nesmí poptávající bez souhlasu předkladatele poskytnout třetí osobě ani převzít v rozporu s jejich účelem pro své potřeby.