



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník), v platném znění

MUZ/433/2017

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají smluvní strany

OBJEDNATEL:

Muzeum hl. m. Prahy, příspěvková organizace zřízená hl. m. Prahou

Se sídlem: Kožná 475/1, 110 01 Praha 1

Jednající: PhDr. Zuzanou Strnadovou, ředitelkou

IČO: 00064432

DIČ: CZ0064432

Bankovní spojení: PPF banka, a.s., č. účtu: 2001010023/6000

Plátce DPH: ano

dále jen „objednatel“, na straně jedné,

a

ZHOTOVITEL:

KOMTERM Čechy, s.r.o.

Se sídlem: Bělehradská 55/15, 140 00 Praha 4

Jednající: Janem Jelínkem, jednatelem

IČO: 28510011

DIČ: ~~CZ28510011~~ CZ699001893

Bankovní spojení: ~~ČS, a.s., č. účtu: 3534972/0800~~ RAIFFEISEN BANK 5060012500/5500

Plátce DPH: ano

dále jen „zhotovitel“, na straně druhé,

tuto

smlouvu o dílo:

Článek I.

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele zhotovit pro objednatele dílo, spočívající v **doplnění odvlhčovací technologie do stávajícího technologického zařízení vzduchotechniky, chlazení a vlhčení, umístěného v technické místnosti v 1. NP objektu C1, nový depozitář, Vojtěchov, Netvořice, v souladu s projektovou dokumentací** (dále jen „dílo“). Dílo je popsáno a položkově i cenově podrobně definováno přílohami, tvořícími nedílnou součást této smlouvy, a to přílohou č. 1 – „Nabídka odvlhčování“ ze dne 19.9.2017, přílohou č. 2 – „Nabídkový rozpočet odvlhčování“ ze dne 14.9.2017, přílohou č. 3 – „Projektová dokumentace Komterm“ 09/2017, a přílohou č. 4 – „Projektová dokumentace Flair, a.s.“, 08/2017.

Článek II.

Čas a místo plnění, předání místa plnění

Zahájení prací: **ihned po podpisu a uveřejnění smlouvy začne zhotovitel závazně objednávat materiál, realizace vlastních prací 11-12/2017**

Dokončení prací: **15.12.2017**

Místo plnění: **nový depozitář, Vojtěchov, Netvořice, objekt C1**

Protokolární předání místa plnění: **dle dohody stran.**

Článek III.

Cena

1. Cena díla je určena podrobným položkovým rozpočtem, obsaženým v příloze této smlouvy č. 1, a činí:
1,214.854,- Kč bez DPH;
255.119,- Kč DPH 21%
1,469.973,- Kč vč. DPH.

Uvedené vyčíslení DPH a celkové ceny včetně DPH platí při sazbě daně aktuální k datu podpisu této smlouvy. Změní-li se v průběhu plnění sazba daně, bude prodávající fakturovat DPH v aktuální sazbě platné v den zdanitelného plnění, což se nepovažuje za změnu ceny nebo jinou podstatnou změnu smlouvy a není tedy třeba z tohoto důvodu uzavírat smluvní dodatek.

2. Cena je sjednána jako **nejvýše přípustná a pevná**, platná po celou dobu provádění díla. Zhotovitel prohlašuje, že tato cena zahrnuje veškeré jeho náklady spojené s prováděním díla i přiměřený zisk.
3. **Změna ceny** je přípustná pouze v případě více- nebo méněprací dle článku V. této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že

- je odbornou firmou, oprávněnou k podnikání v oboru předmětného díla, schopnou zvládnout veškeré odborné i technické nároky díla;
- je důkladně obeznámen s místem plnění a jeho stavem;
- od objednatele měl nebo si sám, zejména podrobnou prohlídkou na místě samém, opatřil nebo měl a mohl opatřit dostatek podkladů k tomu, aby mohl s náležitou odbornou péčí posoudit nároky díla a stanovit veškeré práce a dodávky, které jsou k jeho úspěšnému splnění nezbytné a odborně očekávatelné, včetně veškerých technických, časových a finančních nároků jeho provedení, a na základě toho dílo kompletním položkovým rozpočtem ocenit (viz cenová nabídka – příloha č. 1);
- v položkovém rozpočtu zohlednil a ocenil veškeré odborně očekávatelné práce, dodávky, služby a materiály, které jsou pro úspěšné provedení a dokončení díla v jeho celku a úplnosti nezbytné, včetně nákladů na tato plnění,

a zaručuje proto objednateli položkovou i finanční **úplnost rozpočtu a ceny**.

5. S ohledem na ustanovení odst. 2, 3 a 4 je si zhotovitel vědom, že nemůže požadovat případné zvýšení ceny nebo uznání víceprací z důvodů, které jako odborná firma mohl a měl zohlednit již na základě podkladů a informací, které pro účely posouzení díla a jeho kalkulace od objednatele obdržel nebo si sám opatřil nebo měl opatřit. Pokud by zhotovitel v nabídkové položkové skladbě díla a jeho kalkulaci popřípadě opomenul nebo chybně ocenil nebo neocenil některou nutnou položku, která je však k úplnému dokončení díla nezbytná, je povinen ji přesto provést, bez nároku na její uznání jako vícepráce a v rámci původní ceny. Není-li nějaká práce, dodávka nebo služba, nezbytná pro úspěšné a úplné dokončení díla, označena touto smlouvou a jejími přílohami výslovně jako povinnost objednatele, platí, že je povinností zhotovitele a že ji zhotovitel ve svém nabídkovém rozpočtu ocenil.

Článek IV.

Platební podmínky

1. **Záloha** může být zhotoviteli poskytnuta na základě jeho písemné žádosti, a to až do výše max. **600.000,- Kč**. Po schválení žádosti objednatelem vystaví zhotovitel **zálohovou fakturu** na schválenou částku zálohy, se splatností **15 dnů**. Zálohová faktura není daňovým dokladem. Zálohovou fakturu doručí prodávající stejným způsobem jako fakturu konečnou, podle odst. 4. tohoto článku.
2. **Konečnou fakturu – daňový doklad** (dále jen „faktura“) je zhotovitel oprávněn vystavit až po předání a převzetí díla.
3. Faktura musí obsahovat veškeré **náležitosti** daňového a účetního dokladu podle platných právních předpisů. Povinnými **přílohami** faktury jsou: a) oceněný soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb, podepsaný zhotovitelem a potvrzený objednatelem; b) kopie předávacího protokolu, potvrzeného objednatelem.
4. Fakturu s přílohami **doručí** zhotovitel buď poštou do sídla objednatele nebo elektronicky jako scan podepsaného originálu ve formátu PDF na adresu faktury@muzeumprahy.cz.
5. Shledá-li objednatel v došlé faktuře formální, věcné nebo početní chyby nebo absenci povinných příloh, **neuzná** ji a ve lhůtě její splatnosti vrátí zhotoviteli s konkrétním vytčením chyb, pro které fakturu neuznal. V takovém případě není objednatel v prodlení s placením. Zhotovitel je pak povinen vytčené chyby opravit a doručit fakturu novou, pro jejíž zaplacení plyne nová lhůta splatnosti podle odst. 6.

6. **Splatnost** faktury činí **30 dnů** od jejího doručení.
7. Úhrada faktury bude provedena **bezhotovostně** na účet zhotovitele, uvedený v záhlaví této smlouvy. Obě smluvní strany podpisem této smlouvy potvrzují správnost citace svých bankovních účtů v této smlouvě uvedených.
8. Jakákoli platba podle této smlouvy se považuje za **uhrazenou** připsáním placené částky na účet.

Článek V.

Vícepráce a méněpráce

1. **Za vícepráce se považují** takové výkony zhotovitele (práce, dodávky nebo služby), které
 - a) souvisejí s předmětem díla podle této smlouvy a na přání objednatele **rozšiřují jeho dosavadní rozsah nebo položkovou skladbu** (dále jen „vícepráce vyžádané objednatelem“), nebo
 - b) které **bez viny zhotovitele nejsou zahrnuty do položkového rozpočtu a ocenění díla**, přestože jejich provedení je k úplnému a úspěšnému dokončení díla nezbytné (dále jen „vícepráce uplatněné zhotovitelem“).
2. Vícepráce podle odst. 1. budou zhotoviteli uznány jako další součást jeho plnění, kterou si bude moci samostatně ocenit a o jejíž cenu se zvýší původní cena díla.
3. **Za vícepráce vyžádané objednatelem** se považují výkony zhotovitele podle odst. 1. písm. a), které si objednatel u zhotovitele vyžádá až následně po podpisu této smlouvy. Požadavek na vícepráce je objednatel povinen předložit zhotoviteli písemně. V požadavku uvede jejich podrobnou specifikaci a výzvu zhotoviteli, aby je ocenil (dále jen „požadavek objednatele na vícepráce“). Takto vyžádané vícepráce je zhotovitel povinen akceptovat a ocenit je stejným způsobem a stejnými položkovými cenami, kterými kalkuloval původní rozpočet. O takto vypočtenou cenu vyžádaných víceprací se zvýší původní cena díla. Vyžádané vícepráce musí být zasmulvněny dodatkem k této smlouvě, který bude obsahovat seznam víceprací a jejich cenu, novou celkovou cenu díla a případně i úpravu dalších smluvních podmínek, pokud to bude s ohledem na vícepráce nezbytně nutné. Součástí dodatku musí být oboustranně potvrzená příloha s podrobnou kalkulací víceprací, která bude rovněž vzata za součást smlouvy.
4. **Za vícepráce uplatněné zhotovitelem** se považují výkony zhotovitele podle odst. 1. písm. b) za předpokladu, že zhotovitel nemohl nezbytnost zahrnutí příslušných výkonů do položkového rozpočtu a ocenění díla zjistit ještě před podpisem smlouvy, a to ani při vynaložení veškeré náležité péče, kterou je možno od něho jako od odborné firmy spravedlivě požadovat. Nezbytnost provedení dotčených výkonů projedná zhotovitel s objednatelem neprodleně poté, co je zjistí, a ocení je stejným způsobem a stejnými položkovými cenami, kterými kalkuloval původní rozpočet. Po odsouhlasení objednatelem se o takto vypočtenou cenu víceprací zvýší původní cena díla. Zhotovitelem uplatněné vícepráce musí být zasmulvněny způsobem podle odst. 3.
5. **Za vícepráce se nepovažují** takové výkony, které sice s předmětem díla a jeho realizací souvisejí a pro jeho úspěšné a úplné dokončení jsou nezbytné, ale nejsou zahrnuty do položkového rozpočtu a ocenění díla proto, že je zhotovitel – přestože je odbornou firmou – opomněl zohlednit nebo je chybně ocenil nebo neocenil. Takové výkony nebudou objednatelem jako vícepráce uznány. Zhotovitel tedy nemůže požadovat jejich dodatečné ocenění, o které by se zvýšila cena díla, a je povinen provést je na svůj vrub.
6. **Za méněpráce se považují** takové výkony zhotovitele, o které se na základě rozhodnutí objednatele **zmenší dosavadní rozsah nebo položková skladba díla** oproti této smlouvě a jejím přílohám. Zhotovitel sám není oprávněn rozsah díla o své vůli jakkoli zmenšovat. Rozhodne-li se objednatel rozsah díla zmenšit, je povinen zaslat o tom zhotoviteli písemné oznámení, ve kterém ho informuje, které konkrétní práce, dodávky nebo služby z předmětu díla vyjímá (dále jen „oznámení objednatele o zmenšení rozsahu díla“). Současně zhotovitele vyzve k ocenění vyňatých položek. Zhotovitel je povinen rozhodnutí objednatele o zmenšení rozsahu díla akceptovat a vyňaté položky ocenit stejným způsobem a stejnými položkovými cenami, kterými kalkuloval původní rozpočet. O takto vypočtenou cenu méněprací se zmenší původní cena díla. Dnem doručení oznámení objednatele o zmenšení rozsahu díla nesmí již zhotovitel označené méněpráce realizovat.

Článek VI.

Povinnosti zhotovitele a objednatele

1. **Zhotovitel** je povinen zejména
 - a) provést dílo na svůj náklad a nebezpečí, v úplnosti dle smlouvy a jejích příloh, ve výborné kvalitě a ve sjednané době;

- b) dohodnout s objednatelem konkrétně vymezenou denní dobu, kdy budou práce na díle prováděny;
- c) předložit svoje kvalifikační doklady objednateli i osobám uvedeným v bodu m) kdykoli na požádání; totéž se týká i případných subdodavatelů;
- d) oznámit objednateli písemně a předem svůj úmysl použít pro určitou část díla subdodavatele, včetně označení konkrétního subjektu, který vybral. Bez předchozího písemného schválení objednatele se nesmí subdodavatel prací na díle zúčastnit. Nesplnění těchto povinností se považuje za podstatné porušení smlouvy;
- e) zajistit, aby vybraný subdodavatel disponoval stejnou odbornou kvalifikací a způsobilostí k provádění prací na díle jako sám zhotovitel. Nesplnění této povinnosti nebo nepravdivé ujištění zhotovitele v tomto směru se považuje za podstatné porušení smlouvy;
- f) postupovat podle ust. bodů d) a e) i v případě změny subdodavatele nebo pověření dalšího subdodavatele v průběhu plnění díla. Nesplnění této povinnosti nebo nepravdivé ujištění zhotovitele v tomto směru se považuje za podstatné porušení smlouvy;
- g) nést plnou odpovědnost za činnost subdodavatele a její důsledky tak, jako by konal sám;
- h) sám si opatřit veškeré věci, materiály, zařízení, dodávky a služby, potřebné k provedení díla, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel. Zhotovitel je povinen ihned upozornit objednatele na případnou nevhodnost jím opatřených věcí nebo materiálů, určených k práci na díle nebo k zabudování do něho, jinak se má za to, že s nimi souhlasí a považuje je pro provádění díla za vhodné;
- i) dodávky materiálů, zařízení nebo služeb pro realizaci díla odebírat pouze od prověřených odborných firem v příslušném oboru a dbát na jejich nejlepší kvalitu;
- j) dodržovat předpisy BOZP, PO a OŽP, s důrazem zvláště na prevenci ekologické kontaminace a odpadové hospodářství;
- k) provádět dílo s důrazem na prevenci vzniku škod na majetku objednatele i třetích osob i škod ekologických;
- l) minimalizovat dopady provádění díla na okolí a provádět průběžný úklid po svých pracích tak, aby byl provoz v místě plnění i jeho okolí co nejméně rušen;
- m) umožnit kdykoli kontrolu provádění díla objednateli, zřizovateli objednatele i dalším oprávněným osobám orgánů veřejné správy. Jednání v rozporu s tímto ustanovením se považuje za podstatné porušení smlouvy;
- n) mít a po celou dobu provádění díla udržovat pojištění škod a rizik plynoucích z jeho podnikatelské činnosti, s pojistným krytím nejméně 5 milionů Kč. Jednání v rozporu s tímto ustanovením nebo nepravdivé ujištění zhotovitele v tomto směru se považuje za podstatné porušení smlouvy;
- o) předložit objednateli svoji platnou pojistnou smlouvu nebo pojistný certifikát a doklady o udržování pojištění kdykoli na požádání. Jednání v rozporu s tímto ustanovením se považuje za podstatné porušení smlouvy;
- p) uzavřít zvláštní pojištění předmětného díla nad rámec standardního pojištění všeobecného, pokud ho objednatel k tomu z důležitých důvodů vyzve. Jednání v rozporu s tímto ustanovením nebo nepravdivé ujištění zhotovitele v tomto směru se považuje za podstatné porušení smlouvy;
- q) poskytovat objednateli jakoukoli vyžádanou součinnost a zúčastnit se všech jednání a řízení, týkajících se provádění díla, ke kterým ho objednatel vyzve;
- r) přerušit provádění díla ihned poté, co k tomu byl objednatelem vyzván, a to zejm. z důvodu neuspokojivosti provádění díla z hlediska odbornosti nebo kvality nebo z důvodu jiného podstatného porušení této smlouvy. Jednání v rozporu s tímto ustanovením se považuje za podstatné porušení smlouvy;
- s) uhradit ve skutečné výši a v plném rozsahu jakékoli škody, které by v souvislosti s jím nebo jeho subdodavatelem prováděnými činnostmi vznikly objednateli, třetím osobám nebo životnímu prostředí;
- t) zabezpečit vyšetření případných pracovních úrazů, vzniklých při provádění prací na díle, a sepsání příslušných záznamů o nich, v souladu s dotčenými pracovněprávními a bezpečnostními předpisy.

2. **Objednatel** je povinen zejména

- a) umožnit zhotoviteli vstup do míst provádění prací v souladu s dohodou o čase jejich provádění podle odst. 1. písm. b);
- b) umožnit zhotoviteli v místě provádění prací odběr elektřiny a vody v nezbytném rozsahu;

- c) poskytovat zhotoviteli veškerou nezbytnou součinnost, a to zejm. poskytnout potřebné technické informace o stávající technologii a určit odpovědnou osobu pro konzultace technického řešení a výstavby;
- d) dílo řádně a včas provedené převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu v souladu s podmínkami této smlouvy. Za řádně a včas provedené dílo se považuje dílo dodané v termínu dle této smlouvy, kompletní, bez vad, funkční, odzkoušené a provozuschopné, způsobilé k užívání k zamýšlenému účelu, včetně zaškolení obsluhy a včetně dodání předepsané dokumentace podle článku VIII. odst. 2. písm. e) této smlouvy. Takto řádně a včas provedené dílo nabídnuté k převzetí není objednatel oprávněn bezdůvodně nepřevzít. Případné nepřevzetí díla nebo jeho části může objednatel odůvodnit pouze vadami plnění v návaznosti na ustanovení článků VIII. a XII. této smlouvy.

Článek VII.

Odpovědnost za škody

1. Zhotovitel je odpovědný za **škody na majetku** objednatele, třetích osob nebo na životním prostředí, způsobené v souvislosti s jím nebo jeho subdodavatelem prováděnými činnostmi, a je povinen tyto škody poškozeným subjektům uhradit ve skutečné výši a v plném rozsahu.
2. Zhotovitel odpovídá za všechny **škody na zhotovovaném díle** nebo jeho části až do dne jeho předání a převzetí, a je povinen tyto škody neprodleně a na své náklady odstranit nebo uhradit tak, aby nenarušily další průběh provádění díla nebo dodržení termínu.
3. Odpovědnost zhotovitele za škody zahrnuje i škody způsobené okolnostmi, které mají původ v povaze a funkci strojů, přístrojů nebo jiných věcí, kterých zhotovitel nebo jeho subdodavatel při provádění prací na díle použil.
4. V rámci svých prací prováděných podle této smlouvy nese zhotovitel odpovědnost původce odpadů ve smyslu příslušných předpisů o odpadech a hospodaření s nimi.
5. Výjimka z odpovědnosti zhotovitele za škody je možná pouze v případě působení **vyšší moci**. Vyšší mocí se rozumí okolnosti nepředvídatelné a objektivně neodvratné, vznikající a působící nezávisle na smluvních stranách a jejich vůli, pokud svými důsledky ovlivňují dílo a jeho provádění a není objektivně v silách zhotovitele jejich působení zabránit.

Článek VIII.

Odpovědnost za vady.

Záruka za jakost, záruční doba.

Reklamace a odstraňování záručních vad

1. Zhotovitel je odpovědný za **vady díla** ve smyslu odst. 2., zjištěné buď přímo při předání a převzetí (dále jen „**vady přejímkové**“) nebo následně v záruční době (dále jen „**vady záruční**“). V podrobnostech k odstraňování přejímkových vad viz čl. XII. odst. 4. a 5., vad záručních odst. 6. a násl. tohoto článku.
2. Vadou se rozumí
 - a) **odchylka** kterékoli části dodaného plnění od kvality, vlastností nebo parametrů, garantovaných výrobcem nebo sjednaných touto smlouvou a jejími přílohami (dále jen „smlouva“) nebo stanovených projektovou dokumentací nebo právními předpisy a normami;
 - b) **nefunkčnost** nebo omezená funkčnost kterékoli části plnění;
 - c) **nedodělek** plnění, spočívající v jeho nekompletnosti oproti stavu sjednanému touto smlouvou nebo stanovenému projektovou dokumentací nebo právními předpisy a normami nebo oproti stavu obvyklému;
 - d) **závažný estetický nedostatek** dodaného plnění;
 - e) **nedodání předepsané dokumentace**, která k předmětnému plnění povinně přísluší a musí být objednateli dodána spolu s ním (tj. zejm. záručních listů, dokladů o shodě, atestů a certifikátů, vydávaných podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, návodů k obsluze a údržbě v českém jazyce v tištěné nebo elektronické podobě, a popř. dalších dokladů, jejichž dodání objednateli spolu s příslušným plněním předepisuje zvláštní právní předpis);
 - f) **dodání jiného než dohodnutého plnění** (ledaže by tato změna byla předem s objednatелеm dohodnuta formou dodatku k této smlouvě) nebo fyzické **poškození** předmětu plnění ještě před jeho předáním a převzetím, dále jen „vady“.

3. Zhotovitel se zavazuje a zaručuje, že jím dodané dílo, včetně všech součástí a materiálů do něho zabudovaných, bude v den předání a převzetí a dále po stanovenou dobu, označovanou jako „**záruční doba**“, bez vad a že si po tuto dobu zachová obvyklé vlastnosti a způsobilost k obvyklému užívání k účelu podle této smlouvy (dále jen „**záruka za jakost**“ nebo „**záruka**“).
4. Záruční doba za dílo činí **24 měsíců** a začíná běžet dnem předání a převzetí díla, potvrzeným v předávacím protokolu.
5. Záruční doba poskytovaná zhotovitelem podle této smlouvy se vztahuje i na ty části díla nebo do něho zabudované materiály a použité technologie, na které jejich výrobce poskytuje záruční dobu kratší.
6. Vyskytne-li se v záruční době na díle záruční vada, zhotovitel se zavazuje ji bezplatně odstranit, s výjimkou případu, že za ni neodpovídá (viz odst. 13.).
7. **Reklamační proces:** Zjistí-li objednatel v záruční době vadu, uplatní své právo ze záruky písemným oznámením zasláným zhotoviteli (dále jen „**reklamace**“). V reklamaci objednatel vadu popíše, popř. uvede, jak se projevuje, a vyzve zhotovitele k jejímu bezplatnému odstranění. Reklamovat vadu díla může objednatel nejpozději v poslední den běhu záruční doby.
8. Reklamaci zašle objednatel buď doporučenou poštou do sídla zhotovitele, uvedeného v této smlouvě (nesdělí-li zhotovitel pro tento účel písemně adresu jinou), nebo elektronicky na adresu zhotovitele cechy@komterm.eu. Zhotovitel potvrzuje, že tato jeho uvedená mailová adresa je funkční a elektronickou poštu na ní přijímá. Za den doručení reklamace se považuje v případě zaslání poštou den poštovního doručení zásilky (popř. den určený podle čl. XI. odst. 2 této smlouvy, pokud nastala závada v doručení), v případě elektronického zaslání den odeslání reklamace objednatelem.
9. **K ohledání a posouzení reklamované vady** je zhotovitel povinen nastoupit nejpozději do 3 pracovních dnů po obdržení reklamace. Ohledání a posouzení bude provedeno za účasti pověřené osoby objednatele. O výsledku bude sepsán **reklamační protokol** podepsaný oběma stranami, jehož obsahem bude, zda a jaká vada byla zjištěna, zda zhotovitel vadu uznává a jakým způsobem a v jakém termínu ji bezplatně odstraní.
10. **K zahájení práce na odstranění uznané vady** je zhotovitel povinen nastoupit nejpozději do 5 pracovních dnů po datu sepsání reklamačního protokolu (v případě vady havarijní nejpozději do 2 pracovních dnů), a **odstranění vady dokončit** nejpozději do 10 pracovních dnů od zahájení práce.
11. Předmětná záruční vada bude **odstraněna některým z následujících způsobů** a v následujícím pořadí:
 - a) opravou;
 - b) dodáním, instalací a zprovozněním náhradního plnění namísto vadného (popř. chybějícího plnění za plnění nedodané);
 - c) slevou z ceny v rozsahu nabídkové ceny příslušného vadného či nedodaného plnění.Smluvní strany sjednávají, že sleva z ceny případně v úvahu až poté, co by se nepodařilo záruční vadu odstranit některým ze způsobů předcházejících.
12. Nedostaví-li se zhotovitel k ohledání a posouzení reklamované vady v termínu dle odst. 9. *nebo* nezahájí-li práci na odstranění uznané vady v termínu dle odst. 10. *nebo* nedokončí-li odstranění uznané vady v termínu dle odst. 10. tohoto článku, je povinen zaplatit objednateli **smluvní pokutu** dle článku IX. této smlouvy. Současně má objednatel právo **zajistit odstranění vady jiným subjektem** a náklady takto vzniklé zhotoviteli přeučtovat. Zhotovitel se zavazuje takto vzniklé náklady uhradit.
13. Zhotovitel **neodpovídá** za záruční vadu díla způsobenou
 - a) poškozením díla, které nezavinil, vzniklým
 - aa) nehodou, vandalismem, živelní pohromou nebo podobnými škodními ději, způsobenými jakýmkoliv třetími osobami mimo zhotovitele nebo vyšší mocí (viz článek VII. odst. 5.), *nebo*
 - bb) prokazatelně nesprávným užíváním (tj. zejm. užíváním v rozporu s návodem nebo nedostatečnou či nevhodnou údržbou), pokud toto bylo jedinou příčinou vzniku vady;
 - b) použitím nevhodných věcí a materiálů, předaných mu k zapracování do díla objednatelem;
 - c) dodržáním nevhodných pokynů objednatele, pokud nevhodnost těchto věcí, materiálů nebo pokynů nemohl zjistit ani při vynaložení potřebné odborné péče nebo pokud objednatele na jejich nevhodnost písemně upozornil a objednatel na nich přesto trval, *nebo*
 - d) za záruční vadu vzniklou na takové části díla, kterou zhotovil objednatel nebo jím najatá třetí osoba, ledaže zhotovitel do této části díla svým dílem zasáhl.
14. Důvodem neodpovědnosti zhotovitele za záruční vadu však není běžné opotřebení dotčené části díla, způsobené jeho normálním užíváním objednatelem.

15. Pokud zhotovitel **neuzná** svoji odpovědnost za reklamovanou záruční vadu a ani následná jednání nepovedou k dohodě, je objednatel oprávněn nechat vadu posoudit nezávislým znalcem. Posudek znalce jsou obě strany povinny respektovat. Pokud znalecký posudek potvrdí, že za reklamovanou záruční vadu zhotovitel neodpovídá, nechá ji objednatel odstranit na svůj náklad. V opačném případě vadu neprodleně odstraní zhotovitel v rámci reklamace a uhradí objednateli i náklady na pořízení znaleckého posudku.
16. Byla-li záruční vada odstraněna opravou (odst. 11. písm. a/), **prodlužuje se záruční doba** o počet dnů počítaný ode dne odeslání reklamace do dne předání a převzetí opraveného díla včetně. Byla-li záruční vada odstraněna dodáním náhradního plnění namísto vadného (odst. 11. písm. b/), pokračuje na něj **původní záruční doba** beze změn. Byla-li záruční vada odstraněna dodáním chybějícího plnění za plnění nedodané (odst. 11. písm. b/), běží na něj **nová záruční doba** od počátku.

Článek IX.

Majetkové sankce

1. Pro případ porušení povinností plynoucích z této smlouvy sjednávají smluvní strany následující smluvní pokuty nebo úroky z prodlení (dále jen „majetkové sankce“), včetně způsobu jejich účtování a placení.
2. **Majetkové sankce proti zhotoviteli:**
 - a) smluvní pokuta za prodlení s **konečným termínem** zhotovení díla ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení;
 - b) smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění **drobných přejímkových vad**, s nimiž objednatel dílo převzal, ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a den;
 - c) smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění **závažných přejímkových vad**, pro které objednatel dílo nepřevzal, ve výši 3.000,- Kč za každou vadu a den;
 - d) smluvní pokuta za neplnění povinností k odstranění **reklamovaných záručních vad**, a to:
 - za prodlení s termínem dostavení se k protokolárnímu ohledání a posouzení reklamované vady, ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení;
 - za prodlení s termínem zahájení práce na odstranění uznané reklamační vady, ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení;
 - za prodlení s termínem odstranění uznané reklamační vady, ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení;
 - e) smluvní pokuta za nedodržování předpisů BOZP, PO, OŽP a nakládání s odpady ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ;
 - f) smluvní pokuta za použití předem neschváleného subdodavatele nebo subdodavatele nedisponujícího odpovídající kvalifikací, ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ.
3. **Majetkové sankce proti objednateli:**
 - a) úrok z prodlení s úhradou faktury ve výši 0,01% z placené částky bez DPH za každý den prodlení.
4. Vyúčtováním a zaplacením majetkové sankce není dotčen nárok strany, která sankci uplatnila, na **náhradu škody** ze stejného titulu.
5. Chce-li jedna smluvní strana uplatnit proti straně druhé majetkovou sankci, je povinna zaslat jí **písemné zdůvodnění**, které bude obsahovat konkrétní důvod tohoto postupu, odkaz na příslušné ustanovení této smlouvy a výpočet sankce. Strana povinná se musí k tomuto zdůvodnění písemně vyjádřit nejpozději do 5 kalendářních dnů, jinak se má za to, že vyúčtování sankce nerozporuje.
6. Majetkovou sankci lze uplatnit ve lhůtě nejvýše **dvanácti měsíců** ode dne, kdy nárok na její vyúčtování vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na vyúčtování sankce zaniká.
7. Majetková sankce bude vyúčtována **samostatnou fakturou**, pro jejíž náležitosti a splatnost platí přiměřeně ustanovení článku IV. této smlouvy o platebních podmínkách.

Článek X.

Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní vztah podle této smlouvy lze ukončit dohodou, výpovědí nebo odstoupením. Všechny uvedené způsoby ukončení smluvního vztahu musí být provedeny písemně, jinak jsou neplatné.
2. **Dohoda** musí výslovně stanovit konkrétní datum, ke kterému smluvní vztah mezi stranami zaniká, nebo způsob jeho určení, jinak je neplatná.
3. **Výpověď** může podat kterákoli ze smluvních stran i bez udání důvodu. Výpovědní doba je pro obě strany stejná a činí 1 měsíc. Výpovědní doba počíná běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém

byla výpověď doručena protistraně, a končí posledním dnem měsíce. Uplynutím posledního dne výpovědní doby se stává výpověď účinnou a smluvní vztah zaniká.

4. **Odstoupení od smlouvy** může využít kterákoli ze smluvních stran za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem nebo touto smlouvou.
5. Smluvní strana může od smlouvy odstoupit, poruší-li strana druhá některý ze svých smluvních závazků **podstatným způsobem**. Podstatným porušením smluvního závazku jsou jednak taková jednání, která jsou touto smlouvou výslovně označena jako podstatné porušení smlouvy, jednak případná jiná jednání naplňující definici § 2002 občanského zákoníku, tj. jednání představující porušení závazku tak velké intenzity, že by strana oprávněná kvůli němu – kdyby ho předvídala – smlouvu neuzavřela, o čemž strana smlouvu porušující věděla nebo vědět musela již při uzavření smlouvy.
6. Mimo důvodů k odstoupení uvedených v hlavě II., dílu 8 „Dílo“ občanského zákoníku (§§ 2586 a násl.) se za podstatné porušení smluvního závazku vždy považuje provádění díla zhotovitelem v závažném rozporu s touto smlouvou a jejími přílohami, a to zejm. z důvodu **neuspokojivosti provádění díla z hlediska odbornosti a kvality**, nedojde-li k neprodlené dostatečné nápravě ani po písemné výtce ze strany objednatele. Povinnost předchozí písemné výtky před odstoupením však neplatí pro případ, že by neuspokojivost provádění díla z uvedeného hlediska byla obzvláště závažná a postup zhotovitele by nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy.
7. Pokud porušení smluvního závazku sice nastane, avšak nedosáhne intenzity porušení podstatného, může oprávněná smluvní strana od smlouvy odstoupit až poté, co dotýčné porušení nastalo opakovaně a protistrana byla na možnost odstoupení předem písemně upozorněna, spolu s poskytnutím přiměřené lhůty k nápravě, ke které ani potom nedošlo.
8. Důvod odstoupení musí být odstupující stranou v oznámení o odstoupení výslovně popsán a nesmí být dodatečně měněn, jinak je odstoupení neplatné. Platné odstoupení se stává účinným dnem doručení oznámení protistraně. Tímto dnem smluvní vztah zaniká.
9. Platným a účinným odstoupením se smlouva ruší od samého počátku a strany vypořádají své závazky v souladu s občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.

Článek XI.

Doručování smluvních dokumentů

1. Závažné smluvní dokumenty, za které se považují zejména: dodatky ke smlouvě, dohody o smíru a narovnání, dohoda o ukončení smlouvy, výpověď, odstoupení od smlouvy, soupisy provedených prací a dodávek nebo oznámení o změně poštovní adresy, se doručují výlučně **prostřednictvím držitele poštovní licence** (dále jen „pošta“), a to doporučeně na adresu protistrany uvedenou v této smlouvě, nesdělí-li protistrana v průběhu plnění smlouvy adresu jinou. Výjimkou nahrazující toto povinné doručení poštou může být pouze osobní předání příslušného dokumentu statutární osobě protistrany proti podepsanému a datovanému potvrzení o přijetí. Faktury a reklamace mohou být doručovány buď poštou (v tom případě pouze doporučeně) nebo elektronickým zasláním (v podrobnostech viz články IV. odst. 4. a VIII. odst. 8. této smlouvy). Totéž platí pro vracení faktur a doručování faktur opravených a doplněných. Protokol o předání a převzetí díla strany vyhotovují zásadně na místě samém, tj. v místě předávaného plnění, a tamtéž jej osobně přebírají.
2. **Pro případ závad v doručování** poštovních zásilek dle odst. 1. dohodly se smluvní strany, že pro účely této smlouvy bude den doručení příslušné zásilky stanoven následovně:
 - a) v případě nevyzvednutí zásilky v úložní lhůtě se za den jejího doručení považuje poslední den úložní lhůty dle poštovních předpisů;
 - b) v případě odepření převzetí zásilky se za den jejího doručení považuje den odepření;
 - c) v případě nedoručitelnosti zásilky z toho důvodu, že je dle sdělení pošty adresát neznámý nebo se odstěhoval, považuje se za den jejího doručení den pokusu dodávací pošty o doručení, za předpokladu, že zásilka byla zaslána a doručována na adresu dle této smlouvy, jejíž změna nebyla oznámena, nebo na oznámenou adresu novou.
3. Běžná smluvní korespondence, za kterou se považuje veškerá ostatní písemná operativa, jakkoli spojená s plněním této smlouvy, může být doručována **elektronickou poštou**, pokud se strany pro určitý případ prokazatelně nedohodnou na doručování v tištěné podobě. Elektronické poštovní kontakty jsou strany povinny sdělit si prokazatelným způsobem nejpozději v den zahájení plnění.

Článek XII.

Předání a převzetí díla

1. Předání a převzetí díla se děje protokolárním **přejímacím řízením** (dále jen „přejímka“), ke kterému zhotovitel pozve objednatele nejpozději 5 pracovních dnů před termínem dokončení díla.
2. V rámci přejímky jsou smluvní strany povinny sepsat **předávací protokol**, jehož součástí je **soupis vad** zjištěných při přejímce, a **dohoda** stran, jakým způsobem a v jaké lhůtě budou odstraněny.
3. Objednatel **není povinen dílo převzít**, vykazuje-li jakoukoli vadu ve smyslu článku VIII. odst. 2. této smlouvy.
4. Objednatel však dle svého uvážení **může dílo převzít**, pokud při předání a převzetí vykazuje pouze vady drobné, které – každá sama o sobě ani ve spojení s jinými – nebrání v řádném užívání díla funkčně ani esteticky (dále jen „**drobné přejímkové vady**“). Tyto drobné přejímkové vady budou zapsány do předávacího protokolu a zhotovitel je povinen je neprodleně odstranit, v termínu nejpozději do 5 pracovních dnů.
5. Jsou-li však při přejímce zjištěny závažné vady (tj. zejména vady většího rozsahu, vady bránící užívání nebo jej omezující nebo podstatné vady estetické nebo nepředání předepsané dokumentace – dále jen „**závažné přejímkové vady**“), objednatel **předmět plnění nepřevzme**. V takovém případě se přejímací řízení **přeruší**, což bude zapsáno do předávacího protokolu včetně soupisu zjištěných závažných přejímkových vad a včetně dohody stran o termínu jejich odstranění. V přejímacím řízení bude pokračováno až poté, co zhotovitel vytčené vady odstraní. Odstranění vad oznámí zhotovitel objednateli písemně a dohodne s ním termín pokračování v přejímacím řízení. Bude-li již plnění bez vady, objednatel plnění převezme. Součástí předání a převzetí vždy musí být předepsaná dokumentace ve smyslu článku VIII. odst. 2. písm. e) této smlouvy.
6. **Vlastnictví k dílu** přechází na objednatele okamžikem jeho předání a převzetí.

Článek XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva byla uzavřena podle svobodné a vážné vůle smluvních stran. Může být měněna nebo doplňována pouze smluvními dodatky, číslovanými vzestupnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci stran.
2. V otázkách touto smlouvou výslovně neupravených se smluvní strany řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími, v platném znění.
3. Smluvní strany se zavazují řešit své případné spory přednostně vzájemným jednáním a dohodou. Nebude-li dohoda možná, jsou k řešení sporů příslušné obecné soudy České republiky.
4. Smluvním stranám je známo a souhlasí, že tato smlouva i její případné dodatky budou uveřejněny v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění (dále jen „zákon“). Smluvní strany jsou zajedno v tom, že tato smlouva ani její přílohy neobsahují nic, co by některá ze stran mohla oprávněně považovat za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku nebo za informaci, jejíž poskytování je omezeno podle předpisů o svobodném přístupu k informacím nebo o ochraně osobních údajů, a nemají tudíž žádných požadavků na omezení rozsahu uveřejnění z těchto ani z jiných důvodů, uvedených v § 3 zákona.
5. Tato smlouva je dána ve třech oboustranně podepsaných vyhotoveních s hodnotou originálu, z nichž zhotovitel obdrží jeden a objednatel dva exempláře.

PŘÍLOHY jako nedílné součásti této smlouvy:

Příloha č. 1 – „Nabídka odvlhčování“ ze dne 19.9.2017;

Příloha č. 2 – „Nabídkový rozpočet odvlhčování“ ze dne 14.9.2017;

Příloha č. 3 – „Projektová dokumentace Komterm“ 09/2017;

Příloha č. 4 – „Projektová dokumentace Flair, a.s.“ 08/2017

(přílohy č. 1 a 2 jsou součástí každého paré smlouvy, přílohy č. 3 a 4 volně)

V Praze dne

12.10.2017

Za zhotovitele:

KOMTERM Čechy s.r.o.

Jan Jelínek, jednatel

Komterm
ENERGETICKÉ SLUŽBY

KOMTERM Čechy, s.r.o.
Bělehradská 15, 140 00 Praha 4
IČ: 28510011, DIČ: CZ699001893

02

V Praze dne

2.10.2017

Za objednatele:

Muzeum hl. m. Prahy

PhDr. Zuzana Strnadová, ředitelka

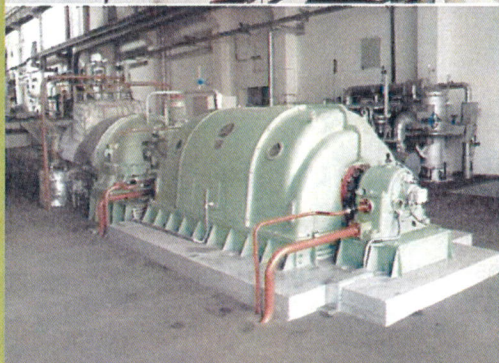
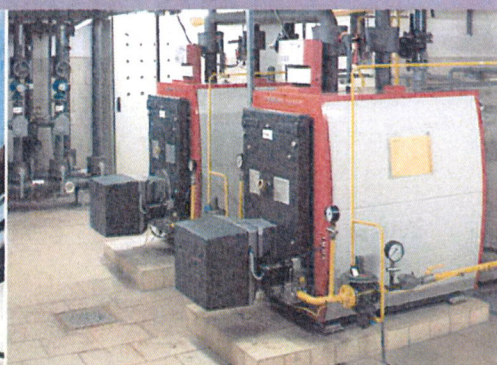


*Průloha č. 1
ke směr. č. MVZ/433/2014*

komterm[®]
ENERGETICKÉ SLUŽBY

NABÍDKA ODVLHČOVÁNÍ

Vojtěchov, Depozitář C1



KOMTERM Čechy, s.r.o.
Bělehradská 15
140 00 Praha 4, CZ
tel.: +420 234 133 333
cechy@komterm.eu
www.komterm.eu

Muzeum hl. m. Prahy
Kožná 1
Praha 1

NABÍDKA

DOPLNĚNÍ ODVLHČOVACÍ TECHNOLOGIE

MUZEUM HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

OBJEKT C1 DEPOZITÁŘ VOJTĚCHOV, NETVOŘICE

Zadavatel:

obchodní jméno: Muzeum hlavního města Prahy, příspěvková organizace
sídlo: Kožná 1/475, 110 01 Praha 1
zástupce: Ing. Miloslava Hrdličková, vedoucí oddělení správy budov a zařízení
pověřená osoba: Roman Vlasák, energetik - technik
telefon: +420 235 364 052
e-mail: vlasak@muzeumprahy.cz

Uchazeč:

obchodní jméno: KOMTERM Čechy, s.r.o.
sídlo: Bělehradská 15, 140 00 Praha 4
zástupce: Jan Jelínek, jednatel
pověřená osoba: Ing. Miroslav Koudela, obchodní manažer
telefon: +420 234 133 314
e-mail: miroslav.koudela@komterm.cz

1. PŘEDMĚT NABÍDKY

Předmětem nabídky je **doplnění odvlhčovací technologie** do stávajícího technologického zařízení vzduchotechniky, chlazení a vlhčení umístěného v technické místnosti v 1.NP objektu C1, Nový depozitář Vojtěchov, Netvořice.

Podkladem pro zpracování nabídky byly požadavky Zadavatele, místní prohlídka Uchazeče a vypracovaná projektová dokumentace – Depozitář Vojtěchov, Vzduchotechnika F.1.1.4. (Z. Štohl, 08/2017) a Odvlhčení objektu C1 – Depozitář, Měření a regulace (ing. J. Šimáček, 09/2017).

Předmětem nabídky je:

- Dodavatelská a kompletační činnost
- Dodávky a montáže dle PD
- Cena díla
- Termíny plnění
- Záruky.

2. CENA

2.1. Cena díla

Cena je kalkulována v kompletním rozsahu dle předmětu nabídky podle předané projektové dokumentace.

Cena doplnění odvlhčovací technologie dle projektové dokumentace činí 1.214.854,- Kč bez DPH.

Cena včetně DPH 21 % činí 1.469.973,- Kč.

Podrobný položkový rozpočet je uveden v příloze.

2.2. Platební podmínky

Po podepsání smlouvy první zálohová platba ve výši 600.000,- Kč.

Po předání a převzetí díla konečná faktura.

3. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Provedeme dílo v souladu s vypracovanou projektovou dokumentací.

Firma KOMTERM Čechy, s.r.o. má pro projektování, výstavbu a servis tepelných zařízení zaveden a udržován systém jakosti ISO 9001.

3.1. Dodávky a montáže

Odvlhčovací technologie bude instalována ve dvou depozitářích v 1.NP objektu C1, kde je v současné době instalována vzduchotechnika, vlhčení a chlazení.

3.1.1. Vzduchotechnika

Budou instalovány dvě adsorbční odvlhčovací jednotky DST RL-60R s plynulou regulací odvlhčovacího výkonu. Odvlhčovače budou napojeny na stávající vzduchotechniku. Do VZT potrubí budou osazeny dvě uzavírací klapky.

3.1.2. Měření a regulace, elektroinstalace

Stávající řídicí systém měření a regulace bude rozšířen o nové komponenty ovládání odvlhčovacích jednotek, a bude přeprogramován podle provozních požadavků zadavatele. Budou doplněna potřebná čidla, kabely a vybavení rozvaděče.

Bude zajištěno silové napojení nově instalovaných jednotek.

3.1.3. Stavební práce

Budou provedeny dva průrazy nade dveřmi technické místnosti objektu C1 pro potrubí odvlhčovacích jednotek. Dále budou provedeny závěsy pro nový VZT rozvod a pružné uložení jednotek.

3.1.4. Dodavatelská a inženýrská činnost

Zajistíme provedení veškerých zkoušek a potřebných revizí nových zařízení.

Vypracujeme předávací protokol.

Zkušební provoz provedeme v závislosti na klimatických podmínkách.

3.2. Termíny plnění

Dodací lhůta odvlhčovacích jednotek je 7 týdnů od závazné objednávky.

Předpokládaný termín zahájení provádění prací je 13. listopadu 2017. Konečný termín do 15. prosince 2017. Termíny budou ještě konzultovány s jednotlivými dodavateli.

Dobu trvání prací předpokládáme cca 3 týdny. Dobu odstávky stávající technologie předpokládáme cca 1/2 až 1 den. Zadavatel bude v předstihu 2 dnů informován.

3.3. Záruky

Poskytujeme na dílo záruku v délce 24 měsíců, na ZHOTOVITELEM dodané zařízení pak dle platných údajů výrobce tohoto zařízení.

4. SPOLUÚČAST ZADAVATELE

Pro bezproblémový průběh montážních prací je potřeba ze strany Zadavatele zajistit:

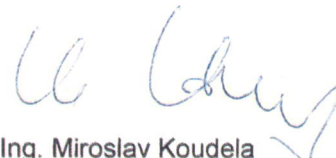
- přístup do objektu za účelem provádění prací
- poskytnutí potřebných technických informací o stávající technologii
- odpovědnou osobu pro konzultaci technického řešení a výstavby.

5. DALŠÍ PODMÍNKY

Od této nabídky nesmí být zhotoveny žádné fotokopie, žádné jiné reprodukce a nesmí být poslána ani předána jiným subjektům a osobám bez výslovného předchozího souhlasu Uchazeče, a to ani po vypršení její platnosti.

Platnost nabídky je omezena do 31. října 2017.

V Praze dne 19. září 2017



Ing. Miroslav Koudela
obchodní manažer

Komterm[®]
ENERGETICKÉ SLUŽBY
KOMTERM Čechy, s.r.o.
Bělehradská 15, 140 00 Praha 4
IČ: 28510011, DIČ: CZ699001992 (04)

*Příloha č. 2
ke sml. č. KWZ/433/2017*

komterm[®]
ENERGETICKÉ SLUŽBY

NABÍDKOVÝ ROZPOČET ODVLHČOVÁNÍ

Vojtěchov, Depozitář C1



KOMTERM Čechy, s.r.o.
Bělehradská 15
140 00 Praha 4, CZ
tel.: +420 234 133 333
cechy@komterm.eu
www.komterm.eu

Muzeum hl. m. Prahy
Kožná 1
Praha 1

SOUHRN		
soubor	položka	Celkový součet
Zvlhčovače	1. Dodávky	730 000 Kč
	2. Práce	16 940 Kč
	3. Ostatní	6 100 Kč
Celkem z Zvlhčovače		753 040 Kč
Vzduchotechnika	1. Dodávky	72 220 Kč
	2. Práce	112 496 Kč
	3. Ostatní	30 275 Kč
Celkem z Vzduchotechnika		214 991 Kč
Měření a regulace	1. Dodávky	83 975 Kč
	2. Práce	81 240 Kč
	3. Ostatní	6 100 Kč
Celkem z Měření a regulace		171 315 Kč
Elektroinstalace	1. Dodávky	6 334 Kč
	2. Práce	10 150 Kč
	3. Ostatní	2 400 Kč
Celkem z Elektroinstalace		18 884 Kč
Stavební práce	1. Dodávky	17 556 Kč
	2. Práce	29 304 Kč
	3. Ostatní	9 764 Kč
Celkem z Stavební práce		56 624 Kč

CELKEM náklady bez DPH	1 214 854 Kč
-------------------------------	---------------------

Platnost rozpočtu: do 60-ti dnů od vypracování nabídky

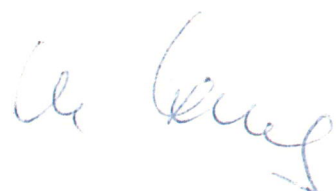
Poznámky:

- doplnění systému měření a regulace pro odvlhčování 1.NP
- rozsah prací podle instalované technologie projektové dokumentace odvlhčování zpracované firmou Flair
- dodací lhůta odvlhčovacích jednotek 8 týdnů od závazné objednávky

Komterm
ENERGETICKÉ SLUŽBY

KOMTERM Čechy, s.r.o.
Bělehradská 15, 140 00 Praha 4
IČ: 28510011, DIČ: CZ699001893

04



Odvlhčovače				
název položky	m.j.	mn.	cena/m.j.	cena celkem
1. Dodávky				
Adsorbční odvlhčovací jednotka DST RL-60R, včetně:	ks	2	363 500 Kč	727 000 Kč
- plynulá regulace odvlhčovacího výkonu				
- regulátor EH3 T2				
- frekvenční měnič ventilátoru procesního vzduchu				
pružné uložení	ks	2	1 000 Kč	2 000 Kč
nespecifikovaný montážní materiál	kpl	1	1 000 Kč	1 000 Kč
2. Práce				
montážní a servisní práce	kpl	1	4 480 Kč	4 480 Kč
šéfmontáž	kpl	1	8 960 Kč	8 960 Kč
zprovoznění, odzkoušení zařízení	kpl	1	3 500 Kč	3 500 Kč
3. Ostatní				
doprava	kpl	1	3 100 Kč	3 100 Kč
Zaškolení obsluhy	kpl	1	3 000 Kč	3 000 Kč

Vzduchotechnika				
název položky	m.j.	mn.	cena/m.j.	cena celkem
1. Dodávky				
Protidešťová žaluzie D200mm vč. síta proti hmyzu	ks	2	1 440 Kč	2 880 Kč
Uzavírací klapka těsná 300x200mm vč. servopohonu (dle požadavků MaR), osazení do stávajícího potrubního rozvodu	ks	2	3 786 Kč	7 572 Kč
Uzavírací klapka těsná D200mm vč. servopohonu (dle požadavků MaR)	kpl	6	2 934 Kč	17 604 Kč
Kruhové SPIRO potrubí těsné D200	bm	40	278 Kč	11 120 Kč
Kruhový SPIRO oblouk těsný D200 90°	ks	28	277 Kč	7 756 Kč
Kruhový SPIRO oblouk těsný D200 45°	ks	4	234 Kč	936 Kč
Kruhový SPIRO přechod osový těsný D315-D200	ks	2	283 Kč	566 Kč
Kruhový SPIRO přechod stranový těsný D315-D200	ks	2	283 Kč	566 Kč
Kruhá SPIRO "T" odbočka těsná D200 - D200	ks	2	352 Kč	704 Kč
Izolace tepelná 40mm - pro kruhové potrubí	m2	44	364 Kč	16 016 Kč
Montážní, spojovací, upevňovací a závěsový materiál	kg	50	120 Kč	6 000 Kč
nespecifikovaný montážní materiál	kpl	1	500 Kč	500 Kč
2. Práce				
Přesun a montáž odvlhčovacích jednotek	kpl	2	43 620 Kč	87 240 Kč
Montážní práce VZT	kpl	1	18 156 Kč	18 156 Kč
Zaregulování, zprovoznění, odzkoušení zařízení	kpl	1	7 100 Kč	7 100 Kč
3. Ostatní				
Doprava materiálu	kpl	1	25 975 Kč	25 975 Kč
Revize	kpl	1	3 500 Kč	3 500 Kč
Projekt skutečného stavu	kpl	1	800 Kč	800 Kč

Měření a regulace				
název položky	m.j.	mn.	cena/m.j.	cena celkem
1. Dodávky				
čidlo vlhkosti QFM	ks	2	6 600 Kč	13 200 Kč
doplňující karty ŘS Saia	ks	3	12 520 Kč	37 560 Kč
jednotka reléových výstupů RFS	ks	2	4 300 Kč	8 600 Kč
kabeláž	m	345	49 Kč	16 905 Kč
rozvaděč - doplnění komponent	kpl	1	6 390 Kč	6 390 Kč
nespecifikovaný montážní materiál	kpl	1	1 320 Kč	1 320 Kč
2. Práce				
montážní práce	kpl	1	25 740 Kč	25 740 Kč
úprava rozvaděče	kpl	1	15 200 Kč	15 200 Kč
aplikační SW - instalace, odladění	kpl	1	29 100 Kč	29 100 Kč
zprovoznění, oživení, odzkoušení zařízení	kpl	1	11 200 Kč	11 200 Kč
3. Ostatní				
projekt skutečného stavu	kpl	1	1 700 Kč	1 700 Kč
doprava	kpl	1	4 400 Kč	4 400 Kč

Elektroinstalace				
název položky	m.j.	mn.	cena/m.j.	cena celkem
1. Dodávky				
jistič ABB 32/3/C	ks	1	594 Kč	594 Kč
jistič ABB 10/3/B	ks	2	446 Kč	892 Kč
vypínač 40/3	kpl	1	583 Kč	583 Kč
kabel CYKY 5Cx2,5	m	26	29,50 Kč	767 Kč
pasek vázací	kpl	1	78 Kč	78 Kč
nosný a montážní materiál	kpl	1	3 420 Kč	3 420 Kč
2. Práce				
montážní práce	kpl	1	6 950 Kč	6 950 Kč
přesuny, ostatní práce	kpl	1	3 200 Kč	3 200 Kč
3. Ostatní				
revize	kpl	1	1 500 Kč	1 500 Kč
doprava	kpl	1	900 Kč	900 Kč

Stavební práce				
název položky	m.j.	mn.	cena/m.j.	cena celkem
1. Dodávky				
Kotevní prvky pro závěsy potrubí VZT	ks	22	398 Kč	8 756 Kč
Konstrukce pro upevnění protidešťových žaluzií	kpl	2	3 400 Kč	6 800 Kč
Pružné uložení pro odvlh. jednotky	kpl	2	1 000 Kč	2 000 Kč
2. Práce				
Propojení potrubí VZT, uzemění	kpl	1	6 980 Kč	6 980 Kč
Zřízení prostupů v obvodovém zdivu	ks	2	9 812 Kč	19 624 Kč
Úklidové a začišťovací práce	kpl	1	2 700 Kč	2 700 Kč
3. Ostatní				
doprava	kpl	1	9 764 Kč	9 764 Kč