

Ověřovací doložka

k datové zprávě

podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon")

1. ODDÍL - Záznam o konverzi

Pořadové číslo konverze:

Název organizace:

Jméno a příjmení:

Datum:

2. ODDÍL - Údaje o konvertovaném dokumentu

Výstup odpovídá vstupu:

ANO NE

Počet listů:

Zajišťovací prvek:

3. ODDÍL - Poznámky

Datum vyhotovení

25 5400 Clb 5400 vzor č. 1

Elektronický podpis

Číslo smlouvy MF
3302/070/2013
Toto číslo uvádějte při fakturaci

SMLOUVA O DÍLO

Dodávka a zprovoznění klimatizace pro objekt Letenská – místnost č. 640

uzavřená dle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, jako veřejná zakázka malého rozsahu zadaná na E-tržišti státní správy www.gemin.cz, č. j.: MF- 68328/2013/33

I. SMLUVNÍ STRANY

Zhotovitel : COMPLETE CZ, spol. s r.o.
Legerova 1853/22
120 00 Praha 2

IČO : 267 07 829
DIČ : CZ 267 07 829

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Praze,
Oddíl C vložka 88727

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.
č.ú.: 1355962/0800
Zastoupený: Martinem Petrovkou, jednatelem společnosti.

Osoba pověřená jednat ve věcech technických:
Ing. Vladimír Houška, GSM 777 929 989
FAX: +420 246 030 032

a

Objednatel : Česká republika – Ministerstvo financí
Letenská 15
118 10 Praha 1

IČO : 00006947
DIČ : CZ00006947

Její jménem jedná Ing. Luděk Novotný, ředitel odboru 33

Bankovní spojení: ČNB Praha 1
č. ú.: 3328001/0710
Osoba pověřená jednat za Objednatele ve věcech technických:
Ing. Vladimír Buřil, tel.: 257043100

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele:
2. „**Dodávka klimatizace pro objekt Letenská – místnost č. 640**“.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle nabídky, která je nedílnou součástí této smlouvy o dílo jako její příloha č. 1.
4. Objednatel se zavazuje dílo odebrat a zaplatit za ně zhotoviteli cenu díla stanovenou v bodě IV., způsobem stanoveným v bodě V. této smlouvy.

III. TERMÍN PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle bodu II. této smlouvy **do 60-ti pracovních dní od uzavření této Smlouvy.**
2. Nezbytnou podmínkou pro dodržení termínů ukončení díla je splnění podmínek stanovených objednateli touto Smlouvou.

IV. CENA DÍLA

1. Celková cena uvedená ve smlouvě je sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č.526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a **je cenou konečnou a nepřekročitelnou**, která zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací předmětu smlouvy, včetně nákladů souvisejících s případnými celními poplatky, dopravou do místa plnění apod.
2. Celková dohodnutá smluvní cena za předmět plnění **za celé období trvání smlouvy** činí:
Cena díla celkem bez DPH: 442.840,00 Kč
3. Ve smyslu ustanovení § 92 písm. e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, podléhá toto zdanitelné plnění režimu přenesení daňové povinnosti.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Právo fakturovat předmět plnění vzniká po jeho převzetí. Po dokončení, předání a převzetí díla vystaví Zhotovitel daňový doklad.
2. Vystavený daňový doklad/ faktura musí obsahovat:
 - a) rozepsání položek předmětu plnění přesně dle smlouvy,
 - b) uvedení jejich jednotkových cen,
 - c) zakázkové číslo smlouvy,
 - d) číslo účtu Zhotovitele
 - e) veškeré náležitosti dle § 28, odstavec 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
 - f) náležitosti obchodní listiny ve smyslu ustanovení § 13a obchodního zákoníku
 - g) nedílnou součástí faktury (v příloze) bude dodací doklad, který musí obsahovat jednoznačné označení dodávky a služby, a to včetně přesných názvů položek, jejich počet, jednotkové ceny, značku (výrobce), typ, výrobní čísla,

- h) originály přejímajícího zápisu, dodacího dokladu a revizní zprávy připojené k faktuře musí být s předepsanými jmény zástupců obou smluvních stran podepsán jejich vlastnoručními čitelnými podpisy.
3. Společně s fakturou – daňovým dokladem je Zhotovitel povinen předložit dodací doklad, který musí obsahovat jednoznačné označení dodávky či služby, a to včetně přesných názvů položek, jejich počet, jednotkové ceny, značku (výrobce), typ, výrobní čísla a u nehmotného majetku čísla licencí. Originál dodacího dokladu připojený k faktuře musí být s předepsanými jmény zástupců obou smluvních stran a musí být těmito zástupci vlastnoručně čitelně podepsán.
 4. Splatnost řádně vystaveného daňového dokladu - faktury činí 21 dnů ode dne doručení Objednateli.
 5. Objednatel má právo daňový doklad – fakturu Zhotoviteli před uplynutím lhůty splatnosti vrátit, aniž by došlo k prodlení s jeho úhradou, obsahuje-li nesprávné údaje, nesprávné náležitosti požadované ve smlouvě, chybí-li na daňovém dokladu – faktuře některá z náležitostí, chybí-li originál dodacího dokladu, nebo obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh či množství předmětu plnění než dohodnuté ve smlouvě. Nová lhůta splatnosti v délce 21 dnů počne plynout ode dne doručení opraveného daňového dokladu Objednateli.

VI. SANKCE

1. V případě prodlení Zhotovitele s plněním jakékoliv lhůty uvedené v této smlouvě a dále v případě neplnění Zhotovitele má Objednatel právo uplatnit vůči němu smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny předmětu plnění s DPH za každý i započatý den následující po marném uplynutí doby plnění, nebo (nejsou-li lhůty ve smlouvě uvedeny) za každý i započatý den neplnění.
2. Při nedodržení termínu splatnosti daňového dokladu - faktury Objednatelem je Zhotovitel oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení. Výše úroku z prodlení se řídí nařízením vlády č. 142/1994 Sb., kterým se stanoví výše úroků z prodlení a poplatku z prodlení podle občanského zákoníku, v platném znění.
3. Jakékoliv omezování výše případných sankcí se nepřipouští.
4. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení způsobené prodlením s plněním závazků druhé smluvní strany nebo v případě neposkytnutí požadované součinnosti, vymezené ve smlouvě.
5. Zaplacení smluvní pokuty nezabavuje Zhotovitele povinnosti splnit závazek stanovený touto smlouvou.
6. Okolnosti vylučující odpovědnost podle § 374 Obchodního zákoníku nemají v souladu s § 300 Obchodního zákoníku vliv na povinnost platit smluvní pokutu.
7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na úhradu způsobené škody v plné výši.

VII. NÁHRADA ŠKODY - Přejchod vlastnictví a nebezpečí škody

1. Objednatel se stává vlastníkem hmotných částí předmětu plnění od data uhrazení smluvené ceny.
2. Objednatel je oprávněn užívat předmět plnění od data jeho protokolárního převzetí a nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na Objednatele převzetím tohoto plnění. Za užití předmětu plnění podle předchozí věty se však nepovažuje jeho ověřování a testování.
3. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody způsobené Objednateli porušením svých povinností, porušením ustanovení této smlouvy nebo jiným protiprávním jednáním a za škody vzniklé v důsledku vad plnění, a to v plné výši. O náhradě škody platí obecná ustanovení Obchodního zákoníku, v platném znění.
4. Jakákoliv ustanovení týkající se omezení výše či druhu náhrady škody se nepřipouští.
5. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení způsobené prodlením s plněním závazků druhé smluvní strany.

VIII. ZÁRUKA ZA JAKOST

1. Zhotovitel se zavazuje, že předmět plnění bude nový, nepoužívaný, věcně a právně bezvadný a odpovídající předpisům a normám platným v České republice.
2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost jím provedených dodávek a prací dle této smlouvy v délce 24 měsíců od předání a převzetí dokončeného díla. Objednatel je povinen provozovat zařízení v souladu s předaným návodem pro obsluhu a údržbu.
3. Záruka se nevztahuje na spotřební díly (nádoby zvlhčovačů, vzduchové filtry, řemeny a ložiska ventilátorů, filtry dehydrátorů, ucpávky a ložiska čerpadel, náplně a ložiska kompresorů apod.).

IX. SOUČINNOST OBJEDNATELE

Objednatel pro účely realizace předmětu smlouvy zajistí a připraví následující podmínky :

- přesnou specifikaci místa instalace,
- objednatel zajistí zhotoviteli přístup do prostor instalace, po předchozí dohodě, za účelem realizace předmětu smlouvy kdykoli v období od podpisu SOD do termínu předání předmětu smlouvy.

X. OCHRANA INFORMACÍ

1. Obě smluvní strany berou na vědomí, že originál podepsané smlouvy bude v elektronické podobě zveřejněn na internetových stránkách Ministerstva financí a dle zákona o veřejných zakázkách na profilu Zadavatele, a to bez časového omezení.
2. Obě smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nepřístupnit třetím osobám důvěrné informace (jak jsou vymezeny níže). Povinnost poskytovat informace podle zákona

č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ustanovením dotčena.

3. Za důvěrné informace se považují veškeré následující informace:
 - a) veškeré informace poskytnuté Objednatelem Zhotoviteli v souvislosti s touto smlouvou;
 - b) informace, na která se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti Objednatele;
 - c) veškeré další informace, které budou Objednatelem označeny jako důvěrné ve smyslu ustanovení § 152 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
4. Povinnost zachovávat mlčenlivost uvedená v tomto článku se nevztahuje na informace:
 - a) které je Objednatel povinen poskytnout třetím osobám podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů
 - b) které jsou nebo se stanou všeobecně a veřejně přístupnými jinak, než porušením právních povinností ze strany Zhotovitele;
 - c) u nichž je Zhotovitel schopen prokázat, že mu byly známy ještě před přijetím těchto informací od Objednatele, avšak pouze za podmínky, že se na tyto informace nevztahuje povinnost mlčenlivosti z jiných důvodů;
 - d) které budou Zhotoviteli po uzavření této smlouvy sděleny bez závazku mlčenlivosti třetí stranou, jež rovněž není ve vztahu k nim nijak vázána;
 - e) jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
5. Důvěrné informace zahrnují rovněž veškeré informace získané náhodně nebo bez vědomí Objednatele a dále veškeré informace získané od jakékoliv třetí strany, které se týkají Objednatele či plnění této smlouvy.
6. Smluvní strany se zavazují, že nezpřístupní jakékoliv třetí osobě důvěrné informace druhé strany bez jejího souhlasu, a to v jakékoliv formě, a že podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací. Zhotovitel je povinen zabezpečit veškeré důvěrné informace Objednatele proti odcizení nebo jinému zneužití.
7. Zhotovitel se zavazuje, že důvěrné informace užije pouze za účelem plnění této smlouvy. Jiná použití nejsou bez písemného svolení Objednatele přípustná.
8. Zhotovitel je povinen svého případného subdodavatele zavázat povinnostmi mlčenlivosti a respektováním práv Objednatele nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je v tomto závazkovém vztahu zavázán sám.
9. Trvání povinnosti mlčenlivosti podle tohoto článku je stanoveno následovně:
 - a) v případě smluv, jejichž předmětem je opakované plnění, po dobu 5 let od ukončení smluvního vztahu;
 - b) v případě smluv s jednorázovým plněním po dobu 5 let od skončení záruční doby.
10. Závazky vyplývající z tohoto článku včetně závazů vyplývajících z odst. 1 není Zhotovitel oprávněn vypovědět ani jiným způsobem jednostranně ukončit.

11. V případě, že některá ze smluvních stran poruší některou z povinností vyplývajících z tohoto článku, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 100.000 Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých) za každý případ porušení.

XI. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU A JEHO ZMĚNY

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou a to od data podpisu smlouvy do dokončení díla
2. Smluvní vztah vzniklý na základě této smlouvy skončí uplynutím doby uvedené v odst. 1 tohoto článku. Uplynutím doby trvání smlouvy nejsou dotčena práva z poskytnutí licencí na dobu neurčitou, práva z odpovědnosti za vady, povinnost mlčenlivosti a další ustanovení smlouvy, která podle svého obsahu mají trvat i po zániku smluvního vztahu.
3. Smluvní vztah založený touto smlouvou lze ukončit před uplynutím doby uvedené v odstavci 1 tohoto článku písemnou dohodou obou smluvních stran a dalšími způsoby stanovenými právními předpisy.
4. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy z důvodů uvedených v této smlouvě a dále z důvodů uvedených v zákoně, zejména v případě podstatného porušení smlouvy ve smyslu ustanovení § 345 obchodního zákoníku, pokud podstatné porušení smlouvy, které je důvodem pro odstoupení od smlouvy, nebylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle ustanovení § 374 obchodního zákoníku.
5. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - a) bude rozhodnuto o likvidaci Zhotovitele;
 - b) Zhotovitel podá insolvenční návrh jako dlužník, insolvenční návrh podaný proti Zhotoviteli bude zamítnut pro nedostatek majetku, bude rozhodnuto o úpadku Zhotovitele nebo bude ve vztahu ke Zhotoviteli vydáno jiné rozhodnutí s obdobnými účinky;
 - c) zhotovitel bude odsouzen za úmyslný trestný čin.
6. Za podstatné porušení smlouvy Zhotovitelem, které je důvodem pro odstoupení smlouvy ze strany Objednatele, se považuje zejména:
 - a) prodlení Zhotovitele s dodáním předmětu plnění o více jak 30 kalendářních dní po termínu plnění;
 - b) porušení povinnosti Zhotovitele odstranit vady předmětu plnění ve lhůtě 30 kalendářních dní od jejich oznámení Objednatelem;
 - c) realizace předmětu smlouvy v rozporu se smlouvou či právními předpisy;
 - d) nedodržování jiných závazných dokumentů či předpisů Zhotovitelem (zejména předpisů upravujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci, požární bezpečnost apod.);
 - e) jiné porušení povinností Zhotovitele, které nebude odstraněno ani do 30 kalendářních dní od doručení výzvy Objednatele.
7. Za podstatné porušení smlouvy Objednatelem, které je důvodem pro odstoupení smlouvy ze strany Zhotovitele, se považuje:

- a) prodlení Objednatele s úhradou faktury – daňového dokladu o více jak 30 kalendářních dní, přičemž nárok na úrok z prodlení není tímto ustanovením dotčen;
 - b) prodlení Objednatele s poskytnutím součinnosti o více než 30 kalendářních dní od prokazatelného doručení písemné výzvy Zhotovitele.
8. V případě odstoupení podle článku odst. 6 písm. a), b), d) či e) je po marném uplynutí příslušné 30denní lhůty Objednatel oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit, a to bez jakýchkoliv sankcí ze strany Zhotovitele.
 9. Objednatel je v případě odstoupení od této smlouvy oprávněn podle své volby buď odstoupit od smlouvy jako celku nebo odstoupit pouze od části smlouvy, která bude v době odstoupení nesplněna. V případě částečného odstoupení od smlouvy se cena díla snižuje o částky připadající na plnění, která v důsledku odstoupení Zhotovitel není povinen provést či poskytnout. V případě úplného či částečného odstoupení do smlouvy je Zhotovitel povinen vrátit Objednateli cenu díla (byla-li již uhrazena) sníženou o hodnotu plnění, která nejsou dotčena odstoupením.
 10. Objednatel má v případě odstoupení od smlouvy (kromě jiného) nárok na náhradu škody spočívající v náhradě prokazatelných nákladů, které mu vzniknou v souvislosti se zajištěním náhradního plnění.
 11. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí v něm být uveden odkaz na ustanovení této smlouvy či právních předpisů, které zakládá oprávnění od smlouvy odstoupit.
 12. Práva smluvních stran vzniklá před platným odstoupením od smlouvy nejsou odstoupením dotčena.
 13. V případě částečného odstoupení od této smlouvy zůstává tato smlouva v platnosti ohledně těch částí díla, které nejsou dotčeny odstoupením.
 14. V případě částečného odstoupení od této smlouvy Objednatelem je Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů od prokazatelného doručení oznámení o odstoupení předat Objednateli ty části díla, které nebyly dotčeny odstoupením, včetně případných zdrojových kódů a dalších podkladů nezbytných k dokončení díla Objednatelem či třetími osobami.
 15. V případě částečného odstoupení od této smlouvy má Objednatel právo dokončit dílo sám nebo prostřednictvím jím určené osoby a je oprávněn použít za tímto účelem veškeré části díla, které nebyly dotčeny odstoupením.
 16. Smluvní vztah skončí dnem doručení oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně, nebo dnem uvedeným v oznámení.
 17. Odstoupení od této smlouvy či jiné ukončení smluvního vztahu založeného touto smlouvou se nedotýká nároku na náhradu škody, smluvních pokut, ochrany důvěrných informací, zajištění pohledávky kterékoliv ze stran, řešení sporů a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy toto vyplývá.

XII. ROZHODNÉ PRÁVO A ŘEŠENÍ SPORŮ

1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky.
2. V souladu s § 262 odst. 1 obchodního zákoníku smluvní strany sjednávají, že závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí obchodním zákoníkem.
3. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající z této smlouvy nebo z jejího porušení, ukončení nebo neplatnosti, budou rozhodovány obecnými soudy České republiky.
4. Smluvní strany podle § 89a občanského soudního řádu určují jako místně příslušný soud Obvodní soud pro Prahu 1; v případě, že podle procesních předpisů je k rozhodování věci příslušný krajský soud, určují smluvní strany jako místně příslušný soud Městský soud v Praze.

XIII. PRÁVA TŘETÍCH OSOB

Zhotovitel prohlašuje, že předmět plnění dle této smlouvy nebude zatížen právy třetích osob, ze kterých by pro Objednatele vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné nároky ve prospěch třetích stran. V opačném případě Zhotovitel ponese veškeré důsledky takového porušení práv třetích osob.

XIV. ZMĚNY SMLOUVY

Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat či zrušit před termínem uvedeným v této smlouvě pouze dohodou smluvních stran, a to písemnými dodatky takto označovanými a číslovanými vzestupnou řadou, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran. Jiná ujednání jsou neplatná.

XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva ani převést povinnosti vyplývající z této smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
3. V případě, že by některé ustanovení této smlouvy bylo z jakýchkoliv důvodů neplatné či neúčinné, nezpůsobuje tato skutečnost neplatnost ani neúčinnost ostatních částí smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit po vzájemné dohodě dotčené ustanovení jiným ustanovením, blížícím se svým obsahem nejvíce účelu neplatného či neúčinného ustanovení.
4. V případě rozporu této smlouvy a jejích příloh mají vždy přednost ustanovení smlouvy.

5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) stejnopise.
6. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran ohledně vzájemných vztahů, které upravuje, a nahrazuje veškerá předcházející ujednání a dohody v této předmětné věci, ať už ústní či písemné.
7. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří příloha č. 1 : Nabídka zhotovitele.

V Praze dne:2011

8/8/2013

V Praze dne:2011

15-08-2013

Martin Petrovka
jednatel a ředitel společnosti
COMPLETE CZ, spol. s r.o.



COMPLETE CZ, spol. s r.o.
Legerova 1853/22, CZ - 120 00 Praha 2
IČ: 26707829, DIČ: CZ26707829



Ing. Luděk Novotný
ředitel odboru 33
Česká republika – Ministerstvo financí

Ministerstvo financí
118 10 PRAHA 1 - Letenský
-29-

Příloha č. 1 : Nabídka zhotovitele

„Dodávka, instalace a zprovoznění z důvodu navýšení tepelné zátěže 2 systémů klimatizace (1+1) (místo plnění: Praha, Letenská 640)

1.1 Identifikační údaje uchazeče

Položka	údaje vyplněné uchazečem
Název společnosti	COMPLETE CZ, spol. s r.o.
právní forma	společnost s ručením omezeným
IČO	26707829
DIČ	CZ 26707829
Adresa sídla společnosti / fakturační adresa	Legerova 1853/22, 120 00 Praha 2
Adresa kanceláře / poštovní adresa	V Rovínách 520/46, 140 00 Praha 4
Telefon	+420 273 132 520
Fax	+420 273 132 540
E-mail	info@CompleteCZ.cz
www	www.CompleteCZ.cz
ID datové schránky	f4hwdze

1.2 Kontaktní informace uchazeče

Jméno a příjmení	Ing. Vladimír Houška
Telefon	273 132 529
Telefon	777 929 989
Fax	273 132 540
E-mail	Houska.Vladimir@CompleteCZ.cz

Obchodní spolupráce:

Jméno a příjmení	Martin Petrovka
Telefon	273 132 528
Telefon	777 929 988
Fax	273 132 540
E-mail	Petrovka.Martin@CompleteCZ.cz

Kontaktní osoba managementu:

Jméno a příjmení	Martin Petrovka
Pozice/funkce	Jednatel a ředitel společnosti
Telefon	273 132 528
Fax	273 132 540
E-mail	Petrovka.Martin@CompleteCZ.cz



COMPLETE CZ, spol. s r.o.
V Rovínách 520/46
CZ - 140 00 Praha 4
www.CompleteCZ.cz

T: (+420) 273 132 520
F: (+420) 273 132 540
E: info@CompleteCZ.cz
W: www.DataCentra.cz

IČ: 26707829
DIČ: CZ26707829
Společnost je zapsána u MS
v Praze, spisová zn.: C 88727

Popis technického řešení

Z důvodu rekonstrukce prostoru a navýšení stávající tepelné zátěže, je v klimatizovaném prostoru uvažováno s instalací 2 ks jednotek přesné klimatizace (referenční výrobek UNIFLAIR, model UNISPLIT, model UCA0341+MRA0281). Citelný chladicí výkon každé jednotky 7,1 kW. Jedna jednotka pokrývá požadovaný chladicí výkon, druhá jednotka slouží jako záloha (režim 1+1).

Vnitřní jednotka v podstropním provedení. Venkovní vzduchem chlazená kondenzační jednotka je propojená Cu-potrubím s vnitřní jednotkou.

VNITŘNÍ VÝPARNÍKOVÁ JEDNOTKA:

Samonosná konstrukce jednotky vyrobená z ocelového plechu opatřena povrchovou úpravou zajišťující dlouhodobou kvalitu povrchu. Ventilátor s přímým pohonem. Filtrace min. EU3. Cu-Al výměník, vč. vaničky pro kondenzát.

Elektrický panel, kompletně izolovaný a oddělený od průtoku vzduchu obsahuje:

- pomocný 24V transformátor
- hlavní vypínač
- ochranné a jistící prvky.

Chladicí okruh:

- filtr-dehydrátor a průhledítko
- termostatický expanzní ventil
- servisní ventily

Jednotka vybavena regulací pro řízení teploty v nastavitelném pásmu regulace teploty, řízené odvlhčování.

Regulace musí umožnit nastavení automatického střídání provozní a záložní jednotky v nastavitelné časové periodě, automatický záskok záložní jednotky v případě výpadku provozní. Časově nastavitelný restart.

Komunikační převodník pro přenos dat do stávajícího monitorovacího systému.

Obě jednotky budou ovládány displej se zobrazením aktuální teploty a vlhkosti, provozních a alarmových stavů apod.

VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA:

Venkovní jednotka opatřena nátěrem a finální povrchovou úpravou zajišťující ochranu proti korozi. Nátěr proveden v souladu s normou ASTM B17. Všechny uzávěry jsou provedeny nerez oceli. Krytí min. IP44. Jednotka je vybavena kompresorem s nízkou hlučností a s vestavěnou tepelnou ochranou. Motor ventilátoru vybaven plynulou regulací otáček v závislosti na venkovní teplotě.

Elektrický panel kompletně izolovaný a oddělený od průtoku vzduchu:

- hlavní vypínač
- ochranné a jistící prvky
- HP/LP presostaty.

Montáž jednotek

Vnitřní jednotky budou v klimatizované místnosti umístěny pod strop.

Venkovní kondenzační jednotky budou umístěny vně objektu.

Jednotky (vnitřní+venkovní) budou propojeny Cu-potrubím v souladu s požadavkem výrobce zařízení. Cu potrubí bude opatřeno tepelnou izolací např. KAIFLEX nebo ARMAFLEX.

Požadavky na energii

Klimatizační zařízení má požadavky jen na přívod elektrické energie, je nutné přivést silový přívod pro každou KJ (viz.tabulka).

VÝKONNOSTNÍ CHARAKTERISTIKY / VLASTNOSTI

Elektrické napájení:



COMPLETE CZ, spol. s r.o.
V Rovinách 520/46
CZ - 140 00 Praha 4
www.CompleteCZ.cz

T: (+420) 273 132 520
F: (+420) 273 132 540
E: info@CompleteCZ.cz
W: www.DataCentra.cz

IČ: 26707829
DIČ: CZ26707829
Společnost je zapsána u MS
v Praze, spisová zn.: C 88722

Výparnicková jednotka	230V/1	
Kondenzační jednotka	230V/1	
Chladivo:	R407c	
Celkový chladicí výkon	7,1	kW
Citelný chladicí výkon	7,1	kW
SHR	1,0	%
El. příkon	2,1	kW
Průtok cirkulačního vzduchu - vnitřní jednotka	1850	m ³ /h
Třída filtrace	EU3	
Průtok vzduchu kondenzátoru	2990	m ³ /h
Ak. tlak kondenzátoru v 5-ti m ve volném prostoru	46	dB(A)

Technická specifikace

Požadavek na funkcionalitu nebo parametr	Požadavek	Nabídka (doplní uchazeč)
		Výrobce: UNIFLAIR
		Model: UCA0341 + MRA0281
Minimální citelný chladicí výkon	7,1 kW	7,1 kW
Výpočtová venkovní teplota vzduchu	35 °C	35°C
Maximální příkon jednotky	2,1 kW	2,1 kW
Vzduchový výkon vnitřní jednotky	1.850 m3/h	1.850 m3/h
Třída interních filtrů jednotky nebo jejich ekvivalent	G3	G3
Chladivo	R407c	R407c
Napájení vnitřní jednotky	230/1/50Hz	230/1/50Hz
Napájení venkovní jednotky	230/1/50Hz	230/1/50Hz
Požadovaný počet jednotek	2	2
Maximální hluk venkovní jednotky, resp. ak. tlak ve 5m, při plném výkonu jednotky	46 dB(A)	46 dB(A)
Provoz jednotek v režimu 1+1, vč. fce automatického střídání a zásoku jednotek	Vyžadováno	Ano, je součástí jednotek
Ovládání obou jednotek přes centrální displej	Vyžadováno	Ano
Sériová karta	RS485	Ano
Minimální požadované komunikační rozhraní	WEB, SNMP	Ano (SNMP)
Software pro napojení jednotek na stávající komunikační převodník WebGate	Vyžadováno	Ano



Cenová nabídka

Specifikace	Počet	Jednotková cena	Jednotková cena	Celková cena	Celková cena
		[bez DPH]	[s DPH]	[bez DPH]	[s DPH]
Jednotka klima					
UNIFLAIR, model UCA0341 + MRA0281, 1-okruhová jednotka, chladicí výkon 7.1 kW, sériová karta RS485, časová karta, ovládací displej pro montáž na stěnu (společný pro obě jednotky), automatický časově nastavitelný restart.	2 ks	126 874,- Kč/ks	153 518,- Kč/ks	253 748,- Kč	307 035,- Kč
Další technické zařízení					
LAN karta pro komunikaci jednotek pro zajištění střídání, aut.záskoku atd	2 ks	1 256,- Kč/ks	1 520,- Kč/ks	2 512,- Kč	3 040,- Kč
Monitoring, napojení na stávající systém	1 ks	24 000,- Kč/ks	29 040,- Kč/ks	24 000,- Kč	29 040,- Kč
Instalace, montáž zprovoznění	2 ks	66 800,- Kč/ks	80 828,- Kč/ks	133 600,- Kč	161 656,- Kč
Dokumentace	1 ks	980,- Kč/ks	1 186,- Kč/ks	980,- Kč	1 186,- Kč
Ostatní (doprava jednotek, materiálu a osob, stěhování jednotek)	1 ks	28 000,- Kč/ks	33 880,- Kč/ks	28 000,- Kč	33 880,- Kč
CELKEM				442 840,- Kč/ks	535 836,- Kč

Termín realizace

Doba realizace 60 pracovních dní od podpisu SoD

Harmonogram prací

35 – 45 pracovních dní ... výroba jednotek;
10 – 15 pracovních dní ... montáž jednotek, zprovoznění a předání objednateli.



COMPLETE CZ, spol. s r.o.
V Rovínách 520/46
CZ - 140 00 Praha 4
www.CompleteCZ.cz

T: (+420) 273 132 520
F: (+420) 273 132 540
E: info@CompleteCZ.cz
W: www.DataCentra.cz

IČ: 26707829
DIČ: CZ26707829
Společnost je zapsána u MS
v Praze, spisová zn.: C 88727

