

Příloha č. 1 Výzvy - Technické podmínky a požadavky zadavatele, Stanice HZS Kladno, klimatizace III. NP. budova „C“

PŘEDMĚT ZAKÁZKY

Dodávka a montáž komfortní klimatizace pro chlazení kancelářských prostor poloviny třetího NP budovy „C“ stanice Kladno Hasičského záchranného sboru Středočeského kraje na adrese Jana Palacha 1970, 272 01 Kladno.

Zadavatel požaduje osazení klimatizačního multisplitového systému v provedení pouze chlazení. Pokud uchazečem navržený klimatizační systém obsahuje i funkci tepelné čerpadlo, musí být tato funkce systémově zablokována. Zadavatel požaduje vnitřní jednotky v nástěnném provedení do osmi místností č. 301 – 307 a podatelna ve III. NP. budovy „C“ stanice HZS Kladno.

Zadavatel požaduje zpracování zjednodušené dokumentace (pasportu stavby) dle vyhl. 499/2006Sb. o dokumentaci stavby, příloha 3 odstavec 2, a provedení výchozí revize elektro přívodů.

1. Vnitřní jednotky

- Zadavatel požaduje komfortní kancelářské klimatizační jednotky, barva bílá, minimálně ovladač LCD dálkový infra.
- Zadavatel požaduje vedení rozvodů chladiva, odvod kondenzátu a elektrické instalace v instalační liště na společné chodbě, případně v místnostech č. 306 a č.307.
- Zadavatel požaduje řešení odvodu kondenzátu gravitačně do odvodu kanalizační instalace v místnosti WC ženy. V nejvzdálenějších místech instalace (místnosti č. 301 – 303) zadavatel připouští použití čerpadel. Čerpadla musí být použita s vačkovou technologií (referenční výrobek například Blue Diamond) a umístěna mimo místnost.
- Předpokládaný výkon chlazení a skutečný objem místností:

▪ místnost č. 301	2,9 kW	62,8m ³
▪ místnost č. 302	4,5 kW	126m ³
▪ místnost č. 303	2,3 kW	33,2m ³
▪ místnost č. 304	2,3 kW	48,8m ³
▪ místnost č. 305	4,5 kW	104m ³
▪ místnost č. 306	2,9 kW	73,9m ³
▪ místnost č. 307	2,3 kW	29,5m ³
▪ podatelna	3,6 kW.	66,8m ³
- Předpokládaný výkon chlazení byl stanoven orientačně při provádění průzkumu trhu v roce 2011.
- **Vybraný dodavatel je povinen provést vlastní měření potřebného chladicího výkonu pro jednotlivé místnosti.**

2. Vnější jednotky

- Zadavatel požaduje umístění vnější jednotky, případně jednotek, na nosnou konstrukci na stěnu nástavby budovy „C“ stanice HZS Kladno. Nástavba slouží jako základna pro anténní stožár. Hluk a jiné projevy činnosti nesmí omezit výkon činnosti v objektu a jeho okolí.
- Zadavatel požaduje napájení celé instalace z rozvaděče umístěného na společné chodbě III. NP. budovy „C“ stanice HZS Kladno. Vnější jednotka (jednotky) budou pospojovány ke stávajícímu hromosvodu.
- Umístění a ani instalace nesmí poškodit střešní plášť objektu. Vedení chladiva a elektrické instalace k vnější jednotce (jednotkám) bude provedeno průrazem v místnosti č. 307 na vnější stěnu objektu a dále po střeše objektu na vhodných podpěrách.

3. Ostatní

- Veškeré činnosti budou prováděny za plného provozu a práce omezující nebo ohrožující výkon činností musí být projednány s velitelem stanice nebo osobou pověřenou.
- Připojení elektrické instalace bude provedeno ve stávajícím rozvaděči na společné chodbě III. NP. budovy „C“ stanice HZS Kladno, jistícím prvkem max. 3x16A. Z důvodu zálohování objektu náhradním zdrojem, musí při výpadku napájení ze sítě ČEZ a provozu na náhradní zdroj dojít k odpojení klimatizačního systému. Obnovení napájení klimatizačního systému musí být provedeno manuálně, osobou znalou dle vyhláška 50/1978 Sb. Zadavatel připouští instalaci dalšího rozvaděče pro osazení potřebným elektrotechnickým vybavením.
- Nové klimatizační instalace nesmí omezit nebo poškodit stávající instalace objektu.
- Všechny poskytnuté podklady je dodavatel povinen ověřit a v případě zjištěných nesrovnalostí upozornit zadavatele na tyto zjištěné skutečnosti.
- Likvidaci veškerých odpadů vzniklých po celou dobu dodávky dle současných platných předpisů. Likvidaci veškerých odpadů provede dodavatel na vlastní náklady. Dopravu veškerého materiálu použitého při dodávce a přesun hmot na montáž provede vlastními nebo smluvně zajištěnými prostředky. Využití technických prostředků stanice HZS Kladno se nepřipouští.

4. Přílohy

Schéma podlaží

ZÁRUKY

Zadavatel požaduje záruku na dodaný materiál a provedené práce v délce minimálně 36 měsíců.

Upozornění

Všechna nově instalovaná zařízení musí být od renomovaných výrobců, nejlépe v jednom systémovém řešení, a v provedení vhodném pro kancelářské aplikace. Dodavatel musí

doložit všechny potřebné certifikáty, prohlášení o shodě apod. pro použité materiály. Všechna nově instalovaná zařízení budou předána pouze s platnými revizemi a dalšími doklady dle platných zákonů.

Zhotovitel musí respektovat skutečnost, že dílo bude provedeno za nepřetržitého provozu (24 hodinový provoz stanice HZS), zejména nesmí ohrozit akceschopnost jednotky a omezit včasný výjezd zásahových vozidel. Z tohoto důvodu se zhotovitel musí zavázat, že postup prací bude vždy předem projednán s velitelem stanice.

V dokumentu uvedené označení výrobků a materiálů slouží pouze k určení nejnižších standardů kvality dodávky. Potencionální dodavatel může navrhnout ekvivalentní výrobky a materiály, avšak s minimálně stejnými technickými parametry, výkony a kvalitou.