Příloha – Specifikace zboží

Dodávky a obnova klimatizačních jednotek

1. Obecné podmínky

1.1. Základní cíl
Základním cílem zakázky je zajistit dodávky a obnovu klimatizačních jednotek v objektech Českého rozhlasu, a to ve všech divizích zadavatele včetně regionálních studií na území celé České republiky.

1.2. Definice pojmů

Dodávkou a obnovou klimatizačních jednotek jsou míněny dodávky nových klimatizačních systémů s přímým výparem chladiva v zadavatelem specifikovaném provedení a výkonu, vždy jedné venkovní jednotky a jedné, dvou, tří, čtyř nebo maximálně pěti vnitřních klimatizačních jednotek, včetně kompletní instalace a provedení dále uvedených činností a úkonů dle potřeb zadavatele a dle potřeb konkrétní dílčí zakázky.

1.3. Specifikace zařízení požadovaných v rámci veřejné zakázky:

Zadavatel požaduje dodávky klimatizačních systémů v těchto variantách:
a) split, tj. vnější klimatizační jednotka v kombinaci s příslušnou kompatibilní vnitřní klimatizační jednotkou, v provedení nástěnném, podstropním, kazetovém či mezistropním, o výkonu a v kombinaci dle aktuálních požadavků a potřeb zadavatele;
b) multisplit tj. jedna vnější klimatizační jednotka v kombinaci s příslušnými dvěma až pěti kompatibilními vnitřními klimatizačními jednotkami v provedení nástěnném, podstropním, kazetovém či mezistropním, o výkonu a v kombinaci dle aktuálních požadavků a potřeb zadavatele;
c) dodávky jednotlivých vnějších či vnitřních klimatizačních jednotek dle aktuálních požadavků a potřeb zadavatele jako plně kompatibilní náhrada stávajících neopravitelných zařízení v rámci stávajících klimatizačních sestav zadavatele;

Zadavatel požaduje u všech dodávaných zařízení, komponentů a materiálu:

a) aby všechna dodávaná zařízení byla s technologií inverter (kompletně invertorová technologie u všech kompresorů),

b) aby všechna dodávaná zařízení byla s chladivem R32 či s chladivem R 410A (přestane-li se během platnosti a účinnosti této dohody chladivo R32 či chladivo R410A vyrábět či dodávat, jsou prodávající povinni nahradit tato zařízení zařízeními, které mají obdobné parametry a ekologické chladivo určené jako nástupnické chladivo, resp. jako dlouhodobá náhrada R32 či R410A). Takováto změna vyžaduje předchozí písemný souhlas kupujícího.

c) aby pro všechna zařízení, kde v rámci dílčí zakázky proběhne dodávka nového Cu potrubí nebo obnova Cu potrubí, byla minimální délka záruční lhůty 48 měsíců

d) aby pro všechna zařízení, kde v rámci dílčí zakázky bude z technických či provozních důvodů použito stávající Cu potrubí, byla minimální délka záruční lhůty 36 měsíců

e) aby pro všechna zařízení výrobcem určená pro komerční využití a nepřetržitý trvalý celoroční provoz byla možnost použití/objednání kompatibilního nástěnného kabelového ovladače s minimálně 2 – žilovým kabelem;

f) pro technické místnosti a serverovny zadavatel požaduje klimatizační systémy výrobcem výslovně určené pro komerční využití a nepřetržitý trvalý celoroční provoz (za předpokladu zajištění ochrany proti větru);

g) pro technické místnosti a serverovny zadavatel požaduje, aby klimatizační sestavy byly v provedení s automatickým restartem, a aby bylo možno zařízení nastavit trvale pouze na chlazení,

g) aby technická životnost všech dodaných zařízení byla nejméně 10 let,

h) aby k nabízeným zařízením bylo doloženo potvrzení o certifikaci EUROVENT nebo certifikaci RLT, nebo jiné obdobné potvrzení či technicky rovnocenné řešení, přičemž takto doložené potvrzení či řešení musí poměřovat stejné parametry podle stejných kritérií, jako by tomu bylo v případě certifikací EUROVENT nebo RLT vystavené

organizací nezávislou na výrobci (tedy třetí stranou, např. externí lokální laboratoří), kterým bude zaručeno, že produkty byly podrobeny nezávislé kontrole, a že výrobcem udávané parametry výrobků odpovídají evropským a mezinárodním standardům.

ch) aby veškerá dodávaná zařízení, komponenty a materiál odpovídaly českým normám a platné legislativě. Všechny použité importované materiály a zařízení budou mít platné české certifikáty a budou v souladu s relevantními předpisy ČSN a zkušebními požadavky. V rámci každé dílčí zakázky budou zadavatelem předány prohlášení o vlastnostech/o shodě k zařízením a materiálu.

i) aby ke všem nabízeným zařízením byl předložen technický list zařízení nebo produktový katalog výrobce/dovozce, z něhož bude možno provést kontrolu dodržení požadovaných technických parametrů, a který bude v českém jazyce,

j) přestane-li se kterékoli zařízení během platnosti a účinnosti této dohody vyrábět, jsou prodávající povinni nahradit tato zařízení zařízeními, které mají obdobné parametry. Takováto změna vyžaduje předchozí písemný souhlas kupujícího.

1.4. Činnosti a úkony a materiál související s dodávkami klimatizačních jednotek

Specifikace činností, úkonů a dodávek materiálu souvisejících s dodávkami a instalací klimatizačních jednotek – bude objednáváno podle potřeb zadavatele v rámci jednotlivých dílčích zakázek a to s ohledem na stavební dispozice a technické řešení rozvodů v objektu:
- dodávka a montáž kabelového ovladače klimatizačních jednotek,
- dodávka a instalace čerpadla pro odvod kondenzátu - čerpadlo ve standardu MiniBlue nebo Mini Orange nebo obdobné zařízení srovnatelných parametrů (záruční lhůta na čerpadlo 3 roky),
- dodávka konzolí určených k uchycení vnějších klimatizačních jednotek na stěnu či fasádu v místě instalace,
- dodávka pryžových podstavců určených k postavení a uchycení vnějších jednotek v místě instalace,
- odsátí chladiva z původního systému, odpojení původních zařízení od chladících rozvodů, napájecí a komunikační kabeláže, odvodů kondenzátu, demontáž jedné vnější a jedné až pěti vnitřních klimatizačních jednotek, demontáž potrubí, zápis a ukončení evidenční knihy zařízení s chladivem k demontovanému zařízení, to vše za dodržení řádného postupu týkajícího se chladiva získaného z původního zařízení a jeho evidence a likvidace;
- ekologická likvidace demontovaného původního zařízení tj. jedné vnější a jedné až pěti vnitřních jednotek,
- kompletní instalace zařízení, tj. jedné vnější a jedné až pěti vnitřních jednotek včetně chladiva, včetně drobného instalačního materiálu, včetně uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, včetně předání návodů k obsluze zařízení v českém jazyce a to jak v tištěné, tak v elektronické podobě, včetně vystavení záručního listu s uvedením typu a výrobních čísel jednotek, délky záruční lhůty, druhu a množství chladiva, včetně dodání prohlášení o vlastnostech/o shodě, včetně zápisu o provedení tlakové zkoušky chladicího systému, včetně zápisu o provedení provozní zkoušky a zaregulování systému, včetně dodání bezpečnostního listu chladiva,
- dopojení na stávajících rozvody chladiva,
- výměna rozvodů chladiva – dodávka a zhotovení plně izolovaného Cu potrubí (Cu potrubí, izolace, montážní materiál),
- dopojení na stávající napájecí a komunikační kabeláž,
- dodávka a instalace napájecí a komunikační kabeláže,
- dopojení na stávající jistič,
- realizace el. připojení z určeného rozvaděče, včetně instalace odpovídajícího jističe, včetně zalištování, včetně výchozí revize el. připojení,
- dodávka a instalace krycích lišt na rozvody chlazení, napájecí a komunikační kabeláž, odvod kondenzátu,
- dodávka a instalace krycích lišt na přívody napájecí kabeláže,
- dodávka a instalace tuhé hrdlované trubky vyhovující zkoušce odolnosti proti šíření plamene na napájecí kabeláž,
- napojení na stávající potrubí pro odvod kondenzátu,
- dodávka a instalace potrubí pro odvod kondenzátu,
- napojení na stávající čerpadlo pro odvod kondenzátu,
- dodání a založení evidenční knihy k novému zařízení s chladivem (při množství chladiva v ekvivalentu 5 t CO_2 a více),
- zhotovení potřebných prostupů či otvorů, včetně jejich následného zednického zapravení,
- v případě potřeby včetně jádrového vrtání, včetně následného zednického zapravení,
- zhotovení požárních ucpávek, které musí být provedeny osobou způsobilou ke zhotovení požárních ucpávek, každá ucpávka musí být opatřena štítkem a zapsána do knihy požárních ucpávek, která bude zpracována tak,

že každá ucpávka bude vypsána na samostatný list, na němž bude kromě popisu provedení ucpávky vč. specifikace použitého materiálu uvedena i fotografie ucpávky vč. jejího čitelného štítku,
- provedení stavebních přípomocí a splnění případných dalších požadavků objednatele na provedení a termín realizace vztahujících se ke konkrétní dodávce zařízení, ke konkrétnímu objektu a jeho stavebním dispozicím, k potřebám ČRo, a k provozu ČRo,
- všechny související práce a doprava.

1.5. Požadavky zadavatele na provádění dílčích zakázek

Zadavatel při provádění dílčích zakázek požaduje:

a) Prodávající si při poskytování plnění bude počínat s náležitou odbornou péčí, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a normami, dle pokynů a doporučení výrobců zařízení, v souladu s rámcovou kupní dohodou a každou dílčí smlouvou či objednávkou. Dále je povinen nejednat v rozporu s oprávněnými zájmy objednatele a zdržet se veškerého jednání, které by mohlo objednatele jakýmkoliv způsobem poškodit.

b) Prodávající bude poskytovat plnění osobně. Poskytovatel je povinen zajistit, aby všechny osoby podílející se na plnění pro objednatele, které jsou v pracovním nebo jiném obdobném poměru k poskytovateli nebo jsou k poskytovateli ve smluvním vztahu, se řídily vždy rámcovou dohodou a konkrétní dílčí smlouvou či objednávkou. Poruší-li taková osoba jakékoliv ustanovení rámcové dohody, dílčí smlouvy či podmínky stanovené v objednávce, bude se na to hledět, jako by porušení způsobil sám poskytovatel.

c) Prodávající zajistí, že se jeho pracovníci při vstupu do objektu objednatele a při pohybu v něm budou řídit vnitřními předpisy objednatele, se kterými je objednatel seznámí. Poskytovatel zajistí, že jeho pracovníci budou při provádění veškerých činností dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.

d) Prodávající zajistí vybavení svých pracovníků odpovídajícím pracovními a ochrannými pomůckami v souladu s platnými předpisy a jednotným pracovním oděvem vhodným pro danou činnost.

e) Prodávající je povinen při realizaci dílčích dodávek používat pouze schválená a kalibrovaná diagnostická zařízení, měřicí přístroje a nářadí.

f) Prodávající zajistí, aby vlivem jeho činnosti nedošlo ke znečištění či poškození majetku, zařízení a prostor objednatele. V případě potřeby zajistí poskytovatel přiměřené zakrytí příslušných ploch (pracovní stoly, počítače, koberce). Při práci v nahrávacích, efektových a vysílacích studiích a v režiích bude vždy zajištěno zakrytí mikrofonů, obslužných pultů, počítačové techniky a reproduktorů pomocí čisté igelitové zakrývací fólie.

g) Prodávající zajistí, aby před realizací veškerých prostupů či vrtů, a při instalaci klimatizačních jednotek a veškerých rozvodů či lišt dodavatel provedl pomocí vhodného detektoru ověření, že v místě vrtání nejsou vedeny rozvody el. instalace a další rozvody, a tím předešel jejich případnému poškození.

h) Prodávající je odpovědný ve smyslu obecných ustanovení OZ za škodu způsobenou na majetku či zařízení objednatele v souvislosti s dodávkami zařízení a plněním dílčích zakázek podle rámcové kupní dohody, a to za škodu vzniklou přímo v rámci dodávek zařízení, tak za škodu vzniklou případným neodborným provedením či jiným porušením povinností dodavatele, jakož i jeho nedbalostí