

[様式第13号]

[制限付き一般競争入札]

質 疑 応 答 書

工事名 仙台市役所本庁舎整備第1期 空気調和設備工事

		整理番号	230510597
質 問 事 項		回 答	
1	M-003 特記仕様書の一般共通事項㉓容量の表示において『電動機出力、燃料消費量、圧力損失は原則として表示された数値以下とする。』と記載されておりますが、機器表(EHP)では室内機の消費電力値が形式に関係なく能力で同じ値で記載されております。消費電力値は参考値とし、形式と能力で選定すると考えて宜しいでしょうか。御指示お願い致します。	宜しいです。	
2	M-004 特記仕様書の空気調和・冷房・暖房設備㊦保温において冷媒配管の電気室等の機械室露出の外装仕上げの記載がありませんが、断熱材被覆銅管外装は無しと考えると宜しいでしょうか。御指示お願い致します。	宜しいです。	
3	M-004 特記仕様書の空気調和・冷房・暖房設備㊦保温において冷媒配管の駐車場露出の外装仕上げの記載がありませんが、断熱材被覆銅管のアルミガラスクロステープ巻き仕上げと考えると宜しいでしょうか。御指示お願い致します。	外装仕上げ無しとして計上して下さい。なお、当該仕様の必要性については契約後の協議事項とします。	
4	M-004・M-005 特記仕様書の排煙設備において、ダクト材として亜鉛鉄板製に適用印の記載がありませんが、凡例に『亜鉛鉄板』と記載されておりますので亜鉛鉄板を使用すると考えると宜しいでしょうか。御指示お願い致します。	駐車場排煙FSM B1-1系統は亜鉛鉄板製として下さい。FSM 1-1系統の加圧防排煙ダクトは平面図(MA302~304)のとおり耐火ダクト(鋼板製1.6mm以上)として下さい。	

[様式第13号]

<p>5 M-004</p> <p>凡例において、避圧ダクトの仕様の記載がありませんが耐火ダクトと同じ仕様と考えて宜しいでしょうか。御指示お願い致します。</p>	<p>換気ダクト同様に亜鉛鉄板製として下さい。</p>
<p>6 MA-005</p> <p>空冷ヒートポンプチラーに防雪フードを取付けるように記載されておりますが、ビルマルチパッケージの室外機と同じく吹出部分に取付けると考えて宜しいでしょうか。御指示お願い致します。</p>	<p>吹出部及び吸込部共に設置して下さい。</p>
<p>7 MA-005～MA-007</p> <p>ビルマルチパッケージの室外機に防雪フードを取付けるように記載されておりますが、防雪フードの材質が不明です。標準品の溶融亜鉛鉄板品塗装仕上げを取付けると考えて宜しいでしょうか。御指示お願い致します。</p>	<p>ステンレス製として下さい。</p>
<p>8 MA-005～MA-007</p> <p>ビルマルチパッケージの室外機において『高COPタイプ』及び『超高効率タイプ』と2種類の記載がありますが、相違点が不明です。2種類の違いを御教授お願い致します。</p>	<p>高 COP タイプは ZEB を見据えた製造者最高クラスの COP となる仕様です。超高効率タイプは高 COP タイプに準ずる省エネ性能を有する仕様です。</p> <p>※参考として、想定している COP の目安は下記の数値以上となります。</p> <p>【高 COP タイプ】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・冷房能力 22.4kW 機種:冷房 3.99 暖房 4.37 ・冷房能力 28.0kW 機種:冷房 3.82 暖房 4.21 ・冷房能力 33.5kW 機種:冷房 4.01 暖房 4.03 ・冷房能力 40.0kW 機種:冷房 3.96 暖房 4.13 ・冷房能力 45.0kW 機種:冷房 3.95 暖房 4.35 ・冷房能力 50.0～67.0kW 機種:冷房 3.81 暖房 4.30 <p>【超高効率タイプ】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・冷房能力 73.0kW 機種:冷房 3.48 暖房 3.90 ・冷房能力 77.5kW 機種:冷房 3.52 暖房 3.91 ・冷房能力 90.0kW 機種:冷房 3.40 暖房 3.70

[様式第13号]

<p>9 MA-005・MA-006</p> <p>機器表において EHP4-2-4(待合スペース)及びEHP14-2-6(議場ロビー)が加湿量『なし』と記載されておりますが、配管図(MA-210 及びMA-220 図)では加湿給水管が接続されております。EHP4-2-4 及びEHP14-2-6 の加湿器の有無を御指示お願い致します。</p>	<p>加湿器無しとして下さい。加湿給水管の取り扱いについては契約後の協議事項とします。</p>
<p>10 MA-008～MA-010</p> <p>電気式空冷ヒートポンプエアコンの室外機の防振架台として『架台ゴム』と記載されておりますが、防振ゴム付平架台と考えて宜しいでしょうか。御指示お願い致します。</p>	<p>宜しいです。</p>
<p>11 MA-111</p> <p>注記に記載されている直天上室にサーバー室の記載がありますが、④-④断面図では天井の記載がされております。断面図ですと天井内に避圧口設置となりますので注記通り直天井と考えて宜しいでしょうか。御指示お願い致します。</p>	<p>宜しいです。</p>
<p>12 MA-111</p> <p>不活性ガス消火対象室に排出装置の記載がありませんが、別途工事と考えて宜しいでしょうか。御指示お願い致します。</p>	<p>排出装置については、高圧電気室は FE3-1、非常用発電機室は FE3-14、サーバー室は FE3-3 を使用して不活性ガスを排出するものとしております。</p>
<p>13 MA-206</p> <p>免振接手要領図が記載されておりますが免振接手リストの記載がありませんので図示通り空調ドレンは中間免振層階の床で放流すると考えて宜しいでしょうか。御指示お願い致します。</p>	<p>宜しいです。</p>
<p>14 MA-211</p> <p>5 階配管平面図において EHP5-1-1 ～EHP-5-1-3 の室内機が EHP-5-2 の系統に接続されており、機器表の系統分けと異なっております。機器表と配管図のどちらの系統分けとするか修正図の配布をお願い致します。</p>	<p>機器表を正として下さい。配管ルート、サイズ等の変更については契約後の協議事項とします。</p>

[様式第13号]

<p>15 【別記】(9) 支払条件 「令和 6 年度 前金払、中間前金払及び部分払なし」とありますが、理由をご教授お願い致します。</p>	<p>令和 6 年度内に計上できる出来高が見込めないと想定した予算としているため。</p>
<p>16 入札説明書 入札の方法 (1)② 積算内訳書は任意でよろしいでしょうか。御指示お願い致します。</p>	<p>設計図書等に関する質問ではないので回答できません。契約課に電話でお尋ねください。</p>

注1 この質疑応答書は、設計図書等に対して質問がある場合(見積りに必要な事項に限る。)に提出してください。会社名を記入する必要はありません。