

質問回答書

令和3年4月7日

入札参加業者各位

公立大学法人 横浜市立大学

件名: 第 I 講堂エアコン更新工事

上記件名にかかる契約について、次のとおり質問がありましたので、回答します。

担当: 公立大学法人横浜市立大学
総務課施設担当
電話: 045-787-2015

No.	質問	回答
1	室内機の取付は既設アンカーを再利用すると考えてよろしいでしょうか。	そのとおりです。
2	車両での室外機の搬出入は可能でしょうか。	4t積み程度のトラックの車両の出入りを想定しており、室外機の搬出入は可能と考えています。
3	交通誘導員の配置は搬出入作業日のみと考えてよろしいでしょうか。	交通誘導員は、30日・人を想定しています。配置は搬出入作業日等車両の出入りが多い日程でかまいません。
4	屋外冷媒配管はスリムダクト内配管とし、既設のスリーブの利用と考えるとよろしいでしょうか。	そのとおりです。
5	室内機は露出取付とし、天井復旧等作業は行わないものと考えてよろしいでしょうか。	そのとおりです。
6	設置足場の仕様についてご教授願います。	枠組み棚足場 高さ4.0m以上5.7m未満 存置期間2か月程度を想定しています。
7	設計書P.4 2) 空調機器設備工事 中央監視設備調整費とありますが、集中リモコンの設定とみてよいでしょうか	中央監視→第 I 講堂→本校舎と通信が繋がっていますが、工事時に中央監視→本校舎と通信を繋げ本校舎のエアコンを使用できるようにし、完了後に通信を現状復旧させる調整です。 別添のシステム構成図の赤枠内を参考にしてください。
8	設計書P.10 II 共通仮設費 交通誘導員 1.0式とありますが、交通誘導員の配置予定日数をお知らせください。	交通誘導員は、30日・人を想定しています。
9	設計書P.10 II 共通仮設費 ゴムマット養生 存置2か月とありますが、資材運搬車両は、このゴムマット養生上を通行して建物まで運搬可能と考えてよいでしょうか。 車両に関する制限等はありませんでしょうか。	4t積み程度のトラックの車両の出入りを想定しており、室外機の搬出入は可能と考えています。
10	本工事は無人改修工事と考えてよいでしょうか。 また、作業は平日日中のみと考えてよいでしょうか。	工事対象施設である第 I 講堂は無人改修工事となりますが、構内全域は共用中となります。 土日祝日も作業可能ですが、試験等により制限が出る可能性があります。

No.	質問	回答
11	冷媒管の保温外装材について、M-04共通事項にて、「屋外露出の冷媒配管は化粧ケース内配管とする」「屋外機～建物外壁間の化粧ケースは歩行用とする」とありますが、化粧ケースの材質は高耐食鋼板と考えてよろしいでしょうか。 (例. 因幡電工RDダクト、RDダクト(歩路用))	樹脂製でお願いします。
12	室内露出配管の化粧ケースは樹脂製でよろしいでしょうか。	そのとおりです。
13	外壁廻り配管はGLからどのぐらいの高さで配管するのでしょうか。高い位置で配管する場合、配管支持架台は不要なのでしょうか。必要な場合、サイズや数量をご指示ください。また、外部足場は不要なのでしょうか。	約1mの高さで配管して下さい。 配管支持架台は不要です。 外部足場は不要です。
14	M-04に空調機用集中リモコン線(工事中は既存仮接続)とありますが、改修機器表に集中リモコンはありません。どう考えればよいのか、ご指示ください。 また、内訳書に「中央監視設備調整費」とありますが、何を指すのでしょうか。	中央監視室設置の既存の集中リモコンを再利用して下さい。 中央監視→第I講堂→本校舎と通信が繋がっていますが、工事時に中央監視→本校舎と通信を繋げ本校舎のエアコンを使用できるようにし、完了後に通信を現状復旧させる調整です。 別添のシステム構成図の赤枠内を参考にして下さい。
15	M-04天吊ダクト外形のチャンバーの内貼りは不要でしょうか。	設計書P6のチャンバー類一式にグラスウール(25mm)での内貼りが含まれます。
16	交通誘導員は何人計上するのか、ご指示ください。	交通誘導員は、30日・人を想定しています。
17	中央監視設備についてですが、既存のメーカーを教えてください。	富士通Japan株式会社です。
18	中央監視設備についてですが、既存設備の図面がありましたら配布して下さい。	平成29年3月に完成した中央監視装置等更新工事の完成図及び完成図書等については、工事契約後に貸与します。
19	ビル用マルチエアコン及びチャンバー類の支持金物は既存の物を再利用可能でしょうか。	既存の再利用は可能です。
20	1について再利用不可の場合、天井を開口し復旧する必要がありますが、設計書には計上されていません。御指示をお願いします。	天井を開口し復旧する必要はありません。
21	チャンバー類の内貼りの必要はありますか。御指示をお願いします。	設計書P6のチャンバー類一式にグラスウール(25mm)での内貼りが含まれます。
22	2の天井解体が必要な場合のアスベスト調査及び撤去費は計上しても宜しいでしょうか。	天井解体は不要です。