

回 答

令和 7 年 11 月 7 日

(東京空港事務所庁舎監視用 ITV システム更新工事)

	質 問 内 容	回 答
1	入札するにあたり、予定価格を算出する積算基準及び職種区分は以下でよろしいでしょうか。 ・積算基準：国交省 土木工事標準積算基準書（電気通信編） ・職種区分：電気通信設備工事	市場価格調査を元に予定価格を算出しているため、積算基準は使用しておりません。
2	各機器間のケーブル敷設に関する作業種別（管内配線、トラフ・ころがし配線、ピット配線、露出配線、ラック配線）がわかるアイソメ図や数量調書等の資料はございますか。 無い場合、各機器間のケーブル敷設に関する作業種別をご教示願います。	アイソメ図や数量調書はございません。 機器間のケーブル敷設作業種別は、天井裏配線はころがし配線、EPS室内配線はラック配線です。
3	既設機器の処分費は積算結果に含めますか。 含める場合、撤去機器の重量をご教示願います。 もしくは設計変更の対象になりますか。	既設機器の処分費も計上してください。 撤去機器総重量は約27kgです。
4	ケーブル長算出のため、フロア間（1階～地下1階）の高さをご教示願います。	1 階床～地下 1 階天井の高さは3.1mです。 なお、1 階の階高は4.5m（天井高2.7m～3m）、地下 1 階の階高は5.7mです。
5	既存ITVシステムの停止可能期間はありますでしょうか。 無い場合、一時的に旧・新併設し、新設ITVシステムの運用後に既存ITVシステムの撤去となりますでしょうか。	既存システムの停止可能期間はありませので、撤去工事・設置工事が 1 日で完了しない場合は、一時的に併設し新設ITVシステム運用後に既存ITVシステムを撤去してください。
6	（上記質問にて、既存ITV設備の停止が不可（一時的に併設する）の場合） 既存配管を用いる場合、新設ケーブルが配管に入らない場合は、新規配管が必要になると考えます。その場合、設計変更の対象となりますでしょうか。	ころがし配線のため配管新設は不要です。 新旧設備併設により仕様書に記載のない作業や追加経費が発生する場合には設計変更協議の対象となります。
7	建物は 2006 年 9 月 1 日以降に着工された建物でしょうか。 それ以前の場合、アスベスト（石綿）調査が必要になります。	当庁舎は 1989 年（平成元年）着工です。
8	（上記質問にて、該当する場合） 機器の更新及び既設ケーブルの撤去に伴い、設置場所の石綿含有建材の調査は必須となります。 石綿調査を実施した場合、また石綿含有となった場合の各種費用は、設計変更協議の対象と考えてよろしいでしょうか。	石綿調査自体の経費は入札価格に計上してください。 調査の結果防塵作業等にかかる追加経費が発生する場合は設計変更協議の対象となります。
9	他の既存設備（既存 ITV 設備含む）との接続は無いと考えてよろしいでしょうか。	ご認識のとおり既存設備との接続はありません。
10	本工事は週休二日推進対象でしょうか。	本件は発注者が指定する週休 2 日促進工事ではありません。
11	瑕疵期間の定めがありましたら、ご教示願います。 ご指示無い場合、御引き渡し後 1 年間となります。	瑕疵期間の定めは工事請負契約書第 56 条をご確認ください。

12	予備品は不要でしょうか。 必要な場合、台数をご指示願います。 ※理由 機器が故障した場合、メーカーへの修理対応が必要となり、 修理期間中、監視が出来なくなる箇所が出ると考えられます。 (中継 HUB が故障の場合、以降全てのカメラが監視不可となるリスクが考えられます)	本工事内での予備品納入は不要です。
13	作業時間のご指定は、御座いますでしょうか。 ご指定が無い場合は、平日日中帯（9時から17時）作業にて見積いたします。	平日日中帯での実施をお願いいたします。
14	地下 1 階MDF入口用監視カメラは、高さ何 m となりますでしょうか。 また、当場所以外に高所となる箇所はございますか。	約 7 m です。当場所以外に高所作業が必要な箇所はありません。
15	地下 1 階MDF 設置へ PoE スイッチを設置する記載となっておりますが、設置スペース（木板、ネットワークラック、HUB-BOX 等）は有るものとして考えてよろしいでしょうか。 また、該当箇所への電源工事は不要でよろしいでしょうか。	設置スペースはありますが既設ラックはありませんので、ラック等の新設も含めて PoE スイッチの設置をお願いいたします。 また、PoE スイッチの電源は既設コンセントを使用するため、電源工事は不要です。
16	レコーダもしくは中継 PoE スイッチから、各カメラ間は 100m 未満の認識でよろしいでしょうか。 調査の結果、100m を超えると判明した場合、設計変更の対象になりますでしょうか。	カメラからレコーダ、PoE スイッチ間は 100m 未満の想定です。 100m を超える場合でも、LAN ケーブルの長さの合計が仕様書に記載している 500 m を超えたり、配線に伴い追加資材が発生したりするような事情がない限り設計変更協議の対象になりません。
17	本工事範囲の新設カメラの取付方法は、別途プルボックスや鋼材を準備しなくとも設置できるものと考えてよろしいでしょうか。 現地で必要と判断した場合、設計変更の対象となりますでしょうか。	仕様書に記載している取付金具のみで取付可能と考えていますが、仮に取付にあたり追加資材が必要である場合には設計変更協議対象となります。
18	施工範囲に入室または入場が制限されるエリアはございますか。 制限エリアがある場合、作業時間等の制限はございますか。	入室や作業時間が制限されるエリアはありませんが、作業場所や内容により作業人員・日時を調整させていただく場合がございます。
19	工事車両の敷地内への駐車は可能でしょうか。 また、駐車台数制限などございますか。	事前に車両情報を申請いただければ駐車可能です。駐車台数制限はありませんが、駐車台数によっては駐車場所等を調整させていただく場合がございます。