

沖縄県北部医療組合一般競争入札公告第3-4号
令和7年11月4日

質問回答書

参加予定者各位

沖縄県北部医療組合
管理者 玉城 康裕
(公印省略)

工事名：公立沖縄北部医療センター新築工事（電気）

番号	該当箇所	質問内容	回答
1	共通	工場検査が必要な設備について記載がありません。 必要な設備をご指示ください。	発電機を想定しておりますが、実際に工場検査を行う設備については契約後に協議で決定します。
2	ET-004	特記事項 一般共通事項 工事用仮設物について 工事車両向けの駐車場を場内に設けることは可能でしょうか。	工事車両向けの駐車場を敷地内に設けること自体は問題ありませんが、造成工事・建築工事で敷地の全体が工事対象区域となるため、使用できる場所・面積・期間については、工程も考慮して他の関連工事と協議になります。
3	ET-004	特記事項 一般共通事項 耐震施工について ケーブルラックの耐震クラスについて記載がありません。 免震建屋ですので、建屋側の耐震支持材は不要と考えてよろしいでしょうか。	耐震支持は必要とし、耐震クラスSにてお見込みください。
4	ET-004	特記事項 一般共通事項 電気主任技術者について 受電から引渡しまでの主任技術者費用を見込むよう記載があります。 工事全体としてはより上位系統のエネルギーサービス工事で主任技術者をお見込みになるかと思いますので、そちらで全体を見ていただくよう考えることは可能でしょうか。 なお、費用についてもエネルギーサービス工事で見て頂くこととし、別途工事と考えてよろしいでしょうか。	電気事業法に定めのある自家用電気工作物の保安のための主任技術者の配置は本工事では不要とします。なお、公共建築工事標準仕様書に記載のある保安技術者については配置の必要があります。

番号	該当箇所	質問内容	回答
5	ET-006	特記事項 一般共通事項 その他特記事項 12 補助金事業の場合の費用関係について記載がありますが、今回該当する設備があればご指示ください。	本工事全体が対象となります。
6	ET-006	特記事項 一般共通事項 その他特記事項 24について 機器類は建築の仕上色に合わせた指定色とするよう記載があります。 数量表にも指定色の記載がなく、範囲が不明であるため、指定色対応は数量疑義による現場協議で対応するものと考えてよろしいでしょうか。	建築の仕上色の決定後、協議にて決定します。
7	ET-006 K-002	特記事項 その他 電気図にはモックアップルームについて記載がありませんが共通図の工事区分表には記載があります。 数量表でもモックアップルームについて読み取れませんので、モックアップルーム用で別に機器を準備したり、どこか別の場所でモックアップルームを作ってから機器の流用はしないものと考えてよろしいでしょうか。	モックアップについては病室 2 種類とスタッフステーションのみ駆体内に作る予定です。なお、モックアップ用の機器については現時点で公開している数量に含まれていないため、含まないまま積算してください。契約後の変更協議対象とします。
8	EK-1201	燃料の満油渡しは数量表に記載がありませんが、工事費一式に含むものと考えてよろしいでしょうか。	工事費一式に含みます。
9	EK-1201	満油渡しは地下タンクと小出層 (181,900 L) と試運転で消費される分と考えてよろしいでしょうか。 また、発電機の試運転時間は 144 時間と想定して満油渡しの燃料を想定してよろしいでしょうか。 (144 時間 : 運転可能時間 120 時間+試運転調整 24 時間分)	試運転に関しては引き渡し前となりますので施工者判断とし、引き渡し時は地下タンク及び小出槽、配管内を満たすものとしてください。
10	EK-1206 K-044	EK-1206 排気ダクト煙突接続部詳細図と共通図 K-044 煙突詳細図において煙突接続部の詳細が異なります。 電気図は整流板 (建築工事)、共通図は立上エルボ (電気工事) となっています。 共通図に合わせて立上エルボ施工と考えてよろしいでしょうか。	ご推察の通り、共通図を正とし、立ち上げエルボで本工事にてお見込みください。
11	EK-1206	機器主要諸元 (参考) に記載の換気・給気ファンやダンパ類が数量表に記載がありませんが、工事費一式に含むものと考えてよろしいでしょうか。	ご推察の通りです。 各設備項目内に含まれます。

番号	該当箇所	質問内容	回答
12	EK-1314 EK-1848	4階電灯盤について 平面図においてW4L-6がなくW4L-11が記載されています。 電灯分電負荷表にはW4L-10までしかありません。 平面図W4L-7をW4L-6と読み替えて、以降同様にW4L-11をW4L-10と読み替えてよろしいでしょうか。	EK-1314において、次のように読み替えてください。 W4L-7→W4L-6 W4L-8→W4L-7 W4L-9→W4L-8 W4L-10→W4L-9 W4L-11→W4L-10
13	EK-1605	電灯設備（医用接地）3階配線図について オペ室に対して医用接地が配線されていませんが、こちらは別途工事と考えてよろしいでしょうか。	EK-1605に記載のない配線は公開している数量に含まれていないため、含まないまま積算してください。K-045に記載の通りオペ室に対する医用接地は施工予定のため、契約後の設計変更協議対象とします。
14	EK-1803	非常照明回路を含まないかつ幹線ケーブルが耐火ケーブルではない盤に対しても2種耐熱の記載があります。 こちらは一般仕様の盤と考えてよろしいでしょうか。	現時点では図面の表記通りの積算としてください。実際の施工としての2種耐熱・一般の仕様については契約後に設計変更協議対象とします。
15	EK-1901	動力制御盤単位機能図注記1.について 可変速運転用インバータに高調波対策装置を見込むよう記載があります。 これらはDCリアクトル、ACリアクトル、ノイズフィルタと考えてよろしいでしょうか。	ご推察の通りです。
16	EJ-1101	端子盤構成表について 表の最上部に（鋼板製・屋内・露出型）と記載があります。 MDF以外は（木板のみ）と記載があります。 端子盤は全て鋼板製の函体内に木板を設けると考えてよろしいでしょうか。	鋼板製の函体に木板取り付けの上、各設備に必要な端子台・機器等を取り付けしてください。
17	EJ-1101	電話（構内交換設備）の機器類は別途工事となっていますが、端子盤内の端子台も別途工事と考えて、スペースのみを見ておくと考えてよろしいでしょうか。	端子板内の端子台は本工事で見込んでください。
18	EJ-1101 EJ-1804	屋外監視カメラ用のポール及び基礎工事はEJ-1101構内通信設備配線図では本工事、EJ-1804監視カメラ設備機器参考姿図では建築工事となっています。 数量表にはポールが出てこないため、屋外監視カメラポールは建築工事と考えてよろしいでしょうか。	EJ-1001、EJ-1804に記載の監視カメラのポール及び基礎工事は本工事で設置予定ですが、公開している数量に含まれていないため、含めずに積算してください。契約後の設計変更協議対象とします。

番号	該当箇所	質問内容	回答
19	EJ-1407	オペ室の電気時計に点線がつながっていますが、これは共通図 K-046 記載の工事区分に則って空配管と考えてよろしいでしょうか。 また、電気時計の納品や取付は区分通り別途工事と考えてよろしいでしょうか。	EJ-1407を正として、配線・配管については本工事に含めてください。電気時計本体の納品・取り付けは別途工事となります。
20	EJ-1710	病室のナースコールは共通図に病室に関しての図面がないため、コンソールボックスに組込ではないと考えてよろしいでしょうか。	コンソールボックスは無く、機器毎のボックス埋込となります。
21	EJ-1710	オペ室や ICU 等は共通図の通りコンソールボックスに組み込むため、電気工事でボックスは不要と考えてよろしいでしょうか。	コンソールはありますがコンソールボックスは無く、機器毎のボックス埋込となります。
22	EJ-1802	監視カメラ設備の中継制御盤は PoE-HUB 以外の機器を本工事で準備すると考えてよろしいでしょうか。 また、□TVU 以外の□TVU(A)～□TVU(E)は別途工事との記載がありますが、□TVU は別途工事の記載がありません。 □TVU も数量表通りと考えて、PoE-HUB は別途工事と考えてよろしいでしょうか。	積算数量書の記載を正とします。 EJ-1802 は各 HUB ボックス、ビデオエンコーダ、メディアコンバータ、SPD の仕様のみ参照し、各中継盤の構成・機器数量・制御盤数量に関しては積算数量書の監視カメラ設備、構内通信線路（監視カメラ設備）の摘要・数量を参照してください。 なお、積算数量書の構内通信線路（監視カメラ設備）の中継制御盤の摘要を以下の様に修正します。 中継制御盤 摘要：屋外型 6U(HUB24 ポート × 1+SPD × 1+光成端箱+メディアコンバータ取容) →中継制御盤 摘要：屋外型 6U(別途 HUB24 ポート × 1+SPD × 1+光成端箱+メディアコンバータ取容) 中継制御盤 摘要：屋外型 6U(HUB24 ポート × 1+SPD × 2+光成端箱+メディアコンバータ取容) →中継制御盤 摘要：屋外型 6U(別途 HUB24 ポート × 1+SPD × 2+光成端箱+メディアコンバータ取容) 「別途」表示は中継制御盤の機器構成に含んでいないことを意味します。 各図面・積算数量書の記載の相違については、契約後設計変更協議の対象とします。

番号	該当箇所	質問内容	回答
23	EJ-1803 EJ-2201	監視カメラ用の49インチモニタは防災センタ配置図より、天井吊り下げと考えてよろしいでしょうか。	ご推察の通りです。
24	EJ-1904	ID コントローラは木板取付としてよいでしょうか。	ID コントローラ自体がボックス型となりますので壁掛としてください。
25	EJ-2201	他設備の盤(⑥E LV監視盤・⑭中央監視RS盤・⑮搬送設備監視装置)も電気工事で準備した総合盤に組み込むと考えてよろしいでしょうか。	ご推察の通りです。
26	弱電共通	院内統合ネットワークについての設定(VLAN, IP ポート設定, 物理、論理的ポート制限等)は総合ネットワーク工事範囲とし、各設備として費用としては見込まないでよいと考えてよろしいでしょうか。	院内統合ネットワークに関する設定については別途としてください。ただし、ネットワーク接続後の本工事設置機器に関する試験調整は本工事にてお見込みください。
27	弱電共通	院内統合ネットワークは ITV の中継制御盤や制御機器架に搭載するものと考えてよろしいでしょうか。	ITV の図面中で別途工事となっている機器は ITV の中継制御盤や制御機器架の中には搭載しません。院内統合ネットワークの機器については、別途工事の院内統合ネットワーク工事で EPS 内に設置する盤内に設置します。
28	K-001	共通図 工事区分表について OAフロアのコンセント穴あけ加工についてです。 OAフロアの仕様が不明で金額算出が困難であるため、コンセント用の穴あけ加工は建築工事としていただくことは可能でしょうか。	OA フロア (金属製) 用パネルのため通線取り出しが可能と考えます。