

競争入札設計図書等に関する回答書

2022年6月27日

公立大学法人会津大学
理事長 宮崎 敏明

工 事 番 号	第 2 2 0 4 - 0 - 3 1 号
工 事 名	会津大学電話交換機設備改修工事
質 問 事 項	
<p>質問①</p> <p>【電話設備特記仕様書】</p> <p>3 電話交換機 機器仕様書 3.1 電話交換機 3.1.4 トラヒック条件 内線電話機 1 回線あたり標準発着呼量は 7.2HCS 以上とする。</p> <p><質問事項></p> <p>一部特定メーカーに限られる仕様内容です。弊社としては呼量 7.0HCS 以上であれば、計算上は通常時、有事の際を考慮しても、影響の差はない数値と考えますので、お認め頂きたいお願い致します。</p> <p>質問②</p> <p>【電話設備特記仕様書】</p> <p>3 電話交換機 機器仕様書 3.1 電話交換機 3.1.7 電気的条件 (3) 内線/トランク線路条件 一般公衆回線：1,700Ω（収容局内部抵抗含む）</p> <p><質問事項></p> <p>弊社提案機種では TTC（情報通信技術委員会）標準の 1,500Ω となります。敷地、建物の広さを考慮しても、十分な通話品質を満たせますので、提案機種の仕様でお認め頂きたいお願い致します。</p> <p>質問③</p> <p>【電話設備特記仕様書】</p> <p>3 電話交換機 機器仕様書 3.1 電話交換機 音声符号化方式 G.722、G711、G729a3.1.8 IP インターフェース</p> <p><質問事項></p> <p>今回の仕様書上、IP 電話機の利用は仕様外となっております。弊社提案機種では今回対象となる電話機は音声符号化方式が G711、G729a となります。この仕様でお認め頂きますようお願い致します。（対象外の IP 電話機は G.722 に対応）</p> <p>質問④</p> <p>【電話設備特記仕様書】</p> <p>3 電話交換機 機器仕様書 3.1 電話交換機 3.1.8 IP インターフェース VLAN TagVLAN(IEEE802.1Q/p)、LLDP-MED</p> <p><質問事項></p> <p>弊社提案機種では IP インターフェースに VLAN 機能がございません。今回の仕様書上、IP 電話機の利用は仕様外となっており、また今後 VLAN 機能を利用する際は外部の SW 側で実現可能です。提案機種の仕様でお認め頂きたいお願い致します。</p>	

質問⑤

【電話設備特記仕様書】

3 電話交換機 機器仕様書 3.1 電話交換機 3.1.9 構造

(1)19 インチラック搭載の専用ハードウェアにより高信頼性を確保し、保守点検が容易な構造とする。(汎用サーバの使用は信頼性を考慮し不可)

<質問事項>

弊社提案機器では、19 インチラック搭載型ではなく、自立型キャビネットとなります。電話交換機専用装置として高信頼性であり保守点検も容易な構造である為、提案機種仕様でお認め頂きたくお願い致します。

質問⑥

【電話設備特記仕様書】

3 電話交換機 機器仕様書 3.1 電話交換機 3.1.9 構造

(3)柔軟な拡張性を有し、最大 120,000 ポートまで拡張が可能なこと。

<質問事項>

本仕様の回線容量は 1,000 回線以下となります。柔軟な拡張性とはいえ、120,000 ポートまでの拡張は過大な内容と考えます。弊社提案機種では最大 16,480 ポートまで拡張が可能ですので、この仕様でお認め頂きますようお願い致します。

質問⑦

【電話設備特記仕様書】

3 電話交換機 機器仕様書 3.1 電話交換機 3.1.9 構造

(4)使用部品は、欧州 RoHS 指令に適合し、有害物質を定められた閾値以上含有していないこと。

<質問事項>

欧州 (EU) での基準であり、輸出可能な一部の特定メーカーに絞られるものと思われます。弊社提案機種は輸出目的としておらず、欧州 RoHS 指令に適合していませんがお認め頂きたくお願い致します。尚、有害物質に関しては、メーカー社内規定に則った内容で環境に配慮しております。

質問⑧

【電話設備特記仕様書】

3 電話交換機 機器仕様書 3.1 電話交換機 3.1.10 環境条件

(2) 相対湿度 20%~90% (結露しないこと)

<質問事項>

国交省官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書では 30~80%RH となっています。弊社提案機種は 20~80%RH (但し、結露なきこと) となります。設置環境を考慮しても提案機種の仕様で十分な条件と考えますので、お認め頂きますようお願い致します。

質問⑨

【電話設備特記仕様書】

4 端末 機器仕様 4.1 デジタル多機能電話機

上記全般の内容

<質問事項>

一部特定メーカーに限られる仕様内容です。

弊社推奨機種は、機能ボタン：30 ボタン、LCD：全角 16 桁×5 行表示で可動式、発着信履歴：各 50 件です。

製造業者標準品として上記内容でお認め頂きたくお願い致します。

質問⑩

【電話設備特記仕様書】

4 端末 機器仕様 4.2 一般電話機

上記全般の内容

<質問事項>

一部特定メーカーに限られる仕様内容です。

弊社推奨機種は、機能ボタン：転送（フック）、再ダイヤルとなります。

製造業者標準品として上記内容でお認め頂きたいようお願い致します。

質問⑪

【電話設備特記仕様書】

5 付帯装置 機器仕様 5.3 保守コンソール 5.3.2 その他機能要件

(3) 保守コンソールへのログイン時のユーザーIDに対してグレード設定（1～16）でき、
グレード設定毎に設定コマンドの利用許可区が可能なこと。

<質問事項>

一部特定メーカーに限られる仕様内容です。

弊社推奨機種は、グレード設定が最大で5までとなります。

保守コンソールについては、限られた管理者の使用となり、運用上も最大5の設定で問題
ないと考えますので、上記内容でお認め頂きたいようお願い致します。

質問⑫

【電話設備特記仕様書】

※ プリンター仕様 ③ A3対応モノクロプリンター

<質問事項>

一部特定メーカーに限られる仕様内容です。

弊社推奨機種は、ホッパ／カセット：280枚、手差しトレイ：110枚となります。

ご使用上問題ないかと考えますので、上記内容でお認め頂きたいようお願い致します。

質問⑬

電話設備特記仕様書全般

特記仕様書 4. 端末 機器仕様（E-06）に【参考】の記載が御座いますが、寸法・機能・数
値・名称などはメーカー毎に異なる為、著しく機能が異なる場合を除いては、特記仕様書
を基準とし、各社標準仕様にてご了承頂けますでしょうか。

回 答 事 項

回答①～⑬

電話設備特記仕様書を基準とします。なお、必要に応じて協議の対象とします。