

様式第3号（第8条関係）

設計図書質疑応答書

1 告示等 2025年 4月 8日 石岡市告示第 416号
2 件 名 令和7年度行政情報系・L G W A Nネットワーク機器借上【債務負担行為】

質問事項
(1)【別紙3】ソフトウェア仕様書⑥メール無害化ソフトウェア ・CYLLENCE社 MailDefenderのみの記載となっておりFast Sanitizerの記載がありませんがご提案に含める必要はありますでしょうか。 ※Fast Sanitizer…ファイル内に悪意を仕込みやすい「マクロ領域」の除去や、PDFファイル内に仕込まれたJavascript、画像ファイル内のメタデータなどの領域を全て削除・消毒し、侵入を防御する為のファイル無害化エンジン
(2) 積算内訳書-2. 保守費用-CEサポート ・CEサポートの記載がありますが、CEサポートにおける実施範囲は以下の認識で宜しいでしょうか。 ①ネットワーク構成の変更や機器の入替、出先施設の増減、新たなシステムの導入、セキュリティ上の問題等により、運用中に本調達において導入した機器の設定変更やメンテナンスが必要となった場合の設定変更等については保守として対応をする。但し、大幅な設計・構築が必要な設定変更等については保守内の範囲とするか協議のうえ決定するものとする。 ②賃貸借期間中、1年に1度実施する施設点検に係る停電には発注者の指示により、現場に立ち会い、機器の停止再起動等、適切に対応する。 ③保守対象の装置については障害発生時、落札者が機器交換を行い、復旧させた上で障害機器をメーカーへ返送する。
(3)【別紙2】ハードウェア仕様書①仮想基盤（HCI）メインクラスタ x 2 ・メモリ1ノードあたりRDIMM 4800MHz規格のメモリモジュールを256GB以上搭載することの記載がありますが、後継のRDIMM 5600MHz に変更させていただきます。
(4)【別紙2】ハードウェア仕様書②仮想基盤（HCI）UPS x 2以上 ・本体の寸法は2Uですが、シャットダウン／復電を考慮して拡張バッテリー（2U）を増設しております。宜しいでしょうか。
(5)【別紙2】ハードウェア仕様書⑦ファイルサーバ（副）UPS x 1 ・シュナイダーエレクトリック(APC)社 Smart-UPS SMX 3000RMJ 同等以上の要求しようとなっておりますが、現行はシュナイダーエレクトリック(APC)社 Smart-UPS SMT 1500RMJが導入されており3000RMJの場合は電源工事が必要となります。現行同様、1500RMJで賄えるため、シュナイダーエレクトリック(APC)社 Smart-UPS SMT 1500RMJ 同等以上でのご提案で宜しいで

しょうか。シュナイダーエレクトリック(APC)社 Smart-UPS SMT 1500RMJ 同等以上の仕様は【添付資料①】をご参照ください。

(6) 【別紙2】 ハードウェア仕様書⑥ファイルサーバ (副) x 1
・HDD バックアップ領域(物理容量)24TB(内蔵2.5インチ SAS HDD 2.4TB(10krpm)x12(RAID5+HotSpare))以上の記載がありますが、物理容量を(24TB)満たしていればディスク本数は変更しても宜しいでしょうか。

例 1.2TB(10krpm)x22(RAID5+HotSpare))=(物理容量)24TB

(7) 【別紙4】 システム設計・構築 仕様書⑨公開サーバ

・公開系セグメント

3) 既設設定を引継ぐこと。

とありますが、DNSのサービスに関して石岡市様にて公開されていないように見受けられます。確認したところMXレコードを持っているネームサーバーを所持しているのは石岡市ではなくてIBBNと表示されます。

その場合、DNS サービスの公開は実施せず、内部 IP にて新規で設計構築を実施することは問題ございませんでしょうか。

(8) 【別紙4】 システム設計・構築 仕様書⑨公開サーバ

・質問7が許容される場合、公開サーバーは仕様書上ではセキュリティの観点から物理サーバーで別途用意を想定されているかと存じますが、公開サービスが無い場合、内部セグメントにて構築を実施するため本調達のNutanix (仮想上) に構築することは問題ございませんでしょうか。

Nutanix (仮想上) に構築の場合、【別紙②】 ハードウェア仕様書の以下は不要となります。

⑨公開サーバ x 1

⑩公開サーバ UPS x 1

(9) 【別紙4】 システム設計・構築 仕様書⑨公開サーバ

・質問7が許容される場合、新規内部 IP で DNS サーバーを構築することとなるため、本 DNS を指定しているクライアントの DNS 設定を変更する必要があります。手順書を作成してご提示する想定で問題ございませんでしょうか。

以上について回答願います。

住所 茨城県つくば市東新井12-2

商号又は名称 関彰商事株式会社

質問者氏名 櫻井 文彦

電話番号 029-855-2560 FAX 029-855-3028

回答
上記の通り回答します。
部課名
課長名

【添付資料①】ハードウェア仕様 Smart-UPS SMT 1500RMJ

項目	スペック (1台)
形状	19インチラックマウントタイプであること (2U)
動作方式	常時商用方式(ラインインタラクティブ方式)
定格容量	1500VA/1200W以上
交流出力	電圧：AC100V $\pm$ 6%、出力周波数：50/60Hz $\pm$ 0.1Hz、最大出力電流：15A
交流入力	電圧：単相AC100V、入力周波数：50/60Hz、最大入力電流：12A、NEMA L5-15P
出力コンセント	NEMA 5-15R $\times$ 6 以上
ネットワークカードオプション	10/100/1000Base-T 1ポート 以上
保守	5年間平日オンサイト保守 (バッテリー交換含む) を含むこと。