

特記仕様書

本仕様書は 令和 7 年度 9 月発注 サーバ製品類 の 入札 に適用される。

1. 納入場所は以下のとおりとする。

納入場所
豊中市北桜塚 4-11-18 豊中市上下水道局 5F （ 経営企画課 情報システム構築室 ）

2. 納期は以下のとおりとする。

令和 7 年 12 月 26 日

3. 業務系ファイルサーバ(メイン)

下記を参考型番とし、同等品以上を可とする。

項目	仕様
メーカー	HPE
モデル	DL360 Gen11 8SFF
CPU	XeonG 5416S 2.0GHz 1P16C CPU (150W)
メモリ	32GB 2Rx8 PC5-4800B-R Smart メモリキット
光学ドライブ	なし
HDD	1.8TB SAS 12G 10krpm SFF BC 512e HDD ×6 本
RAID 構成	RAID5+スベア
RAID コントローラー	MegaRAID MR408i-o コントローラー
電源ユニット	800W
電源ケーブル	100V
ラックレール	ラックレールキット
OS	・Windows Server 2025 Standard バンドル(16 コア) ・Windows Server 2025 デバイス CAL 60 ライセンス ・Windows Server 2022 Standard ダウングレードメディア
保守サポート	HPE Tech Care Basic 4H 故障ドライブ返却不要 5年 ProLiant DL360 Gen11用
外付けハードディスクドライブ	・USB 5Gbps接続外付けHDD 8TB(5年保証) (参考モデル)IOデータ HDJA-UTN8B
UPS	「8. UPS」を参照
数量	1 式
導入サービス	ラッキング、OS インストール、RAID 設定、UPS 設定

※モニター、マウス、キーボードは不要。

4. 業務系ファイルサーバ(サブ)

下記を参考型番とし、同等品以上を可とする。(ただし「3. 業務系ファイルサーバ(メイン)」と仕様を同一とすること)

項目	仕様
メーカー	HPE
モデル	DL360 Gen11 8SFF
CPU	XeonG 5416S 2.0GHz 1P16C CPU (150W)
メモリ	32GB 2Rx8 PC5-4800B-R Smart メモリキット
光学ドライブ	なし
HDD	1.8TB SAS 12G 10krpm SFF BC 512e HDD ×6 本
RAID 構成	RAID5+スベア
RAID コントローラー	MegaRAID MR408i-o コントローラー
電源ユニット	800W
電源ケーブル	100V
ラックレール	ラックレールキット
OS	・Windows Server 2025 Standard バンドル(16 コア) ・Windows Server 2025 デバイス CAL 60 ライセンス ※ダウングレードメディアは不要
保守サポート	HPE Tech Care Basic 4H 故障ドライブ返却不要 5年 ProLiant DL360 Gen11用
UPS	「8. UPS」を参照
数量	1 式
導入サービス	ラッキング、OS インストール、RAID 設定、UPS 設定

※モニター、マウス、キーボードは不要。

5. Kaspersky サーバ

下記を参考型番とし、同等品以上を可とする。

項目	仕様
メーカー	HPE
モデル	DL20 Gen11 2LFF
CPU	Xeon E-2468 2.6GHz 1P8C CPU
メモリ	16GB 1Rx8 PC5-4800B-E Standard メモリ キット ×2 本
HDD	2TB 7.2krpm LP 3.5 型 6G SATA DS HDD ×2 本
RAID 構成	RAID1
RAID コントローラー	MegaRAID MR216i-o コントローラー
電源ユニット	290W
電源ケーブル	100V
ラックレール	ラックレールキット
OS	・Windows Server 2025 Standard バンドル(16 コア) ・Windows Server 2025 デバイス CAL 20 ライセンス ※ダウングレードメディアは不要
保守サポート	HPE Tech Care Basic 4H 故障ドライブ返却不要 5年 ProLiant DL20 Gen11用

UPS	「8. UPS」を参照
数量	1 式
導入サービス	OS インストール、RAID 設定、UPS 設定

※モニター、マウス、キーボードは不要。

6. eLTAX 集計サーバ

下記を参考型番とし、同等品以上を可とする。

項目	仕様
メーカー	HPE
モデル	DL20 Gen11 2LFF
CPU	Xeon E-2468 2.6GHz 1P8C CPU
メモリ	16GB 1Rx8 PC5-4800B-E Standard メモリ キット ×2 本
HDD	2TB 7.2krpm LP 3.5 型 6G SATA DS HDD ×2 本
RAID 構成	RAID1
RAID コントローラー	MegaRAID MR216i-o コントローラー
電源ユニット	290W
電源ケーブル	100V
ラックレール	ラックレールキット
OS	・Windows Server 2025 Standard バンドル(16 コア) ・Windows Server 2025 デバイス CAL 60 ライセンス ※ダウングレードメディアは不要
保守サポート	HPE Tech Care Basic 4H 故障ドライブ返却不要 5年 ProLiant DL20 Gen11用
UPS	「8. UPS」を参照
時刻補正装置	「9. 時刻補正装置」を参照
数量	1 式
導入サービス	OS インストール、RAID 設定、UPS 設定

※モニター、マウス、キーボードは不要。

7. ファイアーウォール

同等品不可とする。

項目	仕様
メーカー	Fortinet
製品名(型番)	FortiGate 30G (FG-30G-US)
保守	先出しセンドバック保守 平日 9 時～17 時対応 5 年
数量	1 台

8. UPS

下記を参考型番とし、同等品以上を可とする。

項目	仕様
メーカー	シュナイダーエレクトリック
製品名(型番)	Smart-UPS 1500 RM 2U LCD 【SMT1500 RMJ2U5W】
UPS 管理ソフト	PowerChute Serial Shutdown for Business
導入サービス	UPS 管理ソフトの導入および設定を行うこと。

※同等品の場合は、5年保証及び UPS 管理ソフトを含むものとする。

9. 時刻補正装置

下記を参考型番とし、同等品以上を可とする。

項目	仕様
メーカー	① シチズン TIC 株式会社 ② サン電子株式会社
製品名(型番)	① シチズン GPS タイムサーバーTSV-500GP ② 地上デジタル放送受信型タイムサーバーSTS-3100RF
数量	いずれかを 1 台

※同等品の場合は、GPS または地上デジタル放送の電波により時刻の補正をするもので NTP Ver.4 に対応しているものとする。