

二要素認証システム再構築・運用保守業務

別紙 1

構成明細書（参考基準品）

項番	名称	型名	品名／構成／内容	数量	備考
<b>1</b>	<b>二要素認証システムサーバ</b>				
1.1	二要素認証システムサーバ本体	TQFD51-P21540-B21	HA8000V/DL20 Gen10 4SFF構成(1モデル) 当日(24時間)保守モデル(5年)[無償サービス付(障害HDDお渡し)] 標準搭載LAN[1000BASE-T(2ポート)],ラックモデル	1 式	
1.2		TQ-ENB-P17102-L21	Xeon E-2224 3.4GHz 1P4C CPU FIO DL20 Gen10	1 式	
1.3		TQ-HNC-872475-B21	300GB 10krpm SC SFF(2.5型) 12G SAS DS ハードディスクドライブ	4 式	RAID5以上とすること
1.4		TQ-MNC-879505-B21	8GiB 1Rx8 PC4-2666V-E Standard メモリキット	1 式	280デバイス、500ユーザ利用で支障のない構成とすること
1.5		TQ-PNB-P06722-B21	DL20 Gen10 リダンダントパワーサブライ バックプレーン	1 式	
1.6		TQ-PNC-865408-B21	500W FS Platinum LH パワーサブライ	2 式	
1.7		TQ-QNC-AF572A	100V 電源ケーブル (2m)	2 式	
1.8		TQ-RNC-869081-B21	Smartアレイ P408i-a SR Gen10 コントローラー Low Height	1 式	
1.9		TQ-UNB-P09145-B21	DL20 Gen10 LP PCIe スロットライザー	1 式	
1.10		TQ-UNC-726536-B21	9.5mm SATA DVD-ROMドライブ	1 式	
1.11		TQ-UNC-782961-B21	Smartストレージバッテリー 12W	1 式	
1.12		TQ-UNC-P06677-B21	DL20 Gen10 4SFF(2.5型) ユニバーサルメディアベイ	1 式	
1.13		TQ-UNC-P06687-B21	iLO専用ポート/M.2ポート/Serialポート増設キット	1 式	
1.14		TQSL5B-Q7D90A	リモート管理ソフトウェア iLOアドバンスライセンス	1 式	
1.15		TWSKNA-P12468-291	Windows Server 2019 Standard	1 式	
1.16	二要素認証システムサーバ用UPS	GQ-SBURV1202LNH	UPS 1200VA/1000W[1U] Network Management Card付 当日(24時間)保守モデル(5年[5年無償保証])	1 式	期間中 2回のバッテリー交換含む
1.17		GQS-VSU7BLS430	PowerChute Network Shutdown 4.3 for Windows & Linux	1 式	
<b>2</b>	<b>二要素認証ソフトウェア (EVE-FA)</b>				
2.1	二要素認証ソフトウェア (EVE-FA) 追加ライセンス	EFC-300	EVE FA クライアントライセンス (201-300クライアント)	70 ヶ月分	今回追加分 EVE-FAサーバ1ライセンス,EVE-FAクライアント210ライセンスは桑名市所有ライセンスを提供する
2.2	二要素認証ソフトウェア (EVE-FA) ソフトウェア保守	EFHS-500	EVE FA ソフトウェアサポート (401-500ユーザ)	60 ヶ月	500ユーザライセンス分とする
<b>3</b>	<b>バックアップ用機器</b>				
3.1	バックアップ用NAS	TS3420RN0404	TeraStation TS3420RN	1 台	本業務バックアップ用途の目的に沿う構成であれば可。バックアップ用ソフトウェアを含めること。

※指紋認証ユニット、ICカードリーダーは、桑名市所有の認証デバイス（UBF-neo：約250台、PaSoR：約250台）を利用する。