

三宅町住基系サーバ機器調達業務 仕様書

No	項目	仕様	数量
1	L2SW	<p>【指定機種】</p> <p>H3C S5130S-28S-EI</p> <p>(機能要件)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 10Gbps 以上の IF 速度で 2 リンク以上の Stack 接続を行い、Stacking 構成が取れること。 ・ 2 台以上の Stacking 構成で筐体間を跨いだ LAG 構成が組めること。 <p>(ポート要件)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 1000BASE-T ポート x 24 以上 ・ SFP+ポート x 4 以上 	2 台
2	仮想基盤サーバ	<p>【指定機種】</p> <p>Lenovo ThinkSystem SR630 V3</p> <p>(機能要件)</p> <p>1U ラックマウント型</p> <p>CPU : Intel Xeon プロセッサ (20Core 以上)</p> <p>最大 2 プロセッサ搭載可能であること</p> <p>Mem : DDR5 RDIMM 64GB 以上</p> <p>内蔵 SSD : RAID1 構成 240GB 以上</p> <p>ハード RAID であること</p> <p>LAN : 1GbE x 2 (冗長構成 : 計 4 ポート) 以上</p> <p>電源 : ホットスワップ対応 Platinum グレード (冗長構成) 以上</p>	2 台
3	Windows ライセンス	Windows Server 2022	2 式
4	Windows 追加ライセンス	Windows Server 2022 Addl Lic	2 式
5	共有ストレージ	<p>【指定機種】</p> <p>Synology RS822RP+</p> <p>(機能要件)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ NFS Kerberos 認証機能を有すること ・ 以下のプロトコルに対応すること。 <p>SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1</p> <p>NFS Kerberized sessions, iSCSI, FTP, SNMP, LDAP</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ SMB、FTP、AFP の最大同時接続数 : 500 以上 <p>(RAM 拡張により最大同時接続数 2000 以上に対応できること)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ iSCSI Target の最大数 : 128 以上 	1 台

No	項目	仕様	数量
		<ul style="list-style-type: none"> ・ LUN の最大数:256 以上 ・ 拡張ベイ等を用いて 8 ドライブベイ以上までスケールアップ可能であること。 ・ 搭載ディスクモジュールはホットスワップに対応すること ・ 最大メモリ 32GB 以上に拡張できること ・ システムあたり最大数 : 65, 536 以上のスナップショット機能を有すること ・ 共有フォルダあたり最大数 1, 024 以上のスナップショット機能を有すること ・ LUN あたり最大数 256 以上のスナップショット機能を有すること ・ 同一モデル筐体 2 台で HA 構成を取れる機能を有すること。 <p>(性能要件)</p> <p>1U ラックマウント型</p> <p>実効容量 : 7. 3TB 以上 (RAID5+HS)</p> <p>LAN : 1GbE x 4 ポート以上</p> <p>電源 : 冗長構成</p> <p>SMB 共有時のシーケンシャルスループットが</p> <p style="padding-left: 20px;">Read:580 以上</p> <p style="padding-left: 20px;">Write:536 以上</p> <p>であること。</p>	
6	バックアップサーバ	<p>【指定機種】</p> <p>Synology RS422+</p> <p>(機能要件)</p> <p>「6. バックアップソフト」を用いて「2. 仮想基盤サーバ」のバックアップを 7 世代以上保存できること。</p> <p>(性能要件)</p> <p>1U ラックマウント型</p> <p>実効容量 : 12TB 以上 (RAID5)</p> <p>LAN : 1GbE x 4 ポート以上</p> <p>電源 : 冗長構成</p>	1 台

No	項目	仕様	数量
7	UPS	<p>【指定機種】</p> <p>APC SMT1500RMJ2U</p> <p>(機能要件)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「1. L2SW」「2. 仮想基盤サーバ」「5. 共有ストレージ」「6. バックアップサーバ」の各機器に対して、それぞれ停電検知から 10 分以上給電出来ること。 ・停電発生時に「2. 仮想基盤サーバ」「5. 共有ストレージ」「6. バックアップサーバ」の各機器をネットワーク経由で正常にシャットダウンさせられること。 ・停電発生からシャットダウン開始までのディレイタイムを機器ごとに設定できること。 	2 台
8	バックアップソフト	<p>【指定製品】</p> <p>Arcserve UDP Advanced Edition</p> <p>(機能要件)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・「2. 仮想基盤サーバ」「5. 共有ストレージ」に保存されているデータ・ファイル等をネットワーク経由で「6. バックアップサーバ」へバックアップできること。 ・永久増分バックアップ機能を有すること。 	2 式

- ・すべての機器に 24 時間 365 日のメーカーオンサイト保守 5 年をつけること。
保守期間：2025 年 10 月 1 日～2030 年 9 月 30 日
- ・初期不良の動作確認をした上で、2025 年 7 月 1 日(金)までに納品すること。
- ・納品機器一覧表を作成し、町に提出すること。
納品機器一覧には機器名称、型番、メーカー名、保証書番号、シリアル番号、MAC アドレス、保守問い合わせ先等を含むこと。