**サーバ機器等要件**

**１．サーバ機器等仕様**

調達するサーバ等の機器およびソフトウェア、その他仕様要件は（１）のとおりとする。なお、機器等の選定においては（２）の事項に留意すること。

（１）仕様

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 品名 | 仕様／製品 | |
| サーバ機器 | 形　状　： | 19インチラック型サーバ |
| ＣＰＵ　： | Xeon Gold 5415+ プロセッサー (2.90GHz、8コア、22.5MB)×2 |
| メモリ　： | 64GB |
| ＨＤＤ　： | ＳＳＤ　実効容量9.60GB(960GB×3本　RAID1+HS) |
| ＤＶＤ－ＲＯＭドライブ | |
| 内蔵データカートリッジドライブユニット | |
| 無停電電源装置 | 形　状　： | ラックマウント型 |
| 定格電圧： | 100V |
| 定格容量： | 1500VA / 1200W |
| コンセント： | 4口 |
| ソフトウェア・ライセンス | OS　 Red Hat Enterprise Linux　8.（保守サポート付） | |
| UPS管理ソフト　PowerChute Business Edition v10.0 | |

（２）留意事項

1. 納品予定の機器スペックは、カタログに基づくものとする。
2. 機器選定にあたってはランニングコストが抑えられ、かつ、ファシリティ面および環境に配慮したものであること。
3. 納品時点で未使用かつ最新のものとし、メーカによる保守または、サポートサービスが保証されているものであること。
4. 納品機器はEIA企画準拠37ユニットラック（N8140-504）に搭載する。
5. 納品機器の電源は100V対応、最大20Aのものとすること。
6. 同等以上の製品による応札も可能とする。

**２．設置等作業**

（１）導入機器等について、次の通り納入、設置、初期設定、庁内LAN接続および稼働確認を実施すること。

1. OSをインストールし、納品時点で最新のパッチ適用を実施すること。
2. 納入機器を利用できるよう、内蔵機器の稼働確認を実施すること。（データカートリッジドライブで、バックアップができるよう、必要な作業を実施すること。）
3. 環境構築完了時点でのバックアップを取得すること。
4. 発注者提供のウィルス対策ソフトウェアのインストール、設定および稼働確認を実施すること。
5. 庁内LANに接続し、利用できることを確認すること。
6. 無停電電源装置制御ソフトウェアのインストールおよび設定作業を実施し、無停電源装置への電源供給が停止した際を想定した動作確認を実施すること。
7. 不要な梱包材は撤去すること。

**３．その他**

契約不適合責任期間中に、故障等によりＨＤＤを交換した際は、当該ＨＤＤを市に無償譲渡すること。