

大分県土木建築部保管管理システム  
サーバ機器一式 調達仕様書

# 調達仕様書

## 1 概要

大分県土木建築部保管管理システムを運用するために必要となるサーバ機器等の更新のために導入する機器の仕様、調達、搬入、設置等に関する要件を定めたものである。

## 2 借入物品及び数量

借入物品及び数量・・・別紙1のとおり

## 3 納入期限及び納入場所

2の借入物品を令和7年12月5日（金曜日）までに下記納入先の場所に納入すること。  
落札決定した後、速やかに納入スケジュールを公共工事入札管理室担当者と調整すること。  
ただし、物品納入後、令和7年12月31日（火曜日）までは、サーバセットアップ、データ移行作業およびシステム検証を行うための作業期間とし、借入期間（契約期間）は令和8年1月1日から令和12年12月31日までとする。

### 納入先

大分県土木建築部公共工事入札管理室 公共工事システム班

〒870-8501

住所：大分県大分市大手町3-1-1 大分県庁舎新館7階

電話：097-506-4534

FAX：097-506-1834

E-Mail： a17050@pref.oita.lg.jp

## 4 物品の仕様

### (1) 機能、性能等に関する仕様

別紙1で指定するソフトウェアが問題なく動作するとともに、別紙2「機能性能等に関する仕様」を満たしているものであること。

### (2) 機能、性能等以外の仕様

サーバ及び付属品は、全て新品の機器を納品すること。

## 5 賃借期間中における機器の補償及び保守

納入した全ての機器・装置を常時正常に動作するよう保守をおこなうこと。

保守は、5年間のオンサイト保守とし、無停電電源装置（UPS）のバッテリー交換オプションを付属すること。

なお、保守条件の詳細については別添「保守条件書」のとおりとする。

## 6 初期設定、配送設置、設定作業

納入に際しては、以下の項目に従い導入作業を実施すること。

- (1) 納入場所への搬入及び設置作業は原則、平日開庁時間内に行うこと。
- (2) 機器の搬入・組立て後、空箱等の搬入材は速やかに撤去すること。
- (3) 機器における基本OSのインストール等初期設定を行うこと。
- (4) 機器におけるネットワーク接続、疎通確認を行うこと。
- (5) 庁内ネットワークへの各機器の接続、疎通確認を行うこと。
- (6) 機器については単体での起動確認作業を行うこと。

- (7) LANケーブル、電源ケーブルの接続等サーバの現地設置作業を行うこと。
- (8) 電源工事が必要な場合は実施すること。
- (9) 現行システムのデータ移行及びアクセス権限設定等を引継ぐとともに、移行後の動作確認を公共工事入札管理室担当者立会いのもと実施すること。
- (10) 導入作業において疑義が生じた場合は、公共工事入札管理室と協議の上、作業を実施すること。

## 7 標識・シール貼付作業

リース会社名、賃貸借期間、故障時の連絡先を印字した標識シール（任意様式）を本体に貼付すること。

### シールの例

<b>リース物件</b> 所有者：○×リース株式会社 賃貸借期間：R8. 1. 1～R12. 12. 31 故障時連絡先：△□株式会社 電話 xxx-xxx-xxxx
---

## 8 回収及びデータ消去作業

(1) 契約の終了後または解除時から、30日以内に回収すること。回収は平日開庁時間内に行うこと。

(2) 回収したサーバは以下①～③のいずれかの方法により内蔵記憶装置のデータ読み出しが出来ないように処理を行うこと。作業場所は盗難、不正アクセス等の恐れが無い、受託者の任意の場所でのよい。

- ① 米国国家安全保障局 (NSA) 基準準拠のデータ消去
- ② 米国国防総省 (DoD) 基準準拠のデータ消去
- ③ 内蔵記憶装置の物理破壊

(3) 消去または破壊作業完了後、作業完了報告書（任意様式）を公共工事入札管理室へ提出すること。なお、作業完了及び報告書提出の期限は回収の日から45日以内とする。

## 9 その他

大分県が必要と判断した場合、サーバに別紙1に示すもの以外のソフトウェアをインストールして使用することを了承すること。

## 別紙 1

## 調達機器 調達仕様書

## (1) ハードウェア

品名	メーカー	数量	備考
サーバ	問わない	1	・電源はAC100Vとする。(電源ケーブル込) ・その他、詳細は別紙2を参照すること。
外付けHDDドライブ【USB接続用】	問わない	1	・詳細は別紙2を参照すること。
無停電電源装置【UPS】	問わない	1	・定格容量750VA/500W以上とする。 (約15分間程度の保持時間を確保できるもの)

## (2) 付属品

品名	メーカー	数量	備考
マウス キーボード 17型以上の液晶モニタ(ディスプレイ) & 接続ケーブル	可能な限りサーバと同一のメーカー製とし、納品サーバで確実に使用できること。	各1	・マウスは光学式、レーザー式等の方式は問わない。 ・マウス、キーボードは有線接続とする。
LANケーブル	問わない	1	カテゴリ5eまたは6のLANケーブル(5m)

## (3) ソフトウェア

品名	メーカー	数量	備考
【OS】 Microsoft Windows Server2022 Standard (16Core)	マイクロソフト	1	・サーバにインストール(バンドル)すること。 なお、CALは不要である。
無停電電源装置【UPS】用管理ソフトウェア	問わない	1	・上記UPS機器およびOSに対応するもの。

\* Microsoft office製品等のアプリケーションソフトは不要である。

## (4) ウィルス対策ソフト

品名	メーカー	数量	備考
*大分県で別途、調達するため不要である。	-	-	-

## 機能性能等に関する仕様

## (1) データベースサーバ 1台

仕様項目	仕様内容
(1) 形状	①形状はタワー型とすること。 ②突起部を含む外寸が<W250xD580xH460>以内に収まること。
(2) 稼働可能OS	①Windows Server2022 Standardが動作可能であること。
(3) CPU	①6コア/12スレッド以上の処理能力を持つIntel Xeonプロセッサ-E-2300系（例示品E-2356G）もしくはE-2400系（例示品E-2436）と同等以上のCPUを1基以上備えていること。
(4) メインメモリ	①16GB以上の容量を搭載していること。
(5) ネットワークインターフェース	①1000BASE-T対応の有線LANを2ポート以上有していること。
(6) その他のインターフェース	①モニタ接続用の端子を1以上有していること（同時に納品する液晶モニタと接続可能な端子でない場合は、接続可能となるよう変換ケーブル等を用意すること）。 ②USB2.0及びUSB3.2Gen1を含め、USBポート（TypeA）を合計6以上有していること。
(7) 光学ドライブ	①DVD-ROMドライブを1基内蔵すること。
(8) 内蔵記憶装置	①ホットプラグ対応のSATA HDD（7.2krpm以上）とすること。 ②RAID5でホットスペア1基とし、8TB以上の実容量を確保できる構成とすること。 （例：4TBのHDDを3基+ホットスペア1基の構成だと実容量8TBとなる）
(9) 電源の冗長化	①電源については、ホットプラグ（冗長電源）は必要ない。
(10) 付属物	①17インチ以上の液晶モニタ（ディスプレイ）および接続ケーブルを付属すること。 ②USB接続の日本語キーボード、マウスを付属すること。 ③Windows Server2022 Standardをインストールすること。
(11) 無停電電源装置	①停電時にサーバを安全にシャットダウンできるバックアップ時間をもつこと。 ②無停電電源装置を制御するソフトウェアをインストールすること。

## (2) 外付けハードディスク 1台

仕様項目	仕様内容
(1) 容量、インターフェース等	①ディスク容量は8TB以上とすること。 ②USB3.0、3.1もしくは3.2規格による接続で、かつ、上記サーバにて支障なく使用できること。 ③サーバ側のUSB TypeAポートと接続できるケーブル（長さ1m以上）を付属すること。

※上記に記載されていない機能・規格については、必要ないものと判断して差し支えないが、標準搭載されているものを除外する必要はない。