

## 要求仕様書

# 要求仕様書

## 1 使用目的

OSS 連携システムサーバー、OSS 原本管理サーバー及び OSS 審査用パソコンは、自動車税ワンストップサービス（以下「OSS」という。）の導入に伴い、申告書データの検索やデータ連携のために使用するサーバー及びパソコンである。

また、軽油引取税県配布システムサーバーは、軽油流通情報管理システムとデータの連携を行うサーバーである。

## 2 借入物品及び数量

借入物品及び数量は、次のとおりであり、その機器構成は別紙1のとおり。

OSS 連携システムサーバー等一式

（内訳）

・ OSS 連携システムサーバー	1 台
・ OSS 原本管理サーバー	1 台
・ 軽油引取税県配布システムサーバー	1 台
・ 無停電電源装置（UPS）	2 台
・ OSS 審査用パソコン等	2 台

## 3 納入期限及び納入場所

2 の借入物品を、令和8年12月28日（月）までに次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作成し担当者の承認を得ること。

納入先

〒870-8501

住所：大分県大分市大手町3-1-1 大分県庁舎本館5階

大分県総務部税務課分室

電話：097-506-2392

## 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

サーバー、パソコン及び周辺機器は、全て新品で製造者が販売している純正品を納品すること。  
ただし、製造者が販売していない周辺機器については別途税務課電算班職員の承認を得ること。

## 5 納品時における機器設置及び環境設定

- (1) 納入した全ての機器・装置を使用可能な状態で設置するとともに、納入した全てのソフトウェアをインストールし必要な環境設定を行うこと。
- (2) 上記(1)の作業詳細については別添「設置設定作業条件書」のとおり。

## 6 貸借期間中における機器の補償及び保守

- (1) 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行うこと。
- (2) 保守条件の詳細については別添「保守条件書」のとおり。

## 7 その他

サーバーについては、大分県が必要と判断した場合、別紙1に示すソフトウェア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) 構成機器等の内訳

1. ハードウェア

品名	数量	備考
1 OSS連携システムサーバー	1	LTO8ドライブ付き
2 OSS原本管理サーバー	1	LTO8ドライブ付き
3 軽油引取税県配布システムサーバー	1	LTO8ドライブ付き
4 無停電電源装置(UPS)	2	Dual port シリアルインタフェース拡張カード(富士通製 PY-UPS02)を使用すること
5 OSS審査用パソコン	2	
6 共通周辺機器 ・Dual port シリアルインタフェース拡張カード ・監視表示灯(テキスト音声合成対応)	1 1 1	【同等品不可】富士通製 PY-UPS02 【例 示 品】株式会社パトライト製 NHV4

2. ソフトウェア

品名	メーカー名	数量	備考
① Microsoft Windows Sever 2025 Standard	Microsoft	3	プレインストール可(インストールメディアもしくはリカバリディスクを添付すること)
② Windows Server 2025 User CAL	Microsoft	230	230ユーザーライセンス
③ Windows 11 Professional (64bit)	Microsoft	3	OSS審査用パソコンはプレインストール可
④ ServerView Suite DVD(Tools)&ドキュメント	富士通	3	
⑤ PowerChute Serial Shutdown for Business v1.3	APC	3	ライセンス可、作業用インストールメディアを1セット添付すること
⑥ Arcserve Backup 19 for Windows	Arcserve	3	ライセンス可、作業用インストールメディアを1セット添付すること
⑦ Systemwalker Operation Manager Standard Edition メディアパック (64bit) V17	富士通	1	
⑧ Systemwalker Operation Manager Standard Edition プロセッサライセンス	富士通	3	コア総数×0.5(6×0.5) ※原本管理サーバーのみ
⑨ Oracle Database Standard Edition 2 1 Named User Plus License	日本オラクル	10	ユーザーライセンス、作業用インストールメディアを1セット添付すること
⑩ Microsoft Office LTSC Professional Plus 2024	Microsoft	2	
⑪ DatacloningWizard for Server メディアパック V6.1	富士通	1	
⑫ DatacloningWizard for Server V6.1	富士通	3	

3. 納入場所

〒870-8501 大分市大手町3丁目1番1号

大分県庁舎本館5階 大分県総務部税務課分室

電話番号 097-506-2392

(別紙2)機器性能等に関する仕様

1. OSS連携システムサーバー

仕様項目	仕様内容
(1) 形状	①19インチラックマウント型であること ②サイズは1U以下であること ③既設の富士通製サーバーラック(19インチ40U 製品番号:PG-R6RC1)(以下「既設ラック」という。)に搭載できること ④既設ラックに搭載するために必要な取り付け金具等を添付すること
(2) CPU	①CPUは、Intel® Xeon® E-6325P (3.5GHz/4コア/12MB)相当以上の処理性能を有すること
(3) メモリ	①メインメモリは、16GB以上であること
(4) ハードディスク	①論理容量600GB(2.5インチ、SAS、10000rpm)以上の容量を持つディスク装置2台を内蔵すること ②①のディスク装置はHot Plug対応とすること ③①のディスク装置2台でハードウェアRAID1構成すること
(5) LTO8ドライブ	①SASインターフェイスのLTO8ドライブであること ②①のLTO8ドライブを本契約で導入するサーバー本体に内蔵しない場合は、既設キャビネット(富士通製型式PY-B052A7)に搭載できる機器形状とし、その際はサーバーとの接続に必要なケーブル等を添付すること。 ③②の場合のキャビネットは1U以下であること ④Ultrium7データカートリッジ6TB2巻及びUltrium1クリーニングカートリッジ1巻を添付すること
(6) インターフェイス	以下の外部機器を接続するためのインターフェイスを内蔵すること
ネットワーク用	①1000BASE-TX対応のLANインターフェイスをサーバー本体の背面に1基以上内蔵すること
ディスプレイ用	②既設のディスプレイ/キーボード切替器(PY-KVAA162)(以下「KVMスイッチ」という。)と接続できるディスプレイ用ポートをサーバー本体の背面に1基以上内蔵すること
キーボード用	③既設のKVMスイッチと接続できるキーボード用ポートをサーバー本体の背面に1基以上内蔵すること
マウス用	④既設のKVMスイッチと接続できるマウス用ポートをサーバー本体の背面に1基以上内蔵すること
USB機器用	⑤サーバー本体の前面にUSBポート(Ver.3.1)を2基以上内蔵すること ⑥⑤のUSBポートは③、④と同時使用が可能であること
電源制御用	⑦既設の無停電電源装置(UPS)及び「PowerChute Serial Shutdown for Business v1.3」で停電時のシャットダウン処理とスケジュール運転を行うための電源制御用のポートをサーバー本体の背面に1基以上内蔵すること
(7) 内蔵電源装置	①入力電源は単相100V 60Hzであること
(8) その他	①KVMスイッチに接続するためのKVMケーブル(富士通製、型名:PY-CBKAU11)及びツイストペアケーブルを各1本準備すること

2. OSS原本管理サーバー

仕様項目	仕様内容
(1) 形状	①19インチラックマウント型であること ②サイズは1U以下であること ③既設の富士通製サーバーラック(19インチ40U 製品番号:PG-R6RC1)(以下「既設ラック」という。)に搭載できること ④既設ラックに搭載するために必要な取り付け金具等を添付すること
(2) CPU	①CPUは、Intel® Xeon® E-6349P (3.6GHz/6コア/18MB)相当以上の処理性能を有すること
(3) メモリ	①メインメモリは、32GB以上であること
(4) ハードディスク	①論理容量4.8TB(2.5インチ、SAS、10000rpm)以上の容量を持つディスク装置2台を内蔵すること ②①のディスク装置はHot Plug対応とすること ③①のディスク装置2台でハードウェアRAID1構成すること
(5) LTO8ドライブ	①SASインターフェイスのLTO8ドライブであること ②①のLTO8ドライブを本契約で導入するサーバー本体に内蔵しない場合は、既設キャビネット(富士通製型式PY-B052A7)に搭載できる機器形状とし、その際はサーバーとの接続に必要なケーブル等を添付すること。 ③②の場合のキャビネットは1U以下であること ④Ultrium7データカートリッジ6TB2巻及びUltrium1クリーニングカートリッジ1巻を添付すること
(6) インターフェイス	以下の外部機器を接続するためのインターフェイスを内蔵すること
ネットワーク用	①1000BASE-TX対応のLANインターフェイスをサーバー本体の背面に1基以上内蔵すること
ディスプレイ用	②既設のディスプレイ/キーボード切替器(PY-KVAA162)(以下「KVMスイッチ」という。)と接続できるディスプレイ用ポートをサーバー本体の背面に1基以上内蔵すること
キーボード用	③既設のKVMスイッチと接続できるキーボード用ポートをサーバー本体の背面に1基以上内蔵すること
マウス用	④既設のKVMスイッチと接続できるマウス用ポートをサーバー本体の背面に1基以上内蔵すること
USB機器用	⑤サーバー本体の前面にUSBポート(Ver.3.1)を2基以上内蔵すること ⑥⑤のUSBポートは③、④と同時使用が可能であること
電源制御用	⑦既設の無停電電源装置(UPS)及び「PowerChute Serial Shutdown for Business v1.3」で停電時のシャットダウン処理とスケジュール運転を行うための電源制御用のポートをサーバー本体の背面に1基以上内蔵すること
(7) 内蔵電源装置	①入力電源は単相100V 60Hzであること
(8) その他	①KVMスイッチに接続するためのKVMケーブル(富士通製、型名:PY-CBKAU11)及びツイストペアケーブルを各1本準備すること

(別紙2) 機器性能等に関する仕様

3. 軽油引取税県配布システムサーバー

仕様項目	仕様内容
(1) 形状	①19インチラックマウント型であること ②サイズは1U以下であること ③既設の富士通製サーバーラック(19インチ40U 製品型番:PG-R6RC1)(以下「既設ラック」という。)に搭載できること ④既設ラックに搭載するために必要な取り付け金具等を添付すること
(2) CPU	①CPUは、Intel® Xeon® E-6369P (3.3GHz/8コア/24MB)相当以上の処理性能を有すること
(3) メモリ	①メインメモリは、32GB以上であること
(4) ハードディスク	①論理容量1.2TB(2.5インチ、SAS、10000rpm)以上の容量を持つディスク装置2台を内蔵すること ②①のディスク装置はHot Plug対応とすること ③①のディスク装置2台でハードウェアRAID1構成すること
(5) LTO8ドライブ	①SASインターフェイスのLTO8ドライブであること ②①のLTO8ドライブを本契約で導入するサーバー本体に内蔵しない場合は、既設キャビネット(富士通製型式PY-B052A7)に搭載できる機器形状とし、その際はサーバーとの接続に必要なケーブル等を添付すること。 ③②の場合のキャビネットは1U以下であること ④Ultrium7データカートリッジ6TB2巻及びUltrium1クリーニングカートリッジ1巻を添付すること
(6) インターフェイス	以下の外部機器を接続するためのインターフェイスを内蔵すること
ネットワーク用	①1000BASE-TX対応のLANインターフェイスをサーバー本体の背面に1基以上内蔵すること
ディスプレイ用	②既設のディスプレイ/キーボード切替器 (PY-KVAA162) (以下「KVMスイッチ」という。)と接続できるディスプレイ用ポートをサーバー本体の背面に1基以上内蔵すること
キーボード用	③既設のKVMスイッチと接続できるキーボード用ポートをサーバー本体の背面に1基以上内蔵すること
マウス用	④既設のKVMスイッチと接続できるマウス用ポートをサーバー本体の背面に1基以上内蔵すること
USB機器用	⑤サーバー本体の前面にUSBポート(Ver3.1)を2基以上内蔵すること ⑥⑤のUSBポートは③、④と同時に使用が可能であること
電源制御用	⑦既設の無停電電源装置(UPS)及び「PowerChute Serial Shutdown for Business v1.3」で停電時のシャットダウン処理とスケジュール運転を行うための電源制御用のポートをサーバー本体の背面に1基以上内蔵すること
(7) 内蔵電源装置	①入力電源は単相100V 60Hzであること
(8) その他	①KVMスイッチに接続するためのKVMケーブル (富士通製、型名:PY-CBKAU11)及びツイストペアケーブルを各1本準備すること

4. 無停電電源装置(UPS)

仕様項目	仕様内容
(1) 形状	①19インチラックマウント型であること ②サイズは2U以下であること ③既設の富士通製サーバーラック(19インチ40U 製品型番:PG-R6RC1)(以下「既設ラック」という。)に搭載できること ④既設ラックに搭載するために必要な取り付け金具等を添付すること
(2) 機能	①「PowerChute Serial Shutdown for Business v1.3」で停電時のシャットダウン処理とスケジュール運転が行えること ②UPS2台のうち1台は、①を行うための電源制御用ポートを2基以上内蔵すること
(3) 最大出力容量	①最大出力容量は1500VA/1200W以上であること
(4) 入力電源	①入力電源は単相100V 60Hz
(5) 出力コンセント	①3P(並行2P、アース付き)の端子を4以上有すること
(6) その他	①電源制御用ポートと本契約で導入する各サーバーを接続するためのケーブルを添付すること

5. OSS審査用パソコン

仕様項目	仕様内容
(1) 形状	①形状は省スペースデスクトップ型パソコンであること ②本体外形寸法は、幅70mm以内、奥行200mm以内、高さ190mm以内(縦置き時)であること ③上記②の寸法は、縦置きスタンド等の突起物を含まないものであること
(2) CPU	①CPUは、インテル®Core™i5-14400T相当以上の処理性能を有すること
(3) メインメモリ	①メインメモリは、16GB以上であること
(4) サウンド機能	①PCM音源等のオーディオ機能を有すること ②ヘッドホン端子を有すること
(5) ストレージ	①256GB以上の容量を持つフラッシュメモリディスク(SSD)を本体に内蔵していること
(6) ディスプレイ	①23.8型ワイドカラー液晶パネルであること ②解像度は1920×1080ドット以上で、1677万色以上の表示能力を有すること ③画面角度調整が可能であること
(7) キーボード	①OADG準拠の109型キーかつテンキー・ファンクションキー・カーソルキーを有すること
(8) マウス	①画面上の操作を問題なく行えるUSB接続のマウスであること ②スクロール機能を有すること
(9) LANインターフェイス	①1000BASE-T対応のLANインターフェイスを内蔵していること
(10) USBポート	①USB2.0に準拠したUSBポートを3つ以上、またUSB3.0に準拠したUSBポートを2つ以上有すること ②上記①のUSBポートが1つ以上本体前面に存在すること
(11) その他	①省エネ法に基づくエネルギー消費効率(2022年度基準)が15区分35.8kWh/年(A4)以下であること ②付属しているデバイスがMicrosoft Windows11上で正常に動作するためのドライバを添付すること

(別紙2)機器性能等に関する仕様

6. Dual port シリアルインタフェース拡張カード

仕様項目	仕様内容
(1) 型式等	①富士通製型式PY-UPS02であること。 ②同等品不可とする。 ③本拡張カードと本契約で導入するサーバーを接続するための制御ケーブルは、「PowerChute Serial Shutdown for Business v1.3」に添付のものを使用すること。

6. 監視表示灯

仕様項目	仕様内容
(1) 形状	①回転灯またはLEDが点滅する機構を備えていること ②回転灯またはLED発光部の直径はφ40以上であること ③回転灯またはLEDは赤色を備えること ④回転灯またはLEDは赤色・黄色・緑の3色を備えること
(2) ブザー	①回転灯またはLEDと連動して警告音が鳴る機能を備えること ②スピーカーは内蔵型であること ③音量の調整が可能であること ④音声の出力が可能であること。
(3) インターフェイス	①100BASE-TX対応のLANインターフェイスを本体に1基以上内蔵すること
(4) 内蔵電源装置	①入力電源は単相100V 60Hzであること
(5) その他	①本機と同時に調達するサーバーに標準で搭載されている異常監視ソフトウェアと連動し、監視ソフトウェアが異常を検知した際に回転灯またはLEDおよび警報音により異常を通知できること ②上記サーバとのLAN接続が可能であること