

令和6年度久留米市企業局パソコンおよびサーバー機器 賃貸借仕様書

1. 概要

① 納入時期

令和6年9月1日までに設置すること。

② 業務場所

久留米市合川町2190番地3 久留米市企業局 他

③ 機器構成・台数

機 器 名	数 量	単 位
庁内Wi-Fi端末	36	台
庁内デスクトップパソコン	7	台
レーザープリンター	4	台
ファイル共有サーバー	1	台
一時バックアップサーバー	1	台
バックアップサーバー	1	台

④ 契約方法・期間

契約は、令和6年9月1日から令和11年8月31日までの賃貸借契約とする。

ただし、令和6年度以降において当市の歳入歳出予算の金額について減額又は削除があった場合、当市はこの契約を解除することができる。

⑤ 賃借料の支払

代金の支払いは月単位とし、当月分の賃借料金の請求書を受領した日から30日以内に支払うものとする。

契約期間に1月未満の端数がある場合は、賃借料月額に基づき日割り計算とする。

消費税及び地方消費税については外税方式で対応し、法定所定の税率を乗じた金額（円未満は切

り捨て)とする。

なお、売主指定のリース会社を介して賃貸借契約をする場合は、当市、リース会社及び売主との3者契約形態をとることが出来るものとする。

⑥ 機器の搬入・調整

機器の設置場所は、久留米市企業局合川庁舎他、下記の通りとする。

久留米市山本町豊田614 浄水管理センター

久留米市津福本町2241 中央浄化センター

久留米市三潴町玉満2779-1 三潴総合支所 環境建設課

貴社の責任において機器を指定する場所へ搬入し、オプション等を取り付けた上で既設パソコン・プリンター等を取り外し、LAN接続にて稼動可能な状態に設置・調整を行うこと。LAN接続の為の設定情報は当市で指定する。また、契約終了後の搬出費用についても貴社の負担とする。

パソコンは指定するソフトウェアをインストールしたマスタを作成し、他のパソコンに展開することを原則とする。

企業局内に機器の設定作業を行う部屋は確保出来ないため、搬入機器はその日に納入する台数のみを現場ですべき設定以外は終えた状態で搬入すること。(企業局3階に機器の仮置きは可能)

既設の旧パソコン・プリンターについては指定する場所(企業局内)に回収すること。

サーバー機器の現行機からのユーザー作成、データ移行作業は契約に含まない。

⑦ ハードウェア保守

全ての機器(マウス含む)が常に良好なる状態で使用できるように、原則として次のとおりハードウェアの保守を行うこと。

本仕様書で指定するバックアップソフトまたはWindows標準バックアップ機能を用いて、ファイル共有サーバー、一時バックアップサーバー、一部指定パソコンのシステムバックアップを行い、当市が所有するハードディスクに保存すること。

機器が故障した場合は、要請により社員または指定した保守サービス会社の従業員を速やかに派遣すること。

故障した場合の部品代・交換手数料・出張費等、及び修理のための搬入、搬出費等も全て貴社の負担で行うものとする。

パソコンのハードディスクを交換した場合は、当市指定のソフトウェアをインストールし、指定の設定を行うこと。また、システムバックアップを行った機器を復元すること。

プリンターの定期交換部品(定着ユニット等)を交換時期に取り替えること。

保守の実施については、原則として貴社の営業時間に行うものとするが、やむを得ない事情により営業時間外に保守を行ってもらう場合がある。また、ファイル共有サーバー（一時バックアップサーバー、バックアップサーバーを除く）については、24時間365日間合せ受付を行うこと。

各機器やLAN上のトラブルが多発し、業務に重大な支障が出た場合には、契約を解除することがある。

⑧ 入札時の提出書類

提出書類は、「入札参加資格確認申請書」、「入札書」及び「入札金額内訳明細書」とする。「入札書」における金額は、すべての経費（ハード、ソフト、設置・調整費、インストール費、ハードウェア保守費など）を含めた上で、当市が支払うべき1か月の月払賃借料金（消費税及び地方消費税抜）とする。

⑨ 暴力団排除に関する事項

受託者は、契約の履行に当たって次に掲げる事項を遵守しなければならない。

暴力団から不当要求を受けた場合は、毅然として拒否し、その旨を速やかに委託者に報告するとともに、所轄の警察署に届出を行い、捜査上必要な協力を行うこと。

暴力団等から不当要求による被害又は履行妨害を受けた場合は、その旨を速やかに委託者に報告するとともに、所轄の警察署に被害届けを提出すること。

排除対策を講じたにもかかわらず、契約の履行に遅れが生じるおそれがある場合は、速やかに委託者と工程に関する協議を行うこと。

⑩ その他

機器の搬入・搬出及び保守の際に知り得た業務上の秘密は、第三者に漏洩しないこと。

落札決定となったときは、暴力団排除に係る条項を記載した誓約書を提出すること。

ただし、総務部契約課へ既に誓約書を提出している場合は再度の提出は不要とする。

当該契約の確定は、契約書に双方がともに押印するとともに、落札者が誓約書に押印したときとする。

落札後に仕様を満たしていない部分が発覚した場合は、仕様を満たす機器に変更し、この場合でも落札金額は一切変更できないので、注意すること。

2. 導入機器及びソフトウェア仕様

庁内Wi-Fi端末

ハードウェアメーカー	久留米市が認めるメーカー(ショップブランド不可)
アーキテクチャ	Windows 11 Pro 64ビット版での動作を保証している機種
本体(筐体)	ノート型(下記バッテリー等をすべて内蔵できること)
キーボード	日本語キーボード
CPU	インテルCore i3プロセッサ以上
メインメモリ	16GB以上
ディスクドライブ	SSD 256GB 以上
音源機能	Windows 11 Professional 64ビット版対応で、マルチメディアソフト等が支障なく使用できるもの
スピーカー	上記音源機能で使用可能な内蔵型
Webカメラ	有効画素数92万画素以上の内蔵型
マイク	内蔵マイク
マウス	2ボタン以上の光学式ホイールマウス サイズ:縦100mm以上
LAN	有線:1000BASE-T/100BASE-TX自動認識 (LAN接続にLAN変換アダプタが必要な場合は、当該部品を含むこと。) 無線:IEEE802.11ac/ax
Bluetooth	Bluetooth ver4.2以上に準拠したインターフェイスを有すること
充電式バッテリー	6時間以上の駆動時間があること。(バッテリーの種類、充電時間は問わない) (JEITA バッテリー動作時間測定法 Ver2.0準拠時)
ディスプレイ	15インチ以上の液晶ディスプレイ 解像度:HD以上
盗難防止対策	セキュリティワイヤーセット(ワイヤー(長さ1.5m以上)、取付金具、ダイヤル式南京錠)
その他の インターフェイス	上記セキュリティワイヤーの取付可能なスロット搭載 USB3.0以上の端子×3 及びヘッドホン端子×1があること。
重量	2.5kg以下

庁内デスクトップパソコン

メーカー	久留米市が認めるメーカー(ショップブランド不可)
アーキテクチャ	Windows 11 Pro 64ビット版での動作を保証している機種
本体(筐体)	コンパクトデスクトップ型
キーボード	日本語106又は日本語109キーボード
CPU	インテルCore i5プロセッサ以上
メインメモリ	8GB以上
SSD	500GB以上
光学ドライブ	DVD-ROMの読み込みが出来ること。 DVDは、R/RW等の書き込みに対応しているものは不可とする。 (設定により書き込み不可にしたものでも可)
音源機能	Windows 11 Professional 64ビット版対応で、マルチメディアソフト等が支障なく使用できるもの
スピーカー	上記音源機能で使用可能なもの(PC本体かディスプレイ機器に内蔵タイプに限る)
マウス	2ボタン以上の光学式ホイールマウス サイズ:縦100mm以上
LAN	有線:1000BASE-T/100BASE-TX自動認識 無線:IEEE802.11ac/ax(Wi-Fi5以上)
ディスプレイ	20インチ以上のカラー液晶ワイドディスプレイ (上記パソコン本体との一体型でも可) 解像度:1920×1080ドット以上 表示色:フルカラー(1,677万色)
ディスプレイケーブル	上記ディスプレイを接続可能なもの(上記パソコン本体との一体型の場合は不要)
盗難防止対策	セキュリティワイヤーセット(ワイヤー(長さ1.5m以上)、取付金具、ダイヤル式南京錠)
その他のインターフェイス	上記の構成で、更にUSB3.0以上の端子×2 及びヘッドホン端子×1の空きがあること。

ソフトウェア

OS	Windows 11 Pro
OAソフト	Microsoft Officeのアカウントは調達不要(すでに久留米市に導入しているアカウントを使用する)。端末納入時に以下のMicrosoft Officeソフトをそれぞれインストールすること。 デスクトップ端末 Microsoft Office Professional Plus 2016 for Windows 庁内Wi-Fi端末 Microsoft Office Standard 2016 for Windows
	Adobe Reader日本語版の最新バージョンをインストールする。
	Microsoft Edge (Chromium版)を標準ブラウザとし、バージョンは95とする。
その他の	久留米市保有のソフトウェア(既存プリンター、複合機のドライバ)をインストールすること。 上記以外にプリインストールされたソフトの有無は問わない。

レーザープリンター

レーザープリンター	メーカー	型番
	CANON	LBP442
	<p>A3用紙対応 再生紙(古紙パイプ配合率70%以上)の印刷において、正常な状態で稼動すること。 両面印刷</p> <p>インターフェイス :USB 2.0以上 1000BASE-T/100BASE-TX 指定の機種が取扱できない場合は、印刷方式、印刷速度、用紙容量枚数が同等以上の性能がある後継機種および他メーカー機種でも可とする。 リサイクルトナーカートリッジ使用が可能なこと。</p>	
プリンターケーブル	上記レーザープリンターと本市のデスクトップPC(既設)をUSB接続可能なもの。	

ファイル共有サーバー

本体（筐体）	ラックマウント型 Fujitsu PRIMERGY RX1330 M5 同等品可 既存ラックキャビネット(FUJITSU 19R-274A2)に実装すること(組み付けに必要となる部品等を含む) 組み付け時、ラック内は空の状態とする
O	S Windows Server 2022 Standard
C P U	Xeon プロセッサ E-2324G (3.10GHz/4コア/8MB/4スレッド)×1 同等品可(インテル製でクロック周波数、コア数、スレッド数がすべて同等以上のもの)
メモリー	16GB以上
ディスク容量	構成:4TB(7200rpm以上)×4(物理容量) RAID6構成 または6TB(7200rpm以上)×3(物理容量) RAID1+Hotspare構成
光学ドライブ	内蔵DVD-ROMユニット
L A N	1000BASE-T 冗長化されていること
電源	冗長化されていること
マウス	2ボタン以上の光学式ホイールマウス サイズ:縦100mm以上
キーボード	日本語キーボード
ディスプレイ	21インチ以上の液晶ディスプレイ 解像度:1920×1080ドット以上 表示色:フルカラー(1,677万色) サーバー本体に5m程度のケーブルで外付け可能であること
無停電装置	高性能無停電電源装置(Smart-UPSSMT 1200RMJ)相当品
ソフトウェア	・電源管理機能(PowerChute Business Edition v10.0相当品) 電源障害時の自動シャットダウン機能 Webブラウザアクセス、各種設定の参照/変更機能(Webインターフェース) 専用アプリケーション不要のSSL暗号化インターフェース利用可能であること。 ・バックアップソフト ARCserveUDP 9 Advanced Edition同等品 スケジュール設定を行うことができ、システムバックアップ、自動バックアップが可能なこと。

	増分、差分バックアップが可能であること。 バックアップしたイメージファイルは仮想的なドライブとして扱うことができ、復元せずに必要なファイルのみを取り出すことができること。
そ の 他	ホットスワップに対応していること

一時バックアップサーバー

本 体 (筐 体)	ラックマウント型 BUFFALO WS5420RN12W9 同等品可 既存ラックキャビネット(FUJITSU 19R-274A2)に実装すること(組み付けに必要となる部品等を含む)
O S	Windows Server IOT 2019 For Storage Workgroup
C P U	インテル Atom C3338 DualCore 2.2GHz 2スレッド 同等品可 (Annapurna Labs、インテル、AMD製でクロック周波数、コア数がすべて同等以上のもの)
メ モ リ	8GB以上
デ ィ ス ク 容 量	構成:3TB×4(物理容量) RAID5構成
L A N	10GBASE-T/1000BASE-T
電 源	AC100V 50/60Hz
ソ フ ト ウ ェ ア	<ul style="list-style-type: none"> ・バックアップ機能 Windows Server バックアップ ・クライアント用バックアップソフト SOURCENEXT NovaBACKUP同等品 スケジュール設定を行うことができ、自動バックアップが可能なこと。 増分、差分バックアップが可能であること。 バックアップしたイメージファイルは仮想的なドライブとして扱うことができ、復元せずに必要なファイルのみを取り出すことができること。
そ の 他	ホットスワップに対応していること

バックアップサーバー

本 体 (筐 体)	ラックマウント型 BUFFALO TS5410RN 同等品可 既存ラックキャビネット(FUJITSU 19R-274A2)に実装すること(組み付けに必要となる部品等を含む)
O S	LinuxベースOS
C P U	Annapurna Labs社 AL314 QuadCore 1.7GHz 同等品可 (Annapurna Labs、インテル、AMD製でクロック周波数、コア数が

	すべて同等以上のもの)
メモリー	4GB以上
ディスク容量	構成:4TB×4(物理容量) RAID6構成
LAN	10GBASE-T/1000BASE-T
その他	ホットスワップに対応していること