設計インテリア科パソコン等賃貸借(リース)仕様書

- 1 名 称 設計インテリア科パソコン等の賃貸借(リース)
- 2 数 量 パソコン等 一式

≪内訳≫

(1) サーバ 1台 … (同等品可) (2) デスクトップパソコン(職員用) 1台 … (同等品可) (3) ノートパソコン(生徒用) 13台 … (同等品可) (4) ディスプレイ 15台 … (同等品可) (5) カラーインクジェットプリンタ (A1対応) 1台 … (同等品可) (6) プロジェクタ 1台 … (同等品可) (7) タブレット 3台 … (同等品可) (8) VR機器 5式 … (同等品可) (9) スイッチングHUB 2台 … (同等品可)

- (10) ソフトウェア
- (11) その他
- 3 規格品質
- (1) サーバ
 - ・OS : Windows Server 2025 Licenses (最新サービスパック適用)
 - ・CPU : Xeon E-2434 4コア/8スレッド 3.40GHz 同等以上
 - ・メモリ : 16GB 以上
 - ・内蔵HDD : 1TB×2 (RAID1) ホットスワップ対応 回転数7200rpm 以上
 - ・内蔵DVD : DVD-RW 同等以上
 - ・インターフェイス:アナログRGB×1 USB3.2×5 同等以上
 - ・ネットワーク : 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T×2 同等以上
 - ・マウス : 光学式マウス (スクロール機能付)
 - キーボート": USB 日本語
 - ・形状 : タワー型 高さ450mm 以下
 - ・ディスプレイ: TFT液晶 17型 同等以上
 - ·外付HDD: USB外付型HDD 2TB 同等以上
 - ・UPS :本機が正常に動作する無停電電源装置(電源管理ソフトウェアを添付すること)
 - ・再セット用DVD等を1組添付すること
 - ・企業向け最新モデルであること
- (2) デスクトップパソコン (職員用)
 - OS : Windows 11 Pro (64bit)
 - ・CPU : インテル Core i7-14700 プロセッサー 同等以上
 - ・メモリ : 16GB 以上
 - ・ガーラフィック : NVIDIA GeForce RTX3060(DisplayPort x 3, HDMI x 1) 12GB DDR6 以上
 - ・内蔵HDD : 1TB SSD 以上
 - 自己暗号化機能に対応すること(OPAL対応)
 - SSDが取り外し可能であり、取り外し手順が示されたマニュアルがあること
 - ・内蔵DVD : UltraSlim DVDスーパーマルチドライブ 同等以上
 - ・インターフェイス:USB Type-A 3.2×8 USB Type-C 3.2×1 DisplayPort×2 以上
 - ・ネットワーク : 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Wake on LAN対応) 同等以上
 - ・マウス : 光学式マウス (スクロール機能付)
 - キーボート : USB 日本語
 - ・セキュリティ: TPM2.0準拠 相当以上
 - ・形状 :幅180mm×高さ415mm×奥行き370mm 以下
 - ・再セット用DVD等を1組添付すること
 - ・本体とディスプレイの電源ON/OFFが連動出来ること
 - ・企業向け最新モデルであること

(3) ノートパソコン(生徒用)

・OS : Windows 11 Pro (64bit) が使えること

・CPU :インテル Core Ultra 7 プロセッサー 155H 同等以上

・メモリ : 16GB 以上

・グラフィック : NVIDIA RTX 4060 Laptop GPU (8GB GDDR6) 以上

・内蔵HDD : 1TB SSD 以上

自己暗号化機能に対応すること(OPAL対応)

SSDが取り外し可能であり、取り外し手順が示されたマニュアルがあること

- ・ディスプレイ: LEDバックライト付 16.0型 WUXGA(1920×1200) 1,677万色以上 IPS液晶 16:10 400nit
- ・内蔵カメラ:あり(500万画素カメラ、IRカメラ、人感検知機能付、プライバシーシャッター付)
- ・インターフェイス: USB Type-A 3.2×1 USB Type-C 3.2×1 ThunderboltTM4×2 HDMI×1 同等以上
- ・ィーサネット: 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (Wake on LAN対応、変換アダプター可) 同等以上
- ・ワイヤレス: Wi-Fi 7 BE200 a/b/g/n/ac/be 同等以上
- Bluetooth: Bluetooth v5.4 同等以上
- ・マウス : 光学式マウス (スクロール機能付)
- ・キーボード: USB 日本語
- ・セキュリティ: TPM2.0準拠 相当以上
- ・バッテリー:駆動時間20時間以上(交換可能なこと)
- ・形状 : 幅355.5mm×高さ17.5mm×奥行き241.5mm 以下
- ・SDカードリーダースロット内蔵
- ・再セット用DVD等を1組添付すること
- 本体とディスプレイの電源ON/OFFが連動出来ること
- ・企業向け最新モデルであること

(4) ディスプレイ

・パネルタイプ: TFT液晶23.8型ワイド 同等以上

・解像度 : 1920×1080 以上

・コントラスト比:1000:1 250cd/m²以上

·外形寸法:幅560mm 以下

・USB Type-C入力が可能であること

(5) カラーインクジェットプリンタ (A1対応)

・印字解像度:最高2,400×1,200dpi 以上

・インターフェイス : USB(SuperSpeed USB) / Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T 以上

・搭載メモリ:1GB 以上

専用スタンド付きであること

(6) プロジェクタ

・明るさ : 4,5001m 以上

・解像度 : WXGA (1280×800) 以上

・コントラスト比: 2,500,000:1 以上

・光源 : レーザーダイオード 同等以上

· スピーカー : 16W 以上

・インターフェイス:ミニD-Sub15pin、HDMI×2 同等以上

・正常に稼動するよう必要な工事を行うこと(天吊りでの取付)

・ケーブル等必要な物品を含むこと

(7) タブレット

・OS: iOS(最新サービスパック適用)が使えること

・内蔵HDD : 256GB 以上・ディスプ レイ: 11インチ 以上

・Wi-Fi内蔵であること

(8) スイッチングHUB

・インターフェィス:LANコネクター×16ポート、Giga対応 同等以上

・ネットワーク : Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T 同等以上

・内蔵電源:AC100V(ACアダプター不可) 同等以上

(9) VR機器

・ストレージ:512GB以上

・DRAM : 8GB以上 ・解像度 : 2064×22 : 2064×2208ピクセル (片目あたり)

・コントローラー 付きであること

(10) ソフトウェア

・ライセンス : Windows Server 2025 DeviceCAL 14本

・サーバーリカバリー用: SYSTEM RECOVERY SERVER ED WIN 1 SERVER ONPREMISE STANDARD 1本

・復元ソフト : SKYMENU Pro LT版 基本パック (クライアントライセンス、復元オプション 14本も含む) 1本

・ウイルス対策ソフト : ウイルスバスター コーポレートエディション Plus 15本×5年分

·Office : OFFICE LTSC Standard 2024 14本

福井コンピュータ アーキトレンドZERO : 建築 基本パッケージ 14本

・福井コンピュータ アーキトレント、ZERO : 建築 平面詳細図 1本

・福井コンピュータ アーキトレンドZERO : 建築 外皮性能計算 1本

・福井コンピュータ アーキトレンドZERO : 建築 木造壁量計算 1本

・福井コンピュータ アーキトレンドZERO : 建築 法規LVS 1本

・福井コンピュータ アーキトレンドZERO(建築)の操作指導を行うこと(教材:プラン作成・プレゼンも含む)

(11) その他

・LANケーブル: CAT5E 以上(配線工事を行うこと)

・PCタップ : 3P 7口 3m 以上 14個

4 参考機種

(同等品可)

(1) サーバ 本体 : レノボ ThinkSystem ST250

ディスプレイ:フィリップス 170S9A3/11 外付HDD : バッファロー HD-LX2.0U3D

UPS :シュナイダーエレクトリック SMT750J

- (2) デスクトップパソコン (職員用):レノボ ThinkStation P3 Tower
- (3) ノートパソコン(生徒用):レノボ ThinkPad P1 Gen 7
- (4) ディスプレイ: アイ・オー・データ LCD-BC241DB-F
- (5) カラーインクジェットプリンタ (A1対応):エプソン SC-T3150
- (6) プロジェクタ : エプソン EB-L210W
 (7) タブレット : アップル iPad Pro
- (8) スイッチングハブ : AT-GS910/16 レイヤー2スイッチ
- (9) VR機器 : MetaQuest 3
- 5 納入期限 令和7年5月13日(火)
- 6 納入場所 鳥取県立産業人材育成センター米子校 CAD室(鳥取県米子市夜見町3001-8 3階)
- 7 賃貸借(リース)料の支払い
- (1) 賃貸借(リース)料は、受注者から提出された請求書に基づき毎月支払う。
- (2) 発注者は、正当な請求書を受理した日から起算して30日以内に賃貸借(リース)料を受注者に支払う。
- 8 その他
- (1)次のアからウに係る経費(必要な材料を含む。)は、賃貸借(リース)料に含むものとする。
 - ア 搬入、設置、賃貸借期間満了後の撤去や搬出、データ消去等に係る経費。
 - イ 機器の使用者説明及び操作指導に係る経費。

- ウ 機器の保守に係る経費。
- (2) 本校の指定する場所へ設置すること。
- (3) 各機器、ソフトウェアは最新の新品を導入すること。
- (4) パソコン等一式の据付け、ネットワークの接続環境(インターネット)を整え、動作確認を行うこと。
- (5) パソコン等一式に含まれるソフトのインストール (プリント設定を含む)を行うこと。
- (6)搬入後、設置所属の担当職員に、パソコン一式の設定並びに操作に関する説明を行うこと。その際、省資源に有効な機能等は必ず説明すること。
- (7) 個人情報の取扱いについては、別記「個人情報・死者情報の取扱いに係る特記事項」に定めるところによる。
- (8) 保守対応時間は、鳥取県の機関の開庁日の午前8時30分から午後5時15分までとする。 ※鳥取県の機関の開庁日・・・日曜日、土曜日、国民の祝日に関する法律(昭和23年法律第178号)に規 定する休日及び12月29日から翌年1月3日までの日を除く日
- (9)保守員はパソコン等一式が常に良好に使用できる状態を維持する能力を有した専門の技術員とする。
- (10) 保守対象: サーバ、パソコン、ディスプレイ、カラーインクジェットプリンタ、プロジェクタ、スイッチングHUBは、5年間オンサイト保守(訪問保守)とすること。
- (11) 賃貸借期間におけるウイルスソフト更新の設定を行うこと。
- (12) 修理点検依頼があった場合、連絡を受けてから原則として即日対応をすること。
- (13) 故障が生じ正常な状態で使用できない場合は、受注者の負担により速やかに代替機を配置すること。
- (14) 故障等により、ハードディスクの初期化やソフトのアンインストールを行った場合は、導入当初の状態に 再設定し、可能な限りユーザーデータを復元すること。
- (15) 保守等の実施に当たって知り得た業務上の秘密を他に漏らし、又は他の目的に利用してはならない。なお、 賃貸借期間の満了後又は契約が解除された後も同様とする。
- (16) 導入後に発生する設置所属職員からの問い合わせ(使用機器に関すること、修正プログラムに関すること等)には責任を持って対応すること。
- (17) 設置所属のパソコン等一式の状況を常に把握し、必要に応じ設置所属に報告するとともに設置所属職員に操作指導をすること。
- (18) 賃貸借期間の最終日(令和12年3月31日)午前9時以降に、受注者は、記録媒体内の情報を消去又は記録媒体を破壊し、賃貸借期間内に撤去を行うこと。

なお、情報の消去及び記録媒体の破壊に係る具体的な手順は、令和2年5月1日付情報政策課長通知「情報システム機器の廃棄等時に係るデータ消去手順書」に定めるところによる。

(19) 賃貸借期間及び機器の保守期間は、令和7年5月13日から令和12年3月31日までとする。

請求課名:鳥取県立産業人材育成センター米子校

担当者名:職業訓練指導主任 足澤 麗電話番号:0859-24-0371

メールアドレス: sangyoujinzai-yonago@pref.tottori.lg.jp