

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
プロジェクター	1	本体	<p>規格</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 5000ルーメン以上の明るさを有すること。 (2) スクリーン解像度はFull HD (1920×1080)程度であること。 (3) 質量9.5kg程度であること。 (4) 内蔵スピーカーは8W+8W(ステレオ)相当であること。 (5) 無線LAN、スクリーンミラーリングを内蔵していること。 (6) 指でタッチ操作ができること。 <p>ACケーブル、USBケーブル、リモコン/リモコン電池、タッチユニット/タッチユニット接続ケーブル、レンズカバー、ケーブルカバー/インターフェイスカバー、取扱説明書(CD-ROM) / セットアップガイド、コントロールパッド(本体 / ACアダプタ)、ペン/ペン用電池、ソフトウェア</p>
		保証・障害対応	<ul style="list-style-type: none"> (1) 1年間の保証を有すること。 (2) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。 (3) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること。
		セキュリティ対策	<ul style="list-style-type: none"> (1) 本学担当教職員の要求に応じて、管理用のSNMPやhttpのサービス停止やIPアドレス等で不要なホストからのアクセス制限の設定を行うこと。
		ボードスタンド	<ul style="list-style-type: none"> (1) サイズ(W×D×Hmm):1,820×790×1,750~2,375程度、有効画面サイズ(W×Hmm):1,741×970程度、質量 59kg程度であること。 (2) カメラを有すること。 (3) キャスター付きであること。 (4) コントロールパッドを取り付けるための金具を含むこと。
		保証・障害対応	<ul style="list-style-type: none"> (1) 保守は含まないこと。 (2) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。 (3) 必要に応じて有償にて修繕対応すること。
		その他	<ul style="list-style-type: none"> (1) 既存の講座内の環境に併せた初期設定を行うこと。

		<p>初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、講座担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。</p> <p>(2) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。</p> <p>(3) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。</p> <p>(4) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。</p> <p>(5) 納品(搬入、設置)のスケジュールは、本学担当者と協議の上、決定すること。</p> <p>(6) 納入希望品以外を納入しようとする場合は、事前に本学担当者と協議の上納入品を決定すること。</p>
--	--	--

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
複合機	2式	本体	<p>規格</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) PCからの印刷機能を有すること。 (2) スキャン機能、コピー機能を有すること。 (3) 両面送り機能を備えており、両面印刷、両面スキャンが自動で可能であること。 (4) 印刷用紙および原稿読み取りサイズがA3まで対応していること。 (5) カラー20枚/分、モノクロ 20枚/分相当の印刷ができること。 (6) ウォームアップタイム24秒程度、リカバリータイム6.5秒程度であること。
		給紙テーブル	<ul style="list-style-type: none"> (1) 給紙方式:590枚×4段+100枚(手差し)程度を有すること。
		トナー	<ul style="list-style-type: none"> (1) 納入時用とすること。(ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー)
		保証・障害対応	<ul style="list-style-type: none"> (1) 5年間の保証を有すること。 リース期間中はトナーの購入により、感光体ユニットの貸与および必要なトナーボトルを供給すること。性能を継続的に保つために保守維持サービスを実施すること。故障時には、本学の要請に応じ修理対応をすること。 (2) 2本目以降のトナーは都度購入とすること。
		その他	<ul style="list-style-type: none"> (1) 既存の講座内の環境に併せた初期設定を行うこと。 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、講座担当者事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。 (2) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。 (3) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。 (4) 納品(搬入、設置)のスケジュールは、本学担当者との協議の上、決定すること。

		(6) 納入希望品以外を納入しようとする場合は、事前に本学担当者と協議の上納入品を決定すること。
--	--	--

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
カメラ	1	<p>本体</p> <p>保証・障害対応</p> <p>その他</p>	<p>規格</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) センサー 800万画素 程度であること。 (2) 絞り、明るさ、コントラスト 自動調整であること。 (3) オートフォーカス機能を搭載していること。 (4) 撮影範囲 400×300mm 程度であること。 (5) 最短接写距離 10cm 程度であること。 (6) サイズ W255×D93×H80mm 程度であること。 (7) 重量 約620g、ケーブル長 約1.5mであること。 (8) USB接続ができ、LEDライトを搭載していること。 (9) A3サイズに対応のこと。 (10) 顕微鏡との併用ができること。 <p>リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 保守は含まないこと。 (2) 必要に応じて有償にて修繕対応すること。 <p>既存の講座内の環境に併せた初期設定を行うこと。</p> <p>初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、講座担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。 (2) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。 (3) 納入希望品以外を納入しようとする場合は、事前に本学担当者と協議の上納入品を決定すること。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ノート PC1	2	本体	<p>規格</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) ノート型であること。 (2) システムメモリー 標準 8GB /最大 8GB 程度であること。 (3) ディスプレイ 15.6型 程度であること。 (4) タッチパネル 非搭載 (5) ストレージ 256GB 程度であること。 (6) Webカメラ HD Webカメラ(90万画素) 程度であること。 (7) メモリーカードスロット 非搭載 (8) 指紋認証 非搭載 (9) 寸法(WxHxD) 約362x 18 x 237 mm・重量 約1.7kg程度であること。 (10) ACアダプター、ACコードを含むこと。
		ソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> (1) OSはWindows 11 64ビット相当であること。 (2) 本学で包括契約しているOffice相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。
		保証・障害対応	<ul style="list-style-type: none"> (1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。 (2) 1年間の保証を有すること。 (3) 保証期間終了後は、有償にて修繕対応すること。
		セキュリティ対策	<ul style="list-style-type: none"> (1) 本学担当教職員の要求に応じて、管理用のSNMPやhttpのサービス停止やIPアドレス等で不要なホストからのアクセス制限の設定を行うこと。
		ウイルス対策	<ul style="list-style-type: none"> (1) 本学で包括契約しているウイルス対策ソフト又は、相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。
		マウス	<p>規格</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 3ボタン、有線 であること。 (2) 対応OS Windows 11、Windows 10、Windows RT8.1、Windows 8.1、Windows 7、macOS Mojave(10.14)～macOS Big Sur(11.1)であること。 (3) 対応インターフェイス USBであること。 (4) 本体寸法 W65mm× D98mm × H39・質量 約 69.5 g 程度であること。

		保証・障害対応	<ul style="list-style-type: none"> (1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。 (2) 6か月間の保証を有すること。 (3) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること。
		その他	<ul style="list-style-type: none"> (1) 既存の講座内の環境に併せた初期設定を行うこと。 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、講座担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。 (2) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。 (3) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。 (4) 納入希望品以外を納入しようとする場合は、事前に本学担当者と協議の上納入品を決定すること。 (5)

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ノート PC2	1	本体	<p>規格</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) ノート型であること。 (2) チップセット 非搭載 (3) システムメモリー 標準16GB/最大16GB 程度であること。 (4) ディスプレイ 15.6インチ程度であること。 (5) ビデオ・メモリー 最大8172MB 程度であること。 (6) ストレージ 512GB程度であること。 (7) 指紋認証 搭載 (8) Web HD Web カメラ(約90万画素) 程度であること。 (9) メモリーカードスロット 非搭載 (10) 寸法 約362×17×237mm・質量 約1.7kg程度であること。 (11) ACアダプター、ACコードを含むこと。
		ソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> (1) OSはWindows 11 64ビット相当であること。 (2) 本学で包括契約しているOffice相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。
		保証・障害対応	<ul style="list-style-type: none"> (1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。 (2) 1年間の保証を有すること。 (3) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること。
		セキュリティ対策	<ul style="list-style-type: none"> (1) 本学担当教職員の要求に応じて、管理用のSNMPやhttpのサービス停止やIPアドレス等で不要なホストからのアクセス制限の設定を行うこと。
		ウイルス対策	<ul style="list-style-type: none"> (1) 本学で包括契約しているウイルス対策ソフト又は、相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。
		マウス	<p>規格</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 3ボタン、有線 であること。 (2) 対応OS Windows 11、Windows 10、Windows RT8.1、Windows 8.1、Windows 7、macOS Mojave(10.14)～macOS Big Sur(11.1)であること。 (3) 対応インターフェイス USBであること。 (4) 本体寸法 W65mm× D98mm × H39・質量 約 69.5 g 程度であること。

		保証・障害対応	<ul style="list-style-type: none"> (1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。 (2) 6か月間の保証を有すること。 (3) 保証期間終了後は、有償にて修繕対応すること。
		その他	<ul style="list-style-type: none"> (1) 既存の講座内の環境に併せた初期設定を行うこと。 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、講座担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。 (2) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。 (3) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。 (4) 納入希望品以外を納入しようとする場合は、事前に本学担当者と協議の上納入品を決定すること。 (5)

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
測定器	1	<p>本体</p> <p>保証・障害対応</p> <p>セキュリティ対策</p> <p>その他</p>	<p>(1) 周波数範囲 1mHz～250kHz相当</p> <p>(2) PDS(位相検波器) 2位相 1系統相当</p> <p>(3) ・電圧測定部 電圧精度 A,A-B: $\pm 0.5\%$(1kHz、信号レベル$\geq 1\text{mV}$、$23\pm 5^\circ\text{C}$)相当 最大入力電圧 A, B,A-B: 3V程度</p> <p>(4) ・内部発振器部 周波数:0.5mHz～260kHz程度</p> <p>(1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。</p> <p>(2) 1年間の保証を有すること。</p> <p>(3) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること。</p> <p>LANインタフェースによるリモート制御を行う際、学内ネットワークに接続してセキュリティ対策が必要な場合には、組み込みウェブサイトへのアクセス制限を行うことが可能であること。</p> <p>(1) 既存の講座内の環境に併せた初期設定を行うこと。</p> <p>(2) 初期設定の詳細については、講座担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。</p> <p>(3) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。</p> <p>(4) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。</p> <p>(5) 納入希望品以外を納入しようとする場合は、事前に本学担当者と協議の上納入品を決定すること。</p>

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ソフトウェア1	1	<p>本体</p> <p>保証・障害対応</p> <p>その他</p>	<p>(1) グラフ作成、データ解析ができること。</p> <p>(2) 波形の分離分析、統計や信号、画像処理、3Dフィットなどの分析機能をサポートしていること。</p> <p>(3) グラフ、カーブフィット、数学、統計、ピーク分析、信号処理、データ操作、ガジェット、画像処理等の機能を有すること。</p> <p>(4) 永続ライセンス、ダウンロード版</p> <p>(1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。</p> <p>(2) 1年間のメンテナンス契約を有すること。</p> <p>(3) メンテナンス契約終了後は、必要に応じて有償にて対応すること。</p> <p>(1) 既存の講座内の環境に併せた初期設定を行うこと。 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、講座担当者事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。</p> <p>(2) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。</p> <p>(3) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。</p> <p>(4) 納入希望品以外を納入しようとする場合は、事前に本学担当者と協議の上納入品を決定すること。</p>

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ソフトウェア2	2	<p>本体</p> <p>保証・障害対応</p> <p>その他</p>	<p>規格</p> <p>(1) 高精度なグラフ作成とデータ解析ができること。</p> <p>(2) プロットの凡例、軸、目盛り、グリッドライン、ラベル、データのプロット上の表示の操作・変更ができること。</p> <p>(3) グラフ編集機能を有すること。</p> <p>(4) グラフのテンプレート化ができること。</p> <p>(5) 統計解析機能を備え、回帰曲線の作成ができること。</p> <p>(6) ダウンロード版であること。</p> <p>(1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。</p> <p>(2) 保守は含まないこと。</p> <p>(3) 必要に応じて有償にて修繕対応すること。</p> <p>(1) 既存の講座内の環境に併せた初期設定を行うこと。</p> <p>初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、講座担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。</p> <p>(2) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。</p> <p>(3) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。</p> <p>(4) 納入希望品以外を納入しようとする場合は、事前に本学担当者と協議の上納入品を決定すること。</p> <p>(5)</p>

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ノート PC3	1	本体	<p>規格</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) ノート型であること。 (2) CPUは第12世代Intel Corei7-1265U相当以上であること。 (3) メモリは16GB相当であること。 (4) ストレージは 512GB相当のSSDであること。 (5) ディスプレイは13インチ程度であること。 (6) Wi-Fi 6E: 802.11ax 対応であること。 (7) Bluetooth® 5.1 相当以上を有すること。 (8) Webカメラは1080p HD相当以上を有すること。 (9) USB-Cポートを搭載していること。
		ソフトウェア	<ul style="list-style-type: none"> (1) OSはWindows 11 Pro 64bit相当であること。 (2) 本学で包括契約しているOffice相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。
		保証・障害対応	<ul style="list-style-type: none"> (1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。 (2) 4年間の保証を有すること。 (3) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること。
		セキュリティ対策	<ul style="list-style-type: none"> (1) 本学担当教職員の要求に応じて、管理用のSNMPやhttpのサービス停止やIPアドレス等で不要なホストからのアクセス制限の設定を行うこと。
		ウイルス対策	<ul style="list-style-type: none"> (1) 本学で包括契約しているウイルス対策ソフト又は、相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。
		ハブ	<ul style="list-style-type: none"> (1) 寸法 89 mm x 48 mm x 15 mm程度であること。 (2) 重量 99.2 g 程度であること。 (3) USB-C ポート x 1、USB-A ポートx 1、ギガビット・イーサネット ポート x 1、HDMI ポートx 1、VGA ポート x 1 相当を有すること。
		保証・障害対応	<ul style="list-style-type: none"> (1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。 (2) 4年間の保証を有すること。

<p>キーボード</p>	<p>1 本体</p>	<p>(3) 保証期間終了後は、有償にて修繕対応すること。</p> <p>(1) 寸法 289mmx 226mm x 4.9mm 程度であること。 (2) タッチペン含むこと。 (3) Surface Pro 9に接続可能なキーボードであること。</p>
<p>マウス</p>	<p>保証・障害対応</p>	<p>(1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。 (2) 4年間の保証を有すること。 (3) 保証期間終了後は、有償にて修繕対応すること。</p>
	<p>1 本体</p>	<p>(1) 本体サイズ 107 mm x 60mm x 25mm 程度であること。 (2) 重量 78 g 程度であること。 (3) Bluetooth 接続であること。 (4) Surfaceに使用可能なマウスであること。</p>
	<p>保証・障害対応</p>	<p>(1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。 (2) 4年間の保証を有すること。 (3) 保証期間終了後は、有償にて修繕対応すること。</p>
	<p>その他</p>	<p>(1) 既存の講座内の環境に併せた初期設定を行うこと。 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、講座担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。</p> <p>(3) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。 (4) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。 (5) 納入希望品以外を納入しようとする場合は、事前に本学担当者と協議の上納入品を決定すること。</p>

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ノート PC4	6	<p>本体</p> <p>ソフトウェア</p> <p>保証・障害対応</p> <p>セキュリティ対策</p> <p>ウイルス対策</p> <p>その他</p>	<p>規格</p> <p>(1) ノート型であること。</p> <p>(2) CPUは Intel Corei5-1235U相当とすること。</p> <p>(3) メモリは16GB相当であること。</p> <p>(4) ストレージは512GB相当のSSDであること。</p> <p>(5) ディスプレイは15.6インチ程度であること。</p> <p>(6) Webカメラは720p HD 相当を有すること。</p> <p>(7) Realtek Wi-Fi 6 802.11a/b/g/n/ac/ax(2×2)相当以上を有すること。</p> <p>(8) Bluetooth 5.2相当以上を有すること。</p> <p>(9) USB-AとUSB-Cポートを搭載していること。</p> <p>(10) SDカードスロットを搭載していること。</p> <p>(11) HDMIポートを搭載していること。</p> <p>(1) OSはWindows 11 Home 64bit相当であること。</p> <p>(2) 本学で包括契約しているOffice相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。</p> <p>(1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。</p> <p>(2) 5年間引き取り修理サービスを有すること。</p> <p>(1) 本学担当教職員の要求に応じて、管理用のSNMPやhttpのサービス停止やIPアドレス等で不要なホストからのアクセス制限の設定を行うこと。</p> <p>(1) 本学で包括契約しているウイルス対策ソフト又は、相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。</p> <p>(1) 既存の講座内の環境に併せた初期設定を行うこと。</p> <p>(2) 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、講座担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。</p> <p>(3) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。</p>

- | | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none">(4) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。(5) 納入希望品以外を納入しようとする場合は、事前に本学担当者と協議の上納入品を決定すること。 |
|--|--|--|--|

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
PC1	1	<p>本体</p> <p>ソフトウェア</p> <p>保証・障害対応</p> <p>セキュリティ対策</p> <p>ウイルス対策</p> <p>AD変換ボード</p>	<p>規格</p> <p>(1) デスクトップ型であること。 (2) CPUはCorei7-12700プロセッサ相当であること。 (3) メモリは16GB相当であること。 (4) ストレージは 1基目が512 GB SSD シリアルATA 600MB/s対応, 2基目が1TB HDD シリアルATA 600MB/s対応 7200rpmとすること。 (5) 光ディスクドライブ Blu-ray Disc ドライブ、シリアルATA 相当対応 (6) USBコンパクトキーボード、マウスを含むこと。 (7) PCI Express x1 + PCI Express x4 拡張ユニット を備えること。 (8) 802.11ac対応 無線LANに対応すること。 (9) USB-Aポートを搭載していること。 (10) 外形寸法が(幅×奥行き×高さ)99×383×310mm程度であること。</p> <p>(1) OSはWindows 11 Home 64bit相当であること。 (2) 本学で包括契約しているOffice相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。</p> <p>(1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。 (2) 5年間の保証を有すること。</p> <p>(1) 本学担当教職員の要求に応じて、管理用のSNMPやhttpのサービス停止やIPアドレス等で不要なホストからのアクセス制限の設定を行うこと。</p> <p>(1) 本学で包括契約しているウイルス対策ソフト又は、相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。</p> <p>(1) PCI Expressに準拠していること。 (2) 16ビット差動8チャンネル, シングルエンド16チャンネルのアナログ入力と8点デジタル入出力, 1チャンネルのカウンタ機能を持つこと。 (3) アナログトリガ, 外部トリガによるサンプリングができること。 (4) 外部クロックによるサンプリングができること。 (5) 8点CMOS型高耐圧接点入力/TTLオープンコレクタ出力を持つこと。 (6) 1チャンネルのカウンタ機能を搭載していること。</p>

		保証・障害対応	<ul style="list-style-type: none"> (1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。 製品出荷日から2年間の保証を有すること。購入後にWeb siteからシリアル番号を登録することで、保証期間を2年間延長できること。(端子台、ケーブルは対象外) (2) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。 製品出荷日から2年間の保証を有すること。購入後にWeb siteからシリアル番号を登録することで、保証期間を2年間延長できること。(端子台、ケーブルは対象外) (3) 保証期間終了後は、有償にて修繕対応すること。
		その他	<ul style="list-style-type: none"> (1) 既存の講座内の環境に併せた初期設定を行うこと。 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、講座担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。 (2) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。 (3) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。 (4) 納入希望品以外を納入しようとする場合は、事前に本学担当者と協議の上納入品を決定すること。 (5) 納入希望品以外を納入しようとする場合は、事前に本学担当者と協議の上納入品を決定すること。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
除電器	1	<p>本体</p> <p>保証・障害対応</p> <p>その他</p>	<p>規格</p> <p>(1) 除電方法 直流コロナ放電であること。 (2) 除電範囲 距離:約10～50cm、面積:30×30cm程度であること。 (3) 周囲湿度・温度 0～40℃、80%RH以下で使用可能であること。 (4) 寸法 / 質量 112×92×60mm / 約300g 程度であること。</p> <p>(1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。 (2) 1年間の保証を有すること。 (3) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること。</p> <p>(1) 既存の講座内の環境に併せた初期設定を行うこと。 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、講座担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。 (2) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。 (3) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。 (4) 納入希望品以外を納入しようとする場合は、事前に本学担当者と協議の上納入品を決定すること。 (5)</p>

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
タブレット1	6	<p>本体</p> <p>保証・障害対応</p> <p>ウイルス対策</p> <p>その他</p>	<p>本件は以下の要件を満たすこと</p> <p>(1) 10.9インチ程度のLiquid Retinaディスプレイを有すること。</p> <p>(2) M1チップを搭載していること。</p> <p>(3) 8コアCPU, 8コアBGPUを有すること。</p> <p>(4) 12MP広角カメラ, 4Kビデオ, 12MP超広角フロントカメラを有すること。</p> <p>(5) USB-Cコネクタを有すること。</p> <p>(6) Smart Keyboard Folio, Apple Pencil(第2世代)に対応していること。</p> <p>(7) 64GB相当の容量を持つこと。</p> <p>(8) 重量が461g程度であること。</p> <p>(9) 最大1.2Gbpsの通信速度があり, Wi-Fiに接続できること。</p> <p>(1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。</p> <p>(2) 2年間の保証を有すること。</p> <p>(3) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修理対応すること。</p> <p>(1) 本学で包括契約しているウイルス対策ソフト又は、相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。</p> <p>(1) 既存の講座内の環境にあわせた初期設定を行うこと。</p> <p>初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、講座担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。</p> <p>(2)</p> <p>(3) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。</p> <p>(4) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。</p>

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
タブレットキーボード	6	本体 保証・障害対応 その他	本件は以下の要件を満たすこと (1) iPad Air(第5世代)に接続可能なキーボードであること。 (1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。 (2) 2年間の保証を有すること。 (3) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修理対応すること。 (1) 既存の講座内の環境にあわせた初期設定を行うこと。 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、講座担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。 (2) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。 (3) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。 (4)

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
タブレットペン	6	本体 保証・障害対応 その他	本件は以下の要件を満たすこと (1) iPad Air(第5世代)に使用可能なタブレットペンであること。 (1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。 (2) 2年間の保証を有すること。 (3) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修理対応すること。 (1) 既存の講座内の環境にあわせた初期設定を行うこと。 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、講座担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。 (2) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。 (3) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。 (4)

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ビデオヘッドセット	1	<p>本体</p> <p>保証・障害対応</p> <p>その他</p>	<p>本件は以下の要件を満たすこと</p> <p>(1) 200万強のマイクロミラーで光を反射し網膜に投影する方式であること。</p> <p>(2) VRビデオヘッドセットであること。</p> <p>(3) 製品サイズは20×20×10cm程度、重量は272 g程度とする。</p> <p>(4) 接続方式は有線、素材はプラスチックとすること。</p> <p>(1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。</p> <p>(2) 保証対象外。</p> <p>(3) 必要に応じて有償にて修理対応すること。</p> <p>(1) 既存の講座内の環境にあわせた初期設定を行うこと。</p> <p>初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、講座担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。</p> <p>(2) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。</p> <p>(3) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。</p> <p>(4)</p>

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
スキャナー	1	<p>本体</p> <p>保証・障害対応</p> <p>その他</p>	<p>本件は以下の要件を満たすこと</p> <p>書籍を裁断することなく、見開きで最大A3サイズまで読み取れるスキャナであること。</p> <p>(1) ブック補正機能により読み取った画像の歪みを自動補正できること。</p> <p>(2) 頁めくり検出機能, タイマースキャン機能を有すること。</p> <p>(3) オーバーヘッド読み取り方式, 片面読み取り方式であること。</p> <p>(4) レンズ縮小光学系, カラーCCイメージセンサを有すること。</p> <p>(5) 背景マット, ブックプレッサーを含むこと。</p> <p>(6) 読み取り速度はノーマルでカラー/グレー150dpi、白黒300dpi相当 : 3秒/枚程度であること。</p> <p>(7) 外形寸法210mmかける156mmかける383mm, 質量3kg程度であること。</p> <p>(8) 読み取った後の画像を編集するソフトが付属していること。</p> <p>(9) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。</p> <p>(1) 5年間の保証を有すること。</p> <p>(1) 既存の講座内の環境にあわせた初期設定を行うこと。</p> <p>初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、講座担当者との事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。</p> <p>(2) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。</p> <p>(3) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。</p> <p>(4)</p>

機 器 仕 様 書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
産業用カメラ	1 台	1) 本体 2) 保証・障害対応 3) その他	(1) USB3.0のインターフェイスで接続するカメラであること (2) 解像度は500万画素以上、フレームレートは60fps以上 (3) 1画素のピクセルサイズは2.74 μ m四方であること (4) 12bit階調で出力できること (5) 露光時間は1 μ sから1 μ s単位で設定できること (6) ゲイン値の最大設置値は48dbであること (7) 2x2のビニング設定に対応すること (8) トリガーで撮影タイミングを制御できるモードを有すること (9) レンズマウントはCマウントであること (10) 0~65℃までの動作温度環境に耐えること (11) 耐振動10G、耐衝撃100Gの耐性を有すること (1) 1年間のメーカーセンドバックに相当する無償修理保証を有すること (2) リース期間中における機器の障害時は速やかにサポート対応および修理対応を行う体制が整っていること (3) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること (4) 生産終了後の修繕対応は保守部材の残数に基づく (1) 機器の運用において、本学担当教職員の要求内容に応じた技術的情報を提供すること (2) 運用や保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制が整っていること

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
PC2	1式	1) 本体 1台 2) 保証・障害対応 3) セキュリティ対策 4) その他	本件は以下の要件を満たすこと (1) OSはWindows 11であること。 (2) オフィスソフトが不要。 (3) メモリは16GB、ストレージは512GB SSDおよび2TB HDD相当であること。 (4) プロセッサはCore i7相当であること。 (5) キーボード(日本語)、マウス、タワースタンドを含むこと。 (6) サイズ(W×D×H) 270×308×95 mm 程度であること。 (7) ワイヤレスLANがないこと。 (8) 光学ドライブとしてDVD-ROMドライブを有すること。 (9) 標準モニター用ポートとして、HDMI 1.4×1およびDisplayPort 1.4a (DP++)×1相当を有すること。 (1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。 (2) 1年保証 (3) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること。 (1) ウイルス対策ソフト不要 (1) 納入希望品以外を納入しようとする場合は、事前に本学担当者と協議の上納入品を決定すること。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
PC3	2式	1) 本体 2台 2) 保証・障害対応 3) セキュリティ対策 4) その他	<p>本件は以下の要件を満たすこと</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) OSはWindows 11であること。 (2) オフィスソフトが不要。 (3) メモリは16GB、ストレージは512GB SSD相当であること。 (4) プロセッサはAMD Ryzen 7 5800H (8コア/16スレッド)相当であること。 (5) サイズ(W×D×H) 128×126×46 mm 程度、質量は約700 g以下であること。 (6) ワイヤレスLAN接続が可能なこと。 (7) 光学ドライブとしてDVD-ROMドライブを有すること。 (8) 標準モニター用ポートとして、HDMI 2.0 (4K@60Hz) ×2 相当を有すること。 ペリフェラルインターフェースとしてUSBType-A×4、Type-C×3、 (9) DMIC×1、HDMI×2、Clear CMOS×1、3.5mm オーディオジャック×1、RJ45 2.5ギガビットイーサネットポート×1 相当を有すること。 (10) ACアダプタ(19V 6.3A相当)・ACコードを含むこと。 (11) グラフィックス周波数2000MH程度であること。 <p>2) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> (2) 1年保証 (3) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること。 <p>3) ウイルス対策ソフト不要。</p> <p>4) 納入希望品以外を納入しようとする場合は、事前に本学担当者と協議の上納入品を決定すること。</p>

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
モニター	10式	1) 本体 10台 2) 保証・障害対応 3) セキュリティ対策 4) その他	本件は以下の要件を満たすこと (1) ディスプレイ23.8型ワイド相当であること。 (2) 最大解像度はフルHD(1920×1080)相当であること。 (3) 画素ピッチ0.275 mm 相当であること。 (4) 表示面積527×296 mm 相当であること。 (5) 入力端子HDMI、ミニD-Subを有すること。 (6) 電源入力はAC100V 50/60Hzで使用できること。 (7) スピーカーを搭載していること。 (8) 輝度は250cd/m ² 相当であること。 (1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。 (2) 3年間のセンドバック保証を有すること。 (3) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること。 (1) 不要 (1) 納入希望品以外を納入しようとする場合は、事前に本学担当者と協議の上納入品を決定すること。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ノート PC5	2式	1) 本体 2台 2) 保証・障害対応 3) セキュリティ対策 4) その他	本件は以下の要件を満たすこと (1) OSはWindows 11であること。 (2) オフィスソフトが不要。 (3) メモリは8GB、ストレージは256GB SSD相当であること。 (4) プロセッサはAMD Ryzen™ 5 5625U相当であること。 (5) AMD Radeonグラフィックスを有すること。 (6) ワイヤレスLAN接続が可能なこと。 (7) 指紋認証センサーおよびウェブカメラを有すること。 (8) ACアダプター、マウス、キーボード(日本語配列)を含むこと。 (9) ディスプレイは13.3インチワイド相当であること。 (1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。 (2) 1年保証 (3) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること。 (1) ウイルス対策ソフト不要。 (1) 納入希望品以外を納入しようとする場合は、事前に本学担当者と協議の上納入品を決定すること。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ミキサー	1式	1) 本体 1台 2) 保証・障害対応 3) セキュリティ対策 4) その他	<p>本件は以下の要件を満たすこと</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 真空式であること。 (2) 最大公転回転数は2000rpm程度まで10rpm単位で設定可能であること。 (3) 最大自転回転数は1000rpm程度までであること。 (4) 運転時間:00分00秒～30分00秒で設定可能であること。 (5) 運転プログラミングが可能なこと。 (6) 300ml及び150ml標準容器が対応可能であること。 (7) 下記の最大処理量を有すること。 大気圧時 300ml容器:250ml/310g 150ml容器:120ml/310g 程 真空時 300ml容器:200ml/310g 150ml容器:100ml/310g 程 (8) 回転部真空チャンバー方式を有すること。 (9) 排気速度は100リットル/分程度であること。 (10) 最大真空圧は0.67kPa(5Torr)程度であること。 (11) 到達真空設定範囲は90kPa～0.2kPa程度であること。 (12) 真空到達時間は60秒以内(大気圧→2.67kPa)、大気開放時間23秒以内(0.6kPa→大気圧) 相当であること。 (13) 電圧は単相AC100±10%、50/60Hzであること。 (14) 本体寸法は450mm(H)×555mm(W)×645mm(D)程度であること。 (15) 質量は100kg以下であること。 <p>リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。</p> <ol style="list-style-type: none"> (2) 1年保証 (3) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること。 <p>(1) ウイルス対策ソフト不要。</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 納入希望品以外を納入しようとする場合は、事前に本学担当者と協議の上納入品を決定すること。 (2) 納品(搬入、設置)のスケジュールは、本学担当者と協議の上、決定すること。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ノート PC6	3式	1) 本体 3台 2) 保証・障害対応 3) セキュリティ対策 4) その他	本件は以下の要件を満たすこと (1) OSはWindows 11であること。 (2) オフィスソフトが不要。 (3) メモリは8GB、ストレージは256GB SSD相当であること。 (4) プロセッサはAMD Ryzen™ 5 7535U相当であること。 (5) AMD Radeonグラフィックスを有すること。 (6) ワイヤレスLAN接続が可能なこと。 (7) 指紋認証センサーおよびウェブカメラを有すること。 (8) ACアダプター、キーボード(日本語配列)を含むこと。 (9) ディスプレイは13.3インチワイド相当であること。 (1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)を実施すること。 (2) 1年保証 (3) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること。 (1) ウイルス対策ソフト不要。 (1) 納入希望品以外を納入しようとする場合は、事前に本学担当者と協議の上納入品を決定すること。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
アイトラッカー	1台	1) 本体 2) 付属ソフトウェア 3) 保証・障害対応	本件は以下の要件を満たすこと (1) 非接触型であること (2) モニタ(スクリーン)専用であること (3) 対応モニタサイズが24インチまでであること (4) サイズが25.4 cm×2.6 cm×3.2 cm以下であること (5) 精度が0.5°以下であること (6) 計測周期が60 fps (60 Hz)以上であること (7) 頭部可動許容範囲が水平31.5 cm以上、上下22.5 cm以上であること (8) 検出方法が角膜反射法であること (9) インタフェースがUSB2.0以上であること (10) 電源がUSBで供給できること (11) 消費電力が2.5 W以下であること (1) 記録方式がハードディスク方式であること (2) キャリブレーションが容易であること (3) 画面の動画と静止画を保存できること (4) データをCSV形式で保存できること (5) 視線座標をピクセル単位、瞳孔径データをmm単位で保存できること (6) ヒートマップ表示、エリア・注視点プロット解析、軌跡・停留点表示が可能であること (7) マウス・キーボード入力がイベント情報として取得できること (8) シーン分割できること (9) 音声データを保存できること (10) UDPによるリアルタイムデータ出力機能があること (11) Windows 11上で動作すること (1) 1年間の保証を有すること (2) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則2時間以内の初期対応を行うこと(ただし、平日9時から18時までとする) (3) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること

	4) その他	(1) 詳細については、講座担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入を行うこと (2) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること (3) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること
--	--------	--

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
		3) ソフトウェア 4) セキュリティ対策 5) 保証・障害対応 6) その他	(2) 3年間データ通信が利用できるLTE通信SIMカードを1枚有すること。 (1) OSはiPadOS の最新版であること。 (1) 管理用のSNMPやhttpのサービス停止やIPアドレス等で不要なホストからのアクセス制限の設定ができること。 (1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日10時から17時までとする)を実施すること。 (2) リース開始後1年間は、製品製造上の問題に関して、メーカーセンドバックに相当する無償修理保証を有すること。 (3) 保証期間終了後は、必要に応じて、有償にて修繕対応すること。 (1) 既存の講座内の環境に併せた初期設定を行うこと。 (2) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。 (3) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
ノート PC7	1台	1) 本体	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) ノートパソコンであること。 (2) CPUは、インテル® Core™i7-1270Pプロセッサ相当以上であること。 (3) メモリは、32GB相当以上であること。 (4) ストレージは、1TBSSD相当以上であること。 (5) ディスプレイは、12.4型FHD+(1920×1280ドット)対応 非光沢カラー液晶相当以上であること。 (6) 内蔵カメラは、FULL HD 1080p(1920×1080ピクセル)以上を有すること。 (7) 無線通信は、IEEE802.11 ax/ac/a/b/g/n以上の機能を内蔵すること。 (8) インターフェースは、HDMI出力×1、VGA×1、USB Type-Cポート×2、USB 3.1 Gen1ポート×3以上を有すること。 (9) バッテリーは2つ付属し、持続時間はそれぞれ約9.5時間、約16時間以上であること。 (10) LTE通信モジュールを内蔵する(回線プランなし)こと。 (11) 指紋認証センサーを搭載していること。 (12) 本体色はカームグレイであること。 (13) 天板とホイールパッドの色はフォリッジグリーンであること。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
		2) ソフトウェア 3) 保証・障害対応 4) セキュリティ対策 5) ウイルス対策 6) その他	(1) OSはWindows 11 Pro 64bitであること。 (1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日10時から17時までとする)を実施すること。 (2) リース開始後4年間は、メーカーセンドバックに相当する無償修理保証を有すること。 (3) 保証期間終了後は、必要に応じて、有償にて修繕対応すること。 (1) 管理用のSNMPやhttpのサービス停止やIPアドレス等で不要なホストからのアクセス制限の設定ができること。 (1) 本学で包括契約しているウイルス対策ソフト又は、相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。 (1) 既存の講座内の環境に併せた初期設定を行うこと。 (2) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。 (3) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
プリンター	1台	1) プリンター本体 2) セキュリティ対策 3) 保証・障害対応	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 印刷方式は、レーザー方式であること。 (2) 印刷解像度は、カラー 600×2400dpi、モノクロ 600×2400dpi以上であること。 (3) ファースト印刷時間は、カラー9.1秒/モノクロ7.9秒以下であること。 (4) 連続プリント速度は、A4横(片面)でカラー 25ページ/分、モノクロ 25ページ/分以上であること。 (5) 原稿サイズは、最大A3の印刷が可能であること。 (6) 給紙は、普通紙が305枚以上セット可能であること。 (7) 自動両面印刷が可能であること。 (8) 10Base-T/100Base-TX、Hi-Speed USB 2.0のインターフェースを有すること。 (9) 無線通信は、IEEE802.11 b/g/n以上に対応すること。 (10) サイズは、554.5×538×453mm (幅×奥行×高さ) 程度であること。また、本体質量は45.9kg程度であること。 <ol style="list-style-type: none"> (1) 管理用のSNMPやhttpのサービス停止やIPアドレス等で不要なホストからのアクセス制限の設定ができること。 (1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日10時から17時までとする)を実施すること。

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
		4) その他	<p>(2) リース開始6か月間は、メーカーセンドバックに相当する無償修理保証を有すること。</p> <p>(3) 保証期間終了後は、必要に応じて、有償にて修繕対応すること。</p> <p>(1) 既存の講座内の環境に併せた初期設定を行うこと。</p> <p>(2) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。</p> <p>(3) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。</p>

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
		3) 保証・障害対応 4) セキュリティ対策 5) ウイルス対策 6) その他	<p>(1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日10時から17時までとする)を実施すること。</p> <p>(2) リース開始3年間は、メーカーセンドバックに相当する無償修理保証を有すること。</p> <p>(3) 保証期間終了後は、必要に応じて、有償にて修繕対応すること。</p> <p>(1) 本学担当教職員の要求に応じて、管理用のSNMPやhttpのサービス停止やIPアドレス等で不要なホストからのアクセス制限の設定を行うこと。</p> <p>(1) 本学で包括契約しているウイルス対策ソフト又は、相当のソフトを担当者と調整の上、導入すること。</p> <p>(1) 既存の講座内の環境に併せた初期設定を行うこと。</p> <p>(2) 初期設定には、ネットワーク設定、既存サーバへの接続設定、既存プリンタへの接続設定等を含む。詳細については、講座担当者と事前打合せを行い、指定された場所へ搬入・設置を行い、適切な設定を行うこと。</p> <p>(3) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること。</p> <p>(4) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。</p>

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
IoTブロック1	2セット	1) 本体 2) 付属品 3) 保証・障害対応 4) その他	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <p>(1) ボタン, LED,動き, 人感, 明るさ, 温度・湿度, GPIOの7つのブロックを有すること。</p> <p>(2) 各ブロックのサイズは, 24mm×48mm×20mm(幅×高さ×奥行)程度であること。また, 本体質量は13g程度であること。</p> <p>(3) 通信はBluetooth (Low Energy)機能を有すること。</p> <p>(4) インターフェースは, micro USB×1を有すること。</p> <p>(1) 専用充電クレードル1台を有すること。</p> <p>(1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日10時から17時までとする)を実施すること。</p> <p>(2) リース開始1年間は、メーカーセンドバックに相当する無償修理保証を有すること。</p> <p>(3) 保証期間終了後は、必要に応じて、有償にて修繕対応すること。</p> <p>(1) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。</p>

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
IoTブロック2	4セット	1) 本体 2) 障害対応 3) その他	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <p>(1) ボタン, LED, 動き, 人感, 明るさ, 温度・湿度, GPIOの7つのブロックを有すること.</p> <p>(2) 各ブロックのサイズは, 24mm×48mm×20mm(幅×高さ×奥行)程度であること. また, 本体質量は13g程度であること.</p> <p>(3) 通信はBluetooth (Low Energy)機能を有すること.</p> <p>(4) インターフェースは, micro USB×1を有すること.</p> <p>(1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則翌営業日以内の初期対応(ただし、平日10時から17時までとする)を実施すること。</p> <p>(2) リース開始1年間は、メーカーセンドバックに相当する無償修理保証を有すること。</p> <p>(3) 保証期間終了後は、必要に応じて、有償にて修繕対応すること。</p> <p>(1) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること。</p>

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
タブレット3	3台	1) 本体 2) 付属品 3) ソフトウェア 4) セキュリティ対策 5) 保証・障害対応 6) その他	本件は以下の要件を満たすこと (1) タブレット型コンピュータであること (2) SoCはApple M2チップ (8コアCPU、10コアGPU、16コアNeural Engine搭載) 相当以上であること (3) メモリは8GB 以上であること (4) ストレージは512GB 以上であること (5) ディスプレイは11インチ Liquid Retinaディスプレイ相当以上であること. 解像度は2,388 × 1,668ピクセル以上であること (6) 内蔵カメラとして12MP f/1.8絞り値の広角カメラ, および10MP f/2.4絞り値125° 視野角以上の超広角カメラを有すること 無線通信について, Wi-Fi 6E (802.11ax), 同時デュアルバンド (7) (2.4GHz/5GHz), Bluetooth 5.3 の機能を有するほか, 4x4 MIMO対応5G (sub-6 GHz), 4x4 MIMOとLAA対応ギガビットLTEでの通信機能を有すること (8) インターフェースはUSB-C ×1 以上を有すること (9) サイズは178.5mm×5.9mm×247.6mm (幅×奥行×高さ) 程度であること. また本体質量は468g程度であること (10) 本体カラーはスペースグレイであること なし (1) OSはiPadOS の最新版であること (1) 本学担当教職員の要求に応じて、管理用のSNMPやhttpのサービス停止やIPアドレス等で不要なホストからのアクセス制限の設定を行うこと (1) リース期間中は障害等で連絡を受けた場合、原則2時間以内の初期対応が可能な体制を整えること(ただし、平日9時から18時までとする) (2) リース開始後1年間は、製品製造上の問題に関して、メーカーセンドバックに相当する無償修理保証を提供すること (3) 保証期間終了後は、必要に応じて有償にて修繕対応すること。 (1) 既存の講座内の環境に合わせた初期設定を行うこと (2) システムの運用については、本学担当教職員の要求に応じて必要な技術的情報を提供すること (3) 運用保守に関する技術的質問に対して、電子メールによる対応が可能な体制を整えること

