

機器仕様書

借上物品名	数量	事項	借り上げ物品の特質等
純水製造装置	1式	1) 純水製造装置 1台	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <p>本体の構成は下記の通りであること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Elix Advantage 5 本体キット ・Elix Advantage スターターキット ・E-Pod+フットスイッチ ・60L タンクキット (ASM 付) <p>(1)</p> <p>供給水は下記数値を満足すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・種類：井水、市水(水道水) ・温度：5℃ ～ 35℃ ・圧力：0.1 ～ 0.3 MPa ・流量：通常運転時 29 ℓ/Hr ・電気伝導度：80 μS/cm 以上 1000 μS/cm 以下 ・総硬度：500 ppm 以下 ・溶存炭酸ガス：30 ppm 以下 ・残留塩素：3.0 ppm 以下 ・その他：FI(5)値：12 以下 <p>(2)</p> <p>造水能力は下記の数値相当であること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Elix 水：5L/時 ・その他：タンク容量：約60 ℓ (実容量：51ℓ) <p>(3)</p> <p>最終水質は下記数値相当であること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Elix 水質：比抵抗値：5MΩ・cm 以上 <p>ユーティリティー</p> <ul style="list-style-type: none"> ・電気：単相 100 - 230V 50 / 60 Hz - 1.6A <p>3P コンセントは1つ</p> <p>(5) (E-Pod、タンク用殺菌灯ユニットの電源は本体より供給)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・配管取合：給水：水栓、化学水栓 排水：流し又は排水口 <p>本体の容量は下記数値相当であること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・【本体】 330 W × 484 D × 500 H (mm) ・【E-POD】 φ230 × 579H (mm) ・【60ℓタンク】 φ380 × 960H (mm) <p>(6)</p>

		<p>2) 保守内容</p> <p>3) 障害対応</p> <p>5) その他</p>	<p>運転重量は下記数値相当であること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・【本体】約19kg（運転重量：25kg） ・【E-POD】約4.7kg ・【タンク】約65kg <p>本体搬入・設置時には下記事項を考慮すること。</p> <p>(8) ・前面に900mmのメンテナンススペース、左右側面、後面に300mmの配管スペースを確保すること。</p> <p>(1) 5年間の修理保証を有すること。 保守作業時には下記消耗品類を調達し対応すること。 (平成30・32年度)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・グリーンバスケットElix Advantage用（偶数年）×2個 <p>(2) (平成31・33年度)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・グリーンバスケットElix Advantage用（奇数年）×2個 （平成30～33年度） ・MilliPak Express40（1/pK）×4個 <p>(1) 障害等で連絡を受けた場合、原則2時間以内の初期対応（ただし、平日9時から18時までとする）。</p> <p>(1) 装置の運用については、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>(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。</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
PC1	1式	1) ノートPC 1台 2) 基本ソフトウェア 3) 障害対応 4) ウイルス対策 5) その他	本件は以下の要件を満たすこと。 (1) CPUはインテル CPU:Corei7-7500U相当以上を有すること。 (2) メモリは8GB以上を有すること。 (3) SSD:256GB相当以上を有すること。 (4) スーパーマルチドライブ相当以上を有すること。 (5) ディスプレイは12.1インチ、解像度は1920×1200相当以上を有すること。 (6) 有線LAN:1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T相当以上を有すること。 (7) 無線LAN:IEEE802.11a(W52/W53/W56)/11b/11g/11n/11ac準拠相当以上を有すること。 下記のインターフェース相当を有すること。 ・LANコネクタ(RJ-45) ・外部ディスプレイコネクタ(アナログRGB ミニD-sub 15ピン) (8) ・HDMI出力端子 ・ヘッドセット端子(マイク入力+オーディオ出力(ヘッドセットミニジャックM3)) ・USB3.0ポート×3 (9) キーボードはOADG準拠86キー、キーピッチ19mm(横)/16mm(縦)相当以上を有すること。 (1) Windows 10 Professional 64bit 相当以上を有すること。 (2) オフィスソフトについては、導入時に担当者の指示に従うこと。 (1) 障害等で連絡を受けた場合、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)。 (2) 5年間の修理保証を有すること。 (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調整の上、導入すること。 (1) 既存の講座内の環境にあわせた初期設定を行うこと。

			<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
PC2	1式	1) ノートPC 1台 2) 基本ソフトウェア 3) 障害対応 4) ウイルス対策 5) その他	本件は以下の要件を満たすこと。 (1) CPUは2.0GHzデュアルコアIntel Core i5プロセッサ(Turbo Boost使用時最大3.1GHz)相当以上であること。 (2) メモリは 8GB 1,866MHzメモリ相当以上を有すること。 (3) グラフィックはIntel Iris Graphics 540相当以上を有すること。 (4) 256GB PCIeベース相当以上のストレージを有すること。 (5) バックライトキーボード(JIS)を有すること。 (6) 13.3インチ相当以上のディスプレイを有していること。 (7) Thunderbolt 3ポートを2個以上有すること。 (1) OSはmacOS 10.12 Sierraを有すること。 (1) 障害等で連絡を受けた場合、原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)。 (2) 5年間の預かり修理保証を有すること。 (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調整の上、導入すること。 (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
PC3	1式	1) デスクトップパソコン 3台 2) 基本ソフトウェア 3式 3) 障害対応 4) ウイルス対策 5) その他	本件は以下の要件を満たすこと。 (1) CPUはインテル(R) Core(TM) i7-6700プロセッサ(3.4 GHz)相当以上であること。 (2) メモリは8GB DDR4 SDRAM(2133MHz/1DIMM)相当以上を有すること。 (3) 512GB(シリアルATA 600MB/s)相当以上のSSDを有すること。 (4) 1TB ハードディスクドライブ(Serial ATA/600, 7200rpm)相当以上のHDDを有すること。 (5) チップセットはインテル(R) Q170 チップセット相当以上であること。 (6) グラフィックは NVIDIA GeForce GT 730 LP 2GB DVI-I to VGA 変換アダプター付相当以上を有すること。 (7) 光学ドライブは、スーパーマルチドライブ(SATA, 9.5mmスリムライン)相当を有すること。 (8) キーボードはPS/2 スリムスタンダードキーボード(日本語版109Aキーボード)相当以上であること。 (9) マウスはUSB 光学マウス相当以上であること。 (10) ネットワークコントローラーはインテル(R) I219LM ギガビット・ネットワーク・コネクション相当以上であること。 (11) Windows 10 Pro (64bit) 用リカバリメディアキットが付属していること。 (12) Dual-Link DVI-I x1、DisplayPort x1相当を有していること。 (1) Windows 10 Professional 64bit 相当以上を有すること。 (1) ハードウェア障害等で連絡を受けた場合、「原則2時間以内の初期対応(ただし、平日9時から18時までとする)」。 (2) 5年間の翌営業日訪問修理保守を有すること。 (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調整の上、導入すること。 (1) 既存の講座内の環境にあわせた初期設定を行うこと。

			<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
計測器	1式	構成 1) フェイスモーション計測システム 1式 2) 障害対応 3) その他必要事項	本件は以下の要件を満たすこと。 <ul style="list-style-type: none"> ・外耳挿入型センサで顔の動きを計測できること。 ・無線でスマートフォンに計測値を送れること。 ・スマートフォン用アプリケーションが付属すること。 ・バッテリー駆動が可能なこと。 ・外耳挿入センサの質量が30g以下であること。 ・外耳挿入型センサには、耳の穴のサイズの個人差に対応できる仕組みを備えていること。 ・障害発生時には電子メール等で24時間365日受付可能なこと。 ・製品本体は無償保証期間は無しとするが、納入後1ヶ月間の初期不良対応は行うこと。 ・修繕作業発生時には、都度修繕費請求を行うこと。 ・現在使用環境との親和性及び互換性を有すること。 ・学内システム(情報処理センター及び各講座等)との接続を考慮した環境設定を行うこと。