

# 機器仕様書 1

物品名	数量	事項	物品の特質等
A3カラーLED複合機	4台	構成 1) A3カラーLED複合機	本件は以下の要件を満たすこと。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ADFを搭載したA3サイズ・カラー複合機(コピー、FAX、スキャナ、プリンタ)であること。</li> <li>・プリント方式は、デジタル4連LEDフルカラー乾式電子写真方式であること。</li> <li>・解像度は600×1200dpi以上であること。</li> <li>・ウォームアップ時間は電源On時:32秒以下であること。</li> <li>・両面印刷対応であること。</li> <li>・印刷スピードは片面:23枚/分(A4横カラー、モノクロ)、両面:19ページ/分(A4横カラー、モノクロ)以上であること。</li> <li>・内蔵メモリは1280MB以上であること。</li> <li>・内蔵HDDは250GB以上であること。</li> <li>・PDLとして、PostScript 3 エミュレーション、PDF v1.7エミュレーション、PCL 5c エミュレーション、PCL 6 (XL) エミュレーション、XPS エミュレーション、IBM 5577H-02 エミュレーションを搭載していること。</li> <li>・インターフェイスはEthernet1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、Hi-Speed USB、無線LAN (IEEE802.11a/b/g/n)を有すること。</li> <li>・用紙カセットは580枚×3段、320枚×1段以上であること。</li> <li>・対応プロトコルとして、TCP/IPv4&amp;v6、NetBIOS over TCP、HTTP、HTTPS、SMTP、SMTPS、POP3、POP3S、IPP、IPPS、WSD Print、LPR、Port9100、FTP、FTPS、AirPrint、GoogleCloudPrintに対応していること。</li> <li>・稼働音は待機時:37dB(A)以下であること。</li> <li>・最大消費電力は、1400W以下であること。</li> <li>・質量は約95kg(本体のみ、消耗品含む)以下であること。</li> <li>・外形寸法は、563(幅)×600(奥行)×1,216(高さ)mm以下であること。</li> <li>・複写濃度調整は7段階以上であること。</li> <li>・複写読み取り解像度は600×600 dpi、複写書き込み解像度は600×1200dpi以上であること。</li> <li>・複写階調は各色256階調(1670万色)以上であること。</li> <li>・複写倍率は25～400 %以上であること。</li> <li>・連続複写枚数は999枚以上であること。</li> <li>・連続複写速度はカラー・モノクロとも23ページ/分以上であること。</li> </ul>

	<p>2) 搬入設置条件</p> <p>3) 障害対応</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・スキャン機能として、読み取り解像度は600 x 600 dpi以上であること</li> <li>・スキャン機能として、原稿読み取り速度はカラー・モノクロとも50ページ/分以上であること。</li> <li>・スキャン機能として、TCP/IPv4&amp;v6、SMTP、SMTPS、FTP、FTPS、HTTP、HTTPS、CIFS、WSD Scan、AirPrintのプロトコルに対応していること。</li> <li>・スキャン機能として、TWAIN、WIA2.0(Windows Vista以降)、ICA(Mac OS X 10.6以降)のドライバーがあること。</li> <li>・ADFは原稿容量 110枚（総厚 10mm以下）以上であること。</li> <li>・7インチタッチパネルを有すること。</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・指定の場所へ開梱設置し、ゴミ処分を行うこと。</li> <li>・ネットワークの基本設定を行うこと。</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>・メーカーオンサイト保証に相当するサポートが5年間受けられること。</li> <li>・メンテナンス品が5年間無償で提供すること。</li> </ul>
--	---------------------------------	--

## 機 器 仕 様 書 2

物品名	数量	事項	物品の特質等
液晶一体型パソコン	2台	構成 1)液晶一体型パソコン	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・CPUは、3.7GHz 6コア第9世代Intel Core i5プロセッサ(Turbo Boost使用時最大4.6GHz)以上の性能を有すること。</li> <li>・メモリは、32GB 2,666MHz DDR4メモリ以上の性能を有すること。</li> <li>・ストレージは、2TB Fusion Drive以上を有すること。</li> <li>・グラフィックカードは、AMD Radeon Pro 580X 8GB以上の性能を有すること。</li> <li>・入出力端子は3.2mmヘッドフォンジャックx1、USB3.0 x4、Thunderbolt3 x2、SDXCカードスロット、ギガビットEthernetx1を有すること。</li> <li>・ディスプレイは、5K対応 27インチワイド液晶を有すること。</li> <li>・解像度は、5,120 x 2,880以上であること。</li> <li>・無線LAN機能は、IEEE802.11a/b/g/nに対応していること。</li> <li>・Bluetoothは、v4.2ワイヤレステクノロジーに対応していること。</li> <li>・外形寸法は、650(幅)×210(奥行)×520(高さ)mm以下であること。</li> <li>・質量は、10kg以下であること。</li> <li>・OSはmacOSであること。</li> <li>・付属品として、以下製品と同等性能を持った製品を添付すること。 Magic Mouse 2 Magic Keyboard(テンキー付き)- 日本語(JIS)</li> </ul>
	2台	2)タブレット端末	<ul style="list-style-type: none"> <li>・プロセッサは64ビットアーキテクチャ搭載A12X Bionicチップ以上の性能を有すること。</li> <li>・ストレージ容量は256GB以上を有すること。</li> <li>・画面サイズは、12.9インチ以上で有ること。</li> <li>・解像度は、2,732x2,048ピクセル解像度、264ppi以上で有ること。</li> <li>・600ニト以上の明るさを有すること。</li> <li>・カメラ性能は下記性能以上であること。 12メガピクセルカメラ、f/1.8絞り値、最大5倍のデジタルズーム 5枚構層のレンズ、クアッドLED True Toneフラッシュ、HDR 画像撮影フォーマット: HEIF, JPEG</li> <li>・ビデオ撮影性能は下記性能以上であること。</li> </ul>

	<p>3) 搬入設置条件</p> <p>4) 障害対応</p>	<p>4Kビデオ撮影(30fps,60fps)、手ぶれ機能補正機能利用しタイムラプスビデオ、映画レベルのビデオ手ぶれ補正</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・TrueDepthカメラ性能は下記性能以上であること。</li> <li>7メガピクセルの写真、ポートレートモード、ポートレートライティング</li> <li>・ビデオ通話、オーディオ通話としてFaceTimeに対応していること。</li> <li>・スピーカーは4スピーカーで有ること。</li> <li>・充電と拡張性はUSB Type-C対応していること。</li> <li>・バッテリーは、36.71Whリチャージャブルリチウムポリマーバッテリー内蔵で有ること。</li> <li>・OSはiOSで有ること。</li> <li>・外形寸法は、220(幅)×290(奥行)×6(高さ)mm以下であること。</li> <li>・質量は、640g以下であること</li> </ul> <p>・指定の場所へ開梱設置し、ゴミ処分を行うこと。</p> <p>・本契約には既存端末からのデータ移行や取扱い説明会は含まれておりません。</p> <p>・メーカーセンドバック保証に相当するサポートが1年間受けられること。</p>
--	---------------------------------	--

## 機器仕様書 3

物品名	数量	事項	物品の特質等
ノート型パソコン	4台	構成 1)ノート型パソコン	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・CPUは、第8世代の2.8GHzクアッドコアIntel Core i7プロセッサ(Turbo Boost使用時最大4.7GHz)以上の性能を有すること。</li> <li>・メモリは、16GB 2,133MHz LPDDR3メモリ以上の性能を有すること。</li> <li>・ストレージは、1TB SSD以上を有すること。</li> <li>・グラフィックカードは、Intel Iris Plus Graphics 655以上の性能を有すること。</li> <li>・入力装置として、バックライトキーボード - 日本語(JIS)を有すること。</li> <li>・入出力端子はヘッドフォンx1, Thunderbolt3 x4のみであること。</li> <li>・Touch IDセンサーが組み込まれたTouch Barを有すること。</li> <li>・ディスプレイは、13.3インチTrue Tone搭載Retinaディスプレイであること。</li> <li>・解像度は、2,560 x 1,600以上であること。</li> <li>・無線LAN機能は、IEEE802.11a/b/g/nに対応していること。</li> <li>・Bluetoothは、v5.0ワイヤレステクノロジーに対応していること。</li> <li>・外形寸法は、310(幅) × 220(奥行) × 15(高さ)mm以下であること。</li> <li>・質量は、1.5kg以下であること</li> <li>・OSはmacOSであること。</li> <li>・付属品として、以下製品と同等性能を持った製品を添付すること。 Magic Mouse 2 Magic Keyboard(テンキー付き) - 日本語(JIS)</li> </ul>
	4台	2)液晶モニター	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ディスプレイタイプは、IPSノンフレア 27.0インチであること。</li> <li>・解像度は、2,560 × 1,440 以上であること。</li> <li>・表示諧調は、USB Type-C, DisplayPort, HDMI: 1024階調(約65000階調中), DVI: 256階調(約65000階調中) 以上であること。</li> <li>・表示色は、USB Type-C, DisplayPort, HDMI: 約10億7374万色: 10-bit対応(約278兆色中 / 16-bit LUT), DVI: 約1677万色: 8-bit対応(約278兆色中 / 16-bit LUT) 以上であること。</li> <li>・視野角は、178°(水平)/178°(垂直)以上であること。</li> <li>・輝度は、350cd/m<sup>2</sup>以上であること。</li> <li>・コントラスト比は、1,000:1以上であること。</li> <li>・応答速度は、16ms 以下であること。</li> <li>・入力インターフェースとして、以下を有すること。</li> </ul>

		<p>3) 搬入設置条件</p> <p>4) 障害対応</p>	<p>USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・昇降は、155mm以上に対応していること。</li> <li>・スウィーベルは344° 以上に対応していること。</li> <li>・チルト角度は、上方向35° / 下方向5° 以上に対応していること。</li> <li>・たれ回転は右回り90° に対応していること。</li> <li>・外形寸法は横表示時、640(幅) × 270(奥行) × 560(高さ)mm以下であること。</li> <li>・質量は、11kg以下であること。</li> <li>・外形寸法は、220(幅) × 290(奥行) × 6(高さ)mm以下であること。</li> <li>・質量は、640g以下であること</li> </ul> <p>・指定の場所へ開梱設置し、ゴミ処分を行うこと。</p> <p>・本契約には既存端末からのデータ移行や取扱い説明会は含まれておりません。</p> <p>・メーカーセンドバック保証に相当するサポートが1年間受けられること。</p> <p>・液晶モニターはメーカーセンドバック保証に相当するサポートが5年間受けられること。</p>
--	--	---------------------------------	--

## 機器仕様書 4

物品名	数量	事項	物品の特質等
ノート型パソコン	4台	<p>構成</p> <p>1) ノート型パソコン</p> <p>2) 搬入設置条件</p> <p>3) 障害対応</p>	<p>本件は以下の要件を満たすこと。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・CPUは、第9世代の2.3GHz 8コアIntel Core i9プロセッサ(Turbo Boost 使用時最大4.8GHz)以上の性能を有すること。</li> <li>・メモリは、32GB 2,666MHz DDR4メモリ以上の性能を有すること。</li> <li>・ストレージは、4TB SSD以上を有すること。</li> <li>・グラフィックカードは、AMD Radeon Pro 5500M(4GB GDDR6メモリ搭載)以上の性能を有すること。</li> <li>・入力装置として、バックライトキーボード - 日本語(JIS)を有すること。</li> <li>・入出力端子はヘッドフォンx1, Thunderbolt3 x4のみであること。</li> <li>・Touch IDセンサーが組み込まれたTouch Barを有すること。</li> <li>・ディスプレイは、True Toneを採用した16インチを有すること。</li> <li>・解像度は、3,072 x 1,920以上であること。</li> <li>・無線LAN機能は、IEEE802.11a/b/g/nに対応していること。</li> <li>・Bluetoothは、v4.2ワイヤレステクノロジーに対応していること。</li> <li>・外形寸法は、360(幅) × 250(奥行) × 17(高さ)mm以下であること。</li> <li>・質量は、2.0kg以下であること</li> <li>・OSはmacOSであること。</li> <li>・付属品として、以下製品と同等性能を持った製品を添付すること。 Apple Magic Mouse 2 USB-C Digital AV Multiportアダプタ</li> </ul> <p>・指定の場所へ開梱設置し、ゴミ処分を行うこと。</p> <p>・本契約には既存端末からのデータ移行や取扱い説明会は含まれておりません。</p> <p>・メーカーセンドバック保証に相当するサポートが1年間受けられること。</p>

## 機器仕様書 5

物品名	数量	事項	物品の特質等
液晶一体型パソコン	3台	構成  1) 液晶一体型パソコン          2) 搬入設置条件          3) 障害対応	本件は以下の要件を満たすこと。  <ul style="list-style-type: none"> <li>・CPUは、3.7GHz 6コア第9世代Intel Core i5プロセッサ(Turbo Boost使用時最大4.6GHz)以上の性能を有すること。</li> <li>・メモリは、32GB 2,666MHz DDR4メモリ以上の性能を有すること。</li> <li>・ストレージは、2TB SSD以上を有すること。</li> <li>・グラフィックカードは、Radeon Pro Vega 48 (8GB HBM2メモリ搭載)以上の性能を有すること。</li> <li>・入出力端子は3.5mmヘッドフォンジャックx1、USB3.0 x4、Thunderbolt3 x2、SDXCカードスロット、ギガビットEthernetx1を有すること。</li> <li>・ディスプレイは、5K対応 27インチワイド液晶を有すること。</li> <li>・解像度は、5,120 x 2,880以上であること。</li> <li>・無線LAN機能は、IEEE802.11a/b/g/nに対応していること。</li> <li>・Bluetoothは、v4.2ワイヤレステクノロジーに対応していること。</li> <li>・外形寸法は、650(幅) × 210(奥行) × 520(高さ)mm以下であること。</li> <li>・質量は、10kg以下であること</li> <li>・OSはmacOSであること。</li> <li>・付属品として、以下製品と同等性能を持った製品を添付すること。                Magic Mouse 2                Magic Keyboard(テンキー付き)- 日本語(JIS)</li> <li>・指定の場所へ開梱設置し、ゴミ処分を行うこと。</li> <li>・本契約には既存端末からのデータ移行や取扱い説明会は含まれておりません。</li> <li>・メーカーセンドバック保証に相当するサポートが1年間受けられること。</li> </ul>