物品名	数量	事項	物品の特質等
ノート型パソコン	一式	構成	本件は以下の要件を満たすこと。
		1)ノート型パソコン 2台	・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。 ・メモリは、16GB 2,133MHz LPDDR3メモリ以上の性能を有すること。 ・ストレージは、1TB SSD以上を有すること。 ・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 ・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。 ・入出力端子はヘッドフォンx1、Thunderbolt3 x4のみであること。 ・Touch IDセンサーが組み込まれたTouch Barを有すること。 ・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 ・解像度は、2,560 x 1,600以上であること。 ・無線LAN機能は、IEEE802.11a/b/g/n に対応していること。 ・外形寸法は、310(幅) × 220(奥行) × 15(高さ)mm以下であること。 ・外形寸法は、310(幅) × 220(奥行) × 15(高さ)mm以下であること。 ・のSはmacOSであること。 ・本体色は、スペースグレイであること。 ・体色は、スペースグレイであること。 ・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)
		2)液晶モニタ 2台	 ディスプレイタイプは、IPSノングレア 27.0インチであること。 解像度は、2,560 × 1,440 以上であること。 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。 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。 視野角は、178°(水平)/178°(垂直)以上であること。 輝度は、350cd/㎡以上であること。 コントラスト比は、1,000:1以上であること。 応答速度は、16ms 以下であること。

	 ・入力インターフェースとして、以下を有すること。 USB Type-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (Deep Color, HDCP 1.4), DVI-D (HDCP 1.4) ・昇降は、155mm以上に対応していること。 ・スウィーベルは344°以上に対応していること。 ・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。 ・たれ回転は右回り90°に対応していること。 ・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。 ・質量は、11kg以下であること。 ・外形寸法は、220(幅)×290(奥行)×6(高さ)mm以下であること。 ・質量は、640g以下であること
3)搬入設置条件	・指定の場所へ開梱設置し、ゴミ処分を行うこと。 ・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。
4)障害対応	・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。・液晶モニタ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。

物品名	数量	事項	物品の特質等
液晶一体型パソコン	一式	構成	本件は以下の要件を満たすこと。
		1)液晶一体型パソコン 1台	 ・CPUは、3.2GHz 6コア第8世代Intel Core i7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。 ・メモリは、32GB 2,666MHz DDR4メモリ以上の性能を有すること。 ・ストレージは、1TB Fusion Driveストレージ以上を有すること。 ・グラフィックカードは、Radeon Pro 560X(4GB GDDR5メモリ搭載)以上の性能を有すること。 ・入出力端子は3.5mmヘッドフォンジャック×1、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。 ・ディスプレイは、4K対応 21.5インチワイド液晶を有すること。 ・解像度は、4,096 x 2,304以上であること。 ・無線LAN機能は、IEEE802.11a/b/g/n に対応していること。 ・別uetoothは、v4.2ワイヤレステクノロジー に対応していること。 ・外形寸法は、530(幅) × 180(奥行) × 450(高さ)mm以下であること。 ・質量は、6kg以下であること。 ・のSはmacOSであること。 ・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)
		2)ノート型パソコン 1台	 CPUは、第10世代の1.2GHzクアッドコアIntel Core i7プロセッサ(Turbo Boost使用時最大3.8GHz)以上の性能を有すること。 ・メモリは、16GB 3,733MHz LPDDR4Xメモリ以上の性能を有すること。 ・ストレージは、512GB SSD以上を有すること。 ・グラフィックカードは、Intel Iris Plus Graphics以上の性能を有すること。 ・入力装置として、バックライトMagic Keyboard - 日本語(JIS)を有する ・入出力端子はヘッドフォンx1, Thunderbolt3 x2以上であること。 ・Touch IDセンサーを内蔵していること。 ・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・解像度は、2,560 x 1,600以上であること。 ・無線LAN機能は、IEEE802.11a/b/g/n に対応していること。 ・Bluetoothは、v4.2ワイヤレステクノロジー に対応していること。

	3)搬入設置条件	・外形寸法は、310(幅) × 220(奥行) × 1.6(高さ)mm以下であること。 ・質量は、1.25kg以下であること ・OSはmacOSであること。 ・本体色は、スペースグレイであること。 ・指定の場所へ開梱設置し、ゴミ処分を行うこと。 ・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。
	4)障害対応	・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。

物品名	数量	事項	物品の特質等
ノート型パソコン	一式	構成	本件は以下の要件を満たすこと。
		1)ノート型パソコン 5台	 ・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。 ・メモリは、32GB 2,666MHz DDR4メモリ以上の性能を有すること。 ・ストレージは、4TB SSD以上を有すること。 ・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。 ・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。 ・入出力端子はヘッドフォンx1, Thunderbolt3 x4のみであること。 ・Touch IDセンサーが組み込まれたTouch Barを有すること。 ・ディスプレイは、True Toneを採用した16インチを有すること。 ・解像度は、3,072 x 1,920以上であること。 ・無線LAN機能は、IEEE802.11a/b/g/n に対応していること。 ・別にしていること。 ・外形寸法は、360(幅) × 250(奥行) × 17(高さ)mm以下であること。 ・質量は、2.0kg以下であること。 ・公はmacOSであること。 ・本体色は、スペースグレイであること。 ・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。 ・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
		2)ノート型パソコン 1台	 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。 ・メモリは、32GB 2,666MHz DDR4メモリ以上の性能を有すること。 ・ストレージは、4TB SSD以上を有すること。 ・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。 ・入力装置として、バックライトキーボード - 英語(US)を有すること。 ・入出力端子はヘッドフォンx1, Thunderbolt3 x4のみであること。 ・Touch IDセンサーが組み込まれたTouch Barを有すること。 ・ディスプレイは、True Toneを採用した16インチを有すること。

	3)搬入設置条件	・解像度は、3,072 x 1,920以上であること。 ・無線LAN機能は、IEEE802.11a/b/g/n に対応していること。 ・Bluetoothは、v4.2ワイヤレステクノロジー に対応していること。 ・外形寸法は、360(幅) × 250(奥行) × 17(高さ)mm以下であること。 ・質量は、2.0kg以下であること ・OSはmacOSであること。 ・本体色は、スペースグレイであること。 ・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 ・指定の場所へ開梱設置し、ゴミ処分を行うこと。 ・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。
	4)障害対応	・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。

物品名	数量	事項	物品の特質等
液晶一体型パソコン	一式	, , ,	本件は以下の要件を満たすこと。 ・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。 ・メモリは、32GB 2,666MHz DDR4メモリ以上の性能を有すること。 ・ストレージは、2TB SSD以上を有すること。 ・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。 ・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。
			 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。 解像度は、5,120 x 2,880以上であること。 無線LAN機能は、IEEE802.11a/b/g/n に対応していること。 Bluetoothは、v4.2ワイヤレステクノロジー に対応していること。 外形寸法は、650(幅) x 210(奥行) x 520(高さ)mm以下であること。 質量は、10kg以下であること。 OSはmacOSであること。 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)
		2)搬入設置条件	・指定の場所へ開梱設置し、ゴミ処分を行うこと。 ・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。
		3)障害対応	・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。