

応礼物品仕様書

1. 品名 デスクトップパソコンシステム等の調達
2. 数量 一式
3. 規格 全て新品とし、以下の仕様を満たすこと。

①ハードウェア

初期設定費を含めた金額であること

No.	項目	調達物品にかかる仕様	右欄の記載	記載欄
1-1	映像クリエイター向けデスクトップパソコン	フルタワーデスクトップ型	○又は×	
	CPU	インテル®Core™i7-14700Fプロセッサ(最大5.4GHz)以上 ※水冷CPUクーラー(240mm長の大型ラジエーター)を装備していること。	○又は×	
	メインメモリ	32GB(PC5-44800 DDR5-5600)以上	○又は×	
	グラフィックカード	NVIDIA GeForce RTX 4060 以上、ビデオメモリ 8GB以上	○又は×	
	内蔵ストレージドライブ	SSD 1TB (M.2 PCIe NVMe)以上	○又は×	
	光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ※USB対応外付け不可、内蔵型であること。	○又は×	
	セキュリティチップ	インテル® PTT (CPUに統合/ TPM2.0準拠)	○又は×	
	有線ネットワークインターフェース	1000BASE-T × 1ポート以上	○又は×	
	無線ネットワークインターフェース	IEEE 802.11ax、Wi-Fi 6E 対応、内蔵型であること。	○又は×	
	インターフェース	ディスプレイ:HDMI 2.1出力端子×1、DisplayPort×3、USB TypeC 3.1×1以上、USB3.1×3以上、ヘッドフォン端子、マイク端子	○又は×	
	OS	Windows11 Pro 64bit	○又は×	
	統合ソフトウェア	Microsoft Office Home & Business 2024 デジタルライセンス版	○又は×	
	環境項目	グリーン購入法に基づく調達の基本方針(判断の基準)を適切に満たしていること。	○又は×	
	外形寸法[W×D×H(mm)]	220mm×530mm×525mm 以上	○又は×	
	盗難防止用ロック	1(背面 セキュリティスロット[3mm×7mm]×1)	○又は×	
	その他	国内で生産されたメーカー製であること。 本体にプレインストールまたは添付されているアプリケーションやドライバのアップデートをアップデートサイトから取得し最新の状態へ更新できるアプリケーションを付属させること。 ハードウェア診断ツールを添付すること。 <参考型番:マウスコンピューター DAIV FX-I7G60>	○又は×	
1-2	キーボード	日本語配列、109キーボード、USB接続	○又は×	
1-3	マウス	スクロール機能付きレーザー方式USBマウス	○又は×	
1-4	液晶ディスプレイ	34型ワイド液晶ディスプレイ以上、3440×1440ドット以上、UWQHD対応、広視野角ADSパネル、輝度400cd/m ² 、コントラスト1000:1、応答速度2ms、スピーカー内蔵:3.5W+3.5W(ステレオ) <参考型番:アイ・オー・データ機器 LCD-GCWG341XDB>	○又は×	
1-5	液晶ペンタブレット [15.6型]	解像度1920×1080ドット以上、広視野角178°、筆圧8192レベル、傾き検知機能60°、バッテリーフリー専用ペン、作業エリア344.16mm×193.59mm以上、色域88% NTSC(120% sRGB)、読み取り高さ 10mm <参考型番:XPPen Artist 15.6Pro液晶ペンタブレット [15.6型]>	○又は×	

②ソフトウェア

初期設定費を含めた金額であること。

No.	項目	調達物品にかかる仕様	右欄の記載	記載欄
2-1	3DCAD関連	AutoDesk Fusion 最新版	○又は×	
	DiskKit	AutoDesk Fusion Disk Kit	○又は×	
2-2	ビデオ編集ソフト関連	DaVinci Resolve 最新版	○又は×	
	DiskKit	DaVinci Resolve Disk Kit	○又は×	
		Fusion 編集モジュール装備していること。	○又は×	
2-3	ドローン空撮プログラムツール関連	DJI Fly最新版	○又は×	
	DiskKit	DJI Fly 編集 Kit	○又は×	
		LightCutも含む。	○又は×	
2-4	高性能端末管理制御システムSR4	高性能端末管理制御システムSR4 基本マスターライセンス ※メーカーによる講習会費とメーカー1年間保証を含むこと。	○又は×	
	機能	先生画面を生徒へ転送できること。 指定された生徒機の画面を生徒全員でモニターできること。 先生機から生徒画面を監視できること。 生徒機をグループ分けできること。 先生機より生徒機を一斉起動、シャットダウン、Reboot、ログオン、アプリケーションの起動等のリモートコントロールできること。 先生機から生徒機へファイル送信できること。また、生徒機側デスクトップ上の指定されたアイコンから容易にファイルが送れること。 先生機より生徒機の画面ロック(ブラックアウト)ができること。 ブラウザの使用を制限できること。 先生から指定された生徒に対して音声通話ができること。 eClassroom SR4 専用ハードウェアによるコントロールキーで、先生機より生徒機を一斉起動、シャットダウン、先生画面の一斉送信、指定された生徒画面の一斉送信、キーロック、ブラックアウトのリモートコントロールが、簡易的にワンタッチでできること。 <参考型番: Bellwood eClassroom SR4>	○又は×	
2-5	その他	AcrobatReaderなど、学校指定のソフトウェアをインストールすること。	○又は×	

③周辺機器

No.	項目	調達物品にかかる仕様	右欄の記載	記載欄
3-1	高性能空撮ドローン	離陸重量:249g サイズ: 折りたたみ時(プロペラなし) 148×94×64mm(長さ×幅×高さ) 展開時(プロペラあり):298×373×101mm(長さ×幅×高さ) 最大上昇速度:5m/s(Sモード)、5m/s(Nモード)、3m/s(Cモード) 最大下降速度:5m/s(Sモード)、5m/s(Nモード)、3m/s(Cモード) 水平方向の最大飛行速度(海拔ゼロ地点、無風):16m/s(Sモード)、12m/s(Nモード)、12m/s(Cモード) 運用限界高度(海拔): DJI Mini 4 Pro インテリジェント フライトバッテリー使用時:4000m 最大飛行時間: 34分(インテリジェント フライトバッテリー使用時) 45分(インテリジェント フライトバッテリー Plus使用時) 海拔20mの無風のラボ環境下で、写真モードオン(飛行中に写真撮影操作なし)、障害物回避アクションがオフの状態、バッテリーが100%から0%になるまで、定速21.6km/hで前方に飛行。 最大ホバリング時間: 30分(インテリジェント フライトバッテリー使用時) 39分(インテリジェント フライトバッテリー Plus使用時) 最大航続距離: 18km(インテリジェント フライトバッテリー使用時で、海拔20mの無風環境下で飛行速度40.7km/hで飛行中に測定) 25km(インテリジェント フライトバッテリー Plus使用時で、海拔20mの無風環境下で飛行速度44.3km/hで飛行中に測定) 最大風圧抵抗:10.7m/s 最大傾斜角度:35° 動作環境温度:-10°C~40°C 全球測位衛星システム(GNSS):GPS + Galileo + BeiDou ホバリング精度(無風または微風): 垂直:±0.1m(ビジョンポジショニング使用時)、±0.5m(GNSSポジショニング使用時) 水平:±0.1m(ビジョンポジショニング使用時)、±0.5m(GNSSポジショニング使用時) ※専用RC 液晶ディスプレイ一体型送信機含むこと。 ※ドローン空撮プログラムツールDJI Fly最新版とLightCutが対応していること。 <参考型番:DJI DJI Mini4 Pro>	○又は×	
3-2	高性能空撮ドローン用 360°プロペラガード	重量(片側):42g 半径:97mm サイズ(装着後):411.6×335×115mm(長さ×幅×高さ) <参考型番:DJI DJI Mini4 Pro 360°プロペラガード>	○又は×	
3-3	高性能空撮ドローン用 インテリジェントフライトバッテリー	容量:2590mAh 重量:約77.9g 電圧:7.32V 最大充電電圧:8.6V バッテリータイプ:Li-ion 電力量:18.96Wh 最大充電電力:37W 充電時間:70分(バッテリーが機体に取り付けられている状態) 充電時間:58分(バッテリーを2WAY充電ハブに挿入している状態) 充電温度:5°C ~ 40°C <参考型番:DJI DJI Mini4 Pro インテリジェント フライトバッテリー>	○又は×	
3-4	高性能空撮ドローン用 2WAY充電ハブ	送信機と3つのバッテリーを順番に充電可能 モバイル電源として使用可能 入力:5V/3A、9V/3A、12V/3A 出力(USB):5V/2A 動作環境温度範囲:5°C~40°C 充電時間:インテリジェント フライトバッテリー3個を約3時間で完全充電可能 <参考型番:DJI DJI Mini 4 Pro/Mini 3シリーズ 2WAY充電ハブ>	○又は×	

④ネットワーク機器

No.	項目	調達物品にかかる仕様	右欄の記載	記載欄
4-1	Gigabit Switch HUB		○又は×	
	インターフェース	10/100/1000BASEE対応の、16Port(RJ-45)	○又は×	
	オートネゴシエーション	可能なこと	○又は×	
	Auto MDI/MDI-X	可能なこと	○又は×	
	QoS	IEEE802.1p 優先度設定、DiffServ Code Point(DSCP)	○又は×	
	その他	指定するHubBOX内に設置。 ファンレス、メタルケースであること。 <参考型番:Auba Instant On 1430 16G Switch 8R47A#ACF>	○又は×	
4-2	ブロードバンドルーター	WAN側の実行スループット測定値:最大2.0Gbit/s IPsecスループット測定値:最大1.5Gbit/s ギガビット対応LAN側8ポート	○又は×	
	その他	ファンレス、メタルケースであること。 ブロードバンドルータ本体を収納する鉄製キャビネットボックス等を用意し、そのキャビネット本体を適切に壁面へ取付を行い、キャビネット本体に備える鉄製の扉に専用鍵を設けること。 <参考型番:ヤマハ ブロードバンドルーター RTX1220>	○又は×	

⑤その他

No.	項目	調達物品にかかる仕様
5-1	納品・搬入・設置	物品の校舎への運搬・搬入・設置に係る経費を含めること。