

山形県立新庄北高等学校 DXハイスクール機器 応札物品仕様書(提出用)

区分	商品	数量	仕様		記入方法
PC、機器関連					
デスクトップPC(Windows)	PC本体	1		メーカー・品名・型番	
			OS:Windows 11	○/×	
			メモリ:32GB以上	数値	GB
			ストレージ:SSD2TB 以上	数値	SSD TB
			CPU:インテル Core Ultra 7 プロセッサー 265F 以上	名称	
			グラフィックス:NVIDIA GeForce RTX 5070 以上	名称	
			端子:HDMI×1、DisplayPort×3 以上	数値	HDMI× 、DisplayPort×
			その他:RGBライト搭載、発光色の変更が自由に設定可能	○/×	
			追加ソフト:Microsoft Office LTSC Standard 2024	○/×	
	キーボード	1		メーカー・品名・型番	
			配列:日本語配列(テンキー搭載)	○/×	
			接続方式:USB-TypeA接続	○/×	
			耐水機能:あり	○/×	
			その他:RGBライトを搭載、PC側設定で発光色変更を自由にできる	○/×	
	マウス	1		メーカー・品名・型番	
			ボタン数:6	○/×	
			ポーリングレート:最大8000Hz 以上	○/×	
			接続方式:USB-TypeA接続	○/×	
			重量:60g以下(ケーブル含まず)	○/×	
	モニター	1		メーカー・品名・型番	
			画面サイズ:34インチウルトラワイド/湾曲型	○/×	
			曲率:1500R	○/×	
			スピーカー:3W以上×2箇所 以上	数値	W × 箇所
			最大解像度:3440 x 1440(WQHD) 以上	数値	x ()
			入力端子:HDMI×2、DisplayPort×1 以上	数値	HDMI× 、DisplayPort×
	セキュリティロック	1		メーカー・品名・型番	
			ダイヤル式で、PC本体を机の脚とワイヤーでロックできる	○/×	

デスクトップPC(Mac)	本体	1		メーカー・品名・型番	
			OS: macOS	○/ ×	
			メモリ: 96GB 以上	数値	GB
			CPU: 28コア 以上	数値	コア
			チップ: 32コアNeural Engine搭載Apple M3 Ultraチップ 以上	名称	
			ストレージ: SSD1TB 以上	数値	TB
			GPU: 60コア 以上	数値	コア
			追加ソフト: Final Cut Pro 音楽ライセンスサイト Audio	○/ ×	
	モニター	1		メーカー・品名・型番	
			画面サイズ: 39.7インチウルトラワイド	○/ ×	
			曲率: 2500R	○/ ×	
			スピーカー: 9W以上 × 2個 以上	数値	W × 個
			最大解像度: 5120 × 2160 (WUHD) 以上	数値	x ()
			入力端子: HDMI × 1、PisplayPort × 1、Thunderbolt4 × 2、USB-C × 1、USB-A × 4 以上	数値	HDMI × 、PisplayPort × 、Thunderbolt4 × 、USB-C × 、USB-A ×
	キーボード	1	Appleシリコン搭載Macモデル用Touch ID搭載Magic Keyboard(テンキー付き、USB-C)純正	○/ ×	
	トラックパッド	1	Magic Trackpad(USB-C)– ブラック(Multi-Touch対応)純正	○/ ×	
	マウス	1	Magic Mouse(USB-C)– ブラック(Multi-Touch対応)純正	○/ ×	
	外付けSSD(TimeMacine用)	1		メーカー・品名・型番	
			USB規格: USB 3.2 Gen 2を含む	○/ ×	
			容量: 2TB 以上	数値	TB
			最大転送速度: 読み込み1,050MB/s、書き込み1,000MB/s 以上	数値	読み込み MB/s、書き込み MB/s
			サイズ: 10.5 x 5.5 x 1.3cm以内	○/ ×	
			ケーブル: USB-TypeA及びUSB Type-TypeCケーブルに対応しており、ケーブルも付属しているもの(変換器でも可)	○/ ×	
	外付けSSD(保存用)	1		メーカー・品名・型番	
			USB規格: USB 3.2 Gen 2を含む	○/ ×	
			容量: 4TB 以上	数値	TB
			最大転送速度: 読み込み1,050MB/s、書き込み1,000MB/s 以上	数値	読み込み MB/s、書き込み MB/s
			サイズ: 6.0 x 13.0x 1.5cm以内(突起物含まず)	○/ ×	
			ケーブル: USB-TypeA及びUSB TypeCケーブルに対応しており、ケーブルも付属しているもの(変換器でも可)	○/ ×	
	セキュリティロック	1		メーカー・品名・型番	
			デスクトップPC(Mac)に対応しているもの	○/ ×	

ノートPC(Windows)	本体	1		メーカー・品名・型番	
			画面サイズ:15.6インチ以上	数値	インチ
			OS:Windows 11	○/×	
			メモリ:32GB 以上	数値	GB
			CPU:Core i7 プロセッサー 14650HX 以上	名称	
			ストレージ:SSD1TB以上	数値	SSD TB
			グラフィックス:NVIDIA GeForce RTX 5060 以上	名称	
			最大解像度:2,560×1,440(WQHD) 以上	数値	× ()
			端子:USB-TypeC(映像出力対応)×1 HDMI ×1 USB3.2 Gen2 TypeA ×3 以上	数値	USB-TypeC(映像出力対応)× 、HDMI × USB3.2 Gen2 TypeA ×
			その他:キーボード部分にRGBライトが搭載されており、発光色の変更を自由に設定できるもの	○/×	
			追加ソフト:Microsoft Office LTSC Standard 2024	○/×	
	マウス	1		メーカー・品名・型番	
			ボタン数:6	○/×	
			ポーリングレート: 最大1000Hz以上	○/×	
			接続方式:USB-TypeA接続	○/×	
			重量:110g以下(ケーブル含まず)	○/×	
	セキュリティロックプレート	1		メーカー・品名・型番	
			ダイヤル式で、PC本体を机の脚とワイヤーでロックできるもの(組み合わせでも可)		
撮影機材	撮影カメラ	1	Osmo Pocket3 Vlogコンボ 同等品可	メーカー・品名・型番	
	SDXCカード	1		メーカー・品名・型番	
			容量:256GB以上	数値	GB
			インターフェース:UHS-I	○/×	
			速度:読み込み205MB/s 書き込み150MB/s 以上	数値	読み込み MB/s 書き込み MB/s
	音声レコーダー本体	1	ZOOM H4essentialハンディレコーダー&アクセサリパックセット(ウインドスクリーン付き) 同等品可	メーカー・品名・型番	
3Dプリンター	本体	3	AnkerMake M5 同等品可	メーカー・品名・型番	
VR機器	カメラ本体	1	Osmo 360 アドベンチャーコンボ 同等品可	メーカー・品名・型番	
	VRゴーグル本体	3	Meta Quest 3 512GB (リンクケーブル含む) 同等品可	メーカー・品名・型番	
ドローン①	本体	1	DJI Flip Fly Moreコンボ(RC 2画面送信機付属) 同等品可	メーカー・品名・型番	
ドローン②	本体	1	HOVERAir X1 Smart AI飛行カメラオールインワンセット(バッテリー3個と充電ハブ付き) 同等品可	メーカー・品名・型番	
	付属品	1	HOVERAir ビーコン&ジョイスティックセット 同等品可	メーカー・品名・型番	

ネットワーク構築関連(各種設定費含む)					
ルーター		1		メーカー・品名・型番	
			LAN/WANポート:LAN4ポート、WAN1ポート	○/×	
			※全ポート:10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 以上	○/×	
			コンソールポート:2ポート(RJ-45, USB Mini-B(5pin) 以上	○/×	
			メモリ:Flash ROM 32MB、RAM256MB 以上	○/×	
			USBポート:1ポート(USB 2.0 Type-A, USBメモリー/USBデータ通信端末に対応) 以上	○/×	
アクセスポイント		1	対応回線及びサービス網:FTTH(光ファイバー), ADSL, CATV, ATM回線, IP-VPN網, 広域イーサネット網, 携帯電話網, データコネクト を含む	○/×	
				メーカー・品名・型番	
			LAN ポート:1ポート(100BASE-TX/1000BASE-T/2.5GBASE-T, ストレート/クロス自動判別) 以上	○/×	
			コンソールポート(設定用):1ポート(RJ-45) 以上	○/×	
			メモリ:Flash ROM 4GB eMMC+16MB、RAM1GB 以上	○/×	
			2.4GHz帯 無線LAN規格:IEEE 802.11b/g/n/ax(最大伝送速度574Mbps) 以上	○/×	
			5GHz帯 無線LAN規格:IEEE 802.11a/n/ac/ax(最大伝送速度2,402Mbps) 5GHz(1)のみ 以上	○/×	
			6GHz帯 無線LAN規格:IEEE 802.11ax(最大伝送速度2,402Mbps) 以上	○/×	
			接続端末数:5GHz帯 最大100台 / 5GHz帯,6GHz帯 最大100台 / 2.4GHz帯 最大70台 合計270台 以上	○/×	
			電源アダプタ:付属しているもの	○/×	
スイッチングハブ		1		メーカー・品名・型番	
			LANポート:16ポート以上	○/×	
			スイッチング容量:32Gbps以上	○/×	
			転送能力 :23.81Mpps以上	○/×	
			設定および管理:L2MSマネージャーを使用した設定管理ができるもの	○/×	
収納ラック		1		メーカー・品名・型番	
			サイズ:65×65×55cm以内	○/×	
			総耐荷重:100kg以上	○/×	
			材質:スチール	○/×	
			マウント:あり	○/×	
			セキュリティ:前面と背面を鍵でロックできるもの	○/×	
その他			必要箇所にLAN配線(Cat6)をすること	○/×	
			電源タップを必要な数用意すること	○/×	

什器					
デスク	デスク本体	20		メーカー・品名・型番	
			形：イチョウ型	○/×	
			サイズ：W890mm×D450mm×H720mm程度	○/×	
			天板：メラミン化粧板PVC樹脂エッジ	○/×	
			脚部：スチールパイプ	○/×	
			キャスター：ナイロン樹脂	○/×	
			色：天板、幕板のそれぞれのカラーを複数から選択できるもの	○/×	
			機能等：天板を跳ね上げてサイドスタックが出来る事	○/×	
			マグネットを3方向に備え付け、簡易連結が可能な事	○/×	
	マグネット	20	机の簡易連結を補助するマグネット(1セット6個)	○/×	
チェア		20		メーカー・品名・型番	
			サイズ：W520×D550×H780程度	○/×	
			背：PP樹脂成型品	○/×	
			座：ウレタンクッション	○/×	
			張材：ポリエステル(再生ポリエステルを使用している事)	○/×	
			脚部：スチール丸パイプ、粉体塗装	○/×	
			キャスター：ナイロン製双輪キャスター(車輪径φ50mm)	○/×	
			色：背面、座面のそれぞれのカラーを複数から選択できるもの	○/×	
			座面を跳ね上げて横にスタックが可能な事	○/×	

※搬入、設置、設定費用を含むこと