

仕様書

1. 件名

平成29年度教職員事務作業用パソコン等の購入

2. 仕様及び数量

- (1) 教員用パソコン等仕様 …… (別紙①) のとおり
- (2) 職員用パソコン等仕様 …… (別紙②) のとおり

3. 同等品

ノート型パソコンのみ同等品を認める。

仕様で提示する物品以外の同等品で入札しようとする場合は、同等品確認書(様式3)、同等品仕様表(様式4)及び同等品のカタログ等(仕様の該当箇所をマーカーで塗る等すること。)を提出し承認を得ること。また、仕様に記載されているベンチマークテスト比較結果(様式指定無し)が必要となる同等品の場合は、ベンチマークテスト比較結果も提出し承認を得ること。

4. 物品の色

物品の色は金額に変わりがない場合に限り、受注者決定後に変更することがある。

5. その他

- (1) 受注者は搬入及び施工(組立施工等含む)を責任もって行い、物品が正常に稼動する状態にすること。また、本学敷地内で組立等が必要な場合は、担当者指定の場所において行うものとし、業務に支障のないように配慮すること。
- (2) 搬入及び施工(組立施工費等諸経費の一切を含む)・設置・検査に要する費用は受注者が負担すること。
- (3) 納入時に建物等へ損害を与えた場合は、受注者の負担で原状に復すこと。
- (4) 納品に際して発生したゴミ等(物品の梱包等含む)は、受注者が処理、清掃を行うこと。
- (5) 物品の搬入等に際しては、本学の業務に支障をきたさないよう、事前に担当者と協議のうえ、その指示に従うこと。

教員用パソコン等仕様

○ 以下、表に記載の各機種種の規格、構成等以上（重量等は軽量）の能力を有すること。

※表に記載の無い各機種種の規格、構成等については、必須では無いが極力それ以上の能力を有すること。

No	メーカー名、機種種(品名)等	規格、構成等		数量	同等品について等	
1	HP、ProBook 450 G3 2RA50PA#ABJ →ノート型パソコンであること。	OS	Windows 10 Pro (64bit) (日本語版)		8 セット	同等品での入札に係わらず、別紙②のノート型パソコンと同じ機種、規格、構成等であること。 左記機種種の後継機種種(※1)以外の同等品で入札しようとする場合は、左記機種種と同等品のベンチマークテスト(※2)比較結果を提出すること。 (※1) メーカーが明示しているものに限る。 (※2) 「PCMark8」「Basic Edition」「Work」テストを用いること。
		CPU	Intel Core i5-6200U(2.3GHz - 2.8GHz/3MB)			
		メインメモリ	4GB(4GB×1)SO-DIMM DDR4-2133 PC4-17000 →空き1スロットを有すること。			
		ストレージ	500GB HDD 7200rpm SerialATA II			
		ディスプレイ	15.6インチワイド HD TFTカラーディスプレイ			
		外部ディスプレイ出力	HDMIポート×1、mini D-sub15ピン×1			
		光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ			
		有線LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T			
		無線LAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac			
		USB	USB3.0×2、USB2.0×2			
		バッテリー	リチウムイオンバッテリー(4セル、44Whr)			
		本体重量	バッテリー搭載時(光学ドライブ除く)2.07kg			
	保証	標準保証：1年(1年間引き取り修理サービス、1年間パーツ保証/電話サポート)				
2	ハブ7ポート LANケーブル 2.0mブルー ETPC5ENU20BL	インターフェイス	RJ-45コネクタ →上記No 1の機種種で使用可能なこと。			
		規格	Cat5e 対応 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応)			
		ケーブル長	2.0m			
3	エプソン、インクジェット複合機 PX-M680F	コピー機能	形式	デスクトップタイプ		
			カラー対応	フルカラー		
			階調/表現色	各色256階調/1,670万色		
			原稿サイズ	シート・ブック共に最大210×297mm(A4)		
			用紙サイズ	A4/A5/A6/B5/L判/ハガキ/KGサイズ/2L判/六切、ハビジョンサイズ/長形3号、4号/洋形1号、2号、3号、4号		
			連続複写速度	モノクロ：17ipm(A4)、カラー：9ipm(A4)		
			耐久性(製品寿命)	8万ページまたは5年		
		無償保証期間	1年間(持ち込み修理)			
		プリンター機能	形式	内蔵型		
			プリント方式	インクジェット方式		
連続プリント速度	カラー：約10.0ipm(A4縦)/PPM最速値：約20枚/分 モノクロ：約20ipm(A4縦)/PPM最速値：約					

				33 枚/分 両面印刷:モノクロ印刷時:約 10ipm(A4)/カラー印刷時:約 7.0ipm(A4)		
			対応 OS	Windows 10 Pro (64bit) (日本語版) →上記 No 1 の機種で使用可能なこと。		
			インターフェイス	Hi-Speed USB、 →上記 No 1 の機種で使用可能なこと。 100BASE-TX/10BASE-T、 IEEE802.11b/g/n		
4	エレコム、USB ケーブル U2C-JB15BK	コネクタ形状	USB A(オス)-USB B(オス) →上記 No 1、No 3 の機種で使用可能なこと。			
		インターフェイス	USB2.0 規格(Hi-SPEED モード) 準拠			
		ケーブル長	1.5m			

(別紙②)

職員用パソコン等仕様

○ 以下、表に記載の各機種種の規格、構成等以上（重量等は軽量）の能力を有すること。

※表に記載の無い各機種種の規格、構成等については、必須では無いが極力それ以上の能力を有すること。

No	メーカー名、機種(品名)等	規格、構成等		数量	同等品について等
1	HP、ProBook 450 G3 2RA50PA#ABJ →ノート型パソコンであること。	OS	Windows 10 Pro (64bit) (日本語版)	10 セット	同等品での入札に係わらず、別紙①のノート型パソコンと同じ機種、規格、構成等であること。 左記機種種の後継機種(※1)以外の同等品で入札しようとする場合は、左記機種種と同等品のベンチマークテスト(※2)比較結果を提出すること。 (※1) メーカーが明示しているものに限る。 (※2) 「PCMark8」「Basic Edition」「Work」テストを用いること。
		CPU	Intel Core i5-6200U(2.3GHz - 2.8GHz/3MB)		
		メインメモリ	4GB(4GB×1)SO-DIMM DDR4-2133 PC4-17000 →空き1スロットを有すること。		
		ストレージ	500GB HDD 7200rpm SerialATA II		
		ディスプレイ	15.6インチワイド HD TFTカラーディスプレイ		
		外部ディスプレイ出力	HDMIポート×1, mini D-sub15ピン×1		
		光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ		
		有線LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T		
		無線LAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac		
		USB	USB3.0×2, USB2.0×2		
		バッテリー	リチウムイオンバッテリー(4セル, 44Whr)		
		本体重量	バッテリー搭載時(光学ドライブ除く)2.07kg		
	保証	標準保証：1年(1年間引き取り修理サービス, 1年間パーツ保証/電話サポート)			
2	エレコム、ブルーライトカット液晶保護フィルム EF-FL156WBL →上記No1の機種種に貼り付けて納品すること。	紫外線カット機能	有		同等品は認めない。
		紫外線カット率	99%(MAX99.6%)		
		対応インチ	15.6インチワイド →上記No1の機種種で使用可能なこと。		
		反射防止機能	有		
		ブルーライトカット率	42%		
3	サンワサプライ、有線レーザーマウス MA-BL11BK	インターフェース	USB HID Ver. 1.1 準拠 →上記No1の機種種で使用可能なこと。		同等品は認めない。
		コネクタ形状	USBコネクタ(Aタイプ)		
		読み取り方式	ブルーLED光学センサー方式		
		ボタン	2ボタン, 2サイドボタン, ホイール(スクロール)ボタン, カウント切り替えボタン		
		ケーブル長	1.5m		
4	ハッファロー LAN ケーブル 2.0mブルー ETPC5ENU20BL	インターフェイス	RJ-45コネクタ →上記No1の機種種で使用可能なこと。		同等品は認めない。
		規格	Cat5e 対応 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応)		
		ケーブル長	2.0m		