

パーソナルコンピューター等一式
仕 様 書

令和6年12月

国 立 大 学 法 人
琉 球 大 学

パーソナルコンピューター等一式 仕様書

I 仕様書概要

1. 調達背景及び目的

琉球大学工学部にて令和7年度から本格実施する「島嶼スマート社会を共創する琉球大学高度 IT 人材育成プロジェクト」の遂行のため、学生用パーソナルコンピューター等一式を調達する。

2. 調達物品名、数量及び納入期限

〔調達物品名及び数量〕

デスクトップ型パーソナルコンピューター一式 5 台

ノート型パーソナルコンピューター一式 18 台

〔納入期限〕

令和7年3月31日（月）

3. 技術的要件の概要

- (1) 本調達品に係る性能・機能及び技術等（以下、「性能等」という）の要求要件（以下、「技術的要件」という。）は、「II. 調達物品に備えるべき技術的要件」に示す通りであり、それらをすべて満たすこと。
- (2) 入札機器の性能等が技術的要件を満たしているか否かの判定は、講義用什器類技術審査委員（以下「技術審査委員」という。）において、入札機器に係る応札仕様書、その他提出資料の内容を審査して行う。
- (3) 技術的要件は、必要とする最低条件を示しており、入札什器類の性能が、これらを満たしていないとの判断がなされた場合には不合格となり、落札決定の対象から除外する。

4. 応札仕様書等に関する留意事項

- (1) 入札製品は、原則として入札時点で製品化されていること。入札時点で製品化されていない製品によって応札する場合には、技術的要件を満たすことの証明及び納入期限までに製品化され、納入できることを保証する資料及び確約書等を提出すること。なお、これらの成否は技術審査による。
- (2) 提案が技術的要件を満たしていることを応札仕様書のどの部分で証明できるかを技術的要件毎に、具体的かつわかりやすく、資料等を添付し参照すべき箇所を明示すること（技術的要件と入札什器類に係る性能等、対比表を作成して示すこと）。参照すべき箇所が、メーカーの仕様書、説明書、カタログ等である場合は、表中に参照資料番号を記入すると共に、資料中にアンダーラインを付したり、色付けしたり、余白に大きく矢印を付したりすることによって当該部分を分かり易くしておくこと。
- (3) 記述内容が不明確である場合には、有効な応札仕様書とはみなさないで、留意すること。特に、審査に当たっては、「実現します」や「可能です」といった提案の根拠が不明確、説明が不十分であるなどで、技術審査に重大な支障があると本学技術審査委員が

- 判断した場合は、技術的要件を満たしていないものとみなす。
- (4) 提案される応札仕様書等について、問い合わせやヒアリングを行うことがある。

II 調達物品に備えるべき技術的要件

1. 性能・機能に関する要件

(1) デスクトップ型パーソナルコンピューター一式 5台

項目	仕様	備考
プロセッサ	インテル Core i9 プロセッサ 14900F 相当以上	最新世代で提案する分には構わない
OS	Windows 11 Pro	
記憶装置	SSD (1TB 以上)	
メモリー	64GB 以上	
グラフィックス	NVIDIA GeForce RTX 4070 Ti SUPER / 16GB	
マザーボード	インテル(R) B760 チップセット	
CPU ファン	水冷式であること	
有線 LAN	10/100/1000BASE-T GigaBit- Ethernet LAN	
無線 LAN	Wi-Fi 6E 対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n 準拠	
Bluetooth	Bluetooth 5.0 対応	
ディスプレイ	27 インチ IPS 方式パネル	解像度 2560×1440 DisplayPort HDMI 昇降・回転対応
キーボード	付属すること	
マウス	付属すること	

(2) ノート型パーソナルコンピューター一式 18台

項目	仕様	備考
プロセッサ	インテル Core Ultra 7 プロセッサ 155H 相当以上	最新世代で提案する分には構わない
OS	Windows 11 Pro	
記憶装置	SSD (1TB 以上)	
メモリー	16GB 以上	
ディスプレイ	13.3 インチ 非光沢であること	解像度 2560×1600
グラフィックス	インテル Arc グラフィックス	
CPU ファン	デュアルファンでヒートパイプを備えること	
無線 LAN	Wi-Fi 6E 対応 IEEE 802.11 ax/ac/a/b/g/n 準拠	
Bluetooth	Bluetooth 5.2 対応であること	
電源	USB typeC 端子により給電可能であること	左記仕様に対応した AC アダプターを付属すること
カメラ	内蔵すること	
マウス	付属すること	

2. 性能・機能以外の要件

(1) 納入に関する留意事項

- ①納入場所は「工学部 3 号館」とする。なお、当該建物は現在改修工事中であることから、詳細な納入場所及び納期スケジュールは、工事の進捗状況を確認しながら協議の上決定する。
- ②納入物品の搬入に際しては、本学施設に損傷を与えないように十分注意を払うとともに、納入時は受注者が必ず立ち会うこと。なお、損傷を与えた場合には受注者の責任において原状回復すること。

(2) 納品・据付・調整等

- ①搬入作業、据付、調整等に要する全ての費用及び必要とされる関連用品は本調達に含めること。

- ②設置場所への搬入、据付、調整を行い、正常に動作することの確認作業を行うこと。
- ③製品の梱包材料等は、受注者の責任において持ち帰ること。
- ④搬入・据付時の搬入経路・据付場所について、事前に調査を行うこと。また、設置に関しては、本学職員と協議し、その指示に従うものとする。

(3) 保守・支援体制等

- ①納入後1年間は、通常使用により不具合や不備が発生した場合、無償で修理・交換を保証すること。
- ②故障等に際し、迅速な保守・修理が可能な保守体制が整備されていること。

(4) その他

本仕様書に疑義が生じた場合は、本学担当者と打合せの上、その指示に従うこと。