仕 様 書

1 物品に付する事項

- (1) 借入物品及び数量 DNA解析用パソコン等の賃貸借及び保守
- (2) 借入物品の特質等 下記4の物品の仕様による
- (3) 契約期間 令和7年12月1日から令和12年11月30日まで(60月)
- (4) 納入期限 令和7年11月28日
- (5) 納入場所 宮崎県畜産試験場 家畜バイテク棟 DNA解析室

2 物品の導入目的及び内容

15,000頭以上のデータを活用したゲノム育種価計算及び各種データ集積のためのパーソナルコンピュータ、周辺機器及びソフトウェア(以下「物品」という。)の導入。

3 契約の範囲

本契約の範囲は、物品の借入、搬入据付、調整、検査、保守及び宮崎県(以下「甲」という)に対する諸手続を含むものとする。本仕様に明示のない事項であっても、機能上及び社会通念上当然必要と思われるものについては、受注者(以下「乙」という。)において充足するものとする。

4 物品の仕様

以下の仕様を備えたものとする。

(1) ワークステーション

① 台数	1台
② 型	タワー型
③ CPU性能	● インテル(R) Xeon(R) w3-2423 プロセッサー (2.1GHz 最大4.2GHz / 6コア / 15MB / 4400MHz)以上 ● 空冷式
④ チップセット	インテル W790 チップセット以上
⑤ メモリ	128GB DDR5 SDRAM 以上
⑥ ストレージ	1TB HP Z Turbo ドライブ G2 (内蔵M.2 スロット接続 TLC NVMe SSD) 以上
⑦ 内蔵オプティカルドライブ	DVDライター
⑧ キーボード	USB 日本語キーボード
⑨ マウス	USB レーザースクロールマウス(マウスパッド付属)
⑩ グラフィックス	NVIDIA(R) RTX A400 4GB 以上
⑪ 拡張ベイ(外部)	5.25 インチ×2 以上
⑫ 拡張ベイ(内部)	3.5 インチ×2 以上
⑬ 拡張スロット	PCI Express5.0 x16×1 スロット以上 PCI Express4.0 x16×2 スロット以上 PCI Express4.0 x4×2 スロット以上
⑭ 内蔵M.2 スロット	PCI Express4.0 x4×2 スロット以上

⑮ サウンド	Realtek ALC3205-CG Audio Codec (オンボード) 及び内蔵モノラルスピーカー
⑯ ネットワークコントローラ	ギガイーサネット・インターフェイス×1ポート以上
⑰ USBインターフェイス	USB3.1 Gen1 Type-A ×10ポート以上
⑱ ディスクインターフェイス	Serial ATA 6Gb/s x5以上
⑲ OS	Windows 11 Pro for Workstations (64bit)
⑳ インストールソフト	<ul style="list-style-type: none"> ● 【SiCSP】 Office LTSC Standard 2024 ● JUST PDF 6 Pro
㉑ 備考	<ul style="list-style-type: none"> ● 調達時に公開されている OS セキュリティパッチの適用を含むこと。 ● OS として利用できる基本設定を含むこと。 ● 周辺接続機器との親和性・互換性があること。 ● ハードウェア保守については下記のとおり <ul style="list-style-type: none"> ①リース期間中(5年間)無償で保守サポートが受けられること。 ②オンサイト保守とすること。 ● ソフトウェアのバージョンアップやパッチプログラムがリリースされた場合、保守業者が対応を行うこと。
㉒ ネットワーク接続	県庁ネットワーク及び試験場内に設置されている NAS へ接続出来ること。
㉓ データ移行	旧機器からデータ移行を実施すること。

(2) 液晶ディスプレイ

① 台数	1台
② 液晶パネル	TFT27型ワイド LED/非光沢パネル/ADSパネル
③ 最大表示解像度	2560×1440以上
④ 画素ピッチ (mm×mm)	0.2331 (H) ×0.2331 (V) 以上
⑤ 表示面積 (mm×mm)	596.736 (H) ×335.664 (V) 以上
⑥ 最大表示色	10億7374万色以上
⑦ 最大輝度	250cd/m ² 以上
⑧ 応答速度	14ms [GTG] (オーバードライブレベル1設定時:約8ms [GTG] / オーバードライブレベル2設定時:約5ms [GTG])
⑨ 映像入力端子	HDMI×3、DisplayPort、USB (メンテナンス用)
⑩ 音声出力(スピーカー)	2.0W+2.0W (ステレオ) 以上
⑪ 音声出力(フォン端子)	ステレオミニジャック φ3.5
⑫ 備考	<ul style="list-style-type: none"> ● 周辺接続機器との親和性・互換性があること。 ● 保証については、5年間保証であること。

5 据付調整等

物品については、令和7年11月28日までに指定の場所に搬入据付、電気配線、環境設定、動作確認を行うこと。

6 補償及び保守

乙は、納入した全ての物品を常に良好な状態に保つため、甲の保守の要請（受付時間は、平日の8時30分から17時15分）により、翌営業日までに現地対応できる保守体制を確保すること。

また、乙は、物品を完全に使用できるよう保守の責任を負うものとし、物品の故障によって甲の業務に支障を生ずるおそれのある場合（概ね1週間）は、他の同等の物品を甲に対して無償で使用できるよう措置するものとする。

※ 故障修理は原則、現地で行うこと。ただし、物品を持ち帰り、故障修理を行う場合は、代替機を貸し出すこと。

※ 乙がメーカーに対して修理を依頼する場合は、ハードディスク内にデータを残さないよう十分注意すること。また、修理後はハードディスク内のデータを修理前の状態に復元すること。

7 賃貸借期間満了の作業に係る留意事項

賃貸借期間満了後、甲が買取りを求めた場合は、その求めに応じること。

乙が機器を回収する場合、乙の責任において対象機機内に保存されているデータについて、完全に消去すること。消去における手法については乙が最適と判断する方法を元に甲と協議し、合意した手法を用いること。また、本作業完了後、データ消去を証明する文書を甲に提出すること。