

別表

1 (データ収集装置 2セット)

仕様項目	仕様内容
メインユニット	パソコン等と接続を可能とし、過酷な環境においても正確な屋外計測データを計測すること及び現在のシステム環境を継承するため、「江藤電気 サーモダック EII データロガーMODEL 5031A」を用意すること
その他	サーマルペーパー (記録紙 10 巻入) をそれぞれに添付すること

2 (データ記録装置 2セット)

仕様項目	仕様内容
形状	ノート型であること
CPU	第 13 世代 Intel Core i5-1335U プロセッサと相当以上のプロセッサであることであること
メインメモリ	16GB 以上であること
ストレージ	512GB 以上の容量をもつ内蔵タイプの SSD であること
キーボード	日本語キーボードであること
マウス	画面上の操作が問題なく行える光学式有線マウスを追加添付すること
ディスプレイ	サイズが 15 インチ以上で、フル HD クラス以上であること
インターフェース	USB3.2 以上の規格のポートを 3 つ以上内蔵していること
ネットワーク	IEEE802.11ax 規格以上に対応した通信が可能なインターフェースを内蔵していること、もしくはギガビットイーサネット以上のインターフェースを内蔵していること
メーカー保証	5 年間翌営業日対応オンサイト保守サービス以上であること
本体重量	おおむね 2.0kg 以下であること
光学式ドライブ	①DVD スーパーマルチドライブを用意すること (外付けで可) ②外付けの場合は、納品時販売品であること
OS	Microsoft Windows 11 Pro (日本語最新版) を搭載していること
ソフトウェア	以下のソフトウェアは全て上記 OS 上で動作すること ライセンスは 1 セットに 1 ライセンスずつ用意すること
統合ソフトウェア	①本学デジタルイノベーション推進センターが提供する

日本語変換ソフトウェア	Microsoft Office Professional Plus 2021 をインストールすること
ウィルス対策用ソフト	①ジャストシステム社製 ATOK Pro 5 for Windows（日本語最新版）であること（アカデミック版でも可） ①キャノン IT ソリューションズ社製 ESET NOD32 アンチウィルス Windows（日本語最新版）であること ②今後5年間の自動更新プログラムを確保していること
その他	3口以上の OA タップを1セットに1本用意すること

3（データ処理装置 2セット）

仕様項目	仕様内容
形状	デスクトップ型もしくはタワー型であること
システムオンチップ	Apple M2 Max チップと相当以上のチップであること
メインメモリ	64GB 以上であること
ストレージ	1TB 以上以上の容量をもつ内蔵タイプの SSD であること
キーボード	Apple 社製 Apple シリコン搭載 Mac モデル用 Magic Keyboard（テンキー付き）日本語（JIS）であること
マウス	Apple 社製 Magic Mouse であること
ネットワーク	ギガビットイーサネット以上のインターフェースを内蔵していること
ディスプレイ	想定機種：EIZO 製 EV2781-BK と同等以上の機種であること。 ①本体とデジタル接続が可能であること（接続に適したケーブルなどを用意すること） ②27 インチ以上の IPS パネル搭載の WQHD（解像度 2560×1440）以上のフルカラーモニターであること ③ノングレア（アンチグレア）仕様であり、自動調光機能を備えていること ④フレームレスモニターもしくはスリムベゼルモニターであること ⑤水平回転、高さ調整、垂直角度調整が可能であること ⑥AC アダプタが不要な電源内蔵型であること ⑦5年間の保証（原則として修理に関する費用は無償、また無償で代替器を貸し出し）があること ⑧納品時販売品であること
その他	AppleCare+ for Mac を付与すること

OS	macOS Ventura 13 もしくは macOS Sonoma 14（日本語最新版）を搭載していること
ソフトウェア	以下のソフトウェアは全て上記 OS 上で動作すること ライセンスは1セットに1ライセンスずつ用意すること
統合ソフトウェア	①本学デジタルイノベーション推進センターが提供する Microsoft Office 2021 for Mac をインストールすること
日本語変換ソフトウェア	①ジャストシステム社製 ATOK Pro 5 for Mac（日本語最新版）であること（アカデミック版でも可）
ウイルス対策用ソフト	①キャノン IT ソリューションズ社製 ESET NOD32 アンチウイルス Mac（日本語最新版）であること ②今後5年間の自動更新プログラムを確保していること
画像処理用ソフトウェア	①Adobe 社製 Adobe Creative Cloud（日本語最新版）が動作可能であること ②ライセンスは60ヶ月分コンプライートプランユーザー指定ライセンスとする（教育機関向けで可）
その他	3口以上の OA タップを1セットに1本用意すること

4（データ出力装置 1セット）

仕様項目	仕様内容
印刷方式	A3サイズフルカラープリンタであること
形状	デスクトップ型であること
出力サイズ	A3サイズが出力可能なこと、両面印刷も可能であること
印刷用紙サイズ	A3～はがき印刷が可能なこと
出力解像度	1,200dpi×1,200dpi以上であること
ファーストプリント速度	標準原稿（A4ヨコ）で、カラー、モノクロともに6秒以下であること
連続プリント速度	標準原稿（A4ヨコ）で、カラー、モノクロともに片面印刷時で40枚/分以上であること
給紙容量	①用紙トレイは2段以上装備し、各トレイには500枚以上の用紙が収納できること ②100枚以上の給紙容量がある手差しトレイを装備していること
メモリ	4GB以上であること（A3判でのPSデータの出力が可能であること）
インターフェース	①Ethernet 1000Base-T/100Base-TX/10Base-Tを装備している

	<p>こと。内蔵していない場合は、対応したボード等を装着すること</p> <p>②USB3.0以上の規格のインターフェースを装備していること</p> <p>③ネットワーク装置等を介してデータ記録装置及びデータ処理装置と接続して、正常に出力できること</p> <p>④かかる一切の費用は応札者の負担とすること</p>
対応 OS	Windows 11 Pro 及び macOS 13～納入時最新バージョンでの印刷が可能なこと
ページ記述言語	少なくとも Adobe PostScript 3 に対応していること
搭載フォント	日本語 2 書体（平成：平成明朝体、平成角ゴシック体）以上、欧文 136 書体以上であること
消費電力	最大：1500W 以下、スリープモード時：1.0W 以下であること
その他	グリーン購入法の判断基準を満たし、エコマーク認定商品であること

5（ネットワーク装置 1セット）

仕様項目	仕様内容
機器	<p>①データ収集装置、データ記録装置、データ処理装置並びにデータ出力装置をネットワーク接続するためのスイッチングハブであること</p> <p>②オートネゴシエーション機能とループ検知機能を備えていること</p>
データ転送速度	10BASE-T／100BASE-TX／1000BASE-T 以上に対応していること
ポート	8ポート以上備えていること
電源	電源内臓型であること
その他	ケーブル：カテゴリ 6 対応以上の LAN ケーブル（10m、ツメ折れ防止付き）を 5 本用意し、全てのネットワーク対応機器とスイッチングハブを接続すること