仕 様 書

１．件　　名　　RI 総合データシステム更新に伴うサーバー等の購入

２．数　　量　　別紙のとおり

３．目　　的　　RI 総合データシステムの老朽化に伴い、構成するハードウェアの更新を行う。

４．履行場所　　千葉県千葉市稲毛区穴川４－９－１
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構
環境放射線影響研究棟

５．履行期限　　令和９年３月３１日

６．構成内容　　別紙のとおり

7．提出書類　　納品書　１通

8．検　　査　　作業完了後、当機構担当職員が所定の要件を満たしていることを確認したことをもって検査合格とする。

9．その他

①受注者は業務上知り得た本研究所に関する情報を外部に漏らしてはならない。また、本業務以外に利用してはならない。
②作業日程をあらかじめ当機構担当職員と調整のうえ決定すること。
③作業者に当機構の定める諸規定について遵守させること。
④作業中及び作業完了後には、整理整頓や清掃を実施すること。
⑤その他本仕様書に記載のない事項については、当機構担当職員と協議のうえ決定することとする。

要　求　者：安全管理部　放射線安全課　菅野　孝行

別紙

１．数量

要求構成	数量
サーバー	1台
デスクトップパソコン	3台
モニタ	3台
ノートパソコン	5台

２．各構成内容

○サーバー（参考機種：Dell PowerEdge T160）

仕様構成（同等品の場合、以下仕様と同等程度あるいはそれ以上の性能を有すること。）

①ＯＳ Windows Server 2025

②ＣＰＵ インテル Xeon E-2434 3.4G, 4C/8T, 12M キャッシュ, ターボ, HT(55W)DDR5

③メモリ 16GB , 5600MT/s UDIMMs 以上

④ストレージ 4TB 以上

⑤外部ｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ ・VGA または HDMI 出力端子×1

・USB 2.0×3、USB 3.2 Gen1×4 以上、

⑥有線 LAN 1000Base-T(RJ45)

⑦付属品 AC アダプター、電源コード

⑧入力ｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ 日本語キーボード

⑨カラー 黒、白、シルバー等の華美でない色

⑩その他 グリーン購入法適合品であり、メーカー品かつ未使用品であること。MS-Office は不要。

○ノートパソコン（参考機種：Dell NBLA158-005N1）

仕様構成（同等品の場合、以下仕様と同等程度あるいはそれ以上の性能を有すること。）

①ＯＳ Windows11 Pro（日本語版）64bit

②ＣＰＵ インテル Core 7 350

③メモリ 16GB

④ストレージ 512GB SSD

⑤ディスプレイ・解像度 14.0～16.0 ｲﾝﾁ・1920×1080 以上

⑥外部ｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ ・HDMI 出力端子×1

・USB 3.2 Gen1×2 以上、USB4 Gen 2 Type-C×1 以上

⑦有線 LAN 1000Base-T(RJ45)

⑧無線 LAN Wi-Fi 6E(最大 2.4Gbps)対応

⑨付属品 AC アダプター、電源コード

⑩入力ｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ 日本語キーボード

⑪カラー 黒、白、シルバー等の華美でない色
⑫その他 グリーン購入法適合品であり、メーカー品かつ未使用品である
こと。MS-Office は不要。

○デスクトップパソコン（参考機種：Dell DTOP114-035N1）
仕様構成（同等品の場合、以下仕様と同等程度あるいはそれ以上の性能を有すること。）
①ＯＳ Windows11 Pro （日本語版）64bit
②ＣＰＵ インテル Core Ultra 7 265
③メモリ 16GB
④ストレージ 512GB SSD
⑤光学式ドライブ スーパーマルチドライブ
⑥ﾃﾞｨｽﾌﾟﾚｲ出力 ・HDMI×1
上記に加え DisplayPort、HDMI 又は USB4×1 以上
⑦外部ｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ ・有線 1000Base-T(RJ45)
・USB2.0 Type-A ×2 以上
・USB3.2 Gen1 Type-A×2 以上
⑧付属品 電源コード、日本語キーボード、光学ホイールマウス(USB)
⑨カラー 黒、白、シルバー等の華美でない色
⑩その他 グリーン購入法適合品であり、メーカー品かつ未使用品であること。
MS-Office は不要。

○モニタ（27 型）（参考機種：Dell E2725HM）
仕様構成（同等品の場合、以下仕様と同等程度あるいはそれ以上の性能を有すること。）
①モニタサイズ 27 型（ワイド）
②液晶パネル方式 IPS 方式パネル ノングレア
③解像度 1920×1080
④入力端子 DisplayPort, HDMI, Type-C（左記の内、2 種類以上の接続方法が可能
であること）
⑤カラー 黒、白、シルバー等の華美でない色
⑥付属品 入力端子に対応した接続ケーブル（各 1 本を納品することとする）、
電源コード
⑦その他 グリーン購入法適合品であり、メーカー品かつ未使用品であること。