6　Summary
(In the event of any discrepancy, the Japanese description shall prevail.)
⑴　Classification of the products to be procured : 14
⑵　Nature and quantity of the products to be manufactured : Supercomputer for AI for Science (Rikyu Ⅱ) 1 set.
⑶　Type of procurement : purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　Must possess a massively parallel processing system capable of executing large-scale AI training, inference, and scientific computing.
B　Must be equipped with computing accelerators featuring high-bandwidth memory (HBM) and an interconnect network that links them with high bandwidth and low latency.
C　Must be capable of providing an integrated environment that encompasses compute nodes, large-memory CPU nodes (as necessary), front-end nodes, management systems, and shared storage.
D　Must be capable of seamless integrated operation with the existing "RIKIYU" system regarding authentication, job execution, data utilization, monitoring, and user services.
E　Must provide major machine learning frameworks, container environments, MPI, and development environments tailored for scientific computing.
F　Must collect operational status, performance, power consumption, temperature, and fault information to ensure long-term stable operation.
G　Must be capable of proposing the system configuration, costs, schedules, and division of responsibilities for the following three installation options : ⑴installation at R-CCS, ⑵external hosting of RIKEN-owned equipment, and ⑶a hybrid installation connecting both.
H　Must possess a framework to continuously provide low-level maintenance and technical support for both hardware and system software specialized for the hardware following installation.
I　Must be configured with a target of approximately 2,000 state-of-the-art accelerators (GPUs) deployable within Fiscal Year 2027.
J　Must calculate and provide a breakdown of power consumption for both the total system and each subsystem.
K　Must present an estimated cost required to implement a system that satisfies the above requirements.
⑸　Time limit for submission of the requested material : 15 : 00, 4 January, 2027
⑹　Contact point for the notice : Aya Ichiki, Kobe Procurement Section, Procurement Division, Fiscal Service and Procurement Group, RIKEN. 2―2―3, Minatojima-minamimachi, Chuo-ku, Kobe, Hyogo, 650―0047 Japan TEL 078―306―3121

資料提供招請に関する公表

次のとおり物品の導入を予定していますので、当該導入に関して資料等の提供を招請します。
令和８年11月17日
独立行政法人国立病院機構
三重病院長　菅　　秀
◎調達機関番号　597　◎所在地番号　24
○第 07604 号（№07604）
1　調達内容
⑴　品目分類番号　71、27
⑵　導入計画物品及び数量　病院情報システム一式及び７年間の保守業務委託
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入期限　令和10年度第３四半期
⑸　納入場所　独立行政法人国立病院機構三重病院
⑹　調達に必要とされる基本的な要求要件
①　本システムは独立行政法人国立病院機構三重病院における診療業務及び経営管理業務を総合的に支援するためのもので、電子カルテシステム、医事会計システム、各部門システムの業務全般にわたり統合的に管理、参照、運営が行われるマルチベンダー指向のシステムであること。
②　システムは、患者基本情報、診療情報、画像情報など円滑に交換でき、そのために必要な国際的な標準規格に準拠した通信規格データ形式を提供できること。
③　本システムは、業務用データベースとは独立した、患者の臨床データ、情報を長期的・総合的に蓄積管理できる機能を有すること。
④　本システムは、要求機能を達成するために十分なデータ処理機器、端末、ネットワークを保有すること。
⑤　本システムは各部門で使用している医療機器及びシステムに対するインターフェイスを有すること。
⑥　本システムのうち、病院業務に不可欠なシステムは24時間、無人にて自動稼働し、安全で容易に運用できること。また、システム障害対策が十分になされていること。
⑦　利用者層に応じたデータのアクセス権が設定できること。またプライバシーの保護及びセキュリティ対策が充分なされていること。
⑧　本システムは病院経営診療業務を高度に支援するため、最新の技術に基づくこと。また、操作性及び応答時間は十分実業務に対応できること。さらに各種データの二次利用が可能であること。
2　資料及びコメントの提供方法　上記１⑵の物品に関する一般的な参考資料及び同⑹の要求要件等に関するコメント並びに提供可能なライブラリーに関する資料等の提供を招請する。
⑴　資料等の提供期限　令和８年12月17日（木）17時00分（郵送の場合は必着のこと）
⑵　提出先　〒514―0125 三重県津市大里窪田町357番地　独立行政法人国立病院機構三重病院　事務部　企画課長　式町　征一　電話059―232―2531（代）
3　説明書の交付　本公表に基づき応募する供給者に対して導入説明書を交付する。
⑴　交付期間　令和８年11月17日（火）から令和８年12月17日（木）まで。
⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。
4　その他　この導入計画の詳細は導入説明書による。なお、本公表内容は予定であり、変更することがあり得る。
5　Summary
⑴　Classification of the products to be procured : 71, 27
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Hospital Information System 1 set and system maintenance commission for 7 years
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
①　This system will be the integration system Which supports medical and administrative services at National Hospital Organization Mie Hospital. This system will be composed of a section system which includes Electric Medical Record System, Medical Accounting System, etc. This system assumes to be multi-vendor system which integrates the control, reference, and management of all our facility's business in our facility
②　This system will provide the Communication tools and Data formats under international standard specification and protocols to exchange the patient basic information, the clinical data and the image information smoothly
③　This system would possess functions to manage the long-term and the comprehensive clinical information of the patients independently from the database for business use
④　This system would possess enough data processors, terminal units and networks to attain requirements mentioned this requirement