◎調達機関番号　415　◎所在地番号　06
○第５号
１　調達内容
⑴　品目分類番号 22、31
⑵　購入等件名及び数量
三次元画像誘導即時適応粒子線治療研究開発システム　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期
令和７年10月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
Ａ　本システムは山形大学東日本重粒子センター固定照射室および回転ガントリー室に設置可能な自走式全身用X線CT装置を有すること。
Ｂ　本システムは山形大学医学部東日本重粒子センター設置の東芝社製重粒子線治療装置（CI-1000）の位置決めシステムにおいて位置補正が可能な三次元画像誘導システムを有すること。
Ｃ　本システムは山形大学医学部東日本重粒子センターで撮影した画像および位置決めの結果を保存し、治療後に再解析可能なデータ保存システムを有すること。
Ｄ　本システムは山形大学医学部東日本重粒子センターにて取得した三次元画像を用いた即時適応粒子線治療に関する研究開発が可能なシステムを有すること。
Ｅ　本システムは山形大学医学部東日本重粒子線センターにて即時適応粒子線治療に必要なシステムを追加できるインターフェースを有すること。
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⑸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６年４月16日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒990―9585　山形市飯田西２―２―２　山形大学飯田キャンパス事務部管理課調達担当　堀川　博貴　電話023―628―5028
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６年３月１日から令和６年４月16日まで。
⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。
４　説明会の開催　本公表に基づく導入説明会を開催する。
⑴　開催日時　令和６年３月14日14時00分
⑵　開催場所　山形大学医学部第二会議室
５　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。
６　Summary
⑴　Classification of the the products to be procured : 22, 31
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Three-dimensional patient positioning and adaptive particle therapy research system 1 Set
⑶　Type of the procurement： purchase
⑷　Basic requirements of the procurement：
A　This system should have a self-propelled whole-body X-ray CT system that could be installed in the fixed port irradiation room and rotating gantry irradiation room of the Yamagata University Faculty of Medicine East Japan Heavy Ion Center.
B　This system should have a three-dimensional image guidance system that enables position correction in the patient positioning system of the Toshiba Heavy Ion Therapy System（CI-1000）installed in the Yamagata University Faculty of Medicine East Japan Heavy Ion Center.
C　This system should have a reanalyzable data storage system that stores captured images and positioning results at the Yamagata University Faculty of Medicine East Japan Heavy Ion Center.
D　This system should have a system that enables research and development of adaptive particle therapy system using three-dimensional images acquired at the Yamagata University Faculty of Medicine East Japan Heavy Ion Center.
E　This system should have an interface that allows the addition of systems necessary for adaptive particle therapy at the Yamagata University Faculty of Medicine East Japan Heavy Ion Center.
⑸　Time limit for the submission of the requested material： 17:00　16 April, 2024
⑹　Contact point for the notice : Hiroki Horikawa, Procurement Section, Accounting Division, Department of Iida Campus services, Yamagata University, 2―2―2 Iidanishi Yamagata-shi 990―9585 Japan, TEL 023―628―5028

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６年３月１日
国立大学法人東京大学総長　藤井　輝夫
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　13
○第15号
１　調達内容
⑴　品目分類番号　14
⑵　導入計画物品及び数量　健康医療データ基盤用コンピュータシステム　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入目的　健康医療分野の多種多様なデータの高度利活用技術を開発するためのデータ基盤を整備する目的のために、本コンピュータシステムを導入する。
⑸　導入予定時期　令和６年度９月以降
⑹　調達に必要とされる基本的な要求要件
Ａ　本コンピュータシステムは、高性能なＧＰＵサーバクラスタを備えていること。
Ｂ　本コンピュータシステムは、高速・大容量のストレージシステムを備えていること。
Ｃ　本コンピュータシステムは、ＧＰＵサーバクラスタとストレージシステムを接続する広帯域・低遅延なネットワークを備えていること。
Ｄ　本コンピュータシステムは、高効率の給電・冷却システムを備えていること。
Ｅ　本コンピュータシステムは、安全性の高い入退館制御システムを備えていること。
Ｆ　本コンピュータシステムは、統合的な管理・運用システムを備えていること。
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６年４月11日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒153―8505　東京都目黒区駒場４―６―１　東京大学生産技術研究所経理課執行チーム　山縣真依子　電話03―5452―6052
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６年３月１日から令和６年４月11日まで。
⑵　交付場所　上記２⑵に同じ。
４　説明会の開催　本公表に基づく導入説明会を開催する。
⑴　開催日時　令和６年３月12日14時00分
⑵　開催場所　東京大学生産技術研究所　As棟中セミナー室３（As303・304）
５　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。
６　Summary
⑴　Classification of the products to be procured : 14
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Healthcare Data Platform Computer System 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　The computer system shall have a high-performance GPU server cluster.
B　The computer system shall have a high-speed large-capacity storage system.
C　The computer system shall have a high-bandwidth low-latency network for connecting the GPU server cluster and the storage system.
D　The computer system shall have a highly efficient power-supply and cooling system.
E　The computer system shall have a highly secure entry／exit control system.
F　The computer system shall have an integrated management and operation system.