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７年12月11日から令和８年１月13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７年12月18日14時00分
⑵　開催場所　オンライン開催（詳細は導入説明書交付時に別途案内する。）
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 : 24
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Cryogen-Free Physical Property Measurement System 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchace
⑷　Basic requirements of the procurement :
①　Temperature Control Performance
A　The sample chamber must be capable of controlling temperature over a range of 1.85 K to 400 K or wider.
B　The system must be able to cool the sample from room temperature to 2 K within one hour.
C　The sample chamber temperature must be stabilized at any setpoint, with a stability of ±0.1% or better below 20 K and ±0.02% or better above 20 K.
D　Temperature accuracy must be within ±1%.
②　Magnetic Field Control Performance
A　The magnetic field must be controllable from zero up to ±14 T or higher.
B　Magnetic field resolution must be 0.25 Oe or better.
C　Magnetic field uniformity must be within ±0.1% over a cylindrical volume of 55 mm height and 10 mm diameter.
③　Sample Chamber Requirements
A　The sample chamber must provide an internal diameter of 25—30 mm, allowing installation of samples and enabling measurements of various physical properties (e.g., DC electrical resistivity, specific heat) across a wide range of temperatures and magnetic fields.
B　At least 12 measurement terminals must be available.
C　The sample chamber must achieve a pressure of 10^{-4} Torr within 10 minutes, starting from 10 Torr.
④　Cryocooler Performance
A　A single cryocooler must be capable of cooling both the sample chamber and the superconducting magnet.
B　The cryocooler must be a low-vibration pulse tube type.
⑤　Cryogen Requirement
The system must use a very small amount of liquid helium (converted from helium gas by the cryocooler), 200 cc or less.
⑥　Measurement Efficiency
The system must allow measurements without requiring a dedicated operator, and must be controllable via a user-friendly interface on a standard personal computer.
⑦　Magnetic Shielding Performance
The system must be equipped with strong magnetic shielding to minimize external stray magnetic fields.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　13 January, 2026
⑹　Contact point for the notice : NISHIMURA Shuhei, Accounts Division, Finance Department, The National University Corporation Shimane University, 1060 Nishikawatsu-cho Matsue-shi 690—8504 Japan, TEL 0852—32—6028

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７年12月11日
国立大学法人高知大学長　受田　浩之
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　39
○第２号
1　調達内容
⑴　品目分類番号　22、31
⑵　導入計画物品及び数量　高精度放射線治療システム　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期　令和９年３月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
A　放射線治療部位を決定し、正確な方向、照射線量で照射するための計画立案を３次元的に行い、病巣に放射線を照射することにより、腫瘍組織の破壊及び浸潤を防止するシステムで、本体に内蔵のＣＴ撮影機能により照射位置の照合を行うこと。
B　放射線治療装置から出力されるＸ線の基礎データの取得や、定期的、日常的な治療装置の品質管理、治療行為の品質保証を行うための放射線測定機器であること。
C　放射線治療に伴い生じる画像及び照射情報の一括管理を行うためのシステムを有し、既設の部門システムと連携すること。
D　高知大学が用意した設備（電気設備等）以外に必要となる設備がある場合は、高知大学と協議し、その指示に従い、費用は本調達に含むものとする。また、配線工事等において必要となる関連機器及び関連用品は、本調達に含むものとする。
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８年１月26日17時15分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒783—8505 南国市岡豊町小蓮　高知大学医学部・病院事務部会計課病院担当係　片山　正彦　電話088—880—2242
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７年12月11日から令和８年１月26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７年12月25日15時00分
⑵　開催場所　高知大学医学部・病院事務部会計課会議室
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 products to be procured : 22, 31
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : High-precision radiotherapy system 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　This system that determines the radiation treatment site and performs three-dimensional treatment planning so that irradiation is delivered from the correct directions and with the correct dose, thereby irradiating the lesion to destroy tumor tissue and prevent its invasion. This system shall be capable of verifying the irradiation position by means of a CT imaging function built into the main unit.
B　Radiation measurement equipment used to acquire basic beam data of the X-ray output from the radiation therapy unit, to perform periodic and daily quality control of the treatment unit, and to provide quality assurance of radiotherapy.
C　This system shall provide integrated management of images and irradiation information generated in association with radiation therapy and shall be capable of interfacing with the existing departmental information systems.
D　If there are any additional facilities (electrical equipment, etc.) required other than those provided by Kochi University consult with Kochi University and follow their instructions, and the cost will be included in this procurement. In addition, related equipment and related supplies required for wiring work, etc. shall be included in this procurement.