(4) Basic requirements of the procurement :
A The system should be able to perform high precision radiotherapy such as stereotactic irradiation and intensity modulated radiation therapy (IMRT).
B The radiation therapy equipment is provided with an irradiation position collation system for image-guided radiotherapy (IGRT) and device concerned.
C The system should be equipped with the various accessories and sets of fixation tools for performing high-precision radiation therapy such as respiratory-gated radiotherapy system et al.
D The system should be equipped with radiotherapy planning system, radiology information system for radiotherapy divisions and their peripheral devices. They are able to cooperate smoothly with existing radiation therapy system.
E The system should be equipped with the tools for quality control and quality assurance of high precision radiation therapy system.
F The system should be able to be connected to a network system, and also to be extended.
(5) Time limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 3, March, 2014
(6) Contact point for the notice : Tadatoshi Ishizumi, Procurement Section, Accounting Division, Shiga University of Medical Science, Setatsukinowa-cho Otsu-shi 520―2192 Japan, TEL 077―548―2039

資料提供招請に関する公表

次のとおり特定役務の調達を予定していますので、当該調達に関して資料等の提供を招請します。
平成 26 年１月 14 日
国立大学法人九州大学総長　有川　節夫
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　40

○第 13 号

１　調達内容
(1) 品目分類番号　53
(2) 調達計画特定役務及び数量　天然ウラン燃料輸送容器の製作及び輸送　一式
(3) 調達方法　購入等
(4) 導入予定時期　平成26年度８月以降
(5) 調達に必要とされる基本的な要求要件
A 天然ウラン燃料輸送容器の設計・製作
ａ　A型輸送物に係る技術上の基準を満たし、天然ウラン燃料被覆管（以下　燃料被覆管）を装荷できる輸送容器を主要材質A5052で設計すること。
ｂ　ａの試験用輸送容器を製作することとし、箱崎キャンパスから伊都キャンパスへの輸送試験を実施すること。
ｃ　上記輸送試験を満足した設計の輸送容器を484台製作すること。
B 輸送用コンテナの製作
ａ　主要材質は、ＳＳ400、ＳＴＫＲ400とし、防錆表面処理をすること。
ｂ　輸送時の衝撃を抑える措置を行うこと。
ｃ　伊都全学核燃料物質保管室に搬入し収納が可能な仕様であること。
C 燃料被覆管の輸送容器内装荷作業
ａ　燃料被覆管のリバッチングを行い、旧番号と新番号の管理番号を燃料被覆管及び輸送容器表面に取り付けること。
ｂ　抽出室（H104）内に設置されている既設の移動防止金具の増設をおこなうこと。
ｃ　燃料被覆管が装荷された輸送容器を、移動防止金具へ収納すること。
ｄ　核燃料取扱主任者免状を有する者の監視の下作業を実施すること。
D 核燃料収納庫設計・製作及び設置
ａ　核燃料収納庫は、主要材質をＳＵＳ304とし、施錠管理が可能な構造とし、輸送容器保管用ラックは、移動防止機構の付いたキャスターを設けること。
ｂ　核燃料収納庫外部から輸送容器が目視確認可能な構造とすること。
ｃ　作業期間中は核燃料取扱主任者が作業に立ち会い管理すること。
E 天然ウラン燃料輸送及び収納保管
ａ　核燃料物質等の運搬関係法令に準拠し運搬計画を輸送日の３か月前までに立案すること。
ｂ　輸送用コンテナは、１台ずつ伊都全学核燃料物質保管室に搬入すること。
ｃ　輸送用コンテナを伊都全学核燃料物質保管室で開封し、輸送容器を輸送容器保管用ラックに保管収納すること。
ｄ　保管収納作業時は、核燃料取扱主任者免状を有する者の監視の下作業を実施すること。
詳細は導入説明書のとおり。
２　資料及びコメントの提供方法　上記１(2)の特定役務に関する一般的な参考資料及び同(5)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。
(1) 資料等の提供期限　平成26年２月14日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
(2) 提供先　〒812―8581 福岡市東区箱崎六丁目10番１号　国立大学法人九州大学財務部調達課役務調達係　宮野　敬一　電話092―642―2926
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調達説明書を交付する。
(1) 交付期間　平成26年１月14日から平成26年２月14日まで。
(2) 交付場所　上記２(2)に同じ。
４　説明会の開催　本公表に基づく調達説明会を開催する。
(1) 開催日時　平成26年１月24日11時00分
(2) 開催場所　国立大学法人九州大学工学部等事務部第一会議室（伊都地区）
５　その他　この調達計画の詳細は調達説明書による。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
(1) Classification of the services to be procured : 53
(2) Nature and quantity of the services to be required : Fabrication of transport vessels and containers for natural urania and their transportation to Ito campus 1 Set
(3) Type of the procurement : Require
(4) Basic requirements of the procurement :
A Design and fabrication of transport vessels for cladding tubes of natural urania
ａ Transport vessels should be consist mainly of A5052, and can load cladding tubes of natural urania (cladding tube) to satisfy the technical criteria on type-A package.
ｂ Trial transport vessels equivalent to type-A package should be fabricated and perform the trial transportation from Hakozaki campus to Ito campus.
ｃ The number of the transport vessels fabricated to satisfy the trial transport criteria above should be 484.
B Fabrication of transport containers for the transport vessels
ａ Transport containers should be mainly made with A5052 and STKR400, rustproofing is need.
ｂ The containers should be equipped a shock-proof for transportation.
ｃ The size of containers should be designed less than the size of entrance of the nuclear fuel storage facility in Ito campus.
C Packing of the cladding tubes of natural urania into the transport vessel.
ａ Rebatching of the cladding tubes should be performed in the room H104 to attach the old and new reference number plates on the cladding tubes, the transport vessels and the transport containers.
ｂ Equivalent fixing brackets should be fabricated and connect to the fixing bracket already left in the room H104 at Hakozaki campus.
ｃ Transport vessels loaded with the cladding tube should be stored in the fixing bracket.
ｄ All handling operations should be monitored by the chief engineer of nuclear fuel.
D Design, fabrication and setting of the nuclear fuel storage equipments
ａ Nuclear fuel storage equipments should be made with SUS304 and equipped with lock and key. Storage racks for transport vessel should be equipped with antiskid caster.