⑷　導入予定時期　令和７年度６月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
Ａ　超純水または硫酸ガドリニウム水溶液の最大水深70mの環境下において10年以上の安定的かつ安全な使用が可能であること。
Ｂ　水中に設置される電子回路格納防水容器の表面に設置され、一方で同じく水中に設置される光電子増倍管（ＰＭＴ）からの同軸複合ケーブルと接続され、一方で容器内の電子回路に接続され、双方に対して防水機能を有すること。
Ｃ　１フィードスルー当たり４個の光電子増倍管と接続する複合ケーブルを擁すること。
Ｄ　複合ケーブル中の同軸ケーブルはＲＧ58Ａ／u同等、および2.7kVdcの常用を可能とする、ＲＧ174／u同等とし、接続には同軸コネクタまたは同等の接続を用いること。
Ｅ　超純水または硫酸ガドリニウム水溶液の透過度や低放射性を損なわないこと。
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７月４日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提出先　〒277―8581　千葉県柏市柏の葉５－１－５　東京大学柏地区共通事務センター契約チーム　和栗　正幸　電話04―7136―3580
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６月３日から令和６年７月４日まで。
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 : 24
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Hyper-Kamiokande Experiment PMT Cable and Feedthrough Assembly 1 Set
⑶　Type of the procurement : purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　An assembly should be stably and safely operated more than 10 years in at most 70m depth of ultra-pure water or gadolinium sulfate dissolved pure water.
B　An assembly should be attached on an electronics containing waterproof vessel, which will be submerged in the water, then the one side of the assembly should be connected to composite cables from photo-multiplier tubes (PMTs) in the water as well, and the other end should be connected to electronics in the vessel then the assembly should be waterproof to the both ends.
C　An assembly should consist four composite cables for connecting four photo-multiplier tubes.
D　A composite cable should consist a RG58A／u compatible coaxial cable and a RG174 ／ u compatible, but having 2.7kVdc operational voltage cable and the connection of the coaxial cables should be done by coaxial connectors or compatible connectors.
E　An assembly should not degrade transparency and low-radioactivity of the ultra-pure water or the gadolinium sulfate dissolved pure water.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　4 July, 2024
⑹　Contact point for the notice : WAGURI Masayuki, Contract Team, Kashiwa General Administration Office, The University of Tokyo, 5―1―5 KashiwanoHa Kashiwa-shi Chiba-ken　277―8581　Japan,　TEL　04―7136―3580

○第３号

１　調達内容
⑴　品目分類番号　24
⑵　導入計画物品及び数量　ハイパーカミオカンデ実験機器通信電力ケーブル・プラグアセンブリ　一式
⑶　調達方法　購入等
⑷　導入予定時期　令和７年度６月以降
⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
Ａ　超純水または硫酸ガドリニウム水溶液の最大水深70mの環境下において10年以上の安定的かつ安全な使用が可能であること。
Ｂ　水中に設置される電子回路格納防水容器の表面に設置された水中コネクタと接続され、一方で60mから140m程度の異なるケーブル長で水上に設置された機器と接続され、水中コネクタ部は防水機能を有すること。
Ｃ　１アセンブリ当たり１本の複合ケーブルを擁すること。
Ｄ　複合ケーブルは２本の2.0平方mmの電線、および12本の光ファイバーケーブルを擁し、水中コネクタにおいては２mm径、２個の電力用ピンと12芯ＭＴＰフェルールで接続されるものとする。
Ｅ　超純水または硫酸ガドリニウム水溶液の透過度や低放射性を損なわないこと。
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７月４日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提出先　〒277―8581　千葉県柏市柏の葉５－１－５　東京大学柏地区共通事務センター契約チーム　和栗　正幸　電話04―7136―3580
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６月３日から令和６年７月４日まで。
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 : 24
⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Hyper-Kamiokande Experiment Communication and Power-line cable and Feedthrough Assembly 1 Set
⑶　Type of the procurement : purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　An assembly should be stably and safely operated more than 10 years in at most 70m depth of ultra-pure water or gadolinium sulfate dissolved pure water.
B　An assembly should be connected to an underwater connector on an electronics containing waterproof vessel, which will be submerged in the water, then the other end will be connected to backend electronics out of water by 60m to 140m long cable. The assembly should be waterproof in the water.
C　An assembly should consist one composite cable.
D　A composite cable should consist two 2.0mm$_2$ compatible copper cables and twelve fiber optics cables, then it will be connected in the underwater onnector by 2mmφpower supply pins and a 12-core MTP ferule.
E　An assembly should not degrade transparency and low-radioactivity of the ultra-pure water or the gadolinium sulfate dissolved pure water.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　4 July, 2024
⑹　Contact point for the notice : WAGURI Masayuki, Contract Team, Kashiwa General Administration Office, The University of Tokyo, 5―1―5 KashiwanoHa Kashiwa-shi Chiba-ken　277―8581　Japan,　TEL　04―7136―3580

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６月３日
国立大学法人熊本大学
契約責任者　理事　黒沼　一郎
◎調達機関番号　415　◎所在地番号　43

○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　クリーンルームシステム　一式