

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5年12月21日

国立大学法人九州大学 総長 石橋 達朗

◎調達機関番号 415 ◎所在地番号 40

○第5号

1 調達内容

(1) 品目分類番号 24

(2) 導入計画物品及び数量

ヘリウム液化システム 一式

(3) 調達方法 購入等

(4) 導入予定時期

令和7年度3月以降

(5) 調達に必要とされる基本的な要求要件

(1) ヘリウム液化装置

精製されたヘリウムガスを液化する装置。

(2) 液化用圧縮機

ヘリウム液化装置に対し、安定的にヘリウム
ガスを供給する装置。

(3) 液化装置運転監視システム

本システムの各設備について、リアルタイム
の運転状況を表示する装置。

(4) 三重管トランスファーチューブ

ヘリウム液化装置から液体ヘリウムタンクに
液体ヘリウムを移送する配管。

(5) 二重管トランスファーチューブ 2台

ヘリウム液化装置から液体ヘリウムタンクに
液体ヘリウムを移送する配管。

液体ヘリウムタンクからヘリウム液化装置に
ヘリウムガスを移送する配管。

(6) 液体窒素真空断熱配管

ヘリウム液化装置に液体窒素を移送する配管。

(7) 冷却水チラー

ヘリウム液化装置のタービンを冷却するための
の装置。

2 資料及びコメントの提供方法 上記1(2)の物品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 令和6年1月22日17時
00分（郵送の場合は必着のこと。）

(2) 提供先 〒819-0395 福岡市西区元岡744
国立大学法人九州大学財務部調達課備品調
達係 石橋 司 電話092-802-2364 E-Ma
il:zaksetubi@jimu.kyushu-u.ac.jp

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。

(1) 交付期間 令和5年12月21日から令和6年1月22日まで。

(2) 交付場所 上記2(2)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

(1) Classification of the products to be procured : 24

(2) Nature and quantity of the products to be purchased : Helium Liquefaction System 1 Set

(3) Type of the procurement : Purchase

(4) Basic requirements of the procurement :

(1) Helium liquefaction equipment

Equipment to liquefy purified helium gas.

(2) Liquefaction compressor

Equipment that stably supplies helium gas to the helium liquefaction equipment.

(3) Liquefaction equipment operation monitoring system

A device that displays the real-time operation status of each facility in the

system.

(4) Transfer tube (Triple tube)

Piping that transfers liquid helium from the helium liquefaction equipment to the liquid helium tank.

(5) Transfer tube (Double tube) 2unit

Piping to transfer liquid helium from the helium liquefaction equipment to the liquid helium tank.

Piping to transfer helium gas from the liquid helium tank to the helium liquefaction equipment.

(6) Vacuum insulation piping for liquid nitrogen

Piping to transfer liquid nitrogen to the helium liquefaction equipment.

(7) Chiller for cooling water

A device used to cool the turbine of the helium liquefaction equipment.

(5) Time limit for the submission of the requested material : 17:00 22 January, 20

24

(6) Contact point for the notice : ISHIBAS
HI Tsukasa, Equipment Procurement Section

n, Procurement Division, Finance Departm
ent, Kyushu University, 744 Motooka Nish
i-ku Fukuoka-shi 819 – 0395 Japan, TEL 09
2 – 802 – 2364 E-Mail:zaksetubi@jimu.kyus
hu-u.ac.jp