

## 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5月21日

大学共同利用機関法人

自然科学研究機構長 川合 眞紀

◎調達機関番号 416 ◎所在地番号 13

○第1号一天文台

### 1 調達内容

(1) 品目分類番号 15、29

(2) 導入計画物品及び数量 国立天文台情報ネットワークサービス 一式

(3) 調達方法 借入

(4) 導入予定時期 令和7年9月以降

(5) 調達に必要なとされる基本的な要求要件

このサービスでは、1) 基盤ネットワーク、2) 監視記録の2つで構成される。

基盤ネットワークは、1 a) コアネットワーク用として、100GbE/50GbE/40GbE/25GbE/10GbEに対応した機器、1 b) 利用者のアクセス用途として、MGIG且つPoE+以上に対応する機器を必要とし、また、1 c) IPv4/IPv6転送とルーティング、加えてL2/L3のACLサービスを実現できること。2) 1) のモニタリングができること。

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6月25日17時00分(郵送の場合は必着のこと。)

(2) 提供先 〒181-8588 東京都三鷹市大沢2-21-1 自然科学研究機構国立天文台事務部経理課調達係 中川 由恵 電話0422-34-3676 Mail:chotatsu\_AT\_nao.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6年5月21日から令和6年6月25日まで。

(2) 交付場所 上記2(2)に同じ。

4 説明会の開催 本公表に基づく導入説明会を開催する。

(1) 開催日時 令和6年6月4日13時00分

(2) 開催場所 自然科学研究機構国立天文台輪講室。

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

(1) Classification of the products to be procured : 15, 29

(2) Nature and quantity of the products to be rent : NAOJ Information Network Service 1 Set

(3) Type of the procurement : Rent

(4) Basic requirements of the procurement :

This system will be providing an information network system for research and administration in Mitaka headquarter, Nobeyama observatory, Mizusawa observatory and Tokyo Data Center. This system consists of two subsystems:

A) Network service, B) monitoring service.

A) Network service has capability for MGIG and 10Giabit Ethernet protocol with PoE+ as Layer-2 service and IPv4/v6 protocol as Layer-3 service. The system should have LAN authentication on the Web that supports two-factor authentication with Microsoft EntraID, and authentication functions using EAP/TLS with the electronic certification platform SaaS.

B) Monitoring service is providing to monitor all of units in this service. Required functions on the service are as follows:

The system should be able to collect usage trends, record traffic volumes, and monitor authentication status and de-authentication.

(5) Time limit for the submission of the requested material : 17:00 25 June, 2024

(6) Contact point for the notice : Nakagawa Yukie, Procurement Section, Accounting Division, National Astronomical Observatory of Japan, National Institutes of Natural Sciences, 2-21-1 Osawa Mitaka-shi, Tokyo 181-8588

Japan, TEL 0422-34-3676 Mail:chotatsu\_AT\_ao. ac. jp