

## 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4月11日

大学共同利用機関法人

高エネルギー加速器研究機構長 浅井 祥仁

◎調達機関番号 416 ◎所在地番号 08

### ○第1号

#### 1 調達内容

- (1) 品目分類番号 15、28
- (2) 導入計画物品及び数量 KEKセキュアネットワークシステム 一式
- (3) 調達方法 借入
- (4) 導入予定時期 令和7年度8月
- (5) 調達に必要とされる基本的な要求要件 本システムは機構内外のネットワークと、それに付随するシステムで構成される。ネットワークシステム同士は20Gbps以上の速度でファイヤウォールを経由しながらパケットロスなしに接続されること。このファイヤウォールはパケットフィルタだけでなく、マルウェア等の活動を自動的に検知しトラフィックを遮断出来ること。宛先IPアドレス以外に発信アドレス及び両者のポート番号、AS番号などに基づくポリシールーティングが可能なこと。全てのルータ及びスイッチについてフローを監視し、履歴が蓄積されること。

#### 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5月22日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
- (2) 提供先 〒305-0801 つくば市大穂1-1 大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構財務部契約課契約第五係 城野 雅明 電話029-864-5148

#### 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4月11日から令和6年5月22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4月18日14時00分
- (2) 開催場所 大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構管理棟会議室

#### 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

- (1) Classification of the products to be procured : 15, 28
- (2) Nature and quantity of the products to be rent : KEK Secure Network System 1 Set
- (3) Type of the procurement : Rent
- (4) Basic requirements of the procurement : KEK secure network system consists of the external and internal networks and additional systems. These networks must be connected to faster than 20Gbps via firewalls. The firewalls connecting these networks must not only filter packets out by static rules, but also detect malicious activities and block them automatically. The routers of in these system must implement the policy routing based on connection parameters such as source and destination IP prefixes, port numbers or AS number. All routers and switches of following networks and systems must monitor and record the traffic and flow history for future inspection. The flow history has sufficient information to detect which network switch and which port was used for the flow even if the flow had already finished.
- (5) Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00 22 May, 2024
- (6) Contact point for the notice : Masaaki Kino, Contracts Unit 5, Contracts Division, Financial Department, Inter-University Research Institute Corporation High Energy Accelerator Research Organization, 1-1 Oho Tsukuba-shi 305-0801 Japan, TEL 029-864-5148