② システム全体として、高度なセキュリティのネットワーク環境を提供できること。また、外部からの攻撃等に対する対策はもとより、内部ネットワークに対して、接続機器の管理、監視、接続制限機能等、効果的な対策を図ることが可能なシステムとすること。また、マイクロセグメンテーションなどが設定可能となるようゼロトラストを意識した提案を可能とすること。

③ ソフトウェア及びハードウェアは、高い信頼性を有するとともに、障害発生時等においても、ネットワークサービスへの影響を最小限とすることが可能な提案であること。

④ システムの運用については可能な限り省力化及び自動化を行い、長時間にわたる自動運転が可能であること。

⑤ 国立環境研究所情報セキュリティポリシーに準拠した構成とすること。

⑺ 総合評価の概要　落札方式は価格及び性能等の総合評価による。なお、総合評価の概要は導入説明書に示す。

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⑹の要求要件等に関するコメント（仕様・技術資料等を含む。）の提供を招請する。

⑴ 資料等の提供期限　令和８年10月19日16時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵ 提供先　〒305―8506 茨城県つくば市小野川16番２号　国立環境研究所総務部会計課契約第一係　長嶋　雅行　電話029（850）2775（ダイヤルイン）

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８年９月17日から令和８年10月19日

⑵ 交付場所　上記２⑵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。

⑴ 開催日時　令和８年９月29日10時

⑵ 開催場所　国立研究開発法人国立環境研究所　中会議室

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

⑴ Classification of the products to be procured : 71, 27

⑵ Nature and quantity of the products to be procured : National Institute for Environmental Studies network system 1 Set.

⑶ Type of the procurement : rent

⑷ Basic requirement of the procurement : The backbone network system

① The backbone network system should have basically 1 Gigabit Ethernet (1GbE) or higher Ethernet connections, and high-speed connectivity through link aggregation and the super high-speed connection with 10GbE on main lines where the data transfer volume is estimated to be the largest. Proposals for higher-speed network technologies are also acceptable. The backbone network equipment shall be equipped with 10GbE ports. The proposed solution shall ensure scalability and compatibility for future expansion, increased traffic, and connectivity with external networks and cloud services.

② The whole system should implement highlevel network security measures for both protecting the systems from external attacks and internal network management of connection, monitoring, and user restrictions. Proposals should also consider Zero Trust architecture and support security functions such as micro-segmentation.

③ The system should have high reliability in both hardware and software. The proposed system should minimize the impact on network services even in the event of failures or other incidents.

④ Operation of this system should be automated and utmost labor saving effort should be done ; and automatic operation in the long haul should be facilitated.

⑤ The system should comply with the Information Security Policy of the National Institute for Environmental Studies (NIES).

⑸ Outline of Total Evaluation : The successful bid depends on total evaluations of the price, the performance and the function, etc. The introduction manual shows the outline of the total evaluation.

⑹ Submission of Reference Materials and Comments

① Interested parties are invited to provide general reference materials relating to the product specified in 6.⑵ above, as well as comments on the requirements specified in including specifications, technical documents, and other relevant information.

② Deadline for Submission 4 : 00 PM, October 19, 2026 (Documents submitted by mail must arrive by the deadline.)

③ Submission Address Masayuki Nagashima Contract Section I, Accounting Division, General Affairs Department, National Institute for Environmental Studies. 16―2 Onogawa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305―8506, Japan Tel ＋81―29―850―2775

④ Distribution of the Introduction Manual The Introduction Manual will be provided to suppliers who intend to submit materials based on this public announcement.

・Distribution Period From September 17, 2026 to October 19　2026

・Distribution Place Same as ⑹.③above.

⑺ Briefing Session A briefing session concerning this proposed procurement plan will be held.

① Date and Time 10 : 00 AM, September 29, 2026

② Venue Medium Conference Room, National Institute for Environmental Studies

⑻ Other Information Details of this procurement plan are described in the Introduction Manual. Please note that the contents of this announcement are preliminary and may be subject to change.

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８年９月17日

国立大学法人広島大学

契約担当職　理事（財務・総務担当）

柳澤　好治

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　34

○第１号

1　調達内容

⑴ 品目分類番号　15、28

⑵ 導入計画物品及び数量　キャンパス情報ネットワークシステム　一式

⑶ 調達方法　借入

⑷ 導入予定時期　令和10年４月以降

⑸ 調達に必要とされる基本的な要求要件

A　これまでＨＩＮＥＴで運用しているゾーン構成が引き続き実現できること。

B　基幹ネットワーク、基幹サービス、支線ネットワークがそれぞれ連携し、端末単位でのネットワーク接続制御やセキュリティ機能が実現できること。

C　コアネットワーク装置からキャンパス集約スイッチまでの基幹ネットワーク部は100Gbps以上の帯域幅を有すること。支線ネットワーク部のうち、キャンパス集約スイッチから建物集約スイッチまでは10Gbps以上の帯域幅を有すること。

D　基幹ネットワークから端末の接続装置まで冗長化を図ることが可能な機能を有すること。

E　システム全体およびサブネット単位でセキュリティを確保するための各種装置や機能を有し、安定性・信頼性が保証できる構成とすること。

F　運用管理面において、十分な省力化、自動化が達成されていること。

G　システム更新や障害時に迅速かつ的確な対応が保証される保守・サービス体制が整っていること。

H　システムの省エネルギー化、省スペース化が考慮されていること。