E　The network system should consist of research and education networks, networks to connect the campus backbone network, network service systems, authentication management systems, security management systems, and backup devices. The system should have high-level performance for providing sufficient communication and service level.

F　The administration management system must have an integrated management capability, such as monitoring, recording, and notifying the system's status that includes operation, utilization, and errors. The system must also have an integrated and centralized user management capability.

G　The system should be on a cloud system as much as possible. Any equipment installed on campus must be capable of operating in a labour-saving, energy-saving and reduced capacity manner.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00 October 2, 2025,

⑹　Contact point for the notice : Yoshino Satoshi, Section Chief for Contract and Purchase Section, Accounting at Accounting and Procurement Office, Tokyo University of Agriculture and Technology, 3―8―1, Harumi-cho, Fuchu City, Tokyo 183―8538, Japan, TEL 042―367―5525

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７年８月26日

契約担当役

国立大学法人長岡技術科学大学

事務局長　上地　義夫

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　15

○第２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　自動Ｘ線ＣＴ検査システム　一式

⑶　調達方法　購入

⑷　導入予定時期　令和８年４月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

本装置は、非破壊で物質内部の状態を観察・測定できるＸ線ＣＴ検査及びそのデータの画像処理や分析を行うものである。

測定機本体及び計測・観察などの付帯装置部から構成される。

Ａ　自動Ｘ線ＣＴ検査システムの要求要件

ａ　Ｘ線源は450kVクラスの装置であること。

ｂ　高出力である事（最大出力は450W以上）。

ｃ　高精細である事（Ｘ線源のスポット径はφ0.1mm以下）。

ｄ　測定物の大きさはφ500以上、重量100kgが積載できること。

ｅ　複雑形状かつ複数の材質で構成される部材を測定できること。

ｆ　低ランニングコストのＸ線源構造であること。

ｇ　測定者および見学者に対する安全の配慮とともに洗練された外観を有すること。

ｈ　特別なＸ線管理区域を要しないこと。

ｉ　騒音を低減する設計となっていること。

Ｂ　付帯装置部の要求要件

ａ　対話型など使いやすい操作ソフトウエアを有すること。

ｂ　データ取得から測定レポートまでの自動機能を持つこと。

ｃ　密度差のある複数の材料での測定処理が高品質画像にて行えること。

ｄ　測定時リアルタイムで画像処理ができること。

ｅ　測定した３Ｄデータの計測、欠陥解析、繊維配向、多孔質構造などの解析ができること。

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７年９月26日15時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒940―2188 新潟県長岡市上富岡町1603―１　国立大学法人長岡技術科学大学財務課契約第一係長　松田　直己　電話0258―47―9212

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７年８月26日から令和７年９月26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 : Automatic X-ray CT Inspection System 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchases

⑷　Basic requirements of the procurement :

This system is capable of non-destructive observation and measurement of internal conditions of materials using X-ray CT inspection. It also performs image processing and analysis of the acquired data. It consists of the main measurement unit and ancillary devices for measurement and observation.

A　Requirements for the Automated X-ray CT Inspection Unit

a　The X-ray source must be a 450kV class unit.

b　It must have high output power (maximum output of at least 450W).

c　It must offer high resolution (X-ray source spot size must be ≤ φ 0.1mm).

d　It must be capable of accommodating objects with a diameter of at least φ 500mm and a weight of 100kg.

e　It must be capable of measuring components with complex shapes and multiple material compositions.

f　It must feature an X-ray source design with low running costs.

g　It must ensure the safety of both operators and observers, and have a refined external appearance.

h　It must not require a designated X-ray controlled area.

i　It must be designed to reduce noise.

B　Requirements for Ancillary Equipment

a　It must have user-friendly software, such as an interactive interface.

b　It must include automatic functions from data acquisition to measurement reporting.

c　It must be capable of producing high-quality images when measuring materials with differing densities.

d　It must allow for real-time image processing during measurement.

e　It must support analysis of measured 3D data, including dimensional measurement, defect analysis, fiber orientation, and porous structure analysis.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 15 : 00　26 september, 2025

⑹　Contact point for the notice : Naoki Matsuda, Chief, Section of Contracts (1st Division), Division of Financial Affairs, Nagaoka University of Technology, 1603―1　Kamitomioka-machi,　Nagaoka-shi, Niigata 940―2188 Japan, TEL 0258―47―9212

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７年８月26日

国立大学法人富山大学

契約責任者　事務局長　鈴木　規子

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　16

○第２号

１　調達内容

⑴　品目分類番号　14

⑵　導入計画物品及び数量

情報システム　一式

⑶　調達方法　借入