D：The system must have the function of dispensing anticancer drugs into an infusion bag after it has been prepared by an anticancer drug preparation robot, while the closed drug transfer system is inserted into the bag.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 12 : 00　25 August, 2025

⑹　Contact point for the notice : Hiroki Horikawa, Procurement Section, Accounting Division, Department of Iida Campus services, Yamagata University, 2―2―2 Iidanishi Yamagata-shi 990―9585 Japan, TEL 023―628―5028

## 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７月７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１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　風車用試験計測システム　一式

⑶　調達方法　購入

⑷　導入予定時期　令和８年７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、風力発電で用いられる風車の性能試験を行うための風洞実験装置部および計測・観察などの付帯装置部から構成される。

Ａ　風洞実験装置部の要求要件

ａ　風速を１ｍ／ｓから20ｍ／ｓの間で任意に設定できること。

ｂ　気流吹き出し部の大きさが縦横２ｍ程度であること。

ｃ　測定領域における速度の非一様性が吹き出し口から１ｍ以内において±３％以下であること。

ｄ　吹き出し口中心位置から１ｍ以内の乱れ度が２％未満であること。

ｅ　回流式の構造を有していること。

ｆ　室内の指定された領域内に分割した状態で納入・組立され、将来の廃棄の際にも分解して室外に搬出できる構造であること。

ｇ　送風部の動力は三相交流200Ｖで消費電力が60kW以下であること。

ｈ　騒音を低減する設計となっていること。

ｉ　実験中の様子を外側から観察出来るように試験部の壁面に透明素材を使用すること。

ｊ　実験実施者および見学者に対する安全に配慮した設計となっており、洗練された外観を有すること。

Ｂ　付帯装置部の要求要件

ａ　５本以上の流線を発生可能なスモーク可視化装置を有すること。

ｂ　スモークによる可視化のための角度可変機構を有するレーザーシート発生装置を有すること。

ｃ　可視化結果を記録するためのカメラが３視点以上設置されていること。

ｄ　試験状態や可視化画像を表示する大型モニタを備えていること。

ｅ　カメラ・可視化装置を任意の位置にスムーズに設置できるトラバース装置を有すること。

ｆ　大きさが、幅1500mm×奥行300mm×高さ500mm以内で気流吹出口の出口寸法50～80mm、かつ、最大風速40m／ｓ以上の小型風速検定装置を備えていること。

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８月８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専門職員（契約担当）　長井　　遥　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７月７日から令和７年８月８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 : Wind Turbine Testing and Measurement System 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchases

⑷　Basic requirements of the procurement :

This equipment consists of a wind tunnel testing unit for evaluating the performance of wind turbines used in wind power generation, along with auxiliary systems for measurement and observation.

Ａ　Requirements for the Wind Tunnel Testing Unit

ａ　The wind speed must be adjustable within a range from 1m／s to 20m／s.

ｂ　The outlet area of the airflow should be approximately 2meters by 2meters.

ｃ　The wind speed distribution must be within ±3% within 1meter from the outlet.

ｄ　The turbulence intensity must be less than 2% within 1meter from the center of the outlet.

ｅ　The system must be of the recirculating type to ensure minimal air leakage outside the measurement area during operation.

ｆ　The equipment must be installable within the designated indoor space.

ｇ　The blower unit must operate on 200V three-phase AC and consume no more than 60kW of power.

ｈ　The system must be designed to minimize noise generation.

ｉ　Transparent materials must be used for the walls of the test section to allow external observation during experiments.

ｊ　The equipment must feature both a refined external design and safety considerations for experimenters and visitors.

Ｂ　Requirements for Auxiliary Equipment

ａ　The system must include a smoke visualization device capable of generating five or more streamlines.

ｂ　A laser sheet with an angle adjustment mechanism must be provided for smoke visualization.

ｃ　Cameras must be installed from at least three viewpoints to record visualization results.

ｄ　A large monitor must be provided to display test conditions and visualization images.

ｅ　A traverse system must be available to allow smooth positioning of cameras and visualization devices as needed.

ｆ　The system must be equipped with a compact airflow calibration device having external dimensions not exceeding 1500mm (width) × 300mm (depth)×500mm (height), with an outlet size between 50mm and 80mm, and capable of generating a maximum wind speed of at least 40m／s.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 15 : 00　8 August, 2025

⑹　Contact point for the notice : Haruka Nagai, Contracts Specialist, Division of Financial Affairs, Nagaoka University of Technology, 1603―1 Kamitomioka-machi, Nagaoka-shi, Niigata 940―2188 Japan, TEL 0258―47―9212

## 意見招請に関する公示

次のとおり調達物品の仕様書案の作成が完了したので、仕様書案に対する意見を招請します。

令和７年７月７日

独立行政法人国立病院機構

福岡東医療センター院長　中根　　博