F　The classroom video recording system consists of video cameras, mikes, and video recording devices installed in whole classrooms in Lecture Rooms A, B and C, and the Multimedia Education and Research Complex at Kawauchi-Kita Campus, and they records lecture video with a resolution greater than or equal to 1980 x 1080 pixels and a two channel-audio with more than or equal to 256 kbps to USB memory or SD card connected to the video recording devices and the storage system operated by Tohoku university via the network automatically. And, they must also be able to connect to a PC terminal via USB Type-C and output the recorded video images on time.

G　The class evaluation and analysis system must be able to set up class evaluation questionnaires for each individual class (course) on the learning support system using IMS LTI. The collected questionnaire results must be tabulated for the entire questionnaire and for each predefined group of courses, and the statistical processing must be performed. In addition, the questionnaire results for each class with the total results for the entire survey and for pre-defined groups of courses can be fed back to the instructors through the learning support system, and their evaluations of the results can be registered.

H　The learning support system must be constructed on a public cloud and served as a SaaS style service.

I　The learning support system must accommodate more than 30,000 users and stably operate for 1,000 concurrent users.

J　The classroom video recording system must stably record more than 10 lectures concurrently.

K　The learning support system with classroom video recording and streaming must work smoothly, be stable and protected with sufficient security.

L　The learning support system with classroom video recording and streaming must work continuously and stably for 24 hours a day, 365 days a year except during maintenance times and electrical power outages. It must also be operated with sufficient and prompt support.

M　The learning support system with classroom video recording and streaming must be efficient, labor-saving, space-saving and energy-saving in its operation and maintenance.

N　The machines and devices must be properly infixed against earthquakes.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　29 May, 2025

⑹　Contact point for the notice : Hiroaki Kawamura, Procurement Services Office, Finance Department, Tohoku University, 2―1―1　Katahira　Aoba-ku　Sendai-shi 980―8577 Japan, TEL 022―217―4869

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４月28日

国立大学法人信州大学理事　安彦　広斉

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　20

○第１号

１　調達内容

⑴　品目分類番号　22、31

⑵　導入計画物品及び数量　手術用ロボット手術ユニット　一式

⑶　調達方法　購入等

⑷　導入予定時期　令和７年度10月以降

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

Ａ　鉗子先端の把持力を術者の手元にフィードバック（力感フィードバック機能）し、実際の力を数値表示する機能（手術操作データの分析機能）を備えること。

Ｂ　空気圧駆動による先端鉗子制御であること。

Ｃ　遠隔手術実証実験を複数回実施している機器であること。

Ｄ　機体をスリム化し、小型で重量も軽く、エレベーターでの移動も可能で場所を選ばないフレキシブルな運用が可能であること。

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６月13日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒390―8621 長野県松本市旭３―１―１　信州大学医学部附属病院経営管理課契約係　山田慎太郎　電話0263―37―2744

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４月28日から令和７年６月12日まで。

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７年４月30日10時00分

⑵　開催場所　信州大学医学部附属病院外来棟研修室６

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 : 22, 31

⑵　Nature and quantity of the products to be purchased : Robotic Surgery Unit for Surgery 1 Set

⑶　Type of the procurement : Purchase

⑷　Basic requirements of the procurement :

Ａ　It has the function of feeding back the gripping force of the tip of the forceps to the surgeon's hand (force feedback function) and displaying the actual force numerically (surgical operation data analysis function).

Ｂ　The tip of the forceps is controlled by pneumatic drive.

Ｃ　It is a device that has been used in multiple remote surgery demonstration experiments.

Ｄ　The body is slim, small, and lightweight, and can be moved in an elevator, allowing for flexible operation anywhere.

⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　13 June, 2025

⑹　Contact point for the notice : Yamada Shintaro, Procurement Section, Accounting Division, Shinshu University Hospital, 3―1―1 Asahi Matsumoto-shi Nagano 390―8621 Japan, TEL 0263―37―2744

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４月28日

国立大学法人東海国立大学機構

機構長　松尾　清一

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　23

○第２号

１　調達内容

⑴　品目分類番号　15

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　購入等

⑷　導入予定時期　令和８年10月30日

⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件

１）情報ネットワーク認証機能

２）情報ネットワーク通信性能

３）セキュリティ機能

４）無線ＬＡＮ環境

５）運用管理の省力化

詳細は導入説明書による。

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５月29日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

⑵　提供先　〒501―1193 岐阜市柳戸１―１　国立大学法人東海国立大学機構財務部経理第一課契約グループ（第三契約）青山　尚史　電話058―293―2483