(3) Type of the procurement : rent

(4) Basic requirement of the procurement : The backbone network system, and network service, etc.

A) The system consists of computation nodes, two shared file systems, login nodes, management servers, and networks connecting these system components.

B) For the computation nodes, the total theoretical peak performance of the double-precision floating-point operations is 2 PFLOPS or more. The aggregate theoretical peak memory bandwidth of the computation nodes is at least 200 TB／s, and the total memory capacity is at least 80TB.

C) The theoretical peak data transfer speed of network link for interconnection of the computation nodes is at least 100 Gbps per node. All of the nodes are interconnected to each other by a full bisection bandwidth.

D) The shared file system 1 is a parallel file system with a total useable storage capacity of at least 2 PBytes. The file system delivers a data read／write performance with the transfer speed of at least 100 GB／s to the computation nodes.

E) The shared file system 2 is a parallel file system with a total useable storage capacity of at least 500 TBytes. The file system delivers a data read／write performance with the transfer speed of at least 200 GB／s to the computation nodes.

F) The login nodes have sufficient performance so that about ten users can connect the nodes simultaneously, submit jobs, and handle files. The login nodes equip a programming development environment for coding, tuning, and debugging programs executed on the computation nodes.

G) The system is operated by Linux operating system.

H) The system equips the following software : 1) compilers of Fortran, C, C++, which support OpenMP, 2) MPI library, 3) numerical libraries, and 4) Java runtime and Python runtime.

I) The system has a group of system management servers and operation／management software.

J) The system has a job management system that can smoothly handle about 10,000 batch jobs.

K) The maximum power requirement of the entire system is 330 kVA or less.

L) System cooling is by air cooling.

M) The system hardware is highly reliable and provides long-term calculation service stably. The contractor provides stable maintenance and support services.

N) The system is capable of working with the GOSAT 3rd generation data processing／operating system, which is to be introduced separately.

(5) 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.

(6) Time-limit for the submission of the requested material : 5 : 00 PM 18 January 2022.

(7) Contact point for the notice : SUGIMOTO Takayuki, Contract Section, Budget and Account Department, National Institute for Environmental Studies. 16―2 Onogawa Tskuba-shi Ibaraki 305―8506 Japan. TEL 029―850―2775

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３年12月１日

国立大学法人新潟大学長　牛木　辰男

◎調達機関番号　415　◎所在地番号　15

○第３号

１　調達内容

(1) 品目分類番号　22、31

(2) 導入計画物品及び数量　内視鏡診断・治療・業務システム賃貸借　一式

(3) 調達方法　購入等

(4) 導入予定時期　令和４年度７月以降

(5) 調達に必要とされる基本的な要求要件

①　消化器内視鏡、気管支内視鏡、光源装置、画像構築装置、超音波内視鏡装置、ディスプレイモニター、周辺機器（高周波手術凝固システム、洗浄消毒装置）から構成され、最新の機能を備えていること。

②　内視鏡画像、患者情報、診断レポート、洗浄履歴を記録し、データの保存管理及び業務支援を行うための画像サーバーシステムは病院情報管理システムとオンラインで接続し、効率的な運用ができること。

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４年１月５日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）

(2) 提供先　〒951―8520 新潟市中央区旭町通１番町754番地　新潟大学医歯学総合病院管理運営課契約係　伊佐早貴子　電話025―227―0970

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３年12月１日から令和４年１月５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３年12月６日15時00分

(2) 開催場所　新潟大学医歯学総合病院西診療棟３階　第３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 : 22, 31

(2) Nature and quantity of the products to be purchased : Endoscopic system for the diagnosis, treatment and management lease 1 Set

(3) Type of the procurement : Purchase

(4) Basic requirements of the procurement :

①　Electronic endoscopy system.

②　Management system of endoscope division.

(5) Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　5 January, 2022

(6) Contact point for the notice : Takako Isahaya, Procurement Section, Niigata University Medical and Dental Hospital, 754 Asahimachidori 1-bancho Chuo-ku Niigata-shi 951―8520 Japan, TEL 025―227―0970

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３年12月１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３号―岐阜大学

１　調達内容

(1) 品目分類番号　22、31

(2) 導入計画物品及び数量

放射線治療システム　一式

(3) 調達方法　購入又は借入

(4) 導入予定時期　令和５年７月以降

(5) 調達に必要とされる基本的な要求要件

A　多目的な治療に対応が可能であること。

B　遮蔽能力の高い多分割コリメータを有すること。