⑸　調達に必要とされる基本的な要求要件
Ａ　高圧蒸気滅菌装置は、カート等に滅菌物を載せて収納する方式であること。
Ｂ　高圧蒸気滅菌装置は蒸気配管内部の不純物の混入などを防ぐ機能を有し、内缶はクリーン蒸気により運用されること。
Ｃ　高圧蒸気滅菌装置は運転履歴等を記録できる機能を内部に有すること。
Ｄ　高圧蒸気滅菌装置は記録管理として重要なデータをリアルタイムにてパソコンへ保存できる機能を有すること。
Ｅ　高圧蒸気滅菌装置はリークテスト運転、ＢＤテストなどの各種テストプログラムを有し、滅菌条件は、ハイスピードモード、プリオン対策のプログラムを有すること。
Ｆ　高圧蒸気滅菌装置は、ダブルドアであり、扉は上下または左右スライド式であること。
Ｇ　高圧蒸気滅菌装置は、真空ポンプを内蔵していること。
Ｈ　過酸化水素水滅菌装置はシングルドアまたはダブルドアであること。
Ｉ　ホルムアルデヒド滅菌装置シングルドアまたはダブルドアであること。

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４年10月７日17時15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　横前　　守　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４年８月22日から令和４年10月７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４年８月29日10時30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 : High Pressure Steam Sterilizer Autoclave 1 Set
⑶　Type of the procurement : Purchase
⑷　Basic requirements of the procurement :
A　The high-pressure steam sterilizer shall be a system in which sterilized materials are placed on a cart or the like and stored.
B　The high-pressure steam sterilizer has a function to prevent impurities from being mixed inside the steam pipe, and the inner can is operated by clean steam.
C　The high-pressure steam sterilizer should have an internal function to record the operation history.
D　The high-pressure steam sterilizer has a function that can save important data for record management to a personal computer in real time.
E　The high-pressure steam sterilizer has various test programs such as leak test operation and BD test, and the sterilization conditions are high speed mode and prion countermeasure program.
F　The high-pressure steam sterilizer shall have a double door, and the door shall be slid up and down or left and right.
G　The high-pressure steam sterilizer must have a built-in vacuum pump.
H　The hydrogen peroxide solution sterilizer must have a single door or a double door.
I　Formaldehyde sterilizer Single door or double door.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 15　7 October, 2022
⑹　Contact point for the notice : Mamoru Yokomae, 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４年８月22日

大学共同利用機関法人
自然科学研究機構長　川合　眞紀

◎調達機関番号　416　◎所在地番号　13

○第１号―天文台

１　調達内容
⑴　品目分類番号　14
⑵　導入計画物品及び数量　天文シミュレーションシステム　一式
⑶　調達方法　借入
⑷　導入目的　本システムは、天文学研究者に理論天文シミュレーション用の計算機能を提供するために、共同利用計算機の一部として導入するものである。
⑸　導入予定時期　令和６年度４月以降
⑹　調達に必要とされる基本的な要求要件
ａ．総合演算性能10PFLOPS以上、主記憶1500 TByte以上、磁気ディスク装置15 PByte以上を備えた並列計算機を備えること。
ｂ．ａ．の計算機において、Fortran、Ｃ、Ｃ++等の言語および開発環境、ＭＰＩ等並列プログラミング環境、各々の計算機に最適化された並列科学技術ライブラリを備えること。
ｃ．ａ．の計算機において、柔軟な利用者管理、ジョブ管理が行えること。
ｄ．ａ．の計算機について、演算ノード間の転送速度は、双方向合計で50GByte／s（理論値）以上であること。

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⑹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４年10月14日17時00分（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒181―8588 東京都三鷹市大沢２―21―１　自然科学研究機構国立天文台事務部経理課調達係　三浦　　進　電話0422―34―3935　Mail：chotatsu_AT_nao.ac.jp

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４年８月22日から令和４年10月14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４年９月８日14時00分
⑵　開催場所　オンライン開催とする。

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 : 14
⑵　Nature and quantity of the products to be rent : A system for computational astrophysics 1 Set
⑶　Type of the procurement : Rent
⑷　Basic requirements of the procurement :
a．A parallel computer cluster with 10 PFLOPS or faster as the total theoretical peak performance, a physical memory of 1500 TBytes or larger, and storage device of 15 PByte or larger.
b．Languages such as Fortran, C, and C++, developer tools, utilities for parallel programming such as MPI, and mathematical subroutine libraries optimized for the parallel computer.
c．Flexible tools for administration and for management of jobs.
d．The data transfer rate between nodes should be higher than 50 GByte／s (theoretical peak performance) in bidirectional mode.
⑸　Time limit for the submission of the requested material : 17 : 00　14 October, 2022
⑹　Contact point for the notice : Miura Susumu, Procurement Section, Accounting Division, National Astronomical Observatory of Japan, National Institutes of Natural Sciences, 2―21―1 Osawa Mitaka-shi, Tokyo 181―8588 Japan, TEL 0422―34―3935 Mail : chotatsu_AT_nao.ac.jp