4　その他
⑴　契約手続において使用する言語及び通貨　日本語及び日本国通貨。
⑵　契約保証金　免除。
⑶　企画提案者に要求される事項　参加を希望する者は、説明書で示す証明書・提案書等の必要資料を所定期限までに提出しなければならない。参加者は、契約担当者から当該書類に関し説明を求められた場合は、随時それに応じなければならない。
⑷　提案の無効　説明書に定める条件に違反した提案書は無効とする。
⑸　契約書作成の要否　要。
⑹　契約相手の決定方法　予算の範囲内において企画提案の評価が最も高い者と随意契約による契約手続きを行うものとする。
⑺　手続における交渉の有無　有。
⑻　その他　詳細は、企画競争説明書による。
5　Summary
⑴　Contracting Entity : SATOMI Susumu, President, Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)
⑵　Classification of the products to be procured : 71, 27
⑶　Nature and quantity of the products to be purchased : Renewal and operational maintenance／support of JSPS website 1 Set
⑷　Fulfillment period : The periods specified by JSPS
⑸　Place : The places specified by JSPS
⑹　Contract Maximum amount : Maximum 109,000,000yen
⑺　Qualifications for participating in the tendering procedures : Suppliers eligible for participating in the proposed tender are those who shall :
A　have the Grade A, Grade B or Grade C qualification during fiscal 2021 in the Kanto・Koshinetsu area in offer of service for participating in tenders by Single qualification for every ministry and agency,
B　not come under Article 4 of JSPS's Contract Rules,
C　not be currently under a suspension of business order as instructed by the Obligating Officer.
⑻　Time limit of proposals : 17 : 00　1 February, 2022
⑼　Contact point for the notice : HOJO Norikazu, Budget and Accounting Division, JSPS, Kojimachi Business Center Building 10F,　5―3―1　Kojimachi,　Chiyoda-ku, Tokyo, 102―0083 Japan, TEL : 03―3263―5192

招　　請

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
国立研究開発法人国立環境研究所
理事長　木本　昌秀
◎調達機関番号　812　◎所在地番号　08
○第１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
ＧＯＳＡＴ運用・研究用計算設備　一式
⑶　調達方法　借入
⑷　導入目的　国立研究開発法人国立環境研究所が環境省と共同で推進する、温室効果ガス・水循環観測技術衛星に搭載予定の温室効果ガス観測センサ３型を用いた温室効果ガス観測ミッション遂行のためのプロジェクトにおける、観測データからの温室効果ガス濃度等の算出処理を定常的に行うための計算資源及び算出アルゴリズムの改善等のための研究計算資源の需要に対応するシステムを導入するものである。
⑸　導入予定時期　令和４年度10月以降
⑹　調達に必要とされる基本的な要求要件
A）本システムは計算ノード、２つの共有ファイルシステム、ログインノード、管理サーバ群、及びこれらを接続するネットワークから構成されること。
B）計算ノード全体の倍精度実数演算での理論演算性能の総和が２PFLOPS以上であること。また、計算ノード全体の主記憶装置の理論ピークバンド幅の総和が200ＴＢ／s以上、主記憶容量の総和は80ＴＢ以上であること。
C）計算ノード間のネットワークについて、各ノードが備えるノード間接続のためのネットワークリンクのデータ転送速度の理論ピーク値は、１ノードあたり100Gbit／秒以上であること。全ノード間はフルバイセクションバンド幅で接続されていること。
D）共有ファイルシステム１は、実効容量で２PByte以上の並列ファイルシステムを提供すること。計算ノードから100ＧＢ／s以上の転送速度で読み書きが可能であること。
E）共有ファイルシステム２は、実効容量で500TByte以上の並列ファイルシステムを提供すること。計算ノード群から200ＧＢ／s以上の転送速度で読み書きが可能であること。
F）ログインノードは同時に10名程度のユーザが同時に接続し、ジョブの投入やファイル操作を行うことが可能であること。また、計算ノードで実行するためのプログラム作成やデバッグ等に使用するプログラム開発環境を有すること。
G）オペーレティングシステムはLinuxであること。
H）OpenMPに対応したFortranコンパイラ及びC、C＋＋コンパイラ、ＭＰＩ通信ライブラリ、数値計算ライブラリ、Java及びPythonの処理系を有すること。
I）システムを管理・制御する管理サーバ群と運用・管理ソフトウェアを有すること。
J）１万件規模のバッチジョブが円滑に投入できるジョブ管理システムを有すること。
K）システム全体の最大所要電力は330kVA以下であること。
L）システムの冷却は空冷によること。
M）ハードウェアの信頼性が高く、長時間計算サービスが安定的に行えること。また、提供者は安定した保守支援体制を提供すること。
N）別途導入されるＧＯＳＡＴ第３世代データ処理・運用システムとの必要な連携を取ること。
⑺　総合評価の概要　落札方式は価格及び性能等の総合評価による。なお、総合評価の概要は導入説明書に示す。
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（仕様・技術資料等を含む。）の提供を招請する。
⑴　資料等の提供期限　令和４年１月18日17時（郵送の場合は必着のこと。）
⑵　提供先　〒305―8506 茨城県つくば市小野川16番２号　国立研究開発法人国立環境研究所総務部会計課　契約第一係　杉本　崇行　電話029（850）2775（ダイヤルイン）
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３年12月１日から令和４年１月18日の間の８時30分から17時。
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３年12月15日10時
⑵　開催場所　国立研究開発法人国立環境研究所　地球温暖化研究棟１階交流会議室
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
⑴　Classification of the products to be procured : 14
⑵　Nature and quantity of the products to be procured : GOSAT Operational and Research Computing Facility (GOCF) : 1 set