イ　上記２⑺に掲げる競争参加資格の要件を申請書等提出時において満たせない者も上記４⑶により申請書及び資料を提出することができるが、競争に参加するためには、開札の時において、当該要件を満たしていなければならない。

⑽　本公告に記載する内容の詳細は入札説明書による。

6　契約に係る情報提供の協力依頼　次のいずれにも該当する契約先は、当機構から当該契約先への再就職の状況、当機構との間の取引等の状況について情報を公開することとなりましたので、御理解と御協力をお願いいたします。なお、詳細については、入札説明書を参照して下さい。

⑴　当機構において役員を経験した者（役員経験者）が再就職していること又は課長相当職以上の職を経験した者（課長相当職以上経験者）が役員、顧問等として再就職していること。

⑵　当機構との間の取引高が、総売上高又は事業収入の３分の１以上を占めていること。

7　本工事は、環境影響評価法（平成９年法律第81号）に基づく環境影響評価を実施しており、「中央新幹線（東京都・名古屋市間）環境影響評価書【長野県】、【岐阜県】（東海旅客鉄道株式会社　平成26年８月29日公告）」に記載されているところにより、環境の保全のための措置等を求める工事である。

8　Summary

⑴　Official in charge of disbursement of the procuring entity : Eiji Taketsu Superintendent, Kantokoshin Construction Bureau, Japan Railway Construction, Transport and Technology Agency.

⑵　Classification of the services to be procured : 41

⑶　Subject matter of the contract : Construction work of the Chuo-Alps tunnel (Haginodaira area and Hirose area).

⑷　Time-limit for the submission of application forms and relevant documents for the qualification by electronic bidding system : 4 : 00 P.M. November 28, 2018.

⑸　Time-limit for the submission of tenders by electronic bidding system : 10 : 00 A.M. January 24, 2019 (tenders brought with : 10 : 00 A.M. January 24, 2019 or tenders submitted by mail : 10 : 00 A.M. January 24, 2019)

⑹　Contact point for tender documentation : Contract Division, Kantokoshin Construction Bureau, Japan Railway Construction, Transport and Technology Agency 2―5―11, Shinyokohama, Kohoku-ku, Yokohama City, Kanagawa, JAPAN 222―0033, Tel 045―475―5560

入札公告（建設工事）の訂正

平成 30 年 10 月 19 日

契約責任者　東日本高速道路株式会社
新潟支社長　鈴木　啓之

◎調達機関番号　417　◎所在地番号　15

1　掲載日　平成30年９月14日（号外政府調達第175号）

2　訂正内容　27ページ４段目　３⑷①提出期間「平成31年２月13日（水）午後４時00分まで」を「平成31年３月４日（月）午後４時00分まで」に、28ページ１段目　５⑸Time-limit for the submission of tenders :「4 : 00 P.M. 13 February 2019」を「4 : 00 P.M. 4 March 2019」に訂正します。

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、当該導入に関しての資料等の提供を招請します。

平成 30 年 10 月 19 日

国立研究開発法人物質・材料研究機構
契約担当役　塩原　誠志

◎調達機関番号　802　◎所在地番号　08

○第２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　材料数値シミュレータ　一式

⑶　調達方法　借入

⑷　導入目的　本システムは、物質・材料研究機構における計算材料科学研究を推進するために、現行シミュレータを更新するもので、計算科学的手法を活用して物質・材料の機能や特性を明らかにし、その成果を新材料開発や材料の機能評価、性質の予測等の研究開発へつなげるための超高速計算に用いるため導入する。

⑸　導入予定時期　平成32年３月以降

⑹　調達に必要とされる基本的な要求要件

A　本システムは複数の演算用ノードで構成される並列計算機であること。ここでノードとは、主記憶を共有する複数のマルチコアプロセッサから構成されるコンピュータシステムであると定義する。システムの理論最大演算性能の総和が４PFlops以上（倍精度浮動小数点演算）であること。実効演算性能については、当機構が提供するベンチマークプログラムにより評価する。

B　ノード単体あたりの主記憶容量は256GiB以上であり、かつ総主記憶容量は200TiB以上であること。

C　システム全体で総容量500TiB以上の磁気ディスク装置を有すること。

D　オペレーティングシステムはUNIX系であること。

E　自動並列化機能を備え、OpenMP4.5に準拠したFortran、C、C++コンパイラを有すること。またFortranコンパイラに関してはFortran 2008に準拠すること。

F　開発支援ツールを有すること。また、最適化された科学技術計算用ライブラリ、メッセージパッシングライブラリ（MPI3.0準拠）、最適化された主要な数値計算ライブラリを有する最適化済みのPython３以上に対応したPython環境を有すること。

G　ハードウェアの信頼性が高く、安定した保守・支援体制を有すること

2　資料及びコメントの提供方法　上記１⑵の物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・性能測定結果等を含む。）並びに提供可能なライブラリに関する資料等の提を招請する。

⑴　資料等の提供期限　平成30年11月30日17時00分（郵送による場合は必着のこと。）

⑵　提出先　〒305―0047 茨城県つくば市千現一丁目２番地１　国立研究開発法人物質・材料研究機構　総務部門調達室調達第３係　小綿　龍太　電話029―859―2244

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　交付場所　説明書は、上記２⑵又は入札情報公開システム上で交付する。ダウンロードに必要となるパスワードは、下記の請求先へメールにて問い合わせること。なお、メールの件名は「(小綿）＋調達件名」とすること。
パスワード請求先：
password@ml.nims.go.jp

4　説明会の開催　本公表に基づく導入説明会を導入説明書交付後別途開催する。

⑴　開催日時　平成30年10月31日13時00分

⑵　開催場所　国立研究開発法人物質・材料研究機構　千現地区入札室

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 rent : Numerical Materials Simulator 1 Set

⑶　Type of the procurement : rent

⑷　Basic requirements of the procurement :

A　This simulator must be a highly parallel supercomputer composed of multiple compute nodes. The definition of computing node referred here is a computer system composed of a multiple of multi-core processors with shared main memory. The theoretical peak performance of the system must be 4PFLOPS or higher. The effective system performance will be evaluated by benchmark program provided by this institute.

B　Each compute node must have the main memory of 256GiBytes or more, and the total main memory capacity of the system must be 200TiBytes or more.

C　Provide at least 500TiB disk array in all.

D　An Unix-like operating system should be provided.

E　Auto-parallel compilers for Fortran, C and C++ should be provided, and these also must support OpenMP4.5. For the Fortran compiler, required to comply with Fortran 2008.