

平成25年1月22日
独立行政法人理化学研究所
契約担当役
研究支援部長 油谷 泰明



入 札 公 告

下記のとおり一般競争入札に付します。

記

1. 競争に付する事項

- (1) 件 名 計算科学研究機構運用技術部門におけるハイパフォーマンスコンピューティングインフラストラクチャ(HPCI)技術企画・調整業務のための全体監視システム運用に関する労働者派遣 (25-計機-002)
- (2) 仕 様 別に交付する仕様書のとおり
- (3) 履行期間 自 平成25年4月1日 至 平成26年3月31日
- (4) 履行場所 兵庫県神戸市中央区港島南町7丁目1番26号
独立行政法人 理化学研究所
計算科学研究機構 研究支援部 総務課

2. 競争に参加する者に必要な資格

- (1) 独立行政法人理化学研究所契約事務取扱細則第5条の規定に該当しない者であること。
- (2) 国の競争参加資格(全省庁統一資格)又は独立行政法人理化学研究所競争契約参加資格のいずれかにおいて、平成24年度に「役務の提供等」の「A」、「B」、「C」又は「D」の等級に格付けされている者であること。
- (3) 「労働者派遣事業の適正な運営の確保及び派遣労働者の就業条件の整備等に関する法律」(昭和60年法律第88号)に定める一般派遣元事業主又は特定派遣元事業主であること。
- (4) 本入札公告から開札の時までの期間に独立行政法人理化学研究所の物品購入等契約に係る取引停止等の取扱要領に基づく取引停止を受けていないこと。
- (5) 仕様書に規定する条件を全て満たすサービスを提供できること。

3. 提出書類の締め切り日時及び受付場所

- (1) 日 時 平成25年2月21日 11時00分
- (2) 場 所 兵庫県神戸市中央区港島南町7丁目1番26号
独立行政法人理化学研究所 計算科学研究機構 研究支援部 総務課
[担当: 飯村]

4. 入札保証金及び契約保証金 免除

5. 入札の無効

本公告に示した入札参加に必要な資格のない者のした入札及び入札の条件に違反した入札は無効とする。

6. 開札日時及び場所

- (1) 開 札 日 平成25年3月1日 10時30分
- (2) 場 所 兵庫県神戸市中央区港島南町7丁目1番26号
独立行政法人理化学研究所 計算科学研究機構
1階R104-1会議室

7. 落札者の決定方法

- (1) 予定価格の制限の範囲内の金額を提示した競争参加者であって、別紙仕様書で規

定する内容に適合し、採用し得ると判断した資料を提出した競争参加者の中から、最低価格をもって有効な入札を行った者を落札者と定める。

- (2) 落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の5パーセントに相当する額を加算した金額（当該金額に1円未満の端数が生じた場合は、切り捨てた金額とする。）をもって落札価格とするので、入札者は、消費税にかかる課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった金額の105分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

8. 入札説明書

詳細は入札説明書による。

9. 入札説明書等の交付

- (1) 交付期間 本公告の日から平成25年2月21日 11時00分まで
(2) 交付方法 理化学研究所ホームページ（調達情報）よりダウンロード

10. 仕様書に対する質問受付

- (1) 提出期限 平成24年2月13日 15時00分
(2) 提出場所 3. (2)に同じ

11. 入札説明会又は現場説明会

なし。

12. 派遣労働者が従事する業務の内容

計算科学研究機構運用技術部門において HPCI 技術企画・調整に必要な以下の業務を行う。

- (1) HPCI 技術企画・調整業務に利用する計算機システムの運用技術者として、HPCI 全体監視システムの運用環境構築、維持・管理業務
- ・ PC サーバ、運用端末（6 台程度）の維持・管理
 - ・ HPCI 全体システムに関わる問題の特定、問題解決に向けたトラッキング。HPCI 全体システムには、システム構成機関の HPC 資源以外に、以下の機能が含まれる。
 - ▶ Shibboleth/GSI 認証連携
 - ▶ Gfarm 広域分散ファイルシステム
 - ・ 以下の HPCI ソフトウェアの運用およびマニュアル作成
 - ▶ システム稼働監視
 - ▶ 帯域性能監視
 - ・ 計算機の導入および維持にかかわるシステム設計
 - ・ 重大事故およびセキュリティインシデント時の緊急対応、関係各所との連絡調整（時間外、休日も含む）
- (2) HPCI システムの 運営管理業務
- ・ 複数機関にまたがる HPCI システムの不具合発生時の対応
 - ▶ 不具合の特定とシステム構成機関との調整、全体アナウンス、及び復帰までのトラッキング
 - ・ 重大事故およびセキュリティインシデント時の緊急対応、関係各所との連絡調整（時間外、休日も含む）
 - ・ システム構成機関の計画停止、緊急停止対応および脆弱性発見時の全体対応補助
 - ▶ 当該機関担当者との調整、全体アナウンス、復帰後の全体稼働確認作業
 - ・ 新規資源との相互運用性評価
 - ・ HPCI システムの運用マニュアル、全体利用者マニュアルの整備、維持
 - ・ HPCI システムの運営管理にかかわる予算計画の策定
- (3) 全体の 1 割を超えない範囲で、付随的業務として以下の業務を行う。
- ・ 技術企画・調整部署が事務局を担当する会議等の運営準備

- ・電話の取次ぎ、技術企画・調整部署の窓口対応
- ・所内便の発送・受領、他部署への伝票提出等

1 3. 派遣労働者の要件

業務開始時点で以下の全ての要件を満たすこと

- ・独立行政法人理化学研究所を離職後1年以内の者でないこと（60歳以上の定年退職者を除く）。
- ・1,000 ノード以上で構成される分散システムの構築、運用経験を1年以上有すること。
- ・広域分散ファイルシステム（Gfarm など）の運用経験を1年以上有すること。
- ・Shibboleth 認証連携システムの構築、運用経験を1年以上有すること。
- ・Shibboleth 認証を用いたアプリケーションの開発経験を有すること。
- ・案件情報共有システム(Request Tracker, jira など)の構築、運用経験を1年以上有すること。
- ・システム稼働監視システム(Nagios など)の構築、運用経験を1年以上有すること。
- ・ネットワークプロトコルに関する実務的な知識を有すること。
- ・時間外・休日勤務に対応できること。

1 4. その他

- (1) 契約に係る情報の公表：当研究所と一定の関係を有する者と契約する場合には、当研究所からの契約者への再就職状況等について公表を行うものとする。詳細については、以下を参照のこと。

URL：

<http://choutatsu.riken.jp/r-world/info/procurement/info/detail/id/000004431>

- (2) 入札公示、入札説明書、仕様書その他入札に係る書類に記載されている派遣労働者の就業部署、所属、就業場所や指揮命令者の氏名等は、組織改正や異動等により変更の可能性がある。

以 上