



## 公 告

下記のとおり一般競争入札を行いますので競争参加資格申請書及び技術資料の提出を公募します。

### 記

#### 1. 工事内容

- (1) 工 事 名 「シンクロトン棟 空調機冷水コイル更新工事 一式」  
(2) 工事場所 兵庫県佐用郡佐用町光都1丁目1番1号  
(3) 工事概要 本工事は、入射系シンクロトン棟他に設置している空調機の冷水コイルで老朽化等に伴う腐食劣化から漏水が継続発生しているため、コイル更新を行い空調制御の安定を確保する。  
(4) 工事内容 別添え<工事内容>参照  
(5) 引き渡し期日 平成25年3月29日

#### 2. 競争参加資格

- (1) 独立行政法人理化学研究所の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) 独立行政法人理化学研究所又は文部科学省において、平成24年度における「管工事」の競争参加資格の認定を受けていること {会社更生法（昭和27年法律第172号）に基づき更正手続開始の申立てがなされている者又は民事再生法（平成11年法律第225号）に基づき再生手続開始の申立てがなされている者については、手続開始の決定後、独立行政法人理化学研究所が別に定める手続に基づく一般競争参加資格の再確認を受けていること。}。競争参加資格の認定が「管工事」のC等級及びB、A等級であること。  
(3) 平成14年度以降に、元請により完成・引渡し完了した次の施工実績を有すること（共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%以上のものに限る。）。  
①加速器研究施設の管工事（新営工事または改修工事）  
②コンパクト型空気調和器のコイル交換  
なお上記2要件は一つの業務において同時に満たすことを要求するものではない。  
(4) 建設業法（昭和24年法律第100号）上の「管工事業」につき、許可を有して営業年数が3年以上であること。  
(5) 次に掲げる基準を満たす主任技術者または監理技術者を当該工事に配置できる者であること。  
①建設業法第7条第2号イロまたはハのいずれかに該当する者であること。  
②配置予定技術者が監理技術者である場合には、監理技術者資格者証及び監理技術者講習修了証を有する者又はこれに準ずるものであること。この場合には、同資格証及び同修了証の写しを提出すること。  
(6) 競争参加資格確認申請書（以下「申請書」という。）及び技術確認資料（以下「資料」という。）の提出期限の日から入札の時までの期間に、独立行政法人理化学研究所の工事請負契約に係る指名停止等を受けていないこと。

#### 3. 申請手続等

当研究所は、競争参加希望の者に対し、競争参加資格を確認するため、競争参加希望者から申請書及び資料の提出を求める。

- (1) 申請関係配布資料の交付期間、場所  
交付期間 平成24年10月18日(木) から 平成24年11月5日(月)  
交 付 理研ホームページURL: <http://choutatsu.riken.jp/r-world/info/procurement/>  
「建設工事」からダウンロードすること。  
担 当 兵庫県佐用郡佐用町光都1-1-1  
独立行政法人理化学研究所 播磨研究所 研究推進部  
経理課 [担当:永野]  
(2) 申請書及び資料の提出期限、場所及び方法  
提出書類 申請書（競争参加資格確認申請書）及び資料（技術確認資料）  
提出期限 平成24年11月5日(月) 17時00分まで

場 所 兵庫県佐用郡佐用町光都 1-1-1  
独立行政法人理化学研究所 播磨研究所 研究推進部 経理課  
方 法 持参

(3) 確認通知

申請書及び資料の提出者に対し、競争参加資格を確認したうえ文書により通知する。  
競争参加資格が確認されなかった者に対してもその旨を同様に通知する。  
通知日 平成24年11月8日(木)

4. 落札者の決定方法

(1) 入札日時及び場所

日 時 平成24年11月27日(火) 14時00分  
場 所 兵庫県佐用郡佐用町光都 1-1-1  
独立行政法人理化学研究所 播磨研究所

(2) 落札者の決定方法

当研究所が定める予定価格の制限の範囲内で、最低価格をもって有効な入札を行った者を落札者とする(落札者がいないときは、必要に応じて再度入札を繰り返し行うことがある)。なお、落札となるべき同価格の入札をした者が2人以上あるときは、当該入札者によりくじで落札者を決定する。また、入札参加資格のない者の行った入札及び入札条件に違反した入札は、無効とする。

(3) 落札者の周知方法

落札者の決定と同時に、入札会場で入札者全員に口頭で周知する。

(4) 詳細は入札説明書による。

(5) 契約に係る情報の公表：当研究所と一定の関係を有するもの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>

以上

## <工事内容>

### 1. 工事概要

本工事は、入射系シンクロトロン棟他に設置している空調機の冷水コイルで、老朽化等に伴う腐食劣化から漏水が継続発生しているため、コイル更新を行い空調制御の安定を確保する。

### 2. 工事場所：シンクロトロン棟 入射パルス電源室他

### 3. 対象機器

空調機名	空調機設置箇所	空調機型式	冷水コイル型式	製造者
AHU-C1	入射パルス電源室	AJ150-MX	WT54511×710HF	新晃工業 株式会社
AHU-F1	出射パルス電源室	AJ200-MX	WT54511×950HF	
AHU-G1	SSBT電源室	AJ150-MX	WT54311×710HF	
AHU-D1	冷却器室(2)	AJ200-MX	WT54311×950HF	
OHU-S1-1	空調機械室(3)	AJ60S-A0	WT50611×380HF	
AHU-A2	冷却器室(1)	AJ150-MX	WT54411×710HF	

(空調機仕様及び図面添付)

### 4. 工事項目

- (1) 既設空調機6台の冷水コイル取替工事を行う。
  - 1) 冷水コイルは、既設と同等仕様であること。
  - 2) 施工に際し、既設内容、取合い等の現場調査を十分に行うこと。
  - 3) コイルの製作は、事前に承諾を受けた「機器製作図」に基づいて行う。  
コイル出荷前に「工場検査報告」を提出し、発注者の確認を受けること。
  - 4) コイル交換作業のための一時的な配管等の撤去・復旧に伴う消耗品等については、一式用意すること。(保温、塗装含む)
- (2) 試験・試運転調整
  - 1) コイル更新後に冷水を通水し、配管接続部及び冷水コイルからの漏れの無いことを確認する。
  - 2) 試運転調整を行い運転、制御状態に異常が無いことを確認する。  
なお実施に当たっては、事前に「試運転調整要領」等を提出すること。

### 5. その他

- (1) 本工事は、放射線管理区域が含まれるため、作業に当たっては、定められ

た規則等遵守すること。

(2) 作業場所は、加速器制御のための精密機器類が設置されているところがある

ので、作業時粉塵等が飛散しないよう養生し慎重に作業を行うこと。

(3) 工事に伴う撤去品、廃材等は、当所で処分を行うので、指定する場所へ搬入

すること。

(4) 作業実施日は、原則Spring-8年度末点検調整期間(H25.2~H25.3)とし、打合せのうえ決定する。

以 上