



公 示

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 「特高第二変電所塗装整備作業 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 第二変電所受変電設備のガス絶縁開閉装置（GIS）、特高変圧器設備、配電設備、バスダクトの風化して粉状になった塗料と錆を取り除いた上で再塗装する工事である。
(4) 工事内容 別添え<工事細目>参照
(5) 引き渡し期日 平成24年3月30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23年度における「塗装工事」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「塗装工事」のC等級及びB、A等級であること。
(3) 平成13年度以降に、元請により完成・引渡し完了した同種工事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。）。
(4) 建設業法（昭和24年法律第100号）上の「塗装工事業」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1月6日（金） から 平成24年1月24日（火）

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：横尾〕

(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1月27日（金） 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1月31日（火）

4. 落札者の決定方法

(1) 入札日時及び場所

日 時 平成24年2月13日（月） 15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。

(2) 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

特高第二変電所塗装整備作業 工事細目

1. 工事概要

特高第二変電所受変電設備清掃、塗装を行う。

2. 作業場所

作用郡作用町光都1-1-1 理化学研究所 播磨研究所内
特高第二変電所

3. 対象設備・機器

- (1) GIS設備 (塗装面積 : 140m²)
- イ. 品名 84KV ガス絶縁開閉装置
 - ロ. 定格電圧 84KV
 - ハ. 絶縁階級 70号
 - ニ. 電流 800A
 - ホ. 短時間電流 25kA (2s)
 - ヘ. ガス圧力 0.50/0.4MPa 20°C
 - ト. 製造年 1994年
 - チ. 製造者 株式会社 東芝

- (2). 特高変圧器設備 3台 (塗装面積 : 970m²)
- ① ① 品名 No 4BANK変圧器
 - ロ. 形式 HCTLR-D
 - ハ. 容量 25 MVA
 - ニ. 電圧 77000/66000V
 - ホ. 油量 15200 リットル
 - ヘ. 製造年 1994年
 - ト. 製造者 株式会社東芝
 - ② ② 品名 No 5BANK変圧器
 - ロ. 形式 HCTLR-D
 - ハ. 容量 5 MVA
 - ニ. 電圧 77000/66000V
 - ホ. 油量 7750 リットル
 - ヘ. 製造年 1994年
 - ト. 製造者 株式会社東芝
 - ③ ③ 品名 No 6BANK変圧器
 - ロ. 形式 HCTLR-N
 - ハ. 容量 6 MVA
 - ニ. 電圧 77000/66000V
 - ホ. 油量 5270 リットル
 - ヘ. 製造年 1994年
 - ト. 製造者 株式会社東芝

(3) 高圧配電設備

- イ. No 4BANK高圧配電設備 (塗装面積 : 86m²)
8460W × 2600D × 2700H
- ロ. No 5BANK高圧配電設備 (塗装面積 : 77m²)
7260W × 2600D × 2700H
- ハ. No 6BANK高圧配電設備 (塗装面積 : 80m²)
7660W × 2600D × 2700H

(3) バスダクト設備 (塗装面積 : 60m²)

- ① No 4BANK特高変圧器二次側 1系統
- イ. 型式 BD(屋外用非換気形)
- ロ. 電圧 7200V
- ハ. 電流 3000A

- | | |
|---------------------|-------------|
| ② No. 5BANK特高変圧器二次側 | 1系統 |
| イ. 型式 | BD(屋外用非換気形) |
| ロ. 電圧 | 7200V |
| ハ. 電流 | 600A |
| ③ No. 6BANK特高変圧器二次側 | 1系統 |
| イ. 型式 | BD(屋外用非換気形) |
| ロ. 電圧 | 7200V |
| ハ. 電流 | 800A |
| ④ 母線連絡 | 2系統 |
| イ. 型式 | BD(屋外用非換気形) |
| ロ. 電圧 | 7200V |
| ハ. 電流 | 1200A |

5. 納期

平成24年3月30日までとする。

6. 作業期間及び作業実施日

(1) 作業期間

契約日より平成24年3月30日

7. 作業内容

(1) 塗装作業

イ. 塗装仕様

① 塗装下地調整
3種ケレン清掃

② 下塗り塗装

材料 : 2液型変性エポキシ樹脂
塗付量 : 0.20 kg/m²
膜厚 : 50 μm以上

③ 中塗り塗装

材料 : 2液型エポキシ樹脂
塗付量 : 0.14 kg/m²
膜厚 : 30 μm以上

④ 上塗り塗装

材料 : 2液型ポリウレタン樹脂
塗付量 : 0.12 kg/m²
膜厚 : 30 μm以上

ロ. 機器養生

マスキングテープ、ガムテープ等を使用し、メーター・名板・バルブ等の塗装時に塗料が機器の不必要な箇所に飛散、付着しないように養生すること。

ハ. 素地調整

下塗りの前に浮き錆、粉塵、塵等付着物を取り除き、清掃を行うこと。

ニ. 下・中塗り

素地調整後、下・中塗り塗装を行うこと。

塗料は十分に攪拌し、塗り忘れ、カスレ、ダレ等の無い様に行うこと。

ホ. 上塗り

中塗り塗装後、十分乾燥した後で上塗り塗装を行うこと。

塗料は十分に攪拌し、塗り忘れ、カスレ、ダレ等の無いよう行うこと。

文字の記入

ヘ. 文字の退色が無い様にカッティングシートを用いること。

(2) 廃棄物処理その他付帯作業