

# 一般競争入札公告

平成24年2月15日  
独立行政法人労働安全衛生総合研究所  
理事長 前田 豊

## 1 競争入札に付する事項

### (1) 件名及び数量

「平成24年度透過電子顕微鏡 Tecnai SPIRIT BT / D1086 保守点検業務」 一式  
内容については仕様書による。

## 2 競争参加資格に関する事項

(1) 契約を締結する能力を有しないと認められる者又は破産者で復権を得ていない者でないこと。ただし、未成年者、被保佐人又は被補助者であって、契約締結のために必要な同意を得ている者はこの限りではない。

(2) 以下の一に該当すると認められる場合は、その事実があった後2年間を経過している者であること。なお、これを代理人、支配人その他の使用人として使用する者についても同様とする。

① 契約の履行に当たり故意に工事若しくは製造を粗雑にし、又は物件の品質若しくは数量に関して不正の行為をした者。

② 公正な競争の執行を妨げた者又は公正な価格を害し若しくは不正な利益を得るために連合した者。

③ 落札者が契約を結ぶこと又は契約者が契約を履行することを妨げた者。

④ 監督又は検査の実施に当たり職員の職務の執行を妨げた者。

⑤ 正当な理由が無くて契約を履行しなかった者。

⑥ ①～⑤の一に該当する事実があった後2年間を経過しない者を、契約の履行に当たり、代理人、支配人その他使用人として使用した者。

(3) 競争参加資格については、厚生労働省競争参加資格（全省庁統一資格）を準用するものとし、同資格の「役務の提供等」において、関東・甲信越地域の競争参加資格を有する者であること。入札書の提出期限までに、上記競争参加資格の写しを提出すること。

(4) 官庁から指名停止を受けている期間に該当しない者。

## 3 入札説明の日時、場所

日時：入札公告掲載日から平成24年3月13日（火）17時まで  
ただし、10時から12時、13時から17時までの間とする。

入札説明の日時は、当研究所に電話連絡の上調整すること。

場所：神奈川県川崎市多摩区長尾6-21-1

独立行政法人労働安全衛生総合研究所総務課経理第二係

TEL：044-865-6111（代表）

FAX：044-865-6116

## 4 入札及び開札

### (1) 入札書の提出

入札書は郵送または入札会場への持参により受け付ける。

ただし、郵送する場合には、書留郵便等の配達記録が残るもので開札日（平成24年3月15日）の11時までに必着のこと。

郵送先：〒214-8585 神奈川県川崎市多摩区長尾6-21-1

独立行政法人労働安全衛生総合研究所総務課経理第二係

(2) 入札及び開札の日時、場所

日時 平成24年3月15日(木) 16:00  
場所 〒214-8585 神奈川県川崎市多摩区長尾6-21-1  
独立行政法人労働安全衛生総合研究所管理棟1階会議室

## 5 その他

### (1) 入札保証金に関する事項

入札保証金の納付を免除する。

### (2) 入札の無効

上記2に示した競争参加資格を有しない者のした入札は、これを無効とする。

### (3) 契約書作成の要否

要。

### (4) 契約に係る情報の公表に関する事項

独立行政法人が行う契約については、「独立行政法人の事務・事業の見直しの基本方針」(平成22年12月7日閣議決定)において、独立行政法人と一定の関係を有する法人と契約をする場合には、当該法人への再就職の状況、当該法人との間の取引等の状況について情報を公開するなどの取組を進めるとされているところです。

これに基づき、別紙のとおり、当研究所との関係に係る情報を当研究所のホームページで公表することとしますので、所要の情報の当方への提供及び情報の公表に同意の上で、応札若しくは応募又は契約の締結を行っていただくよう御理解と御協力をお願いいたします。

なお、案件への応札若しくは応募又は契約の締結をもって同意されたものとみなさせていただきますので、ご了承ください。

## <独立行政法人の契約に係る情報の公表>

独立行政法人が行う契約については、「独立行政法人の事務・事業の見直しの基本方針」(平成22年12月7日閣議決定)において、独立行政法人と一定の関係を有する法人と契約をする場合には、当該法人への再就職の状況、当該法人との間の取引等の状況について情報を公開するなどの取組を進めるとされているところです。

これに基づき、以下のとおり、当機構との関係に係る情報を当研究所のホームページで公表することとしますので、所要の情報の当方への提供及び情報の公表に同意の上で、応札若しくは応募又は契約の締結を行っていただくよう御理解と御協力をお願いいたします。

なお、案件への応札若しくは応募又は契約の締結をもって同意されたものとみなさせていただきますので、ご了承ください。

### (1) 公表の対象となる契約先

次のいずれにも該当する契約先

- ① 当研究所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
- ② 当研究所との間の取引高が、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

※ 予定価格が一定の金額を超えない契約や光熱水費の支出に係る契約等は対象外

### (2) 公表する情報

上記に該当する契約先について、契約ごとに、物品役務等の名称及び数量、契約締結日、契約先の名称、契約金額等と併せ、次に掲げる情報を公表します。

- ① 当研究所の役員経験者及び課長相当職以上経験者(当機構OB)の人数、職名及び当機構における最終職名
- ② 当研究所との間の取引高
- ③ 総売上高又は事業収入に占める当機構との間の取引高の割合が、次の区分のいずれかに該当する旨  
3分の1以上2分の1未満、2分の1以上3分の2未満又は3分の2以上
- ④ 一者応札又は一者応募である場合はその旨

### (3) 当方に提供していただく情報

- ① 契約締結日時時点で在職している当研究所OBに係る情報(人数、現在の職名及び当機構における最終職名等)
- ② 直近の事業年度における総売上高又は事業収入及び当機構との間の取引高

### (4) 公表日

契約締結日の翌日から起算して原則として72日以内(4月に締結した契約については原則として93日以内)

### (5) その他

応札若しくは応募又は契約の締結を行ったにもかかわらず情報提供等の協力をしていただけない相手方については、その名称等を公表させていただくことがあり得ますので、ご了承ください。

## 入札説明書

### 1 競争入札に付する事項

(1) 件名

「平成24年度透過電子顕微鏡Tecnai SPIRIT BT/D1086保守点検業務」  
一式

(2) 仕様書

別紙のとおり

(3) 契約期間

平成24年4月1日から平成25年3月31日まで

### 2 入札心得

(1) 入札価格は、仕様書に基づいて算出した価格により入札を行う。

(2) 落札者の決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の5%に相当する額を加算した金額（当該金額に1円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てるものとする。）をもって、当法人の規程に定めるところにより予定価格の制限の範囲内で申し込みをした者のうち最低価格の入札者を落札者とする。

※入札書のコレは消費税抜きの額を記載すること。

(3) 入札書の形式は任意とする。

(4) 入札書の宛名は、「独立行政法人労働安全衛生総合研究所理事長」宛とすること。

(5) 入札書の表面に「平成24年度透過電子顕微鏡Tecnai SPIRIT BT/D1086保守点検業務」と記載すること。

(5) 入札書には、社名及び代表者名の記入、社印及び代表者印を押印すること。

(6) 代表者以外の者が入札する場合は、委任状を持参すること。

(7) 入札書における金額訂正は行わないこと。

(8) 入札の最低価格が予定価格を超えている場合はその場で再度入札を行うので、そのための入札書を用意すること。

なお、郵送による入札の場合には再度入札には参加できない。

以 上

# 仕 様 書

年1回の定期点検において、以下の項目につき、正常であることを確認すること。

また、別紙消耗品一覧表にかかる部品について、必要に応じて交換を行なうこと。

不具合が発生したときの年間無償オンコール対応日数は無制限とし、不具合による部品の交換については有償にて別途交換を行うものとする。

なお、点検結果について作業報告書を作成し、報告すること。

1. 装置本体（基本動作の確認）
2. 冷却水システム
  - ・ 水フィルター
  - ・ 冷却水量確認
  - ・ 水漏れ、ホースの固定状況確認
3. 圧縮空気
  - ・ コンプレッサータンク水抜き
  - ・ 二次側空気圧
  - ・ バルブ、ホースからの漏れ
  - ・ 各バルブアクション正常動作
  - ・ エアプレッシャースイッチ動作
  - ・ コンプレッサーオイル点検
  - ・ コラムサスペンション
4. 真空システム
  - ・ 試料室部分
  - ・ 真空シーケンス確認
  - ・ 排気用ポンプ
  - ・ ODP動作確認
  - ・ ペニリングゲージクリーニング
  - ・ 蛍光板損傷、破片の有無点検
5. 高圧部（HT-TANK、電子銃）
  - ・ 設置アームの動作（N o t F o r F E G）
  - ・ SF6ガス圧（電子銃側：4～6Bar／TANK側：4Bar以上）
  - ・ 最大加速電圧時の暗電流（5 $\mu$ A以下）
  - ・ 電子銃内真空度
6. Compustage、試料ホルダー
  - ・ 試料ホルダーのクリーニング
  - ・ エアロック動作、真空保持点検
  - ・ ステージ可動範囲
  - ・ チルト軸点検、調整
  - ・ Pole Hit動作チェック

## 7. 電気系統点検

- ・ 正しい電源電圧とケーブル接続
- ・ DC電源チェック
- ・ 電子光学系の安定性
- ・ レンズ電流
- ・ 露光計及びプレートナンバリング
- ・ 各ボタン、つまみの動作

## 8. 絞りなど

- ・ 対物の非点収差確認
- ・ 各可動絞り

## 9. アクセサリー

- ・ G I F M S C G a i n R e f e r e n c e
- ・ 可動部動作による真空保持

## 10. 最終検査

- ・ A l i g n m e n t P r o c e d u r e
- ・ 機器本体及び周辺の清掃
- ・ 分解能テスト (TEM)

## 定期点検時交換消耗部品 一覧表

水フィルター	FILTER 5MTC
コンプレッサーオイル	4022 268 00487
アルミナゲル	LE00002
LaB6 Filament	9432 909 96101
Edwards PVP Oil	5322 390 10098L
C2 アパチャー 150um	9432 061 24001
C2 アパチャー 100um	9432 061 08001
C2 アパチャー 70um	9432 061 02001
C2 アパチャー 50um	9432 061 09001
ホルダー用 O-リング	5322 530 51326
ウェネルトキャップ	5322 695 15018
ODP O-リング	5322 530 50848
ホースクランプ	LE00003
ファン	LE00001
O-リング	5322 530 54462
OBJ アパチャー 20um	4022 268 00258
OBJ アパチャー 60um	4022 268 00256
OBJ アパチャー 100um	5322 695 14982
真空ホース	5322 530 20167