

# 入札公告

平成24年8月3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

件名及び数量

「卓上型エネルギー分散蛍光X線分析装置」 一式

## 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) 平成22・23・24年度の厚生労働省競争参加資格（全省庁統一資格）において、厚生労働省大臣官房会計課長より「物品の製造」又は「物品の販売」でA、B、C又はD等級に格付けされている者。
- (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

日時：随時（平日9時～12時、13時～17時）

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総務課経理第二係

TEL：044-865-6111 FAX：044-856-6116

※ただし、8月20日（月）から8月24日（金）の間は、当研究所の一斉閉所のため対応できません。

## 4 入札及び開札

### (1) 入札書の提出

入札書は郵送又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9月10日）の11時までまでに必着のこと。

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9月10日（月）15：00

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 機器に関する資料の提出

仕様書に記載されたメーカー以外の機器（同等品）で入札する場合には、当方が求める仕様を満たしているか確認する必要があるため、機器の名称、仕様等を示した資料を平成24年9月5日（水）までに提出すること。

## 6 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。

以 上

## <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。

### (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(当研究所OB)の人数、職名及び当研究所における最終職名
- 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研究所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、現在の職名及び当研究所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研究所との間の取引高

### (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  
「卓上型エネルギー分散蛍光X線分析装置」一式  
別紙仕様書参照のこと
- (2) 納入期限  
平成24年11月30日(金)
- (3) 納入場所  
独立行政法人労働安全衛生総合研究所 総務課

## 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。  
※入札書の内容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。

## 3 入札者に求められる義務

この入札に参加を希望する者は、入札公告2(3)の競争参加資格を有することを証明する書類(競争参加資格の写し)を入札時まで提出しなければならない。なお、郵送の場合は入札書に同封してもよい。

以 上

# 仕 様 書

## 1. 調達物品名

卓上型エネルギー分散蛍光X線分析装置 一式

【内訳】 蛍光X線分析装置本体（株式会社 リガク社製 EDXL300/T, 1 台）及び付属機器(詳細は以下に示す。)又はこれと同等のもの

## 2. 調達物品の使用目的

研究所において、気中フィルターに採取した粉じん試料を蛍光 X 線測定により元素分析を行う。具体的には Mg, Al, Si, S, K, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Pb に特に注目した微量の定性/定量分析を行なう。

## 3. 調達物品の仕様

### 3-1 X線発生部

3-1 定格出力は最大 50W(50kV-2mA)以上であること。

X線管球のターゲットは Pd（パラジウム）または、Rh（ロジウム）を使用すること。

### 3-2 X線光学系部

3-2-1 X線管球から発生したX線を、2次ターゲットに照射して、分光された後に試料へ照射する、偏光光学系（2次ターゲット）励起方式を有すること。

3-2-2 5種類のターゲットを自動交換させる機構を有し、Na-Uに必要な2次ターゲット5種類以上、有していること。

3-2-3 X線検出器は、液体窒素が不要な半導体検出器でシリコンドリフトディテクタを有すること。

### 3-3 試料室部

3-3-1 測定雰囲気は真空/大気/ヘリウムを選択できる機構を有すること。

又、真空測定時に必要な真空ポンプを有すること。

3-3-2 大気粉塵フィルター専用9試料交換機構のターレットを有していること。

3-3-3 一般分析用に15試料以上のターレットを有していること。

3-3-4 試料室は300mmΦ×100mmの試料まで測定できる大きさを有すること。

3-3-5 フィルターを透過したX線の影響を取る試料カップを有していること。

3-3-6 分析コリメータは20mmΦと5mmΦを有していること。

### 3-4 制御演算データ処理部

- 3-4-1 X線装置専用制御解析ソフトを有していること。
- 3-4-2 スクリーニング分析が可能で、非測定成分（C, O, N）のバランス計算を自動で行える散乱線 FP 法プログラムを有すること。
- 3-4-3 バルク FP 法，薄膜 FP 法を有すること。
- 3-4-4 制御用 PC（IBM PC/AT 互換 Windows PC）を有すること。
- 3-4-5 モニタは 17 インチ以上の液晶モニタを有すること。
- 3-4-6 OS は MS-Windows 7 を有すること。
- 3-4-7 プリンタは A4 カラーインクジェットプリンタを有すること。

### 3-5 分析用アクセサリ

- 3-5-1 試料セル
- 3-5-2 測定用プロレンフィルム
- 3-5-3 測定用多孔質フィルター

## 4.性能，機能以外の要件

- 4-1 設置場所 独立行政法人労働安全衛生総合研究所 登戸地区研究本館 416 号室
- 4-2 装置本体の所要電源は 100V で 15A 以内で稼動すること。
- 4-3 X線装置本体の大きさが幅 600mm，奥行き 600mm 以内であり，重量 90Kg 以下であること。
- 4-4 調達品に含まれるすべての物品の搬入，据付，配線，配管及び接続にかかる費用は本調達に含まれる。但し，発注者は 100V コンセント並びにヘリウムパージ用のボンベ，ボンベ架台，減圧弁を用意する。また，据え付け調整時に必要な電気及びヘリウムガスは発注者の負担とする。
- 4-6 物品の搬入，据付，配線，接続及び調整については，当研究所職員と協議の上，その指示によること。
- 4-7 供給者は装置の運転操作説明を行うこと。
- 4-8 納入後 1 年以上は，通常の使用により故障した場合，無償修理に応じること。
- 4-9 操作マニュアルを 1 部提供すること。
- 4-10 障害時に関し，年間を通じて連絡でき，対応できる体制であること。

上記性能要件は，調達物品における最低限の基本的性能等を示したものであり，同等のものであるかどうかは，当研究所職員が例示物品と総合的に比較し判断する。