

入札公告

平成24年7月10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

液体攪拌帯電実験室・集じん機実験装置 一式の購入

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つて、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、その事実があつた後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つた後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」において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 入札及び開札の日時及び場所

日時：平成24年8月1日（水）10時00分

場所：住所 東京都清瀬市梅園1-4-6
独立行政法人労働安全衛生総合研究所
本部棟1階 第二会議室

4 仕様書に対する質問

仕様書に対する質問がある場合は、次に従い提出することができる。

(1) 受付期間及び方法

平成24年7月25日（水）17時00分まで

FAX（A4、様式自由）にて受け付ける。

(2) 受付先

住所：東京都清瀬市梅園1-4-6

独立行政法人労働安全衛生総合研究所総務部総務課 経理第一係

電話：042-491-4512（内線229）

FAX：042-491-7846

(3) 回答

平成24年7月27日（金）までに回答する。

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。

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 競争に付するもの
液体攪拌帯電実験室・集じん機実験装置 一式の購入
- 2 業務の内容・規格・数量
仕様書のとおり
- 3 納入期限及び場所
期限 平成24年10月15日
場所 独立行政法人労働安全衛生総合研究所（清瀬地区）
液体攪拌帯電実験室
- 4 支払条件
物品納入の確認をもって支払うものとする。
- 5 入札心得
 - (1) 入札価格は、本件の履行にかかる費用の総額に消費税等相当額を加えた金額とする。
 - (2) 落札者は、当法人の定める予定価格の制限の範囲内で最低価格を提示した者とし、当該入札価格をもって落札価格とする。
 - (3) 入札書の形式は任意とする。（参考：別紙様式1）
 - (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。（参考：別紙様式2）
 - (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。
 - (9) 落札とすべき同額の入札をした者が2人以上いるときは、直ちに当該入札参加者にくじを引かせ、落札者を決定する。
- 6 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を平成24年7月30日（月）までに提出しなければならない。

7 その他

入札説明書についての不明点、入札書類等に関することは独立行政法人労働安全衛生総合研究所総務部総務課経理第一係に問い合わせして下さい。

電話 042-491-4512（内線229） 松下、水落

入 札 書

独立行政法人労働安全衛生総合研究所 理事長 殿

1 件 名 「液体攪拌帯電実験室・集じん機実験装置 一式」

2 金 額 ￥ — (税込)

上記のとおり入札いたします。

平成 2 4 年 月 日

入札者 住 所
会 社 名
代表者名
代理人名

印
印

委任状

独立行政法人労働安全衛生総合研究所 理事長 殿

は を代理人と定め、下記の行為を行う権限を委任します。

記

1 委任する行為

「液体攪拌帯電実験室・集じん機実験装置 一式」の一般競争入札に係る入札書の提出に関する一切の行為

2 委任する期日

平成 年 月 日

平成 年 月 日

住 所
会 社 名
代 表 者
代理人氏名

印
印

液体攪拌帯電実験室・集じん機実験装置

仕 様 書

液体攪拌帯電実験室・集じん機実験装置仕様書

1. 装置仕様概要

本装置は、集じん機のフィルタの帯電による粉じん爆発の発生機構を研究するための実験装置であり、次の部分で構成される。これらの全体図に図1に示す。また、この装置は、本体を液体帯電実験室内粉体帯電実験室に、空気・窒素供給設備を同機械室に設置する。

- (1) バグフィルタ式集じん機本体
- (2) 粉体供給機構
- (3) 圧縮空気・窒素供給機構
- (4) 静電気測定機構
- (5) 実験用フィルタ
- (6) その他

2. 仕様の詳細

2-1 バグフィルタ式集じん機本体

バグフィルタ式集じん機本体は、次の仕様を満足するものとする。

- (1) 集じん機本体の寸法 幅 1,200 mm 以下、奥行き 1,200 mm 以下、高さ 3,000 mm 以下
- (2) ブロー性能 三相 200V、静圧 4 kPa以上、風量 5 m³/min以上
- (3) 排気管 本体から室外へ金属管（φ 75mm 以上）を設置すること
- (4) フィルタ治具 円筒形フィルタ 2本が取り付け可能であること
- (5) 逆洗パルスエア フィルタに付着した粉じんのはく離のため逆洗パルスエア機構を有すること。パルスエアとして、乾燥空気又は窒素を切り替え使用可能であること。
- (6) コントロールパネル 遠隔操作が可能なコントロールパネルを備えること。

2-2 粉体供給機構

集じん機本体へ実験用粉じんを送り込むための粉体供給機構は次の仕様を満足するものとする。

- (1) 駆動方式 電磁フィーダー（振動式）とし、供給量の調節が可能であること
- (2) ホッパー 5 kg 以上の粉体が充填可能なホッパーを有すること
- (3) 導入方法 塩化ビニール製及び帯電防止樹脂製のホース（φ 50mm 以上）を供給機構と本体との間に設けること

2-3 圧縮空気・窒素供給機構

フィルタ逆洗用エア及び一般清掃用エア源として使用する圧縮空気・窒素供給機構は、次の仕様を満足するものとする。

- (1) 乾燥窒素ボンベ 容量(7 m³)のボンベ 3個をシリーズ接続し、レギュレータを取り付けること。

- (2) エアコンプレッサ 三相 200 V, オイルレスコンプレッサとしミスト除去用乾燥機を備えること。

2-4 静電気測定機構

フィルタ及びフィルタに付着した粉体の静電気を測定するための静電気測定機構は、次の仕様を満足するものとする。

- (1) 静電界測定装置 電位換算 0~±50kV の測定が可能であり、粉体付着防止用のエアパージ機構を有すること。また、10 cm 以上の伸縮性のあるシャフトに取り付けること。
- (2) ファラデーケージ フィルタ逆洗時の粉体を捕集し、電荷量測定が可能な導電性バッグを挿入可能であること。また、導電性バッグを昇降するための電動リフターを備えること。

2-5 実験用フィルタ

実験用フィルタは、次の素材のものであること。

- (1) ポリエステル
- (2) 帯電防止形ポリエステル
- (3) 耐熱ナイロン
- (4) 帯電防止形耐熱ナイロン
- (5) ポリエステル・テフロンラミネート付き
- (6) 帯電防止形ポリエステル・テフロンラミネート付き

2-6 その他

フィルタ交換等の作業のための可搬式作業台を備えること。

3. 納期

平成24年10月15日(月)までに竣工(測定機器等の調整を含む。)すること。

4. 保証期間

保証期間 検収確認後、12か月

但し以下のような障害、故障の場合は適用を除外とする。

- ・ 不適正な取扱い、使用、保管を起因とする故障
- ・ 受注業者又は受注業者指定の者以外の作業による修理、改造を起因とする故障
- ・ 火災、水害、地震、落雷その他不可抗力を起因とする故障

図 1 液体攪拌帯電実験室・集じん機実験装置概念図

