

入札公告

平成25年6月21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

「ナノ粒子計測システム」 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25・26・27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

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25年8月2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25年8月2日（金）14：00

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25年7月19日（金）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
「ナノ粒子計測システム」一式
別紙仕様書参照のこと
- (2) 納入期限
平成25年11月8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。
※入札書の金額は消費税込みの額を記載すること。
- (3) 入札書の形式は別添様式とする。
- (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

平成 年 月 日

入 札 書

独立行政法人 労働安全衛生総合研究所
理事長 殿

住 所
名 称
代表者名

件名
ナノ粒子計測システム 一式

本件につき、下記の金額にて入札いたします。

記

入札金額

十	億	千	百	十	万	千	百	十	円
			,			,			

(税込)

(担当者氏名)

(TEL)

(FAX)

仕 様 書

1.調達物品名

ナノ粒子計測システム 一式

【内訳】

・ ナノサブミクロンサイズの気中粒子粒径分布を計測するポータブル型操作移動度粒子サイザー(以下 SMPS)を TSI 社 nanoscan3910 または同等品 2 台 (作業場所および外気バックグラウンド測定用)、本体および動作に必要な標準付属品、制御ソフトウェア

・ サブミクロン〜ミクロンサイズの気中粒子粒径分布を測定するオプティカル粒子サイザー (以下 OPS)、TSI 社 3330 または同等品 2 台 (作業場所および外気バックグラウンド測定用)、本体および動作に必要な標準付属品、制御ソフトウェア

2.調達物品の使用目的

ナノマテリアルを取り扱っている作業場所において、作業場所並びに外気の粒子の粒径分布 (10nm から 10 μ m) の測定を行い、作業場所におけるナノマテリアル由来粉じんの測定を行う。

3.調達物品の仕様

3-1 SMPS TSI 社 NanoScan SMPS 3910 又は同等品 2 台

内容：本体、バッテリー、アルコールタンク、PC 用ソフトウェア

本体の構成

大粒径粒子カット用サイクロン

粒子荷電器 (放射線源不使用のもの)

静電分級器 (ラジアル型 DMA)

粒子検出器 (凝縮液にイソプロパノールを用いた凝縮核カウンター)

ポンプ

本体の性能要件

- ・ 粒子測定範囲 10-420nm の範囲をカバーすること。
- ・ 粒径チャンネル数：13
- ・ サンプリング時間：スキャンモードで、最低 60 秒で測定が可能なこと。
- ・ 粒子荷電中和器に放射性同位物質を使用していないこと。
- ・ 最大の検出濃度限界は 1x10⁶ 個/cc 以上であること。
- ・ 外付けのアルコールの供給タンク等により電源を供給した場合に 6 時間以上の連続動作が可能であること。
- ・ 運転に必要なポンプを内蔵していること。

- ・ PC と接続しない状態で動作、データの記録および測定値の確認が可能なこと。
- ・ 充電型電池により外部電源の供給なしで 6 時間駆動が可能であること。
- ・ 電池の充電機能を有すること。(外付けの充電器でも可)
- ・ 重量は電池、アルコールなどを入れた動作可能な状態で 10kg 未満であること。
- ・ USB 等でデータを外部のパーソナルコンピュータに取り出し可能であること。

3-2 OPS TSI 社 3330 又は同等品 2 台

内容：本体、バッテリー、PC 用ソフトウェア

本体の性能要件

- ・ NIST トレーサブルな粒子で校正がなされていること。
- ・ 粒子測定範囲 0.3-10 μ m の範囲をカバーすること。
- ・ 粒径チャンネル数：16、チャンネルの境界を変更可能なこと。
- ・ 粒径を決定するために粒子の屈折率の設定が可能であること。
- ・ 最大の検出濃度限界は 3000 個/cc 以上であること。
- ・ フィルターによる測定粒子の捕集機能を有すること。
- ・ 運転に必要なポンプを内蔵していること。
- ・ PC と接続しない状態で動作、データの記録および測定値の確認が可能なこと。
- ・ 充電型電池により外部電源の供給なしで 6 時間駆動が可能であること。
- ・ 電池の充電機能を有すること。(外付けの充電器でも可)
- ・ 重量は電池を入れた動作可能な状態で 3kg 未満であること。
- ・ USB 等でデータを外部のパーソナルコンピュータに取り出し可能であること。

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 115 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 SMPS の大きさが幅 450mm、奥行き 250mm、高さが 400mm 以内であり、OPS の大きさが幅 230mm、奥行き 230mm、高さが 140mm 以内であること。
- 4-4 調達品に含まれるすべての物品の搬入、調整にかかる費用は本調達に含まれること。
- 4-5 物品の搬入、調整については、職員と協議の上、その指示に従うこと。
- 4-6 供給者は装置の運転操作説明を行うこと。
- 4-7 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。
- 4-8 操作マニュアルを 1 部提供すること。
- 4-9 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、例示物品以外の機種による提案があった場合、同等のものであるかどうかは、研究所職員が例示物品と総合的に比較し判断する。