

入札公告

次のとおり一般競争入札に付します。

平成 25 年 10 月 18 日

独立行政法人労働安全衛生総合研究所

理事長 前田 豊

◎調達機関番号 606 ◎所在地番号 14

1 調達内容

- (1) 品目分類番号 24
- (2) 購入等件名及び数量
ガスクロマトグラフ質量分析計（GC／MS）一式
- (3) 調達案件の仕様等 入札説明書のとおり。
- (4) 納入期限 平成 26 年 2 月 28 日
- (5) 納入場所
〒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

(6) 入札方法

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 競争参加資格

- (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 正当な理由なく、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又はCの等級に格付けされ、関東・甲信越地域の競争参加資格を有する者。

(4) 官庁から指名停止を受けている期間中に該当しない者。

3 入札書の提出場所等

(1) 入札書の提出場所、契約条項を示す場所、入札説明書の交付場所及び問い合わせ先

〒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 鈴木 健
電話 044-865-6111 内線 204

(2) 入札説明書の交付方法 本公告の日から上記3(1)の交付場所にて交付する。

(3) 入札、開札の日時及び場所

平成25年12月9日14時00分

〒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

4 その他

(1) 契約手続きにおいて使用する言語及び通貨
日本語及び日本国通貨

- (2) 入札保証金及び契約保証金 免除
- (3) 入札者に要求される事項 この一般競争入札に参加を希望する者は、本公告に示した物品を納入することができることを証明する書類を開札日の前日までに提出しなければならない。入札者は、独立行政法人労働安全衛生総合研究所理事長から当該書類に関し説明を求められた場合には、それに応じなければならない。
- (4) 入札の無効 本公告に示した競争参加資格のない者の提出した入札書、入札者に求められる義務を履行しなかった者の提出した入札書は無効とする。
- (5) 契約書作成の要否 要
- (6) 落札者の決定方法 本公告に示した物品を納入できると独立行政法人労働安全衛生総合研究所理事長が判断した入札者であって、予定価格の範囲内の最低価格をもって有効な入札を行った入札者を落札者とする。
- (7) 詳細は入札説明書による。

5 Summary

- (1) Official in charge of disbursement of the Procuring entry : Yutaka Maeda, President of National Institute of Occupational Safety and Health, Japan
- (2) Classification of the products to be procured :
24
- (3) Nature and quantity of the products to be manufactured : Gas chromatograph mass spectrometry detector(GC/MS),1 set
- (4) Delivery period : 28 Feb. 2013
- (5) Delivery place : National Institute of Occupational Safety and Health, Japan.
6-21-1 Nagao, Tama-ku, Kawasaki, Kanagawa
214-8585 Japan,
- (6) Qualification for participating in the tendering

procedures : Suppliers eligible for participating in the proposed tender are those who shall :

- ① have an ability to conclude this contract, and not be bankrupt who has not reinstated.
Furthermore, minors, person under conservatorship or person under assistance that obtained the consent necessary for concluding a contract may be applicable under cases of special reasons,
- ②
 - a) not intentionally executed construction work or production with poor workmanship, and not committed dishonest acts concerning the quality or quantity of goods in the course of performance under a contract,
 - b) not disturbed the enforcement of fair competition, not impaired fair pricing, and not conspired with others to gain improper profits,
 - c) not blocked a successful bidder from executing a contract, and not prevented a contractor from performing his obligations under a contract,
 - d) not prevented officials from performing their duties in exercising supervision or making an inspection,
 - e) not failed to perform his contractual obligations without just cause,
 - f) not hired anyone who committed any of the foregoing acts within the last two years as an agent, a manager or an employee for the performance of a contract,
- ③ have Grade A, B or C on “manufacturing of products” or “selling of products” in terms of the qualification for participating in tenders by Director, Accounts Division, Minister`s Secretariat, Ministry of Health, Labour and

Welfare, (Single qualification for every ministry and agency) In Kanto-Koshinetsu Area in the fiscal year of 2013, 2014 and 2015

(7) Time limit for tender : 2:00 P.M.9 Dec. 2012

(8) Contact point for the notice : Takeshi Suzuki,
Accounting Section, National Institute of
Occupational Safety and Health, Japan.

6-21-1 Nagao, Tama-ku, Kawasaki, Kanagawa

214-8585 Japan.

TEL 044-865-6111 ex 204

入札説明書

本件調達についての入札及び契約に関する事項は以下のとおりとする。

1 競争入札に付する事項

(1) 購入等件名及び数量

ガスクロマトグラフ質量分析計（GC/MS） 一式

(2) 仕様書

別添1のとおり

(3) 納入期限

平成26年2月28日

2 入札参加条件

(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 正当な理由なく、契約を履行しなかった者。

⑥ 上記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又はCの等級に格付けされ、関東・甲信越地域の競争参加資格を有すること。なお、入札書提出の際に、資格審査結果通知書の写しを同封すること。

(4) 官庁から指名停止を受けている期間中に該当しないこと。

(5) 当研究所で行なわれた過去2年間の調達において、正当な事由なくして契約を締結しなかったなどの不誠実な対応を行い、資質信用に欠けると判断される者の参加は認めない。

3 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2を用いること。
- (4) 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。
- (5) 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。
- (6) 入札書における金額訂正は行わないこと。

4 再度入札について

- (1) 入札の最低価格が予定価格を超えている場合には、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。
- (2) 再度入札によっても入札が不調となった場合には、日を改めて再度入札を行なう。
- (3) 再度入札の入札金額については、1回目入札の入札金額より低い金額をもって入札しなければならない。その際、再度入札することができない者は辞退することができる。

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ある。
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必要があることから、所要の情報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お願いする。

以 上

(別添 1)

ガスクロマトグラフ質量分析計 (GC/MS) 仕様書

設置条件

設置場所

労働安全衛生総合研究所 登戸地区 研究本館 308 号室 実験台上

設置面積

幅 2120 mm×奥行き 750 mm (この範囲にプリンター以外の後述の構成機器と既存ヘッドスペースサンプラー (幅 460 mm) が全て設置されること。)

電源

単相 200V、20A × 3 口 (現状。変更の相談可、変更の場合は入札前に相談のこと。)

及び 100V、15A × 8 口

機器構成及び仕様

納品される機器は次の仕様を満たすこと。但し、仕様以上の機種でも良い。

1. 機器構成

(1)ガスクロマトグラフ 一式

・ガスクロマトグラフ本体	1 台
・スプリット/スプリットレス注入口	1 個
・マルチモード注入口	1 個
・カラム切替装置	1 式
・キャリアガスバイパスシステム	1 式
・MSD インターフェース	1 式

(2)質量分析装置 一式

・質量分析装置本体	1 台
・イオンゲージコントローラー	1 台

(3)自動試料注入装置 一式

・インジェクタタワー	2 台
・サンプルトレイ	1 台
・必要に応じてヘッドスペースサンプラー	1 台

(4)システム制御及び解析装置 一式

・コンピューター	1 台
・モニター	1 台
・プリンター	1 台
・解析ソフト	1 式

2. 機器の仕様

(1) ガスクロマトグラフ

- ① カラムオープン温度範囲：室温+4℃～450℃で制御できること。
- ② カラムオープン安定性：周囲温度変化 1℃に対して 0.01℃以内であること。
- ③ キャリアガス電子制御：キャリアガスの圧力制御は 0.001psi 単位で設定可能なこと。
- ④ リアルタイムの大気圧、温度補正機能を有すること。
- ⑤ 試料注入口：スプリット／スプリットレス注入口を 1 個及びコールドオンカラム手法を用いることのできるマルチモード注入口（通常のスプリット／スプリットレスも使用可能なこと）を 1 個有すること。
- ⑥ 既存ヘッドスペースサンプラー（Agilent 社製 G1888）と接続すること。または同等以上のヘッドスペースサンプラーを付け、同等以上であることの証明として性能比較表を付けること。

(2) 質量分析装置

- ① ガスクロマトグラフのメーカーと同一メーカーの製品であること。
- ② 質量分離方式が四重極型であること。
- ③ 質量測定範囲が m/z 1.6～1050 を満たすこと。
- ④ 四重極は石英製一体型あるいは局面四重極型のものとする。
- ⑤ 四重極にヒーターを搭載し、最高 200℃まで加熱可能であること。
- ⑥ 化合物をイオン化する方法として EI と CI を装備していること。
- ⑦ イオン源は非コーティング不活性材質であること。使用者が容易に洗浄できること。
- ⑧ EI は 2 本のフィラメントを備えること。
- ⑨ 真空状態のまま、直接目視でカラムの取り付け位置、フィラメントの作動、配線が確認できること。
- ⑩ イオン源は、エントランスレンズまでメンテナンス可能で、部品点数が少数であること。
- ⑪ 感度が EI/SCAN モードで $S/N \geq 1500$ （オクタフルオロナフタレン 1 pg）を、PCI/SCAN モードで $S/N \geq 125$ （ベンゾフェノン 100 pg）を、NCI/SCAN モードで $S/N \geq 600$ （オクタフルオロナフタレン 200 fg）を満たすこと。
- ⑫ スキャン速度が最大 20000 amu/sec 以上であること。
- ⑬ マス軸安定性が ± 0.1 amu/48 時間以上であること。
- ⑭ SCAN モードと SIM モードとの同時測定が可能であること。
- ⑮ 真空系はターボ分子ポンプを使用していること。

(3)試料自動導入装置

- ①2ml ガラス試料瓶が 150 本以上セット可能であること。
- ②0.1 秒以内の高速注入（ニードルの抜き差し時間を含める）が可能であること。
- ③試料、溶媒による自動洗浄が可能なこと。
- ④内部標準液の自動添加及びバイアル内誘導体化、サンプルの希釈が可能なこと。
また、この操作が制御用コンピューターからルーチンで制御可能であること。

(4)システム制御及び解析装置

- ①制御用コンピューター本体は、ハードディスク；250GB 以上、CPU；インテル製 Core 2 Duo プロセッサ E8500 と同等以上の物、OS；Windows 7 Professional（当研究所の規定にある LAN に接続可能な OS であること）、メモリ；2GB 以上、DVD スーパーマルチドライブ（書き込みソフト付き）を有すること。
- ②モニターは設置スペースが許す限り大きな液晶モニター（可能なら 19 インチワイド）であること。
- ③プリンターは A4 以上で出力可能なレーザープリンターで、節電効果の高いものであること。
- ④マスメクトルライブラリとして、2011 年度版 NIST ライブラリ、第 9 版 Wiley ライブラリ、FIEHN メタボロミクス RTL ライブラリを搭載していること。
- ⑤既存ヘッドスペースサンプラーまたは新規ヘッドスペースサンプラーと GC/MS の制御を同一ソフトウェア上で行うことが可能なこと。
- ⑥既存装置 (Agilent GC/MS) で採取した生データを読み込み、再解析できること。
- ⑦既存装置のメソッドを、今回購入の装置にエクスポートして使用できること。または、10 件程度メソッドの置き換えサービスを行うこと。
- ⑧GC/MS データの解析及び検索レポートソフトが搭載されていること。
- ⑨精度管理がソフトウェア上で可能なこと。
- ⑩Microsoft Office を備えていること。
- ⑪標準付属品が装備されていること。

3. サポート体制

- (1)首都圏にサポート拠点があり、迅速に対応可能な体制を取っていること。
- (2)日本語によるコールセンターが整備されていること。
- (3)国内に消耗品及び部品が在庫されていること。
- (4)本装置の操作及び維持管理に関する日本語のマニュアルが用意されていること。
- (5)本装置の納入後、その操作及び維持管理に関するオペレータートレーニングを、納入された装置を用いて 2 回設けること。

4. 検収事項

本装置は、据付調整後、担当者立会いの下に仕様書に基づいた性能試験を行い、本仕様を満たしていることが確認できたことを以って納入の完了とする。

5. その他

既存 GC/MS の撤去・引取廃棄費用を含むものとする。

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

ガスクロマトグラフ質量分析計(GC/MS) 一式
(メーカー: , 型式:)

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)

<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。