

## 物品の購入に係る入札説明書

この入札説明書は、物品の購入及び製造請負について、静岡県が行う競争入札に参加する者（以下「入札参加者」という。）が熟知し、かつ守らねばならない事項を定めるものとする。

### 1 競争入札に付する事項

別記1のとおり（微小粒子状物質/浮遊粒子状物質自動測定機一式2台 購入）

### 2 入札参加者に必要な資格

- (1) 地方自治法施行令第167条の4の規定に該当しない者であること。
- (2) 静岡県が発注する物品の製造の請負、買入れ又は売払いに係る競争入札参加資格において、「計測測定機械器具」又は「理化学機械器具」の営業種目について競争入札参加資格を有する者であること。
- (3) 当該物品を納入できる能力を有する者であること。
- (4) 入札参加資格確認申請書及び入札参加資格確認資料の提出期限の日から落札決定までの期間に、静岡県の物品調達等及び一般業務委託に係る入札参加停止基準による入札参加停止期間中の者でないこと。
- (5) 会社更生法（平成14年法律第154号）に基づく更生手続の申立てがなされている者（更生手続開始の決定を受けている者を除く。）又は民事再生法（平成11年法律第225号）に基づき再生手続の申立てがなされている者（再生手続開始の決定を受けている者を除く。）でないこと。
- (6) 次のアからキのいずれにも該当しないこと。
  - ア 暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成3年法律第77号。以下「法」という。）第2条第2号に該当する団体（以下「暴力団」という。）
  - イ 個人又は法人の代表者が暴力団員等（法第2条第6号に規定する暴力団員（以下「暴力団員」という。）又は暴力団員でなくなった日から5年を経過しない者をいう。以下同じ。）である者
  - ウ 法人の役員等（法人の役員又はその支店若しくは営業所を代表する者で役員以外の者をいう。）が暴力団員等である者
  - エ 自己、自社若しくは第三者の不正の利益を図る目的又は第三者に損害を与える目的をもって暴力団又は暴力団員等を利用している者
  - オ 暴力団若しくは暴力団員等に対して、資金等提供若しくは便宜供与する等直接的又は積極的に暴力団の維持運営に協力し又は関与している者
  - カ 暴力団又は暴力団員等と社会的に非難されるべき関係を有している者
  - キ 相手方が暴力団又は暴力団員等であることを知りながら、下請契約、資材又は原材料の購入契約その他の契約を締結している者

### 3 入札及び開札

- (1) 入札参加者又はその代理人は、仕様書を熟覧の上入札しなければならない。

この場合において、当該仕様書について疑義がある場合は、様式第3号による質疑書を令和6年12月3日（火）午後4時までに提出し、説明を求めることができる。質疑書の提出方法は、持参、郵送又は電子メール（宛先：kanki@pref.shizuoka.lg.jp）による。

ただし、入札後仕様書について不知又は不明を理由として異議を申し立てることはできない。

(2) 入札書及び入札に係る文書に使用する言語は日本語に限るものとし、入札金額の表示及び契約金の支払いは、日本国通貨に限るものとする。

(3) 入札参加者又はその代理人は、様式第1号による入札書に次の各号に掲げる事項を記載し、提出しなければならない。

ア 入札金額

イ 品名、規格、数量、単価及び金額

ウ 入札年月日

エ 入札参加者の住所、氏名（法人の場合は、その名称又は商号及び代表者の氏名）及び押印

オ 代理人が入札する場合は、入札参加者の住所、氏名（法人の場合は、その名称又は商号及び代表者の氏名）、当該代理人の氏名及び押印（外国人の署名を含む）

カ 入札参加者は、代理人に入札させるときは、様式第2号による委任状を持参させなければならない。

(4) 入札書は、封書に入れ密封し、その封皮に氏名（法人の場合はその名称又は商号）及び「令和6年12月11日開札〔微小粒子状物質/浮遊粒子状物質自動測定機一式2台 購入〕の入札書在中」と記載しなければならない。

(5) 入札者又はその代理人は、その提出した入札書の書換え、引換え又は撤回をすることができない。

(6) 入札者又はその代理人が相連合し、又は不穩の挙動をする等の場合で競争入札を公正に執行することができない状態にあると認めるときは、当該入札を延期し、又はこれを中止することがある。

(7) 入札金額は、調達物品の本体価格のほか、輸送費、保険料、関税等納入場所渡しに要する一切の経費を含めるものとする。なお、落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の100分の10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、その端数を切り捨てるものとする。）をもって落札価格とするので、入札者又はその代理人は、消費税及び地方消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

(8) 開札の日時及び開札の場所は、別記3のとおり。

(9) 開札は、入札終了後、直ちに当該入札場所で行う。

(10) 入札参加者又はその代理人は、本件調達に係る入札について他の入札参加者の代理人となることができない。

(11) 開札をした場合において、予定価格の制限に達した価格のないときは、直ちに再度の入札をする。

(12) 郵送又は電送による入札は認めない。

(13) 開札前において、天災、地変その他やむを得ない事由が生じたときは、入札の執行を延期し、又は取り止めることがある。

#### 4 入札保証金及び契約保証金

入札保証金は免除する。契約保証金は要。ただし過去2か年の間に国（公社、公団を含む。）又は地方公共団体と種類及び規模をほぼ同じくする契約を数回以上にわたり締結し、これらをすべて誠実に履行している実績を有する者は免除する。

#### 5 入札の無効

次の各号の一に該当する入札は無効とする。

(1) 競争入札の場合において公告等に示した競争入札参加者に必要な資格のない者のした入札

(2) 入札参加者本人の氏名（法人の場合は、その名称又は商号及び代表者の氏名）及び押印又は代理人が入札する場合の当該代理人の氏名及び押印のない入札書

- (3) 入札金額の記載が不明瞭な入札書による入札
- (4) 供給物品名に重大な誤りのある入札書による入札
- (5) 所定の日時、場所に提出しない入札
- (6) 談合その他不正行為により入札を行ったと認められる者の入札
- (7) 同一の事項の入札について、2以上を入札した者の入札
- (8) 同一の事項の入札について、自己のほか、他人の代理人を兼ねて入札した者の入札
- (9) 同一の事項の入札について、2人以上の代理人をした者の入札
- (10) 前各号に定めるもののほか、指示した条件に違反して入札した者の入札

## 6 落札者の決定

- (1) 予定価格の制限の範囲内で最低価格をもって有効な入札を行った者を落札者とする。
- (2) 落札者となるべき同価格の入札をした者が2人以上あるときは、直ちに当該入札者にくじを引かせ、落札者を決定するものとする。
- (3) (2)の同価の入札をした者のうち、出席しない者又はくじを引かない者があるときは、入札執行事務に関係のない職員に、これに代わってくじを引かせ落札者を決定するものとする。
- (4) 落札者が、指定の期日までに契約を締結しないときは、落札者は当該契約の相手方となる資格を失うものとする。

## 7 契約書の作成

- (1) 落札者は、落札の通知を受けた日から起算して7日以内（落札者が遠隔地にある等特別の事情があるときは、指定の期日まで）に契約を締結しなければならない。
- (2) 落札者が前項の期間内に契約を締結しないときは、その落札は効力を失う。
- (3) 契約書を作成する場合において、契約の相手方が遠隔地にあるときは、まず、その者が契約書に記名して押印し、さらに契約締結権者が当該契約書の案の送付を受けてこれに記名して押印するものとする。
- (4) 契約書及び契約に係る文書に使用する言語及び通貨は、日本語及び日本国通貨に限る。

## 8 契約条項

別添契約書（案）のとおり

## 9 競争入札参加者に求められる義務

- (1) 本入札に参加を希望する者は、入札参加資格を有することを証明するため、別紙「一般競争入札に係る提出資料一覧」に記載の様式及び添付資料を別記2の期日までに提出し、入札参加資格の認定を受けなければならない。  
なお、期限までに申請書及び資料を提出しない者又は入札参加資格がないと認められた者は、本入札に参加することができない。
- (2) 入札参加者は、開札日の前日までの間において、契約担当者又は入札執行者から調達物品の内容について説明を求められた場合は、それに応ずる義務を負うものとする。  
なお、説明義務を履行しない者の入札書は入札の対象としない。

## 10 入札参加資格の確認

入札参加資格の確認は、申請書及び資料の提出期限の日をもって行うものとし、その結果は令和6年12月5日（木）までに通知する。

## 11 その他の必要な事項

本件調達に關しての照会先は別記4のとおりとする。

## 別 記

### 1 競争入札に付する事項

- |                    |   |
|--------------------|---|
| (1) 調達物品名及び納入数量    | 微小粒子状物質/浮遊粒子状物質自動測定機一式 2台   |
| (2) 調達物品の規格、品質、性能等 | 仕様書による。   |
| (3) 調達物品に關わる条件等    | 仕様書による。   |
| (4) 納入期限           | 令和7年3月31日(月)  |
| (5) 納入場所           | 熱海総合庁舎測定局<br>(熱海市水口町13-15 熱海総合庁舎内)<br>自排掛川測定局<br>(掛川市下西郷112番地地先 掛川市生涯学習センター内) |

### 2 提出資料の提出期限、提出場所

- |          |   |
|----------|---|
| (1) 提出期限 | 令和6年12月3日(火)午後4時まで  |
| (2) 提出場所 | 郵便番号 〒426-0083<br>所在地 静岡県藤枝市谷稲葉232番地の1<br>機 関 名 静岡県環境衛生科学研究所 総務企画課<br>電話番号 054-625-9121 |
- ただし、受付時間は閉庁日を除く日の午前9時から正午まで及び午後1時から午後4時までとする。

### (3) 提出書類

- (ア) 一般競争入札に係る提出資料一覧(別紙)
- (イ) 入札参加資格確認申請書(別紙様式1号)
- (ロ) 応札機器仕様書(別紙様式2号)
- (ハ) 納入確約書(別紙様式3号)及びメーカー発行「出荷引き受け証明書」又はメーカー発行の代理店証明書
- (ニ) 静岡県が発注する物品の製造の請負、買入れ又は売払いに係る競争入札参加資格において『計測測定機械器具』又は『理化学機械器具』の営業種目について競争入札参加資格を有することを証した書類の写し
- (ホ) 過去2年間に官公庁(公社、公団を含む)との契約実績についての申告書(任意様式)又は誓約書(別紙様式4号)

### 3 開札の日時及び場所

- |     |  |
|-----|--|
| 日 時 | 令和6年12月11日(水)午前10時00分                  |
| 場 所 | 静岡県藤枝市谷稲葉232番地の1<br>静岡県環境衛生科学研究所 4階会議室 |

4 本件調達に関する照会先

郵便番号	〒426-0083
所在地	静岡県藤枝市谷稲葉232番地の1
機関名	静岡県環境衛生科学研究所 総務企画課
電話番号	054-625-9121

# 入 札 書（第 回）

入札金額

億	千	百	拾	万	千	百	拾	円

(税抜き)

品 名 微小粒子状物質/浮遊粒子状物質自動測定機一式2台 購入

上記により、静岡県財務規則及び物品の購入及び製造請負に係る競争契約入札心得書を承諾の上、入札いたします。

令和 6 年 12 月 11 日

住 所

商号又は名称

氏 名

代 理 人

氏 名

印

印

静岡県環境衛生科学研究所長 様

委 任 状

私は、 \_\_\_\_\_  
（代理人氏名）



を代理人と定め、下記事項を

以下の件に関する処理する一切の権限を委任します。

記

委任事項 静岡県環境衛生科学研究所における

微小粒子状物質/浮遊粒子状物質自動測定機一式2台 購入の入札について

委任期日 令和 6 年 12 月 11 日

令和 6 年 12 月 11 日

住 所

商号又は名称

氏 名

印

様式第3号

# 質 疑 書

年 月 日

静岡県環境衛生科学研究所長 様

住 所

商号又は名称

氏 名

印

物品調達名 微小粒子状物質/浮遊粒子状物質自動測定機一式2台

表 題	仕様書等 ページ数	質 疑 事 項



※ 質問はできるだけ簡潔に記載すること。

※ 質問ひとつにつき、上記様式ひとつを使用すること。

別紙

一般競争入札に係る提出資料一覧  
(微小粒子状物質/浮遊粒子状物質自動測定機一式2台 購入)

番号	提出書類の名称	提出部数	check
1	入札参加資格確認申請書 (別紙様式1号)	1	
2	応札機器仕様書 (別紙様式2号) ※仕様書に示す基準品以外の製品で入札に参加を希望する場合には、カタログ等参考資料を持参の上、環境衛生科学研究所の了解を得ること。	1	
3	納入確約書 (別紙様式3号) 及び メーカー発行「出荷引き受け証明書」又は、メーカー発行の代理店証明書	1	
4	静岡県が発注する物品の製造の請負、買入れ又は売り払いに係る競争入札参加資格において『計測測定機械器具』又は『理化学機械器具』の営業種目について競争入札参加資格を有することを証した書類の写し (両面をコピーすること)	1	
5	過去2年間中に官公庁(公社、公団を含む)との契約実績について申告書(任意様式) ※無い場合は、誓約書(別紙様式4号)を提出し、これに従うこと	1	

上記のとおり提出します。

令和6年 月 日

静岡県環境衛生科学研究所長 様

住 所

商号又は名称

代表者職氏名



入札参加資格確認申請書

年 月 日

静岡県環境衛生科学研究所長 様

住 所

商号又は名称

代表者職氏名

印

下記の調達物品に係る入札に参加する資格について確認されたく、資料を添えて申請します。

なお、地方自治法施行令第167条の4第1項の規定に該当する者でないこと、入札説明書2(2)から(3)までのすべてに該当する者であること、入札説明書2(4)から(6)までのいずれにも該当する者でないこと及び添付資料の内容については、事実と相違ないことを誓約します。

記

1 公告日 令和6年11月26日

2 調達物品名 微小粒子状物質/浮遊粒子状物質自動測定機一式2台

## 応札機器仕様書

1 応札物品名

微小粒子状物質/浮遊粒子状物質自動測定機一式2台

2 機器の構成

(1) メーカー名

(2) 規格・品質等

【構成内訳】

応札機器は上記のとおりとします。

年 月 日

静岡県環境衛生科学研究所長 様

入札参加者 住 所  
商号又は名称  
代表者職氏名

印

【注意事項】

※ 参考機種以外の製品で入札に参加しようとする場合には、カタログ等資料を持参の上、環境衛生科学研究所の承認を得ること。

年 月 日

静岡県環境衛生科学研究所長 様

住 所  
商号又は名称  
代表者職氏名

印

### 納 入 確 約 書

今般貴県において、公告されました下記入札物件につきまして、契約の節は納期に遅延することなく納入することを約束いたします。

#### 記

1 対象物品及び数量

微小粒子状物質/浮遊粒子状物質自動測定機一式2台

2 納入期限

令和7年3月31日

以上

## 誓約書

年 月 日

静岡県環境衛生科学研究所長 様

住 所  
商号又は名称  
代表者職氏名

印

令和 年 月 日付けで提出した入札参加確認申請書添付の提出資料一覧のうち、次の資料は、現在、該当の実績がありません。ついては、下記誓約事項を遵守して、入札に参加し、落札した場合もこれに従います。

記

番号	誓約事項
5	落札した時は、契約日までに契約保証金(契約金額の10/100以上)を払い込み、業務を誠実に履行します。

## 物品の購入及び製造請負に係る競争契約入札心得書

昭和54年3月15日用第75号  
出納事務局長通達

(趣旨)

第1条 この心得は、物品の購入契約及び製造請負契約について、静岡県が行う競争入札に参加する者（以下「入札参加者」という。）が守らなければならない事項を定めるものとする。

(入札保証金)

第2条 入札参加者は、入札金額の100分の5以上の入札保証金を入札の際納付しなければならない。ただし、次の各号に掲げる場合においては、入札保証金の全部又は一部の納付を要しない。

(1) 入札参加者が、保険会社との間に県を被保険者とする入札保証保険契約を結んだとき。

(2) 公告又は指名通知に、入札保証金の全部又は一部の納付を要しないものとされたとき。

(入札保証金に代わる担保)

第3条 前条の規定による入札保証金の納付は、次の各号に掲げる担保の提供をもってこれに代えることができる。

(1) 国債

(2) 地方債

(3) 政府の保証のある債券

(4) 知事が確実と認める社債

2 前項各号に掲げる担保の価値は、同項第1号及び第2号に掲げるものにあつては額面金額、同項第3号及び第4号に掲げるものにあつては額面金額（発行価格が額面と異なるときは、発行価格）の8割に相当する額とする。

(入札保証保険証券の提出)

第4条 入札参加者は、県を被保険者とする入札保証保険契約を締結して入札保証金の全部又は一部を納付しないこととする場合においては、当該入札保証保険に係る保険証券を提出しなければならない。

(入札の基本的事項)

第5条 入札参加者は、仕様書、設計書、図面及び見本その他契約締結に必要な条件を熟知の上、入札しなければならない。この場合において、仕様書、設計書、図面及び見本等について疑義があるときは、関係職員の説明を求めることができる。

(公正な入札の確保)

第5条の2 入札参加者は、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律（昭和22年法律第54号）等に抵触する行為を行ってはならない。

(入札)

第6条 入札書は、様式第1号により作成し、一般競争入札の公告又は指名競争入札の指名の通知（以下「指名通知」という。）に示した日時及び場所において、提出しなければならない。

2 入札参加者は、代理人に入札させるときは、委任状を持参させなければならない。

3 第1項の規定については、郵送を認めない。

(入札辞退)

第7条 指名通知を受けた者が入札参加を辞退しようとするときは、別紙様式により理由を記入した「入札辞退届」を指名通知に記載された期限までに必ず提出しなければならない。

(入札書の書換等の禁止)

第8条 入札者は、その提出した入札書の書換え、引換え又は撤回をすることができない。

(入札の中止等)

第9条 入札辞退等により指名競争入札に参加しようとする者が2人に満たない場合には、入札

の執行を取りやめる。

- 2 入札参加者が談合し、又は不穏な行動をなす等、入札を公正に執行することができないと認められるときは、入札の執行を延期し、若しくは取りやめることがある。
- 3 開札前において、天災、地変その他やむを得ない理由が生じたときは、入札の執行を延期し、若しくは取りやめることがある。

(開札)

第10条 開札は、入札終了後、直ちに当該入札場所において行う。

(入札の無効)

第11条 次の各号の一に該当する入札は無効とする。

- (1) 入札に参加する資格を有しない者のした入札
- (2) 入札保証金が所定の額に不足する者のした入札
- (3) 委任状を持参しない代理人のした入札
- (4) 所定の日時、場所に提出しない入札
- (5) 記名押印を欠く入札
- (6) 誤字、脱字等により意思表示が不明瞭である入札
- (7) 入札金額を訂正した入札
- (8) 談合その他不正行為により入札を行ったと認められる者の入札
- (9) 同一事項の入札について、2以上を入札した者の入札
- (10) 同一事項の入札について、自己のほか、他人の代理人を兼ねて入札した者の入札
- (11) 同一事項の入札について、2人以上の代理人をした者の入札
- (12) 前各号に定めるもののほか、指示した条件に違反して入札した者の入札

(落札者の決定)

第12条 予定価格の制限の範囲内で最低の価格をもって入札した者を落札者とする。ただし、物品の製造の請負（印刷物の請負を含む。）の契約を締結しようとする場合において、特に必要と認められてあらかじめ最低制限価格を設けたときは、予定価格の範囲内の価格で最低制限価格以上の価格をもって入札した者のうち、最低の価格をもって入札した者を落札者とする。

(再度入札)

第13条 開札した場合において、落札者とすべき入札がないときは、直ちに再度の入札を行う。

- 2 第11条第1号から第4号及び第8号から第11号までの規定に基づき無効とされた入札をした者は、再度入札に参加させることができない。
- 3 再度入札において入札参加を辞退しようとする者は、入札書に「辞退」の記入をし、入札時に入札箱へ投函すること。

(再度入札の入札保証金)

第14条 前条の規定により、再度入札をする場合においては、初度の入札に対する入札保証金の納付（入札保証金の納付に代えて提供された担保を含む。）をもって再度入札における入札保証金の納付があったものとみなす。

(同価格の入札者が2人以上ある場合の落札者の決定)

第15条 落札者となるべき同価格の入札をした者が2人以上あるときは、直ちに当該入札をした者に、くじを引かせて落札者を決める。

- 2 前項の場合において、当該入札をした者のうち、くじを引かない者があるときは、これに代わって入札事務に関係のない県職員にくじを引かせる。

(入札結果の通知)

第16条 開札をした場合において、落札者があるときは、その者の氏名又は名称及び金額を、落札者がいないときはその旨を入札者に直ちに口頭で知らせる。

(契約の締結)

第17条 落札者は、落札の通知を受けた日から起算して7日以内に、様式第2号により契約書を作成して契約を締結しなければならない。ただし、契約担当者がやむを得ない理由があると認める場合は、その期間を延長することができる。



- 2 落札者が、前項の期間内に契約を締結しないときは、その落札は、効力を失なう。
- 3 前項の場合において、入札保証金を免除された者は、免除された入札保証金に相当する額の違約金を納付しなければならない。

(契約書作成の省略)

第18条 契約書の作成を省略する場合は、様式第3号に掲げる事項を記載した請書を徴する。  
この場合においては、前条を準用する。

(契約の確定)

第19条 契約書を作成する契約にあつては、契約当事者双方が記名押印したときに確定する。  
ただし、議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例（昭和39年静岡県条例第18号）に定める契約については、議会の議決があつたときに当該契約が成立する。

(入札保証金の返還)

第20条 入札保証金（これに代わる担保を含む。）は、入札終了後、直ちに返還する。ただし、落札者に対しては、その者の同意を得て契約保証金に充当する場合を除き、当該契約を締結した際に返還する。

(契約保証金)

第21条 落札者は、契約金額の100分の10以上の契約保証金を契約締結の際納付しなければならない。ただし、次の各号に掲げる場合においては、契約保証金の全部又は一部の納付を要しない。

- (1) 落札者が、保険会社との間に県を被保険者とする履行保証保険契約を結んだとき。
- (2) 公告又は指名通知に契約保証金の全部又は一部の納付を要しないものとされたとき。

2 前項の規定による契約保証金の納付は、第3条第1項各号に掲げる担保の提供をもってこれに代えることができる。

3 前項に掲げる担保の価値は、第3条第2項に定める額とする。

(異議の申立)

第22条 入札した者は、入札後、この心得書、仕様書、設計書、図面、見本及び契約書式についての不明を理由として異議を申し立てることはできない。

(準用)

第23条 この規定は、随意契約について準用する。

附則 この心得は、昭和54年3月15日から施行する。

附則 この心得は、昭和57年7月1日から施行する。

附則 この心得は、平成元年7月15日から施行する。

附則 この心得は、平成9年4月1日から施行する。

附則 この心得は、平成11年12月1日から施行する。

附則 この心得は、平成12年12月1日から施行する。

附則 この心得は、平成14年4月1日から施行する。

附則 この心得は、平成15年4月1日から施行する。

附則 この心得は、平成15年10月1日から施行する。

附則 この心得は、平成16年7月1日から施行する。

附則 この心得は、平成20年4月1日から施行する。

附則 この心得は、平成21年1月5日から施行する。

附則

- 1 この心得は、平成21年4月1日から施行する。ただし、様式第3号（その3）の改正（第7条第2項の改正を除く）、様式第3号（その4）を削る改正、様式第3号（その5）の改正（第10条第2項の改正を除く）、様式第4号の改正、様式第4号（その2）、様式第4号（その3）、様式第4号（その4）を加える改正は、平成21年5月1日から施行する。

- 2 平成21年4月1日から様式第3号（その4）を削る改正の施行の日の前までの間、

同様式第8条第2項中「年3.7パーセント」とあるのは「年3.6パーセント」と読み替えるものとする。

- 附則 この心得は、平成22年4月1日から施行する。
- 附則 この心得は、平成23年4月1日から施行する。
- 附則 この心得は、平成23年9月1日から施行する。
- 附則 この心得は、平成25年4月1日から適用する。
- 附則 この心得は、平成26年4月1日から施行する。
- 附則 この心得は、令和3年11月1日から施行する。

# 物品売買契約書

静岡県環境衛生科学研究所（以下「甲」という。）と（以下「乙」という。）との間に、次のとおり物品売買契約を締結する。

（契約の要領）

第1条 この契約の要領は、次のとおりとする。

（1）品名、規格及び数量

品名	種類、形状、規格等	数量
微小粒子状物質/浮遊粒子状物質自動測定機一式	別添仕様書のとおり	2台

（2）売買代金 円（うち消費税及び地方消費税 円）

（3）納入期限 令和7年3月31日

（4）納入場所 熱海総合庁舎測定局  
（熱海市水口町13-15 熱海総合庁舎内）  
自排掛川測定局  
（掛川市下西郷112番地地先 掛川生涯学習センター内）

（5）契約保証金 過去2か年の間に国（公社、公団を含む。）又は地方公共団体と種類及び規模をほぼ同じくする契約を数回以上にわたり締結し、これらをすべて誠実に履行している実績を有する者は免除する。

（納入期限の延長）

第2条 乙は、天災その他自己の責めに帰することができない理由により納入期限までに納入することができないときは、その理由を明らかにした書面をもって、納入期限延長の申出をすることができる。

2 前項の申出は、納入期限内にしなければならない。

（納入の通知）

第3条 乙は、物品を納入しようとするときは、その旨を甲に通知するものとする。

（検査及び引渡しの時期）

第4条 甲は、乙が物品の納入をした日から10日以内に検査を行うものとする。

2 乙は、前項の検査に立ち会うものとし、立ち会わないときは、検査の結果について異議を申し立てることができない。

3 乙は、第1項の検査に合格しないものについては、遅滞なくこれを良品と取り替えなければならない。前条及び第1項の規定は、良品と取り替える場合について準用する。

4 検査に必要な費用及び検査の際の変質、消耗又はき損等の損害は、すべて乙の負担とする。

5 乙は、検査に合格したときは、遅滞なく物品を引渡さなければならない。

（危険負担）

第5条 前条第5項の引渡し前に生じた物品の亡失、き損等の損害は、すべて乙の負担と

する。

(追完請求権)

第6条 納入された物品が、種類、品質又は数量に関して契約の内容に適合しないものである場合(以下「契約不適合」という。)は、甲は、乙に対し、当該物品の修補、代替物の引渡し又は不足分の引渡しによる履行の追完を請求することができる。ただし、乙は、甲に不相当な負担を課するものでないときは、甲が請求した方法と異なる方法による履行の追完をすることができる。

2 前項の契約不適合が、甲の責に帰すべき事由によるものであるときは、甲は履行の追完を請求することができない。

(代金の支払時期)

第7条 甲は、第4条第5項の引渡しを受けた後、売買代金を甲が乙から適法な支払請求書を受領した日から30日以内に支払うものとする。

2 甲は、その責めに帰すべき理由により、前項の期間内に売買代金を支払わないときは、その支払期限の翌日から支払の日までの日数に応じ、当該未払額につき、年2.5パーセントの割合で計算して得た額の遅延利息を乙に支払うものとする。

(納入遅延に対する違約金)

第8条 乙は、乙の責めに帰する理由により、納入期限内に物品を納入しない場合は、甲に対して違約金を支払うものとする。

2 前項の違約金の額は、納入期限の翌日から納入の日までの日数に応じ、当該遅滞に係る物品の売買代金に対し、1日につき1,000分の1を乗じて得た額とする。

3 甲は、乙に対して支払金の債務があるときは、前項の違約金と相殺することができる。

(解除)

第9条 甲は、乙が次の各号の一に該当したときは、契約を解除することができる。

(1) 乙の責めに帰すべき理由により納入期限内に契約を履行しないとき、又は履行の見込みがないと認めるとき。

(2) 前号のほか、乙が契約に違反し、その違反により契約の目的が達することができないと認めるとき。

(3) 次のアからキのいずれにも該当しないこと。

ア 暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律(平成3年法律第77号。以下「法」という。)第2条第2号に該当する団体(以下「暴力団」という。)

イ 個人又は法人の代表者が暴力団員等(法第2条第6号に規定する暴力団員(以下「暴力団員」という。)又は暴力団員でなくなった日から5年を経過しない者をいう。以下同じ。)である者

ウ 法人の役員等(法人の役員又はその支店若しくは営業所を代表する者で役員以外の者をいう。)が暴力団員等である者

エ 自己、自社若しくは第三者の不正の利益を図る目的又は第三者に損害を与える目的をもって暴力団又は暴力団員等を利用している者

オ 暴力団若しくは暴力団員等に対して、資金等提供若しくは便宜供与する等直接的又は積極的に暴力団の維持運営に協力し又は関与している者

カ 暴力団又は暴力団員等と社会的に非難されるべき関係を有している者

キ 相手方が暴力団又は暴力団員等であることを知りながら、下請契約、資材又は原材料の購入契約その他の契約を締結している者  
(権利義務の譲渡等の禁止)

第10条 乙は、この契約から生ずる権利義務を第三者に譲渡し、又は担保に供することができない。ただし、あらかじめ甲の承認を受けた場合は、この限りでない。

(費用の負担)

第11条 この契約の締結に要する費用及び物品納入に要する費用は、乙の負担とする。

(協議)

第12条 この契約書に定めのない事項については、必要に応じて甲乙協議の上、これを定める。

上記の契約の成立を証するため、この契約書2通を作成し、甲乙記名押印の上、各自その1通を所持する。

令和6年 月 日

(甲) 静岡県藤枝市谷稲葉232番地の1  
静岡県環境衛生科学研究所  
所 長 横井 志伸

(乙)

微小粒子状物質/浮遊粒子状物質  
自動測定機

仕 様 書

令和6年度

静 岡 県

# 目 次

第1章	目的	1
第2章	一般事項	
1	契約の範囲	1
2	仕様書の解釈	1
3	提出図書	1
4	教育研修	1
5	費用弁償	1
6	保証	1
7	保守点検	1
8	納入場所	1
9	納入期限	2
第3章	仕様	
1	測定機	2
2	性能等	2
3	特別仕様	2
4	付属品	3
5	その他	3
第4章	搬入及び据付	
1	測定機搬入	3
2	試料採取部取付け	3
3	試料採取部高さ	3
4	テレメータ接続	4
5	既存機器等の回収	4
第5章	検査	
1	工場検査	4
2	現地検査	4
3	立会検査	4
4	検収	4
	【メーカー及び対象機種（基準品）】	5

## 第1章 目的

本仕様書は、静岡県（以下「県」という。）が購入する微小粒子状物質/浮遊粒子状物質自動測定機（以下「測定機」という。）について、その仕様を定めるものである。

## 第2章 一般事項

### 1 契約の範囲

契約の範囲は、本仕様に基づく測定機的设计、製作、納入に関する一切を含むものとする。

### 2 仕様書の解釈

#### (1) 基本的事項以外の充足

本仕様書は、基本的事項を記載したものであり、記載の無い事項であっても、測定機の運用上当然具備しなければならない事項及び社会通念上必要とされる事項についても全て充足するものとする。

#### (2) 疑義事項等の協議

本仕様書に明示されていない事項又は記載事項の疑義については、その都度、甲と協議するものとし、受注者の独断により実施をしないものとする。万が一、甲と協議せず、一方的に解釈し、不都合を生じた場合は、受注者の負担において、これを改めるものとする。

### 3 提出図書

測定機に関する下記のことを提出すること。

- |                   |     |    |
|-------------------|-----|----|
| (1) 取扱説明書         | 納入時 | 2部 |
| (2) 性能試験報告書       | 納入時 | 2部 |
| (3) 保守点検に必要な図面等資料 | 納入時 | 2部 |

### 4 教育研修

受注者は、県の求めがあった場合、静岡県環境衛生科学研究所職員（以下「研究所職員」という。）に対して測定機の操作、保守点検等に必要な技術指導を行うものとする。

### 5 費用弁償

受注者は、測定機の納入に関連して受注者が第三者に与えた危害の補償、物品の修理、弁償等に要する経費を負担するものとする。

### 6 保証

納入後1年以内に正常な管理のもとに起こった故障等については、受注者の負担により速やかに修復すること。

### 7 保守点検

受注者は測定機の正常な機能を維持するため、迅速に保守点検できる体制を整えること。

### 8 納入場所

次に指定する測定局に測定機を設置すること。

熱海総合庁舎測定局（熱海市水口町13-15 熱海総合庁舎内及び屋上）

自排掛川測定局（掛川市下西郷112番地地先 掛川市生涯学習センター敷地内の独立局舎）



## 9 納入期限

令和7年3月31日（月）

### 第3章 仕様

#### 1 測定機

受注者が調達し、整備する測定機は、微小粒子状物質（PM<sub>2.5</sub>）と浮遊粒子状物質（SPM）の2つの物質の質量濃度を測定できるものとする。

なお、PM<sub>2.5</sub>測定部とSPM測定部は単一の機器で2種の物質を同時測定が可能であるもの、共通の架台に2種の測定機が配置された構造かつ記録計を共有するものまたは、2種の測定機が別の架台に配置された構造で記録計を共有するものとする。

#### 2 性能等

(1) PM<sub>2.5</sub>測定部は、環境省が実施した標準測定法との等価性の確認のための並行試験において「標準測定法と等価性を有する」と評価されたものであること。

(2) PM<sub>2.5</sub>測定部は、1時間値で1,000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ まで測定が可能であること。

(3) PM<sub>2.5</sub>測定部は、質量濃度測定値、積算流量、瞬時流量、各部の温度計、湿度計の値を表示パネル等で示すとともに、そのデータを電子媒体で回収が可能であること。

(4) SPM測定部はJIS B7954(2001)（大気中の浮遊粒子状物質自動計測器： $\beta$ 線吸収方式）に示される以下の性能を満たしていること。

- ・繰返し性（再現性） フルスケールの $\pm 2\%$
- ・ゼロドリフト フルスケールの $\pm 2\%$ /日
- ・スパンドリフト フルスケールの $\pm 3\%$ /日
- ・直線性（指示誤差） フルスケールの $\pm 5\%$

(5) SPM測定部は1時間値で5,000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ まで測定が可能であること。

(6) 記録部はハイブリッド記録計で停電保証機能を有し、日報、時報等を印字できること。

(7) 測定機本体据付の表示パネル等で、測定条件の設定や保守管理情報の取得が可能であること。

(8) 静岡県テレメータシステムとデータを送受信するため、環境省「環境大気自動測定機のテレメータ取り合い共通仕様」に準拠したデジタル方式による出入口機構とその端子を有すること。

(9) 現行の測定局で使用可能な消費電力（1200W以下）であること。

#### 3 特別仕様

(1) 測定機一式は、本体及びその補機類、屋外設置用筐体（架台）（2種の測定機が別の筐体の場合は、屋外設置用筐体（架台）及び屋内設置用筐体（架台））、ハイブリッド記録計とする。

また、測定局舎内に設置されている静岡県テレメータシステムのデータ収集用端末への接続に必要なケーブル類についても、乙が用意すること。

(2) 浮遊粒子状物質計のロールろ紙の材質は、原則ガラス繊維製のものとするが、当該測定機導入以降、消耗部品としてガラス繊維製と同等の金額で安定的に供給できる場合はふっ素系樹脂製のものでもよい。

#### 4 付属品

測定機に標準装備されるもの及び特別仕様で規定したもののほか下記のものを添付すること。

- |                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| (1) 記録紙                          | 12冊（1年分） |
| (2) インクリボンカセット                   | 2本（1年分）  |
| (3) ロールろ紙                        | 1年分      |
| （PM2.5測定部とSPM測定部両方を満足する数量であること。） |          |
| (4) PM2.5測定情報回収用電子媒体（CFカード、USB等） | 1個       |
| (5) 標準付属品（カタログに記載のもの）            | 1式       |
| (6) 転倒防止措置用具（耐震固定用）              | 1式       |
| (7) 空試験用ゼロフィルター                  | 1式       |
| (8) その他初年度維持管理用品                 | 1年分      |
- （計測器製造業者が定期交換を奨励している部品の補用品等。1年目交換部品を含む）

#### 5 その他

- (1) 測定機の設置にあたっては、事前に静岡県環境衛生科学研究所職員と調整し、了解を得ておくこと。
- (2) メーカー及び代理店が、故障時における修理等について迅速に対応できること。
- (3) 納入後1年以内の修理代金及びこれに伴う旅費は無償とする。
- (4) 故障時等、修繕見積書作成において、調査のみで費用が発生しないこと。
- (5) 重度の故障時に、代替機器を迅速に準備できる体制にあること。
- (6) 部品及び消耗品は発注後遅くとも1週間を目途に納入できる体制であること。
- (7) 修繕に必要な消耗部品について販売後10年間は確保すること。
- (8) 既存機器及び更新した測定機の写真2部を提出すること。

### 第4章 搬入及び据付

#### 1 測定機搬入

測定機は受注者が上記測定局に搬入すること。また、本章で示す作業によって生じるごみ類は、受注者が持ち帰ること。

#### 2 測定機の設置

- (1) PM2.5測定部については屋外設置用筐体を設置し、収納すること。SPM測定部、記録計については、屋外設置用筐体または屋内設置用筐体やラック等を設置して収納すること。
- (2) 屋外設置用筐体に収納されている機器類は雨水が入らないよう十分に注意すること。
- (3) 屋外設置用筐体設置に当たっては、既存の台座を使用しても良い。ただし、転倒することがないように十分に配慮すること。また、設置部の防水加工は維持すること。
- (4) 測定局舎内に屋内設置用筐体やラック等を設置する場合、その他、測定機やその補記類については、固定等転倒防止策を講じること。

#### 3 試料採取部高さ

PM2.5試料採取部の高さは、地上面から3m以上10m以下とし、測定局舎等の屋上に設置する場合は設置面から2～2.5m程度とすること。

#### 4 テレメータ接続

県及びテレメータ管理業者と事前に接続に関して打ち合わせを行うこと。

測定機と測定局内にある県テレメータシステムのデータ収集端末（テレメータ子局）を接続する際には、テレメータ管理業者と接続作業前後で連絡を取り、測定値や管理情報が適切に伝送されていることを確認すること。

#### 5 既存機器等の回収

既存機器及び測定機の設置時に使用しなかった付属品については、受注者が静岡県環境衛生科学研究所へ納めること。

### 第5章 検査

受注者は、以下の検査を行う又は受けるものとする。

#### 1 工場検査

製作工場において測定機の性能検査を行うものとする。

#### 2 現地検査

受注者は、測定機を設置し正常に作動することを確認した上で搬入し稼働検査を行うものとする。なお、必要な計測機器等は、原則として受注者が準備すること。

#### 3 立会検査

現地稼働検査終了後、総合的な機能及び動作等について、静岡県環境衛生科学研究所職員による立会検査を受けるものとする。

##### (1) 員数・外観検査

納入された測定機及び付属品類が仕様通りであること。及び各機器の外観に有害な損傷等の異常がないこと。

##### (2) 動作確認

測定機やその補器類の動作が正常であること。

##### (3) テレメータへの接続確認

測定値等が静岡県テレメータシステムへ適切に伝送されていること。

#### 4 検収

検査の合格をもって検収とする。

【メーカー及び対象機種（基準品）】

メーカー及び対象機種	<ul style="list-style-type: none"> <li>・東亜ディーケーケー株式会社製 FPM-377C+DUB-317C 一式</li> <li>・紀本電子工業株式会社製 PM-712 (PM2.5/SPM同時測定型) 一式</li> </ul>
機器の構成	機器の性能
PM2.5 測定部	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境省が実施した標準測定法との等価性の確認のための並行試験において「標準測定法と等価性を有する」と評価されたものであること。</li> <li>・1時間値で1,000<math>\mu</math>g/m<sup>3</sup>まで測定が可能であること。</li> <li>・入出力信号：Ethernet（デジタル方式）</li> </ul>
SPM 測定部	<ul style="list-style-type: none"> <li>・測定方式：ベータ線吸収方式（線源 14C 等）</li> <li>・SPM 測定部は JIS B7954 (2001)（大気中の浮遊粒子状物質自動計測器：<math>\beta</math>線吸収方式）に示される以下の性能を満たしていること。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・繰返し性（再現性） フルスケールの<math>\pm 2\%</math></li> <li>・ゼロドリフト フルスケールの<math>\pm 2\%</math>/日</li> <li>・スバンドリフト フルスケールの<math>\pm 3\%</math>/日</li> <li>・直線性（指示誤差） フルスケールの<math>\pm 5\%</math></li> </ul> </li> <li>・使用ろ紙：ガラス繊維ろ紙、 4フッ化エチレン樹脂製ろ紙又はふっ素樹脂製テープろ紙</li> <li>・感度校正方式：等価膜による</li> <li>・入出力信号：Ethernet（デジタル方式）</li> </ul>
必要な治具等	<ul style="list-style-type: none"> <li>・装置一式の設置に必要なケーブル、治具及び付属品等を含むこと。</li> </ul>
又はこれと同等のもの	

※1 応札機器については、別紙様式2号「応札機器仕様書」に機器の構成等必要事項を記載の上、令和6年12月3日（火）までに環境衛生科学研究所契約担当に提出すること。

※2 応札機器については、上記の対象機種（基準品）と同等以上の機能を有すること。

※3 基準品以外の同等以上の品で入札に参加を希望する場合には、事前にカタログ等の参考資料を環境衛生科学研究所に持参し、同等以上の品である旨の承認を得ること。