

九十九里地域水道企業団公告

一般競争入札（事後審査型）の実施について

地方自治法施行令第167条の6の規定により一般競争入札を次のとおり実施します。

令和7年11月21日

九十九里地域水道企業団

企業長 鹿間陸郎

1 一般競争に対する事項

- (1) 件 名 分光光度計の購入
(2) 納 入 場 所 山武郡横芝光町傍示戸1026番地
東金市松之郷3761番地1
長生郡長柄町山之郷483番地27
(3) 一般競争入札 郵便入札・事後審査方式
(4) 納 入 期 限 令和8年3月27日限り
(5) 本 件 の 概 要

ア 目的

本件は、購入仕様書に基づき分光光度計を購入するものである。

イ 概要

- (ア) 分光光度計（オートシッパー仕様） 3台
(イ) 分光光度計（角形長セルホルダー仕様） 1台
(6) 予 定 價 格 落札決定後公表
(7) 最低制限価格 無
(8) 入 札 保 証 金 免除
(9) 契 約 保 証 金 無

2 入札参加者に必要な資格に関する事項

本件の入札に参加する者に必要な資格は、次のとおりです。

- (1) 本件の公告日前に効力を有する令和6・7年度九十九里地域水道企業団建設工事等 資格者名簿「物品・委託用」に登載されているもののうち、(大分類) 7・理化学機器について希望の登録がある者。
- (2) 本件の公告日から本件の開札の日までの間に、九十九里地域水道企業団建設工事請負業者等指名停止措置要領に基づく指名停止を受けていない者。
- (3) 本件の公告日前に千葉県に本店又は支店等(契約の締結及び履行に関する一切の権限を受けている者を置く。)がある者。
- (4) 別紙購入仕様書を満たしている製品且つ新品を納入できる者。
- (5) 地方自治法施行令第167条の4の規定のほか、次の各号に該当しない者。
 - ア 手形交換所による取引停止処分を受けてから2年間を経過しない者又は本件の開札日前6か月以内に手形・小切手を不渡りした者。
 - イ 会社更生法の適用を申請した者で、同法に基づく裁判所からの更生手続開始決定が本件の公告日までにされていない者。
 - ウ 民事再生法の適用を申請した者で、同法に基づく裁判所からの再生手続開始決定が本件の公告日までにされていない者。

3 開札の場所及び日時

- (1) 場 所 九十九里地域水道企業団第2会議室
東金市東金769番地2
- (2) 日 時 令和7年12月11日(木) 午前・午後 9時30分

4 設計図書の閲覧方法

原則として、企業団ホームページからのダウンロード又は、企業団窓口での閲覧となります。

5 入札書の郵送方法

- (1) 郵送方法 一般書留又は簡易書留
(2) 到着期限 令和7年12月10日(水)午後5時必着
(3) 送付先 〒283-0802
東金市東金769番地2
九十九里地域水道企業団 総務課 管財班行

ア 郵送は外封筒(角形2号程度)及び中封筒(長形3号程度)の2重封筒としてください。

外封筒には入札書を同封した中封筒、誓約書、入札参加資格確認申請書を入れて封かん(同封されていない場合は入札無効となります。)し、封筒の表面に次の事項を必ず記載してください。

- (ア) 指定した郵送先
(イ) 入札書、誓約書、入札参加資格確認申請書在中の旨
(ウ) 公告した件名
(エ) 公告した納入場所
(オ) 開札日
(カ) 入札者の商号又は名称

イ 中封筒には入札書を入れて封かん及び代表者印により3箇所封印し、封筒の表面に次の事項を必ず記載してください。

- (ア) 入札書在中の旨
(イ) 公告した件名
(ウ) 公告した納入場所
(エ) 開札日
(オ) 入札者の商号又は名称

ウ 入札書、誓約書、入札参加資格確認申請書の各々の様式については、企業団ホームページ掲載の入札情報・入札様式よりダウンロードし作成してください。

エ 入札書、誓約書、入札参加資格確認申請書等の書類の日付については、開札日の記入をお願いします。

オ 開札日が同日であっても、外封筒及び入札書は公告ごとに作成してください。
封筒の封は糊付けでお願いします。

6 入札回数

入札の回数は3回とする。

7 設計図書等に関する質問

設計図書等に関する質問がある場合は、書面でFAX等により提出してください。

(1) 提出期限 令和7年11月27日（木）午後5時まで

(2) 提出先 九十九里地域水道企業団 総務課 管財班

TEL 0475-54-0631

FAX 0475-54-2068

(3) 回答 質問に対する回答は令和7年12月2日（火）にホームページに掲載します。

8 入札の執行

到着期限までに到着した入札書が1通の場合でも、当該入札は執行します。

9 開札の立会

開札の立会については任意ですので、必ず参加しなければならないものではありません。

ただし、参加しなかった場合は再度入札を行うことはできません。

代理人をもって参加する場合は委任状の提出をお願いします。

10 落札者の決定

- (1) 予定価格の制限の範囲内（最低制限価格を設定した場合は、予定価格と最低制限価格の範囲内）で最低の価格をもって入札した者を落札候補者とする。

以下低い価格で入札した者から順次落札候補者として資格審査を行い、後日落札者を決定し、連絡いたします。

- (2) 予定価格の制限の範囲内の入札がない場合は、再度入札を行うものとする。
ただし、初回の入札で無効となった者は、再度入札には参加できない。
- (3) 再度入札においては、入札書を封筒に入れずに提出することができるものとする。
- (4) 落札候補者となるべき同価格の入札者が2者以上あるときは、くじ引きにより落札候補者としての順位を決定する。
なお、くじを引かない者があるときは、これに代わり入札事務に関係のない職員にくじを引かせるものとする。
- (5) 再度入札において落札候補者がない場合は、当企業団物品等契約事務取扱要綱第14条第1項の規定によるものとする。

11 その他

- (1) 上記のほか、入札公告及び入札の概要を熟知し、入札書を郵送してください。
- (2) 入札書を投函する前に、再度必ず確認してください。
- (3) 開札日には、再度の入札に備え予備の入札書を持参してください。
- (4) 入札書到達の有無等の問い合わせには、一切対応しません。
- (5) 入札参加者は、ホームページ掲載の入札情報の入札約款を熟読し、遵守してください。

分光光度計の購入

購入仕様書

九十九里地域水道企業団

1 機器名及び数量

- (1) 分光光度計 (オートシッパー仕様) 3 台
(2) 分光光度計 (角形長セルホルダー仕様) 1 台

2 納入場所

- (1) 千葉県山武郡横芝光町傍示戸 1026 番地
光浄水場 水質試験室 (2 階) オートシッパー仕様 1 台
- (2) 千葉県東金市松之郷 3761 番地 1
東金浄水場 水質試験室 (1 階) オートシッパー仕様 1 台
水質試験棟 溶媒抽出室 (2 階) 角形長セルホルダー仕様 1 台
- (3) 千葉県長生郡長柄町山之郷 483 番地 27
長柄浄水場 水質試験室 (3 階) オートシッパー仕様 1 台
- ※ 長柄浄水場のみエレベーター使用可能

3 納入期限

令和 8 年 3 月 27 日

4 仕様

(1) 本体仕様 (共通仕様)

- ア 光学系 シングルモノクロメーター及びダブルビーム方式であること。
- イ 光源 重水素ランプ及びハロゲンランプであること。
- ウ 検出器 シリコンフォトダイオードであること。
- エ 測定波長範囲 190 nm から 1100 nm であること。
- オ 波長正確さ 656.1 nm において ± 0.3 nm 以内であること。
- カ 波長繰り返し精度 ± 0.1 nm であること。
- キ スペクトルバンド幅 1.5 nm 以下であること。
- ク 迷光 0.05% 以下であること。
(220 nm NaI 溶液、340 nm NaNO₂ 溶液)
- ケ 測光レンジ -3 Abs から 3 Abs の測光が可能であること。
- コ 測光正確さ ± 0.002 Abs 以内 (0~0.5 Abs) であること。
 ± 0.004 Abs 以内 (0.5~1 Abs) であること。
- サ 装置制御は PC を用いないスタンドアロン制御とし、装置本体に装着もしくは接続された専用の制御モジュールによって操作可能であること。

- シ 検量線設定が可能な定量測定機能を有すること。
- ス 多波長（4 波長）測定が可能であること。
- セ USB メモリによるデータ保存に対応していること。
- ソ 電源は AC100V であること。
- タ 装置制御ソフトウェアは日本語に対応していること。
- チ 試料室部に装着されている付属品情報を自動で読み取り、測定データにも付属品情報が付加される付属品自動認識機能を有すること。

(2) シッパーエニット（オートシッパー仕様）

- ア 光路長 10 mm のフローセルに対応したシッパーエニットで、10 mm の角形セルホルダーを内蔵し、シッパーエニットを試料室から取り外すことなくフローセルと切り換えて使用することができる。
- イ 別途、光路長 50 mm のフローセルに対応したシッパーエニットを付属すること。
- ウ シッパーエニットをユーザーが容易に交換可能であること。
- エ 配管はすべて PTFE 等のフッ素樹脂製で耐溶媒性を有しており、アセトンが使用可能であること。
- オ フローセルのキャリーオーバーは 1% 以下であること。

(3) セルホルダー（角形長セルホルダー仕様）

- ア 光路長 10 mm、50 mm の角形セルが装着できること。
- イ 対照セルが装着できること。

(4) 付属品

- | | | |
|------------------|-------------------|---------------|
| ア 日本語の取扱説明書 | 各 1 部（計 4 部） | （共通仕様） |
| イ 標準付属品 | 各 1 式（計 4 式） | （共通仕様） |
| ウ 交換用予備光源 | 各 1 式（計 4 式） | （共通仕様） |
| | （ハロゲンランプ及び重水素ランプ） | |
| エ 石英製 50 mm 角形セル | 4 個 | （角形長セルホルダー仕様） |

5 その他

- (1) 指定の場所へ設置すること。
- (2) 搬入、据付、調整にかかる付帯工事が必要な場合はこれを含むこととする。
- (3) 搬入、据付、調整後、装置が正常に作動することを確認し、その結果を提出すること。
- (4) 装置の使用方法、日常メンテナンス方法等について説明会を実施すること。
- (5) 不具合、修繕等の対応が可能な体制を国内に備えていること。

- (6) 1年間の無償修理を伴う保証期間（消耗品を除く）を設けること。
- (7) 既存品の処分は、発注者にて行うこととする。
- (8) その他仕様書に明示されていないもので疑義が生じた場合は、速やかに担当職員と協議を行い、その指示に従うこと。