

入札説明書

1 発注業務の概要

業務名	消化ガスの成分分析業務
業務場所	米子市安倍300番地 内浜処理場
業務内容	「未利用エネルギー活用事業」において下水道処理施設に設置した、消化ガス発電設備に供給する使用燃料ガス（消化ガス）の管理を行うため、その成分分析を行う。 ※詳細については、別に定める仕様書のとおり

2 入札参加資格者

入札参加資格者は、次の表の左欄に掲げる項目について、同表の右欄に定める条件を満たす法人とする。

指名停止	米子市の競争入札における指名停止措置を受けていないこと。
経営状況	破産法（平成16年法律第75号）の規定による破産手続開始の申立て、会社更生法（平成14年法律第154号）の規定による更生手続開始の申立て又は民事再生法（平成11年法律第225号）の規定による再生手続開始の申立てがなされていないこと。
その他	(1) 地方自治法施行令（昭和22年政令第16号）第167条の4の規定により入札参加資格を有しない者でないこと。 (2) 次に掲げる徴収金の滞納がないこと。 ア 市税その他の本市の徴収金 イ 消費税及び地方消費税 (3) 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）第2条第2号に規定する暴力団（以下「暴力団」という。）でないこと。 (4) 暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律第2条第6号に規定する暴力団員（以下「暴力団員」という。）又は暴力団若しくは暴力団員と密接な関係を有する者を経営に関与させていないこと。

3 本件入札に対する質問及び回答

質問先	米子市総務部契約検査課 ファクシミリ 0859-23-5368 ※質問事項を記載した書面（別記様式4号）をファクシミリで送付のこと。
受付期間	この公告の日から令和5年9月28日（木）までの日（日曜日及び

	土曜日並びに国民の祝日に関する法律（昭和23年法律第178号）に規定する休日を除く。）の午前9時から午後4時まで
回答方法	米子市ホームページに順次掲載。なお、質問がなかった場合又は質問の内容が意見などの場合には、掲載はしない。

4 入札参加申込みの期限等

申込期限	令和5年9月28日（木）午後4時
申込場所	〒683-8686 鳥取県米子市加茂町一丁目1番地 米子市総務部契約検査課 電話 0859-23-5365
提出書類	次の書類を、入札説明書に基づき各1部を提出のこと。 (1) 入札参加申込書（様式第1号） (2) 消費税及び地方消費税の納税証明書（申込日前1年間に法定納期限の到来した消費税及び地方消費税の納税証明書。ただし、申込日前3か月以内に発行されたものに限る。） (3) 市税等同意書兼誓約書（様式第2号） (4) 役員等調書兼照会承諾書（様式第3号） ※（2）、（3）及び（4）に掲げる書類については、米子市の入札参加資格有資格者として登録されている場合にあつては、当該書類の添付を省略することができる。 (5) 返信用封筒（84円切手を貼ること。） ※郵送の場合も、令和5年9月28日（木）必着のこと。
入札参加資格 確認通知	令和5年10月12日（木）に入札参加申込者に審査結果を通知の予定。なお、入札参加者に対しては、同日、入札参加申込みの際に提出された返信用封筒により、郵便入札で使用する指定封筒（入札書を入れるもの）を郵送する。 次のいずれかの要件に該当するときは、指名を行わないものとする。 (1) 入札参加資格者としての条件を満たさないとき。 (2) 市が発注している工事又は業務の施工又は履行が著しく遅れているとき。 (3) 賃金及び下請代金の支払並びに労働福祉の状況が著しく不健全であると認められるとき。 (4) 市長が公共業務の受注者としてふさわしくないと認めるとき。

5 入札日等

入札日	令和5年10月24日（火）午後1時30分
入札場所	鳥取県米子市加茂町一丁目1番地 米子市役所本庁舎第202会議室

入札保証金	免除
入札書等の書式	入札書及び辞退届の書式は、様式第5号及び様式第6号を使用のこと。
入札書の提出方法	郵便入札方式とする。 (1) 郵送方法 指定封筒（市が郵送するもの）により、配達日指定郵便、かつ、特定記録郵便、簡易書留又は一般書留のいずれかの手続きを郵便局で行うこと。 (2) 差出期限 令和5年10月19日（木） (3) 指定配達日 令和5年10月23日（月） (4) 提出物 入札書（様式第5号）
その他	(1) 入札者は、入札時に、立会人を参加させることができる。ただし、1入札者当たり1人を上限とする。 (2) 入札者が1者であっても、入札は執行するものとする。 (3) 落札者となるべき入札者が2人以上いる場合は、地方自治法施行令第167条の9の規定に基づき、くじによって落札者を決定する。この場合において、くじを辞退することはできない。 (4) 入札に参加する資格のない者の入札は無効とする。 (5) 入札において予定価格に達する者がいない場合は、2回目の入札を郵便入札方式で行う。ただし、当該入札に参加することができるのは、当初の入札に参加した者に限るものとする。 (6) 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（特に指定しない場合は、当該金額に1円未満の端数があれば、その端数金額を切り捨てた金額）をもって落札価格としますので、入札者は、消費税及び地方消費税に係る課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してください。

6 その他

- (1) 関連情報を入手するための照会窓口は、米子市総務部契約検査課（電話0859-23-5365・ファクシミリ0859-23-5368）とする。
- (2) 提出された資料は、返却しないものとする。なお、提出された資料は、提出した者に無断で入札事務以外の用途には使用しない。
- (3) 入札前に天災その他やむを得ない理由が生じたとき、又は入札に関し不正の行為があると認められたときは、入札の執行を中止することがある。
- (4) 本入札説明書に記載のない手続きについては、地方自治法施行令、米子市契約規則

(平成17年米子市規則第43号)及び米子市会計規則(平成17年米子市規則第44号)に定める規定に基づき執行する。

様式第 1 号

入札参加申込書

令和 5 年 月 日

米子市長 伊 木 隆 司 様

私は、令和 5 年 1 0 月 2 4 日に実施される消化ガスの成分分析業務に係る
一般競争入札への参加を申し込みます。

住 所

商号又は名称

代表者の職・氏名

⑩

担当者名

電話番号・FAX 番号

電話

FAX

様式第2号

市税等同意書兼誓約書

令和5年 月 日

米子市長 伊 木 隆 司 様

米子市の市税等の納付義務がある者

私は、米子市の市税等の納付に係る情報を確認されることに同意します。
また、当該市税等に滞納があったときは、入札参加資格を付与されないことを承諾
します。

米子市の市税等の納付義務がない者

私は、米子市の市税等の納付義務がないことを誓約します。

※上記市税等とは、市税、保育料、市営住宅家賃その他市営住宅に係る納付金、下水道使用料、
下水道特別使用分担金、下水道事業受益者負担金、淀江町公共下水道事業負担金、農業集落排
水施設使用料、農業集落排水事業分担金、汚水処理場使用料、国民健康保険料、介護保険料及
び後期高齢者医療保険料をいう。

住 所

商号又は名称

代表者の職・氏名

㊞

(個人事業者の場合は、下記もご記入ください。)

代表者個人の住所 (住民票上のもの)

代表者個人の生年月日

明治・大正・昭和・平成 年 月 日

※作成上の注意事項

上記のいずれか、該当する□に「レ」を記載のこと。

役員等調書兼照会承諾書

令和5年 月 日

米子市長 伊 木 隆 司 様

住 所

商号又は名称

職・氏名

㊞

次の役員等調書の記載事項については、事実と相違ないことを誓約するとともに、この調書に記載した者について、米子市の行政事務からの暴力団等の排除を目的として鳥取県米子警察署に照会することを承諾します。

役職等	氏 名	ふりがな	生年月日	性別

【注意事項】

- 役員等（法人にあつては非常勤を含む役員及び監査役並びに米子市所在の営業所等の長が役員でない場合にはその長、その他の団体にあつては法人の役員等と同様の責任を有する代表者・理事等、個人事業者にあつては当該個人）の氏名、生年月日等を記載してください。
- 提出に当たっては、氏名、生年月日等の個人情報、暴力団、暴力団員又はこれらの利益につながる活動を行い、若しくはこれらと密接な関係を有する者ではないことの確認のために提供され、及び利用されることについて、当該名簿に記載されている方の同意を取ってください。
- この名簿は、2の確認のために使用し、それ以外の目的には使用しません。

様式第4号

質 問 書

令和5年 月 日

米子市長 伊 木 隆 司 様

住 所
商号及び名称
代表者職氏名

担 当 者 名

電 話 番 号

F A X 番 号

このことについて、次のとおり質問します。

業務名 消化ガスの成分分析業務

番号	質問内容

(送信票は必要ありません。この質問書のみFAXしてください)

入札書（第 回）

米子市長 伊 木 隆 司 様

米子市会計規則（平成17年米子市規則第44号）及び米子市契約規則（平成17年米子市規則第43号）を承知の上、次のとおり入札します。

住 所
商号又は名称

代表者又は
年間受任者氏名 ⑩

受任者氏名 ⑩

1 入札金額

_____ 円

2 入札物件 消化ガスの成分分析業務

- 注意
- ・ 入札書は、物件ごとに指定封筒に封入し、封筒裏面に「委託業務名・住所・商号又は名称」を記入すること。
 - ・ 入札書を郵送する際は、配達日指定郵便、かつ、特定記録郵便、簡易書留又は一般書留のいずれかの手続を郵便局で行うこと。
 - ・ 入札金額は、消費税及び地方消費税を含めない金額とし、算用数字を使用してください。なお、入札金額の訂正はできません。

辞退届

米子市長 伊 木 隆 司 様

住 所
商号又は名称

代表者又は
年間受任者氏名

㊟

受 任 者 氏 名

㊟

下記の入札物件について、第 回目の入札を辞退します。

記

- 1 入札物件 消化ガスの成分分析業務
- 2 入 札 日 令和5年10月24日
- 3 入札場所 米子市役所本庁舎202会議室（2階）

消化ガスの成分分析業務 仕 様 書

1 件名

消化ガスの成分分析業務

2 目的

「未利用エネルギー活用事業」において下水道処理施設に設置した、消化ガス発電設備に供給する使用燃料ガス（消化ガス）の管理を行うため、その成分分析を行う。

3 実施場所（消化ガスのサンプリング場所）

内浜処理場（米子市安倍 300 番地）

4 分析試料

消化ガス 計 1 検体

5 分析内容

消化ガス 1 検体について、下表に示す項目を分析することとする。

	分析項目	分析方法 ※	ガスの管理範囲
1	CH ₄ 濃度	ガスクロマトグラフ法 (GC-TCD)	55～75%
2	CO ₂ 濃度	ガスクロマトグラフ法 (GC-TCD)	45～25%
3	H ₂ S 濃度	ガスクロマトグラフ法 (GC-FPD)	≦10ppm
4	全硫黄分	酸水素炎燃焼- イオンクロマトグラフ法	≦100ppm
5	シロキサン (D4・D5)	固体捕集-ガスクロマトグラフ 質量分析法(GC-MS)	≦0.02ppm (0.33mg/N m ³)
6	水分	検知管法/重量法	飽和水蒸気量以下
7	窒素酸化物(NO _x) アンモニア(NH ₃) 塩化水素(HCl)	吸収液捕集- イオンクロマトグラフ法(IC)	腐食・汚染成分なきこと

※分析方法は一例であり、これによらず分析可能であればその方法は問わないこととする。

6 打合せ等

本業務を適切に遂行するために、市担当部署や関連事業者との調整等が生じた場合は、適宜対応するものとする。

7 法令等の遵守

受注者は、本業務の実施に当たり、関連する法令等を遵守しなければならない。

8 秘密の保持

受注者は、本業務の処理上知り得た秘密を他人に漏らしてはならない。

9 公益確保の義務

受注者は、本業務を行うに当たっては公益の安全、環境その他の公益を害することの無いように努めなければならない。

10 提出書類

受注者は、本業務の着手及び完了に当たって米子市の契約約款に定めるもののほか、下記の書類を提出しなければならない。

- (1) 完了届
- (2) 納品書
- (3) 業務委託料請求書等

なお、承認された事項を変更しようとするときは、その都度承諾を受けるものとする。

11 疑義の解釈

本仕様書に定める事項について、疑義を生じた場合又は本仕様書に定めのない事項については、米子市、受注者の協議によるものとする。

12 成果品

- (1) 実施報告書等の作成

実施報告書（紙媒体）2部とする。

- (2) 納入期限・完了検査

令和6年2月29日(木)までに成果品を納入し検査を受けるものとし、成果品の検査合格をもって委託業務の完了とする。ただし、検査時又は納入後においても、明らかに成果品に不備が認められた場合は直ちに訂正等を行い、指定期日までに納入すること。

なお、それに要する費用は、受注者の負担とする。本業務完了後において、明らかに受注者の責に伴う業務の瑕疵(かし)が発見された場合、受注者は直ちに当該業務の修正を行わなければならない。

- (3) 成果品の管理と帰属

成果品の管理及び帰属は、米子市とする。受託事業者は、本市の許可なく成果品を公表及び貸与してはならない。