

一 般 競 争 入 札 公 告

役務の提供等の一般競争入札について、次のとおり公告する。

令和6年4月22日

公益財団法人環境科学技術研究所
総務部長 竹内 大二



1. 競争に付する事項

- 1) 件 名：AMS法による環境試料中14C濃度測定作業
- 2) 仕 様 等：仕様書のとおり

2. 入札方法

- 1) 入札当日参加者名簿に会社名、出席者名（代理可）を必ず記入すること。
- 2) 入札書は原則として封書にて提出すること。
- 3) 入札する額は、作業に要する費用の総額とする。
- 4) 落札決定に当っては、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た金額とする）をもって落札価格とするので、入札者は、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。
- 5) 入札は、当研究所の予定価格に達するまで3回を限度として行う。1回目の提出は入札書及び見積書とし、以降2、3回目の提出については入札書のみとする。3回行っても落札者がいない場合は、最低入札価格提示者を交渉相手として減額交渉を行う（見積書用紙を提出）。
- 6) 第1回目のみ入札書を郵送（書留扱いに限る）により提出することができる。この場合は令和6年6月25日（火）17時までに総務部総務課契約係に到着することを要し、封皮には「令和6年6月26日（水）執行AMS法による環境試料中14C濃度測定作業入札書」と明記すること。

3. 競争参加資格

- 1) 以下の各号のいずれかに該当する者であること。
 - (1) 当研究所の競争参加資格「役務の提供等（D. 環境系調査及び研究関連業務）」の認定を受けた者。
 - (2) 国の競争参加資格「全省庁統一資格」の認定を受けた者*。
 - (3) 自治体の行政機関において前号に相当する競争参加資格の認定を受けた者*。
※資格審査結果通知書の写しを令和6年5月24日（金）17時までに提出すること。なお、当該参加資格を申請中の場合は、申請中であることを証明する書類を提出することとし、入札の日時までに資格審査結果通知書の写しを提出すること。
- 2) 本入札の公告日から開札の時までの間に、国又は自治体の行政機関において指名停止の措置を受けていない者であること。

4. 交付期間

交付の日から令和6年5月22日（水）17時まで

5. 入札・開札の日時及び場所

令和6年6月26日（水）10時30分

公益財団法人環境科学技術研究所 本館1Fセミナー室

上記日時に遅れたときは、入札に参加することができない。

6. 契約条項及び仕様書を示す場所

〒039-3212

青森県上北郡六ヶ所村大字尾駈字家ノ前1番7

公益財団法人環境科学技術研究所

総務部総務課契約係 高橋 早苗（業務請負契約条項及び仕様書等を配付します）

7. その他

別紙のとおり

AMS法による環境試料中¹⁴C濃度測定に係る要求事項

本件に係る要求事項は、次のとおりである。

- 1) ISO/IEC17025 (JIS Q 17025) に基づく試験所認定 (対象: 放射能・放射線試験) を受けていること。
- 2) 直近3年以内に環境放射能に関する調査・分析業務 (対象核種不問) を請け負った実績を有していること。
- 3) 直近3年以内に環境放射能分析 (対象核種不問) を対象とした ISO/IEC17043 もしくはそれに準拠した技能試験に参加し、結果が良好であったこと。
- 4) 計量法に基づく計量証明事業者 (認定区分: 濃度) であること。

入札参加希望者は、本要件を満たすことを証明する書類として別添様式「要求事項確認申請書」を令和6年6月10日(月)までに公告文書6. に示す場所へ提出しなければならない。

本資料の受理後、当研究所において技術要件を満たしているかどうかの審査を行い、その結果を入札参加希望者へ通知するものとする。

要求事項確認申請書

令和 年 月 日

公益財団法人環境科学技術研究所 総務部長 殿

入札参加希望者

住 所

会社名

代表者

印

下記の入札について、私は貴研究所が一般競争入札公告（別紙1）で示した要求事項を次のとおり満たしていますのでご確認をお願いします。

記

入札件名 AMS法による環境試料中¹⁴C濃度測定作業

要求事項

- 1) ISO/IEC17025 (JIS Q 17025) に基づく試験所認定（対象：放射能・放射線試験）を受けていること。
- 2) 直近3年以内に環境放射能に関する調査・分析業務（対象核種不問）を請け負った実績を有していること。
- 3) 直近3年以内に環境放射能分析（対象核種不問）を対象としたISO/IEC17043もしくはそれに準拠した技能試験に参加し、結果が良好であったこと。
- 4) 計量法に基づく計量証明事業者（認定区分：濃度）であること。

⇒ 資料1のとおり（業務実績書等を添付。様式不問）

入札参加希望者 担当者の所属・氏名・連絡先等

所 属

氏 名

連絡先 TEL : _____ FAX : _____

電子メールによる要求事項確認書の交付を希望する場合

E-mail : _____

補 足 説 明 事 項

- 1) 契約書作成の要否
不要
- 2) 入札の無効
 - (1) 本公告に示した競争参加資格のない者のした入札
 - (2) その他入札条件に違反した入札
- 3) 契約手続きについて使用する言語及び通貨
日本語及び日本国通貨
- 4) 入札者に求められた義務
入札者が作成した書類等は当研究所において審査し、採用し得ると判断した場合の入札書のみを入札の対象とする。また、提出した資料について説明を求められた時は、これに応じなければならない。
- 5) 落札者の決定方法
本仕様書を満足できると判断した場合の入札書のうち、予定価格の範囲内で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。落札となるべき同価の入札をした者が2人以上あるときは、くじ引きによる抽選により落札者を決定する。
入札は、契約の申込として取り扱う。
- 6) 入札保証金及び契約保証金
免除する
- 7) 支払条件
検査払い
- 8) 必要書類
入札には以下の書類を持参すること。
 - (1) 入札書
 - (2) 見積書：公益財団法人環境科学技術研究所 竹内 大二 宛
(A4 サイズで提出すること。)
 - (3) 見積書用紙
(「(2) 見積書」の中で、値引き額及び値引き後合計額が記載されていないもの。
A4 サイズ・複数枚・減額交渉時に金額を記入のうえ提出すること。)
 - (4) 質問書：原本
 - (5) 委任状、その他これに準ずる書類：代理人をもって入札する場合に提出すること。
- 9) 現場説明
無し
- 10) 質問書
 - (1) 提出期限：令和6年5月24日(金)：12時まで
質問の有無に関わらず、電子メールにて提出すること。
 - (2) 回 答：令和6年5月27日(月)13時～17時
質問があった場合、上述の時間内に FAX にて回答する。
 - (3) 質問書の提出先
総務部総務課契約係 高橋 早苗
E-Mail ies_keiyaku@ies.or.jp
T E L 0175-71-1219 (直通)
- 11) その他
 - (1) 入札申込者心得書のとおり。
 - (2) 契約締結情報(名称、締結日、相手方、金額等)を当研究所ホームページに掲載する場合がある。

入 札 書

件 名：AMS法による環境試料中14C濃度測定作業

金 額：	円
<hr/>	
消費税：	円
<hr/>	
合 計：	円
<hr/>	

上記金額により契約条項を承認のうえ入札致します。

令和 年 月 日

公益財団法人環境科学技術研究所

総務部長 竹内 大二 殿

住 所

会社名

代表者

代理人

印

印

令和 年 月 日

質 問 書

公益財団法人環境科学技術研究所
総務部長 竹内 大二 殿

住 所
会社名
代表者

印

入札件名：AMS法による環境試料中 ^{14}C 濃度測定作業

【質問事項】

・

令和 年 月 日

委 任 状

公益財団法人環境科学技術研究所
総務部長 竹内 大二 殿

住 所
会社名
代表者

印

私は、下記の者を代理人と定め、次の権限を委任いたします。

受 任 者 住所
所属
氏名

委任事項 以下の入札並びに見積に関する一切の事項
・ AMS法による環境試料中14C濃度測定作業

受任者使用印鑑



AMS 法による環境試料中
 ^{14}C 濃度測定作業仕様書

令和6年度

公益財団法人 環境科学技術研究所

1. 件名

AMS 法による環境試料中 ^{14}C 濃度測定作業

2. 目的及び概要

青森県からの受託研究「大気・海洋排出放射性物質影響調査」では、大型再処理施設から排出される放射性核種 (^{14}C) の移行挙動及び蓄積実態に関する知見を調査・解析し、環境移行・線量評価モデルの検証を行う。

本委託作業は、上記の調査において環境試料中の ^{14}C の濃度に関するデータを取得するため、六ヶ所村及び周辺地域において採取した各種環境試料中の ^{14}C 濃度を AMS (加速器分析) 法によって測定する作業である。

3. 作業内容

AMS 法による ^{14}C 濃度測定

・ 固体試料 《99 試料》

有機物 (魚・植物・土壌・懸濁粒子等) を真空乾燥処理後にホモジナイズした試料及び捕集材 (モレキュラーシーブ 13X) に捕集した $^{14}\text{CO}_2$

品質管理について

- 1) 濃度測定を行うにあたり、各試料中の炭素を分離し、グラファイトを精製すること。また、この前処理作業は測定精度に大きく関わるため、精度管理上全ての試料について、 ^{14}C 測定と同時に安定同位体質量分析装置による炭素の安定同位体 (^{13}C) の測定を行うこと。 ^{13}C 測定の結果、通常の変動幅を逸脱した場合 ^{13}C 、 ^{14}C の再測定を行うこと。
- 2) 契約期間中に最低 1 回以上、 ^{14}C の測定値が国際標準試料 3 点 (NIST SRM 4990C、IAEA-C1、IAEA-C6) の測定を行い、その結果が保証値の範囲内であることを確認すること。

特記事項

受注するにあたり、以下の要求事項を満たしていることを要件とする。

- 1) ISO/IEC17025 (JIS Q 17025) に基づく試験所認定 (対象: 放射能・放射線試験) を受けていること。
- 2) 直近 3 年以内に環境放射能に関する調査・分析業務 (対象核種不問) を請け負った実績を有していること。
- 3) 直近 3 年以内に環境放射能分析 (対象核種不問) を対象とした ISO/IEC17043 もしくはそれに準拠した技能試験に参加し、結果が良好であったこと。
- 4) 計量法に基づく計量証明事業者 (認定区分: 濃度) であること。

4. 納期

令和 7 年 3 月 7 日

5. 納入場所

青森県六ヶ所村大字尾駁字家ノ前 1-7

公益財団法人 環境科学技術研究所

6. 提出書類

種類	内容	提出期限	部数
作業手順書	測定試料及び本仕様書中「品質管理について」に示す確認等作業に係る手順書	作業実施前	1部
国際標準試料測定結果	本仕様書中「品質管理について」に示す国際標準試料の測定結果	全作業終了後速やかに	1部
完了報告書	測定結果 (^{13}C を含む)	全作業終了後速やかに	1部
その他	当研究所の要求資料	要求後速やかに	1部

7. 検収

本仕様書の定めるところに従い作業が確実に実施されたことの確認及び提出書類の確認をもって検収するものとする。

8. 協議

本仕様記載事項について打ち合わせの必要が生じた場合、受注者はその都度、当研究所と協議し、再測定等の必要な措置を講ずること。なお、受注者が、当研究所との協議並びに必要な措置を怠ることにより生じた延滞等の損害については、一切受注者の負担とし、その代替行為の措置を講じること。その他、本仕様書に定めのない事項については、受注者と当研究所と協議のうえ決定する。

9. その他

- ・ 試料の受け渡しは、別途打ち合わせに基づくものとする。
- ・ 品質管理に関する費用は受注者が負担すること。