### 一般競争入札公告

物品の一般競争入札について、次のとおり公告する。

令和7年10月22日

#### 1. 競争に付する事項

1) 件 名:ビード&フューズサンプラ更新

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、購入価格の総額とする。
- 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回目に提出する書類は入札書及び 見積書とし、以降2、3回目については入札書のみとする。
- 6) 2 回目の入札に付し落札者がいない場合において、1 者を除いて他の入札者がすべて辞退した場合又は1 者を除いて他に有効な入札を行った者がいない場合は、以後の入札は行わずに、その1 者との随意契約により契約を締結する。
- 7) 3回目の入札に付し落札者がいない場合は、最低入札価格提示者と随意契約により契約を締結する。
- 8) 第1回目のみの入札書を郵送(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7年 11月12日(水)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7年11月13日(木)執行ビード&フューズサンプラ更新入札書」と明記すること。(入札書及び見積書に記載する日付は開札日とすること。また、封筒には質問書の原本も同封すること。)

#### 3. 入札に参加する者に必要な資格

- 1) 入札に参加を希望する者は、以下のいずれかの参加資格を有することを証明する書類を令和7年11月7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、入札の日時までに参加資格を有することを証明する書類を提出すること
  - (1) 当研究所の競争参加資格「物品の購入」の認定を受けた者。
  - (2) 国の競争参加資格「全省庁統一資格」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。
  - (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。
- 2) 入札に参加を希望する者は、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こと。

#### 4. 交付期間

交付の日から令和7年11月5日(水) 17時まで

5. 入札・開札の日時及び場所

令和7年11月13日(木) 10時00分 公益財団法人環境科学技術研究所 生態系研究施設会議室 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駮字家ノ前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 (物品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



#### 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:3枚
- (2) 見積書:公益財団法人環境科学技術研究所 佐々木 昭吉 宛 (入札書に記載する金額の内訳を記載すること。)
- (3) 見積書用紙:複数枚

(「(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。 随意契約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(随意契約に関する権限も有すること)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7年11月7日(金): 12時まで 入札に参加を希望する者は、質問の有無に関わらず、電子メールにて質問 書を提出すること。
  - (2) 回 答: 令和7年11月11日(火)13時~17時 質問があった場合、上述の時間内に電子メールにて回答する。なお、回答 は、入札に参加を希望する者全てに一斉送信する。
  - (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) 契約名称、契約締結日、契約相手の商号又は名称・住所、契約金額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:ビード&フューズサンプラ更新

金額:	円
消費税:	円
合 計:	円

上記金額により契約条項を承認のうえ入札いたします。

令和 年 月 日

公益財団法人環境科学技術研究所

総務部長 佐々木 昭吉 殿

住 所

会社名

代表者 印

代理人

# 質 問 書

公益財団法人環境科学技術研究所 総務部長 佐々木 昭吉 殿

印

入札件名:ビード&フューズサンプラ更新

【質問事項】

.

## 委 任 状

公益財団法人環境科学技術研究所 総務部長 佐々木 昭吉 殿

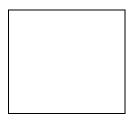
印

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 ・ビード&フューズサンプラ更新

受任者使用印鑑



## 本館 ビード&フューズサンプラ更新

#### 1. 目的及び概要

ビード&フューズサンプラは、平成12年度に本館に整備されたものであり、排出放射性物質による環境影響に関する調査において得られた土壌及び堆積物試料を蛍光 X 線分析装置(XRF)で分析するために、試料を溶融してガラスビードの作成に使用している。加えて、通常では酸分解が容易ではない白金族元素(Ru等)の分析時には、試料をアルカリ溶融して酸に可溶な状態にする際にも使用している。

整備後24年が経過、溶融時の加温不足により完全な溶融ができないことが頻発し、また、温度や溶融プログラムを制御する装置の不具合もあり、現在は手動で温度制御を行っている。

メーカーによる診断の結果、部品の交換が必要であるが本装置に係る部品製造・供給は既に終了しており、修理は不可能との回答であった。

ビード&フューズサンプラは所内にこの1台のみであることから代替手段がなく、試料を溶融することができない。

このままでは、受託業務の遂行に支障をきたすことから、早急に同等品に更新して年度内の計画完了を図ることとしたい。

#### 2. 品名・規格・数量

本館 ビード&フューズサンプラ 1式(相当品可)

### 相当機種構成

ビード&フューズサンプラ(アメナテック社製)

本体AT-50001式冷却水循環装置CA-1116A1式

#### 3. 装置の仕様

① 出力 : 2kW

② 出力コントロール : 最大 1300℃③ プログラム機能 : プログラム数 8

④ 揺動回転(撹拌)機能 :あり

⑤ 対応ルツボ : 30cc ルツボ及び CS2 型

(6) ルツボ冷却機能 : あり

⑦ 冷却機能 : 500~1000W、流水 3L/分以上

⑧ 電源 : AC200V、単相、30A

#### 4. 納入期限

令和8年2月27日

#### 5. 納入届出場所

青森県上北郡六ヶ所村大字尾駮字家ノ前1番7 公益財団法人環境科学技術研究所 総務部

#### 6. 納入場所

青森県上北郡六ヶ所村大字尾駮字家ノ前1番7 公益財団法人環境科学技術研究所 本館 1階環境試料前処理室

### 7. その他

- ・別添の機能を満たすものについては相当品可とする。
- ・白金ルツボ及びビード皿について、環境研保有のものに対応していない場合は、 それぞれ4個ずつ付属品として納品すること。
- ・電源は納品場所の分電盤からとること。
- ・分電盤内のブレーカー容量が足りない場合は適切な容量のブレーカー に入れ替えること。
- ・分電盤から装置本体までの電源ケーブルを敷設すること。
- ・据え付け調整及び取扱説明を含む。

### 相当機種機能選定

#### ビード&フューズサンプラ

## 【選定項目】

① 出力 : 3kW 以内であること。

② 出力コントロール :最大 1200℃以上であること。③ プージニ・400℃以上であること。

③ プログラム機能 :プログラム数8以上であること。

④ 揺動回転(撹拌)機能 :有すること。

⑤ 対応ルツボ : 30cc ルツボ及び CS2 型であること。

⑥ ルツボ冷却機能 :有すること。

⑦ 冷却機能 : 500~1000W、流水 3L/分以上であること。

⑧ 電源 : 単相 AC200V であり、30A 以内であること。