

一 般 競 争 入 札 公 告

建設工事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

公益財団法人環境科学技術研究所

総務部長 佐々木 昭吉



1. 競争に付する事項

- 1) 件 名：先端分子生物科学研究センター等 空調用熱源関連設備修繕
- 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回目の方の入札書を郵送（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 先端分子生物科学研究センター等 空調用熱源関連設備修繕入札書」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「建設工事（管工事業）」又は「建設工事（機械器具設置工事業）」の認定を受けた者。
 - (2) 国又は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）14時00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駸字家ノ前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 山本 良亜樹

（工事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

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 山本 良亜樹
E-Mail ies_keiyaku@ies.or.jp
T E L 0175-71-1215 (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：先端分子生物科学研究センター等 空調用熱源関連設備修繕

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

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 佐々木 昭吉 殿

住 所
会社名
代表者

印

入札件名：先端分子生物科学研究センター等 空調用熱源関連設備修繕

【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 佐々木 昭吉 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
・先端分子生物科学研究センター等 空調用熱源関連設備修繕

受任者使用印鑑



令和 7 年度

先端分子生物科学研究センター等

空調用熱源関連設備修繕

仕様書

公益財団法人 環境科学技術研究所

1. 目的・概要

本仕様書は、公益財団法人 環境科学技術研究所(以下「当研究所」という。)先端分子生物科学研究センター等空調用熱源関連設備修繕に関わるものである。

空調用熱源関連設備は、先端分子生物科学研究センターまたは低線量生物影響実験棟における施設の空調等制御に必要な熱源関連設備であり、両施設で行う実験動物飼育の環境を適切に整えるために必要不可欠な設備である。

第2研究棟に平成19年度に整備したボイラー1号機・2号機において、缶体濃縮水排水用のブロー配管内にスケールの固着により閉塞が進行し排水不良が発生している他、ボイラー1号機送風機においては、経年劣化による構成部品の摩耗、ゆがみによる異音が発生している。また、第1研究棟に平成16年度に整備した動物系統熱交換器及び熱原水系統膨張タンクにおいては、蒸気・循環水や封入圧力の漏洩が発生している。さらに低線量生物影響実験棟に平成6年度に整備した冷水クッションタンクにおいては、タンク内塗装が剥落し、冷凍機の停止等の不具合が発生している。

本設備は動物実験を遂行するために不可欠なものであり、このままでは進行中の動物実験にも重大な影響を与え、受託業務の遂行に支障をきたすことから、早急に設備の性能を回復させるための修繕を行うこととしたい。

2. 作業範囲

(1) 第2研究棟ボイラー部品交換作業

①部品交換

- ・ブロー配管交換(ボイラー1号機・2号機)

交換部品は別紙1参照

- ・送風機交換(ボイラー1号機)

交換部品は別紙1参照

②付随作業

③試運転・調整作業

(2) 第1研究棟動物系統熱交換器交換作業

①部品交換

- ・ガasket付きプレート(M3-FG):14枚

②付随作業

③試運転・調整作業

(3) 第1研究棟熱原水系統膨張タンク交換作業

①部品交換

- ・温水膨張タンク(AST-130V 桑名製):1台、安全弁25A:1個

②付随作業

③試運転・調整作業

(4) 低線量生物影響実験棟冷水クッションタンク修繕作業

① 既存塗装の撤去作業

② 塗装作業

・使用する塗料はエポキシ樹脂コーティング剤とする

・タンク容量は 1000L (H1,800 mm×外周 3,250 mm)

③ 付随作業

④ 試運転・調整作業

3. 作業内容等

本作業にあたっては、労働安全衛生法等の関係法令及びその他規程等に基づき、以下事項について、安全かつ効率的に実施するよう努めることとする。

(1) 作業日時の調整について

作業日時については、事前に当研究所と協議し決定するものとする。

(2) 作業の実施について

作業の実施にあたっては、必要に応じて保護具を着用するなど、安全管理に十分配慮し行うものとする。

(3) 作業中における機器設備の不具合について

作業中において、予期せぬ機器設備の故障や異常等の不具合が発生した場合は、直ちに作業を停止し当研究所に報告するものとし、その後の対応は当研究所と協議の上、決定するものとする。

4. 作業期間

契約締結日 ～ 令和 8 年 2 月 27 日

5. 作業場所

青森県上北郡六ヶ所村大字鷹架字発茶沢 2 番 121

公益財団法人 環境科学技術研究所 先端分子生物科学研究センター
青森県上北郡六ヶ所村大字尾駸字家ノ前 1 番 7

公益財団法人 環境科学技術研究所 低線量生物影響実験棟

6. 提出書類

(1) 作業責任者届	1部	契約後速やかに
(2) 工程表	1部	契約後速やかに
(3) 作業報告書	1部	作業終了後速やかに
(4) 当研究所が必要とする書類等	必要部数	随時

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並びに提出書類の確認をもって検収とする。

8. 支給品等

当該作業の実施に必要となる以下の物品等については支給または貸与する。

- ・電気
- ・水道
- ・その他当研究所が必要と認めたもの

9. その他

- (1)受注者は、地震、落雷、火事、停電等の災害発生時(緊急時)には安全確保に協力するものとする。
- (2)受注者は、作業上知り得た情報を当研究所の許可なく第三者に提供してはならない。
- (3)受注者は、作業者に規律を守らせ、明朗闊達に作業に当たらせるものとする。
- (4)受注者は、作業者について労働基準法、労働安全衛生法、労働者災害補償保険法、その他法令上の責任及び作業者の健康・安全、規律・秩序及び風紀の維持に関するすべての責任を負うものとする
- (5)受注者の作業者が作業遂行中に被った災害については、当研究所の原因により生じた災害を除き、当研究所は責任を負わないものとする。
- (6)本作業に係る必要な部品等については、全て受注者が用意・負担するものとする
- (7)その他、作業遂行に必要で本仕様書に定めのない事項が発生した場合は、当研究所と受注者間で協議し、合意のもとに実施するものとする。

以上

第2研究棟ボイラー部品交換作業 交換部品一覧

ブロー配管交換作業

品名	型式	数量
1 長ニップル	25AX75 SGP白	2個
2 ねじ込み式フランジ	25AX10K-RF-FCD	4個
3 ボールバルブ (ブロー)	MB1MN 25A CLASS400 H50 赤	2個
4 シートガスケット	25AX10K-リング-T1.5-T/# 1120	2個
5 異径ティー	25AX20A FCMB 白	4個
6 ブッシング	20AX10A FCMB 白	2個
7 ねじ込みめすおすエルボ	1-FCMB-白	6個
8 長ニップル	25AX145 SGP白	2個
9 ニップル	25A SS白	8個
10 ねじ込みプラグ	1-FCMB-白	2個
11 ユニオン パッキン無し	25A FCMB	4個
12 エルボ	25A FCMB白	2個
13 長ニップル	25AX320L SGP白	2個
14 異径ティー	25AX15A FCMB白	2個
15 長ニップル	25AX70 SGP白	2個
16 ティー	25A FCMB白	2個
17 ねじ込みプラグ	3/4-FCMB-白	2個
18 長ニップル	25AX50 SGP白	2個
19 ブッシング	50AX25A FCMB白	2個
20 長ニップル	25AX1675L SGP白	2個

送風機交換作業

品名	型式	数量
1 シムセット(FANモータ)	HST-T70	1個
2 FANケーシング(組)	HST-T70 PC I -1052	1個
3 従動側リブプーリ	PK-148-5 DIA35	1個
4 曲げ舌付き座金	AW07 - 炭素鋼 - 生地	1個
5 4切欠き形ロックナット	AN07 - 炭素鋼	1個
6 六角穴付き止めねじ-くぼみ先	M8X16 - 炭素鋼 - 生地	1個
7 吸音材B	HST-T70	1個
8 吸込口スペーサ	HST-T70-2	1個
9 吸込口カバー	HST-T70-2 粉体スカイグレー	1個
10 吸音材A	HST-T70-1	1個
11 ゴム縁	J 型 N o.20	1m
12 モータ	6.0KW X2PX200V TFO-LKK	1個
13 モータ取付板	HST-T70 粉体スカイグレー	1個
14 ベルトカバー(固定側)	HST-T70 粉体スカイグレー	1個
15 ベルトカバー(可動側)	HST-T70-1 粉体スカイグレー	1個
16 駆動側リブプーリ	5PK-237 DIA38	1個