

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5月26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：超純水製造装置更新
- 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（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7月3日（木）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7月4日（金）執行 超純水製造装置更新入札書」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6月30日（月）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6月26日（木） 17時まで

5. 入札・開札の日時及び場所

令和7年7月4日（金） 10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 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6月30日(月)：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7月1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：超純水製造装置更新

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

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：超純水製造装置更新

【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

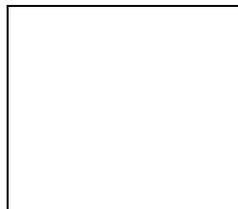
印

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
・超純水製造装置更新

受任者使用印鑑



超純水製造装置更新 仕様書

1. 目的及び概要

本仕様書は、全天候型人工気象実験施設で使用する超純水製造装置の更新に関するものである。

本装置（補更 21-0005）は、平成 21 年度に導入され、人工気象設備を用いて行う調査・研究によって発生する植物や土壌等及び野外調査で採取した各種試料の前処理、分析等に用いる超純水を製造するためのものであり、調査を進めるうえで必要不可欠なものである。本装置は、一定量の超純水製造毎に部品や消耗資材を交換しなければ超純水の水質を保つことはできない。しかし、本機種種の修理パーツは平成 30 年 3 月末で製造終了となり、一部の交換部品については、入手が不可能となっている。

したがって、受託調査を安定的に進めるためには、超純水の安定供給は必要不可欠である。

以上の理由から、更新を行うものである。

2. 品名及び構成

超純水製造装置

メルク株式会社

Milli-Q CLX7080+Milli-Q EQ 7000 Remote 一式（相当品可）

構成

Milli-Q CLX7080

・ Milli-Q CLX7080

・ 原水加圧ポンプ ZLXLBU601

・ 採水量カウンター（フットスイッチ等含む）

・ ドレンパン

Milli-Q EQ 7000 Remote

・ Milli-Q EQ 7000 Remote

・ Milli-Q EQ 7000 フットペダル ZE7FTPDL

・ 圧力安定弁 ZF3000810

・ K1 リークレス架台 ZRJKSTDK1

3. 装置の仕様

純水製造能力：80 L/時

純水精製方法：RO 膜及びスケーリング防水機能付きロングライフ EDI モジュールによる精製

連続イオン交換モジュール交換頻度：定期的な交換を必要としない

純水製造水比抵抗：10 MΩ・cm 以上

採水量カウンター：有り

純水採水用フットスイッチ：有り

純水採水口：1 か所

純水採水用ドレンパン：有り

漏水検知機能：有り

標準タンク実容量：90 L

原水加圧ポンプ：有り

超純水精製方法：イオン交換樹脂による精製
超純水比抵抗値：18.2 MΩ・cm
超純水 TOC 値：5 ppb 以下
超純水採水量：最大 2 L/分
超純水採水用フットペダル：有り
圧力安定弁：有り
超純水製造装置用架台：有り
架台漏水検知機能：有り
電源：AC 100 V、10.7 A (9 A+1.7 A)
最大外寸：幅 543 mm、奥行き 859 mm、高さ 1,255 mm
幅 480 mm、奥行き 750 mm、高さ 1,548 mm

4. 納入届出場所

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

5. 納入場所

公益財団法人 環境科学技術研究所 全天候型人工気象実験施設
3 階 純水製造装置室

6. 納入期限

令和 7 年 9 月 30 日

7. その他

- ・据え付け調整及び取扱説明を含む。
- ・別添 1 の機能を満たすものについては相当品可とする。

別添1

相当機種機能選定

1) 超純水製造装置

・ Milli-Q CLX7080+Milli-Q EQ 7000 Remote

選定項目

- ① 純水製造能力：80 L/時以上であること。
- ② 純水精製方法：RO 膜及び EDI モジュールによる精製方法であること。
- ③ 連続イオン交換モジュール交換頻度：定期的な交換を必要としないこと。
- ④ 純水製造水比抵抗：10 M Ω ・cm 以上であること。
- ⑤ 採水量カウンター：有すること。
- ⑥ 純水採水用フットスイッチ：有すること。
- ⑦ 純水採水口：有すること。
- ⑧ 純水採水用ドレンパン：有すること。
- ⑨ 漏水検知機能：有すること。
- ⑩ 標準タンク実容量：85 L 以上であること。
- ⑪ 原水加圧ポンプ：有すること。
- ⑫ 超純水精製方法：イオン交換樹脂による精製方法であること。
- ⑬ 超純水比抵抗値：18 M Ω ・cm 以上であること。
- ⑭ 超純水 TOC 値：20 ppb 以下であること。
- ⑮ 超純水採水量：最大 2 L/分までで採水できること。
- ⑯ 超純水採水用フットペダル：有すること。
- ⑰ 圧力安定弁：有すること。
- ⑱ 超純水製造装置用架台：有すること。
- ⑲ 架台漏水検知機能：有すること。
- ⑳ 電源：AC 100 V で、システム全体で 15A 以下であること。
- ㉑ 最大外寸：幅 1600×奥行 900×高さ 2400 mm 以内であること。