

見 積 競 争 の 公 告

国立大学法人筑波大学において、次のとおり見積競争を実施します。

1. 見積競争に付する事項

- (1) 品 名 遠隔講義・自動収録教室の更新 1式
(リバースオークション対象案件)
- (2) 規格及び数量 仕様書のとおり
- (3) 納 入 期 限 令和7年3月31日
- (4) 納 入 場 所 仕様書のとおり

2. 仕様書等関係書類交付場所

仕様書等関係書類は、リバースオークションシステム上にて配布するので、本競争に参加を希望する場合は、下記 URL よりダウンロードすること。なお、見積競争の参加にあたっては、システムの登録手続きが必要となるため、下記ホームページを確認の上、登録手続きを行うこと。

※システムの登録手続きは、必要な書類をシステム運営会社で受理後、数日を要するので注意すること。

リバースオークションシステム：<https://www.deecorp.co.jp/>
新規会員登録：<https://with.deecorp.jp/dee/supentry/Index.do>
本件本学担当者：国立大学法人筑波大学財務部契約課（契約グループ）
小林（電話番号 029-853-2176）

3. 見積提出期限及び提出方法

本競争はリバースオークション方式（インターネット上で安値で競り合う競り下げ方式）で行う。

見積提出期限：令和6年12月6日 12時00分
見積提出方法：下記システム「見積回答フォーム」に見積金額を入力
リバースオークションシステム：<https://www.deecorp.co.jp/>

4. 見積の注意事項

- (1) 国立大学法人筑波大学契約事務取扱細則及び物品供給契約基準を熟知し、仕様書及び契約条項を承諾のうえ、見積るものとする。
- (2) 契約決定に当たっては、見積金額に10パーセント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、その端数金額を切り捨てるものとする。）をもって契約金額とするので、見積者は、消費税及び地方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、契約金額の110分の100に相当する金額で見積るものとする。
- (3) リバースオークションシステム上にて入力された金額を見積金額とするので、システム上での見積書の添付は不要とする。
- (4) いったん入力された見積金額は、変更、取消しをすることができない。

5. 見積競争に参加する者に必要な資格

契約担当役から取引停止の措置を受けている期間中の者でないこと。

6. 契約の方式

(1) 最低価格の見積を提出した者を契約予定者として、価格交渉を行う。

(2) 契約予定者との価格交渉により、本学の希望価格の範囲内において契約金額を決定する。

7. その他

この契約に必要な細目は、以下によるものとする。

- ・ 国立大学法人筑波大学契約事務取扱細則

http://www.tsukuba.ac.jp/public/ho_kisoku/s-03/s-03.html

- ・ 物品供給契約基準

<http://www.tsukuba.ac.jp/public/bid.html#kijun>

以 上

令和6年11月19日

国立大学法人筑波大学

契約担当役

財務担当副学長 氷見谷 直紀

仕様書

1. 調達物品名 遠隔講義・自動収録教室の更新 1式
2. 規格及び数量 詳細別紙のとおり
3. 納入期限 令和7年3月31日
4. 納入場所 国立大学法人筑波大学 1C棟 306(第一エリア)
3A棟 402(第三エリア)
5C棟 506(体芸エリア)
5. 支払い 検査終了後、適法な請求書を受理した日から起算して40日以内に支払うものとする。
6. その他
 - (1) 搬入、設置、調整、撤去等1式を含むものとする。
 - (2) この契約に必要な細目は、国立大学法人筑波大学契約事務取扱細則及び物品供給契約基準によるものとする。
 - (3) その他詳細については、本学教員の指示によるものとする。

1. 調達物品の規格および数量等

内訳書のとおり

2. 導入目的

国立大学法人筑波大学（以下「本学」という）は、遠隔講義・自動収録システムを導入し、当該システムの導入された部屋で実施された授業風景等の収録および配信に使用している。本調達は、当該システムの導入されている3教室において、旧式の機器から新式の機器への更新を目的とするものである。

3. 性能、機能に関する要件

(1) 提出図書

以下の図書は電子媒体でも提出すること。

No.	図書名	提出部数	提出時期
1	作業計画書(以下を含む) ・工程表 ・実施体制図	1部	据付調整着手前
2	完成図書(以下を含む) ・機器構成表 ・システム構成図 ・システム系統図 ・配線配置図 ・機器設定シート ・各種試験成績書	1部	本学と協議の上決定
3	その他必要な図書	必要部数	その都度速やかに

(2) 既存システムの概要

「遠隔講義・自動収録システム」は、本学の教室内で実施されている講義の様子を遠隔地へ中継する、および、収録して配信することを目的として導入されたシステムである。システムには、2014年から運用を開始したシステム(以後、旧システム)と、2022年から運用を開始したシステム(以後、新システム)の2種類がある。現在は、旧システムの運用は停止され、新システムのみが運用されている。しかし、いくつかの教室においては、旧システムの設備がまだ残っている。

(3) 基本概念

機器導入の基本的概念は以下のとおりである。

- ① 本調達により、新システムの運用に支障をきたしてはならない。
- ② 講義収録設備の更新対象の3教室において、新システムに接続して講義収録を実施するための環境を構築する。
- ③ 撤去した機器(撤去機器一覧のとおり)は、本学の指定する場所(CA棟104室)に移動すること。

(4) 据付・調整作業

- ① 全ての機器の具体的な設置場所は、本学担当者と調整協議の上、各教室の操作卓に設置すること。また、ネットワーク設計、録画装置の動作、講義中の映像・音声機器の動作に関して、本学と十分な協議を行い実施すること。
- ② 機器を設置する上で、必要に応じて遠隔講義・自動収録システム及び録画装置のソフトウェアのバージョンアップ、設定変更、動作確認作業を実施すること。
- ③ 機器の導入にあたっては、本学担当者と導入日程計画の調整を行い、設置作業前に工程表を提出すること。
- ④ 全ての物品は、納入期限までに運用を開始できること。
- ⑤ 各機器との正常な接続に必要なインターフェース変換機、アダプタ、ケーブル類等を準備すること。
- ⑥ 電源コンセントへの接続、機器接続に必要なケーブル等の延長を行うこと。
- ⑦ 各機器への電力供給は、必要に応じて分電盤からのコンセント工事を行うこと。但し、機器を設置する部屋に分電盤がない場合には、分電盤から機器を設置する部屋までの配線は本学にて準備する。
- ⑧ 各機器は、AC100V、50Hzの商用電源で稼動すること。

内 訳 書

I. 設備設置

1 ライセンス

1-1	Spider Rec 追加デバイスライセンス (株)フォトロン	6 式
-----	---------------------------------	-----

2 教室設備

2-1 1C306(自動収録更新)

2-1-1	エンコーダー E3 Kiloview 社	1 式
2-1-2	フレームシンクロナイザー CRO-URS1 イメージニクス(株)	1 式
2-1-3	音声用延長器 AE02 (株)ジョブル	1 式
2-1-4	ネットワーク電源制御器 RPC-2NC 名京電機(株)	1 式

2-2 3A402 (自動収録更新)

2-2-1	エンコーダー E3 Kiloview 社	1 式
2-2-2	HDMI 分配器 CRO-UD12A イメージニクス(株)	1 式
2-2-3	フレームシンクロナイザー CRO-URS1 イメージニクス(株)	1 式
2-2-4	音声用延長器 AE02 (株)ジョブル	1 式
2-2-5	ネットワーク電源制御器 RPC-2NC 名京電機(株)	1 式

2-3 5C506 (自動収録更新)

2-3-1	エンコーダー E3 Kiloview 社	1 式
2-3-2	HDMI 分配器 CRO-UD12A イメージニクス(株)	1 式
2-3-3	フレームシンクロナイザー CRO-URS1 イメージニクス(株)	1 式
2-3-4	音声用延長器 AE02 (株)ジョブル	1 式
2-3-5	ネットワーク電源制御器 RPC-2NC 名京電機(株)	1 式

01	1 C306		
撤去	21.5型確認ディスプレイ	SS2150TS	1
撤去	同上用天吊金具	PCF-V	1
撤去	講義収録装置	Cbox	1
撤去	DVI分配器	DIF-12A	1
撤去	DVIコンポジットコンバータ	CRO-DVC13	1
撤去	講義収録映像用ビデオエンコーダ	Q7401	1
撤去	10型ワイドモニター	LCD1012	1
撤去	ネットワーク対応電源制御器	RSC-MT4H	1
02	3A402		
撤去	HDMI入力SDI出力変換器	Mini Converter HDM	1
撤去	21.5型確認ディスプレイ	SS2150TS	1
撤去	同上用天吊金具	PCF-V	1
撤去	講義収録装置	Cbox	1
撤去	ダウンコンバータ	DC-60A	1
撤去	講義収録映像用ビデオエンコーダ	Q7401	1
撤去	20型モニター ホワイト	LCD-AD202XW	1
撤去	ネットワーク対応電源制御器	RSC-MT4H	1
03	5C506		
撤去	HDMI入力SDI出力変換器	Mini Converter HDM	1
撤去	21.5型確認ディスプレイ	SS2150TS	1
撤去	同上用天吊金具	PCF-V	1
撤去	講義収録装置	Cbox	1
撤去	RGBフレームシンクロナイザー	RS-1500	1
撤去	ダウンコンバータ	DC-60A	1
撤去	講義収録映像用ビデオエンコーダ	Q7401	1
撤去	20型モニター ホワイト	LCD-AD202XW	1
撤去	ネットワーク対応電源制御器	RSC-MT4H	1