

物品供給についての入札公告

国立大学法人大阪大学において、次のとおり一般競争入札に付します。

1. 調達内容

- (1) 件名及び数量 工学部教育用コンピュータシステム 一式
(内訳は別紙仕様書のとおり)
- (2) 納入期限 令和7年10月3日
- (3) 納入場所 国立大学法人大阪大学大学院工学研究科
- (4) 入札方法

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。)をもって落札価格とするので、入札者は、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、見積もった契約金額の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。

2. 競争参加資格

- (1) 国立大学法人大阪大学契約規則第7条及び第8条の規定に該当しない者であること。
- (2) 国の競争参加資格(全省庁統一資格)又は、国立大学法人大阪大学の競争参加資格のいずれかにおいて、令和7年度に近畿地域の「物品の販売」のA, B, C又はD等級に格付けされている者であること。

3. 競争執行の場所等

- (1) 契約条項を示す場所、国立大学法人大阪大学競争入札加入者心得及び仕様書の交付場所並びに問合せ先
〒565-0871 大阪府吹田市山田丘1-1
国立大学法人大阪大学財務部契約課 契約第二係
電話06-6879-4006
- (2) 国立大学法人大阪大学競争入札加入者心得及び仕様書の交付方法
本公告の日から上記3(1)の交付場所にて交付する。
- (3) 競争参加資格を証明する書類(上記2)及び入札書の受領期限並びに提出場所
令和7年7月22日 17時15分
(郵送する場合には受領期限までに必着のこと。)
国立大学法人大阪大学財務部契約課 契約第二係
- (4) 開札の日時及び場所
令和7年7月23日 15時30分
国立大学法人大阪大学本部事務機構1階 入札室

4. その他

- (1) 入札保証金及び契約保証金 免除
ただし、落札者が契約の締結をしないときは、違約金として落札金額の100分の5に相当する金額を支払わなければならない。
- (2) 入札の無効
本公告に示した競争参加資格のない者の提出した入札書、入札者に求められる義務を履行しなかった者の提出した入札書、その他国立大学法人大阪大学契約規則第22条第1項各号に掲げる入札書は無効とする。
- (3) 契約書作成の要否 要
- (4) 落札者の決定方法
本公告に示した物品を納入できると契約権限者が判断した入札者であって、国立大学法人大阪大学契約規則第14条の規定に基づいて作成された予定価格の制限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。
- (5) 入札書を直接提出する場合は封筒に入れ封印し、かつ、その封皮には氏名(法人の場合はその名称又は商号)及び「7月23日開札[工学部教育用コンピュータシステム 一式]の入札書在中」と朱書きしなければならない。また、郵便又は宅配便(いずれも配達記録が残るものに限る。)により提出する場合は、二重封書とし、表封書に「7月23日開札[工学部教育用コンピュータシステム 一式]の入札書在中」と朱書きし、中封書の封皮には直接提出する場合と同様に氏名等を記載し、入札書の受領期限までに送付しなければならない。
- (6) 上記3(4)の開札に立ち会わない競争加入者等については、再度入札を辞退したものとみなす。
- (7) その他詳細は、国立大学法人大阪大学が定めた「国立大学法人大阪大学競争入札加入者心得」による。

令和7年7月11日

国立大学法人大阪大学理事 尾崎 雅則(公印省略)

仕様書

供給物品の表示 : 工学部教育用コンピュータシステム 一式
(別紙1の内訳のとおり)

供給者は、本仕様書に基づき下記の事項により物品等を供給するものとする。

■ 納入期限等について

1. 本物品の納入期限は、令和7年10月3日とする。
2. 導入時の作業日程と体制を提示し本学側と協議すること。
3. 代金は、納品完了確認後、当該月の翌々月末までに支払うものとする。
4. 本契約は、国立大学法人大阪大学が定めた物品供給契約基準によるものとする。
5. その他の各項目の詳細や不明な点については、本学担当者に確認を行いその指示に従うこと。

■ 仕様詳細

1. 供給者は、本仕様書および別紙1に基づき、物品の搬入、据付、配管、配線、調整、ネットワークの構築、オペレーティングシステム/ソフトのインストール、既存装置アップコンバータ内蔵マルチスイッチャ MMS-4502-A (アイ・ディ・ケイ (株) 製) への接続・調整、動作確認をすること。
2. 教員用機器、生徒用機器には1台に対して光学マウス、日本語キーボード、オーディオ変換ケーブルを備えること。
3. 教員用機器、生徒用機器のOSはWindows11 Proを搭載すること。
4. 既存のパソコン・サーバ・液晶モニター(別紙2及び別紙3-①)の撤去及び廃棄の一切を行うものとする。なお、パソコンとサーバーについてはデータ消去を行ったうえで廃棄すること。
5. 物品の納入場所は、国立大学法人大阪大学大学院工学研究科 US1 棟 2F 201/202 室 (CALL・CAD 室) とする。物品は別紙3-②の図面のとおり設置するものとする。
6. 以下のソフトウェアをインストールし、動作確認のうえ、使用できる状態で納品すること。なお、すべてのソフトウェアは同時に利用できる性能を有し、一般利用者がシステム設定を変更できないようにすること。また、アプリケーションのインストール対象端末や詳細な設定については、落札後、本学担当者と相談の上その指示に従うこと。

- ① Sky(株)製の SKYMENU Pro 2024 相当以上の ST 版をインストールし、使用可能な状態で納品すること。
 - ② Windows11 標準搭載の Microsoft Defender が有効な状態で納品すること。なお、コンピューターウイルス検知パターンファイルが更新された場合には、更新されたパターンファイルを速やかにインストールされるように設定を行うこと。
 - ③ 本学が所有しているソフトウェアをインストールし、使用可能な状態で納品すること。なお、本学が所有しているソフトウェアのインストールについては、落札者にのみ指示するが、インストールに必要なインストールプログラム等は本学から提供するものとし、本調達には含まないものとする。
7. 搬入においては本学施設に損傷を与えないよう十分な注意を払うよう努め、搬入経路には養生等を施すこと。なお、搬入の際には、落札者が必ず立ち合い、万一、本学の建物、設備等に損傷を与えた場合は、落札者の責任において原状に復すること。

供給物品の表示：教育用コンピュータシステム 一式

	No.	調達物品	数量	案1		案2	
				メーカー	品名・型式	メーカー	品名・型式
教員用機器	1	パソコン本体	1	米国HP社製	HP Pro Mini 400 G9/CT 4G4N8AV-FXWI 【カスタマイズ仕様】CPU:Core i3-12100T, メモリ:8GB, SSD:512GB, 光学ドライブ無し, OS: Windows 11Pro 64bit ※OS:Windows11 Pro を搭載すること ※光学マウス, 日本語キーボードを備えること	日本電気㈱製	・ Mate M1L45/B-K(Win11Pro) タイプMB/Core i3-13100(最大4.50GHz) PC-M1L45BZGK ・ 512GB SSD(暗号化機能付き) PC-M-HAB51K ・ 8GB(8GB×1) PC-M-MSB80K ・ USB 109キーボード&USB光センサーマウス(ホワイト) PC-M-KBEUHC ・ 標準添付品セット PC-M-KTE11K ・ 再セットアップ用媒体(Windows11Pro版DVD-ROM) PC-M-BCE11K ※OS:Windows11 Pro を搭載すること ※光学マウス, 日本語キーボードを備えること
	2	モニター	2	㈱グリーンハウス製	21.5型ワイド液晶ディスプレイ GH-LCW22L-BK	㈱アイ・オー・データ機器	ワイド液晶ディスプレイ 21.5型 LCD-C221DB
	3	オーディオ変換ケーブル	1	サンワサプライ㈱製	オーディオ変換ケーブル KM-A25-005	エレコム㈱製	ヘッドセット用φ3.5mm変換ケーブル AV-35AD02BK
生徒用機器	4	パソコン本体	50	※No.1の案1と同じ		※No.1の案2と同じ	
	5	モニター	50	※No.2の案1と同じ		※No.2の案2と同じ	
	6	オーディオ変換ケーブル	50	※No.3の案1と同じ		※No.3の案2と同じ	
サーバーシステム機器	7	サーバー本体	1	日本ヒューレット・パッカード合同会社製	ML30 Gen11 4LFFモデル P650910-A1WQ 【サーバーバック】CPU:Xeon E-2414 2.6GHz 1P4C, メモリ:16GB 1Rx8 PC5-4800B-E Standard メモリキット, MegaRAID MR216i-p コントローラー, 2TB 7.2krpm LP 3.5型 12G SAS DS HDD×2台	日本電気㈱製	別表1. 日本電気㈱製サーバ構成表を参照のこと。
	8	モニター	1	※No.2の案1と同じ		※No.2の案2と同じ	
	9	ソフトウェア	1	米国マイクロソフト社製	Windows Server 2025 Standard DG7GMGF0PWHC	米国マイクロソフト社製	Windows Server 2025 Standard DG7GMGF0PWHC
	10	UPS	1	シュナイダーエレクトロニクス㈱製	APC Smart-UPS 750 LCD 100V 5年保証 SMT750J5W	オムロン㈱製	無停電電源装置 ラインインタラクティブ/750VA/680W/据置型 BN75T
	11	ソフトウェア	1	シュナイダーエレクトロニクス㈱製	PowerChute Serial Shutdown for Business (Smart-UPS 500/750/Lithium-ion 400VA用) SSPCSSW4575J	※No.10の案2に含まれる。	
	12	外付けHDD	1	㈱アイ・オー・データ機器製	バックアップ用外付けHDD HDJA-UTN4B ※4TB USB3.2 Gen1対応	㈱バッファロー製	外付けハードディスク 1ドライブモデル 4TB HD-SH4TU3
ソフトウェア	13	ソフトウェア	1	Sky㈱製	SKYMENU Pro ST版 (2024相当以上) 基本バック ※サーバーL×1, 教員機L×1	Sky㈱製	SKYMENU Pro ST版 (2024相当以上) 基本バック ※サーバーL×1, 教員機L×1
	14	ソフトウェア	50	Sky㈱製	SKYMENU Pro ST版 (2024相当以上) コンピュータ教室内用クライアントライセンス ※学習者機ライセンス	Sky㈱製	SKYMENU Pro ST版 (2024相当以上) コンピュータ教室内用クライアントライセンス ※学習者機ライセンス
	15	ソフトウェア	51	Sky㈱製	SKYMENU Pro ST版 (2024相当以上) クライアント復元 ※環境復元オプション	Sky㈱製	SKYMENU Pro ST版 (2024相当以上) クライアント復元 ※環境復元オプション
	16	ソフトウェア	51	㈱アクティブファイ製	Actiphly Rapid Deploy Plus for Desktop 10-99	㈱アクティブファイ製	Actiphly Rapid Deploy Plus -RE for Desktop 10-99

※上記No.1～16の各物品について、案1もしくは案2の物品いずれかを選択するものとする。

別表1. 日本電気(株)製サーバ構成表

型番	品名	数量
N8100-2995Y	Express5800/T110m	1
K410-486(00)	内蔵SAS/SATAケーブル	1
N8101-1867	CPUボード(4C/2.6GHz/E-2414)	1
N8102-757	16GB増設メモリボード(1x16GB/U)	1
N8103-209	フラッシュバックアップユニット	1
N8103-233	RAIDコントローラ(2GB, RAID 0/1)	1
N8150-622	増設用2.5型2.4TB SAS 10k HDD	2
N8151-134	内蔵DVD-ROMドライブ	1
N8154-170	2.5型HDDケージ	1
N8181-177	電源ユニット	1
N8181-178	Fixed電源補助ファン	1
N8180-69	無停電電源装置(750VA)	1
NH508-5TG-0300A	ExpressSupportPack G4 T110m用 5日間8:30~17:30対応(5年間)	1
UL1057-003	PowerChute Serial Shutdown for Business v1.1	1

■撤去すべき物品

品名	型式	メーカー	数量	備考
教師用機器 一式				
デスクトップPC Mate MK37L/B-T	PC-MK37LBZGT	NEC	1	
モニター	LCD-AD197GW	I-O DATA	2	
生徒用機器 一式				
デスクトップPC Mate MK37V/B-T	PC-MK37VBZGT	NEC	50	
モニター	LCD-AD197GW	I-O DATA	50	
サーバーシステム機器一式				
Express5800/T110h-S	NB100-2300Y	NEC	1	