

ネットワーク機器等の購入  
(大阪健康長寿医科学センター)  
調達仕様書

2026年3月  
公立大学法人大阪

## 1 調達概要

本調達は、大阪健康長寿医科学センター（以下「大阪長寿」という。）で使用するネットワーク機器等（以下「機器等」という）の購入を行うものである。

本仕様書には、調達する機器等の品名等と数量、搬入場所とスケジュール、搬入における作業とその他支援内容に関する要件を記載している。

なお、本調達で購入した機器を 2027 年度に開設を予定している大阪長寿の整備に使用するにあたり、設計、設定、環境構築、機器設置等の構築業務及び運用支援業務は、本調達とは別に本学の情報基盤システム・ネットワーク保守運用事業者（以下「ネットワーク基盤構築事業者」という。）に委託する予定である。また、大阪長寿は現在工事中であり、一部の機器納入時には大阪長寿の建物の建築事業者（以下「新施設建築事業者」という。）との調整が発生する予定である。

このため、本仕様書の業務を行うに当たっては、本学、新施設建築事業者及びネットワーク基盤構築事業者（以下「本学等」という。）と緊密に連携及び協力を行うこと。

また、本調達で購入する機器等は、すでに構築済みのキャンパスネットワークの拡張に使用するため、原則、既存機器と同一製品であることが求められる。このため、本調達の機器等はいずれも具体的な製品を指定した上で実施する。

## 2 調達範囲

### 2.1 機器等の内訳

本調達で納入を求める機器等については、「別紙 指定製品一覧」に定める指定製品とする。また、製品に付属するマニュアルも合わせて納入すること。

### 2.2 機器等搬入場所

本調達で納入を求める機器等の搬入場所は「図表 2-2-1 機器等搬入場所」のとおり。

なお、大阪長寿と中百舌鳥キャンパスに搬入する予定だが、時期等詳細は受注者決定後、本学と協議の上、決定すること。実際の設置場所（教室 等）への配送等は本調達の範囲外とする。

図表 2-2-1 機器等搬入場所

名称	住所
大阪公立大学中百舌鳥キャンパス学術情報センター	大阪府堺市中区学園町 1 - 1 学術情報センター（C5 棟）3F 主計算機室
大阪健康長寿医科学センター	大阪市住之江区東加賀屋 1 丁目 病院・老健棟 2F サーバ室

## 2. 3 受注者に求める主な作業

本調達を実施する上で必要となる調整事項は、「図表 2-3-1 本調達に関係する主な事業者の作業内容」のとおり想定している。本調達の契約締結後に機器等納入業務の遂行のため必要と判断した内容も含めて、受注者が主体となり実施すること。なお、調整事項については、契約締結後、早期の調整に努めること。

図表 2-3-1 本調達に関係する主な事業者の作業内容

主な関係事業者	主な作業内容
受注者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・機器等の調達、手配</li> <li>・機器等の提供               <ul style="list-style-type: none"> <li>- ファームウェアのバージョンは、本学等が指定したものとすること</li> </ul> </li> <li>・機器等搬入場所への搬入</li> <li>・初期不良品の交換</li> <li>・機器不具合等に対する問い合わせ、サポート対応 等</li> </ul>
ネットワーク基盤構築事業者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・機器等パラメータ設計</li> <li>・機器等パラメータ設定（キッティング）</li> <li>・機器等の設置</li> <li>・管理用ラベル貼付</li> <li>・梱包材の廃棄</li> <li>・定期的なファームウェア等最新化</li> <li>・機器等運用・保守設計</li> <li>・保守作業（障害対応 等）</li> <li>・サーバラック、架台の据え付け</li> </ul>
新施設建築事業者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・光ケーブル、UTP ケーブルの配線</li> <li>・サーバ室コンクリート基礎工事や床の仕上げを含む施設の建築</li> <li>・施設内電源工事</li> </ul>

## 2. 4 成果物・監督・検収

### (1) 成果物一覧

工程毎の成果物は、「図表 2-4-1 成果物一覧」のとおりとする。なお、納入スケジュールは当該一覧の「納入時期」を目安とし、原則、次工程着手前に現工程の成果物について作成を行い、本学の承認を得ること。

図表 2-4-1 成果物一覧

ドキュメント	概要	納入時期
提供機器一覧表	納入する予定の機器の型番及び数量等を取りまとめたもの	契約締結後、2 週間以内に
スケジュール・連絡体制	搬入スケジュールや連絡体制等を定めたもの	契約締結後、2 週間以内に
納入機器一覧表	納入した機器の型番及び数量等を取りまとめたもの	2026 年 8 月末まで

(2) 成果物の納品形態及び部数

提出書類の様式は任意とするが、記載する内容については事前に法人と調整すること。納品形態及び部数は原則 Microsoft Office 2024 以上互換のソフトウェアで作成したものを紙で 1 部、外付け記憶媒体に保存した電子データで 1 部を納入すること。

(3) 成果物の納入場所

本学が指定する場所とする。

(4) 監督・検収

検収を受けるに当たっては、受注者は十分に事前確認を行うこと。なお、検収において成果物の一部または全部に不合格品を生じた場合は、本学の指示に従い、速やかに修復を行い、指定された日時までに納品すること。

(5) 納入期限

納入期限は 2026 年 11 月 30 日とする。納入スケジュールの詳細は「別紙 指定製品一覧」及び「3 スケジュール」のとおりとする。大阪長寿へのサーバラックの納入は工事スケジュールに従う必要があり、かつサーバ室内でのサーバラック据え付けの工程の関係でサーバラックと架台それぞれを 2 回に分けて納入する予定である。具体的な日時については別途、本学及び新施設建築事業者と協議の上、柔軟に対応すること。支払いに関しては全ての製品の納入が完了した後に一括で行うので留意すること。なお、納入期限にかかわらず、メーカーへの機器発注時に最短納期を確認し、その納期での納入に努めること。

### 3 スケジュール

本調達は、「図表 3-1 想定スケジュール」を基本として実施すること。なお、詳細な搬入時期については、本学等の指示に従うこと。

図表 3-1 想定スケジュール

スケジュール		2026年										2027年					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	
本業務	サーバスイッチ調達																
		メーカーからの調達															
参考	医科学センター 建設工事																
		建築工事															

### 4 作業の要件

本学等の指示に基づき、以下の内容を実施すること。

#### 4.1 搬入準備作業における遵守事項

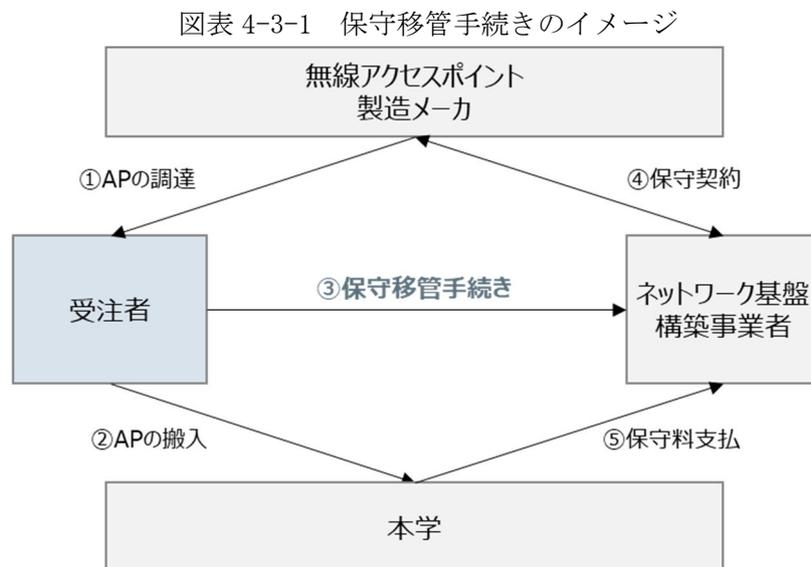
- (1) 提供する全ての機器等の型番、製品名及び納入数量について、提供機器一覧表を作成の上、本学に提示すること。
- (2) 詳細なスケジュールについて、契約締結後別途本学等と調整の上、スケジュールや連絡体制等について、本学等に文書として提示すること。
- (3) 契約締結後に、契約履行のために本学等への問合せ等が生じる場合には、本学等へ問合せを行い、搬入作業の2週間前までに疑義を解消すること。

#### 4.2 搬入作業における遵守事項

- (1) 機器等の搬入日程は、事前に本学等と協議の上、決定すること。
- (2) 機器等の搬入に当たっては、本学等が別途指示する搬入口及びエレベータを使用し、器物破損防止のために必要に応じて養生等を行うこと。万一、施設及び設備に損傷を与えた場合は、受注者において原状回復すること。
- (3) 搬入の際は、搬入作業が本学の教職員の業務や授業に影響を及ぼさない（騒音が発生しない等）ように十分注意すること。
- (4) 機器等及びこれに関連する付属品は、本学等が指定する場所に搬入すること。
- (5) 機器等の利用に必要な付属品（機器等の取り付け用キット等）は、受注者にて用意すること。
- (6) 搬入場所への搬入作業完了後、本学による検収を行う。

#### 4. 3 搬入作業後における遵守事項

- (1) 納入する機器等について本学等から、直接製造元に問い合わせや技術的サポートができるように連絡体制を敷くこと。
- (2) 本調達で納入した機器等について、初期不良が原因で正常に稼働しないと判断される場合は、迅速に代替品と取替えを行うこと。
- (3) 本調達で納入を求める無線アクセスポイントは、「図表 4-3-1 保守移管手続きのイメージ」に示す通り、ネットワーク基盤構築事業者と無線アクセスポイント製造メーカーの間で保守契約を締結する予定であるため、それに伴い必要な保守移管に関する手続き（無線アクセスポイント製造メーカーに提出する書類作成 等）に協力すること。なお、保守期間の起算日は 2026 年 9 月 1 日を予定しているため、それを満たすよう保守移管に関する手続きへの協力等を行うこと。



- (4) 無線アクセスポイントの保守期間の起算日を 2026 年 9 月 1 日とし、2026 年 9 月 1 日から 2027 年 3 月 31 日までの無線アクセスポイントの保守契約は本業務に含むこと。なお 2027 年 4 月 1 日以降の保守契約は本業務に含まず、別途、ネットワーク基盤構築事業者と契約を行う。。
- (5) 本調達で納入する無線アクセスポイントは 5 年を超えて利用する可能性があるが、それに伴い無線アクセスポイントの保守延長を求める場合があるため、本学との協議に応じること。なお、無線アクセスポイントの製造メーカーが当該機器の保守パックを提供している間は、原則保守延長に応じること。

## 5 その他留意事項

### 5.1 機密保護

本調達及び契約履行過程で知り得た情報を、本調達の目的外に使用又は第三者に漏えいしないこと。また、そのために必要な措置を講じること。

### 5.2 その他

仕様書の解釈について、契約内容に疑義が生じた場合には、速やかに本学と協議すること。

## 6 担当者

大阪府大阪市城東区森之宮2丁目1-132

公立大学法人大阪 本部事務機構 情報戦略部 情報基盤課

TEL : 06-6167-1100

Mail: gr-joho-construction@omu.ac.jp

以上

【納入期限】 2026/8/31

【納入場所】 中百舌鳥キャンパス C5棟3F 主計算機室

※項番1～6に関しては項番の機器とは別に2026年9月1日～2027年3月31日に発生する7カ月分の保守料も別項目として追加すること

項番	指定製品	
1 ※	メーカー	ヒューレットパッカードエンタープライズ
	型番	BT0248-02045
	品名	AP-505-JP
	数量	41
2 ※	メーカー	ヒューレットパッカードエンタープライズ
	型番	BT0248-02050
	品名	AP-535-JP
	数量	5
3 ※	メーカー	ヒューレットパッカードエンタープライズ
	型番	BT0248-03400
	品名	LIC-AP
	数量	46
4 ※	メーカー	ヒューレットパッカードエンタープライズ
	型番	BT0248-03100
	品名	LIC-PEF
	数量	46
5 ※	メーカー	ヒューレットパッカードエンタープライズ
	型番	BT0248-03300
	品名	LIC-RFP
	数量	46
6 ※	メーカー	ヒューレットパッカードエンタープライズ
	型番	BT0248-A0010
	品名	Airwave LIC-AW
	数量	46
7	メーカー	ヒューレットパッカードエンタープライズ
	型番	BT0248-0216B
	品名	AP-MNT-MP10-E (10個パック)
	数量	4
8	メーカー	ヒューレットパッカードエンタープライズ
	型番	BT0248-0216G
	品名	AP-MNT-E
	数量	6
9	メーカー	ヒューレットパッカードエンタープライズ
	型番	BT0248-02618
	品名	AP-CBL-SERU
	数量	2
10	メーカー	日本電気株式会社
	型番	B02014-04301
	品名	QX-S4308XT-2X基本部(AC)
	数量	4

項番	指定製品	
11	メーカー	日本電気株式会社
	型番	B02014-06701
	品名	QX-S6748XP-6H(W)基本部(AC/DC)
	数量	2
12	メーカー	日本電気株式会社
	型番	B02014-06651
	品名	PSR450-12A1-N電源部(AC450W)
	数量	4
13	メーカー	日本電気株式会社
	型番	B02014-05561
	品名	LSPM5FANSB(前面吸気)
	数量	10
14	メーカー	日本電気株式会社
	型番	B02014-98737
	品名	QSFP28銅線ケーブル(3m)
	数量	2
15	メーカー	日本電気株式会社
	型番	B02014-05114
	品名	QX-S5124GT-4X-PW基本部 (AC)
	数量	9
16	メーカー	日本電気株式会社
	型番	B02014-05115
	品名	QX-S5148GT-4X-PW基本部 (AC)
	数量	12
17	メーカー	日本電気株式会社
	型番	B02014-98780
	品名	1port 10GBASE-SR SFP+(MM,LC)
	数量	46
18	メーカー	日本電気株式会社
	型番	B02014-98779
	品名	1port 10GBASE-LR SFP+(SM,LC)
	数量	40
19	メーカー	日本電気株式会社
	型番	YER3-B
	品名	1port 1000BASE-SX SFP (MM,LC)
	数量	8
20	メーカー	日本電気株式会社
	型番	B250Q-04301-515
	品名	5日半日5年保守 QX-S4308XT-2X
	数量	4

項番	指定製品	
21	メーカー	日本電気株式会社
	型番	B250Q-06701-515
	品名	5日半日5年保守 QX-S6748XP-6H(W)
	数量	2
22	メーカー	日本電気株式会社
	型番	B250P-06651-515
	品名	5日半日5年保守 電源PSR450-12A1
	数量	4
23	メーカー	日本電気株式会社
	型番	B250P-05561-515
	品名	5日半日5年保守ファンWM5(SB)
	数量	10
24	メーカー	日本電気株式会社
	型番	B250P-98737-515
	品名	5日半日5年保守 QSFP28銅線ケーブル(3m)
	数量	2
25	メーカー	日本電気株式会社
	型番	B250Q-05114-515
	品名	5日半日5年保守 QX-S5124GT-4X-PW
	数量	9
26	メーカー	日本電気株式会社
	型番	B250Q-05115-515
	品名	5日半日5年保守 QX-S5148GT-4X-PW
	数量	12
27	メーカー	日本電気株式会社
	型番	B250P-98780-515
	品名	5日半日5年保守 1port 10GBASE-SR SFP+(MM,LC)
	数量	10
28	メーカー	Sky株式会社
	型番	-
	品名	SKYSEA Client View (GL) Light Edition クライアントライセンス(Win/Mac/Linux) (2000-2999) 1年保守付
	数量	64
29	メーカー	Sky株式会社
	型番	-
	品名	SKYSEA Client View (GL) Light Edition クライアントライセンス(Win/Mac/Linux) (2000-2999) 保守3ヶ月
	数量	64

【納入期限】 2026/11/30

【納入場所】 大阪健康長寿医科学センター 病院・老健棟2F サーバ室

項番	指定製品	
1	メーカー	日東工業株式会社
	型番	FSS110-620EKN
	品名	FSS110-620EKN (42Uラック)
	数量	1
	(備考)	<p>仕様詳細は以下の通り。</p> <p>ラック FSS110-620EKN (塗装色ブラック)</p> <p>単架</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* -DP(前扉換気口付タイプ)</li> <li>* -RDP2(背面換気口付両開きドアタイプ)</li> <li>* -SA(側板全面換気口タイプ)</li> <li>* -SK(側板鍵付)</li> <li>* -2ME(前後ケージナット用マウントアングルEIA)</li> </ul> <p>RDK110-64FS (基台:高さ40cm) 数量1</p> <p>RDK1-D11N(アングル) 数量1</p> <p>RDK1-W6N(アングル) 数量1</p> <p>RD751-518 (ケージナット50個) 数量1</p> <p>*は標準装備</p>