

仕様書

1 件名

工業技術センターサーバ、パーソナルコンピュータ及び付属物の賃貸借

2 設置場所

広島市中区千田町三丁目8番24号
広島市工業技術センター

3 賃貸借期間

令和6年6月1日から令和11年5月31日まで

4 借上機器

機器類は、以下の(1)、(2)とする。メーカーカタログ等に掲載され、機種名、スペック等が確認できる機種とする。該当するスペックの機種が存在しない場合は、上位機種でも可能とする。

- (1) 工業技術センターのデータ運用に使用するサーバ、プリンタ、ソフトウェア、ネットワーク機器等一式。

数量やスペックは、別表1「工業技術センターサーバ機器等一覧表」のとおりとする。なお、別表1に記載のない機器・ケーブル等については既設品を使用する。

- (2) サーバで管理するクライアント用ノートパソコン

数量やスペックは、別表2「工業技術センタークライアント用ノートパソコン等一覧表」のとおりとする。なお、別表2に記載のない機器・ケーブル等については既設品を使用する。

5 保守契約業務

賃貸人は、賃借人がサーバ・クライアントシステムを正常かつ円滑に使用できるよう、以下のとおり保守を行うこと。

- (1) 別表1記載のハードウェア及びプリンタ、その他付属機器

区分	内容	障害発生時の対応時間等
ア 当日保守対応 (別表1及び2 中、保守区分が「当 日」の機器)	1 機器等の障害時にメン テナンス要員が設置場 所に訪問し対応する。 2 交換部品の費用につ いては、プリンタのトナ ーカートリッジ、ケーブ ルを除き無償とする。	1 受付時間 午前9時から午後7時まで(1 2月29日から1月3日まで(以 下、「年末年始」という。)を除 く。) 2 保守作業時間 午前9時から午後5時まで(受 付日が土曜日、日曜日、国民の祝 日に関する法律(昭和23年法律 第178号)に規定する休日(以 下、「休日」という。)の場合は翌 日(翌日が休日又は年末年始にあ たるときは、翌日以後において最

区分	内容	障害発生時の対応時間等
		も近い休日又は年末年始でない日))とする。
イ 翌日保守対応 (別表1及び2中、保守区分が「翌日」の機器)	1 機器等の障害時にメンテナンス要員が設置場所に訪問し対応する。 2 交換部品の費用については、プリンタのトナーカートリッジ、ケーブルを除き無償とする。	1 受付時間 午前9時から午後7時まで(年末年始を除く。) 2 保守作業時間 午前9時から午後5時まで(受付日の翌日(翌日が休日又は年末年始にあたるときは、翌日以後において最も近い休日又は年末年始でない日))にメンテナンス要員が設置場所を訪問し、修理等の対応をする

(2) 別表1記載のソフトウェア

区分	内容	障害発生時の対応時間等
別表1及び別表2中、2ソフトウェア	1 メンテナンスに必要な時間を除き、24時間利用可能な状態とすること。 2 障害発生時にシステムエンジニアが設置場所に訪問し対応する。	1 受付時間 午前9時から午後7時まで(年末年始を除く。) 2 保守作業時間 午前9時から午後5時まで(受付日が休日の場合は翌日(翌日が休日又は年末年始にあたるときは、翌日以後において最も近い休日又は年末年始でない日))とする。

(3) 別表2に記載の機器等

内容
<ul style="list-style-type: none"> ・賃借人から障害発生の連絡があった場合、翌日(翌日が土曜日、日曜日、休日、12月29日から1月3日までの日(以下、「休日等」という。))の場合は翌日以後の最も近い休日等でない日)にメンテナンス要員が設置場所を訪問し、修理等の対応をする ・作業時間は午前9時から午後5時まで ・修理に要する交換部品は無償とする

6 機器の設置等

令和6年5月までのシステムを現行システムとし、本契約のシステムを新システムとする。

- (1) 本契約に関わる機器及びその付属物の搬入、組み立て、設置、ネットワーク設定、各ソフトウェアのインストール及び動作確認に至るまで賃借人において行うこと。
- (2) サーバ・クライアントネットワークは、現行システムのネットワークを基本とし、最大50クライアントの同時接続を可能とすること。
- (3) 現行サーバにあるデータを新システムのサーバにすべて移行すること。
- (4) 賃借人の職員へ基本操作、応用操作の説明を行うこと。

7 ライセンス契約

- (1) ライセンス契約が必要なソフトウェアの契約期間中に必要となる費用は、本調達に含まれること。
- (2) 賃借人は、賃借人に代わって前号のライセンス契約に必要な登録作業等を行うこと。

8 納入期限

令和6年6月1日

9 検査

賃借人の職員の立会いの上機器を設置し、賃借人の職員の検査を受けること。

10 その他

この仕様書に疑義が生じた場合は、賃借人・賃貸人協議の上、定めるものとする。

工業技術センターサーバ機器等一覧表

1 ハードウェア

要件	仕様	数量	保守区分	
本体	形状	タワー型	1	当日
	CPU	インテル(R) Xeon E-2334 (3.40GHz/8MB/4コア) ×1 以上		
	メモリ	16GB以上		
	記憶装置等	内蔵型 SAS HDD-600GB(10krpm) ×3		
		RAID設定サービス (RAID1+Hotspare)		
		ベイ追加オプション(2.5インチ HDD/SSD×16)		
		SASアレイコントローラカード		
		リモートマネジメントコントローラ		
		セキュリティチップ		
		データカートリッジドライブユニット ※データカートリッジ1TBを1本添付すること		
光学ドライブ	内蔵DVD-ROMユニット			
ネットワーク	1000BASE-T ×2			
ディスプレイ	17インチTFT液晶以上 解像度1280×1024ピクセル以上の表示が可能なもの	1		
キーボード	日本語キーボード	1		
マウス	光学式マウス添付	1		
無停電電源装置	Smart-UPS SMT750J	1		
電源類	電源ユニット、電源ケーブル類	1		

2 ソフトウェア

機能	仕様	数量
OS	Windows Server 2022 Standard (16コア)	1
	Windows Server 2022 Device CAL サーバアクセスライセンス	50
電源管理	ARCserve Backup 19 for Windows	1
	PowerChute® Business Edition	1

3 プリンタ

要件	仕様	数量	保守対応	
本体	印刷方式	モノクロレーザープリンタ	2	翌日
	出力用紙サイズ	A3対応		
	印刷解像度	600×600dpi以上		
	メモリ	512MB以上		
	その他	両面ユニット		
拡張給紙ユニット (500枚以上)				

4 その他

要件	仕様	数量	保守対応
LANスイッチ	24ポートGiga対応スイッチングHUB	3	当日
	8ポートGiga対応スイッチングHUB	26	

工業技術センタークライアント用ノートパソコン等一覧表

要件		仕様	数量
本体	OS	Windows11 Professional日本語版	27
	CPU	インテル Core i5 相当 動作周波数最大4.70GHz 以上	
	形状	ノートブック型	
	メモリ	16GB以上	
	ストレージ	SSD256GB以上	
	ディスプレイ	14インチ 解像度1920×1080ピクセル以上の表示が可能なもの	
	ネットワーク	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠	
光学ドライブ		Type-C対応 ポータブルDVDドライブ (保存ソフト付き)	2
アプリケーションソフト		Microsoft 365 Business Standard (5年分)	27
ウイルス対策ソフト		Dr. WEB Server Security Suite法人向け (5年分)	32
その他		リカバリディスク及びドライバズディスク添付	2