

仕 様 書

機器名	IVF 管理システム	
機器構成	1 IVF管理システム 一式 2 各種機器付属品 取付などの工事 その他諸経費 等全て含む	
要 求 条 件		
I 機器構成内訳		数量
株式会社ティー・エム・アール・システムズ IVF管理システム wish		1 式
※別紙「内訳書」参照		
II 接続に関する仕様		
(1)	横浜市立大学附属市民総合医療センター（以下、当院という。）の病院情報システムとのシステム連動が可能であること	
(2)	患者情報との連携が必要な場合は、既存病院情報システムとイーサネットやIPなどのネットワーク接続を利用した方法を採用すること	
(3)	病院情報システムの情報の漏洩や不正接続が生じないような方式の採用、対処を行うこと	
(4)	調達する端末には当院が指定するウイルス対策ソフトをインストールできるものであること	
(5)	画像取り込みなどシステム連携データ量によるパフォーマンス低下が発生しない対処を行うこと	
(6)	サーバはラックマウント型で1Uであること	
(7)	ストレージはラックマウント型で1Uであること	
(8)	電源、LANは当院が指定する箇所からとること	
(9)	見積りはシステム接続費用等工事一式も含まれた費用であること。	
III 納入条件等		
1 納品		
(1)	当院の指定する場所に納品すること	
(2)	当院の指定する場所から搬入可能であること。詳細は別途担当者との協議すること	
(3)	機器の搬入、据え付け、調整を行うこと 各端末については指定場所に設置し、培養管理端末にはプリンタを接続し、印刷ができるように設定すること	
(4)	稼働に支障が出る問題が発生した場合は、追加器材、追加作業は負担すること	
(5)	設置時まで装置等の仕様変更があった場合は、最新の仕様で設置すること	
(6)	付帯工事は当院と事前協議し、指示に従い施行すること	
(7)	配送費用一切は本体価格に含むこと	
(8)	現有機器で不要となるものに関しては、必要に応じて撤去・搬出を行うこと	
(9)	納入は令和6年3月29日までにを行うこと	
(10)	横浜市及び横浜市立大学が規定する情報漏洩対策が施されていること	
2 保守・メンテナンス		
(1)	発生した故障の修理、および定期点検を実施できる体制が整っていること	
(2)	障害発生時は当院が指定する業務時間帯において修理部門と連絡の取れ、障害に対応できる体制を確保していること	
(3)	引き渡し後1年間はハードウェアを無償保守とすること	
(4)	障害及び修理対応した場合、対応報告書を提出すること	
3 教育		
(1)	操作マニュアルは、管理者及び操作者向けに全ての機器・機能についてデジタルデータを含めて日本語版で2部以上用意すること	
(2)	担当者に対して教育訓練を実施する体制が整っていること	
4 その他		
(1)	その他、明記されてない事項で問題が生じた時は、別途協議のうえ決定すること	

内 訳 書

品 名 ・ 規 格		数 量	
	【ハードウェア】		
	ラックマウント型サーバ Express5800/R110k-1	1	式
	1 Express5800/R110k-1 4x2.5型ドライブモデル OS:Windows Server 2022 Standard(16core) (4C/3.40GHz/E-2334/8GB x 2) N8100-2951Y	1	
	RAIDコントローラ(2GB RAID 0/1/5/6)	1	
	増設バッテリー	1	
	増設用2.5型300GB SAS 10k HDD	3	
	内蔵DVD-ROMドライブ	1	
	電源ユニット(500W)	2	
	冗長電源ケース	1	
	AC電源ケーブル(3m)	2	
	PowerChute Business Edition v10.0	1	
	NAS4ドライブ 1Uラックマウント TeraStation	1	
	MicrosoftWindowsServerDeviceCAL	20	
	MicrosoftOfficeStd 2021	1	
	ラベルプリンタ(ディスプレイラベル用、凍結ラベル用)	2	台
	BRADY BBP12	2	
	熱転写・ダイレクトサーマル方式兼用	2	
	解像度 300dpi	2	
	Ethernetインターフェース(100BASE-TX, 10BASE-T)	2	
	ラベルプリンタ 精子カップ用	1	式
	小林クワイエットip-320Z	1	
	感熱・熱転写方式兼用	1	
	12dot/mm	1	
	Ethernetインターフェース(100BASE-TX, 10BASE-T)	1	
	カッター付	1	
	ハンディターミナル	2	台
	KEYENCE BT-W350	2	

品 名 ・ 規 格		数 量	
	カメラ・本体	2	
	充電機パック	2	
	通信・充電ユニット	2	
	その他		
	ワイヤレス2次元バーコードスキャナ HR-100B	1	
	8ポートスイッチングHUB(アライドテレス) AT-GS910/8	2	
	LANケーブル3m LAN-3	6	
	USBモバイルルータ(初期費用) AQStage	1	
	データベースミドルウェア		
	Cache アントレ	19	
	【ソフトウェア】		
	標準ソフトウェア(新規・他社リプライス)		
	wishパッケージ	1	式
	中規模(PC・PDA合計6~15台)		
	システム設定(新規・他社リプライス)		
	サーバーシステム チューニング	1	式
	クライアントシステム チューニング(PC)相乗り10台加算	10	式
	クライアントシステム チューニング(Geri)相乗り1台加算	1	式
	クライアントシステム チューニング(レーザー)相乗り1台加算	1	式
	クライアントシステムチューニング(ハンディターミナル)	2	式
	オプションソフトウェア	1	式
	電子カルテDWH参照(患者属性、検歴データ)	1	式
	電子カルテ画面連携	1	式
	SMASオンライン	1	式
	データ移行(凍結データ)	1	式
	UMIN送信補助機能	1	式
	メルク社タイムラプス(Geri)連携	1	式
	NEC電子カルテ改修	1	式
	IVF管理システム連携対応	1	式

品 名 ・ 規 格		数 量	
	①電子カルテシステム		
	・設定・評価		
	・連携試験		
	・リリース(リリース通知作成・準備含む)		
	・立会い		
	②DWH		
	・DWH仕様書作成		
	・DWH参照ユーザーの追加・テーブル公開対応		
	③共通		
	・プロジェクト管理		
	エアラウン社wish相乗り改修	1	式
	IVF管理システム相乗り対応		
	①日本語化対応		
	②レーザーソフトの設定変更		
	③リリース		
	【据付調整】		
	据付調整費・諸経費 等	1	