

様式 1

物品購入等仕様書																																																																									
納入物件	医用電子血圧計システムの買入れ																																																																								
数 量	一式																																																																								
納入場所	神奈川リハビリテーション病院																																																																								
納 期	2026年3月31日まで																																																																								
構成内容	【医用電子血圧計システム】																																																																								
及び数量	<table border="0"> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>医用電子血圧計サーバソフトウェア</td> <td>1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>医用電子血圧計</td> <td>33</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>バッテリー</td> <td>33</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>カフMサイズ</td> <td>38</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>電子体温計</td> <td>38</td> <td>本</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>パルスオキシメータ</td> <td>38</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>カフLサイズ</td> <td>2</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>カフLLサイズ</td> <td>2</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>カフSサイズ</td> <td>2</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>カフSSサイズ</td> <td>2</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>医用電子血圧計ナースカート取付キット</td> <td>33</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>エアホース (1.5m)</td> <td>33</td> <td>本</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>無停電電源装置</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>医用電子血圧計サーバ</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td colspan="4">【バイタル自己測定システム】</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>バイタル自己測定システム</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>パソコン</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>タッチディスプレイ</td> <td>1</td> <td>台</td> </tr> </tbody> </table>	1	医用電子血圧計サーバソフトウェア	1	式	2	医用電子血圧計	33	台	3	バッテリー	33	台	4	カフMサイズ	38	個	5	電子体温計	38	本	6	パルスオキシメータ	38	台	7	カフLサイズ	2	個	8	カフLLサイズ	2	個	9	カフSサイズ	2	個	10	カフSSサイズ	2	個	11	医用電子血圧計ナースカート取付キット	33	台	12	エアホース (1.5m)	33	本	13	無停電電源装置	1	台	14	医用電子血圧計サーバ	1	台	【バイタル自己測定システム】				1	バイタル自己測定システム	1	台	2	パソコン	1	台	3	タッチディスプレイ	1	台
1	医用電子血圧計サーバソフトウェア	1	式																																																																						
2	医用電子血圧計	33	台																																																																						
3	バッテリー	33	台																																																																						
4	カフMサイズ	38	個																																																																						
5	電子体温計	38	本																																																																						
6	パルスオキシメータ	38	台																																																																						
7	カフLサイズ	2	個																																																																						
8	カフLLサイズ	2	個																																																																						
9	カフSサイズ	2	個																																																																						
10	カフSSサイズ	2	個																																																																						
11	医用電子血圧計ナースカート取付キット	33	台																																																																						
12	エアホース (1.5m)	33	本																																																																						
13	無停電電源装置	1	台																																																																						
14	医用電子血圧計サーバ	1	台																																																																						
【バイタル自己測定システム】																																																																									
1	バイタル自己測定システム	1	台																																																																						
2	パソコン	1	台																																																																						
3	タッチディスプレイ	1	台																																																																						

	<div>4 バーコードリーダ</div> <div>5 電子体温計</div> <div>6 パルスオキシメータ</div> <div>7 自動血圧計</div> <div>8 RFIDリーダ</div> <div>1 台</div> <div>1 本</div> <div>1 台</div> <div>1 台</div> <div>1 台</div>
仕 様	<div>内 容</div> <div>(品名等)</div> <div>1 基本的条件</div> <div> <div>1 医薬品医療機器等法に基づく医療機器の承認を得ている物品であること。</div> <div>2 電子カルテシステム（MegaOak-MI・RA・Is V/NEC）と連携が可能であり、連携費用を含めること。</div> </div> <div>2 技術的条件（医用電子血圧計）</div> <div> <div>1 表示はカラーディスプレイであること。</div> <div>2 血圧、体温測定値とSpO2測定値と血糖測定値を表示できること。</div> <div>3 血圧測定毎に昇圧値を自動的に決定し、適切な加圧で血圧測定ができること。</div> <div>4 血圧測定は自動測定に加え、聴診測定が可能であること。</div> <div>5 血圧測定は自動測定に加え、聴診測定が可能であること。</div> <div>6 聴診測定時の測定データもメモリに残すことが可能であり、送信できること。</div> <div>7 カフは小児～成人までサイズが選択でき、適応腕周12～50cmを確保すること。</div> <div>8 リューザブル及びディスプレイタイプのカフが使用できること。</div> <div>9 AC100V電源、もしくはバッテリーでの使用が可能なこと。</div> <div>10 バッテリーを内蔵できること。</div> <div>11 バッテリー残量がディスプレイに常時表示されていること。</div> <div>12 清拭可能な凹凸の少ない形状であり、アルコール及び次亜塩素酸ナトリウムでの清拭が可能な耐薬品性能を有していること。</div> <div>13 無線及び有線LAN通信の機能を有していること。</div> <div>14 無線LANの規格はIEEE802.11 a/b/g/nに対応していること。</div> <div>15 無線LANの暗号化方式はWPA2に対応していること。</div> <div>16 無線LANのアクセス制御（セキュリティ）はSSID、MACアドレスフィルタリング、SSID隠蔽、に少なくとも対応できること。</div> <div>17 RFIDを搭載し体温計、パルスオキシメータ、血糖測定器での測定結果を取り込む機能を有すること。</div> <div>18 バーコードリーダを本体に直接接続し、バーコードによる利用者ID及び患者IDを取り込むこと。その情報は、測定した結果と紐付け電子カルテシステム（MegaOak-MI・RA・Is V/NEC）に送信し、患者カルテに測定結果を保存すること。</div> <div>19 医用電子血圧計に取り込まれた体温、SpO2、血糖値を電子カルテシステム（MegaOak-MI・RA・Is V/NEC）に送信する機能を有すること。</div> <div>20 血糖測定器との連携費用を含めること。</div> </div>

21	医用電子血圧計サーバとの接続状態（オンライン・オフライン）を表示できること。
22	本システムサーバー障害時でも機器本体に測定データを保持し、復旧時に自動通信連携が可能であること。
23	バイタル測定値が、予めサーバ上で決定した閾値を超えた場合にポップアップ画面でその内容を通知し、確認を促す機能を搭載していること。
24	ID認証後にバイタル測定した患者の、前回測定値と今回測定値を比較し、予め設定された変動幅を超えた場合、ポップアップ画面でその内容を通知し、確認を促す機能を搭載していること。
25	ナースカートへ取り付けが可能な架台を有すること。また、架台には体温計、パルスオキシメーターを格納することが可能であること。
2 技術的条件（パルスオキシメーター）	
1	パルスオキシメータはカラー液晶ディスプレイにて視認性に優れていること。
2	パルスオキシメータの防水・防塵の保護等級はIP26/IP28であること。
3	パルスオキシメータは、医用電子血圧計のRFIDセンサ部にかざすことでデータを転送できること。
4	小児など指の細い患者にも対応できるアジャスターを有していること。
5	アルコール及び次亜塩素酸ナトリウムでの清拭が可能な耐薬品性能を有していること。
3 技術的条件（体温計）	
1	体温計は予測測定約20秒で測定ができ、実測測定共に可能であること。
2	体温計は、医用電子血圧計のRFIDセンサ部にかざすことでデータを転送できること。
3	検温の終了を音で知らせる機能を有すること。
4	体温計は専用の収納ケースを有しており、本体をケースから取り出すと自動で電源オンとなり、収納すると自動で電源オフとなること。
5	アルコール及び次亜塩素酸ナトリウムでの清拭が可能な耐薬品性能を有していること。
4 技術的条件（医用電子血圧計サーバ）	
1	19インチラックに搭載できる1Uサイズの機器であること。
2	24時間365日稼働可能であること。また、オンサイト保守に対応していること。
3	CPUは6コア以上1.7Ghzのプロセッサであること。
4	内臓のHDDもしくはSSDは2本以上で構成し冗長化すること。
5	1GB以上のネットワークインターフェースカード（RJ-45）を装備すること。
6	必要なコア数ライセンスを満たしたOSを装備すること。
7	機器を使用する上で必要となるケーブル等を添付すること。
8	電源はAC100Vに対応すること。
9	BMCを搭載し、OSの挙動に影響を受けずにハードウェアの性能・障害監視が行えること。
10	停電時にサーバの動作を5分以上保証する無停電電源を有すること。
11	停電時はサーバを自動シャットダウンする機能を有すること。
12	電子カルテシステム側の何らかの障害で測定データを転送できない場合は、本サーバに測定データ等を保持し、復旧時に自動で測定データを送信できる機能を有すること。
13	各病棟に入院している患者情報を電子カルテシステムから自動取得すること。

14	病院職員の職員マスタ情報を電子カルテシステムから自動取得すること。
	15 セントラルモニタとの連携費用を含めること。
5 技術的条件（バイタル自己測定システム）	
1	患者にバイタル測定（血圧・体温・SpO2）方法を図や文字で分かりやすくナビゲートし、患者自身でバイタル測定が可能であること。
2	15.6インチ以上のタッチディスプレイを有すること。
3	RFIDリーダを使用し体温計、パルスオキシメータでの測定結果を取り込む機能を有すること。
4	バーコードリーダを本体に直接接続し、バーコードによる患者IDを取り込めること。その情報は、測定した結果と紐付け電子カルテシステム（MegaOak-MI・RA・Is V/NEC）に送信し、患者カルテに測定結果を保存すること。
5	バイタル自己測定システムに取り込まれた体温、SpO2を電子カルテシステム（MegaOak-MI・RA・Is V/NEC）に送信する機能を有すること。
6	バイタル自己測定システムに取り込まれた体温、SpO2を電子カルテシステム（MegaOak-MI・RA・Is V/NEC）に取り込む場合、医療従事者が確認したデータのみ取り込めること。
7	本システムサーバー障害時でも機器本体に測定データを保持し、復旧時に自動通信連携が可能であること。
8	バイタル自己測定システム用のパソコンはタッチディスプレイ一体型もしくはタッチディスプレイ背面へ固定が可能であること。
6 技術的条件（バーコードリーダ）	
1	JAN/EAN/UPC、NW-7、CODE39、CODE128、GS1-128が読み取り可能であること。
2	読み取り確認機能として、LED、ブザー、パイプレータを有すること。
7 技術的条件（自動血圧計）	
1	適応腕周17～42cmを確保すること。
2	高血圧治療ガイドラインの沿った、極端な前傾姿勢にならずに測定が可能であること。
3	高血圧治療ガイドラインに沿った、カフに肘関節がかからないよう正しい腕に位置をお知らせする機能を有すること。
4	カフは容易に交換が可能であること。
5	非常時に左右どちらの腕で測定中でも停止ボタンが押せる位置にあること。
6	バイタル自己測定システムと測定結果が連携であること。
7	測定値はプライバシーに配慮し周りから見えにくいよう工夫がされていること。
8 その他	
1	搬入期日及び作業日程等については、病院担当者と協議した上で決定すること。
2	運搬費・搬入費・設定調整費等を含むこと。
3	納入検査確認後1年間は通常の使用により故障した場合の無償修理に応じること。
4	納入されたシステムの定期点検、オンコールサービスを行うための保守契約を別途締結すること。
5	システムの運用を円滑に実現するための技術的サポートを行うこと。
6	納入後においても装置に必要な消耗品及び故障時等に対して物品の安定した供給が確保されていること。
7	システム構成やマスタメンテナンスなどの打ち合わせを事前に行った上でシステム構築を行うこと。
8	操作説明時に関する教育訓練は病院が指定する日時、場所で1回以上行うこと。
9	日本語の操作マニュアル関連のドキュメントを提出すること。
10	日本語の機器管理及び運用に必要なマニュアル関連のドキュメントを提出すること。

<div>該当機種</div> <div><div>同等品可</div><div>不可</div></div>	装置	メーカー	品名(型式)
	スポットチェックサーバソフトウェア	フクダ電子	HBP-1600-LSV1
	スポトチェックモニタ	フクダ電子	COL-SC-1800
	バッテリー	フクダ電子	COL-BAT-SC
	カフMサイズ	フクダ電子	COL-CUFF-FM
	電子体温計	オムロン	MC-1600W-HP
	パルスオキシメータ	フクダ電子	ATP-01RF
	カフLサイズ	フクダ電子	COL-CUFF-FL
	カフLLサイズ	フクダ電子	COL-CUFF-FLL
	カフSサイズ	フクダ電子	COL-CUFF-FS
	カフSSサイズ	フクダ電子	COL-CUFF-FSS
	スポットチェックカート取付キット	日本フォームサービス	FTK-ARM-SCMT
	エアホース(1.5m)	フクダ電子	COL-CUFH-R15
	無停電電源装置	オムロン	BU100RW
	スポットチェックサーバ	DELL	HBP-1600-LSV1
	バイタル自己測定システム	オムロン	COL-SC-SMS
	パソコン	HP	HP Pro Mini 400 G9P/CT
	タッチディスプレイ	HP	HP E24t G5 23.8インチFHDタッチモニター
	バーコードリーダ	アイテックス	HXA-BAR-CCD
	自動血圧計	オムロン	HBP-9035
RFIDリーダ	マーストークンソリューション	ICU-800	