

熊本大学医学部附属病院入院患者療養設備設置・運営事業 仕様書

1. 床頭台 731台

(特別室B・C・D・E 182、重症・一般病床 492、小児科 57)

- 1) 病室に適したサイズ(幅 530×奥行 600×高さ 1500 mm ±50mm 以内)とすること。
- 2) 表面材は木目柄で、材料及び接着剤のホルムアルデヒド放散量はF☆☆☆☆を使用し、シックハウス対策に対応すること。
- 3) 前板はMDF材、ポリエステル樹脂合板相当以上とし、小口はウレタン塗装仕上げとすること。
また、形状は丸みを帯びており、角が出ない仕様とすること。
- 4) 天板、カウンター面、側面、背面、底板裏は、ポリエステル樹脂合板仕上げ相当以上とすること。
- 5) 移動時の走行性等を考慮して大型キャスター(ストッパー付)が付いていること。
- 6) キャスターのストッパーは手元で1回の操作で4輪全てのロック及び解除が行えること。また、ロック解除の保持機能を有すること。
- 7) 引き出し式テーブルを有すること。
- 8) 左右の側面にタオル掛けを有していること。
- 9) 貴重品を保管できる鍵付きの引き出しを有し、鍵の紛失時においては、鍵穴と鍵の交換を無償で行うこと。
また、引き出しの引手は掘り込み加工で取手が飛び出さない仕様とし、引き出し内部は抗菌加工とすること。
- 10) 引き出しの鍵は分かり易い形状で、使いやすいものとすること。紛失防止のためリストバンド等を取り付けること。
- 11) テレビスペースを有し、設置する液晶テレビ用の可動式アームを有していること。
- 12) 下部に冷蔵庫の取り付けスペースを有し、内部は全てポリエステル樹脂合板仕上げ相当以上とし、熱抜きのための開口を設けること。
- 13) カード課金機の取り付けスペースを有すること。
- 14) 特別室及び小児科の病室については、ブルーレイ付床頭台とし、ブルーレイプレーヤーは、床頭台前面に収納すること。
- 15) 人感センサー式フットライトは取り付けないこと。
- 16) 使用製品のメーカー名、型式、寸法(幅×奥行×高さ)、カタログ、パンフレット、写真等を添付すること。
- 17) 使用製品の特筆する機能・特徴等あれば明記すること。

2. 神経精神科用床頭台 50台

(神経精神科 特別室D 1、一般病床 49)

- 1) 病室に適したサイズ(幅 1100×奥行 500×高さ 1500 mm ±50mm 以内)とすること。

- 2) 天板には高さ 150mm ±10mm 以内の枠(前面除く)を設置すること。
- 3) 表面材は木目柄で、材料及び接着剤のホルムアルデヒド放散量はF☆☆☆☆を使用し、シックハウス対策に対応すること。
- 4) 前板は MDF 材、ポリエステル樹脂合板相当以上とし、小口はウレタン塗装仕上げとすること。
また、形状は丸みを帯びており、角が出ない仕様とすること。
- 5) 天板、カウンター面、側面は、ポリエステル樹脂合板仕上げ相当以上とし、フラッシュ加工は使用しないこと。
- 6) 側面、背面、底板裏は、ポリエステル樹脂合板仕上げ相当以上とすること。
- 7) 移動時の走行性等を考慮して大型キャスター(ストッパー付)が付いていること。
- 8) キャスターのストッパーは手元で1回の操作で4輪全てのロック及び解除が行えること。また、ロック解除の保持機能を有すること。
- 9) 食事用の引き出し式テーブルを有すること。
- 10) テレビスペース及びテレビ用として 100~150mm 引き出せる設置台を有し、設置台は床頭台に固定したテレビの左右調整が行える機能を有すること。
- 11) 貴重品を保管できる鍵(カードタイプは不可)付きの引き出しを有し、鍵の紛失時においては、鍵穴と鍵の交換を無償で行うこと。
また、引き出しの引手は掘り込み加工で取手が飛び出さない仕様とし、引き出し内部は抗菌加工とすること。
- 12) 引き出しの鍵は分かり易い形状で、使いやすいものとする。紛失防止のためリストバンド等を取り付けること。
- 13) 最下部に冷蔵庫の取り付けスペースを有し、内部は全てポリエステル樹脂合板仕上げ相当以上とし、熱抜きのための開口を設けること。
- 14) カード課金機の取り付けスペースを有すること。
- 15) 特別室については、ブルーレイ付床頭台とし、ブルーレイプレーヤーは、床頭台前面に収納すること。
- 16) 人感センサー式フットライトは取り付けないこと。
- 17) 神経精神科仕様を考慮して、強度を高くし、自傷行為を考慮した床頭台を提案すること。
- 18) 使用製品のメーカー名、型式、寸法(幅×奥行×高さ)、カタログ、パンフレット、写真等を添付すること。
- 19) 使用製品の特筆する機能・特徴等あれば明記すること。

3. ロッカー 734台

(特別室B・C・D・E 182、重症・一般病床 492、小児科 57、SCU 3台)

- 1) 木製で、病室に適したサイズ(幅 500×奥行 500×高さ 1600 mm ±50mm 以内)及び色調とすること。

- 2) 表面材は木目柄で、材料及び接着剤のホルムアルデヒド放散量はF☆☆☆☆を使用し、シックハウス対策に対応すること。
- 3) 前板はMDF材、ポリエステル樹脂合板相当以上とし、小口はウレタン塗装仕上げとすること。
また、形状は丸みを帯びており、角が出ない仕様とすること。
- 4) 扉の引手は掘り込み加工で取手が飛び出さない仕様とすること。また、扉は観音開きであること。
- 5) 多様な衣類を収納できるようにハンガーパイプ1本及び可動棚2枚が装備されていること。
- 6) 外装：天板、側板、背面、底板裏はポリエステル樹脂合板仕上げ相当以上とすること。
- 7) 内装：天板、側板、背面、底板、可動棚板(両面)はポリエステル樹脂合板仕上げ相当以上とすること。
- 8) 移動時の走行性等を考慮して大型キャスター(ストッパー付)が付いていること。
- 9) キャスターのストッパーは手元で簡単に1回の操作で4輪全てのロック及び解除が行えること。また、ロック解除の保持機能を有すること。
- 10) 運営期間後は、本院に無償譲渡すること。
- 11) 使用製品のメーカー名、型式、寸法(幅×奥行×高さ)、カタログ、パンフレット、写真等を添付すること。
- 12) 使用製品の特筆する機能・特徴等あれば明記すること。

4. 液晶テレビ 796台

(特別室B・C・D・E 183、重症・一般病床 492、小児科 57、神経精神科 49、ICU・HCU 15)

- 1) 地上波デジタル放送・BSデジタル放送が受信できるチューナーが内蔵されている液晶テレビであること。
- 2) 画面サイズは19インチ以上で床頭台に見合うサイズであること。また、LEDバックライトであること。
- 3) 国内メーカー製であること。
- 4) 神経精神科用は据え付け型とし、神経精神科用以外はアームにてテレビの角度調整(上下左右)ができること。
- 5) イヤホンによる音声聴取が出来ること。また、テレビから外れた場合に周囲に音害とならないような機能であること。イヤホン端子をテレビ前面に有すること。
- 6) リモコンはワイヤレスとし、操作が容易であること。紛失防止のためストラップ等を取り付けること。また、他テレビへの干渉防止対策が施されていること。
- 7) テレビは床頭台に固定設置されていること。
- 8) ICU・HCUについては、フロアスタンドにテレビアームを取り付けたものを設置する

こと。

- 9) 入院案内放送等は、無償で視聴できること。
- 10) 特別室は無償で視聴できること。
- 11) 使用製品のメーカー名、型式、寸法(幅×奥行×高さ)、消費電力を明記の上、カタログ、パンフレット、写真等を添付すること。
- 12) 使用製品の特筆する機能・特徴等あれば明記すること。

5. 冷蔵庫 781台

(特別室B・C・D・E 183、重症・一般病床 492、小児科 57、神経精神科 49)

- 1) 抗菌製品であること。
- 2) 環境に配慮し、代替フロンを使用せず、ノンフロン仕様であること。
- 3) 静音・振動音が20db以下であること。
- 4) 庫内温度が5℃±3℃以下で冷えることとし、冷却機能が十分にあること。
- 5) 庫内容量は20リットル以上であること。また、2リットルのペットボトルが保存収納できること。
- 6) 引き出し式であること。
- 7) 庫内に収納バスケットがあること。
- 8) 夜間でも庫内が見やすいようランプが付いており、取り出しが容易なこと。
- 9) 床頭台下部に設置すること。
- 10) 特別室の冷蔵庫については無料で利用できるものとする。
- 11) 使用製品のメーカー名、型式、寸法(幅×奥行×高さ)、消費電力を明記の上、カタログ、パンフレット、写真等を添付すること。
- 12) 使用製品の特筆する機能・特徴等あれば明記すること。

6. オーバーテーブル 759台

- 1) 製品のサイズは、天板について幅1280～1300×奥行550～560mmの範囲以内とし、高さは660～980mmの範囲以上に変更ができる高さ調整機能がついていること。
- 2) キャスター付でかつキャスターのロック及び解除が手元で操作ができること。
- 3) テーブル天板の上下操作ができること。
- 4) テーブルの上下操作は力の弱い人でも簡単に操作できること。
- 5) 運営期間後は、本院に無償譲渡すること。
- 6) 使用製品のメーカー名、型式、寸法(幅×奥行×高さ)を明記の上、カタログ、パンフレット、写真等を添付すること。
- 7) 使用製品の特筆する機能・特徴等あれば明記すること。

7. サイドテーブル 12台

- 1) 製品のサイズは、天板について幅940～960×奥行520～530mm程度とし、高さは630

～940 mmの範囲以上に変更できる高さ調整機能がついていること。

- 2) キャスター付でかつキャスターのロック及び解除が手元で操作ができること。
- 3) テーブル天板の上下操作ができること。
- 4) テーブルの上下操作は力の弱い人でも簡単に操作できること。
- 5) 運営期間後は、本院に無償譲渡すること。
- 6) 使用製品のメーカー名、型式、寸法(幅×奥行×高さ)、消費電力を明記の上、カタログ、パンフレット、写真等を添付すること。
- 7) 使用製品の特筆する機能・特徴等あれば明記すること。

8. 院内自主放送設備

- 1) テレビの空きチャンネルを利用し、入院(病院)案内放送用のチャンネルを用意し、利用者がテレビカードを必要とせず、無料で視聴できるシステムを設置すること。
- 2) 院内自主放送の視聴方法を提案書に明記すること。
- 3) 本院と協議の上、院内放送用の入院(病院)案内を無償で作成提供すること。また、必要に応じ無償で見直し更新すること。
- 4) 使用製品およびソフト面の特筆する機能・特徴等あれば明記すること。

9. 課金装置 613台(テレビ・冷蔵庫用 598台、ICU・HCUテレビ用15台)

- 1) テレビ視聴料・冷蔵庫利用料について共通課金できること。
- 2) 利用者にわかりやすく、使用しやすいカード式であること。
- 3) 他のカードの拒否機能があること。
- 4) カード残高表示がわかりやすいよう、残金額または残り時間が表示されること。
- 5) 使用製品のメーカー名、型式、寸法(幅×奥行×高さ)、消費電力を明記の上、カタログ、パンフレット、写真等を添付すること。

10. カード販売機 12台、カード精算機 2台(病棟各階中央エレベータ前設置)

- 1) カードは磁気カードで、単価は1枚1,000円で販売するものとし、精算は10円単位で出来ること。また、精算手数料は徴収しないこと。
- 2) 14. 設備一覧 2) 患者課金設備(重症・一般病床、小児科、神経精神科)の液晶テレビ及び冷蔵庫は、カード販売機で販売されるカードで使用できること。
- 3) 売上報告のため販売・精算明細書等が発行できること。
- 4) 床への据え置き型で、防犯上必要な措置がとられていること。(転倒・盗難に配慮して設置)
- 5) 使用製品のメーカー名、型式、寸法(幅×奥行×高さ)、消費電力を明記の上、カタログ、パンフレット、写真等を添付すること。

11. 保守管理体制

- 1) 療養設備の故障・メンテナンス及び苦情等の処理に対し迅速に対応すること。
- 2) 平日、休日における連絡体制が整備されていること。
- 3) 退院時及び必要に応じて療養設備の清掃を実施すること。
システム等の維持管理、補修等の保守管理業務は運営事業者の責任のもとに行い、その費用は運営事業者の負担とすること。
- 4) 保守管理体制に関する資料(上記の具体的対応を詳細に明記。また、運営事業者と常駐管理スタッフとの雇用関係及び管理体制についても明記)を提出すること。

12. 運営事業者の費用負担

- 1) 設置する療養設備の費用
- 2) 設置した療養設備にかかる光熱水費(本院が消費電力等により計算した額とするため、本院が消費電力や電化製品の使用時間等の情報提供を求めた際は協力すること。)
- 3) NHK受信料(日本放送協会受信規約に沿って契約締結すること。)等テレビ放送受信に係る費用
- 4) 入院(病院)案内放送の作成に係る費用および更新費用
- 5) 設置時(前契約により設置された療養設備を除く既存療養設備の撤去等にかかる費用含む)及び契約期間終了時の撤去等にかかる費用
- 6) その他、療養設備運営に関する一切の費用

13. その他・留意事項等

- 1) 病室に設置する設備は全て新品とする。
- 2) その他、本院の業務改善につながる提案があれば提案書に明記すること。
- 3) 療養設備の利用に関して、使用方法や課金、注意事項についての説明文や注意書きを掲示することとし、入院患者に可能な限り分かりやすくすること。
- 4) 保守等において入院患者と接する場合は、絶えず親切丁寧な接遇に努めること。
- 5) テレビ・冷蔵庫利用料金を明記し、下記の単位で明記できない場合は、応募者が設定した料金体系を明記すること。

なお、課金の方法に詳細な説明が必要な際は、具体的に明記すること。

(例) テレビ	1時間	〇〇円
冷蔵庫	1日	〇〇円

また、本院の現行の金額より入院患者の負担が増えないように配慮し、運営期間中に消費税及び地方消費税並びに関係法令の改正により消費税率の変更があった場合も入院患者の負担に影響が無いものとする。

(本院の現行の金額)

テレビ 1時間 100円(1日上限300円)

但し小児科の病棟は半額とする。

冷蔵庫 1日 100円

- 6) 病院への売上手数料については、年額を提案明記すること。
- 7) 療養設備設置に伴う本学の不動産貸付料(施設使用料)については売上手数料に含むものとする。
- 8) 地上・BSアンテナは本院で設置した設備を使用できるものとする。
- 9) 療養設備設置後、使用や安全性、利便性棟に関して改善等がある場合は本提案に係わらず、本院と運営事業者で協議を行い、機器の修正、変更を可能な限り行うものとする。この場合の費用は運営事業者が負担するものとする。

14. 設備一覧

- 1) 患者無課金用設備(特別室B・C・D・E及びロッカー・オーバーテーブル・サイドテーブル)

区 分	備 考	台 数
床頭台(ブルーレイ付)	木製・手元四輪ロック	182台
神経精神科用床頭台(ブルーレイ付)	木製・手元四輪ロック	1台
液晶テレビ	19インチ以上液晶テレビ	183台
冷蔵庫	20リットル以上	183台
ロッカー	木製・手元四輪ロック	734台
オーバーテーブル	常時四輪ロック	759台
サイドテーブル	常時四輪ロック	12台

- 2) 患者課金用設備(重症・一般病床、小児科、神経精神科)

区 分	備 考	台 数
床頭台	木製・手元四輪ロック	492台
小児科用床頭台(ブルーレイ付)	木製・手元四輪ロック	57台
神経精神科用床頭台	木製・手元四輪ロック	49台
液晶テレビ	19インチ以上液晶テレビ	613台
冷蔵庫	20リットル以上	598台
課金装置		613台

15. その他運営に関する情報

1) 病床数 848床

2) 平成27年度1日平均入院患者数 728.2人

3) 年間のカード売上高(カード販売機売上から精算機分を差し引いた額)

年間のカード式テレビ、冷蔵庫すべての現在設置している療養設備の総売上高

平成27年度 36,619,660円(税込)

床頭台等必要数

物品種類	特A	特B	特C	特D	特E (準備室)	重症	無菌	緩和 (特C)	ICU	HCU	CCU	NICU	GCU	MFIGU	SCU	RI	1床 一般	1床 精神	4床 一般	4床 精神	5床	必要数
全病床数	2	15	98	3	60	58	8	7	11	12	4	15	12	6	3	2	6	9	472	40	5	848
床頭台(通常)						51								6		2			428		5	492
床頭台(ブルーレイ付)		15	98	2	60	7		7									6		44			239
床頭台合計		15	98	2	60	58	0	7	0	0	0	0	0	6	0	2	6	0	472	0	5	731
神経精神科用床頭台				1														9		40		50
ロッカー		15	98	2	60	58		7						6	3	2	6		472		5	734
テレビ(無課金)		15	98	3	60			7														183
テレビ(課金、通常)						51								6		2		9	428	40	5	541
テレビ(課金、小児科分)						7											6		44			57
テレビ(フロアスタンド式 課金)									3	12												15
テレビ合計		15	98	3	60	58		7	3	12				6		2	6	9	472	40	5	796
冷蔵庫(無課金)		15	98	3	60			7														183
冷蔵庫(課金)						58								6		2	6	9	472	40	5	598
冷蔵庫合計		15	98	3	60	58		7						6		2	6	9	472	40	5	781
オーバーテーブル		15	98	3	60	58	8	7		12	4			6	3	2	6		472		5	759
サイドテーブル									11										1			12