

仕 様 書

1 入札番号 総病管第 62-3 号

2 器械の名称及び数量 シーリングペンダント 1 式

3 機器の構成

1.機器の構成(一式の構成)

- 1-1 シーリングペンダント 1 (CP1) 17 台
4 階:OP-1・2・4・5・6 (5 台)
3 階:OP-8・10・11・13・14・16・17・18・19・20・21・22 (12 台)
- 1-2 シーリングペンダント 1T (CP1T) 2 台
3 階:OP-7・9 (2 台)
- 1-3 シーリングペンダント 2 (CP2) 1 台
3 階:OP-8 (1 台)
- 1-4 シーリングペンダント 3 (CP3) 2 台
3 階:OP-12・15 (2 台)
- 1-5 シーリングペンダント 4 (CP4) 5 台
3 階:OP-18・19・20・21・22 (5 台)
- 1-6 シーリングペンダント 5 (CP5) 2 台
3 階:OP-16・17 (2 台)
- 1-7 シーリングペンダント 6 (大型モニタ 1 面用) 1 台
3 階:OP-7 (1 台)
- 1-8 シーリングペンダント 7 (26 インチ HD モニタ 2 面 + 21.5 インチモニタ 1 面用) 1 台
3 階:OP-7 (1 台)

2.シーリングペンダントの仕様

- 2-1 シーリングペンダント 1 (CP1)
 - 2-1-1 天井懸架式であること
 - 2-1-2 アームは第一アームと第二アームにて構成され先端にはコンソールボックスを有すること
 - 2-1-3 アームの可動半径は 1950mm 以上であること
 - 2-1-4 アーム及びコンソールボックスにはエアブレーキまたは電磁受動型ブレーキ機能を有すること

- 2-1-5 ブレーキ解除スイッチは、第一アームと第二アーム(コンソールボックス)毎に有すること
- 2-1-6 ブレーキ解除スイッチは棚板に設置されていること
- 2-1-7 コンソールボックスには以下の設備を有すること
 - ・電気設備:ダブルコンセント×10 個、医用接地端子×2 個、過電流警報装置(20A 用)×2 台
 - ・医療ガスアウトレット:O×2 ケ、A×1 ケ、V×2 ケ、EX×1(壁面分岐)
 - ・弱電設備:設備用プレート(ブランクチップ 2 連付)
 - ・棚板(メディカルレール付)×1 枚
- 2-1-8 コンソールボックスに装備される医療ガスアウトレット(O、A、V)は、アウトレット本体着脱時に供給エリアの元バルブを閉じる必要がない様に閉止機構付であること
- 2-1-9 コンソールボックスは電動により上下昇降すること
- 2-1-10 コンソールボックス上下昇降範囲は 600mm 以上であること
- 2-1-11 コンソールボックス底面が床から 1600mm 以上に上昇可能なこと
- 2-1-12 建築工事にて用意される補強架台に本体を設置するためのインターフェイス変換プレートは本体に含むこと
- 2-2 シーリングペンダント 1T (CP1T)
- 2-2-1 天井懸架式であること
- 2-2-2 アームは第一アームと第二アームにて構成され先端にはコンソールボックスを有すること
- 2-2-3 無影灯・モニターアームは同じ補強架台に同居でき、無影灯・モニターアームの第一アームと干渉しない無影灯同居型であること。また、無影灯メーカーは問わず同居可能であること
- 2-2-4 アームの可動半径は 1950mm 以上であること
- 2-2-5 アーム及びコンソールボックスにはブレーキまたは電磁受動型ブレーキ機能を有すること
- 2-2-6 ブレーキ解除スイッチは、第一アームと第二アーム(コンソールボックス)毎に有すること
- 2-2-7 ブレーキ解除スイッチは棚板に設置されていること
- 2-2-8 コンソールボックスには以下の設備を有すること
 - ・電気設備:ダブルコンセント×10 個、医用接地端子×2 個、過電流警報装置(20A 用)×2 台
 - ・医療ガスアウトレット:O×2 ケ、A×1 ケ、V×2 ケ、EX×1(壁面分岐)
 - ・弱電設備:設備用プレート(ブランクチップ 2 連付)
 - ・棚板(メディカルレール付)×1 枚
- 2-2-9 コンソールボックスに装備される医療ガスアウトレット(O、A、V)は、アウトレット本体着脱時に供給エリアの元バルブを閉じる必要がない様に閉止機構付であること
- 2-2-10 コンソールボックスは電動により上下昇降すること
- 2-2-11 コンソールボックス上下昇降範囲は 600mm 以上であること

- 2-2-12 コンソールボックス底面が床から 1600mm 以上に上昇可能なこと
- 2-2-13 無影灯同居用天井カバーは本体に含むこと
- 2-2-14 建築工事にて用意される補強架台に本体を設置するためのインターフェイス変換プレートは本体に含むこと
- 2-3 シーリングペンダント 2 (CP2)
- 2-3-1 天井懸架式であること
- 2-3-2 アームは第一アームと第二アームにて構成され先端にはコンソールボックスを有すること
- 2-3-3 アームの可動半径は 1950mm 以上であること
- 2-3-4 アーム及びコンソールボックスにはブレーキまたは電磁受動型ブレーキ機能を有すること
- 2-3-5 ブレーキ解除スイッチは、第一アームと第二アーム(コンソールボックス) 毎に有すること
- 2-3-6 ブレーキ解除スイッチは棚板に設置されていること
- 2-3-7 コンソールボックスには以下の設備を有すること
- ・電気設備:ダブルコンセント×10 個、医用接地端子×2 個、過電流警報装置(20A 用)×2 台
 - ・医療ガスアウトレット:A×1 ケ、V×3 ケ、CO2×1
 - ・弱電設備:設備用プレート(ブランクチップ 2 連付)
 - ・棚板(メディカルレール付)×1 枚
- 2-3-8 コンソールボックスに装備される医療ガスアウトレット(A、V、CO2)は、アウトレット本体着脱時に供給エリアの元バルブを閉じる必要がない様に閉止機構付であること
- 2-3-9 コンソールボックスは電動により上下昇降すること
- 2-3-10 コンソールボックス上下昇降範囲は 600mm 以上であること
- 2-3-11 コンソールボックス底面が床から 1600mm 以上に上昇可能なこと
- 2-3-12 建築工事にて用意される補強架台に本体を設置するためのインターフェイス変換プレートは本体に含むこと
- 2-4 シーリングペンダント 3 (CP3)
- 2-4-1 天井懸架式であること
- 2-4-2 アームは第一アームと第二アームにて構成され先端にはコンソールボックスを有すること
- 2-4-3 アームの可動半径は 1950mm 以上であること
- 2-4-4 アーム及びコンソールボックスにはブレーキまたは電磁受動型ブレーキ機能を有すること
- 2-4-5 ブレーキ解除スイッチは、第一アームと第二アーム(コンソールボックス) 毎に有すること
- 2-4-6 ブレーキ解除スイッチは棚板に設置されていること
- 2-4-7 コンソールボックスには以下の設備を有すること

- ・電気設備:ダブルコンセント×10 個、医用接地端子×2 個、過電流警報装置(20A 用)×2 台
 - ・医療ガスアウトレット:O×2 ケ、A×1 ケ、V×2 ケ、CO2×1、EX×1(壁面分岐)
 - ・弱電設備:設備用プレート(フランクチップ 2 連付)
 - ・棚板(メデイカルレール付)×1 枚
- 2-4-8 コンソールボックスに装備される医療ガスアウトレット(O、A、V、CO2)は、アウトレット本体着脱時に供給エリアの元バルブを閉じる必要がない様に閉止機構付であること
- 2-4-9 コンソールボックスは電動により上下昇降すること
- 2-4-10 コンソールボックス上下昇降範囲は 600mm 以上であること
- 2-4-11 コンソールボックス底面が床から 1500mm 以上に上昇可能なこと
- 2-4-12 建築工事にて用意される補強架台に本体を設置するためのインターフェイス変換プレートは本体に含むこと
-
- 2-5 シーリングペンダント 4 (CP4)
- 2-5-1 天井懸架式であること
- 2-5-2 アームは第一アームと第二アームにて構成され先端にはコンソールボックスを有すること
- 2-5-3 無影灯・モニターアームは同じ補強架台に同居でき、無影灯・モニターアームの第一アームと干渉しない無影灯同居型であること。また、無影灯メーカーは問わず同居可能であること
- 2-5-4 アームの可動半径は 1450mm 以上であること
- 2-5-5 アーム及びコンソールボックスにはブレーキまたは電磁受動型ブレーキ機能を有すること
- 2-5-6 ブレーキ解除スイッチは、第一アームと第二アーム(コンソールボックス)毎に有すること
- 2-5-7 ブレーキ解除スイッチは、以下①～③のいずれかで設置されていること
- ①メデイカルレール、②コンソールボックス、③操作ハンドル
- 2-5-8 コンソールボックスには内視鏡装置搭載カート(約 180kg)を電動にてリフティングできる機能を有すること
- リフティング結合部については内視鏡装置メーカーと綿密な打ち合わせをすること
- 2-5-9 コンソールボックスには以下の設備を有すること
- ・電気設備:ダブルコンセント×10 個、医用接地端子×2 個、過電流警報装置(20A 用)×2 台
 - ・医療ガスアウトレット:V×2 ケ、CO2×1
 - ・弱電設備:設備用プレート(フランクチップ 2 連付)
 - ・メデイカルレール×1 ケ所
- 2-5-10 コンソールボックスに装備される医療ガスアウトレット(V、CO2)は、アウトレット本体着脱時に供給エリアの元バルブを閉じる必要がない様に閉止機構付であること
- 2-5-11 無影灯同居用天井カバーは本体に含むこと
- 2-5-12 建築工事にて用意される補強架台に本体を設置するためのインターフェイス変換プレートは本体に含むこと

- 2-6 シーリングペンダント 5 (CP5)
 - 2-6-1 天井懸架式であること
 - 2-6-2 アームは第一アームと第二アームにて構成され先端にはコンソールボックスを有すること
 - 2-6-3 アームの可動半径は 1550mm 以上であること
 - 2-6-4 コンソールボックスには以下の設備を有すること
電気設備:ダブルコンセント×6 個、医用接地端子×2 個、過電流警報装置 (20A 用)×2 台
 - 2-6-5 コンソールボックスは昇降アーム又はスプリングアームにより上下昇降すること
 - 2-6-6 コンソールボックス上下昇降範囲は 630mm 以上であること
 - 2-6-7 コンソールボックス底面が床から 2000mm 以上に上昇可能なこと
 - 2-6-8 建築工事にて用意される補強架台に本体を設置するためのインターフェイス変換プレートは本体に含むこと
- 2-7 シーリングペンダント 6 (大型モニタ 1 面用)
 - 2-7-1 天井懸架式であること
 - 2-7-2 アームは第一アームと第二アームにて構成され先端にはモニターキャリアを有すること
 - 2-7-3 アーム稼働半径は、1950mm 以上で設置されていること
 - 2-7-4 ブレーキ解除スイッチは、第一アームと第二アーム(モニターキャリア) 毎、又は第一アームに有すること
 - 2-7-5 ブレーキ解除スイッチはモニターキャリアに設置されていること
 - 2-7-6 モニターキャリアには以下の設備を有すること
 - ・大型モニター取り付け金具
 - 2-7-7 モニターキャリアは電動又は手動により上下昇降すること
 - 2-7-8 モニターキャリア上下昇降範囲は 600mm 以上であること
 - 2-7-9 モニターキャリア底面が床から 1400mm 以上に上昇可能なこと
 - 2-7-10 建築工事にて用意される補強架台に本体を設置するためのインターフェイス変換プレートは本体に含むこと
- 2-8 シーリングペンダント 7 (26 インチ HD モニタ 2 面 + 21.5 インチモニタ 1 面用)
 - 2-8-1 天井懸架式であること
 - 2-8-2 アームは第一アームと第二アームにて構成され先端にはモニターキャリアを有すること
 - 2-8-3 アーム稼働半径は、1950mm 以上で設置されていること
 - 2-8-4 モニターキャリアには以下の設備を有すること
 - ・3 連モニター用取り付け金具

- 2-8-5 モニターキャリアは電動又は手動により上下昇降すること
- 2-8-6 建築工事にて用意される補強架台に本体を設置するためのインターフェイス変換プレートは本体に含むこと

4 その他

- (1) 搬入設置、撤去、運転調整（オンライン接続等含む）及び諸手続き一式を含む。
- (2) 機器は、本院の望む方法で本院の望む時期・場所に設置し、機器の設置に伴う設備工事費一式（二次側）を含む。
- (3) 本仕様書に明記されていない事項であっても、本装置の運用上必要な事項は怠りなく装備あるいは施工し、疑義については本院と協議し、その指示に従うこと。
- (4) 主要諸元はメーカーの仕様による。
- (5) 接続する電源系統の地絡の影響や、雷及び開閉サージ等の影響を受けない設備（器具）とするか、受けないよう保護設備を設けた設備（器具）とすること。
- (6) 電気容量、入力電圧、漏電対策について病院と事前に相談して必要な措置を講ずること。
- (7) 養生は受注者負担とする。

5 搬入場所及び保守体制

- (1) 搬入場所

静岡県立総合病院 手術室 1～22

- (2) 保守体制

本院から要請のあった場合は、迅速な保守サービスができる体制であること。

納入後翌年度末までは、機器が正常に稼働するために必要な保守・点検（定期交換部品代含む）を無償ですること。

機器の部品は準備し、適正な価格で供給すること。