

仕 様 書

1. 概要

本書は、宮城県立がんセンターで導入する物品の仕様等について記したものである。

2. 機器構成及び数量

品 名	規 格	数 量	備 考
デジタル X 線透視撮影システム	【富士フィルムメディカル社製】 デジタル X 線透視撮影システム CUREVISTA Apex ※詳細は別紙詳細仕様書のとおり	一式	

3. 仕様等

- (1) 「機器構成及び数量」を満たすこと。
- (2) 「機器構成及び数量」に記載されている以外で、仕様を満たすために必要な標準付属品を付加すること。
- (3) 運送、搬入、組立、据付、配線、接続、リモート接続、設置、調整、既存装置の引き取り（撤去・収集運搬）及び諸経費を含むこと。
- (4) 納入検査確認後から翌年度末までは通常の使用により不良・不具合が発生した場合は無償で修理・交換すること。ただし、メーカー等が定めた保証期間がそれ以上の場合はそれぞれ適用するものとする。
- (5) 機器の納入後、写真を撮影し速やかに提出すること。
- (6) 規格指定のない什器・備品等の選定や機器の納入等については、宮城県立がんセンター担当者と協議の上、その指示に従うこと

4. 納入場所

宮城県立がんセンター（宮城県名取市愛島塩手字野田山 47-1）

5. 納入期限

- (1) 納入期限は、令和 7 年 3 月 28 日とする。
- (2) 納入日は、宮城県立がんセンター担当者と協議の上決定すること。

デジタルX線透視撮影システム 詳細仕様書

No	品名	規格	数量	単位
	デジタルX線透視撮影システム	CUREVISTA Apex	1	式
	(内訳)			
	●透視撮影台装置			
	天板完全固定テーブル	SECURETABLE	1	
	3方向アーム	3WAY ARM	1	
	ステータス表示	SECUREILLUMINATION	1	
	線質改善付加フィルター	IntelliFILTER	1	
	リムパブルグリップ	TJVR8N85F120-3	1	
	FPD 43cm×43cm	VISTAPANEL	1	
	テーブルサイトコントローラ		1	
	散乱X線防護テーブル底カバー	IntelliCOVER	1	
	テーブルマット		1	
	ショルダーパッド(左右)		1	
	ハンドグリップ(左右)		1	
	フットレスト		1	
	指向性マイク		1	
	スピーカ(外付)		1	
	●遠隔操作装置			
	遠隔コントローラ	VISTACOCKPIT	1	
	19inch高輝度カラーディスプレイx2		1	
	被ばく線量モニタリング	IntelliMONITOR	1	
	被ばく線量通知	IntelliALARM	1	
	ワイヤレスマウス&ワイヤレスキーボード		1	
	フットスイッチ(透視&マイク)		1	
	指向性マイク(遠隔コントローラ搭載)		1	
	スピーカ(外付)		1	
	●画像処理装置			
	GPU搭載高速画像処理エンジン	VISTABRAIN	1	
	ポイスコントロール	MAGICHAND	1	
	マルチ周波数処理×Retinex理論	HARMONY	1	
	動き追従型マルチノイズ低減	KINETICS	1	
	局所動体追従型残像低減処理	TARGET	1	
	高精細透視×高倍率ズーム	HIREZOOM	1	
	リアルタイム逐次近似再構成	RealtimelR	1	
	透視スクリーンショット	IntelliSHOT	1	
	透視録画	IntelliREC.	1	
	ROIサイズ自動可変型ABS	IntelliROI	1	
	パナチャルコリメータ	IntelliCOLLIMATION	1	
	DICOM MWM		1	

DICOM Storage		1	
DICOM Print		1	
DICOM MPPS		1	
DICOM DoseSR(RDSR)		1	
DICOM SC(Doseレポート出力)		1	
サイバーセキュリティ	WHITELIST	1	
UPS(無停電電源装置)		1	
●X線管装置			
X線管装置(600kHU_0.4/0.7mm)	UH-6QC-307EYB	1	
●X線高電圧装置			
X線高電圧装置(50kW三相200V)	C-OPEN 3PH200V DHF 50	1	
高レートパルスX線透視	IntelliPULSE	1	
無効被ばく低減波尾カット	IntelliCUT	1	
フォトタイマレスAEC	IntelliAEC	1	
●可動絞り装置			
4辺独立コリメーター	ZU-L5TYM LT	1	
●透視撮影台装置関連			
圧迫コン+カップホルダー	UP GI PKG	1	
●近接操作装置関連			
近接コントローラー	ZT-C-11000	1	
デュアルフットスイッチ(透視&撮影)	DUAL FT SW	1	
●画像処理ソフトウェア関連			
背景部減衰処理	WOW	1	
フレーム補間処理	IntelliFRAME	1	
低線量高解像度化処理	IntelliRESOLUTION	1	
デジタル仮想グリッド	IntelliGRID	1	
●透視レコーダー			
医用HDレコーダー	VISTARECORDER	1	
●関連付属品			
モニター懸垂装置	PILOT DB	1	
天井補強・ブレーカー交換		1	
医用映像統合システム		1	式
散乱X線防護カーテン	IntelliCURTAIN	1	
線量測定		1	
ベットのサイドモニター		1	
泌尿器検査用足受け		1	
テーブルマット(予備)			
操作卓用机椅子		1	
検査室内用整理棚		1	式
上位システム接続費	St/QR/MWM/MPPS*2	1	式