

# 仕 様 書

品 名	ポータブル撮影装置																		
仕 様	<p>◎以下の仕様の物品を納品すること。</p> <table border="1" data-bbox="339 344 1378 551"> <thead> <tr> <th data-bbox="339 344 620 376"></th><th data-bbox="620 344 1378 376">規 格</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="339 376 620 405">寸法</td><td data-bbox="620 376 1378 405">W575mm×D1285mm×H1780mm程度</td></tr> <tr> <td data-bbox="339 405 620 434">定格出力</td><td data-bbox="620 405 1378 434">32kW以上であること</td></tr> <tr> <td data-bbox="339 434 620 463">最高管電圧</td><td data-bbox="620 434 1378 463">130kV以上であること</td></tr> <tr> <td data-bbox="339 463 620 492">最高管電流</td><td data-bbox="620 463 1378 492">400mA以上であること</td></tr> <tr> <td data-bbox="339 492 620 521">その他</td><td data-bbox="620 492 1378 521">別紙参照(仕様書1-2)</td></tr> <tr> <td data-bbox="339 521 620 551">数量</td><td data-bbox="620 521 1378 551">1台</td></tr> </tbody> </table> <p>◎例示銘柄</p> <table border="1" data-bbox="339 638 1321 1238"> <tbody> <tr> <td data-bbox="339 638 620 896">富士フィルム</td><td data-bbox="620 638 1321 896">           SIRIUS AIRY            (内訳)            本体 SIRIUS AIRY × 1            FPDケース(本体側面取付タイプ 17×17) × 1            漏洩線量測定 × 1            X線防護衝立         </td></tr> <tr> <td data-bbox="339 896 620 1238">島津メディカル</td><td data-bbox="620 896 1321 1238">           MobileArt Evolution MX8 Version ハイパワータイプ            (内訳)            本体 MobileArt Evolution × 1            X線高電圧装置 32Kw × 1            X線管装置 最大陽極熱容量300kHU × 1            コリメーター × 1            X線管保持装置および台車部 × 1            折り畳み式防護衝立 × 1         </td></tr> </tbody> </table> <p>○ 納品時の動作確認に必要な消耗品類・運搬コストも含めること。  ○ 現有品を落札業者が廃棄をすること(マニフェストの写しを提出すること)  ○ 例示銘柄以外の提案をする場合は、要求仕様確認書と、カタログ等提出すること。</p>		規 格	寸法	W575mm×D1285mm×H1780mm程度	定格出力	32kW以上であること	最高管電圧	130kV以上であること	最高管電流	400mA以上であること	その他	別紙参照(仕様書1-2)	数量	1台	富士フィルム	SIRIUS AIRY (内訳) 本体 SIRIUS AIRY × 1 FPDケース(本体側面取付タイプ 17×17) × 1 漏洩線量測定 × 1 X線防護衝立	島津メディカル	MobileArt Evolution MX8 Version ハイパワータイプ (内訳) 本体 MobileArt Evolution × 1 X線高電圧装置 32Kw × 1 X線管装置 最大陽極熱容量300kHU × 1 コリメーター × 1 X線管保持装置および台車部 × 1 折り畳み式防護衝立 × 1
	規 格																		
寸法	W575mm×D1285mm×H1780mm程度																		
定格出力	32kW以上であること																		
最高管電圧	130kV以上であること																		
最高管電流	400mA以上であること																		
その他	別紙参照(仕様書1-2)																		
数量	1台																		
富士フィルム	SIRIUS AIRY (内訳) 本体 SIRIUS AIRY × 1 FPDケース(本体側面取付タイプ 17×17) × 1 漏洩線量測定 × 1 X線防護衝立																		
島津メディカル	MobileArt Evolution MX8 Version ハイパワータイプ (内訳) 本体 MobileArt Evolution × 1 X線高電圧装置 32Kw × 1 X線管装置 最大陽極熱容量300kHU × 1 コリメーター × 1 X線管保持装置および台車部 × 1 折り畳み式防護衝立 × 1																		
納 入 場 所	埼玉県熊谷市板井1696 埼玉県立循環器・呼吸器病センター 本館棟 放射線技術部																		
納 入 期 限	令和 8 年 2 月 27 日 ( 金 ) ※具体的な納入(搬入)日時は、担当者と調整を行うものとする。																		
納 入 条 件 等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 物品の搬入、据付及び調整に当たっては、納入場所の担当者の指示を受けること。</li> <li>2 物品の搬入、据付及び調整に要する経費は、受注者の負担とすること。</li> <li>3 物品の搬入、据付及び調整の上、納入場所の担当者の立会、確認を受けること。</li> <li>4 物品搬入時には当センターの機器、設備、建築物等に必要な養生を施すこと。            納品時に当センターの機器、設備、建築物等に損害を与えた場合は、受注者の責任と費用負担により原状回復させること。</li> <li>5 当該物品は、納入検査完了後1年間の品質不良、変質、その他隠された瑕疵について補修、交換、各種調整、トラブル対応に、無償で対応すること。</li> <li>6 機器の取扱い、操作方法について、十分な説明、指導を行うこと。さらに、必要に応じて操作説明者派遣または電話対応等の体制を確保すること。</li> <li>7 保健所に提出する申請書類の作成および漏洩測定線量を行うこと。</li> <li>8 調達物品の設置に伴う医療法その他関係法令の申請(許可、届出等)に必要な書類の作成に協力す</li> <li>9 搬入に際し、発生した梱包材料等は、持ち帰ること。</li> <li>10 納品する物品は、新品であること。</li> <li>11 その他不明な点は、納入場所の担当者の指示に従うこと。</li> <li>12 搬入時における搬入車の停止位置および時期、時間については担当者の指示に従うこと。</li> </ol>																		

## 仕様書1-2

カテゴリ	確認項目
高電圧発生装置	制御方式がインバータ方式である
高電圧発生装置	定格出力が $\geq 32\text{kW}$ 以上である
高電圧発生装置	最高管電圧が $\geq 130\text{kV}$ 以上である
高電圧発生装置	最高管電流が $\geq 400\text{mA}$ 以上である
高電圧発生装置	$\text{mAs}$ 設定範囲が $\geq 0.5\text{mAs}$ 以上 $\sim 320\text{mAs}$ 以下である
高電圧発生装置	撮影・走行用電源が充電式バッテリーである
高電圧発生装置	144種類以上のプログラム撮影が可能で、設定変更が容易である
高電圧発生装置	バッテリーの充電量が表示される
X線管球・コリメータ	最大陽極熱容量が $\geq 140\text{kHU}$ 以上である
X線管球・コリメータ	2焦点以上で、焦点サイズが $\leq 1.3\text{mm}/0.7\text{mm}$ 以下である
X線管球・コリメータ	照射野ランプがLEDである
X線管球・コリメータ	コリメータに台車前後移動スイッチがある
X線管球・コリメータ	コリメータ背面に調整つまみおよび照射野点灯ボタンがある
X線管保持機構	焦点 $\sim$ 床面距離が $200\text{cm}$ 以上(オプション含む)である
X線管保持機構	パンタームまたはテレスコピックアーム方式である
X線管保持機構	支柱旋回角度が $\pm 270$ 度以上である
X線管保持機構	X線管球の回転角度が $\pm 180$ 度以上である
X線管保持機構	首振りが前方 $90$ 度以上／後方 $20$ 度以上可能である
走行機構	電動式走行駆動方式である
走行機構	衝突感知センサーにより自動停止機能がある
本体その他	$17 \times 17$ インチFPDが収納可能なスペースがある
本体その他	開閉式X線防護衝立が装着可能である
本体その他	FPDコンソールPCが装置に設置可能である
本体その他	$100\text{VAC}$ 電源で充電可能、残量にかかわらず充電でき、過充電防止機能がある
本体その他	既存の移動型X線装置を、落札業者が廃棄すること
本体その他	manifestの写しを機構に提出すること
本体その他	本調達機器の設置に伴う医療法その他関係法令の申請(許可、届出等)に必要な書類の作成に協力すること
本体その他	納入検査合格後、1年間は通常使用により故障した場合は無償保証に応じること
本体その他	納入検査合格1年経過後に点検を行い不具合があれば無償保証に応じること