魚沼市立小出病院ベッドサイドモニタ購入　仕様書

１．構成機器及び数量

ベッドサイドモニタ　一式

（詳細は「６．調達機器構成表」のとおり）

２．設置場所

小出病院　外来棟　１階　中央処置室

３．履行期間

１２０日間

４．ベッドサイドモニタに関しての性能、機能などに関する要件

下記の主要な機器の性能及び機能に関する要件を満たしていること。

４－１　ハード構成に関しては以下の要件を満たすこと。

４－１－１　本体部、ディスプレイ部、生体情報入力部を構成し、コンパクトモニタであること。

４－１－２　測定コネクタはディスプレイ側面に配置されていること。

４－１－３　ディスプレイ部は、対角 10.4 インチ以上、解像度 800×600dot 以上の液晶ディスプレイであること。

４－１－４　画面は埃などが溜まりにくいフラットな構造であること。

４－２　画面表示に関しては以下の要件を満たすこと。

４－２－１　5 トレース以上の波形表示が可能であること。

４－２－２　各測定項目ごとにパラメータウィンドウを用意し、各測定項目の詳細な情報が確認できること。

４－２－３　メニュー画面は「詳細画面」と「簡易画面」の切替が可能なこと。

４－３　　測定項目に関しては以下の要件を満たすこと。

４－３－１　心電図/呼吸/経皮的動脈血酸素飽和度/非観血血圧/体温/観血血圧/呼気終末炭酸ガス分圧の測定が可能であること。

４－３－２　以下の測定項目の波形表示が可能であること。
心電図/呼吸曲線/脈波/観血血圧波形/炭酸ガス分圧曲線

４－３－３　以下の測定項目の数値表示が可能であること。
心拍数/VPC 数/ST レベル/呼吸数/非観血血圧値(最高・最低・平均)/経皮的動脈血酸素飽和度値/脈拍数/体温/ 観血血圧値(最高・平均・最低)/呼気終末炭酸ガス分圧

４－３－４　解析項目は 24 種類以上であること。

４－３－５　QTc/QRSd の計測が可能なこと。

４－３－６　A-FIB 解析機能を有すること。

４－３－７　非観血血圧測定に関しては加圧時測定方式を有していること。

４－４　　データ保存に関して以下の要件を満たすこと。

４－４－１　データ保存はトレンドグラフ/バイタルサインデータリスト/不整脈リコール/アラーム履歴/長時間波形保存機能を有すること。

４－４－２　トレンドグラフに関して以下の要件を満たすこと。

４－４－３　120 時間分のデータを記憶可能であること。

４－４－４　表示時間幅を 1/2/4/8/24/120 時間に切り替えて表示する機能を有すること。

４－４－５　120 時間のリストが保存できること。

４－４－６　非観血血圧が測定された時間のバイタルサインデータリストのみを表示する NIBP リストを有すること。

４－４－７　過去 120 時間のリコールファイルを保存できること。

４－５　　記録に関しては以下の要件を満たすこと。

４－５－１　測定している波形を 3ch 同時記録することが可能なサーマルアレイレコーダ取り付け可能なこと。

４－５－２　サーマルアレイレコーダによりトレンドグラフ/バイタルサインデータリスト/不整脈リコール波形/長時間波形の記録が可能であること。

４－６　　その他の機能、性能に関しては以下の要件を満たすこと。

４－６－１　操作をガイドするガイド機能を有していること。

４－６－２　搬送を考慮し、バッテリーによる動作が可能であること。

４－６－３　患者のストレスを軽減するためスリープモード(ディスプレイを暗くする)機能を有していること。

５．性能・機能以外の要件

５－１　上記のほか、「７．納入等に関する諸要件」に基づき対応すること。

６．調達機器構成表

No.	調達物品名	参考形式	参考メーカー	数量	備考
	ベッドサイドモニタ	PVM-4763	日本光電	１式	
	【内訳】				
1	ベッドサイドモニタ	PVM-4763-Q20	日本光電	１台	
2	架台	KC-470P	日本光電	１台	
3	アダプタ	DH-470P	日本光電	１台	
4	フック	DZ-470P	日本光電	１式	
5	バッテリパック	SB-470P	日本光電	１式	
6	CO2 センサキット　TG-980P	P910A	日本光電	１式	
7	フィンガープローブ	TL-201T	日本光電	１個	
8	３年保証プラン	＃HO-A-PVM4700	日本光電	１式	

７．納入等に関する諸要件

７－１　納入要件

７－１－１　機器及び付属品は、入札時点で製品化されていること。

７－１－２　納入・設置までに機器の仕様変更等がある場合は、その情報を発注者へ提供し、協議のうえ、最新の仕様で引き渡すこと。

７－１－３　発注者と協議のうえ、適切な地震対策を施すこと。

７－１－４　機器設置おいて、所轄保健所等関係諸官庁への申請・届出・協議の必要がある場合は、使用開始時期を見極め一連の諸検査・手続き全般の作業を行うこと。また、その費用は応札価格に含むこと。

７－１－５　機器搬入時、必要に応じて搬入経路の壁・床・天井面の養生を施すこと。また、別途指示のあった場合はその指示に従うこと。

７－１－６　機器搬入等に要する光熱水費等の負担については、発注者と協議すること。

７－１－７　機器搬入及び据付工事等で、過って病院の躯体・設備・器物等に損傷を与えた場合は、速やかに発注者に報告し、発注者の指示に従い自己の負担において修復すること。

７－１－８　納入・設置についての費用は、応札価格に含めること。

７－２　保守点検体制

７－２－１　機器・付属品等の保証期間は検収後１ヵ年とし、保証期間内の点検・調整等は無償で行うこと。なお、期間終了前の点検・調整は必須とする。

７－２－２　必要な消耗品及び故障等の部品について、安定供給が確保されていること。

７－２－３　必要な消耗品、部品及び故障時等の対応について責任を持つこと。

７－２－４　新潟県内にメンテナンス拠点を持ち、メンテナンスサービス員が常駐していること。また、２４時間３６５日体制とし、夜間・早朝、休日・祝日を問わず、故障等の障害時には通報から３時間以内にメンテナンスサービス員が現場に到着し、修理・点検が行える体制を基本とすること。また、持帰り修理や、修理に時間を要する場合等は、必要に応じて代替機を準備すること。

７－３　教育体制

７－３－１　取扱説明書は日本語とし、発注者が要求する部数を用意すること。

７－３－２　病院関係職員に対して使用説明および訓練を実施し、安定・安全稼動に関する技術や障害発生時の対応技術等を習得できるよう十分な指導を行うこと。

７－３－３　病院が運用確認（シミュレーション）等を実施する時は、上記「７－４－２」が

充分に理解されているかを確認・指導し、実運営に向けて支障の無いようにサポートすること。

７－３－４　機器稼動後一定期間は、発注者の求めに応じて技術者を派遣させ、機器の稼働性能を確認すると共に、病院関係職員の使用操作に対し随時指導すること。
なお、期間は病院と協議すること。

７－３－５　安定運用となった後においても、発注者から機器使用指導等の依頼があった場合は、速やかに応じること。

７－４　その他

７－４－１　本仕様書に記載なき事項で疑義が発生した場合は、発注者と協議し解決にあたること。

７－４－２　本仕様書に記載なき事項で発注者から追加要請があった場合は、発注者と協議し検討のうえ、対応すること。

７－４－３　落札者は、後日別途定める様式により、履行届、納入物品金額内訳書及び納入物品写真を提出すること。