

仙台市立病院一般情報系LAN接続用パソコン購入仕様書

1 品目及び数量

15.6型ワイド液晶搭載ビジネスノートパソコン 258台

2 納入場所

仙台市立病院（仙台市太白区あすと長町一丁目1番1号）

3 納入期限

令和2年1月31日

4 機器仕様

納入するパソコンは、別記1「機器詳細仕様」の条件を満たすものとし、全て同一型式のものとする。

なお、基本ソフトウェア（OS）、オフィスソフトウェアについては、以下の条件を満たすこと。

(1) OS

Microsoft社製 Windows 10 Pro (64bit) 日本語版とする。

また、サービスパック・HotFix 等クライアントパソコンとして利用する上で必要とされ、Microsoft社で一般に公開している修正プログラムを全て適用すること。

なお、Windows 10 Proの導入用メディアと、導入時にMicrosoft社が提供する導入用メディア以外に必要なプログラムやドライバがあれば、それを含むディスク媒体を各2部提供すること。

(2) オフィスソフトウェア

Microsoft Office 2016 (32bit) 日本語版とする。Professional及びHome&Business(又はStandard)を適用するものがあることに留意すること。

なお、Microsoft Office 2016 Standardを適用する場合は、ライセンスについては、宮城県地域Select Plus for Government Partners（宮城県地域GSLP（クラスD））を利用し、必要な手続に関しては、Microsoft社と調整の上、円滑に実施すること。

また、サービスパック・HotFix 等クライアントパソコンとして利用する上で必要とされ、Microsoft社で一般に公開している修正プログラムを全て適用すること。

5 導入作業及び保守等

(1) 導入作業

納入期限までに、全てのパソコンについて、当院が指定する納入場所に設置し、正常に使用できるような必要な設定作業等を行うこと。

なお、作業日時については、別途当院と協議の上決定するものとする。

① パソコンの搬入及び据付

ア 設置部署及び台数は、別記2「設置部署・台数一覧」のとおりとする。

イ パソコンのセッティングに必要な接続ケーブル等は受注者が用意すること。

ウ 別途提示するネットワーク情報等を基に、当院一般情報系LAN（既存）との接続に必要な配線及びパソコンの設定を行うこと。

また、パソコンの据付に必要なとなるUTPケーブル（2m×28本、3m×43本、4m×47本及び5m

×23本)については、受注者の負担で用意すること。

なお、ケーブル等の規格、色等については、事前に当院と協議すること。

- エ 設置に当たり、別途指定するホスト名等を記載したラベル等を指定する部位に貼付すること。
 - オ 作業に当たっては、職員の執務に極力支障を及ぼさないよう留意すること。
 - カ 設置先の図面及び当院一般情報系LANとの接続に必要なネットワーク、ローカルユーザ、プリンタ接続等に関する情報は、受注者決定後に提示する。
- ② ソフトウェア等のインストール・設定等

ア 納品する全てのソフトウェアについて、パソコンへのインストール及び各種設定を全て行い、ソフトウェアに関する諸手続（ライセンス登録を含む。）を当院に代わり行うこと。
また、各種設定、諸手続において登録した情報について、一覧等の資料を作成し、当院に提供すること。

なお、次の事項に留意すること。

- ・ 報道によりリスクが確認されている日本語変換ソフト等や映像再生ソフト等について組み込まれないことを確認すること。
- ・ 別記1「機器詳細仕様」に記載のないソフトウェアがあらかじめ導入されている場合は、当院の承認を得て削除すること。

イ 当院一般情報系LANとの接続について、当院の指示のもと適切に設定を行い、正常に接続できることを確認すること。

ウ 別途指定するネットワークプリンタのプリンタドライバをインストールすること。

また、設置時に該当プリンタへのテストプリントを実施し、正常に印刷されることを確認すること。

エ 設定等に必要な情報は、受注者決定後に当院から別途提示する。

③ 検査

ア 検査は、当院契約規程に基づいて行う。

イ 動作テストを実施し、当院の承認を得ること。

ウ 検査後1年以内に納入物品に瑕疵等があった場合には、速やかに新品と交換し、又は修理すること。

④ その他

ア 納入前にパソコンやソフトウェアのバージョンアップ等が発生した場合には、当院と協議し、了解を得た機種を納入すること。

イ 上記以外でも、パソコンを適正に運営するために必要な事項があれば、当院に確認の上作業を行うこと。

ウ 本仕様書に記載がなくとも、当然に実施すべきと判断される作業等については適切に行うこと。

エ ハードディスク障害に伴うハードディスクリカバリ作業に必要なリカバリメディア(CD又はDVDに限る。)2セットを当院に提供すること。

なお、リカバリメディアは納入するパソコン全台に適用可能なものとし、リカバリ後の状態は、ソフトウェアのインストール・設定の後、ネットワーク設定等も含め、個別設定を要さない全ての設定内容を含むものとする。

また、当院で当該リカバリメディアを用いてリカバリ作業を行う際にライセンスが必要である場合、パソコン全台に対するリカバリ用ライセンスを同時に提供すること。なお、当該リカバリメディアの内容について当院と協議すること。

オ 前項のリカバリメディアを用いたリカバリ作業手順書及びリカバリ後の状態から個別設定を要する作業も含め、パソコンを障害前の状態まで復旧する手順を記載した復旧手順書について、各1部を提出すること。ここで、障害前の状態とは、パソコンの設置、ソフトウェアのインストール・設定、ネットワーク情報等の個別設定のほか、OSやソフトウェアのアップデートモジュール、及びウイルス対策ソフトのパターンファイル・検索エンジン等について最新版までの適用を行い、業務再開が可能な状態を指す。

なお、手順書類については、同内容の電子データ(Microsoft Word形式)も提出すること。

(2) 保守

- ① 本調達で導入する機器に通常の使用で障害が発生した場合、部品の修理、交換等は全て無償で行うこと。この場合の対応期間は5年間とする。

なお、この無償保守には、ソフトウェアのバグへの対応等、その機器本体に限らず本システムとして使用するソフトウェアも含むものとする。ただし、ソフトウェアについては、開発元のサポート期間内に限る。

- ② 本調達で導入する機器に障害が発生した場合、連絡を受けてから1日以内に一次対応、障害切り分けを行い、復旧作業に着手すること。

なお、障害連絡は電話で行うこととし、その受付時間帯は平日の9時00分から17時00分までとする。

- ③ 障害の復旧作業は、原則として開庁日の9時00分から17時00分までに行ない、部品の修理、交換等を含めて作業開始から3日以内に完了すること。

なお、復旧作業には、ネットワークの設定、パソコンで動作するソフトウェアの設定等を含むものとする。

- ④ 復旧作業に伴いパソコンのMACアドレス等が変更される場合は、ネットワーク接続の前に当院に連絡を行うこと。

- ⑤ 障害等でハードディスクが交換となる場合は、受注者は、新しく交換したハードディスクに対してリカバリメディア等を用いて障害前の状態までの復旧作業を行うこと。

また、受託者は、受託者の費用負担により、以下に掲げる場合に依りて事前に当院に確認又は連絡の上データ復元や故障したハードディスクのデータ消去、物理的破壊を行うとともに、処理完了後速やかに処理日、処理方法等を記載した証明書を当院に提出するものとする。

ア データ復元が可能な場合

当院にデータ復元の可否を確認し、データ復元の必要がある場合はその作業に用いた後に、またデータ復元の必要のない場合は速やかに、磁気による完全なデータ消去を行うこと。

なお、データ消去が不可能な場合は、ハードディスクを物理的に破壊すること。

イ データ復元が不可能な場合

当院にその旨を連絡した上で、磁気による完全なデータ消去を行うこと。

なお、データ消去が不可能な場合は、ハードディスクを物理的に破壊すること。

- ⑥ 復旧作業の完了後、速やかに作業報告書を提出すること。

なお、作業報告書には障害原因、障害内容、障害部位、復旧作業内容及び交換部品等を記載すること。

- ⑦ 復旧作業に際しては、原則としてパソコンを当院外に持ち出すことを禁ずる。

- ⑧ 受託者は、納入期限までに、障害発生時や復旧作業に関する連絡系統を記載した保守体制図を提出すること。

別記1 機器詳細仕様

項目		仕様
OS		Windows 10 Pro (64bit) 日本語版
CPU		Intel Core i5 (2.3GHz、2コア4スレッド以上) 又は 同等以上の処理性能を有するもの
メモリ		8GB以上
内蔵HDD/SSD		HDD 250GByte以上 (Serial ATA対応、NTFSフォーマットとすること)
ディスプレイ		15.6型、1,366×768ドット以上、1677万色以上
光学ドライブ		内蔵型DVDスーパーマルチドライブ
オーディオ機能		HD-Audio準拠、スピーカ内蔵
ネットワークインターフェイス	有線	1000BASE-T/100BASE-TX (自動認識、Wake On Lan対応) ×1以上
	無線	納入台数のうち53台は、IEEE802.11a/b/g/n/ac準拠(WPA/WPA2、WEP対応)の無線インターフェイスを搭載すること。 他の台数は、搭載無し又はハードウェア設定(BIOS)で常時無効化できるもの(納入時に必ず無効化の設定を行うこと)とすること。
インターフェイス		HDMIポート×1、USB (3.0準拠以上) ×1以上、USB (2.0準拠以上) ×2以上、マイク/ヘッドフォン端子(ステレオ)×1
キーボード		JIS配列準拠又はOADG配列準拠 [105キー] 以上
マウス		納入不要
入力電源		AC100V、50/60Hz及びバッテリー※による電源供給 ※駆動時間2.0時間以上(JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver2.0))
セキュリティスロット		セキュリティワイヤーを接続可能なセキュリティスロットを備えること。 (セキュリティワイヤー等の納入は不要)
オフィスソフトウェア		Microsoft Office 2016 (32bit) 日本語版 ※納入台数のうち241台はHome&Business(又はStandard)とし、17台はProfessionalとする。
セキュリティソフトウェア		ソースネクストZEROウイルスセキュリティ(最新の修正プログラムを適用) ※納入台数のうち228台分とし、他は不要とする。
その他ソフトウェア		以下のソフトウェアの最新版(最新の修正プログラムを適用) <ul style="list-style-type: none"> ・ Adobe Acrobat Reader DC ・ Adobe Flash Player ・ 一太郎ビューア ・ Microsoft .NET Framework ・ Java Runtime Environment ・ Microsoft Internet Explorer ・ Google Chrome ・ Windows Media Player ・ Microsoft Silverlight
その他		<ul style="list-style-type: none"> ・ 法人向けモデルであること。 ・ グリーン購入法の判断基準を満たすこと。

別記2 設置部署・台数一覧

	設置場所	台数	内訳		備考
			有線のみ	無線あり	
地下	薬剤科	5	5		
	放射線（検査）	1	1		
	放射線（治療）	1	1		
1階	経営医事課	55	31	24	うち19台はセキュリティソフト不要
	総合サポートセンター	32	32		
	リハビリテーション室	2	1	1	
	放射線技術科	5	5		
	薬剤科（調剤室）	1	1		
	小児科外来	1		1	
	救命救急センター外来	3	2	1	
2階	外来師長室	2		2	
	Aブロック	3		3	
	Bブロック	2		2	
	Cブロック	2		2	
	Dブロック	2	1	1	
	Eブロック	2	1	1	
	Fブロック	2	1	1	
	歯科外来	1		1	
	化学療法室	1	1		
	中央処置室	1	1		
	臨床検査科	6	6		
	内視鏡室	1		1	
	3階	当直師長室	1	1	
看護部会議室		1	1		
感染対策室		3	3		うち1台はOfficeProfessional
看護部長室		6	6		
総務課		30	27	3	「有線のみ」のうち16台はOfficeProfessional
財産管理課		16	16		
財務課		20	20		うち11台はセキュリティソフト不要
安全管理室		3	3		
医局（図書室）		2	2		
栄養管理室		3	3		
4階	病理診断科	4	4		
	ME室	11	11		
	手術センター事務室	2	2		
	I C U病棟SS	3	2	1	
	H C U病棟SS	2		2	
	血液浄化センター	2	2		
5階	西病棟	1	1		
	N I C U病棟	2	1	1	
	東病棟	2	2		
6階	西病棟	1	1		
	東病棟	1	1		
7階	西病棟	1	1		
	東病棟	1	1		
8階	西病棟	2	1	1	
	東病棟	2	1	1	
9階	西病棟	1	1		
	東病棟	2	1	1	
10階	精神科病棟	1		1	
厚生棟	研修医実習室	1		1	
合計		258	205	53	