読影診断システム 仕様書

国家公務員共済組合連合会 九段坂病院

1. 調達件名

外部読影システム1式院内読影システム1式

2. 調達内容(機器構成等)

リモート用PC端末(モニタレス構成) 1式 遠隔読影用 ノートPC 1式 院内読影用PC端末(24インチ+6M高精細モニタ1面) 1式 電子証明書(VPNルータ&PC用USBトークン)(7年間ライセンス) 1式 設置備品 1式

3. 納入期限

令和7年3月31日

4. 納入先

東京都千代田区九段南1丁目6-12

国家公務員共済組合連合会 九段坂病院

5	外部読影システムは、以下の基本的要求要件を満たすこと。
5 - 1	入札機器に医療機器が含まれる場合は、入札時点で薬事法で定められている製造の承認を得ている物品であること。
5 - 2	製品として導入時に最新の機器を入れること。
5 - 3	迅速かつ安全な操作が可能なこと。
6	読影リモートデスクトップ環境構築は、以下の技術的要件満たすこと。
6 - 1	リモート用PC端末は、以下の要件を満たすこと。
6 - 1 - 1	院内に設置するリモート用PC端末(モニタレス構成)を1式準備すること。
6 - 1 - 2	OSはWindows 10 で準備すること。
6 - 1 - 3	当院稼働中の読影用ビューワ「SYNAPSE SAIViewer」を設定すること。
6 - 1 - 4	当院稼働中のレポートシステム 「SAI Report」を設定すること。
6 - 1 - 5	当院稼働中の3D画像解析システム 「SYNAPSE VINCENT」を設定すること。
6 - 1 - 6	ATOK、医学辞書をインストール設定すること。
6 - 2	リモートアクセス用PC端末は、以下の要件を満たすこと。
6 - 2 - 1	院外で使用するリモートアクセス用ノートPC端末を1式準備すること。
6 - 2 - 2	OSはWindows 10 で準備すること。
6 - 1 - 3	端末スペックは「Core i5-1335U/8GB/256GB SSD/15.6FHD TFT[1920x1080]」以上の物品を準備すること。
6 - 3	設置備品は、以下の要件を満たすこと。
6 - 3 - 1	院外リモートアクセス用PC端末分として、USBトークン(電子証明書 7年ライセンス)を1式準備すること。
6 - 4	システム環境構築は、以下の要件を満たすこと。
6 - 4 - 1	院内に設置するリモート用PC端末を自宅等から遠隔操作する機能(リモートデスクトップ機能)により、院内のPACSやレポートなどの画面を表示・操作できる仕組みを提供し、実態の放射線画像データの外部持ち出しがない環境を提供すること。
6 - 4 - 2	自宅等からリモート用PC端末へのネットワーク接続は、セキュリティ性の高いMIND社の分散型セキュアネットワークサービスを利用すること。
6 - 4 - 3	自宅等からリモート用PC端末へのネットワーク接続は、USBトークンによる電子証明書で認証して接続をおこなうこと。
6 - 4 - 4	アクセスルータを設置して、リモート用PC端末を院内ネットワークから隔て、不正に院内ネットワークに侵入するのを防ぎつつ、限定した端末のみ接続利用することができること。
6 - 4 - 5	セキュリティの安全性を高める為に、院外から直接病院へ接続せず、データセンターを経由して院内サーバへ接続する環境を構築すること。
6 - 4 - 6	厚生労働省や通産省のガイドラインに準拠した外部との通信を構築すること。
6 - 4 - 7	院外からの操作においても、現行院内システムのレポート記入における排他処理制御や改版の仕組みが利用できること。
7	院内読影環境は、以下の技術的要件満たすこと。
7 - 1	院内読影用PC端末は、以下の要件を満たすこと。
7 - 1 - 1	院内に設置するリモート用PC端末(24インチモニタ+6M高精細モニタ1面)を1式準備すること。
7 - 1 - 2	OSはWindows 10 で準備すること。
7 - 1 - 3	当院稼働中の読影用ビューワ「SYNAPSE SAIViewer」を設定すること。
7 - 1 - 4	当院稼働中のレポートシステム「SAI Report」を設定すること。
7 - 1 - 5	当院稼働中の3D画像解析システム「SYNAPSE VINCENT」を設定すること。
7 - 1 - 6	ATOK、医学辞書をインストール設定すること。
7 - 1 - 7	