仕様書

1.調達物品及び内訳

　　X線透視撮影装置SONIAL VISION G4　バージョンアップ　一式

（内訳）

１．制御用PC交換作業

２．新画像処理システムへのアップデート作業

Ⅱ．調達物品に備えるべき要件

（性能、機能に関する要件）

X線透視撮影装置SONIAL VISION G4バージョンアップ一式は、制御用PC交換作業、新画像処理システムへのアップデート作業で構成され、それぞれ以下の要件を満たすこと。

Ⅰ）制御用PC交換作業は以下の用件を満たすこと。

1-1　既存X線透視撮影装置の制御用PC3式を新規品に交換すること。

1-2　セキュリティリスク軽減のためOSをWindows10へバージョンアップすること。

Ⅱ）新画像処理システムへのアップデートは以下の用件を満たすこと。

2-1　視野サイズやフレームレートの制限なく視野全域のピクセルマッチング処理により残像を抑制できること。

2-2　透視を中断することなく背景とのコントラスト差を高めてデバイスの視認性を強調する処理に切り替える機能を有すること。

2-3　ハレーションや黒潰れを抑制するデジタルフィルタ処理を有すること。

Ⅲ）その他

3-1　検収は担当職員が立会いの上行い、医師及び技師等が操作方法を熟知し、確実に使用が出来るまで受注者が責任を持って研修・技術支援を行うこと。