

# 質問回答書

令和5年12月27日

入札参加業者各位

公立大学法人横浜市立大学

件名： 手術室映像システムの購入

上記件名に係る契約について、次のとおり質問がありましたので、回答します。

担当 公立大学法人横浜市立大学  
附属市民総合医療センター  
経営企画課経営企画担当  
電話 045-253-5322  
メール ukeiyaku@yokohama-cu.ac.jp

質問	回答
<p>&lt;質問1&gt;</p> <p>9-(5) 撤去に関し、機器撤去後、病院様への返却、ご指定場所までの移動を行い、廃棄は範囲外という理解で宜しいでしょうか？</p>	<p>&lt;回答1&gt;</p> <p>ご認識のとおりです。</p>
<p>&lt;質問2&gt;</p> <p>9-(10) 期間について、明記がございませんが、10-(5)と同様、無償対応は引き渡し後1年間という理解で宜しいでしょうか？</p>	<p>&lt;回答2&gt;</p> <p>引き渡し後1年間は通常使用による故障(製品不良や工事不良等によると思われる故障)が対象となります。</p>
<p>&lt;質問3&gt;</p> <p>10-(4) 障害発生時、受付後、内容確認を行い、病院様と協議の上、日時を決め、人員を派遣出来る体制を有するという理解で宜しいでしょうか？また、体制とは、現地対応が出来る専門技術者が所属する部門を有するという理解で宜しいでしょうか？</p>	<p>&lt;回答3&gt;</p> <p>障害発生時の対応は、ご認識のとおりです。体制は、ユーザーからの障害連絡後現地対応を含めた作業が速やかにできることが必要になります。</p>
<p>&lt;質問4&gt;</p> <p>1(1) 「VBS信号を圧縮しネットワーク配信」とございますが、対象の「術野映像」と「生体情報モニタの映像」は現環境においてSDI(デジタル)からVBS(アナログ)へ画質劣化を伴う変換がされております。これをVBSでそのまま取り込むより、今回弊社ご提案ではもとのSDI(デジタル)から直接ネットワーク配信可能な機器を提案させていただくことで、同等のネットワーク負荷でより高画質に配信できますので、SDI(デジタル)信号を圧縮しネットワーク配信する機器でのご提案をさせていただいても良いでしょうか？</p>	<p>&lt;回答4&gt;</p> <p>今回のシステムでは、3 機器仕様(ネットワークレコーダ(配信サーバー)) (4)での記載の通り、1Mbpsで記録及び同程度のビットレートでの配信が想定されます。このビットレート帯では、画像サイズが大きい程ブロックノイズが多くなり画質が低下します。そのため今回のシステムでは、VBS信号での入力の方が適していると判断する為、HD-SDIの取り込みでの提案は受入れられません。</p>

<p>&lt;質問5&gt;</p> <p>1 (3)  画像サイズ「720×480/640×480」は入力画像サイズの理解で良いでしょうか？  それともネットワーク配信時の画像サイズでしょうか？後者の場合、元の術野映像・生体情報映像は1920×1080の解像度ですので、将来より高画質配信可能な機能として、1920×1080、1280×720、640×480、640×360、320×240、320×184と幅広く設定可能な機器をご提案させて頂いても良いでしょうか？720×480の上位互換として3(3)および4(3)項で要求の1920×1080、1280×720を備えております。  また、720×480については、3(3)および4(3)・4(4)項で要求外の解像度のため、本項では不要な解像度になると存じます。</p>	<p>&lt;回答5&gt;</p> <p>画像サイズは、配信時の画像サイズを示します。画像サイズについては、【質問4】での回答内容と同様の理由によりシステム上、仕様書記載より上の解像度を求める必要が無いと考えて仕様の解釈の拡大は認められません。  また、入力画像サイズ「720×480」を「640×480」にリサイズして出力する機能が必要となることから記載のままとします。  なお、当該機器（ネットワークエンコーダ）についても、10 保守・メンテナンス (5)引渡し後1年間の無償製品保証及び(6)本調達に関する消耗品・交換部品等7年間以上の修理部品を確保すること、の条件を満たすことが必要です。</p>
<p>&lt;質問6&gt;</p> <p>4 (4)  記録対象が術場監視カメラ23台となっておりますが、1項要求のネットワークエンコーダによる、術野映像・生体情報映像34台分も含め計57台分を各「2160時間（90日間）」記録可能である、という理解で良いでしょうか？</p>	<p>&lt;回答6&gt;</p> <p>記録対象は、術場カメラ23台及び術野映像17台分の40台分を各「2160時間（90日間）」記録が可能とします。</p>

以上