

仕様書(手術支援ロボット一式)

別紙1

【機器構成】			
品名	型番	数量	備考
■da Vinci Xiサージカルシステム(シングルコンソール)		1式	
(構成品)			
・サージョンコンソール	380677	1台	
・ペイシェントカート	380652	1台	
・ビジョンカート	381121	1台	
●洗浄・滅菌キット		1式	
●インストゥルメントリリースキット		2式	
●システムソフトウェア		1式	
●アクセサリースターター・キットXi 一式			
・インストゥルメントイントロデューサ8mm Xi	342562	3個	
・フットスイッチケーブル Xi(COV,Force Triad)	371716	1本	
・チップカバーアクセサリ	400180	10本	
・インストゥルメントカニューラ8mm Xi	470002	4個	
・オブチュレータ8mm Xi	470008	1個	
・オブティカルオブチュレータ8mm Xi	470359	12個	
・ユニバーサルシール5-12mm	470500	40個	
・モノポーラコード Xi	470383	3本	
・バイポーラコード Xi	470384	3本	
・カニューラゲージピン Xi	470397	3個	
・アームドレープ	470015	40枚	
・カラムドレープ	470341	20枚	
●トレーニング用インストゥルメントスターターキットXi 一式			
・ラージニードルドライブ8mm Xi	470006-T	1本	
・ProGraspフオーセプス8mm Xi	470093-T	1個	
・メリーランドバイポーラ8mm Xi	470172-T	1個	
・モノポーラカーブドシザーズ8mm Xi	470179-T	1個	
・Mega SutureCutニードルドライブ8mm Xi	470309-T	1本	
・TIP-UPフェネストレイテッドグラス8mm Xi	470347-T	1個	
●da Vinci Xi 画像機器 一式			
・8mm Xi ステレオエンドスコープ プラス0°	470056	2本	
・8mm Xi ステレオエンドスコープ プラス30°	470057	2本	
・エンドスコープ用滅菌トレイXi(ステンレス製)	400498	4個	
・トレイコネクタセット	400482	2個	
■da Vinciシステム アップグレード 一式			
(構成品)			
●テーブルインターフェースモジュール(TIM)アップグレードキット		1	
●TruSystem 7000dV テーブルパッケージ一式		1	
・TS7000dV手術台	1841049	1台	
・ケーブルリモートコントロール TS7000dV	1798326	2個	
・コネクション リード	1873017	1個	
・da Vinci コネクションケーブル TS7000dV	1816914	1本	
・パッド TS7000 G	2078590	1個	
・2パートレッグセクション スプレッド H V	1850979	1個	
・2パートレッグセクション パッド H G	2080447	1個	
・トリガー付アームサポート	2013862	2個	
・トリガー付アームサポート パッド	2013865	2個	
・延長式麻酔スクリーン	4544710	1個	
・Y型ラジアルクランプ	4544700	3個	
・クイック固定アームサポート	2068136	2個	
・ペルビックエクステンション H V	1909817	1個	
・ペルビックエクステンション パッド H G	2078586	1個	
・コラムプロテクションTS7000	2069528	1個	
・コネクタバンパー	2084063	1個	
・シングルジョイントヘッドセクション H V	1850951	1個	
・ヘッドセクション パッドH G	2078592	1個	
・da Vinci サージカルシステム保守費用(1年間)		1	
【3Dモニター関連】			
daVinci用3Dモニターシステム		1式	
(構成品)			
3D CONTROL UNIT		1個	
32インチ3D4Kモニター		2個	
モニタースタンド(32インチ)		2個	
その他付属品		1	
設置調整費		1	

品名	型番	数量	備考
【エアシール関連】			
エアシール インテリジェント フローシステム		1式	
エアシール専用カート		1台	
エアシールボトルガス専用バルブ		1個	

【調達物品に備えるべき技術的要件】
1.3Dモニターシステム一式は以下の要件を満たすこと。
1-1 遠隔操作型内視鏡下手術ダヴィンチシステムの出力映像を3Dハイビジョンモニターに表示する機能を有していること。
1-2 手術室用として、32インチの3Dモニターを2台有していること。
1-3 モニターの3D入力端子はHDMI1系統以上有していること。
1-4 モニターの解像度は3840×2160以上であること。
1-5 3Dモニターの3D表示方式は円偏光方式であること。
1-6 3Dモニター用のキャスター付きモニタースタンドを有していること
1-7 モニタースタンドの高さ調整が可能であること
1-8 3Dコントロールユニットには、Line-By-Line、Side-By-Side で同時に出力できる機能を有していること。
1-9 3Dコントロールユニットには、HDMI と HD-SDI 両方の 3D 出力端子を有していること。
1-10 3Dコントロールユニットで、3Dの出力方式、2D/3Dの切替、視差調整機能を有していること。
1-11 3Dコントロールユニットの制御はタッチパネルで可能であること
1-12 3Dコントロールユニットの外観寸法は、幅 430mm×高さ 120mm×奥行 370mm の範囲以下であること。
2.エアシール一式は以下の要件を満たすこと。
2-1 リアルタイム圧モニタリングと継続的な二酸化炭素ガス供給が可能であり、気腹圧の変化に即座に対応し、任意に設定された気腹圧を維持可能である。
2-2 持続的な自動排煙機能により、常に術野の曇りを軽減可能である。（フットスイッチ操作、電気メス等との接続不要）
2-3 バルブを有しない専用トロッカーを使用することにより、カンシ等の出し入れが容易になり、過加圧防止の機能も有する。
2-4 使用適応部位は腹腔内に加え、直腸内及び後腹膜腔で可能である。