

# 仕 様 書

機器名	紫外線照射ロボット
機器構成	下記の機器一式 1 LightStrike 一式

## 要 求 条 件

I 機器構成内訳	品番	数量
1 紫外線照射装置		
LightStrike	UV-PXUV4D	1 式
<b>II 納入条件等</b>		
1 機器仕様		
(1) UV光を用いて医療施設における物体等表面の消毒の機能を有すること		
(2) キセノンガスのバルブを使用し、パルス状のUV光を生成する機能を有すること		
(3) 生成されるUV-Cの波長が、200nm-280nmをカバーしていること		
(4) 消毒メカニズムとして、光二量化反応、光水和反応、光分解、光架橋の全ての反応を有すること		
(5) 本体は高さ110cm以下、幅60cm以下、奥行き80cm以下であること		
(6) 本体の重量は80kg以下であること		
(7) 高頻度接触面にUV光を集中するための反射システム機能を有すること		
(8) セルフチェック機能を有すること		
(9) タッチパネルのインターフェイス機能を有すること		
(10) 管理機能として、ユーザーをインプットできる機能を有すること		
(11) 安全機能としてUV光が照射される時のみ、ランプが上がってパルスを開始する機能を有すること		
(12) 照射したデータを自動的に送信して使用記録を行える機能を有すること		
(13) 照射したデータは、操作者、使用場所、照射時間を管理出来る機能を有すること		
(14) 査読済みの臨床研究エビデンスが国内で発表されていること		
2 納品		
(1) 横浜市立大学附属市民総合医療センター（以下、当院とする）の指定する場所に納品すること		
(2) 当院の指定する場所から搬入可能であること。詳細は別途担当者と協議すること		
(3) 機器の搬入、据え付け、調整を行うこと		

(4)	設置時までには装置等の仕様変更があった場合は、最新の仕様で設置すること
(5)	配送費用一切は本体価格に含むこと
(6)	現有機器で不要となるものに関しては、撤去・搬出・廃棄を行うこと
(7)	設置及び、撤去作業によって、既存設備の機能を損なわないこと
(8)	納品は令和3年3月31日までにを行うこと
(9)	受入試験は、当院スタッフ立会いのもとに行い、試験内容等の詳細は別途協議すること
(10)	機器の瑕疵については、無償でその対応を行うこと。また、動作障害などが発生した場合は、 早急に原因を究明し問題解決を図ること
3 保守・メンテナンス	
(1)	発生した故障の修理、および定期点検を実施できる体制が整っていること
(2)	通常の業務時間においては、ユーザーからの障害連絡後、速やかに対応できる体制が整っていること
(3)	365日体制で修理部門と連絡の取れる体制を確保していること
(4)	納入後、5年以上の部品供給を保証すること
(5)	納入後、5年以上の保守点検対応すること
4 教育	
(1)	操作マニュアルは、管理者及び操作者向けに全ての機器についてデジタルデータを含めて 日本語版で2部以上用意すること
(2)	担当者に対して教育訓練を実施する体制が整っていること
(3)	導入時研修における取扱説明や教育訓練は担当者と事前協議し、必要な人員を派遣し、 十分な技術を取得するまでの期間、無償で対応すること
5 その他	
(1)	契約時には、仕様書の要求条件を満たすことを証明する書類を提出し、承認を得ること
(2)	震災対策として振動、転倒等を防ぐための対策を行うこと
(3)	入札直後の打ち合わせから検収までの期間に使用した資料、打ち合わせの内容は全て記録し、 病院側と相互に内容確認すること。議事録と資料はファイリングして複写を含め2部提出すること
(4)	検収後の継続案件についても議事録、課題管理表を作成し、随時提出すること
(5)	本調達及び関連する手術部業務に係るシステム構成図については、デジタルデータを含めて 印刷物を4部提出すること
(6)	その他、本仕様書に明記されていない事項で問題が生じた時は、別途誠実に協議のうえ、決定すること。