

仕 様 書

仕様書番号：

調達機器名	レーザー発生装置
調達数量	一式

1. 機器の構成

1-1	レーザー発生装置	1台
1-2	スリムライン シングルユースファイバー200(3本入り)	5箱
1-3	スリムライン シングルユースファイバー550(3本入り)	1箱
1-4	インスペクションスコープ	1個

2. 構成品の仕様

- 2-1 レーザー発生装置は、以下の要件を満たすこと
 - 2-1-1 本体寸法は、W370×D670×H1, 110mm以下であること
 - 2-1-2 本体重量は、90kg以下であること
 - 2-1-3 電源は単相200V、9A、50/60Hzであること
 - 2-1-4 レーザー波長(nm)は、Ho:YAGレーザーが2, 100ナノメートルであること
 - 2-1-5 最小出力(W)は、Ho:YAGレーザーが0.6ワットであること
 - 2-1-6 最大出力(W)は、Ho:YAGレーザーが30ワットであること
 - 2-1-7 パルスエネルギー(j)は、Ho:YAGレーザーが0.2~3.5ジュールであること
 - 2-1-8 パルスレート(pulse/sec)は、Ho:YAGレーザーが3~25パルス/秒であること
 - 2-1-9 冷却方式は、閉鎖式水冷冷却システムであること
 - 2-1-10 エミタの種類は、ダイオードであること
 - 2-1-11 エミタの波長(nm)は、532ナノメートルであること
 - 2-1-12 エミタの最大出力(mw)は、5.0ミリワット以下であること
 - 2-1-13 フットスイッチの操作でHo:YAGレーザーの作動を制御できること
- 2-2 スリムライン シングルユースファイバー200は、以下の要件を満たすこと
 - 2-2-1 内径は272μm、外径は420μm、長さは2,500mmであること
 - 2-2-2 最大屈曲半径1.0cm、最大屈曲直径2.0cmであること
 - 2-2-3 先端形状はフラットチップであること
 - 2-2-4 ジャケット色は緑であること
 - 2-2-5 使用回数は単回使用であること
- 2-3 スリムライン シングルユースファイバー550は、以下の要件を満たすこと
 - 2-3-1 内径は550μm、外径は750μm、長さは2,500mm以下であること
 - 2-3-2 最大屈曲半径2.0cm、最大屈曲直径4.0cmであること
 - 2-3-3 先端形状はフラットチップであること

- 2-3-4 ジャケット色は緑であること
- 2-3-5 使用回数は単回使用であること
- 2-4 インスペクションスコープは、以下の要件を満たすこと
 - 2-4-1 光ファイバーケーブルの状態の確認が可能なこと

3. その他

- 3-1 調達物品に関しては、以下の要件を満たすこと
 - 3-1-1 「医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律」の承諾が必要な物品は、入札時点において承認を得ていること
 - 3-1-2 公告から納品までの期間内に、後継機種が発売がされる場合に関しては、それに伴う資料等を準備の上提案を行うことを認める。なお決定については院内協議の可否の判断を行う
- 3-2 調達機器の搬入・設置等は、以下の要件を満たすこと
 - 3-2-1 養生、搬入、設置、調整、接続、トレーニングに掛かる費用の一切を含むこと
 - 3-2-2 装置の稼働及び使用にあたり必要な物品を含むこと
 - 3-2-3 据付設置及び作業が必要な物品は搬入前に現地地下見を実施すること
 - 3-2-4 作業日時に遅延が生じる場合は事前に連絡すること
 - 3-2-5 当院が指定した場所に本装置を設置し、試運転調整を行うこと
 - 3-2-6 機器の転倒、落下を防止するための対策を設けること
 - 3-2-7 設置・稼働に際して、必要な届出、検査、書類作成も本調達に含むこと
 - 3-2-8 搬入据付設置作業で発生する廃棄物は持ち帰り、適切に処分すること
 - 3-2-9 装置のセットアップにあたって、当院の担当者と充分協議を行うこと
 - 3-2-10 設置後の自主検査を行うこと
 - 3-2-11 装置の設置にあたり、現有機器の移動等については当院の指示に従うこと
- 3-3 取扱説明に関しては、以下の要件を満たすこと
 - 3-3-1 納品後、各部署の要望日程に従い、取扱説明を行うこと
 - 3-3-2 納品時に、関連する規格・性能・取扱説明などに関する日本語版の文書を添付すること
- 3-4 保守、サポートに関しては、以下の要件を満たすこと
 - 3-4-1 納品検収月末より1年間は、通常使用により故障した場合の無償修理に応じること
 - 3-4-2 調達物品の故障、不具合に対して、保守等に関する契約を締結するか否かに関わらず、修理等の対応、連絡体制が整備されていること