

次世代シーケンサー

仕様書

品名	次世代シーケンサー
数量	一式
構成	<p>① 装置本体(解析ソフトウェアを含む) 1台</p> <p>※運搬・設置・設定・動作確認等の使用に係る諸経費を含む ※その他、上記に関連する標準付属品を含む</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. ①はシステムコントロールと解析のためのロジックおよびフルHDタッチパネル式モニターを備えていること。 2. ①はシーケンスに要する時間が300bp×2の場合、16時間以下であること。 3. ①は標準検体を用いたシーケンスの精度(クオリティスコア)は300 bp×2の場合、Q30以上の塩基が85% 以上であること。 4. ①はXLEAP-SBSケミストリーを採用した試薬でのシーケンスが可能であること。 5. ①は1回の稼働で30Gbの塩基配列情報の取得が可能であること。 6. ①は最長1000bp(500×2)の塩基配列情報の読み取りが可能であること。 7. ①は室温保存可能なカートリッジ式試薬が使用可能であること。 8. ①は卓上型で本体外形寸法はW40.2 cm×D44.8 cm×H47.3 cm以下であること。 9. ①はAC100V電源で動作可能であること。

	品目	メーカー	銘柄・型式
例示品	次世代シーケンサー	イルミナ	MiSeq i100 Plus System
納入場所	公立大学法人埼玉県立大学 埼玉県越谷市三野宮820番地		共通棟西107 測定室
納入期限	2026年12月25日(金) ただし、具体的な納品(搬入)日は、後日協議する。		
納入条件等	<ol style="list-style-type: none"> 1. 物品の搬入・据付及び調整に要する経費は、受注者の負担とする。 2. 物品の搬入・据付・配線にあたり建物施設・設備等に損害を与えないよう、職員と協議の上、必要な措置を講じること。なお、損害を与えた場合、原状復旧を行うこと。 3. 搬入・据付・調整の上、発注者の確認を受けること。 4. 機器の取扱い、操作方法について、十分な説明、指導を行うこと。 5. 保守修理に応じる体制を整えるとともに、障害発生時には速やかに修理に応じること。 6. 保守修理の費用は、発注者の故意又は重過失によるものを除き、納入後1年間は無償とすること。ただし、メーカー保証が1年以上ある場合にはその期間とする。 7. 搬入に際し発生した梱包材等は持ち帰ること。 8. 納品する物品は、新品であること。 9. その他不明な点は、発注者の指示に従うこと。 		