

# 仕 様 書

## 1 契約名

物品の購入（リアルタイムPCR検査装置 一式）

## 2 品名及び数量

(1)	リアルタイムPCR検査装置	1台
(2)	制御用コンピュータ	1台
(3)	自立型トランス	1台
(4)	常時インバータ給電方式据置UPS	1台

## 3 仕様

### (1) 本体

- ア 家畜伝染病予防法に基づくヨーネ病、鳥インフルエンザ、豚熱及びアフリカ豚熱遺伝子検査法に対応していること。
- イ マルチプレックス検出が可能で、最大能力（5波長以上での励起と6波長以上の蛍光検出が可能）であること。
- ウ 8連チューブストリップの反応量が25 $\mu$ lに対応していること。
- エ 多検体処理のため、同時測定処理能力が96検体以上であること。
- オ 米国FDA（米国食品医薬品局）が定めた電子記録・電子署名に関する規則（21 CFR Part 11）に標準対応していること。
- カ 幅及び奥行きがいずれも55cm以内であること。

### (2) 付属品

- ア 制御用コンピュータを備えること。増殖曲線のリアルタイムモニタリング、絶対定量解析、相対定量解析及び融解曲線解析が可能なソフトウェアがインストールされていること。OSは最新にアップグレード対応可能な機種とすること。
- イ 制御用コンピュータのOSはWindowsであること。
- ウ 単相AC100V(50Hz)で動作すること（自立型トランスを使用時）。
- エ 停電時に備えた電源（無停電電源装置：UPS）を備えること。

### (3) その他

- ア 本体に1年以上のメーカー保証がついていること。（保証期間が長い方が望ましい。）
- イ 国内にサービス拠点があり、故障時の対応やメンテナンスに迅速に対応できること。
- ウ 搬入設置及び初期設定を行うこと。
- エ 要請に応じ、製品の取扱説明及びトレーニングを行うこと。