

# 仕 様 書

## 1. 保守点検の目的

地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪国際がんセンターが保有する、血液ガス分析 CRP 測定システム ABL800FLEX+AQT90 及び、便潜血測定装置 PLEDIA（以下、「物品」という。）を常に正常な状態で作動することを目的とする。

## 2. 履行期間

令和 5 年 4 月 1 日～令和 6 年 3 月 31 日まで

## 3. 物品設置場所

大阪市中心区大手前 3－1－69

地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪国際がんセンターが指定する場所

## 4. 物品明細

1. 血液ガス分析 CRP 測定システム ABL800FLEX 2 台
2. 血液ガス分析 CRP 測定システム AQT90FLEX 1 台
3. 便潜血測定装置 PLEDIA 1 台

## 5. 点検業務

物品の機能を維持するため、次の通り保守を行うものとする。

### 1. 【血液ガス分析 CRP 測定システム】

#### ①点検の実施

履行期間中に 2 回の点検（半年点検、1 年点検）を行う。点検については当センター職員と日程を相談の上、技術員を派遣し行うものとする。

#### ②点検の内容

##### 【ABL800FLEX】

#### （1）半年点検および 1 年点検で行う項目

1. 血液測定回路洗浄と、リークの有無の確認
2. インレット部の状態および動作確認
3. 測定モジュールのバルブ、ポンプローターの状態および動作確認

4. 測定モジュールの接続チューブの状態確認
5. OXI モジュールの状態および動作確認
6. 電極メンブランの状態確認もしくは交換
7. オートチェックモジュール内の汚れ、動作等の確認

(2) 1年点検でのみ行う項目

8. フルイドチャネル部のポンプチューブ交換およびポンプローターの状態確認
9. フルイドチャネル部のバルブ状態および動作確認
10. ボトル検出センサー部の状態および動作確認
11. ボトルコネクター部の状態確認
12. 機器本体のファンフィルターの状態確認もしくは交換
13. キャリブレーションガスブロー部の、動作および状態確認
14. 温度制御チェックプログラム、冷却ファンの状態確認
15. 液センサーの動作プログラムの確認
16. オートサンプラーのトレイの調整
17. DMS 電圧確認
18. タッチスクリーン周辺の汚れ確認
19. バーコードリーダーの動作確認
20. プリンター印字状態の確認
21. キャリブレーションおよび QC 測定実施

【AQT90FLEX】

(1) 1年点検および半年点検で行う項目

22. エラーやメッセージ履歴の確認
23. データのバックアップと、ドライブ容量の確認
24. 測定系の動作各部（インレットホイール、ストレージホイール、Cup センサー、インキュベーション部、プロセスホイール部、オプトユニット、ニードル周辺）の状態確認と清掃
25. プリンター周辺、下部 FAN 周辺、バーコードリーダー部の状態および動作の確認と清掃
26. ローラーポンプおよびチューブ類状態確認と清掃
27. タッチパネルの動作確認
28. サンプルチューブ用バーコードリーダーの点検
29. システムチェックプログラムの実施と、動作内容の確認
30. 画面、外装の掃除
31. システムクリーニング実施

(2) 1年点検でのみ実施する項目

- 32. インレットドアベルト、チューブ類一式、流路フィルタ、穿刺ニードル、P4 ローラポンプヘッド、ドライヤフィルタ、PC フィルタの交換
- 33. 次亜塩素酸での配管掃除

(1) 修理費用の負担

物品の修理にかかる費用については、交換を要するものを全て含む。

2. 【便潜血測定装置 PLEDIA】

①点検の実施

受注者は、履行期間中に年1回の点検を行う。点検については当センター職員と日程を相談の上、技術員を派遣し行うものとする。

②緊急修理

受注者は保守点検とは別に装置に故障等が発生した場合、発注者の要請によりその都度、技術員を派遣し、緊急修理を行うものとし、その費用は受注者が負担するものとする。

③部品代

保守点検及び緊急修理に必要とする全ての部品代は、受注者が負担するものとする。

6. 報告書の提出

受注者は保守業務完了後、速やかに報告書を作成し、当センター担当者の確認を受け提出するものとする。

7. 個人情報の保護

受注者は業務上知り得た情報を第三者に漏らしたり、他の目的に使用してはならない。

8. セキュリティ

メンテナンス時にファームウェアのアップデートが可能な場合は行い、医療情報部へ詳細情報を報告すること。

9. その他

本仕様書に定めない事項については、その都度発注者及び受注者で協議し決定する。