

# 全自動尿分取装置 仕様書

## 1. 調達物品及び数量

- ・ UA・ROBO-2000RFID 1台  
(専用ラック含む)  
※搬入・据え付け・配線・調整を含む

## 2. 性能・特質等に関する要件

- 2-1 検体処理能力が 180 検体/時間以上であること。
- 2-2 2種類以上のスピッツ管に対応していること。
- 2-3 分注に使用するチップはディスプレイであること。
- 2-4 スピッツ管供給本数が 100 本/種類以上であること。
- 2-5 スピッツ管への分取と同時にバーコードラベルの自動貼付ができること。
- 2-6 ハルンカップ架設数が 20 カップ以上であること。
- 2-7 専用ラックは尿カップが 4 個まで搭載できること。
- 2-8 分取動作終了後、自動分取用チップは廃棄ボックスへ廃棄できること。
- 2-9 分取装置で使用するスピッツラックは 10 本立てのものであり、そのラックのまま分析装置への搭載も可能であること。
- 2-10 分取後のスピッツラックは、上位システム制御のもとに検査項目ごとに仕分けて排出させることが可能であること。
- 2-11 圧力センサーによる尿量不足検出機能を有していること。
- 2-12 分取時に行う検体攪拌は自動で行える機能を有していること。
- 2-13 ハルンカップ攪拌機能を有していること。
- 2-14 分取済みの検体を検索する際は、装置液晶画面で該当するカップラック番号を検索することが可能であること。
- 2-15 検体バーコード(NW7)もしくは RFID バーコードラベルを自動で読み取る機能を有していること。
- 2-16 電源電圧は AC 100 V であること。
- 2-17 最大電圧は 1200 VA 以下であること。
- 2-18 装置は省スペースに貢献していること(W860×D1030×W1500 以内)。
- 2-19 重量は 330 kg 以下であること。
- 2-20 検査部門システムと接続、連携させること。

## 3. 納品・搬入設置及び調整等

- 3-1 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）指定の場所に納品すること。
- 3-2 当院の指定する場所から搬入可能であること。

- 3-3 搬入に要する養生及び取り付け、稼働のための調整等を行うこと。
- 3-4 振動・落下・転倒等がないように設置すること。
- 3-5 搬入・据付・調整、その一切の費用を含むこと。
- 3-6 当院が用意した一次設備（電気、給水、給湯、排水等）以外に必要な設備がある場合には、納入業者において用意すること。
- 3-7 病院躯体及び機器設置に伴う付帯工事は、当院管理のもと指示に従い施行すること。
- 3-8 物品の撤収、搬出等は当院の指定する方法で行うこと。
- 3-9 システム接続・調整に関わる作業全て（ソフト開発費や上位システム側で発生する接続を含む）の費用を見込むこと。
- 3-10 受入時の検収は、当院の職員が立ち会いのもと行うこと。

#### 4.保守体制・メンテナンス

- 4-1 発生した故障の修理を実施できる体制が整っていること。
- 4-2 通常使用で発生した故障に対して、障害発生後1時間以内（平日）に電話などにより障害への対応が可能であること。
- 4-3 登院が必要な障害発生時には、障害発生後3時間以内（平日）に対応できること。
- 4-4 ソフトウェアのバージョンアップの際、情報提供の上、無償で対応すること。
- 4-5 引き渡し後1年間は通常使用により故障が発生した場合には無償修理に応じること。

#### 5.教育

- 5-1 操作マニュアル(日本語)及びクイックマニュアル類をそれぞれ3部用意すること。
- 5-2 担当者に対して使用方法や安全講習等の教育訓練を実施する体制が整っていること。
- 5-3 販売元または製造元が主催する当該機器の研修会等がある場合には、その受講に関わる費用も含まれること。

#### 6.その他

- 6-1 仕様書の表現を独自の判断で解釈することなく、入札参加に当たっては、上記の要件を満たすことを証明できる文書およびエビデンスを準備し、当院の必要に応じて提示すること。
- 6-2 本仕様書に明記されていない事項についても、技術的、機能的、または保守管理上必要なものが発生した場合は、事前に当院と協議し、滞りなく具備すること。
- 6-3 入札機器の性能等が「2.性能・特質等に関する要件」に示す要件を満たしているか否かの判定は、当院の必要に応じて落札候補者から提示される、要件を満たす証明となる文書及びエビデンスと、本仕様書を照合し当院で審査するものである。
- 6-4 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。