

# 仕 様 書

## 1 物件の名称・数量等

集中型採尿畜量比重測定装置 数量：1式

## 2 必要とする仕様の内容

- ・ 本件調達物品に係る性能、機能及び技術等（以下「性能等」という。）の要求要件（以下「技術的要件」という。）は下記のとおりとする。
- ・ 必須の要求要件は本院が必要とする最低限の要求要件を示しており、入札機器の性能等がこれを満たしていないとの判断がなされた場合には不合格となり、落札決定の対象から除外する。
- ・ 当仕様書に記載のない事項及び不明な点については、適宜病院と協議すること。

項 目	技術的要件
測定人数	50人程度をプログラムで選択が可能であること。
採尿数	37検体程度で以下が可能であること。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 通常採尿 30～37検体程度</li> <li>・ 早朝尿 0～7検体程度</li> <li>・ 早朝尿 7人程度まで設定が可能</li> </ul>
採尿バッグ容量	最大 300ml 程度の採尿が可能であること。
採尿量設定	毎回の測定尿量から予め入力された%（採尿率）で尿採取が可能であること。 全量の 3～10%（1%ステップ）で設定入力が可能であること。
測定項目	一回毎の尿量、尿比重の測定が可能であること。 個別に 24 時間毎の総尿量、平均比重が可能であること。 1日6区分まで途中締めデータ管理の設定が可能であること。 通信機能により他器からの測定データ（尿糖等）の管理が可能であること。
測定範囲	尿比重 1.000～1.075 程度 尿量 20～3100ml 程度
測定精度	尿比重 ±0.003 程度 尿量 20～199ml±10%程度、200～3100ml±5%程度
測定時間	最短 40 秒以内であること。
操作性	患者使用時に画面表示及び音声で操作案内機能を有し、また画面に使用番号及び患者名（漢字表示可能）が大きく表示されカナ氏名入力により患者名の音声出力が可能であること。 設定等の操作が画面上で行えるタッチキーを使用しているため画面案内に従って画面に触れることで簡単に操作が可能であること。
印字機能	ラインサーマルプリンターを本器に内蔵し、プリント時間を速く印

表示機能	字が可能であること。 バックライト付きグラフィック LCD であること。 表示項目は以下を含むこと。 ・年月日時分、患者番号、患者氏名（漢字可能）、24 時間の総尿量と平均比重、また途中締め尿量、平均比重、及び 1 回毎の尿量と比重値
記憶容量	毎回の尿量、尿比重データ 30 日前まで（最大 20,000 検体分）
外部通信	データ入出力（RS232C）×2 ポート、バーコード入力（RS232C）、ウローミニ管理システム（RS485）が可能であること。
排水機能	強制排水ユニットを有すること。
本体寸法	本体のみ幅 395×奥行 436.5×高さ 1296mm 程度であること。
電源・消費電力	AC100V±10%（50/60Hz）、最大 120VA 漏電ブレーカ内蔵であること。
重量	56kg 程度であること。
使用水	水道水（軟水）であること。
その他	搬入、設置等費用を含めること。  ※同等品可

### 3 納品場所

茨城県笠間市鯉淵 6 5 2 8  
茨城県立中央病院

### 4 調達の条件（以下に必要な一切の費用を見込むこと。）

- ・ 使用できるよう搬入、据付、接続、調整、動作確認を行ったうえで、取扱説明を行うこと。
- ・ 納入により生じた梱包材料等は持ち帰り処分すること。
- ・ 供給者は、技術支援及び教育、講習支援を十分に実施し得る体制を確立しておくこと。

### 5 納入期限

令和 7 年 1 2 月 3 1 日（水）  
納入にあたっては、事前に連絡調整すること。