# 仕 様 書

品名 | 低温恒温器、残留塩素測定器、 | 数量 | 一式 | 納入場所 | 愛媛県立とべ動物園

標記案件の仕様は、次のとおりである。

○低温恒温器 1台

・方式:エアジャケットによる自然対流

・温度制御範囲:0℃~50℃ ・設定温度範囲:-5℃~55℃

• 温度調節精度/温度変動: JTM K05 ±0.3℃/JIS 2.0℃ (at 37℃冷凍機連続運転時)、

JTM K05 ±1.0℃/JIS 3.0℃ (at 37℃冷凍機サイクル運転時)

・温度分布精度/温度勾配: JTM KO5 ±1.0℃/JIS 2.2℃ (at 37℃冷凍機連続運転時)

・冷凍機動作範囲:設定温度-5℃~44℃

・運転機能:定値運転、オートスタート、クイックオートストップ、オートストップ、冷凍機 運転モード(連続運転、サイクル運転)

・寸法:幅710×奥行645×高さ1008mm 程度

・重さ:約105kg 程度

### ○残留塩素測定器 1台

• 測定項目: 残留塩素

• 測定方式: 透過吸収測定

・測定範囲: 0.00~2.00 (mg/L)

・測定セル: φ24mm キャップ付きバイアルびん

・表示形式:デジタル数値

・データ記録:99点 程度

• 検水量:10mL 程度

・測定時間:ゼロ点認識・濃度測定ともに約2秒 程度

・寸法・質量:70 (W)×142 (D) ×63 (H) mm・250g 程度

・付属品:試料セル2本、試薬25包、電源用乾電池、キャリングケース

## ○SpO2 センサー 1台

・フクダエムイー工業製動物用生体情報モニタ AM110, AM120, AM130, AM140 と接続可能なもの

### <その他>

- ・納入時にかかる費用(運搬・調整・諸経費等)を全て含む。
- ・納入時に生じた廃棄物等は契約業者が適正に処分すること。

#### <納期>

令和8年1月30日(金)

#### <納入場所>

・愛媛県立とべ動物園 (愛媛県伊予郡砥部町上原町 240)

# 機器構成表

品名	低温恒温器、残留塩素測定器、	数量	一式	納入場所	愛媛県立とべ動物園
	SpO2 センサー				

品名	メーカー	規格(型番)	数量
低温恒温器	ヤマト科学株式会社	IL603	1台
残留塩素測定器	柴田科学株式会社	AQ-201	1台
SpO2 センサー	フクダエムイー工業株式会社	352007	1台

<sup>(</sup>注) 同等品以上可、ただし仕様確認を要する。