

仕 様 書

調達物品	<p>低酸素環境下の心拍変動解析システム</p> <p>(1) 低酸素制御装置(YHS-C10型)相当 1台</p> <p>株式会社ジー・エム・エス社製</p> <ul style="list-style-type: none">● 酸素濃度範囲: 2000~3000m相当(16.4~14.4%)● 酸素濃度制御巾: ±0.3%以内● 対象容積: 10~12立方メートル● 空気圧縮機: オイルフリータイプ別置型 (2.2kw、AC200V 3φ10A[ブレーカー16A]、AC100V 1φ5A)● 酸素制御装置寸法: (W)600mm × (H)900mm × (D)600mm● 混合・供給装置: 内蔵型● 酸素制御方式: フィードバック制御方式● その他<ul style="list-style-type: none">・ 長寿命(3年以上)で使用時毎の校正が不要な信頼性の高い酸素センサを使用している・ 機械的・電氣的の2段式で酸素異常低下防止・警報装置を装備している(安全装置)・ 低酸素トレーナー制度の導入による充実したメンテナンス体制である (低酸素トレーナーは一般社団法人日本低酸素トレーニング協会の認定を受けている) <p>(2) 心拍変動リアルタイム解析プログラム(MemCalc/Bonaly Light)相当 1式</p> <ul style="list-style-type: none">① 解析ソフト(MemCalc/Bonaly Light) 有限会社諏訪トラスト社製② メモリー心拍計(LRR-03) アームエレクトロニクス株式会社製③ ワイヤレス生体センサー(RF-ECG2) 株式会社GM3社製④ 解析用パソコン(ノート型) <ul style="list-style-type: none">● 無線式、有線式の両方で使用可能● 入力電圧の切替可能(1mV ⇄ 1V)● 心電図信号を取り込みリアルタイムに解析を行うことが可能● リアルタイム解析の更新: 2秒ごと● HF、LFの解析が可能(HF、LFの解析を30秒のデータから実施可能)● 10種類のイベントマークを入れることが可能● 測定したデータの保存が可能● 解析結果をテキストファイルで保存することが可能● 解析用パソコンは次を満たすノート型<ul style="list-style-type: none">・ OS: Windows7、Windows8・ Display: 1024 × 600ピクセル以上、256色以上・ HDD: インストール先に約1GB以上の空き容量・ USB: ECG入力用に1ポート、セキュリティキー用に1ポート必須(USB1.1以降)
納入場所	熊本県立大学アリーナ1階環境生理学実験室
納入期限	平成28年11月18日(金)
特記事項	・ 購入後1年間のメーカー保証が付いていること。 ・ 見積には、機器の正常な作動を確実にするための試験調整、初回操作説明、配送・設置費用等の経費を含むものとする。