

誘発反応記録装置一式の購入に係る仕様書

国立障害者リハビリテーションセンター

誘発反応記録装置一式の購入に係る仕様説明

1 調達物品の仕様

当センターが基準とする調達物品の仕様は、「誘発反応記録装置一式」に係る仕様書（別添）のとおりとする。

下記に示されているメーカー名、規格・型番等は参考のものであり、競争参加者等を拘束するものではないが、物品納入の際は仕様欄に示されている仕様と同等又はそれ以上の性能を有する物品を納入すること。

2 参考機種

- ・有限会社メイヨー製 ピュレック PC-200A

3 納入物品について

納入物品は、仕様書に基づき納入業者によって設置作業を行うこと。この際仕様書及び担当官の指示に従って、必要に応じて床面の保護や振動、音の軽減などの付随する作業についても実施すること。全ての作業完了後に品質検査等を行い正常な製品であることを確認し、かつ、当センターの検収を経た後に納入完了とする。

4 アフターケアについて

- (1) 納入業者は、納入後1年間は納入物品の瑕疵を原因とするトラブル等が発生した場合は、迅速かつ誠実に現状復旧等の作業に当たること。
- (2) 納入後1年以内の製造元及び納品に起因する故障に対する対応は、無償で行うこと。
- (3) また、各種サポートを迅速かつ的確に行うために、納入業者においては必要かつ十分なサポート体制を構築することが望ましいこと。

5 その他

- (1) 物品納入・設置に際し、当センター既存建物・設備等に損傷を与えた場合は、担当官の指示に従い速やかにこれを修復すること。
- (2) 設置作業に伴い発生したゴミ、残材等は必ず持ち帰り、作業終了後は清掃を行うこと。
- (3) 現在、当センター構内は様々な工事を行っているので、車両等駐車の際は、他工事の車両等の通行を妨げないよう担当官の指定した場所に駐車すること。
- (4) 現地を事前に確認したい場合は、会計課に申し出た上で、担当官の指示に従い現地確認を行うこと。

(別添)

誘発反応記録装置一式 仕様書

1 使用目的、用途

当センター研究所感覚機能系障害研究部における研究に使用するものである。

具体的には、網膜の光応答を計測する機器・網膜色素変性モデルの網膜機能評価に使用するため、本調達を行うものである。

2 性能要件

- (1) 入力インピーダンスが $5M\Omega$ 以上であること。
- (2) 雑音が $10\mu V_{pp}$ 以下であること。
- (3) 同相弁別率が 80dB 以上であること。
- (4) 増幅率は、1,000, 2,000, 5,000, 10,000, 20,000, 50,000, 100,000 倍の倍率が選択できること。
- (5) ハイパスフィルタは、0.1, 0.3, 0.5, 1, 3, 10, 50, 75Hz のカットオフ周波数が選択できること。
- (6) ローパスフィルタは、30, 100, 300, 500Hz のカットオフ周波数が選択できること。
- (7) 入力チャンネル数は、2チャンネルの独立した入力部があること。
- (8) ノイズ除去システムは、商用電源周波数及びその高調波による雑音が除去できること。
- (9) ディスプレイ（表示部）は、13インチ以上のディスプレイを有すること。
- (10) コンピュータは、Windows 7以上のOSが動作すること。
- (11) ADカード分解能は、16ビットの分解能を有すること。
- (12) トリガ入出力は、信号同期のトリガ入出力端子を有すること。
- (13) 接続性は、LED発光装置とUSB接続可能で、検査条件（No. 0～Fの16通り）が選択できること。
- (14) 消費電力は、最大消費電力が300VAを超えないこと。