

<별지서식 11 : 규격서>

## (연구장비)규격서

품 명	영 문	30 wireless dry EEG	수 량	1	구 분	국내물품(☑)
	국 문	30채널 무선 건식 EEG 장비				국외물품(○)
모델명	Cognionics Quick-30 wireless dry EEG system					
원산지	미국					
제조 회사	Cognionics					
주요구성 부분 및 SPECIFICATION						
<div>1. 용도</div> <p>피험자의 시각적 청각적인 자극에 대한 뇌파분석을 하는 본 연구의 가장 핵심적인 기기는 뇌파 측정 장비로 본 연구 수행이 완료 된 후에도 신청자 또는 다른 연구자의 차기 유사한 연구에 널리 사용 될 수 있는 기기이다.</p> <div>2. 세부규격(성능 및 사양)</div> <ul style="list-style-type: none"><li>□ 30 Channel wireless electronics module integral to headset</li><li>□ 10 Drypad and 30 Flex sensors (includes extra eletrodes)</li><li>□ Reference and ground at mastoid or ears</li><li>□ Active electrodes at all positions and reference, driven ground</li><li>□ Resolution: 24-bits</li><li>□ Sample Rate: 250, 500 or 1000 samples/sec, software selectable</li></ul> <div>3. 표준 및 부속품(주요 자재 및 설비)</div> <ul style="list-style-type: none"><li>□ Quick-30 Headset with standard 19 channels of a 10-20 montage plus AF3, AF4, FC5, FC6, CP5, CP6, P07, P08, P03, P04 and A2</li><li>□ 2 Dry earclips (optional for A1/A2 REF and GND)</li><li>□ Wireless Protocol: Bluetooth 4.0 SPP/RFCOMM</li><li>□ Tri-axial (x,y,z) accelerometer, received as 3 additional channels</li><li>□ Custom-paired wireless receiver dongle - eliminates most Bluetooth pairing problems</li><li>□ Capability to save data to removable on-board microSD/microSDHC Card (not included)</li><li>□ Power: rechargeable Lilon battery. Includes two batteries plus charger. Approx 8 hours continuous streaming or 12 hours recording to SD card</li><li>□ Live Impedance Monitoring: Continuous contact quality check at ¼ the sampling rate</li><li>□ Cleaning kit</li><li>□ Carrying case</li><li>□ Live training via televideo (e.g., Skype)</li></ul> <div>4. A/S기간 등 기타사항</div> <p>□ sensors, batteries, cables, charger, carrying case, cleaning kit를 제외한 모든 장비는 12개월간 사후 관리를 받을 수 있습니다.</p>						

### ※ 작성 요령

**본 규격서는 입찰공고에 게시되는 양식으로서 원하는 사양을 모두 빠짐없이 작성하여야 함.**

① 품명 및 수량 : 구매 요청한 물품의 이름 등을 기재하되 하나의 시스템 안에 제작사나 제조업체가 다른 독립된 기능을 갖는 물품이 여러 개인 경우에는 각각의 품명을 구분하여 작성