

규격서

품명	단위	수량
네비게이션 의료용 입체정위기 Image-Guided System	Sys	1

가) 특징

1. 가능한 환자의 병변 부위를 컴퓨터, 임상 소프트웨어, 수술용 기구 및 참조 (레퍼런스) 시스템 등을 이용하여 CT 또는 MRI 사진을 기초로 병소의 2,3차원 해부학적 이미지를 구성하는 Image Guided System을 구현해야 한다.
2. 모니터는 선명한 영상을 획득하기 위하여 LCD 또는 LDE이상 디스플레이여야 하며, 가능한 터치스크린을 지원해야 한다.
3. 네비게이션 장비 동반 기구를 포함해야 하며, 기구는 Autoclave 소독 가능해야 한다.
4. Tool Port는 4개 이상 지원해야 한다.
5. ENT 수술 전용 소프트웨어를 포함해야 한다.

나) 구성

- | | |
|---|------|
| 1. Navigation Computer | 1ea |
| 2. Electromagnetic instrument interface | 1ea |
| 3. Flat Emitter | 1ea |
| 4. ENT Application | 1ea |
| 5. ENT Software | 1ea |
| 6. ENT Merge Software | 1ea |
| 7. ENT 3D Software | 1ea |
| 8. ENT Advanced Licence Software | 1ea |
| 9. ENT Navigation Instruments Set | 1set |
| 10. ENT Navigation Tracker Set, Disposables | 1set |

다) 사양

가. 모니터

- 1) 화면크기 : 27인치 또는 동등이상
- 2) 모니터크기(HxWxD) : 389 x 648 x 62mm 또는 365.1 x 615 x 42.7mm
- 3) 패널타입 : LCD 또는 LED 또는 동등이상

4) 해상도 : 2560 X 1440 pixels 동등이상

5) 입력신호 : HDMI, HD-SDI, DVI, D-Sub, DP 중 2가지 이상 가능

나. 컴퓨터 사양

1) 운영체제 : 리눅스 동등이상

2) 메모리 : RAM 8GB 또는 동등이상

3) Video in/output : HDMI, S-video, DVD-D 중 2가지 이상

4) USB : High - Speed USB 3.0 동등이상

5) Worklist, PACS 연동 지원

6) 키보드 / 마우스 등 지원

7) 장치관리자 무선 Bluetooth, Wi-Fi, Wireless, Webcam 모듈제거

다. 출력전압범위 : 100~230V AC 또는 100 ~ 240V AC, 50-60Hz

라. 작동온도범위 : -20 ~ 50℃ 또는 18 ~ 30℃

마. 기구소독방법 : Autoclave

라) 기타사항

1. 공급자는 3년간 서비스 보증을 제공한다.

2. 설치를 위한 요소나 배선에 대하여 정비 관리자에게 제공 한다.

3. 설치와 테스트의 실행은 공급처의 훈련된 엔지니어에 의해 수행하여야 한다.

납품장소 : 가톨릭관동대학교 국제성모병원 내

※ 기타 특수조건은 첨부서류의 “물품구매계약특수조건”을 참고