

입찰번호 Bidding NO.	입찰건명 Description	단위 Unit	수량 Q'TY
2024-036	의료용면역발광측정장치 소모품(시약) 구매조건부 임차 - 해운대	SET	1

A. Specification

▶ Type A

1. Inspection Availability item : Presepsin, cTnl, Myoglobin, CK-MB, NT-pro BNP, D-Dimer, HCRP
2. System : Number 6 multi-line assay system
3. Measurement mode : Rate assay / End-point assay
4. Inspection principle : Chemiluminescence Enzyme Immunoassay (CLEIA)
5. Sample System : Disposable Tip System
6. Response temperature : 37℃ (Pre-treatment temperature : 65℃)
7. Stand-By mode 24 hour
8. Cartridge Reagent for Each Item (1Test-1Cartridge)
9. Liquid crystal : LCD touch screen
10. Printer : dot printer
11. PC: Internal PC
12. Interface : RS-232C
13. Specification : 343 x 569 x 475mm (W x D x H)
14. Weight : 28Kg
15. Power Requirements : 100-240V AC (50/60Hz)

▶ Type B

1. Principle : Chemiluminescence Enzyme immunoassay (CLEIA)
2. Detector : Photoelectron Multiplier
3. Assay Menu
 - 1) Hepatitis marker : HBsAg, Anti-HBs, HBeAg, Anti-HBe, Anti-HBs(total), HCVAb
 - 2) Tumor marker : AFP, CEA, PSA, PIVKA- II
 - 3) Fibrosis marker : M2BPGi
 - 4) Others : HIVAg+Ab
4. Sample
 - 1) Serum
 - 2) Plasma

5. Time to Result : 17 minutes/test
6. throughput : 100 tests/hour
7. Assay on board : 24 assays
8. Sample volume : 10~30 uL
9. Sample capacity : Up to 30 samples
10. Reagent cooling system for 24 hour
11. Reagent cap auto opening / closing system
12. Data storage
 - 1) Samples : 100,000 samples
 - 2) QC data : 10 samples x 3 levels x 3 lots x 100 items
13. Quality control management program
 - 1) L-J control
 - 2) X-bar control
14. Power supply specifications
 - 1) Measurement part : AC 100- 240 V
 - 2) Compressor : AC 100V to 117V
 - 3) Power frequency : 50Hz/60Hz
 - 4) Maximum power consumption(Including the main unit of the measurement part and the sampler) : 1200VA or less
 - 5) Maximum power consumption (Compressor) : 230VA or less(50Hz), 280VA or less(60Hz)
15. Printer : External Printer

B. Consist of

►Type A

1.	Main Unit	1	SET
2.	Barcode Reader	1	SET
3.	Cartridge Rack	1	EA
4.	Touch Pen	1	EA
5.	Printer Roll Paper	1	PK
6.	Tip Waste Box	1	EA
7.	Accessories	1	SET
8.	Operating & Service Manual	1	SET

►Type B

1.	Main Unit	1	SET
2.	Sampler	1	SET
3.	Pneumatic Unit	1	SET

4.	IPU (Information Processing Unit)	1	SET
5.	21.5 inch touch-panel LCD	1	EA
6.	Handy Barcode Reader	1	SET
7.	Accessories	1	SET
8.	Operating & Service Manual	1	SET

Remarks

1. 무상하자보증기간은 정상가동확인완료일로부터 임차종료일까지로 한다.
(모든 부품 포함 조건)
2. 해당병원 Interface 연결에 필요한 EMR, PACS 연동 시 모든 비용은 업체에서 부담한다.
(추후 새로운 EMR/PACS 도입 시, 재연동 등에 필요한 모든 비용 또한 포함한다.)
3. 기술 및 사용부서에서 서비스 요청 시 4시간 이내 정상가동이 가능하도록 지원하며,
불가능할 경우 대체장비를 지원하는 등 정상운용이 가능하도록 지원한다.
4. 조립설치 후 Packing Box 및 발생 잔여물은 납품회사 책임 하에 회수 조치한다.
5. 제조일자는 3개월 이내인 제품을 납품하는 것을 원칙으로 한다.
6. 장비설치 후 임차기간 내에 수리가 불가한 치명적인 결함이 2회 이상 반복되면 동급
이상의 신제품으로 1개월 이내 즉시 교체해야 한다.
7. 장비 설치 및 가동에 필요한 시설관련 사항
 - 1) 장비계약업체는 시설공사 필요 시 계약 전에 장비 설치 및 가동에 필요한 시설에 관한
시방서(공사범위 및 시공주체 등을 상세히 기술함)를 병원 시설부/의공실과 협의 후
작성하여 제출해야 하며 설치 전 그 사항을 반드시 확인하여 설치에 이상 없도록 한다.
 - 2) 장비 반입에 따른 병원의 모든 시설물에 대한 상태 변경 발생 시 장비계약업체는 병원
시설물을 원상태로 책임 시공하여 복원해야 한다.
8. 설치 후 하자보증기간 내 격월 장비 점검 및 Calibration을 실시한다.