장비 사양서

장비심의	제2022-임1호 / 혈액응고 분석기(Coagulation Analyzer)

1. 기 본 사 양 (기본적구성)

1) 검체적합성Check : Clot, HIL check(FDA승인) or Clot, HIL Check
2) 액상시약 공급 : PT.APTT,D-dimer,FDP,ATIII or APTT,FDP,ATIII
3) 검사원리 : Optical Method
4) 광원 : LED
5) 처리속도(PT/hr) : 240T/hr or 450T/hr
6) Random Access 가능
7) 응급검체처리 : 무한대(검사중단없이가능) or 1개
8) 검체 장착수 : 80 or 30(Optiaoal Sampler:120)
9) 연속검체장착 가능
10) Cap-piercing 가능
11) 반응용기 최대수용 : 800 or 1000
12) 반응용기 연속장착 가능
13) Factor parallelism 가능
14) 항온부 규벳 장착가능
15) 실시간 반복검사 가능
16) Reflex Test 가능
17) 액위감지기능 : 검체가능, 시약가능
18) Probe 예열기능 가능
19) 환자결과저장량 : 20,000 or 10,000
20) 칼리브페이션 저장능력
21) 유지보수프로그램 가능
22) QC 프로그램 : L-V차트, Westgard Rule
23) 인터페이스 가능

2. 구 성 품

1) Main unit ····· 1Sys
① Standard Accessories ····· 1Set
2) Barcode Scanner ····· 1ea
3) Operator PC ····· 1Set
4) Software ····· 1ea

장비 사양서

장비심의	제2022-임1호 / 혈액응고 분석기(Coagulation Analyzer)

3. 특 이 사 항

1) Operating / Service Manual 각각 제공한다.
2) 모든 장비의 구성 및 Accessary는 사양대로 제공할 것.
3) Free maintenance during the lease period.
4) 회사의 최신장비, 최신 Model을 납품.
5) PACS or EMR Interface 연동.
6) 사양 검토 시 우리병원에 제출한 모든 것.
7) All Software Install program & All service key 제공.
8) 시약(소모품) 물품내역서 별첨.

2022. 6.

< 별 첨 >

물 품 내 역 서

○ **건명 : 혈액응고분석기**(Coagulation Analyzer)

Item No	품명	규격	단위	예정량	제조사
	<A>				
1.	APTT RGT SYNTHASIL	5*10ML	EA	114	WERFEN
2.	NORMAL CONTROL PLASMA	10*1ML	EA	65	WERFEN
3.	LOW ABNORMAL CONTROL PLASMA	10*1ML	EA	65	WERFEN
4.	CONTROL D-DIMER HS500	2*5*1ML	BOX	15	WERFEN
5.	CALIBRATION PLASMA	10*1ML	EA	1	WERFEN
6.	FDP HEMOSIL	3*4ML	EA	170	WERFEN
7.	FDP CALIBRATOR	5*1ML	EA	16	WERFEN
8.	FACTOR DILUENT	100ML	EA	73	WERFEN
9.	FIBRINOGEN-C	10*2ML	EA	39	WERFEN
10.	FDP CONTROL	3*1ML	EA	38	WERFEN
11.	PT RECOMBIPLASTIN 2G	5*20ML	EA	117	WERFEN
12.	D-DIMER HS500	3*2ML, 3*8ML, 2*1ML	BOX	328	WERFEN
13.	CLEANING SOL (A)	500ML	EA	67	WERFEN
14.	CLEANING SOL (B)	80ML	EA	97	WERFEN
15.	RINSE SOLUTION	4L	EA	498	WERFEN
16.	CUVETTE	2400EA	BOX	156	WERFEN
17.	ANTITHROMBIN	2*2*2ML	BOX	20	WERFEN
	<B>				
1.	THROMBOREL S	10*4ML	EA	538	SYSMEX
2.	ACTIN FSL	10*2ML	EA	580	SYSMEX
3.	CACL2	10*15ML	EA	67	SYSMEX
4.	THROBIN REAGENT	10*1ML	EA	200	SYSMEX
5.	OWREN'S VERONAL BUFFER	10*15ML	EA	18	SYSMEX

물 품 내 역 서

○ **건명 : 혈액응고분석기**(Coagulation Analyzer)

Item No	품명	규격	단위	예정량	제조사
6.	INNOVANCE ANTITHROMBIN REAGENT		KT	13	SYSMEX
7.	LATEX FDP REAGENT(R1)	2*2*5ML	EA	275	SYSMEX
8.	P-FDP DILUENT	2*10ML	EA	50	SYSMEX
9.	INNIVANCE D-DIMER REAGENT		KT	277	SYSMEX
10.	REACTION TUBE	3000EA	BOX	167	SYSMEX
11.	CA CLEAN II	5000ML	EA	41	SYSMEX
12.	CN-COAGWASHER	2000EA	BOX	16	SYSMEX
13.	STANDARD HUMAN PLASMA	10*1ML	EA	3	SYSMEX
14.	P-FDP STANDARD	1ML*5	EA	2	SYSMEX
15.	INNOVANCE D-DIMER CONTROL 1&2	10*1ML	EA	7	SYSMEX
16.	FDP CONTROL(LOW&HIGH)	2*3*0.5ML	EA	12	SYSMEX
17.	CI-TROL 1	10*1ML	EA	48	SYSMEX
18.	CI-TROL 2	10*1ML	EA	48	SYSMEX

※ 예정량은 1년 추정수량으로 증감될 수 있으며, 검사장비 제공조건.

※ 시약 제조사 준수, 유사성분의 시약은 사용과와 사전 협의할 것.

조선대학교병원 CHOSUN UNIVERSITY HOSPITAL

장비 사양서

장비심의	제2022-임2호 / 미생물 자동동정 및 항생제감수성 검사장비 (Automated Microbial And AST)

1. 기 본 사 양 (기본적구성)

1) 주 장비 : 아래의 기능을 포함한다.

- 실험 카드로의 균 액 접종
- 실험 카드의 밀봉
- 실험 카드의 장비 장착
- 실험 카드의 배양
- 실험 카드의 판독
- 실험 카드의 회수

① 카세트

- 카세트 용량 : 15실험 카드/카세트 또는 동등 이상
- 카드 용량 : 120 카드 또는 동등 이상

② 희석기

- 분주량 : 2.5ml +5%, 일회용 튜브 또는 동등 이상
- 분주액 : 1000ml 또는 동등 이상

③ 접종(피펫)

- 분주량 : 60ul to 300ul+2.5% 또는 동등 이상
- 피펫량 : 350 팁 또는 동등 이상

④ 진공 챔버

- 용량 : 15카드 / 70초당 또는 동등 이상
- 진공 범위 : 0.89 PSIA ± 0.06 PSIA 또는 동등 이상

⑤ 밀봉

- 메카니칼 : 길이 1.25mm ± 0.25mm 또는 동등 이상

⑥ 배양

- 카드 용량 : 120 카드 or 96 카드
- 온도 : 35.5 ± 1℃ 또는 동등 이상

⑦ 카드 회수함

- 결과가 출력 후 자동으로 카드 배출 or 수기법

⑧ 바코드 판독기

- 내장 바코드기는 입력된 검체의 정보를 카드의 바코드와 카드의 위치를 자동으로 판독 점검한다

장비 사양서

장비심의	제2022-임2호 / 미생물 자동동정 및 항생제감수성 검사장비 (Automated Microbial And AST)

⑨ 광원
- 파장 : 660nm
- 정밀도 : 2% 또는 동등 이상
- 검출균의 정도 : 5.10^7 to 5.10^8 CFU/ml(0.2 McF to 2 McF)
- 검정 : 매 판독 후
- 판독 : 자동

⑩ 비색법
- 광원 : 428 nm, 568 nm for 4 Gram positive tests
- 정밀도 : ± 0.5%
- 판독시기 : 매 15분 또는 동등 이상
- 검정 : 매 판독 전
- 판독 : 자동

2) Data Management System

① 컴퓨터 모듈
- PC XPRO WIN10 or MS Windows XP or Higher
- Barcode management
- RS-232C interface
- 4 Serial ports
- Bi-directional interface
- Tele-maintenance supported by the equipment, 56K internal modem

② 모니터
- 모니터 : 와이드 21 인치 액정모니터 또는 동등 이상

③ 키보드, 마우스

④ 프린터
- Laser Printer

3) 적용 프로그램 또는 동등 이상

① 결과 분석 및 항균제 전문가 시스템 적용을 위한 기본 프로그램

② 중앙 컴퓨터와의 양방향 접속

③ 보안을 위한 사용자 암호화

④ 각 사용자에 대한 장비 유지의 감사

⑤ 필요한 경우 시스템에서 결과를 CD/USB에 저장 혹은 입력

장비 사양서

장비심의	제2022-임2호 / 미생물 자동동정 및 항생제감수성 검사장비 (Automated Microbial And AST)

⑥ 동정 및 항균제 결과의 해석
⑦ 환자 기록과/혹은 검체 기록 관리
⑧ 항균제 검사의 분포 연구
⑨ 항균제 감수성 결과와 동정검사간의 비교 분석
⑩ 항균제 내성에 대한 전문가 프로그램과의 일치 여부 확인

2. 구 성 품

1) 주장비(배양, 접종, 리딩) ····· 1Sys
2) 분석시스템 ····· 1Set
① Workstation ····· 1ea
② Monitor ····· 1ea
③ Keyboard & Mouse ····· 1ea
3) Printer ····· 1ea
4) 탁도계(DENSICHECK) ····· 1Set
5) UPS(APC) ····· 1Unit
6) Power Conditioner (AVR) ····· 1Unit
7) Start-up kit ····· 1Set
8) 보조 구성품 ····· 1Set
① 그람양성균 동정용카드 20tests
② 그람양성균 항균제용카드 20tests
③ 그람음성균 동정용카드 20tests
④ 그람음성균 항균용카드 20tests

3. 특 이 사 항

1) Operating / Service Manual 각각 제공한다.
2) 모든 장비의 구성 및 Accessary는 사양대로 제공할 것.
3) Free maintenance during the lease period.
4) 회사의 최신장비, 최신 Model을 납품.

장비 사양서

장비심의	제2022-임2호 / 미생물 자동동정 및 항생제감수성 검사장비 (Automated Microbial And AST)

5) PACS or EMR Interface 연동.
6) 사양 검토 시 우리병원에 제출한 모든 것.
7) All Software Install program & All service key 제공.
8) 시약(소모품) 물품내역서 별첨.

2022. 6.

< 별 첨 >

물 품 내 역 서

○ 건명 : 미생물 자동동정 및 항생제감수성 검사장비(Automated Microbial And AST)

Item No	품명	규격	단위	예정량	제조사
	<A>				
1.	VITEK GN	20T	EA	50	BIOMERIEUX
2.	VITEK GP	20T	EA	29	BIOMERIEUX
3.	VITEK AST-N224	20T	EA	160	BIOMERIEUX
4.	VITEK AST-N225	20T	EA	136	BIOMERIEUX
5.	VITEK AST-P601	20T	EA	185	BIOMERIEUX
6.	VITEK AST-N202	20T	EA	125	BIOMERIEUX
7.	VITEK AST-P600	20T	EA	28	BIOMERIEUX
8.	VITEK AST-ST03	20T	EA	46	BIOMERIEUX
9.	VITEK YST	20T	EA	8	BIOMERIEUX
10.	VITEK AST-YS08	20T	EA	7	BIOMERIEUX
11.	VITEK NH	20T	EA	3	BIOMERIEUX
12.	VITEK ANC	20T	EA	2	BIOMERIEUX
13.	VITEK PIPETTER	1000T	EA	44	BIOMERIEUX
	<B>				
1.	POS BP COMBO 28 PANEL	20T	PACK	22	BECKMAN COULTER
2.	NEG COMBO 63 PANEL	20T	PACK	37	BECKMAN COULTER
3.	PMIC 28 PANEL	20T	PACK	51	BECKMAN COULTER
4.	NEG MIC 32 PANEL	20T	PACK	145	BECKMAN COULTER
5.	MINER OIL	250ML	EA	2	BECKMAN COULTER
6.	ALPHA -NAPHTHOL	30ML	EA	17	BECKMAN COULTER
7.	POTASSIUM HYDROX	30ML	EA	14	BECKMAN COULTER
8.	SULFANILTC ACID	30ML	EA	12	BECKMAN COULTER
9.	N.N -DIMETHYL -ALPHA -NAPHTHYLLAI	30ML	EA	19	BECKMAN COULTER

물 품 내 역 서

○ **건명 : 미생물 자동동정 및 항생제감수성 검사장비**(Automated Microbial And AST)

Item No	품명	규격	단위	예정량	제조사
10.	PEPTIDASE REAGENT	30ML	EA	15	BECKMAN COULTER
11.	PROMPT	60PACK	EA	87	BECKMAN COULTER

※ 예정량은 1년 추정수량으로 증감될 수 있으며, 검사장비 제공조건.

※ 시약 제조사 준수, 유사성분의 시약은 사용과와 사전 협의할 것.

조선대학교병원 CHOSUN UNIVERSITY HOSPITAL

장비 사양서

장비심의	제2022-임3호 / 카바페넴 내성 장내세균속균종 자동동정 및 항생제감수성검사장비(CRE Automated Microbial ID and AST)

1. 기 본 사 양 (기본적구성)

1) 패널타입 : ID+AST, ID only, AST only, GN, GP or
ID only, AST only, GN, GP

2) 웰수 : 136 wells, (51 for ID, 85 for AST) or 64 wells

3) 용량 : 50T 단위로 확장 가능 or VITEK 2 60T 또는 120T

4) 판독원리 : Fluorescenc, Chromogenic, Turbidometric, Redox or
Colorimetric, Turbidometric

5) 데이터매니지 프로그램 : Epicenter or Myla

6) Algorithm : Kinetic(매 20분마다), Endpoint or
Kinetic(매 15분마다), Endpoint

7) Expert 시스템 : BD Expert or AES(advanced expert system)

8) CP test/Ambler class

9) CP 추가보험수가

2. 구 성 품

1) Main unit ····· 2Sys
① Standard Accessories ····· 2Set
2) 탁도계 ····· 2Set
① Standard Accessories ····· 2Set
3) Operator PC ····· 2Set
4) Software ····· 2Set

3. 특 이 사 항

1) Operating / Service Manual 각각 제공한다.

2) 모든 장비의 구성 및 Accessary는 사양대로 제공할 것.

3) Free maintenance during the lease period.

4) 회사의 최신장비, 최신 Model을 납품.

5) PACS or EMR Interface 연동.

6) 사양 검토 시 우리병원에 제출한 모든 것.

7) All Software Install program & All service key 제공.

8) 시약(소모품) 물품내역서 별첨. / 2022. 6.

< 별 첨 >

물 품 내 역 서

○ 건명 : 카바페넴 내성 장내세균속균종 자동동정 및 항생제감수성검사장비
(CRE Automated Microbial ID and AST)

Item No	품명	규격	단위	예정량	제조사
	<A>				
1.	PHOENIX PMIC/ID 62	25T	EA	17	BECKMAN COULTER
2.	PHOENIX PMIC 84	25T	EA	40	BECKMAN COULTER
3.	PHOENIX NMIC/ID 4	25T	EA	116	BECKMAN COULTER
4.	PHOENIX NMIC/ID 504	25T	EA	29	BECKMAN COULTER
5.	PHOENIX ID BROTH SP100	100T	EA	55	BECKMAN COULTER
6.	PHOENIX AST BROTH SP100	100T	EA	55	BECKMAN COULTER
7.	PHOENIX AST INDICATOR	10BOX	EA	6	BECKMAN COULTER
	<B>				
1.	VITEK GN	20T	EA	50	BIOMERIEUX
2.	VITEK GP	20T	EA	29	BIOMERIEUX
3.	VITEK AST-N224	20T	EA	160	BIOMERIEUX
4.	VITEK AST-N225	20T	EA	136	BIOMERIEUX
5.	VITEK AST-P601	20T	EA	185	BIOMERIEUX
6.	VITEK AST-N202	20T	EA	125	BIOMERIEUX
7.	VITEK AST-P600	20T	EA	28	BIOMERIEUX
8.	VITEK AST-ST03	20T	EA	46	BIOMERIEUX
9.	VITEK YST	20T	EA	8	BIOMERIEUX
10.	VITEK AST-YS08	20T	EA	7	BIOMERIEUX
11.	VITEK NH	20T	EA	3	BIOMERIEUX
12.	VITEK ANC	20T	EA	2	BIOMERIEUX
13.	VITEK PIPETTER	1000T	EA	44	BIOMERIEUX

물 품 내 역 서

○ **건명 : 카바페넴 내성 장내세균속균종 자동동정 및 항생제감수성검사장비**
(CRE Automated Microbial ID and AST)

Item No	품명	규격	단위	예정량	제조사
	<C>				
1.	POS BP COMBO 28 PANEL	20T	PACK	22	BECKMAN COULTER
2.	NEG COMBO 63 PANEL	20T	PACK	37	BECKMAN COULTER
3.	PMIC 28 PANEL	20T	PACK	51	BECKMAN COULTER
4.	NEG MIC 32 PANEL	20T	PACK	145	BECKMAN COULTER
5.	MINER OIL	250ML	EA	2	BECKMAN COULTER
6.	ALPHA -NAPHTHOL	30ML	EA	17	BECKMAN COULTER
7.	POTASSIUM HYDROX	30ML	EA	14	BECKMAN COULTER
8.	SULFANILTC ACID	30ML	EA	12	BECKMAN COULTER
9.	N.N -DIMETHYL -ALPHA -NAPHTHYLLAI	30ML	EA	19	BECKMAN COULTER
10.	PEPTIDASE REAGENT	30ML	EA	15	BECKMAN COULTER
11.	PROMPT	60PACK	EA	87	BECKMAN COULTER

※ 예정량은 1년 추정수량으로 증감될 수 있으며, 검사장비 제공조건.

※ 시약 제조사 준수, 유사성분의 시약은 사용과와 사전 협의할 것.

조선대학교병원 CHOSUN UNIVERSITY HOSPITAL

장비 사양서

장비심의	제2022-임4호 / 핵산 자동화 추출기구 및 유전자 증폭장치(Automation Nucleic Acid Isolation System & Real-time PCR)

1. 기 본 사 양 (기본적구성)

1) ANAI System

① Dimensions : 166.5 x 101.1 x 90.5 cm (W x D x H) or more

② Net Weight : ~ 180 kg or more

③ Principle : Nucleotide Prep using Magnetic Glass Particle

④ Turn Around Time : 96 Sample - 150min. (Sample prep and Set up)

⑤ Specimen : HPV - PreservCyt Media, SurePath Media,
CT/NG - Urine, Swab Sample, PreservCyt Media.

⑥ Limit Sample volume : Swab, Urine, SurePath Media : 1 mL or more
PreservCyt - 3 mL or more

⑦ Processing Sample volume : 400 μL or more

⑧ Barcode type : Codabar, Code 39, Code 128(Subset B and C), Data matrix

2) Real-time PCR

① Dimensions : 57.4 x 58.8 x 49.7 cm (W x D x H) or more

② Net Weight : 55 kg or more

③ Principle : Real time PCR

④ Temperature Device : Peltier Base or more

⑤ Temperature range : 37℃~95℃ or more

⑥ Maximum Temperature : Heating 4.4℃/s ±10%, Cooling 2.2℃/s ±10%

⑦ Temperature Accuracy : ±0.1℃/s or more

⑧ Turn Around Time : 96 Sample or more

⑨ Light source : Xenon Lamp or more

⑩ Fluorescence Detector : Cooled Monochrome CCD camera

⑪ Minimum Sample Volume : 50 μL or more

2. 구 성 품

1) ANAI System ····· 1Sys

2) Real-time PCR ····· 1Sys

3) Operation computer ····· 1Set

4) Software ····· 1Set

장비 사양서

장비심의	제2022-임4호 / 핵산 자동화 추출기구 및 유전자 증폭장치(Automation Nucleic Acid Isolation System & Real-time PCR)

5) Barcode Scanner ····· 1ea

6) Standard Accessories ····· 1Set

3. 특 이 사 항

1) Operating / Service Manual 각각 제공한다.
2) 모든 장비의 구성 및 Accessary는 사양대로 제공할 것.
3) Free maintenance during the lease period.
4) 회사의 최신장비, 최신 Model을 납품.
5) PACS or EMR Interface 연동.
6) 사양 검토 시 우리병원에 제출한 모든 것.
7) All Software Install program & All service key 제공.
8) 시약(소모품) 물품내역서 별첨.

2022. 6.

< 별 첨 >

물 품 내 역 서

○ 건명 : 핵산 자동화 추출기구 및 유전자 증폭장치
(Automation Nucleic Acid Isolation System & Real-time PCR)

Item No	품명	규격	단위	예정량	제조사
	<A>				
1.	COBAS 4800 SYSTEM EXTRACTIN PLA COBAS 4800 SYSTEM MICROWELL	50T	EA	2	ROCHE
2.	PLATE AND SEAL	50T	EA	2	ROCHE
3.	200ML REAGENT RESERVOIR	100T	EA	2	ROCHE
4.	50ML REAGENT RESERVOIR	200T	EA	2	ROCHE
5.	TIP-HIGH VOL. CORE TIPS WITH FILTEI KIT COBAS 4800 SYSTEM SAMPLE	384T	EA	4	ROCHE
6.	PREPERATION	240T	EA	9	ROCHE
7.	COBAS 4800 SYSTEM WASH BUFFER	240T	EA	9	ROCHE
8.	KIT COBAS 4800 SYS LIQ CYT PREP	240T	EA	9	ROCHE
9.	KIT COBAS 4800 HPV AMP DET 240T IV	240T	EA	9	ROCHE
10.	COBAS 4800 HPV CONTROLS KIT	10T	EA	9	ROCHE
	<B>				
1.	DML HPV DETECYION KIT	120T	EA	18	QIAGEN
2.	DML HPV CONTROLS KIT	5T	EA	18	QIAGEN
3.	DML LIQ CYT PREP	120T	EA	18	QIAGEN
4.	DML EXTRACTION PLATE	100S	EA	2	QIAGEN
5.	DML PLATE/SEALIN	100S	EA	2	QIAGEN
6.	DML TIP	500T	EA	3	QIAGEN
7.	DML REAGENT RESERVOIR	50ML	EA	2	QIAGEN
8.	DML SAMPLE PREP	120T	EA	18	QIAGEN
9.	DML WASH BUFFER	120T	EA	18	QIAGEN

※ 예정량은 1년 추정수량으로 증감될 수 있으며, 검사장비 제공조건.

※ 시약 제조사 준수, 유사성분의 시약은 사용과와 사전 협의할 것.

조선대학교병원
CHOSUN UNIVERSITY HOSPITAL

장비 사양서

장비심의	제2022-임5호 / 내시경 자동세척기(Endoscopic Washer, 비뇨의학과)

1. 기 본 사 양 (기본적구성)

1) Cleaning & Disinfection Method
   ① Outer surface = Ultrasonic + Running fluid cleaning
   ② Inside channel = Fluid flushing cleaning
   ③ Valves = Ultrasonic + fluid flushing cleaning
2) Cleaning time setting : 1 - 10 minutes
3) Disinfection time setting : 5 - 60 minutes
4) Disinfection inside system : Automatic
5) Supply water flow : 17ℓ/min
6) Supply water pressure : Between 0.1 MPa and 0.5MPa r
7) Cleaning tub capacity : 14 liters
8) Disinfection solution tank capacity : 17.5 liters
9) Using Disinfectant : Acecide 875ml (전용소독기)
10) Alcohol flushing : Automatic
11) Visual leakage detection : Available
12) Scope compatibility : Yes
13) Dimensions (W×D×H mm) : 450×765×977

2. 구 성 품

1) Endoscopic Washer ····· 1Set
2) Standard Accessories ····· 1Set

3. 특 이 사 항

1) Operating / Service Manual 각각 제공한다.
2) 모든 장비의 구성 및 Accessary는 사양대로 제공할 것.
3) Free maintenance during the lease period.
4) 회사의 최신장비, 최신 Model을 납품.
5) PACS or EMR Interface 연동.
6) 사양 검토 시 우리병원에 제출한 모든 것.
7) All Software Install program & All service key 제공.
8) 시약(소모품) 물품내역서 별첨. 2022. 6.

< 별 첨 >

물 품 내 역 서

○ **건명 : 내시경 자동세척기**(Endoscopic Washer)

Item No	품명	규격	단위	예정량	제조사
1. ACECIDE(CHECKER 포함)		875ML	EA	48	OLYMPUS

TOTAL	48

※ 예정량은 1년 추정수량으로 증감될 수 있으며, 검사장비 제공조건.

※ 시약 제조사 준수, 유사성분의 시약은 사용과와 사전 협의할 것.

조선대학교병원
CHOSUN UNIVERSITY HOSPITAL

장비 사양서

장비심의	제2022-임7호 / 환자 감시 시스템 & 모니터(ANI Monitoring Module System & Root)

1. 기 본 사 양 (기본적구성)

1) ANI Monitor

① Operating conditions

- Temperature at ambient humidity : 5℃ to 40℃
- Humidity : 10% to 95%

② Storage conditions

- Temperature at ambient humidity : -20℃ to 60℃
- Humidity : 0% to 95%

2) ANI Sensor

① Application site : Chest

② Usability : Singe use

③ Duration : 24hours max use

④ shelf life : 2years unopened

⑤ Others : Latex free

2. 구 성 품

1) ANI Monitor ····· 4Set

2) ANI Sensor ····· 4Set

3. 특 이 사 항

1) Operating / Service Manual 각각 제공한다.
2) 모든 장비의 구성 및 Accessary는 사양대로 제공할 것.
3) Free maintenance during the lease period.
4) 회사의 최신장비, 최신 Model을 납품.
5) PACS or EMR Interface 연동.
6) 사양 검토 시 우리병원에 제출한 모든 것.
7) All Software Install program & All service key 제공.
8) 시약(소모품) 물품내역서 별첨.

2022. 6.

< 별 첨 >

물 품 내 역 서

○ **건명 : 환자 감시 시스템 & 모니터**(ANI Monitoring Module System & Root)

Item No	품명	규격	단위	예정량	제조사
1.	ANI SENSOR V1 PLUS		EA	1,200	MDOLORIS MEDICAL SYSTEM

TOTAL	1,200	

※ 예정량은 1년 추정수량으로 증감될 수 있으며, 검사장비 제공조건.

※ 시약 제조사 준수, 유사성분의 시약은 사용과와 사전 협의할 것.

조선대학교병원 CHOSUN UNIVERSITY HOSPITAL