

물 품 규 격 서

- ☐ 입찰공고번호 : (학)일송학원 관리국 제2025-229호
- ☐ 입찰건명 : 안과(안과검사실) Auto Perimeter 구매
- ☐ 수요기관 : 한림대학교성심병원
- ☐ 납품장소 : 수요기관 희망장소 입고도
- ☐ 물품내역 등

연번	품명(영문, 국문)	규격 및 사양	총 구매 예정수량 (Q'TY)	1회 최대 발주수량	Warranty 기간	단위 (Unit)
1	Auto Perimeter (자동 시야계)	하단 참조	1	1	검수(합격)일로부터 3년 종료월 말일까지	SET

☐ 공통사항

- 장비의 설치와 작동 및 교육은 무상으로 제공한다.
- 수요기관 담당자 입회하에 계약상대자는 제품의 설치 테스트 및 시험작동을 실시하여야 한다.
- 무상 하자담보 책임기간은 물품 검수(합격)일로부터 3년 종료월 말일 까지를 기본 원칙으로 하며 계약상대자의 추가 제안에 따라 3년을 초과하여 설정할 수 있다.
- 무상 하자담보 책임기간 중 수요기관의 사정으로 인하여 부서 및 장비의 위치가 불가피하게 이동을 필요로 할 경우 설명 및 설치가 무상으로 이루어진다.
- 무상 하자담보 책임기간 중 중 공급된 장비의 부속품이 단종된 경우 수요기관이 인정하는 동등 이상의 장비로 무상 교체가 이루어져야 한다.
- 계약상대자는 어떠한 상황에서도 애프터서비스를 위하여 전문서비스 인력을 제공하여야 하며 애프터서비스를 위하여 교체 부품을 보관하여야 한다.
- 계약상대자는 장비 납품 시 납품일을 기준하여 제품 제조년월이 6개월 이내인 장비를 납품하고 납품장비에 해당 제조년월이 명시되어야 한다.
- 기존 노후 의료장비 철거 및 회수(또는 보상판매) 조건으로 제안할 수 있다.

〈규격 · 사양-A〉

A. Features

- The most precise and sophisticated analysis program with proven normative database
- Gold standard in glaucoma diagnosis and visual field test
- Easy and fast operation(Touchscreen, Menu Icon, Keyboard)
- Short test duration using SITA™ algorithm
- Detailed analysis on glaucomatous defects using analysis software(STATPAC™)
- Various Test Strategy for multiple purposes(Screening, Full Threshold, Periperal, Special)
- Heijl & Krakau Blind Spot Monitoring
- Threshold Monitoring by point (RelEYE™ Monitor)
- Auto Trial Lens (Liquid Lens Technology)
- Automatic Pupil Measurement system
- Gaze Tracking
- Patient position monitoring system(Head/Vertex Monitoring)
- Glaucoma Progression Analysis program(GPA™)
- Kinetic Visual Field Test
- Early Glaucoma Detection & Diagnosis program(SWAP™, Blue on Yellow Test)
- Glaucoma Diagnosis program(GHT™, Glaucoma Hemifield Test)
- Automatic Glaucomatous defects evaluation system(VFI™, Visual Field Index)
- Automatic/Manual Data backup & Image transmission system(When networked)

B. Specifications

- | | |
|-------------------------|---|
| ▪ Stimulus | White, Blue, Red |
| ▪ Stimulus Size | Goldmann I ~ V |
| ▪ Maximum Intensity | 10,000 ASB |
| ▪ Stimulus Duration | 200 ms |
| ▪ Stimulus Wavelength | Broadband visible light |
| ▪ Bowl Testing distance | 30 cm |
| ▪ Bowl illumination | 31.5 ASB |
| ▪ Max. Temporal Range | 80 Degree |
| ▪ Screening Test | Central Field Test : C-40, C-64, C-76, C-80, C-Amaly
Peripheral Field Test : P-60, FF-81, FF-120, FF-135,
FF-246, FF-Amaly Nasal Step |
| ▪ Full Threshold Test | Central Field Test : 10-2, 24-2, 24-2C, 30-2, Macula
Peripheral Field Test : 60-4, Nasal Step |
| ▪ Specialty Test | Esterman Monocular/Binocular, Superior 36/64, Kinetic,
Custom Test, SWAP(Blue on Yellow) Test |
| ▪ Test Strategy | SITA Standard, SITA Fast, SITA Faster, Full Threshold, FastPac |

▪ Test Results (Single Field Analysis)	Threshold (dB) Plot
	Gray Scale Plot
	Total and Pattern Deviation (dB) Plots
	Total and Pattern Deviation Probability Plots
	MD (Mean Deviation) and PSD (Pattern Standard Deviation)
▪ Reliability Test	Reliability Indices
	Glaucoma Hemifield Test (GHT)
	Fixation Monitoring : Heijl-Krakau Blind Spot method
	Threshold : 20%
	False Positive
▪ Computer Hardware	Threshold : 15%(SITA), 33%(Full Threshold)
	False Negative
	Threshold : 15%(SITA), 33%(Full Threshold)
	Operating System : Window 10 - 64bit
	Intel Core i3-4350T
▪ Dimensions	Internal Storage : 500GB
	6 external USB ports, Type A, USB 2.0 specification
	Ethernet Port, Display Port
	Touch Screen LCD Display
	46cm(W) × 52cm(D) × 58cm(H), 28.7kg
▪ Power	230V~, 50/50Hz, 1.8A

C. Consist of(per 1 Set)

Main Body	Ea	1
Patient Button	Ea	1
Accessory Kit	Ea	1
Dust Cover	Ea	1
Power Table	Ea	1
Operating manual	Ea	1
Kinetic Testing software	Ea	1
GPA(Glaucoma Progression Analysys)software	Ea	1
VFI(Visual Field Index) software	Ea	1
SITA SWAP software	Ea	1
ReLEYE eye review	Ea	1

D. Remarks

-. Warranty : 검수(합격)일로부터 3년 종료될 말일

〈규격 · 사양-B〉

A. Features

1. 본 기기는 다양한 위치에 자동적으로 표시한 작은 광점에 대한 환자의 반응을 기록하여 시야 측정을 하는 기기로서 자동으로 생성된 결과 차트를 보고 시야의 손실 유무를 확인한다.

B. Specifications

1. Test Specifications

- 1) Maximum temporal range (degrees) : 90
- 2) Stimulus duration : 200 ms/ 500 ms or 0.1-9.9s
- 3) Visual field testing distance : 30cm
- 4) Background illumination : 10 ASB White/ 31.5 ASB White/ 315 ASB Yellow

2. Stimulus

- 1) Stimulus size : Goldmann I - V
- 2) Stimulus color : White/ Green/ Red/ Blue
- 3) Stimulus presentations : White-on-White/ Red-on-White/ Green-on-White/ Blue-on-White/ Blue-on-Yellow (SWAP)

3. Device Features

- 1) Display : 17" Capacitive Touch Screen - vertical layout
- 2) Networking : LAN and Wireless
- 3) Chinrest : Automated - up, down, left, right movement
- 4) Speakers and microphone : Build-in

4. Dimensions

- 1) Height : 576 mm
- 2) Width : 443 mm
- 3) Depth : 457 mm
- 4) Weight : 20.8 kg

C. Consist of(per 1 Set)

1. 본체 : 1세트
2. 환자용 응답 버튼 : 1개
3. 환자용 안대 : 2개
4. 전원 케이블 : 1개
5. 사용 설명서 : 1개
6. 먼지 덮개 : 1개

D. Remarks

- Warranty : 검수(합격)일로부터 3년 종료될 말일