

## 물 품 규 격 서

- 입찰공고번호 : (학)일송학원 관리국 제2025-235-1호
- 입찰건명 : 이비인후과(외래) Acoustic Rhinometer 구매
- 수요기관 : 한림대학교 동탄성심병원
- 납품장소 : 수요기관 희망장소 입고도
- 물품내역 등

연번	품명(영문, 국문)	규격 및 사양	총 구매예정 수량 (Q'TY)	1회 최대 발주 수량	Warranty 기간	단위 (Unit)
1	Acoustic Rhinometer (비강풍속계)	하단 참조	1	1	검수(합격)일로부터 3년 종료월 말일까지	SET

### 공통사항

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

## 〈규격 · 사양〉

### A. Features

1. Easy to use windows based programs (window 11)
2. Quick and accurate non invasive measurements
3. Pre and Post operative / challenge comparisons
4. Graphical and numerical result presentation
5. Compatible with the EMR system
6. Can be integrated into a nasal examination system comprising Rhinometer, Rhinomanometer, Rhinospirometer and database
7. Complies with international safety and performance standards
8. Operation by using foot-switch

### B. Specifications

- 1) Distance Range
  - ① Standard probe: 12cm
  - ② Optional child probe: 10cm
  - ③ Optional long probe: 25cm
- 2) Area Range
  - ① Standard probe: 0.1~20cm<sup>2</sup>
  - ② Optional child probe: 0.01~5 cm<sup>2</sup>
  - ③ Optional long probe: 0.1~20 cm<sup>2</sup>
- 3) Volume Accuracy
  - ① Distance 0~5cm: 2%
  - ② Distance 5cm~end: 5%
- 4) Information Reported
  - ① Standard software: 2 X minimum areas 3 X Volumes
  - ② Multiple Report: Yes Volumes + Areas
  - ③ Data export facility: Yes
- 5) Size: 27 X 6 X 28 cm
- 6) Weight: 2kg
- 7) Complies with standardization committee recommendations: Yes
- 8) “Best practice” Batch facility: Yes
- 9) Electrical Safety: BS EN 60601

### C. Consist of (per 1Set)

1. Acoustic Rhinometer	1Set
2. Software	1ea
3. Calibration Plug	1ea
4. Foot Switch	1ea
5. Pair of Large Anatomically Conformed Nosepieces	5ea
6. Pair of Medium Anatomically Conformed Nosepieces	5ea
7. Conical Nosepieces 8mm	15ea
8. Manual	1ea

### D. Remarks

- Warranty: 검수(합격)일로부터 3년 종료월 말일까지