규 격 / 사 양 서

<table>
<tr><td>1. 개요</td><td>
<table>
<tr><td>품명</td><td colspan="3">EDR 서버용 H/W</td></tr>
<tr><td>수량</td><td>1식</td><td>제조사</td><td>무관</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>2. 용도 및 특징</td><td>용도 : EDR Agent 통합 관리용 서버
특징 : 아래 규격 및 사양 참조</td></tr>
<tr><td>3. 기기구성
(세부내용, 수량 등)</td><td>서버 1대</td></tr>
<tr><td>4. 규격 및 사양</td><td>1. 서버 * 1대
1) SIZE : 2U 높이의 랙 마운트 서버
2) CPU 소켓 : 2소켓 지원용
3) CPU : Intel Xeon 6 Performance 6515P 2.3G, 16C/32T, 24GT/s, 72M Cache, Turbo, (150W) DDR5-6400 * 1개 이상
3) MEM : 64GB RDIMM, 6400MT/s, Dual Rank * 4개 이상 (256GB 이상)
4) RAID 카드 지원
5) DISK 1 : 960GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512e 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD * 2개 이상
6) DISK 2 : 3.84TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512e 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD * 2개 이상
7) NIC :
• 1GbE Dual Port RJ45 * 2ea 이상
• 10Gb Daul Port SFP+ * 2ea 이상
- 서버 GBIC : 10G GBIC * 2ea 이상
- 백본 GBIC : 10G SFP+ SR 850nm(시스코 호환) * 2ea 이상
8) PSU : 800W 이상 Hotswap 이중화
9) RAID : 레벨 0/1/5/6/10/50/60, SATA/SAS 지원, 캐시 8GB 이상
10) Bluetooth protocol을 통한 시스템 관리 및 정보 확인 기능 지원

※ 공통 사항
- 상기 규격과 동급 또는 그 이상이어야 함
- 장비 설치를 위한 레일, 케이블 등 부자재 제공
- 각 구성품은 동일 제조사 제품이어야 하며, 계약업체에서 납품 및 설치 지원
- EOSL(지원 만료)까지 3년 이상 남은 최신 제품이어야 함</td></tr>
<tr><td>5. 설치, 교육 및
사후관리</td><td>- 장비 설치 및 기동 테스트 포함
- EDR 관리 솔루션 설치 지원
- O/S : 최신 버전 Rocky 최신버전 설치
- 설치 결과서(구성도, 포트맵) 제공
- 본교에서 제공하는 O/S 보안 점검툴을 이용하여 O/S 보안 취약점 점검 및 조치 결과 보고서 제출
- 품질보증 기간 중 연중무휴 24시간 지원, 4시간 이내 방문 서비스
- 정상 운용이 불가능한 심각한 하자 발생 시 장비 교체
- 패치, 펌웨어 업데이트 등 장비 운용을 위한 제조사 공식 지원
- Warranty 기간내 분기별 정기점검</td></tr>
<tr><td>6. 품질보증 기간
(Warranty)</td><td>3년 (H/W)</td></tr>
</table>

7. 납기일자	계약체결 후 3개월 이내
8. 계약업체 제출서류	제조사 물품공급 및 기술지원 확약서
9. 기타사항	- 적합한 기술자에 의해 장비 설치와 시험 운영을 완료해야 함 - 설치 및 검수 일정은 사전에 학교 측과 협의 - 본교 총무팀 검수 과정 완료 시 납품 완료임