

기본상품 규격서(예시)

세부품명(보안소프트웨어)

(대표기능 : 무결성저장 소프트웨어)

1. 상품개요 및 구매조건

1.1 상품개요

로그 및 주요 Data의 수정 및 삭제가 불가능하여 데이터의 무결성 보장과 수정을 통한 훼손, 위·변조를 막을 수 있는 솔루션입니다.

1.2 규격별 적용대상 및 범위, 사용기간

구분	물품분류번호	모델명	구매단위	라이선스 (적용대상)	SW라이선스 (사용기간)	인도 조건	비고
	물품식별번호	제품규격		라이선스 (적용범위)			
1	43233205	LogsaverWORM,2.0	조	저장용량 WORM 25TB	제한없음	현장 설치도	
	26349718	웜스토리지/PDS, 25TB					

1.3 규격별 1조(copy)구매시 SW라이선스 사용권리 및 사용기간

구분	물품식별 번호	모델명 및 제품규격	라이선스 적용대상 및 범위, 정책 등 (1조(copy)구매시)	
1	26349718	Logsaver WORM v2.0 웜스토리지/ PDS, 25TB	라이선스 범위	해당제품은 1조 구매 시, WORM 저장공간 25TB를 제공하는 라이선스입니다.
			규격의 역할	로그 및 주요 Data의 위·변조 방지 저장 및 무결성을 보장하는 역할을 합니다.
			사용기간	구매시 사용기간에 제한이 없습니다



1.4 구매예시

가)위•변조 방지 저장이 필요한 로그 및 주요Data의 전체 사이즈가 20TB 일 때

- Log saverWORMv2.0 25TB 1조를 구매

나)위•변조 방지 저장이 필요한 로그 및 주요Data의 전체 사이즈가 45TB 일 때

- Log saverWORMv2.0 25TB 2조를 구매

1.5 해당 규격별 제품은 기본 커스커마이징이 포함된 상품입니다

※기본 커스커마이징 범위는 수요기관과 납품업체가 상호협의

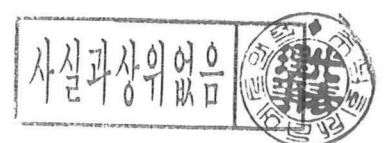
2. 제품 인증내역

분 류	인증 번호	인증 명칭	만료일자
GS 1등급	26-0253	Log saverWORM V2.0	-

3. 제품 권장사양 및 기능

3.1 구매한 S/W가 설치될 H/W제품 권장사양

NO	물품식별번호	모델명 및 제품규격	권장사양(H/W)	운영환경 (서버, 사용자)
1	26349718	Log saverWORM v2.0 웜스토리/지/PDS, 25TB	1.CPU: 8Core x 1EA 2.MEM: 32GB 3.HDD: Usable 25TB WORM	1. 지원플랫폼 -Server: Windows Server 2025



4. SW구매시 제공되는 기능

가)Data 위·변조 방지

- 파일 입력 완료후 어떤 권한으로도 기록된 파일의 내용 변경 불가
- 커널모드 제어로 OS레벨에서 위·변조를 원천적으로 방지

나)무결성 검증

- 공인 HASH알고리즘 사용하여 무결성 검증
- HASH Key와 함께 메타 정보로 저장
- 사용자·앱·제3자가 언제든지 데이터 진본성 검증 가능

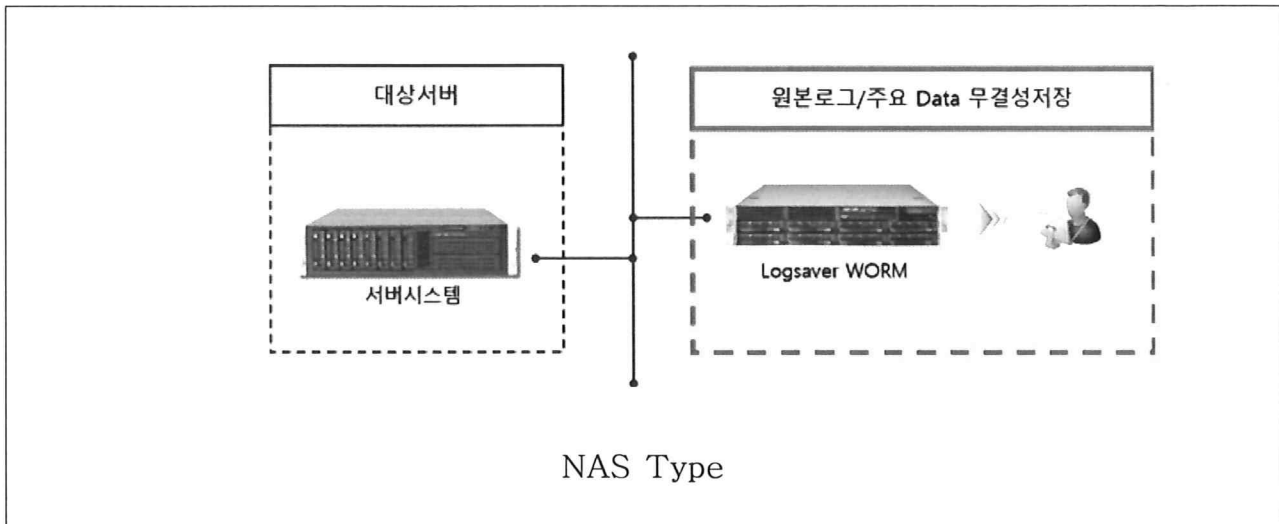
다)데이터 영구보존

- 각 로그보관에 맞춰 삭제 불가능한 보관기관 설정
- 보관기간 이후 안전하게 삭제 처리

라)해킹 시도 로그관리

- 사용자, 관리자의 운용 로그 관리
- Data 수정/삭제 등 위협 행위 로그 증적 관리

5. 서비스 구성 개념도



6. 공급 및 설치, 타시스템과의 연계 지원방안

기술지원 담당자를 통하여 사용 환경을 확인 후, 소프트웨어(LogsaverWORM v2.0 25TB)을 운영 하드웨어에 설치하여 해당 연계 시스템을 설정하여 사용합니다.

7. 제품 구성 및 납품 방법

7.1 제품 구성

구분	종류	수량	비고
SW	SW서버 설치	1식	
제품인증서	라이선스 증서	1부	

7.2 납품 방법

납품 일정 및 장소, 방법 등은 구매 기관과 협의하여 진행합니다.

8. 검사 및 시험

- 구매 기관 담당자의 입회하에 기관이 지정하는 방법에 따라 검수를 실시합니다.
- 설치완료 후에는 소프트웨어 기능별 작동유무,연계 등을 검사 받습니다.
- 규격서상의 구입내역과 동일한 사양이 충족되고, 테스트 후 이상이 없을 때를 설치가 완료되는 시점으로 합니다.

9. 하자보수 서비스

- 구매 후 1년간 아래와 같이 무상하자보수 서비스를 제공합니다.

무상하자보수 내용			설 명
항목	세부항목	지원범위	
기술 지원	장애발생 후 복구(응답시간)	4시간이내 (상호협의를후 정함)	- 시스템 장애 시 대응 시간, 장애 처리 절차 등
	정기점검	방문 (월또는분기,반기) ※구매자↔공급자간 상호협의후 정함	- 원격 또는 방문을 통한 점검 시행 - 시스템의 장애를 사전에 예방하기 위하여 정기적으로 지원하는 정기점검 서비스 - 제품의 점검 및 유지관리 이력관리, 시스템 사용자 관리지원 - 유지관리 작업 보고서 작성
	일상지원	전화,e-mail	- 전화/email 등을 통한 장애접수, 질의응답
제품 지원	마이너 업그레이드	방문지원	- 기존 SW 제품을 향상시키기 위하여 새로운 버전으로 교체하는 서비스(2.0→2.1, 버전의 소수점 변화)
교육 지원	운영자 교육	1회	- 제품 운영을 위한 운영자 교육

10. 보안 준수

제품 설치 등을 위해 구매 기관 방문 시에는 구매 기관의 보안 규정을 준수합니다.

11. 저작권 및 사용권

공급된 소프트웨어의 저작권은 기본적으로 공급사에 있으며 구매 기관은



해당 소프트웨어에 대한 사용권만을 가집니다.

12. 담당자 연락처

홈페이지	http://www.dsntech.com
이메일 상담	Logsaver@dsntech.com
고객센터	Tel. 02-3485-5405(기업담당)
팩스	Fax. 02)3485-5401
주소	서울시 강남구 역삼로9길 28, 4,5,6층