

[별첨1] 전산 보안설비 유지보수 과업범위(총 17식)

구 분	HW / SW	제조사	구축 연월	모델명(버전)	수량	비 고
시스템 접근제어 (기술지원협약)	HW	휴네시온	2016.12	NGSH-100	1	
	SW	휴네시온	2016.12	H/W 어플라이언스 일체형 NGS V6.0	1	15 Node
통합로그 저장서버 (기술지원협약)	HW	디에스엔텍	2016.12	Logsaver H200	1	
	SW	디에스엔텍	2016.12	H/W 어플라이언스 일체형 Logsaver V3.0, MY-SQL2008R2	1	
	Agent	디에스엔텍	2016.12	LogsaverNET V3.0	20	
DLP (기술지원협약)	HW	HP	2016.12	HP ProLiant DL20 Gen 9	1	
	SW	워터월시스템즈	2016.12	WaterWall V5.0	1	
	Agent	워터월시스템즈	2016.12	Client5.0	200	
유해사이트 차단 (기술지원협약)	HW	소만사	2016.12	Hyboost H100	1	
	SW	소만사	2016.12	H/W 어플라이언스 일체형 WebKeeper 10.0	1	
웹 방화벽 (기술지원협약)	HW	펜타시큐리티 시스템	2016.12	WAPPLES-100 v4.0	1	
	SW	펜타시큐리티 시스템	2016.12	H/W 어플라이언스 일체형 DDoS, SLQ injection ,XSS 웹 위변조 공격 방어	1	
통합보안 장비 (기술지원협약)	H/W	AXGATE	2016.12	AXGATE-2300	1SET (2EA)	
	S/W	AXGATE	2016.12	H/W 어플라이언스 일체형 SSLVPN,VPN,IPS,F/W,Anti-Virus	1SET	200User
네트워크 접근제어 (기술지원협약)	HW	지니네트웍스	2016.12	S20(차단서버), C10(정책서버)	1SET (2EA)	200User
	SW	지니네트웍스	2016.12	H/W 어플라이언스 일체형 Geni Agent 4.0	2	
DMZ 망연계 (기술지원협약)	HW	휴네시온	2016.12	i-oneNet Stream IS 1EA i-oneNet Stream ES 1EA	1SET (2EA)	
	SW	휴네시온	2016.12	H/W 어플라이언스 일체형 i-oneNet v 2.0	2	
제어망 망연계 DB서버 (기술지원협약)	HW	HP	2015.12	HP ProLiant DL380p Gen8	1	
	SW	휴네시온	2015.12	CentOS v5.8, MYSQL v5.5.24	1	
제어망 망연계 (기술지원협약)	HW	휴네시온	2015.12	i-oneNet Stream IS 2EA i-oneNet Stream ES 2EA	2SET (4EA)	
	SW	휴네시온	2015.12	H/W 어플라이언스 일체형 i-oneNet v 2.0	4	
L4 (기술지원협약)	HW	파이오링크	2015.12	FIOLINK 1216K	2	
	SW	파이오링크	2015.12	H/W 어플라이언스 일체형 Load Blance, L4 F/W 기능	2	
L3	HW	한드림넷	2016.12	SG2228G-L3	2	
	SW	한드림넷	2016.12	H/W 어플라이언스 일체형	2	
L2	HW	한드림넷	2016.12	SG2024	1	
	SW	한드림넷	2016.12	H/W 어플라이언스 일체형	1	

[별첨2] 전산 H/W인프라 유지보수 과업범위(총 5식 70종)

가. 서버 설비(20대)

구분	명 칭	모델명	수량
서버 설비 (OS 포함)	IOMS DB	DL580G5(WIN2008 ENT, Xeon E7440 @2.4Ghz)	2
	IOMS APP	DL380G6(WIN2008 STD, Xeon E5504 @2.0Ghz)	2
	NMS	DL320G6(WIN2008 STD, Xeon E5530 @2.4Ghz)	1
	PMS	DL360G6(CENTOS 7.6, Xeon L5520 @2.27Ghz)	1
	그룹웨어(구)	DL380G6(WIN2008 STD, Xeon E5504 @2.0Ghz)	1
	그룹웨어(NEW)	DL360G7(WIN2008 R2 ENT, Xeon E5645 @2.4Ghz)	1
	문서 및 도면	DL380G6(WIN2008 STD, Xeon E5504 @2.0Ghz)	1
	백업	DL360G10(WIN2019 SVR, Xeon Silver4208 @2.1Ghz)	1
	무선인증	애니클릭 AUS100	1
	스팸메일	DL380 G6(WIN2008 STD, Xeon L5520 @2.27Ghz)	1
	NIIS DB	DL380 G10(Red Hat 7.6, Xeon Gold 6140 @2.3Ghz)	2
	NIIS APP	DL380 G10(Red Hat 7.4, Xeon Silver 4110 @2.1Ghz)	2
	NIIS 개발	DL360 G10(Red Hat 7.4, Xeon Silver 4112 @2.6Ghz)	1
	입찰	DL360 G10(Red Hat 7.4, Xeon Silver 4110 @2.1Ghz)	1
	WEB(NEW)	DL360 G10(Red Hat 7.4, Xeon Silver 4110 @2.1Ghz)	1
	NIIS 백업	DL380p G8(WIN2016 STD, Xeon E2620 @2.0Ghz)	1
합 계			20대

나. 네트워크 / 백업 / 스토리지 설비(1식 29대)

구분	명 칭	모델명	수량
백업 설비	백업장치(TAPE)	Quantum Scalar i3	1
스토 리지	공유스토리지	San Storage (MSA2000G2)	1
	NIIS 공유스토리지	San Storage (MSA2050)	1
NAC	NAC(T-gate)	Tgate NAC	1식
스 위 치 설비	백본스위치	Cisco C4503	2
	L2 스위치	Cisco C2960	14
	L3 스위치	Cisco C3560	1
	L4 스위치	팜킨 LX4020	1
	SAN Switch(구)	AM868A 8/24 Base 16-ports	1
	NIIS SAN Switch	SN3000B 24/12 FC	2
무선 설비	Access Point	Cisco AP1242AG	5
합 계			1식 29대

다. 기타 설비(2대)

구분	명 칭	모델명	수량
비상 전원	UPS	GREEN - J6000	1
KVM	키보드/모니터	KLC-108U	1
합 계			2대

라. 운영 S/W(4식 19종)

구 분	제품명	수량
DB	ORACLE S/W 11G	2
	ORACLE S/W 18C	2
WEB	WebtoB@Standard v5.x (기술지원협약)	2
WAS	JEUS Standard Edition v7 (기술지원협약)	2
UI Tool	nexacro platform 14 (기술지원협약)	3
Report Tool	UbiGateway v4.0 (기술지원협약)	3
Chart Tool	rMate Chart for HTML5 (v5.0) (기술지원협약)	3
이중화 솔루션	MCCS v4 (기술지원협약)	2
그룹웨어	그룹웨어(xClick R2(EDMS, E-mail 포함) 20M/D (기술지원협약)	1식
백업 S/W	Commvault(DB Online Backup포함) (기술지원협약)	1식
NMS	Zenius	1식
SPAM	Deepsoft Wblock(기술지원협약)	1식
합 계		4식 19종