

○ 무역통계부 수출입정보서비스 개발관련 장비도입 리스트내역

종 목 Item	모델번호 Model No.	상 세 내 역 DESCRIPTION	수량 Q'ty
1. 수출입정보 인프라 구축			
웹방화벽	WISG-500T2_Y11	- 하드웨어 일체형(Appliance) - 웹해킹 방어 차단 - Default NIC : 10/100/1000 * 5(2 Pair 구성 가능) - CPU : CORE 2 Quad 2.66Ghz - Memory : 4GB - HDD : 500GB - Power : 300W Redundant Power Supply - Form Factor : 2U - Throughput : 최대 2Gbps - HTTP(TPS): 90,000	1
가상화서버	7915ISA	x3650 M4, 1xSNB E5-2690 2.9GHz 8C 135W,1x8GB(1.5V 2Rx4),8 HDD Bays(2.5") 1 x 900W RoMB(Raid 0,1,10, 5,50 1GB Cache) 3yr	3
	94Y6685	Intel Xeon Processor E5-2690 8C 2.9GHz 20MB 1600MHz 135W W/Fan (CTO)	3
	90Y3109	8GB (1x8GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-12800 CL11 ECC DDR3 1600MHz LP RDIMM	57
	90Y8872	IBM 600GB 2.5in SFF G2HS 10K 6Gbps SAS HDD	9
	42D0494	Emulex 8Gb FC Dual-port HBA for IBM System x	6
	49Y4230	Intel Ethernet Dual Port Server Adapter I340-T2 for IBM System x	3
	94Y6667	IBM System x 900W High Efficiency Platinum AC Power Supply	3
	46M0902	IBM UltraSlim Enhanced SATA Multi-Burner	3
	69Y1194	x3650 M4 ODD Cable	3
	00X8563	3YR,24x7x4Hr(7915)	3
Console	94Y6194	Keyboard w/ Int. Pointing Device USB - Korean 413 RoHS	1
	17238BX	IBM 1U 18.5 Standard Console	1
	40K9200	Optical 2button wheel mouse-USB(replaces 90P0743)	1
	1754A1X	Console Switch Analog 1 x 8 (LCM 08)_C13	1
	39M2895	USB Conversion Option(4Pack UCO)	2
L2 Switch (백업)	Cisco WS-C2960S-24	24port 10/100/1000 Switch	1
Cisco WS-C2960S-24		Smartnet net 8*5*NBD	2

○ 무역통계부 수출입정보서비스 개발관련 장비도입 리스트내역

종 목 Item	모델번호 Model No.	상 세 내 역 DESCRIPTION	수량 Q'ty
NIC	NIC	10/100/1000 Network Interface Card (x3550 2대, x3400 1대)	3
스토리지 VNX5200 (900GB*25ea)	VNX52DP92510	VNX5200 DPE 25X2.5"DR-25X900G10K-EMC RK	1
	VNXBRACK-40U	VNXB 40U RACK WITH FRONT PANEL	1
	VNXBDPERES	VNXB 4U SPACE RES FOR FILE UPG-EMC RACK	1
	VBPW40U-IEC3	CAB QUAD POWER CORD IEC309	1
	VNX52-KIT	VNX5200 Documentation Kit=IC	1
	VSPBM8GFFEA	VNXB 4 PORT 8G FC IO MODULE PAIR	1
	ESRS-GW-200	EMC SECURE REMOTE SUPPORT GATEWAY CLIENT	1
	VNXOE-5200	VNX5200 Operating Environment	1
	UNISB-VNX5200	VNX5200 Unisphere Block Suite =IC	1
	POWERPATH-LS	POWERPATH LICENSE SOLUTION	1
	POWERPATH	POWERPATH PP-X86-T1	3
	M-PRESW-011*	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT - PLATFORM/ELM	1
	PSINST-ESRS	ZERO DOLLAR ESRS INSTALL	1
	PS-PKG-IMMGTU	IMPLEMENT USM SUITE	1
	PS-PKG-MRBDE	VNX BLOCK INSTALL & IMPLEMENT	1
M-PRESWE-001*	PREMIUM SW SUPPORT	1	
WU-PREHWE-01*	PREMIUM HW SUPPORT-WARR UPG	1	
SAN Switch EMC DS-300B	C13-PWR-10	2 C13 PWRCORDS W/ KSC8305 PLUGS 250V 10A	2
	DSBRLKT-B	DSB SW GEN RCK KIT -B	2
	DS-300B-8G	DS-300B 8/24P 8G BASE SWITCH	2
	DS300B-8G8PU	DS-300B 8G 8PORT UPGRADE KIT	2
	WU-PREHW-001*	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	2
	FM-LL15MD	15M MM FIBRE CABLE LC-LC	16
OS	RH0101594	Red Hat Enterprise Linux Server, Standard (1-2 sockets) (Up to 4 guest)1year Subscription	3
	Service	Professional Service - Linux OS(guests) Installation / Configuration	3
	Carepack	Support Carepack(1년), RHEL 연간 기술지원, 1Year, 24x7, 4hr response,	1

○ 무역통계부 수출입정보서비스 개발관련 장비도입 리스트내역

종 목 Item	모델번호 Model No.	상 세 내 역 DESCRIPTION	수량 Q'ty
VMWare	VS5-ENT-C	VMware vSphere 5 Enterprise for 1 processor	6
	VS5-ENT-P-SSS-C	Production Support/Subscription for VMware vSphere 5 Enterprise for 1 processor for 1 year	6
	VCS5-STD-C	VMware vCenter Server 5 Standard for vSphere 5 (Per Instance)	1
	VCS5-STD-P-SSS-C	Production Support/Subscription for vCenter Server 5 Standard for vSphere 5 for 1 Year	1
	PS	VMware vSphere 5 Install & Setup Service (구축 및 1년 지원)	1
WAS	Oracle Weblogic	Oracle Weblogic Standard Edition per Processor	2
	ACS	- ACS(Assisted Support Service): Oracle Premium Support (per day)	1
위변조방지 (TrustCertificate for Linux)	TrustCertificatefor Server	발급문서패키징 및 위변조 방지코드 생성- NPKI/GPKI 와 이차원 바코드 압축/결합	1
	TrustCertificatefor Verifier	위변조 방지코드 검증 기능	1
	TrustCertificatefor Client	프린트 콘트롤 기능-복사방지기능-정보유출방지기능	1
서버보안 (RedCastle)	RCL20SL	RedCastle Application Server for Linux (이전설치)	3
	RM20SL	RedCastle Management Server	1
DB암호화 (Cubeone)	CubeOne Plug-In v 2.5	CubeOne P/I SVR BASE PKG PRD: x86 2p/16c P/N : COP-PI-BASE	1
	Cubeone Security Server	Cubeone 암/복호화 키관리 서버(하드웨어포함)	1
	Gogreat Solution For Oracle [2cpu]	Oracle DB 성능분석 Solution[NT계열의 PC급이상 H/W 필요]	1
PC보안	PC SCAN (개인정보보호)	Server Module	1
		Agent Module	250
		Server (HW + Linux + PostgreSQL) 어플라이언스 VAR-410(Atom) Intel Atom Single Core 1.66GHz, MEM 2GB, HDD 500GB, Linux Cent, PostgreSQL	1
백업	ABO-BAK-PB	NETVAULT BACKUP PLUGIN FOR ORACLE ON LINUX PER MACHINE ID LICENSE/MAINT	1

○ 무역통계부 수출입정보서비스 개발관련 장비도입 리스트내역

종 목 Item	모델번호 Model No.	상 세 내 역 DESCRIPTION	수량 Q'ty
2. 네트워크 및 보안 구조 개선			
백본 Cisco C4507	- WS-C4507R+E	Catalyst4500E 7 slot chassis for 48Gbps/slot fan no ps	1
	- WS-X45-SUP7-E	Catalyst 4500 E-Series Supervisor 848Gbps	1
	- WS-X4612-SFP-E	Catalyst 4500 E-Series 12-Port GE (SFP)	1
	- WS-X4748-RJ45-E	Catalyst 4500 E-Series 48-Port 10/100/1000 Non-Blocking	1
	- GLC-SX-MMD	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm	12
	- PWR-C45-2800ACV	Catalyst 4500 2800W AC Power Supply (Data and PoE)	2
L4 Switch Radware-Alteon 4408-2G	19210012	Alteon 4408 - 2*SFP - 6*GE - 4GB Memory - Max 2 Gbps throughput - 500 SSL CPS - Caching - 100 Mbps Compression -RoHS - Dual AC Power Supply - 1U. Note that this product ships with 2 SFP slots. Actual SFPs must be purchased separately. See Upgrades, Additions, and Accessories.	3
	AA1419013-E5	1-port 1000Base-SX Small Form Factor Pluggable GBIC (mini-GBIC, connector type: LC). (Alteon 2,3,4,5 Series)	6
DDOS	Safezone XDDoS DDoS2000	Safezone XDDoS DDoS2000 - CPU : Quad Core 2.5G * 2CPU - Memory : 8G - HDD : 500GB * 2 - NIC : 4 ports(Fiber or 10/100/1000Tx) - Management Port*4 - Dual Redundant Power	1
IPS	Safezone IPS 4000	Safezone IPS 4000 - CPU : Quad Core 2.5G * 2CPU - Memory : 4G - HDD : 500GB * 2 - Service 8Ports(Fiber or10/100/1000T) - Management Port*4 - Dual Redundant Power - Throughput : 4Gbps	1

○ 무역통계부 수출입정보서비스 개발관련 장비도입 리스트내역

종 목 Item	모델번호 Model No.	상 세 내 역 DESCRIPTION	수량 Q'ty
VPN (방화벽)	Main VPN WeGuardia XTM 6500	CPU : QuadCore HDD : 1TB Memory : 4GB CF Memory : 4GB Power Supply : Dual Network Interface : 100/1000Base-T (8), 1000Base-X(4) FW Throughput : 10G VPN Throughput : 2G Concurrent Session : 2,000,000	1
	지점VPN * 5대 WeGuardia™ XTM500	- MIPS 500MHz (Doul Core) - Memory : DDR-II 1GB - Flash Memory : CF 4GB - NIC : 10/100/1000-TX * 8 - Concurrent 300,000 session - Concurrent 4,000 tunnel	5
	제어솔루션 WeGuardia™SMC	- C/S 기반의 계층적 원격 관리 기능 제공 - 보안정책 관리 및 온라인 전송 기능 제공 - 마스터 키 생성 및 변경 관리 - 상세 리포트 및 로그 관리, 감사 기록 및 추적 - 장비의 동작상태 및 이상 여부 실시간 모니터링 기능 제공 - 로그와 통계를 분리하여 로그 백업 지원	1
보안Switch	한드림넷 SG2024G	24Port 100/1000 Base-TX, (Combo 4Port SFP)	10
네트워크 접근제어	GNS-100-T20_R1	Genian NAC Single Sensor CPU : Interl ATOMMemory : 512MCF Memory/DOM : 128 MHDD : NoneInterface : UTP(10/100/1000) 2 Port	5
시스템 접근제어	SG for AM Manager	Manager-SG500 (어플라이언스장비)	1
		SG for AM Server Deivce (Server License)	20
유해차단 솔루션	e-Walker3	e-Walker3 (300User] - 중앙관리 및 분산처리 - 실시간 모니터링 - 자동 스캔기능 - Traffic 감소 효과 - 통합보고서 작성 - 자동스캔기능 - 프로토콜 차단 및 감시기능 - 대역별 설정기능 - 실시간 DB업데이트 기능	1
회선이중화	BGPAS No	회선 이중화 비용	1
케이블링	네트워크케이블링	"전산실 설비 공사"에 포함. 견적 별도	-

○ 무역통계부 수출입정보서비스 개발관련 장비도입 리스트내역

종 목 Item	모델번호 Model No.	상 세 내 역 DESCRIPTION	수량 Q'ty	
3. 전산실_전원설비 공사				
UPS 설치	20KVA UPS	무보수 무누액 밀폐형: 12V 65AH	29	
		BATTERY BANK_철제소부도장	1	
	잡 자재비	BATTERY 연결 케이블 외	1	
전원공사(1) : 전산실	가. 자재비			
	TFR CV CABLE 6mm ² /3C		200	
	TFR CV CABLE 4mm ² /3C		300	
	매입 콘센트	220V 접지 2구	30	
	노출 BOX	16C 2방	30	
	LOCK 콘빅터	16C	40	
	CABLE TRAY	LADDER TYPE, 200W×100H, 전원용/DATA용 구분 설치	1	
	잡 자재비	기타 잡자재비: Cable Tray 부속 외	1	
	나. 인건비	저압케이블공 1. 전기실내 UPS 2자측 전원 CABLE 전제 교체 기준 2. 기존 CABLE 철거 작업 병행 3. 리셉터클은 분리 후 재 사용함 4. 전원용/DATA용 Cable Tray 신규 설치	16	
	전원공사(2) : 발전기	디젤엔진 발전기공사	1. 디젤엔진 발전기 DBP115, D1146T 두산엔진 RADIATOR Cooling 1800rpm 3상4선 60Hz 380/220V	1
2. 설치공사 *운반비 *도비비(반입.반출) *방진장치, 배기덕트, 배기관공사 *시운전검사			1	
변전실 약식수전 변경공사			1. 자재비	
			A,I,S,S.	1
			CN/CV전선	45
		케이블헤드	2	
		큐비클보강	1	
볼트류 및 잡자재		1		
2. 노무비				
판넬철거 반출 도비비		1		
배전전공	3			

○ 무역통계부 수출입정보서비스 개발관련 장비도입 리스트내역

종 목 Item	모델번호 Model No.	상 세 내 역 DESCRIPTION	수량 Q'ty
		특고압케이블전공	2
		3.자재운반비 및 공사재경비	1
냉난방 시스템 보완	에어컨 신설	LPC 1308SR 냉방면적 : 118.2㎡, 냉방능력 : 13,000W, 냉방소비전력 4KW 배수펌프 적용, 전원공사 포함	1
	에어컨 이전 설치	APQ-402N. 고'저압, 보온 마감 포함 FREON 냉매: R-22 배관공사 포함	1
통신공사	가. 자재비		
	F/O Jumper Cord	LC-LC, 20m, M/M	20
	F/O Jumper Cord	LC-LC, 10m, M/M	50
	F/O Jumper Cord	LC-LC, 5m, M/M	30
	UTP Cable	Cat.6	2,250
	RJ-45 Plug (Cap포함)	Cat.6, 8P8C	300
	NTSC케이블	CCTV용	90
	CCTV아댑터		3
	라벨링	케이블 라벨링	500
	나. 인건비		
		통신케이블공	8
		통신내선공	6
		통신설비공	3
		보통인부	5
소방공사	1. FM-200 소방설비	68Lx50kgx2B/T 연기·열감지기 설치 방출표시등, 수동조작함 설치	1
기타공사	전산실내부청소	Access Floor 하단 청소 Access Floor 옥상작업 장비 미세먼지 제거등	1
	전산실케이블철거	전산실 케이블 철거	1
	ACCESS FLOOR	Wood Panel (600x600x36T)	10
	출입구 경사로	철제, 이동식 220H, MAT마감 포함	1
	출입구 마감	Non Slip, 수평작업 포함	1
4. 사업이행			
구축 PM	사업관리 및 이행	총 인력투입: 3 M/M - PM: 고급 1명, 2 M/M - 사업관리: 중급 1명. 1M/M - 프로젝트 전체 사업 이행 구축 (인프라,네트워크/보안,전산실공사) - 산출물 작성 및 보고.	1