

특정기술 선정심사 요청서

안건번호	제	호
------	---	---

건 명	E-Mail 개인정보유출방지 솔루션 교체
-----	------------------------

발주부서	정보시스템부 107411584663757
제출년월일	2020 년 03 월 20 일

특정기술 선정심사위원회 심사안건 개요			
요청부서	정보시스템부	요청일	2020.03.
총사업비	금88,900,000원	특정기술비	금88,900,000원
공사(사업)명	E-Mail 개인정보유출방지 솔루션 교체		
공사개요 (사업개요)	<ul style="list-style-type: none"> ◦공사위치 : 서울주택도시공사 정보시스템부 ◦사업비 : 금88,900,000원 ◦계약방법 : 조달청 제3자 단가계약 		
심의안건 개요	<ul style="list-style-type: none"> ◦심사대상(심사안건) <ul style="list-style-type: none"> - E-Mail 개인정보유출방지 솔루션 교체 ◦특정기술 개요 <ul style="list-style-type: none"> - 외부로 나가는 메일에 대해 내부 승인절차를 부여하고 중요메일을 암호화/차단하여 메일을 통한 개인정보 및 중요정보의 유출을 방지하는 발신메일보안 솔루션 - 발송메일의 모든 압축파일 개인정보 검사 가능 - 발송메일의 첨부파일 압축 암호화 가능 - 발송메일 자체 아카이빙 기능 제공 - 발송메일 첨부파일 링크변환 기능으로 오발송 시 메일발송 취소 및 회수 가능 - GS 1등급 인증제품 ◦심사요청 사유 <ul style="list-style-type: none"> - 특정제품 선정 타당성 심의 		
별첨서류	<ol style="list-style-type: none"> 1. 제품상세정보 2. 제품규격서 3. 기능비교표. 끝. 		

특정기술 선정 사전 검토서

□ 사업내용

공사(사업)명	E-Mail 개인정보유출방지 솔루션 교체		
발주부서	정보시스템부	발주방법	조달계약 (제3자 단가계약)
공사비(사업비)	금88,900,000원	특정기술비	금88,900,000원
심사 안건명	E-Mail 개인정보유출방지 솔루션 교체		

[공사(사업)개요]

- 2011년 도입되어 운영 중인 E-Mail 개인정보유출방지 시스템인 메일필터 솔루션의 노후화로 기능 및 성능이 저하되어, 보안 요구 사항인 메일전송 암호화 기능 등 최신 기술이 적용된 제품으로 교체
- 구매내역

구 분	품 명	수 량	산 출 단 가	금 액
S/W	메일스크린 v3.5.1(1000User)	1	56,400,000	56,400,000
	메일스크린 v3.5.1(250User)	1	32,500,000	32,500,000
소 계		2		88,900,000
합 계 (부가세 포함)				88,900,000

107411584663772


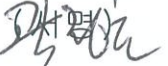
[특정기술 개요]

- 발송메일의 모든 압축파일 개인정보 검사 가능
- 발송메일의 첨부파일 압축 암호화 가능
- 발송메일 자체 아카이빙 기능 제공
- 발송메일 첨부파일 링크변환 기능으로 오발송 시 메일발송 취소 및 회수 가능
- GS 1등급 인증제품

□ 사전 검토내용

분 야	검 토 내 용
필 요 성 (타 당 성)	-공사는 고유식별정보 및 민감정보를 보유하는 기관으로 이메일 통하여 개인정보가 반출 될 경우 큰 보안사고로 이어질 수 있어 2011년에 도입되어 노후화된 메일필터 제품을 GS 1등급 인증 획득 및 국정원 암호화 권고 사항 적용, 발송메일 자체 아카이빙 기능 등 기술적으로 우수하고, Appliance(HW 일체형)으로 유지보수가 용이한 전문 이메일 DLP 제품으로 교체하고자 함
성능 및 품질 우수성	- GS 1등급 인증 획득
가격적정성	- 구매가격이 등록되어있는 조달청 등록 제품
현장적용성 및 유지관리성	- 타 솔루션 대비 공공, 일반기업 레퍼런스 다수 - Appliance(HW일체형) 지원으로 유지보수 용이 - 제조사 중 유일하게 365일 24시간 기술지원 및 장애처리 지원 서비스를 제공
기타 검토사항 (기술적 검토 등)	- GS 1등급 인증 및 나라장터에 제품 등록된 유일한 이메일 DLP 솔루션 - 자체 엔진을 통한 모든 압축파일 내 개인정보 검사 가능 - 타 솔루션의 경우 프리웨어 사용 - 국정원 암호화 권고 사항 적용(128bit 압축 암호) - 발송메일 자체 아카이빙 기능 제공 - 발송메일 첨부파일 링크변환 기능으로 오발송 시 취소 가능
총 합 검토의견	- 기술적으로 우수하고, 유지보수가 용이한 메일스크린 솔루션을 도입하여 공사 개인정보 유출을 사전에 차단하고 보안 컴플라이언스를 준수하고자 함

2020년 03월 20일

작성자 : 강 구 병 
 확인자 : 곽 정 호 

특정기술 선정심사 검토의견서

□ 안 건 명 : E-Mail 개인정보유출방지 솔루션 교체

검토분야	검 토 의 견	비 고
E-Mail개인정보 유출방지솔루션 교체 타당성	<ul style="list-style-type: none"> - 2011년 도입하여 노후화되고 국정원 암호화 권고사항을 미준수하고 있는 기존 이메일 개인정보유출방지 솔루션의 교체는 타당하다고 판단되며, 유사 제품군 중에서 GS 1등급 인증을 획득하고 조달청 나라장터에 등록된 유일한 제품으로의 교체는 솔루션을 도입·운영하는 기관 측면에서 적정하다고 판단됨 - 또한 Appliance(HW일체형)으로 유지보수면에서도 유리하다고 판단됨 <p style="text-align: center;">107411585023539</p>	

2020년 03월 24일

검토의원 : 이 우 호



특정기술 선정심사 검토의견서

□ 안 건 명 : E-Mail 개인정보유출방지 솔루션 교체

검토분야	검 토 의 견	비 고
E-Mail개인정보 유출방지솔루션 교체 타당성	<ul style="list-style-type: none"> - 외부기관과의 업무 시 주로 메일을 통해 이뤄지는 만큼 메일 감사 및 규제는 필수이며, 고유식별정보, 민감정보 등 중요한 개인정보를 보유하고 있는 공사는 더욱 최신 보안기술이 적용되고 공공 및 일반기업에 다수 레퍼런스를 보유하고 있는 이메일 개인정보 유출방지 솔루션으로의 교체는 적절하다고 판단됨 - 이메일 DLP 제품군 중 유일하게 첨부파일 처리방식 지정 기능 및 발송메일 아카이빙 기능을 제공하는 솔루션의 도입은 운영 및 사용성 측면에서도 유리하다고 판단됨 <p style="text-align: right; font-size: small;">107411585023698</p>	

2020년 03월 24일

검토의원 : 이 창 배

특정기술 선정심사 검토의견서

□ 안 건 명 : E-Mail 개인정보유출방지 솔루션 교체

검토분야	검 토 의 견	비 고
<p style="font-size: small;">107411587098690</p> <p>E-Mail 개인정보유출방지 솔루션 교체 타당성</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 2011년에 도입되어 운영중인 메일필터 제품이 노후화되어 유지보수 이행 및 최신 정보유출 차단 기법 적용 등의 어려움이 있어 최신 제품으로 교체하는 것은 바람직하며, - 나라장터에 등록된 제품 중 GS 1등급을 획득하고, 제조사 중 유일하게 365일 24시간 기술지원 및 장애처리 지원 서비스 제공이 가능한 솔루션으로 운영 효율성을 증가시킬 수 있을 것으로 판단됨 - 또한, 타 사 제품에 비해 메일 보안정책, 개인정보 필터링, 메일 감사 및 보안 등 모든 기능이 기술적으로 우수한 것으로 사료됨 	

2020년 03월 23일

검토의원 : 진 영 인



특정기술 선정심사 검토의견서

□ 안 건 명 : E-Mail 개인정보유출방지 솔루션 교체

검토분야	검 토 의 견	비 고
E-Mail 개인정보유출방지 솔루션 교체 타당성	<ul style="list-style-type: none"> - 최근 임직원의 실수 등 이메일을 통한 개인정보유출 사고가 다수 발생됨에 따라, 이메일을 통한 민감정보의 유출을 체계적으로 대응 및 차단할 필요가 있음 - 기존 스팸메일장비(메일필터링)가 개인정보유출방지 기능이 없고, 최신 스팸탐지(도메인 키인증, RBL)기능과 아카이빙 기능이 부족하다면 교제의 의견이 타당함 - 인증된 제품과 레퍼런스 확인 및 조달등록된 제품이 라면 품질과 가격면에서 걱정할 것으로 판단됨 	

2020년 03월 23 일

검토의원 : 장 석 은

(서명) 