

문서번호	시설안전팀-5963
보존기간	년
결재일자	2018.10.10
공개여부	공개

★담당자	팀장	건설안전본부장
		10/10
양승우	정우철	김승호
협 조		
	부장	신종철
감 사		

가락시장 네트워크 전관방송설비 및
시설관리 PC 구매 계획(안)

2018. 10



서울특별시농수산물공사
시설안전팀

가락몰 네트워크 전관방송 설비 및 시설관리 PC 구매 계획안

- 가락몰 내 전관방송설비의 소모성 장비의 장애가 간헐적으로 발생하고 있어 장비를 방송장비실 내에 구비하여 장애발생시 신속히 대응하고자 함
- 포터블 스피커를 방송장비실 내에 구비하여 공사가 주관하는 가락시장 내 또는 외부행사에 활용하고자 함
- 시설관리 PC를 구비하여 신속한 장애대비를 하고자 함

I 사업 개요

□ 관련 근거

- '18년도 시설물 유지관리 종합계획(시설안전팀 382호:'18.1.19)

□ 가락몰 전관방송설비 설비 현황

위치	전관방송장비	수량	위치	전관방송장비	SUB-1	SUB-2
					수량	수량
통합안전센터	One cast HDP-6100	1	부동신실	One cast NCS-7200	1	1
	One cast FSG-7200	1		One cast HDP-6100	1	1
	One cast ABS-7200R	1		One cast FSG-7200	1	1
	One cast NSS-7210	6		One cast ABS-6200R	1	1
	One cast AGT-7400	2		One cast RAA-7200	2	2
	One cast AFD-6800	2		One cast NSS-7210	1	2
	One cast DPA-6128	16		One cast AGT-7400	2	2
	One cast ARS-7200	1		One cast AFD-6800	2	3
	Inkel IVF-8201	1		One cast SS-6210	5	6
	Inkel IPD-8329	3		One cast DPA-6128	14	21
	Inkel ISD8106	3		Inkel IVF-8201	1	1
	Inkel IBC-8224	2		Inkel IPD-8329	3	3
	Inter m SC-6224	6		Inkel ISD8106	3	4
		Inkel IBC-8224	2	2		
		Inter m SC-6224	4	5		

□ 2018년도 가락몰 전관방송설비 장애 내역

- 가락몰 전관방송 오디오 분배기 A/S 수리건(시설안전팀 3060호:'18.5.31)
- 통합안전센터 전관방송 앰프 A/S 결과 보고(시설안전팀 4489호:'18.7.30)

II 가락물 방송설비 및 시설관리 PC 현안사항

1 가락물 전관방송설비 대체품 미구비

- 대체품이 구비되지 않은 설비는 제조업체가 방문하여 조치 할 때까지 장애대응이 되지 않음

2 포터블 스피커 미구비

- 현재 운영중인 행사용 방송장비는 실내에서 사용이 부적합하고 이동성이 떨어져 활용성 및 편의성이 낮음

3 통합안전센터 시설관리 PC 장애

- 현재 운영중인 시설관리 PC는 24시간 상시 가동하지만 PC 예비품이 미구비되어 PC 고장 시 시스템 모니터링이 불가능한 상태임

III 해결 방안 검토

1 가락물 전관방송설비 대체품 구매

- 통합안전센터 및 부방송실-1,2 내 운영중인 전관방송설비 중 장애발생 빈도가 높은 설비를 중점적으로 운영 현황 및 예비품 수량 파악
- 운영설비 수량대비 예비품 부족 및 미구비 설비 구매

장비	모델명	운영구분	통합안전센터	SUB1	SUB2	합계	구매예정수량
파워앰프	DPA-6128G	운영	14	12	18	44	4
		예비	2	2	3	7	
방송수신기	AGT-7400	운영	2	2	2	6	1
		예비	-	-	-	-	
스피커선택유닛	NSS-7210	운영	6	1	2	9	2
		예비	-	-	-	-	
스피커선택유닛	SS-6210	운영	0	5	6	11	2
		예비	-	-	-	-	
스피커선택유닛	ISD-8106	운영	3	3	4	10	4
		예비	-	-	-	-	

② 포터블 스피커 구매

- 야외 및 가락몰 내 전관방송외 개별 행사진행이 가능하도록 이동식의 캐리어 모양의 배터리 내장형으로 스피커 선정
- 디지털앰프를 내장하고 있어 음량 및 음질 조절기능 포함
- 사용자가 편리하도록 유무선 마이크 연결 가능한 제품 선정

③ 통합안전센터 시설관리 PC 구매

- 데스크탑 컴퓨터 장애발생시 시스템의 정상작동 및 관제를 위해 긴급 교체하여 지속적인 운영이 가능하도록 데스크탑 컴퓨터 구매

IV 향후 계획

① 가락몰 전관방송설비 구매 시행

- 구매건명 : 가락몰 전관방송설비 구매
- 납품기간 : 계약일로부터 30일
- 계약방법 : 조달청 단가계약
- 구매금액 : 15,835천원(부가가치세포함, 조달수수료 별도)
- 구매내용
 - 오디오앰프 4EA
 - 방송수신기 1EA
 - 스피커선택 유닛(네트워크 용 2EA, 디지털 용 2EA, 신호분배기 4EA)

② 포터블 스피커 구매 시행

- 구매건명 : 포터블 스피커 구매
- 납품기간 : 계약일로부터 30일
- 계약방법 : 조달청 단가계약
- 구매금액 : 3,270천원(부가가치세포함, 조달수수료 별도)
- 구매내용
 - 포터블 스피커 2EA
 - 스피커 스탠드 2EA

③ 시설관리 PC 구매 시행

- 구매건명 : 시설관리 데스크탑 구매
- 계약방법 : 인터넷을 이용한 전자상거래
- 구매금액 : 5,000천원 내외(부가가치세포함)
- 구매내용
 - 데스크탑 컴퓨터 4EA

V 예산 사용

- 소요예산 : 25,000천원 내외(부가가치세포함)
- 예산과목 : 전화및방송설비유지보수
[사업비용/영업비용/도매시장관리원가/수선유지교체비]
- 예산현황

(단위: 천원)

구 분	예산액	배정액	집행액	금회집행액	예산잔액
전화및방송 설비유지보수	65,853	50,103	12,500	25,000	28,353

※ 데스크탑 컴퓨터 모델 확정 후 금액 소폭 변경 될 수 있음

붙임 물품구매 조달 견적서 2부.

[붙임 1-1] 물품 구매 내역 및 조달 견적서(가락몰 전관방송 구매)

물품구매 내역서

품명	모델	수량	가격	금액	제조사	비고 (물품식별번호)
오디오앰프	DPA-6128G	4	1,267,000	5,068,000	원캐스트	22987676
방송수신기	AGT-7400G	1	3,059,000	3,059,000	원캐스트	22988260
스피커선택유닛	NSS-7210	2	1,831,000	3,662,000	원캐스트	22989974
스피커선택유닛	SS-6210	2	1,237,000	2,474,000	원캐스트	22989973
스피커선택유닛	ISD-8106	4	393,000	1,572,000	소피코프로페셔널	22078926
소계				15,835,000		
조달수수료				85,509		0.54%
합계				15,920,509		

(1) 오디오 앰프 4대 : 5,068,000원(부가가치세 포함)



오디오앰프

계약자/공급자 정보조회
다량납품합인들 확인

업체명 : **주식회사 원캐스트** [중소기업]

계약방법 : 다수공급자계약

규격명 : 오디오앰프, 원캐스트, DPA-6128G, 300W

가격 : **1,267,000원**

단위 : 대

원산지 : 대한민국

주요부품1[원산지] : MAIN CHASSIS[대한민국]

주요부품2[원산지] : MAIN BOARD[대한민국]

제조사 : 주식회사 원캐스트

납품장소 : 수요기관 지정장소

인도조건 : 현장설치도

공급지역 : 전지역(제주특별자치도지역제외)

부가세여부 : 부가가치세포함

납품기한 : 30일 (납품요구일로부터)

[확대보기](#)

[상품비교](#)

수량 : 대

(2) 방송수신기 1대 : 3,059,000원(부가가치세 포함)



방송수신기

계약자/공급자 정보조회 다량납품할인을 확인

업체명 : **주식회사 원캐스트** [중소기업]

계약방법 : 다수공급자계약

규격명 : 방송수신기, 원캐스트, AGT-7400G

가격 : **3,059,000원**

단위 : 대

원산지 : 대한민국

주요부품1[원산지] : TOP COVER[대한민국]

주요부품2[원산지] : MAIN CHASSIS[대한민국]

제조사 : 주식회사 원캐스트

납품장소 : 수요기관 지정장소

인도조건 : 현장설치도

공급지역 : 전지역(제주제외한도서지역제외)

부가세여부 : 부가가치세포함

납품기한 : 30일 (납품요구일로부터)

확대보기 수량 : 대

상품비교

(3) 스피커선택유닛 : 7,708,000원(부가가치세 포함)

(3-1) 네트워크 스피커 선택 유닛(NSS-7210) 2대 : 3,662,000원(부가가치세 포함)



스피커선택유닛

계약자/공급자 정보조회 다량납품할인을 확인

업체명 : **주식회사 원캐스트** [중소기업]

계약방법 : 다수공급자계약

규격명 : 스피커선택유닛, 원캐스트, NSS-7210G, 16ch

가격 : **1,831,000원**

단위 : 대

원산지 : 대한민국

주요부품1[원산지] : TOP COVER[대한민국]

주요부품2[원산지] : MAIN CHASSIS[대한민국]

제조사 : 주식회사 원캐스트

납품장소 : 수요기관 지정장소

인도조건 : 현장설치도

공급지역 : 전지역(제주제외한도서지역제외)

부가세여부 : 부가가치세포함

납품기한 : 30일 (납품요구일로부터)

확대보기 수량 : 대

상품비교

(3-2) 스피커 선택 유닛(SS-7210) 2대 : 2,474,000원(부가가치세 포함)



[확대보기](#) 수량 : 대

[상품비교](#)

스피커선택유닛

[계약자/공급자 정보조회](#) [다량납품협인출 확인](#)

업체명 : **주식회사 원캐스트** [중소기업]

계약방법 : 다수공급자계약

규격명 : 스피커선택유닛, 원캐스트, SS-6210G, 16ch

가격 : **1,237,000원**

단위 : 대

원산지 : 대한민국

주요부품1[원산지] : TOP COVER[대한민국]

주요부품2[원산지] : MAIN CHASSIS[대한민국]

제조사 : 주식회사 원캐스트

납품장소 : 수요기관 지정장소

인도조건 : 현장설치도

공급지역 : 전지역(제주특별자치도지역제외)

부가세여부 : 부가가치세포함

납품기한 : **30일 (납품요구일로부터)**

(3-3) 스피커 선택 유닛(ISD-8106) 4대 : 1,572,000원(부가가치세 포함)



[확대보기](#) 수량 : 대

[상품비교](#)

스피커선택유닛

[계약자/공급자 정보조회](#) [다량납품협인출 확인](#)

업체명 : **주식회사 소비코프로페셔널** [중소기업]

계약방법 : 다수공급자계약

규격명 : 스피커선택유닛, 소비코프로페셔널, ISD-8106, 6회로

가격 : **393,000원**

단위 : 대

원산지 : 대한민국

주요부품1[원산지] : FRONTPANELDOM[대한민국]

주요부품2[원산지] : POWER TRANS[대한민국]

제조사 : 주식회사 소비코프로페셔널

납품장소 : 수요기관 지정장소

인도조건 : 현장설치도

공급지역 : 전지역(제주특별자치도지역제외)

부가세여부 : 부가가치세포함

납품기한 : **30일 (납품요구일로부터)**

[붙임 1-2] 물품 구매 조달 견적서(포터블 스피커 구매)

(1) 포터블 스피커 2대 : 3,080,000원(부가가치세 포함)

	스피커
	<p>계약자/공급자 정보조회 다량납품할인을 확인</p> <p>업체명 : 주식회사 케빅 [중소기업]</p> <p>계약방법 : 다수공급자계약</p> <p>규격명 : 스피커, 케빅, HB-122B, 800W</p> <p>가격 : 1,540,000원</p> <p>단위 : 대</p> <p>원산지 : 대한민국</p> <p>주요부품1[원산지] : 우퍼[중국]</p> <p>주요부품2[원산지] : 샷시[대한민국]</p> <p>제조사 : 주식회사 케빅</p> <p>납품장소 : 수요기관 지정장소</p> <p>인도조건 : 현장설치도</p> <p>공급지역 : 전지역(제주를제외한도서지역제외)</p> <p>부가세여부 : 부가가치세포함</p> <p>납품기한 : 30일 (납품요구일로부터)</p> <p>조달수수료여부 : 조달수수료 별도 조달수수료 안내·계산</p>
<p>확대보기 수량 : <input type="text"/> 대</p> <p>상품비교</p>	

(2) 스피커 스탠드 2대 : 190,000원(부가가치세 포함)

상품상세정보		출력하기
	스피커스탠드	
	<p>계약자/공급자 정보조회 다량납품할인을 확인</p> <p>업체명 : 주식회사 케빅 [중소기업]</p> <p>계약방법 : 다수공급자계약</p> <p>규격명 : 스피커스탠드, Haitian, CN/SS180H, 일자형</p> <p>가격 : 95,000원</p> <p>단위 : 개</p> <p>원산지 : 중국</p> <p>주요부품1[원산지] : 철재[중국]</p> <p>주요부품2[원산지] : 조립가공[중국]</p> <p>제조사 : HaiTian</p> <p>납품장소 : 수요기관 지정장소</p> <p>인도조건 : 납품장소 하차도</p> <p>공급지역 : 전지역(제주를제외한도서지역제외)</p> <p>부가세여부 : 부가가치세포함</p> <p>납품기한 : 30일 (납품요구일로부터)</p> <p>조달수수료여부 : 조달수수료 별도 조달수수료 안내·계산</p>	
<p>확대보기 수량 : <input type="text"/> 개</p> <p>상품비교</p>		