



서울특별시농수산물공사



수신자 내부결재
(경유)

제목 가락시장 도매권역 CCTV 공사 관급자재 구매 시행

1. 기획팀-547(16.2.29)호, 「2016년 업무추진계획 통보」와 관련입니다.

2. 위 호와 관련하여 노후 무선형 CCTV를 교체하여 CCTV 운영의 효율화를 도모하고자 「가락시장 도매권역 CCTV 공사 관급자재 구매」건을 아래와 같이 시행하고자 합니다.

가. 건명 : 가락시장 도매권역 CCTV 공사 관급자재 구매

나. 추진목적 및 배경

- 노후 저화질 무선형 CCTV 교체(40만화소 → 200만화소)
- CCTV 40대 구매(28대 교체, 12대 예비품)
- CCTV 교체 및 네트워크 공사 별도 발주

다. 소요예산 : 일금사천이백사십일만육천원정(42,416,000원, VAT포함)

라. 구매내역 : CCTV설비 1식(세부내역 붙임 참조)

마. 예산과목 : 자본적지출, 유형자산, 기계장치, 기계장치(CCTV)

바. 예산현황

(단위 : 천원)

구분	예산액	배정액	기집행액	금회집행액	예산잔액
CCTV	109,170	42,416	0	42,416	66,754

사. 기대효과

- 통합안전센터에서 고화질 CCTV로 가락시장 전 구역 관제 가능
- 고화질 CCTV 설치로 안전·교통·환경·시설 분야 업무 효율 향상

아. 계약방법 : 수의계약

○ 관련 근거

-지방계약법 시행령 제25조①항7의2호나목)

· 「중증장애인생산품 우선구매 특별법」 제9조제1항에 따라 지정받은 중증장애인 생산품 생산시설이 직접 생산하는 물품의 제조·구매 또는 직접 수행하는 용역 계약을 하거나 이들에게 직접 물품을 매각 또는 임대하는 경우

자. 계약업체

- 업체명 : (사)한국장애인일자리협회 뉴미디어사업단(대표:김광수)
 - 주 소 : 경기도 부천시 소사구 송내대로30번길 13, 502호
- 차. 사업 기간 : 계약일로부터 15일

- 붙임
1. 구매개요 1부.
 2. 구매내역서 1부.
 3. 수의계약 사유서 1부.
 4. 예정공정표 1부.
 5. 일상감사 요청서 1부.
 6. 청렴계약이행서약서 1부.
 7. 「부당계약 특수조건」 발주부서 체크리스트 1부.
 8. 중증장애인생산시설 지정서 1부.
 9. 서울시 계약심사 결과 통보 공문 1부.
 10. 주요투자사업 사전심사 결과 1부.
 11. 물품구매 지침서 1부.
 12. 산출기초조사서(별도 첨부) 1부.
 13. 설계도면(별도 첨부) 1부. 끝.

<붙임-1>

구매 개요

□ 건 명 : 가락시장 도매권역 CCTV 공사 관급자재 구매

1. 집행 상황

가. 구매 내용 : CCTV설비 1식(세부내용 : 내역서 참조)

나. 책 정 된 예 산 액 : 109,170천원

다. 기 집 행 액 : -

라. 금회 예산 배정액 : 42,416천원

마. 금년도중 기집행액 : -

바. 금 회 집 행 액 : 42,416천원

사. 집 행 잔 액 : 66,754천원

아. 금 후 집 행 계 획 : 49,500천원

2. 설 계 자 소 속 : 시설안전팀 직급 : 5급 성 명 : 김 황 민

3. 설계심사자 소속 : 시설안전팀 직급 : 팀장 성 명 : 박 성 규

4. 감 독 자 소 속 : 시설안전팀 직급 : 5급 성 명 : 김 황 민

5. 검 사 자 소 속 : 시설안전팀 직급 : 팀장 성 명 : 박 성 규

시설안전팀 직급 : 3급 성 명 : 김 주 호

6. 기 성 고 지급횟수 : 없음

7. 하자보수 보증금율 및 기간 : 계약금액의 2/100, 2년

8. 지 체 상 금 율 : 1.5/1,000

9. 설 계 서 열람장소 : 생략

<붙임-2>

구매 내역서

□ 건 명 : 가락시장 도매권역 CCTV 공사 관급자재 구매

(단위 : 원)

연번	품 명	규 격	단위	수량	단가	금 액	비고
1	회전형 카메라	200만화소, 20배줌, PoE타입, 동형, 아답터 포함	EA	28	780,000	21,840,000	
2	고정형 카메라	200만화소, PoE타입, IR볼렛카메라, 아답터 포함	EA	12	490,000	5,880,000	
3	브라켓	알루미늄 합금, 벽마운트 타입	EA	28	30,000	840,000	
4	카메라 라이선스	이노덱 타이비스	EA	40	250,000	10,000,000	
	소 계					38,560,000	
	부가세					3,856,000	
	합 계					42,416,000	

<붙임-3>

수의계약 사유서

□ 건 명 : 가락시장 도매권역 CCTV 공사 관급자재 구매

계약방법	수의계약
선정업체	<input type="checkbox"/> 상호명 : (사)한국장애인일자리협회 뉴미디어사업단 ○ 면허/등록증 현황 - 중증장애인생산품시설지정서(보건복지부장관), 사회적기업인증서(고용노동부장관), 직접생산확인증명서(중소기업중앙회장), 정보통신공사업등록증(경기도지사)
관련근거	<input type="checkbox"/> 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제25조(수의계약에 의할 수 있는 경우) ①항7의2호나목 나. 「중증장애인생산품 우선구매 특별법」 제9조제1항에 따라 지정받은 중증장애인생산품 생산시설이 직접 생산하는 물품의 제조·구매 또는 직접 수행하는 용역계약을 하거나 이들에게 직접 물품을 매각 또는 임대하는 경우
업체 선정 사유	<input type="checkbox"/> 「가락시장 도매권역 CCTV 공사 관급자재 구매」 관련 시장조사(3개소) 결과 【뉴미디어사업단】 이 최저가 제시함에 <input type="checkbox"/> 관련 법령에 의거 수의계약하고자 함
우선구매 해당사항	<input checked="" type="checkbox"/> 중소기업제품 <input checked="" type="checkbox"/> 사회적기업제품 <input checked="" type="checkbox"/> 중증장애인생산제품 <input type="checkbox"/> 여성기업제품 <input type="checkbox"/> 친환경상품 <input type="checkbox"/> 신기술제품 <input type="checkbox"/> 기술개발제품 <input type="checkbox"/> 해당없음

2016. 5.

작성자 : 시설안전팀 5급 성명 김 황 민

확인자 : 시설안전팀 팀장 성명 박 성 규

<붙임-4>

예정공정표

□ **건 명 : 가락시장 도매권역 CCTV 공사 관급자재 구매**

○ 계약기간 : 계약일로부터 15일

○ 진 도 표

구분	5일	10일	15일
- 자재승인도서 작성 제출			
- 장비입고 및 확인			

<붙임-5>

일상감사 요청서

건 명	가락시장 도매권역 CCTV 공사 관급자재 구매
<p>1. 사업개요</p> <ul style="list-style-type: none">○ 사업내용: 가락시장 도매권역 CCTV 공사 관급자재 구매○ 사업기간: 계약일로부터 15일 이내○ 사업비: 42,416천원 <p>2. 자체 검토의견</p> <p>가. 사업의 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none">○ 노후된 아날로그 무선형 카메라의 잦은 작동이상 발생○ 저화질 카메라(40만화소) 운영 시 사물(차량 번호판) 식별 어려움 발생 <p>나. 사업의 필요성</p> <ul style="list-style-type: none">○ 아날로그 방식의 무선 CCTV를 교체하여 CCTV 성능 균일화○ 무선네트워크를 유선네트워크로 교체하여 네트워크 안정화 <p>다. 사업의 적정성(관련규정 검토)</p> <ul style="list-style-type: none">○ 2016년 업무추진계획 <p>라. 기대되는 효과</p> <ul style="list-style-type: none">○ 고화질 CCTV 설치로 안전·교통·환경·시설 분야 업무 효율 향상	

<붙임-6>

서울시농수산물공사 청렴계약 이행서약서

서울시농수산물공사에서는 부패 없는 투명한 행정이 사회발전과 국가 경쟁력에 중요한 관건이 됨을 깊이 인식하여 유리알처럼 맑고 깨끗한 시정을 구현하고자 (가락시장 도매권역 CCTV 공사 관급자재 구매)에 청렴계약제를 시행합니다.

우리 공사 위 (공사, 용역, 물품구매) 입찰, 계약, 계약이행 과정(준공 이후도 포함)에서 관계되는 모든 임직원은 관계법령에 규정된 절차에 따라 공정하고 투명하게 집행함은 물론 그 내용을 실시간으로 공개하고 시민감사옴부즈만 및 시민참여옴부즈만 활동에 적극 협조하겠습니다.

내부비리제보자에 대하여는 어떠한 불이익 처분도 하지 않겠습니다.

입찰, 계약 및 계약이행 과정(준공 이후도 포함)에서 관련 임직원들은 이유여하를 막론하고 금품, 향응이나 부당한 이익 제공을 요구하지 않고, 받지 않도록 하겠으며, 이를 위반할 시에는 징계 등 관계법에 따라 책임질 것을 서약합니다.

【 시민감사옴부만 연락처 】

- 사 무 실 : ☎ (02) 6360-4881~2
FAX 6360-4908

2016. 5

서울시농수산물공사 사	장	박 현 출
(계약부서) 경영본부장		서 강 석
	팀장	김 진 중
	담당	문 민 호
(발주부서) 건설안전본부장		김 승 호
	팀장	박 성 규
	담당	김 황 민

<붙임-7>

「부당계약특수조건」 발주부서 체크리스트

사업명	가락시장 도매권역 CCTV 공사 관급자재 구매				
부서명	시설안전팀	작성자	김항민	연락처	3435-0327
제출일자	2016. 5				

연번	부당계약특수조건 점검사항	해당 유무
1	과업지시서, 특수조건 등 계약서 부속서류에 갑을(甲乙)용어 대신 공사를 ‘발주부서’로 계약업체를 ‘계약상대자’로 표기했는가?	Y/N ■□
2	과업 내용 해석상 이견이 발생한 경우, 협의절차 또는 분쟁 처리절차 없이 공사의 의견에 따른다고 한 내용은 없는가?	Y/N ■□
3	과업 수행 중 계약 내용 변경사유 발생시(물량증감, 물가상승 등) 계약금액 조정 협의를 제한하는 내용은 없는가?	Y/N ■□
4	과업지시서, 특수조건 등 계약서 부속서류상에 기재하지 않은 내용에 대해 추가적인 과업지시를 할 수 있다는 내용은 없는가?	Y/N ■□
5	계약기간 이후에 발주부서가 계약상대자에게 추가적인 과업지시를 할 수 있다는 내용은 없는가?	Y/N ■□
6	포괄적·불명확한 사유에 의해 계약해지가 가능하다고 명시한 내용은 없는가?	Y/N ■□
7	과업 내용에 ‘그 밖에 공사가 요구하는 사항’ 등 포괄적인 과업지시를 한 내용은 없는가?	Y/N ■□
8	계약진행 중 문제가 발생하였을 시 책임소재 구분 없이 계약상대자가 모든 책임을 지도록 한다는 내용은 없는가?	Y/N ■□
9	계약 체결시 산출내역서 상 명시되지 않은 비용에 대해 계약상대자가 부담하도록 한 내용은 없는가?	Y/N ■□
10	(협상계약) 제안서평가위원회 평가결과(평가점수, 평가위원 명단)를 공개하지 않는다고 한 내용은 없는가?	Y/N ■□

<붙임-8>

제 2013-008 호

중증장애인생산품 생산시설 지정서

1. 시설(단체)명 : 사)한국장애인일자리협회 뉴미디어사업단
2. 대표자 : 김광수
3. 소재지 : 경기 부천시 소사구 송내대로 30번길 13, 502호
(송내동, 송내테크노밸리)
4. 생산품목 : CCTV, 전산업무(소프트웨어개발), 조명기구
5. 유효기간 : 2014. 11. 21. ~ 2017. 11. 20.

위 시설(또는 단체)을 「중증장애인생산품 우선구매 특별법」 제9조 및 같은 법 시행령 제17조 제4항에 따라 중증장애인생산품 생산시설로 지정합니다.

2016 년 4 월 18 일

보건복지부장관



<붙임-9>

서울역 7017 “사람길이 열리면 경제가 살아납니다.”



서울특별시



수신자 서울특별시농수산물공사장 (경유)

제목 『가락시장 도매권역 CCTV공사 관급자재 구매』 건 심사결과 통보

시설안전팀-2072호('16.5.9)와 관련한 계약심사 결과를 아래와 같이 알려드리니, 다음과 같이 조치하시기 바랍니다.

1. 심사결과

가. 건 명 : 가락시장 도매권역 CCTV공사 관급자재 구매

나. 심사결과 (단위 : 천원)

심사요청액 (A)	심사금액 (B)	절감액 (C) = A-B	절감률 (C/A)
44,352	42,416	1,936	4.37%

다. 세부 심사내역 : 붙임

2. 부서별 조치사항

가. 발주부서

- 「서울특별시계약심사업무처리규칙」 제7조 규정에 의거, 계약심사결과에 따른 사업비를 재산정하여 사업추진 또는 이의가 있는 경우 재심사 요청

나. 예산부서(예산담당관 등)

- 「지방자치단체 세출예산 집행기준(행자부 예규 제45호)」 제Ⅱ장 1-1 규정에 따라 계약심사 조정액 범위 내에서 발주부서에 예산배정 처리하고, 불요불급한 사업에 설계변경 등을 통하여 집행되지 않도록 예산배정 제도를 통해 관리

붙임 : 심사결과 내역서 1부, 끝.

서울특별시



주무관 **고정미** 구매심사팀장 권무순 계약심사과장 전결 05/11 김성규

협조자

시행 계약심사과-8360 (2016-05-11) 접수 시설안전팀-2189 (2016.05.11)

우 04515 서울특별시 중구 덕수궁길 15 서소문청사 1동 9 / francesko@seoul.go.kr

전화 02-2133-3323 전송 02-2133-1032 / francesko@seoul.go.kr / 대시민공개

정보의 개방과 공유로 일자리는 늘고 생활은 편리해집니다

<붙임-10>

주요투자사업 사전심사(가락시장 도매권역 CCTV 공사 관급자재 구매)

시행	2016. 05. 17.	결 재	담당	팀장
접수	2016. 05. 17.		조민정	박정현
공개구분				
일련번호	2016-53		협조	우재수

사업명	가락시장 도매권역 CCTV 공사 관급자재 구매	사업기간	계약일로부터 15일
추진부서	시설안전팀	담당자	김항민

구분	점검항목	점검결과		의견																				
		YES	NO																					
예산	① 예산과목의 부합여부	<input checked="" type="checkbox"/>		해당 예산 집행에 적합함																				
	② 사업계획과 일치성	<input checked="" type="checkbox"/>		일치함																				
	- 사업변경 계획 수립여부																							
	- 사업변경의 타당성 여부																							
	③ 현 시점에서 예산집행의 타당성 여부	<input checked="" type="checkbox"/>		타당함																				
	④ 중복투자 내지 예산 낭비 여부		<input checked="" type="checkbox"/>	해당 없음																				
⑤ 원가산출의 적정성	<input checked="" type="checkbox"/>		서울시 계약심사 결과 반영 (서울시 계약심사과-8360, 2016.05.11)																					
계약	① 계약 방법의 적정 여부	<input checked="" type="checkbox"/>		일반수의계약																				
	② 계약 내용의 명확성 및 적정 여부	<input checked="" type="checkbox"/>		적정함																				
	③ 원가산출의 적정성	<input checked="" type="checkbox"/>		서울시 계약심사 결과 반영 (서울시 계약심사과-8360, 2016.05.11)																				
	④ 계약서안 및 계약조건 등 적정여부	<input checked="" type="checkbox"/>		적정함																				
조정내역등	<input type="checkbox"/> 사업 개요 ○ 건 명 :가락시장 도매권역 CCTV 공사 관급자재 구매 ○ 구매내역 : CCTV설비 1식 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>연번</th> <th>품명</th> <th>규격</th> <th>수량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>회전형 카메라</td> <td>200만화소, 20배줌, PoE타입, 돌형, 아답터 포함</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>고정형 카메라</td> <td>200만화소, PoE타입, IR볼벳카메라, 아답터 포함</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>브라켓</td> <td>알루미늄 합금, 벽마운트 타입</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>카메라 라이선스</td> <td>이노덱 타이비스</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table> ○ 계약방법 : 일반수의계약 ((사)한국장애인일자리협회 뉴미디어사업단) ○ 납품기한 : 계약일로부터 15일 ○ 소요예산 : 일금 42,416,000원(VAT포함) ○ 예산과목 : 자본적지출, 유형자산, 기계장치, 기계장치(CCTV)				연번	품명	규격	수량	1	회전형 카메라	200만화소, 20배줌, PoE타입, 돌형, 아답터 포함	28	2	고정형 카메라	200만화소, PoE타입, IR볼벳카메라, 아답터 포함	12	3	브라켓	알루미늄 합금, 벽마운트 타입	28	4	카메라 라이선스	이노덱 타이비스	40
연번	품명	규격	수량																					
1	회전형 카메라	200만화소, 20배줌, PoE타입, 돌형, 아답터 포함	28																					
2	고정형 카메라	200만화소, PoE타입, IR볼벳카메라, 아답터 포함	12																					
3	브라켓	알루미늄 합금, 벽마운트 타입	28																					
4	카메라 라이선스	이노덱 타이비스	40																					

<붙임-11>

물품구매 지침서

건명 : 가락시장 도매권역 CCTV 공사 관급자재 구매

2016. 5



I. 일반 지침서

1. 일반 사항

(1) 적용

- 본 지침서는 서울시농수산물공사 「가락시장 도매권역 CCTV 공사 관급자재 구매」 건에 대하여 적용한다.

(2) 적용순서

문서 간에 모순이 있을 경우에는 아래 순서에 따라 적용한다.

- ① 물품구매 지침서
- ② 구매 내역서

(3) 관련규정 적용

본 건에 적용되는 주요 법령 및 관련규정은 아래와 같으며, 본 건의 지침서 일부를 구성하고 있는 것으로 본다. 또한 이들 법령과 관련규정은 본 건 계약일 현재 유효한 것으로서 본 지침서의 내용을 적용한다. 이 지침서에 기술되지 않은 사항 또는 불명확하다고 생각되는 사항은 발주자의 해석 및 의견을 계약자는 사전 확인하고 조율하여야 한다.

(4) 구매 내역

품명	규격	단위	수량	비고
회전형 카메라	210만화소, 20배줌 PoE타입, 돔카메라 (아답터 포함)	EA	28	
고정형 카메라	130만화소, PoE타입 IR 볼렛카메라 (아답터 포함)	EA	12	
브라켓	알루미늄 합금 벽마운트 타입	EA	28	
카메라 라이선스	이노덱 타이비스	EA	40	

2. 계약상대자의 책무 및 법령의 준수

(1) 책무

- ① 계약상대자는 납품의 목적물을 계약서에 정한 바에 따라 성실히 시행하고 하여야 하며, 다음의 책임을 수행하여야 한다.

가. 계약일로부터 5일 이내 『자재 승인 요청서』를 작성 및 제출

나. 감독원의 승인의 필한 승인서에 의한 정확한 물품 납품

- ② 계약상대자는 납품 전에 납품 시 예상되는 문제점을 미리 파악하여 발주자 측과 협의 후 처리해야 한다.
- ③ 계약상대자는 계약서에서 특별히 정한 것을 제외하고는 납품으로 인하여 발생하는 손해와 손상에 대하여 책임 소재를 가린다.
- ④ 계약상대자는 납품 목적물이 손상을 받거나 기준에 맞지 않을 때에는 계약서 또는 감독원의 지시에 따라 조치하여야 하며, 목적물의 품질에 책임을 져야 한다.
- ⑤ 계약상대자는 제작의 특징을 상세히 이해하고 있는 담당이 납품하여야 한다.

(2) 법령의 준수

- ① 계약상대자는 납품과 관계되는 법률, 시행령, 시행규칙 등을 준수하여야 한다.
- ② 계약상대자는 자신이나 그의 고용인이 상기의 규정을 위반함으로써 발생하는 민원이나 책임문제가 야기되었을 경우에는 책임 소재를 가린다.

3. 납품 규격 및 검사

(1) 납품 규격

- 계약상대자는 납품 물품 중에서 그 품질기준에 적합한 신품을 사용하여야 한다. 다만, 해당 지침서에 품질기준이 명시되어 있지 않은 품목은 아래 순서에 따라 적합한 물품을 납품한다.

- ① “산업표준화법”에 의한 한국산업규격 표시품
- ② “건설기술관리법 제25조”에 의한 공인시험기관(전기설비)에서 “산업표준화법”에 의한 한국산업규격에 따라 품질시험을 실시하여 KS표시품과 동등 이상의 성능이 있다고 확인한 것.
- ③ KS표시품에 적합한 자재가 없을 경우에는 형식승인품을 사용한다.
- ④ 위의 각항에 적합한 자재가 없을 경우에는 품질 및 성능이 우수한 시중제품으로 사용한다.
- ⑤ 승인된 제품이라도 사용 전 변질손상 및 납품후 하자가 발견되었을 시는 즉시 이를 교체하여야 한다.

4. 기 타

- (1) 본 지침서에 명기되지 않은 사항이라도 기기 특성상 당연히 필요한 사항은 감독관과 협의한다.
- (2) 지침서에 명기된 사항이나 변경을 요할 시는 감독관의 승인을 득한 후 제작에 반영하여야 한다.
- (3) 기타 해석상의 의견이 상이한 경우에는 의견 조율의 과정을 거친다.

II. 특기 지침서

1. 적용 범위

본 지침서는 서울특별시농수산물공사 「가락시장 도매권역 CCTV 공사 관급 자재 구매」건의 제작 사양에 적용한다.

2. 자재

(1) 회전형 카메라

- 개요

본 기기는 렌즈를 통해 받은 피사체 광학적 신호를 전기적 신호로 바꾸어주는 영상변환기며 줌렌즈, 리시버, 회전기 일체형으로 구성되며 돔 형태를 지니고 네트워크를 통해서 영상을 전달하는 IP 스피드 돔 카메라로 다음과 같은 규격에 준한다.

- 기능 및 구성

광학 줌 20배 렌즈채용, 2메가 픽셀 스피드 돔 카메라

1920X1080, 1/2.8" Progressive Scan CMOS

4.7~94mm, 광학 20배, F1.6~F3.5

PoE지원, 멀티 비디오 코덱 지원(H.264 / MJPEG / MPEG-4)

S/N비 > 52dB, Color:0.05Lux B/W:0.1 Lux

※상기 사양 동등 이상

(2) 고정형 카메라

- 개요

본 기기는 렌즈를 통해 받은 피사체 광학적 신호를 전기적 신호로 변환하여 네트워크를 통해서 영상을 전달하는 IP Bullet 카메라로 다음과 같은 규격에 준한다.

- 기능 및 구성

2메가 픽셀 카메라

0.01lux / 0lux(IR ON)

영상압축 H.264 / MPEG4 / MJPEG

렌즈 4mm, PoE지원

※상기 사양 동등 이상

(3) 브라켓

- 개요

본 기기는 회전형 카메라를 벽면에 지지할 수 있는 장치로 다음과 같은 규격에 준한다.

- 기능 및 구성

마운트 long-arm wall mount

무게 1000g, 재질 알루미늄 합금

※상기 사양 동등 이상