

가슴으로 고객사랑, 행동으로 고객만족



# 서울특별시농수산물공사



수신자 내부결재  
(경유)

제목 가락물 공조기 필터 구매 및 교체 설치 시행

1. 관련근거

가. 시설안전팀-1462(2017.3.9.), ‘업무동 공조기 1,2차 필터 점검 보고서’

나. 시설안전팀-4095(2017.7.4.), ‘판매동 1,2,3층 공조기 필터 점검 결과보고’

2. 공조기 사용시간 증가로 필터가 오염되어 민원이 발생하고 있어 쾌적한 영업환경을 조성하기 위해 물품 구매 및 교체 설치를 아래와 같이 시행하고자 합니다.

가. 건 명 : 가락물 공조기 필터 구매 및 교체 설치

나. 구매내역 :

- 프리필터(594\*594\*20T)외 4종 537개

- 미디엄필터(594\*594\*75T)외 2종 100개

- 전열교환기필터(188\*590\*75T)외 3종 252개

다. 소요금액 : 금**9,977,000**원(금구백구십칠만칠천원), 부가세포함

라. 예산과목 : 사업비용,영업비용,도매시장관리원가,수선유지교체비(기계시설유지보수비)  
사업비용,영업외비용,입주자관리비용,입주자관리비용(수선유지비)

마. 예산현황

(단위:천원)

구분	예산액	배정액	기집행액	금회집행액	배정잔액	예산잔액
기계시설유지보수비	212,500	212,500	164,216	7,014	41,270	41,270
수선유지비	2,927,966	2,927,966	1,145,709	2,963	1,779,294	1,779,294

바. 예산배분 내역(가락물 전체 입주자 전용면적 비례배분)

구분	배분비율	공급가액(원)	부가세(원)	합계금액(원)
공 사	70.30(%)	6,376,210	637,621	7,013,831
입주자	29.70(%)	2,693,790	269,379	2,963,169
합 계		9,070,000	907,000	9,977,000

사. 계약방법 : 일반수의계약

아. 계약상대자 : 천태이엔지 (대표:주근수, 031-575-0792)

경기도 남양주시 진접읍 팔야로 57

자. 납품기한 : 계약일로부터 28일까지 (납품장소: 기계 자재창고 및 현장설치)

붙임 1. 물품구매 개요 ..... 1부.  
 2. 물품구매 내역서 ..... 1부.  
 3. 예정공정표 ..... 1부.  
 4. 수의계약사유서 ..... 1부.  
 5. 산출기초조사서 ..... 1부.  
 6. 견적서(3) ..... 각1부.  
 7. 부당계약 발주부서 체크리스트 ..... 1부.  
 8. 물품구매 지침서 ..... 1부.  
 9. 청렴계약 이행 서약서 ..... 1부.  
 10. 관련문서(사업자등록증 외) ..... 1부. 끝.

---

과장                      **장동복**    부장                      **신중철**    건설안전본부장                      <sup>07/27</sup>**김승호**

협조자

시행    시설안전팀-4723                      (2017.07.27)                      접수                      ( )  
 우 138-701    서울특별시 송파구 양재대로 932                      /    http://www.garak.co.kr  
 전화 3435-0637                      전송 3435-0393                      / tempist@garak.co.kr                      / 공개

[붙임 1]

# 물품구매 개요

1. 건 명 : 가락물 공조기 필터 구매 및 교체 설치

2. 집행현황

가. 구매 개요

1) 위치 : 서울 송파구 양재대로 932(가락동 600)

2) 내용 :

- 프리필터(594\*594\*20T)외 4종 537개
- 미디엄필터(594\*594\*75T)외 2종 100개
- 전열교환기필터(188\*590\*75T)외 3종 252개

3) 구매금액 : 금**9,977,000**원(금구백구십칠만칠천원), 부가세포함

4) 납품기한 : 계약일로부터 28일까지

5) 납품장소 : 서울시 농수산물공사 (기계 자재창고 및 현장 설치)

나. 예산 집행 현황

(단위: 천원)

구분	예산액	배정액	기집행액	금회집행액	배정잔액	예산잔액
기계시설유지보수비	212,500	212,500	164,216	7,014	41,270	41,270
수선유지비	2,927,966	2,927,966	1,145,709	2,963	1,779,294	1,779,294

3. 관급자재 내역: 없음

4. 설계자	소속 : 시설안전팀	직 급 : 4급	장 동 복
5. 설계심사자	소속 : 시설안전팀	직 급 : 팀장	김 태 환
6. 감 독 원	소속 : 시설안전팀	직 급 : 4급	최 석 현
	소속 : 시설안전팀	직 급 : 4급	고 재 걸
7. 검 사 원	소속 : 시설안전팀	직 급 : 4급	김 태 환
	소속 : 시설안전팀	직 급 : 3급	임 재 근

8. 하자보수보증금율 및 기간 : 보증금율 2/100, 1년

9. 지연배상금률 : 0.8/1000

10. 설계서 열람장소 : 서울시농수산물공사 건설안전본부 시설안전팀

[붙임 2]

## 물품구매 내역서

품 명	규격	단위	수량	적용단가(원)	금액(원)	비고
프리필터(일반)	594*594*20T	개	55	7,000	385,000	업무동
프리필터(일반)	594*297*20T	개	40	6,000	240,000	업무동
프리필터(일반)	297*297*20T	개	5	4,500	22,500	업무동
미디엄필터(턱걸이)	594*594*75T	개	55	33,000	1,815,000	업무동
미디엄필터(턱걸이)	594*297*75T	개	40	23,100	924,000	업무동
미디엄필터(턱걸이)	297*297*75T	개	5	16,000	80,000	업무동
프리필터(전열교환기용)	188*590*20T	개	36	7,000	252,000	업무동
프리필터(전열교환기용)	230*715*20T	개	156	8,000	1,248,000	업무동
프리필터(전열교환기용)	145*465*20T	개	30	6,500	195,000	업무동
프리필터(전열교환기용)	180*465*20T	개	30	6,500	195,000	업무동
프리필터(일반)	594*594*20T	개	329	7,000	2,303,000	판매동
프리필터(일반)	594*287*20T	개	83	6,000	498,000	판매동
프리필터(일반)	287*287*20T	개	25	4,500	112,500	판매동
필터교체비용		인	5	100,000	500,000	업무동
폐기물 처리		식	1	300,000	300,000	업무동
공급가액					9,070,000	
부가세					907,000	
공급금액					9,977,000	

[붙임 3]

# 예 정 공 정 표

○ 건 명 : 가락물 공조기 필터 구매 및 교체 설치

○ 납품기간 : 계약일로부터 28일

○ 예정공정표

구 분	착공일로부터의 일정		
	1 ~ 18	19 ~ 26	26 ~ 28
현장조사/확인 제품제작			
철거 설치			
주변정리 및 준공준비			

[붙임 4]

## 수 의 계약 사유서

계약건명	가락물 공조기 필터 구매 및 교체 설치		
소요예산	금9,977,000원(금구백구십칠만칠천원), 부가세포함		
계약업체	천태이엔지		
담당자명 (직함포함)	주근수(대표)	담당자연락처	010-9551-XXXX 031-575-0792
<b>&lt;별표 1&gt; 수의계약 배제사유 해당여부</b>			<b>“해당없음”</b>
관련근거	지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제25조 제1항 제5호		
수의계약 사유	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추정금액이 1천만원 이하의 소액임</li> <li>○ 해당 기업은 소상공인 보호 및 지원에 관한 법률 제2조에 의한 소기업임</li> <li>○ 견적(3개 업체) 비교 결과 최저가격을 제시한 “천태이엔지”를 수의계약 대상자로 선정 함</li> </ul>		
<b>5회 이상 동일업체 반복계약 조회 여부</b>			<input checked="" type="checkbox"/> 예 <input type="checkbox"/> 아니오
우선구매 해당사항 (모두선택)	<input checked="" type="checkbox"/> 중기업제품 <input type="checkbox"/> 사회적기업제품 <input type="checkbox"/> 중증장애인생산제품 <input type="checkbox"/> 소기업제품 <input type="checkbox"/> 여성기업제품 <input type="checkbox"/> 장애인기업제품 <input type="checkbox"/> 친환경상품 <input type="checkbox"/> 신기술제품 <input type="checkbox"/> 기술개발제품 <input type="checkbox"/> 협동조합·자활기업·마을기업 <input type="checkbox"/> 해당없음		

2017. 7. 27.

작성자 : 시설안전팀    직급 4급    성명 장동복  
 확인자 : 시설안전팀    직급 팀장    성명 김태환

[붙임 5]

# 산 출 기 초 조 서

단위 : (원)

건 명	단위	수량	견적가			적용금액
			천태이엔지	(주)BCT	(주)에어존	
가락물 공조기 필터 구매 및 교체 설치	식	1	9,070,000	10,709,000	11,591,000	9,070,000
부가가치세	식	1	907,000	1,070,900	1,159,100	907,000
총 계			9,977,000	11,779,900	12,750,100	9,977,000

산출자 : 시설안전팀 4급 장 동 복 (인)

확인자 : 시설안전팀 팀장 김 태 환 (인)

[붙임 6] 견적서\_천태이엔지

# 見 積 書

CHUNTAE ENG

서울특별시농수산물공사 貴下



천 태 이 엔 지



\*에어필터, 탈취기, 공조기 유지보수 외  
 본사 및 공장 : 경기도 남양주시 진접읍 팔아로 57  
 TEL : 031) 575-0792  
 FAX : 031) 575-0793  
 E-mail : wnrnstn2846@daum.net  
 代 表 朱 根 洙

\*납 기 : 발주후 30일  
 \*결제조건 : 현 의

아래와 같이 견적 합니다.

2017 년 07 월 일

합 계 금 액	구백구십칠만칠천 원정 ₩ 9,977,000					
품 명	규 격	단 위	수 량	단 가	금 액	비 고
PRE FILTER (일반형)	594*594*20T	EA	55	7,000	385,000	
	594*297*20T	EA	40	6,000	240,000	
	297*297*20T	EA	5	4,500	22,500	
MEDIUM FILTER (턱걸이)	594*594*75T	EA	55	33,000	1,815,000	
	594*297*75T	EA	40	23,100	924,000	
	297*297*75T	EA	5	16,000	80,000	
전열교환기용 PRE FILTER	188*590*20T	EA	36	7,000	252,000	
	230*715*20T	EA	156	8,000	1,248,000	
	145*465*20T	EA	30	6,500	195,000	
	180*465*20T	EA	30	6,500	195,000	
PRE FILTER (일반형)	594*594*20T	EA	329	7,000	2,303,000	
	594*287*20T	EA	83	6,000	498,000	
	287*287*20T	EA	25	4,500	112,500	
필터 교체비용		인	5	100,000	500,000	
MEDIUM FILTER 폐기물 처리비용		식	1		300,000	
공급가액 합계					9,070,000	
부가세액 합계					907,000	
<b>총 합 계 (TOTAL)</b>					<b>9,977,000</b>	

\* 기타사항  
 \* V.A.T 포함.

\*담당자 : 주 근 수  
 (H.P 010 - 9551 - 2846)

\* PRE FILTER \* MEDIUM FILTER \* 무전원정전식 FILTER \* BAG FILTER  
 \* HEPA FILTER \* ROLL FILTER \* CARBON FILTER \* DEMISTER FILTER  
 \* UV살균시스템 FILTER \* 배기탈취장치 \* 디지털 도어락 \* 금속공사 \* 공기조화기 유지보수



[붙임 6] 견적서\_㈜BCT

견 적 서 (QUOTATION)

서울시농수산물공사 貴中



본사/공장 : 경기도 성남시 중원구 둔촌대로545,1005호  
TEL:031)748-1265, FAX:031)748-1266

www.ibumyang.co.kr

종목:냉동기,냉각탑,환온환습기,FCU  
공조기, EHP, DCC, CLEAN기기 및 기타 냉동공사

납 품 장 소	
납 기	발주후 협의
지 불 방 법	협의
유 효 기 간	견적일 기준 30일 내

합 계 금 액	일금壹仟壹百七拾七萬九仟九百圓정
---------	------------------

작 성 일 자	2017년 월 일
담 당 자	김현진(010-5526-3853)

번호 NO.	품 명 DESCRIPTION	규 격 GAUGE	수 량 Q'TY	단 위 UNIT	단 가 PRICE	금 액 AMOUNT	비 고 REMARK
1	프리 필터	594*594*20T	55	EA	9,000	495,000	
2	프리 필터	594*297*20T	40	EA	7,000	280,000	
3	프리 필터	297*297*20T	5	EA	6,000	30,000	
4	미디엄 필터	594*594*75T	55	EA	35,000	1,925,000	
5	미디엄 필터	594*297*75T	40	EA	25,000	1,000,000	
6	미디엄 필터	297*297*75T	5	EA	23,000	115,000	
7	프리 필터	188*590*20T	36	EA	8,000	288,000	
8	프리 필터	230*715*20T	156	EA	9,000	1,404,000	
9	프리 필터	145*465*20T	30	EA	8,000	240,000	
10	프리 필터	180*465*20T	30	EA	8,000	240,000	
	프리 필터	594*594*20T	329	EA	9,000	2,961,000	
	프리 필터	594*287*20T	83	EA	7,000	581,000	
	프리 필터	287*287*20T	25	EA	6,000	150,000	
11	필터 교체비		5	인	120,000	600,000	
12	미디엄필터 폐기물 처리비		1	식		400,000	
						공급가액	10,709,000
						부가세	1,070,900
						총 합계	11,779,900
1. 부가세 포함.							

[붙임 6] 견적서\_(주)에어존

見 積 書  
(QUOTATION)



<p><b>고 객 명 : 서울시농수산물공사</b> 다음과 같이 견적합니다.</p> <p>1. 공사내용 : 공조기필터 2. 유효기간 : 견적일로부터 30일</p>	<p><b>회사명 : 주식회사 에어존</b> 일 자 : 2017 년 월 일 사업자등록번호: 212-81-69595 대표: 정영진 본 사 : 서울시 강동구 길동 348-6 2층 홈페이지 : http://www.air-zone.co.kr 전 화 : 1588-8608 / FAX : 02-6008-3611</p> <p>● 시스템에어컨세척, 공조기필터</p>
---	--

**金 額: 一 金 일천이백칠십오만일백원정 ₩12,750,100 VAT포함**

품 목	규격	수량	단위	단 가	금 액	비 고
프리 필터	594*594*20T	55	EA	10,000	550,000	
	594*297*20T	40	EA	7,000	280,000	
	297*297*20T	5	EA	6,000	30,000	
미디엄 필터	594*594*75T	55	EA	38,000	2,090,000	
	594*297*75T	40	EA	28,000	1,120,000	
	297*297*75T	5	EA	27,000	135,000	
프리 필터	188*590*20T	36	EA	8,000	288,000	
	230*715*20T	156	EA	9,500	1,482,000	
	145*465*20T	30	EA	8,000	240,000	
	180*465*20T	30	EA	8,500	255,000	
프리 필터	594*594*20T	329	EA	10,000	3,290,000	
	594*287*20T	83	EA	7,000	581,000	
	287*287*20T	25	EA	6,000	150,000	
필터교체비용		1	식		600,000	
폐기물처리비용		1	식		500,000	
소 계					11,591,000	
부가세					1,159,100	
<b>총 견 적</b>					<b>12,750,100</b>	<b>VAT 포함</b>

\* 특이사항

▲ 견적담당 : 김용균 부장(010-4603-7937)

[붙임 7]

## 「부당계약특수조건」 발주부서 체크리스트

<b>사업명</b>	가락물 공조기 필터 구매 및 교체 설치					
<b>발주부서</b>	<b>부서명</b>	<b>시설안전팀</b>	<b>작성자</b>	<b>장동복</b>	<b>연락처</b>	<b>02-3435-0637</b>
<b>계약부서</b>	<b>부서명</b>	<b>재무팀</b>	<b>작성자</b>	<b>문민호</b>	<b>연락처</b>	<b>02-3435-0384</b>
<b>제출일자</b>	2017. 7. .					

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

[붙임 8]

# 물품구매지침서

(건명 : 가락물 공조기 필터 구매 및 교체 설치)

## 제1조 적용범위

본 지침서는 “가락물 공조기 필터 구매 및 교체 설치”에 대하여 적용한다.

## 제2조 물품규격

KS(한국산업규격)규격과 동등이상의 물품 및 제8조 기준 규격품

## 제3조 계약자의 의무와 책임

- ① 계약상대자(이하 “계약자”라 한다)는 납품 감독원의 지시에 따라야 하고, 납기 내 계약 물품에 대하여 성실히 납품하며, 납품에 필요한 제반사항을 사전에 충분히 협의하여야 한다.
- ② 계약자는 납품에 관한 시험 및 검사에 합격되었다 하더라도 물품에 하자 발생 시 계약자 부담으로 신속히 조치를 취하여야 하며, 납품완료 물품이라도 기본 사양의 성능에 중대한 문제점이 발견되었을 경우 계약자는 즉시 보완하여야 한다.
- ③ 물품 생산중단, 품질 등의 사유로 인해 납품이 불가능할 경우 사전에 발주부서와 충분히 협의를 거친 후 이에 관한 승인을 받아야 한다.

## 제4조 계약 내용의 해석

- ① 계약자는 본 지침서 등에 명시된 사항이 아니더라도 본 계약 물품의 성능에 적합한 제품을 납품하여야 하며, 제품규격 사양서 이상의 제품을 납품하여야 한다.
- ② 본 설명서 등의 내용에 명시가 되지 않았거나 불명확하다고 판단되는 사항은 계약 전 발주부서에 확인하여야 한다.
- ③ 계약 물품의 납품에 대한 특별한 사항을 제외하고는 본 지침서 및 발주부서에서 제시한 규격 및 견본품 등에 따라야 한다.

## 제5조 납품

- ① 계약 물품의 규격 및 지침서에 명시된 사항이 아니더라도 계약자는 계약 물품의 구매 목적에 맞는 기능과 최상의 기능을 발휘할 수 있는 물품을 납품하여야 한다.
- ② 제품에는 제조자, 제품번호, 제조년월일, 형식 및 용량 등이 표시되어야 한다. 다만, 제품 특성상 해당되지 않을 경우에는 그러하지 아니한다.

- ③ 계약자는 물품납품 시 시설물 보호 및 안전사고 예방에 최선을 다 하여야 하고, 계약상대자의 귀책사유로 발생한 모든 사고에 대하여 민, 형사상의 책임을 지며, 신속히 처리하여야 한다.

## 제6조 검 사

- ① 계약상대자는 납품을 완료하고 검수를 받아야 하며, 검사는 수량, 외관검사 등을 실시한다.
- ② 비 규격품·저질품·불량품 납품 등으로 “교체” 요구가 있을시 “계약상대자”는 즉시 회수 후 규격품을 재 납품하여야 한다.
- ③ 검수 후 사용 중에 불량제품이 발견된 경우, 즉시 교체하여야 한다.

## 제7조 품질보증 및 운반조건

- ① 품질이 떨어진 제품을 납품하거나 또는 입찰시 납품하기로 한 품목의 상이함으로 문제가 발생할 경우 전액 보상하여야 한다.
- ② “계약상대자”는 납품된 물품의 규격이 상이하거나 발주자가 지정한 물품 (견본품)이 아닐 경우 즉시 대체 납품하여야 하며, 이에 따르는 제반 경비는 “계약상대자”의 부담으로 한다.
- ③ 물품 납품도중 발생하는 각종 사고에 대해서 유책 사유가 계약상대자에게 있을 경우 신속하게 원상복구 및 변상조치 하여야 한다.
- ④ 물품은 감독자가 지정한 위치에 납품하는 것을 원칙으로 한다.

## 제8조 물품 기준

### 《 PRE FILTER 시방서 》

- \* 품 명 : PRE FILTER
- \* 효 율 : AFI(중량법) 85 % 이상
- \* 규 격 : Full - 594 X 594 X 20T  
Half - 594 X 287 X 20T
- \* 처리풍량 : 56 CMM
- \* 압력손실 : 초기 - 8 mmAq 이하  
말기 - 16 mmAq
- \* FRAME 재질 : A/L 0.8T
- \* MEDIA : 폴리에스터(부직포)

#### 1. 제 작

- 공조용으로서 집진 능력이 크고 수명이 길어 경제적이여야 한다.
- FILTER가 휘거나 구부러지지 않고 최대한 성능을 보장하여야 한다.
- FRAME은 A/L을 사용하여 정압에도 견딜 수 있도록 만들어져야 한다.

## 2. 집진부

- 직경 10 $\mu$ m이상의 분진을 85%이상 포집한다.
- 공기의 저항이 적고 집진 효율이 높아야 한다.
- 취급이 간단하고 가벼우며 장착하기가 쉬워야 한다.
- 여재가 풍속에 밀리지 않도록 메쉬망을 부착하여야 한다.

## 3. 특 징

- 낮은 압력손실에도 높은 분진 포집율을 지니고 있다.
- 환경 친화적 제품으로, 교체 및 폐기 처리비가 저렴하다.
- 여재의 면적을 최대로 하여 포집량이 크고 사용주기를 늘릴 수 있다.
- 포집 효율이 높아 2차 FILTER의 사용주기를 최대로 늘릴 수 있다.
- 병원, 반도체 시설장비에 전처리 FILTER로 사용된다.
- 일반 공조용 B/D에 2차 FILTER의 전처리용으로 사용된다.
- MEDIA는 부직포 소재로 제작되어야 한다.
- MEDIUM 2차 FILTER의 수명을 연장시켜 주는 역할도 한다.
- 가장 일반적으로 사용되며 세정용으로 사용한다.
- 다루기가 쉽고 초기투자비가 저렴하다.

## 《 MEDIUM FILTER 시방서 》

- \* 품 명 : MEDIUM FILTER
- \* 효 율 : N.B.S(비색법) 85 % 이상
- \* 규 격 : Full - 594 × 594 × 75T  
Half - 594 × 287 × 75T
- \* 처리풍량 : 56 CMM
- \* 압력손실 : 초 기 - 14 mmAq 이하  
말 기 - 28 mmAq
- \* FRAME 재질 : G/I 0.6T
- \* MEDIA : SYNTHETIC

## 1. 구 조

- SYNTHETIC 재질로서 정압을 버틸 수 있도록 여재는 Hot Melt로 처리 되어져야 한다.
- 여재에 대한 구조는 Mini Pleat 턱걸이 Type으로 이루어지고 Pocket수는 2mm이하로 촘촘해야 한다.
- 사용할 때 Filter가 구부러지지 않고 최대한 성능을 보장하여야 한다.
- Filter Frame은 턱걸이 Type으로 G/I로 제작하여야 하며 견고하게 만들어져야 한다.

## 2. 장 점

- 운반, 장착이 용이하고 가볍다.
- 다풍량 처리에 적용가능.
- Media가 핫멜트로 처리되어 풍력변화에 의한 변형시에도 Media의 간격을 일정하게 유지하므로 포집량이 많다.
- 구조가 견고함.  
(Frame과 Media가 견고하게 부착되었다)
- Media의 처리면적이 넓음. (12.17m)
- 고온에서도 사용가능.  
(Hot Melt 처리시 60도에서부터 녹기 시작한다.)
- 풍력에 의해 여재가 막힘현상 없음.

[붙임 9]

# 서울시농수산물공사 청렴계약 이행서약서

서울시농수산물공사에서는 부패 없는 투명한 행정이 사회발전과 국가 경쟁력에 중요한 관건이 됨을 깊이 인식하여 유리알처럼 맑고 깨끗한 시정을 구현하고자 “가락물 공조기 필터 구매 및 교체 설치”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.

【 시민감사옴부즈만 연락처 】

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

2017. 7. .

### 서울시농수산물공사

발주부서	건설안전본부장	김 승 호
	시설안전팀장	김 태 환
	감독담당	최 석 현

계약부서	경영본부장	김 성 수
	재무팀장	김 진 중
	계약담당	문 민 호



[붙임 10]관련문서



# 사업자등록증

( 일반과세자 )

등록번호 : 891-31-00074

상 호 : 천태이엔지  
성 명 : 주근수 생년월일 : 1979년 02월 22일  
개업연월일 : 2015년 08월 21일  
사업장소재지 : 경기도 남양주시 진접읍 팔아로 57

사업의종류 : 업태 제조업 종목 에어필터 외  
건설업 공조기기등 설비공사

발급사유 : 정정  
공동사업자 :



\* 전자세금계산서 관련  
TEL : 031) 575-0792  
FAX : 031) 575-0793  
H.P : 010-9551-2846  
E-MAIL : wnrmsn2846@daum.net

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(✓)  
전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2016년 07월 28일

남양주세무서장



발급번호 : 0010-2017-34899

## 중소기업 확인서 [소기업(소상공인)]

기업명 : 천데이엔지  
사업자등록번호 : 891-31-00074      법인등록번호 :  
대표자명 : 주근수  
주소 : 경기 남양주시 진접읍 팔야로 57  
주업종 : 기타 기계 및 장비 제조업(C29)  
유효기간 : 2017-04-01 ~ 2018-03-31  
용도 : 공공기관 입찰용

위 기업은 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 의한 소기업 (소상공인)임을 확인합니다.

2017년 03월 30일

중소기업청장



- 발급사실 및 발급취소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.smba.go.kr)을 통해 확인 가능합니다.
- 유효기간 중이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상실할 수 있습니다.
- 거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태료 및 시책기관의 지원무효 등의 조치가 취해질 수 있습니다.

■ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙[별지 제8호의2서식] <개정 2012.10.5> 공장설립유리면적합서시스템(www.femis.o.or.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

### 공장등록증명(신청)서

\* 마달색이 어두운 낫은 신청인이 적지 않으며, [ ]에는 해당되는 곳에 √표를 합니다. (일쪽)

접수번호	접수일자	처리기간	즉시
신청인	회사명 천태이앤지	전화번호 031) 575-0792	
	대표자 성명 주근수	생년월일(법인등록번호)	
	대표자주소(법인소재지) 경기도 남양주시 진접읍 팔마로 57		
	공장소재지 도로명: 경기도 남양주시 진접읍 팔마로 57 지번: 경기도 남양주시 진접읍 팔마리 543번지	지목 공업용지	보유구분 자기[ ] 임대[v]
공장등록일 2016-12-02	사업시작일	종업일 수 남:1 여:0	
공장의 업종(분류번호) 기계 여과기 제조업 (29174)			
공장무지연적 836.00 m <sup>2</sup>	제조시설연적 195.70 m <sup>2</sup>	부대시설면적 0 m <sup>2</sup>	
등록 조건			

등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2016년 12월 26일

신청인 주근수(천태이앤지) (서명 또는 인)

한국산업단지공단 귀하

필부서류	필요	수수료
처리절차		
신청서작성 신청인	→ 접수 처리기관	→ 등록 여부 확인 처리기관
	→ 결제 처리기관	→ 공장등록 증명서 발급 처리기관
		→ 종료 처리기관

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조( [ ] 제1항, [ ] 제2항, [ ] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2016년 12월 26일

한국산업단지공단



7mm [백상지 80g/㎡]

