

문서번호	시설안전팀-1164
보존기간	년
결재일자	2018.03.02
공개여부	공개

★담당자	부장	팀장	건설안전본부장
양병호	신종철	정우철	전결 03/02 김승호
협 조			
감 사			

## 2018년 국가 배출권거래제 대응전략수립 용역 시행

2018. 2



서울특별시농수산물식품공사

시설안전팀

# 2018년 국가 배출권거래제 대응전략수립 용역 시행

## 추진 목적

◆ 가락시장 온실가스 배출시설 및 배출량에 대한 객관적 증빙자료를 작성하여 온실가스 배출권거래제(제2차 계획, '18~20년)관련 정부 정책을 효과적으로 이행

## I 추진배경

온실가스 배출권 거래제 시행 관련 법령

- 기본법령 : 저탄소 녹색성장 기본법(제46조)<sup>1)</sup>
- 시행법령 : 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률

배출권거래제 추진 경과

- '14.10월 배출권거래제(제1차계획기간) 대응전략 수립용역
- '15~'17.10월 온실가스 모니터링계획서 및 명세서 검증용역
- '17.12월 2017년 배출권거래제(제2차계획기간 1단계) 할당신청서 작성용역

국가 배출권거래제 대응 단계

배출권 거래제 대응 단계	추진 시기	비고
① 제2차 계획기간 모니터링 계획서 제출(1회/1년)	'18.1월	완료
② 명세서 작성 및 추가할당 신청서 제출(1회/1년)	'18.3월	금번 용역대상
③ 제2차계획기간 2단계 할당신청서 제출(1회/3년)	'18.7월	
④ 감축실적 보고서 제출(1회/1년)	'18.12월	

- ① 온실가스 배출시설별(전기/가스) 계측 계획서를 작성하고 정부에 신청하는 절차임
- ② 모니터링계획서를 기반으로 산정한 온실가스 배출량을 인정을 받기위한 신청 절차임
- ③ 매 계획기간(1회/3년) 마지막년도에 다음계획년도를 위한 배출권 할당신청을 위한 절차임
- ④ 고효율설비 및 LED램프교체 등의 감축실적을 제출하여 추가 배출권 할당받는 절차임

1) 제46조(총량제한 배출권 거래제 등의 도입) ① 정부는 시장기능을 활용하여 효율적으로 국가의 온실가스 감축목표를 달성하기 위하여 온실가스 배출권을 거래하는 제도를 운영할 수 있다.

## II 배출권거래제 대응전략수립 용역 계획

### □ 용역 개요

- 용역 대상 : 가락시장 온실가스 배출시설(가락몰, 도매권역, 가락센터)
- 용역 내용 : 가락시장의 주요 배출원에 대한 정부의 배출권거래제 관련 정책 대응
  - ※ 관련법령 : 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률
- 용역 기한 : 2018년 12월 21일까지('18년 2월내 시행)
- 주요 과업
  - 제1차 계획기간내 이월배출량 매매전략 수립
  - 제반 법령, 지침의 분석 및 해석을 통한 객관적인 할당신청서 작성
  - 가락시장내 기존시설과 신설 건축물을 모두 포함하여 예상 온실가스 배출량 산정 및 배출원 분석(모니터링 계획서 및 명세서 작성)
  - 배출권 할당 지침등을 분석하여 가락시장에 최적화되고 유리한 배출량 할당 근거 자료 작성(객관적 증빙 자료 작성)
- 온실가스 배출량 작성 기준(할당신청서 증빙자료)
  - 전기사용량 : 한국전력의 청구서를 기반으로 배출량산정
  - 가스사용량 : 가스사업자(코원에너지)의 청구서를 기반으로 배출량 산정
  - 기타 : 비상발전기 및 업무용차량의 연료구입량으로 배출량 산정

#### 【에너지 사용량 산정대상】

배출원	산정 대상	비 고
가스 사용량	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시장전체 사용량 기준</li> <li>- 공사 고지분(난방/직원 식당취사)</li> <li>- 유통인 사용분</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○가스사업자 청구서 기준</li> <li>- 공사 ← 코원에너지서비스</li> <li>- 유통인 ← 코원에너지서비스</li> </ul>
전기 사용량	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시장전체 사용량 기준</li> <li>- 공사 고지분(일반용/산업용 등)</li> <li>- 유통인 사용분(농사용/산업용 등)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○전기사업자 청구서 기준</li> <li>- 공사 ← 한국전력</li> <li>- 유통인 ← 한국전력</li> </ul>
기 타	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공사사용 차량</li> <li>- 업무용 차량</li> <li>○ 주변전실 비상발전기 연료</li> <li>- 비상운전 사용 연료량</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○실제 사용한 연료구입량 기준</li> </ul>

### III 2018년 국가 배출권거래제 대응전략수립 용역 시행

□ 용역 개요

가. 용역명 : 2018년 국가 배출권거래제 대응전략수립 용역

나. 용역개요

- 1) 대상시설 : 가락시장 온실가스 배출시설(가락몰, 도매권, 가락센터)
- 2) 과업내용 : 가락시장 에너지사용량 분석 및 배출권거래제 할당신청서 작성

다. 용역기간 : 계약일로부터 2018년 12월 21일까지

라. 소요금액 : 일금 일천사백구십육만구천칠백칠십원정(W14,969,770원, 부가세 포함)

마. 예산과목 : 지급수수료[영업비용-도매시장관리원가-일반운영비-사무관리비]

바. 예산현황

(단위 : 천원)

구분	예산액	배정액	기 집행액	금회집행액	배정잔액	예산잔액
지급수수료 (에너지진단용역)	636,624	561,421	218,338	14,970	382,083	418,286

사. 계약방법 : 일반수의계약

아. 계약대상 : 베리워즈(주) (대표 : 김성우) 031-548-2719

붙임 1. 용역개요 .....1부

2. 수의계약 사유서 .....1부

3. 예정공정표 .....1부

4. 산출기초조서 .....1부

5. 청렴계약이행서약서 .....1부

6. 부당계약 특수조건 발주부서 체크리스트 .....1부

7. 배출권거래제 건물부문 할당대상업체 지정고시(별첨1) .....1부

8. 과업지시서(별첨2) .....1부

9. 견적서(별첨3) .....2부

10. 원가산출내역서(별첨4) .....1부. 끝.



붙임 2.

## 수의계약사유서

계약건명	2018년 국가 배출권거래제 대응전략수립 용역		
소요예산	일금 일천사백구십육만구천칠백칠십원정(₩14,969,770원, 부가세 포함)		
계약업체	베리워즈(주) (대표 : 김성우) 031-548-2719		
담당자명 (직함포함)	양병호(대리)	담당자연락처	02-3435-0325
<b>&lt;별표 1&gt; 수의계약 배제사유 해당여부</b>			<b>“해당없음”</b>
관련근거	지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제9조의2 제1항		
수의계약 사유	본 과업은 추정가격이 15백만원 이하의 소액으로 온실가스 전문 컨설팅업체 수기견적결과(2개 업체) 비교 결과 최저가격을 제시한 “베리워즈”를 수의계약 대상으로 선정 함		
5회 이상 동일업체 반복계약 조회 여부 1)			<input type="checkbox"/> 예 <input checked="" type="checkbox"/> 아니오
우선구매 해당사항 (모두선택)	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 해당없음		

2018 . 2.

확인자 : 시설안전팀    팀장 정 우 철

작성자 : 시설안전팀    5급 양 병 호

1) 서울시 지침에 의거 동일업체와 일반수의계약은 4회까지만 가능하며, 5회 반복계약 조회는 『UNIS/재무/계약관리/현황관리/계약대장조회』에서 기간을 1월 1일부터 조회시점까지 조회후 상단 『계약업체』를 더블클릭해서서 이름순으로 정렬후 확인하시면 됩니다.

붙임 3.

## 예 정 공 정 표

- 용역명 : 2018년 국가 배출권거래제 대응전략수립 용역
- 용역기간 : 계약일로부터 2018년 12월 21일까지
- 공정표

구 분	착공일로부터의 일정										
	2~3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
모니터링 계획서 및 명세서 작성											
1차 착수보고회											
제2차 계획기간 할당량에 따른 영향도 분석 및 대응											
제2차 매매전략 계획수립											
2차 중간보고회											
온실가스 감축사업 유형 분석											
상쇄배출권 확보방안											
제2차 계획기간 2단계 할당신청서 작성 및 제출											
온실가스 규제정책 동향 및 분석											
3차 최종보고회											

붙임 4.

## 산 출 기 초 조 서

(단위 : 천원)

건 명	단위	수량	원가	견적 1	견적 2	적용금액
				지속가능발전경영 센터	베리워즈(주)	
2018년 국가 배출권 거래대응전략 수립 용역	식	1	15,867,957	14,545,286	13,608,882	13,608,882
부가세			1,586,796	1,454,714	1,360,888	1,360,888
총 계			17,454,753	16,000,000	14,969,770	14,969,770

2018. 2.

확인자 : 시설안전팀 팀장 정 우 철

작성자 : 시설안전팀 5급 양 병 호



붙임 5.

## 서울시농수산물공사 청렴계약 이행서약서

서울시농수산물공사에서는 부패 없는 투명한 행정이 사회발전과 국가 경쟁력에 중요한 관건이 됨을 깊이 인식하여 유리알처럼 맑고 깨끗한 시정을 구현하고자 2018년 배출권거래제 대응전략수립 용역에 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

2018. 2.

서울시농수산물공사

(계약부서)	경영본부	본부장	김 성 수 (서명 또는 날인)
	재무팀	팀장	김 이 종 (서명 또는 날인)
	재무팀	담당	문 민 호 (서명 또는 날인)
(발주부서)	건설안전본부	본부장	김 승 호 (서명 또는 날인)
	시설안전팀	팀장	정 우 철 (서명 또는 날인)
	시설안전팀	담당	양 병 호 (서명 또는 날인)

## 「부당계약특수조건」 발주부서 체크리스트

사업명	2018년 국가 배출권거래제 대응전략수립 용역					
발주부서	부서명	시설안전팀	작성자	양병호	연락처	02-3435-0325
계약부서	부서명	재무팀	작성자	문민호	연락처	02-3435-0384
제출일자	2018. 2. 28					

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 ■□