산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2013년 11월 5일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 적합성정책과 김동호 과장(509-7282), 심상수 주무관(509-7283)

시험인증시스템의 턴키(Turnkey)방식 수출 개시

- 사우디 표준청(SASO)이 한국형 에어컨 시험소 구축 착수 -

('13.11.5(화), 한국산업기술시험원-SASO간 계약체결)

□ 기술표준원(원장 : 성시헌)은 '13.11.5(화) 사우디에서 한국산업기술시험원(KTL)과 사우디아라비아 표준청(SASO)간 "에어컨 에너지효율시험소 구축"을 위한 계약을 체결하였다고 밝힘

* SASO : Saudi Arabia Standards, Metrology and Quality Organization

○ 계약 체결식은 기표원 적합성정책국장(이상진), SASO 청장(Al-Kasabi), 한국산업기술시험원장(남궁민), 주 사우디 한국대사(김진수) 등 관련기관 20여명이 참석한 가운데 이루어 짐

□ 기표원은 금번 계약을 성사시키기 위해서 '11년부터 5개 사업에 대해 협의를 지속적으로 추진한 결과, 금년 6월에 에어컨 시험소(1개 사업) 구축사업부터 먼저 추진하기로 협의함

○ 사업계획 수립 및 계약체결 등 세부 추진방법은 국내 시험인증기관(KTL)에서 SASO와 직접 협의하여 추진토록 주선함

* 주요 추진경과

- '11.11월 : 기표원장이 사우디 방문시 SASO 청장이 시험소 건설기술지원 등 협조 요청
- '12.7월 : 기표원장이 에너지효율시험소 사업제안서를 SASO에 전달
- '13.4월 : SASO 청장이 방한하여 기표원장과 회의를 통해 시험소 구축 협력 협의
- '13.6월 : 기표원 실무진이 SASO 방문하여 에어컨분야 구축 합의

○ 또한, 에어컨분야 외에 추가 4개 사업(약 1,900만불)도 수출을 성사시키기 위하여 SASO측과 협의를 진행하고 있음

* ① 세탁기·냉장고 에너지효율시험소(400만불), ② 에어컨 전기안전시험소(300만불), ③ 전자파시험소(800만불), ④ 건물에너지효율시험소(400만불)

□ 시험소 구축을 위한 사업비는 USD 214만불, 사업기간은 10개월('13.11~'14.8)이며, 주요 사업내용은 에어컨을 시험할 수 있는 시험장비 구축, 교육훈련, 운영 매뉴얼 보급 등을 추진하게 됨

○ 사업수행은 KTL이 총괄하고 3S KOREA(社)는 장비납품과 설치를 수행하며, 사업완료 후에도 10년 이상 매년 시험기기 유지·관리업무를 유상으로 추진함

□ 그동안 국내 시험인증기관은 시험·인증업무를 수행하기 위하여 해외투자를 통해 사무소 및 지사를 설립하여 해외에 진출하였으나,

○ 금번 시험소 구축은 시험장비 구축 뿐만아니라 시험운영 기법 등 소프트웨어 측면까지 전수하는 종합적인 구축사업으로 국내 시험기관에서는 최초로 해외에 진출하는 사업임

○ 이번 사업 추진으로 인해 아랍권 및 아프리카 국가 등에 우리나라의 시험인증 장비뿐만 아니라 관련기술과 노하우를 수출할 수 있는 계기가 됨

○ 또한, 우리나라의 표준관련 기술기준과 제도를 보급할 수 있는 기틀을 마련하였으며, 이로인해 우리 기업이 관련제품을 수출함에 있어 무역기술장벽(TBT) 해소에도 도움이 됨

□ 적합성정책국장(이상진)은 이번 시험소 구축사업으로 인해 사우디와 시험인증 및 표준 등의 분야에서 협력관계를 한층 강화하고,

○ 이를 계기로 GCC(걸프협력위) 7개 국가에도 동일한 형태의 사업이 확산되는 계기를 마련했다고 밝힘

*GCC(Gulf Cooperation Council) 참여국가(7) : 사우디, UAE, 카타르, 오만, 바레인, 쿠웨이트, 예멘

OPEN
공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 기술표준원 적합성정책과 심상수주무관(☎ 02-509-7282)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **계약체결 현황**

□ 계약 체결식 개요

○ 사업 : 에어컨 에너지효율시험소 구축

* 사우디 표준청(SASO)은 에어컨에 대한 에너지효율 강제인증을 실시('13.9)하기 위해 시험소 구축을 추진

○ 일시 : '13.11.6(수), 사우디 표준청(SASO)

○ 계약 당사자 : 한국산업기술시험원 - SASO

○ 참석자 : 약 20여명 참석

- (한) KTL 원장(남궁민), 적합성정책국장(이상진), 3S KOREA(최인식 상무) 등 10명
- (사) SASO 청장(Al-kasabi), 부청장(Al-yousef), 시험국장(Al-ohaidib) 등 10명

□ 계약 주요내용

○ 사업비/기간 : 214만 달러 / 총 10개월('13.11～'14.8)

○ 시행기관 : 한국산업기술시험원 (3S KOREA(社)는 장비 구축)

○ 시험소 규모 : 에어컨 용량 7만BTU/h 이하

* 7만 BTU/h(British Thermal Unit)는 건물공간 181.1㎡를 냉방할 수 있는 열량 단위임

○ 방법 : 한측은 시험장비 및 시험운영체계 구축, SASO측은 부지·건물은 제공