공사용 자재 직접구매 대상품목과 조달우수제품 구매제도

정부가 중소기업제품의 구매를 촉진하고 판로를 지원함으로써 중소기업의 경쟁력 향상과 경영안정에 이바지할 목적으로 "중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률"을 제정하고 중소기업 제품을 적극 사용하도록 권장하고 있다.

또한 조달청에서도 우수조달물품 지정제도를 통해 조달물자의 품질향상과 중소 · 벤처기업의 판로 지원을 목적으로 성능 및 기술 또는 품질이 뛰어난 물품을 우수조달 물품으로 지정하고 있다.

그러나 건설업계는 중소기업제품의 구매 촉진 및 판로를 지원하기 위한 이들 제도가 공사비 축소로 경쟁력을 약화시키고 있다고 지적하고 있다. 특히, 발주기관에서 자재를 공급함으로써 전문건설업계는 단순 시공만 하게 돼 경쟁력을 약화시키는 요인으로 작용하고 있다는 것. 뿐만 아니라 조달우수제품 구매제도의 경우 제품 납품만이 아닌 시공까지 겸하는 경우가 빈번해 지면서 중소건설업체의 시공업역이 차츰 줄어들고 있다고 지적하고 있다. 이에 따라 본지는 중소기업청의 공사용 자재 직접구매제도와 조달우수제도에 대해 알아본다.[편집자 주]

■ 중소기업청의 공사용 자재 직접구매 대상

1. 공사용자재 직접구매제도란?

공공기관이 공사 발주 시 공사에 소요되는 자재 중에서 "공사용자재 직접구매 대상품목"으로 지정된 자재가 포함되어 있을 경우 설계에 반영하여 직접 구매함으로써 중소기업 제품 구매를 확대하여 중소기업의 경영안정을 지원하기 위한 제도이다.

2. 적용대상

중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 제2조에서 정의한 공공기관이 발주하는 공사로서 건설산업기본법 상 일반(종합)공사는 20억원 이상, 전문(전기 · 통신 · 소방시설 등) 공사는 3억원 이상의 공사인 경우이고, 동 공사에 소요되는 자재 중 중소기업청장이 지정한 품목으로써 품목단위로 추정가격 3천만원 이상이 되는 자재는 직접 구매해야 한다.

3. 직접구매 예외 대상

중소기업청에서는 각 공사별 여건을 감안하고 발주의 융통성을 위해 직접구매 예외사유를 명시하고 있다. 직접구매가 곤란한 경우는 다음과 같다.

① 재난 및 안전관리기본법 제3조에 따른 재난 관련 공사로써 발주가 시급하다고 인정되는 경우(다만 조달사업에 관한 법률 시행령 제7조의2에 따른 다수공급자계약에 따라 단가계약이 체결된 품목은 제외)

② 공사용자재 직접구매로 인해 국방 · 국가안보가 저해될 우려가 있다고 인정되는 공사의 경우

③ 그 밖에 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 사유로 공사용자재 직접구매가 곤란하다고 공공기관의 장과 관할 지방중소기업청장이 협의한 경우

가. 도서 · 벽지지역 등 공사현장의 특성상 공사용자재 직접구매시 안정적인 공사진행이 불가능한 경우

나. 원자재 가격파동 등으로 원활한 자재수급이 곤란한 경우

다. 공사용 자재 직접구매시 공사의 품질확보가 곤란하거나 공사비용이 현저하게 증가할 것으로 예상되는 경우

라. 공공주택 등 분양을 목적으로 하는 건축공사로서 입주자의 해당 자재에 대한 선호도가 낮아 분양 목적을 달성하기 곤란한 경우

마. 특정 공사용자재와 관련하여 과거 잦은 납기지연으로 공사진행에 어려움이 있었던 경우

바. 기타 불가피한 사유로 공사용 자재 직접구매가 어려운 경우

공사용자재 직접구매 대상품목에 포함된 고무발포 단열재

4. 기계설비분야 공사용자재 직접구매 대상품목

공사용 자재직접구매 대상품목은 총 120개 품목으로 이중 기계설비분야에 해당되는 품목은 21개 품목이며, 대상은 다음과 같다.

〈기계설비분야 공사용 자재직접구매 대상 품목〉

번호	제품명	물품분류번호	세부품명	산업분류번호
1	공기조화기	40101504	환기댐퍼	29172
		40101709	공기조화기	
		40101902	제습기	
2	냉각탑	40101716	냉각탑	29171
3	냉동기	40101710	왕복동식냉동기	29171
		40101712	스쿠루냉동기	
4	송풍기	23990599	소음기	29173
		40101504	환기댐퍼	
		40101601	송풍기	
5	열교환장치	40101802	열교환기(난방보일러와 연결사용하는 것은 제외)	29176
		40101802	열교환기(난방보일러와 연결사용하는 것에 한함)	
6	항온항습기	40101715	항온항습기	29172
7	팬코일유닛	40101708	팬코일유닛	29172
8	폴리에틸렌(PE)관	40142197	폴리에틸렌관(가스용, 가교화폴리에틸렌관 제외)	22211
		40142393	폴리에틸렌제관이음	
9	수도미터	41112504	수량계(수도미터에 한함)	27214
10	유량계	41112501	유량계(유량계 관련 계측기기 포함)	27214
11	스테인레스 물탱크	24111810	저수탱크	25122
		24111897	온수탱크	
		24111898	응축수탱크	
12	모터펌프 (발전용 및 LNG용 제외 단, 농업용은 토출구경에 관계없이 포함)	40151503	원심펌프(상수도용 토출구경 500㎜ 이상 제외)	29131
		40151505	정량펌프	
		40151513	수중펌프(배수펌프장 및 하수처리장용은 토출구경 1,200㎜ 초과 제외)	
		40151517	오수용펌프(수처리용 제외)	29131
			오수용펌프(수처리용에 한함)	29175
		40151525	슬러지펌프	29131
		40151546	축류펌프(배수펌프장 및 하수처리장용은 토출구경 1,200㎜ 초과 제외)	
		40151547	심정용펌프	
		40151553	모노펌프	
		40151599	자동펌프(펌프모터 일체형 펌프에 한함)	
		40151570	사류펌프(배수펌프장 및 하수처리장용은 토출구경 1,200㎜ 초고 제외)	
		40151566	부스타펌프	

번호	제품명	물품분류번호	세부품명	산업분류번호
13	위생도기	30181504	세면기	23212
		30181505	대변기	
		30181506	소변기	
14	밸브	40141620	버터플라이밸브	29133
		40141694	제수밸브	
		40141688	체크밸브	
15	보일러 및 구성품(발전용과 가정용은 제외)	40101834	연소기 또는 버너	25121
		40102001	연관보일러	
		40102002	수관보일러	25130
		40102095	간접가열보일러	
		40102094	폐열보일러	29150
16	씽크대	52151650	가정용개수대	25994
		52152299	조리대	
		56101538	찬장(씽크대벽장에 한함)	32021
		48102099	주방기기용 받침대(가스대, 복합취사대에 한함)	
17	PVC관 (염화비닐관)	40142185	경질폴리염화비닐관(일반용, 수도용에 한함)	22211
		40142396	경질폴리염화비닐이음관(주철제 제외)	
18	자동제어반	39121801	자동제어장치	28122
19	수도계량기 보호통	40141786	수도계량기보호통	38302
20	취사용기구 (가정용 제외)	48101818	주방기구 소독기	28511
		48101615	상업용시기세척기	
		48101530	상업용 밥솥	
		23181506	세척장치(세미기에 한함)	
		48101511	상업용그리들(부침기)	
		48101521	상업용레인지(가스레인지, 중하식레인지에 한함)	
		48101896	상업용주방후드	
		48102097	배식대	
21	고무발포단열재	40101872	고무발포단열재	22199

■ 조달우수제품 구매제도

1. 우수조달물품 지정제도란

우수조달물품이란 조달사업에 관한 법률 제9조의 2 동법 시행령 제18조의 규정에 따라 조달청장이 조달물자의 품질향상과 중소 · 벤처기업의 판로를 지원하기 위하여 성능 · 기술 또는 품질이 뛰어난 물품을 우수조달물품으로 지정한 제품이다.

2. 지정대상

중소 · 벤처기업이 생산한 신기술 및 우수품질인증 제품이 그 대상이다.

- 기술인증 : NEP, 신기술(NET, 환경신기술, 건설신기술, 전력신기술, 보건신기술, 교통신기술, 자연재해저감신기술), 녹색기술인증, 특허, 실용신안
- 품질인증 : 성능인증(EPC), 품질인증을 받은 우수재활용제품(GR), 환경마크, K마크, 고효율에너지기자재 인증, 우수품질 소프트웨어 인증제품(GS), NEP
  - * 기술인증이 적용된 제품 중에서 품질인증 하나 이상 적용된 물품만 신청 가능 단, 기술인증이 NEP 경우에는 품질인증이 없어도 신청 가능
  - * 기술인증이 녹색기술인 경우에는 특허, 품질인증이 적용된 물품만 신청 가능
  - * 조달청 녹색기술제품에 해당하는 경우에는 '공공조달 최소녹색기준제품(조달청 고시)'에 적합해야 신청 가능

3. 지정분야

정보통신, 전기전자, 건설환경, 화학섬유, 기계장치, 사무기기, 과기의료, 기타

4. 기계설비분야 조달우수제품

품명	지정번호	적용기술	분야	지정기간			생산업체
				부터	까지	연장	
공기조화기	2008055	특허(제0573778호) 특허(제0573777호) 특허(제0644761호) 특허(제0657651호) 성능인증(제21-132호)	기계장치	2008.06.27	2011.06.26	2013.06.26	(주)삼화에이스
STS원형 물탱크	2008109	특허(제0756267호) 특허(제0756268호) 성능인증(제24-065호) 성능인증(제24-066호)	건설환경	2008.09.09	2011.09.08	2012.09.08	신성
자동제어반	2008080	특허(제0483691호) 특허(제0711262호) 성능인증(제11-120호) 성능인증(제11-077호) 성능인증(제11-076호) 성능인증(제11-079호) GS(제06-0203호)	전기전자	2008.09.09	2011.09.08	2012.09.08	(주)나라컨트롤

품명	지정번호	적용기술	분야	지정기간			생산업체
				부터	까지	연장	
에너지절약형 항온항습기	2009018	특허(제0824989호) 특허(제0788739호) 특허(제0756018호) 성능인증(제15-452호)	기계장치	2009.04.29	2012.04.28	2013.04.28	(주)에이알
냉각탑	2009022	NEP(NEP-MKE-2009-002) 특허(제0521104호) 특허(제0542719호) 특허(제0472312호)	기계장치	2009.04.29	2012.04.28	2013.04.28	(주)경인기계
저탄소 저녹스 콘덴싱 보일러	2009023	특허(제0838163호) 특허(제0782138호) 고효율기자재(제284호) 고효율기자재(제285호) 고효율기자재(제286호) 고효율기자재(제287호) 고효율기자재(제295호) 고효율기자재(제294호) 고효율기자재(제293호) 고효율기자재(제292호) 고효율기자재(제291호) 고효율기자재(제290호) 고효율기자재(제289호) 고효율기자재(제288호)	기계장치	2009.04.29	2012.04.28	2013.04.28	(주)대열 보일러
자동제어반	2009012	특허(제0690937호) 특허(제0636855호) GS인증(제06-0217호) 성능인증(제15-332호)	전기전자	2009.04.29	2012.04.28	2013.04.28	(주)신아 시스템
무정전전원 공급장치	2009013	특허(제0509263호) 성능인증(제15-403호)	전기전자	2009.04.29	2012.04.28	2013.04.28	(주)크로마 아이티
공기조화기	2009064	특허(제0876982호) 특허(제0877982호) 특허(제0888453호) 특허(제0888455호) 성능인증(제12-087호)	기계장치	2009.06.26	2012.06.25	2013.06.25	서번산업 엔지니어링 (주)
전기온돌	2009166	K마크(PC12009-116) 특허(제0900193호) 실용신안(제0442492호)	건설환경	2009.10.30	2012.10.29		(주)한진테크
고강성 PVC 이중 벽관	2009168	성능인증(제21-168호) 특허(제0786220호)	건설환경	2009.10.30	2012.10.29		신우산업(주)
공기조화기	2009179	특허(제0916156호) 실용신안(제0397304호) K마크(PB12009-141)	기계장치	2009.12.18	2012.12.17		(주)삼화 에이스

품명	지정번호	적용기술	분야	지정기간			생산업체
				부터	까지	연장	
배수용 수중모터펌프	2009180	특허(제0569889호) 특허(제0587482호) 성능인증(제15-374호)	기계장치	2009.12.18	2012.12.17		(주)대진정공
폐열회수환기 장치	2009182	특허(제0918607호) 특허(제0868021호) 특허(제0791448호) 특허(제0532188호) 특허(제0525750호) 고효율기자재(제328호) 고효율기자재(제356호) 고효율기자재(제357호) 고효율기자재(제365호)	기계장치	2009.12.18	2012.12.17		서번산업 엔지니어링 (주)
공기조화기	2009183	특허(제0568730호) 특허(제0517727호) 특허(제0918622호) 성능인증(제15-289호) 특허(제0600090호)	기계장치	2009.12.18	2012.12.17		(주)유한 엔지니어링
공기조화기	2009186	특허(제0789961호) 특허(제0906326호) 특허(제0906327호) K마크(PB12009-152)	기계장치	2009.12.18	2012.12.17		씨에이 엔지니어링 (주)
HI-3YP 내충격성 PVC수도관	2009248	특허(제0909183호) K마크(PM12009-165)	건설환경	2010.02.19	2013.02.18		유영화학(주)
고강성PVC 이중벽관(홀더형 편수칼라)	2009257	특허(제0586417호) K마크(PM12009-127)	건설환경	2010.02.19	2013.02.18		(주)금정 디씨피
고효율 입형다단 원심펌프	2009239	NEP(NEP-MKE-2009-022) 특허(제0710179호) 고효율기자재(펌프338)	기계장치	2010.02.19	2013.02.18		(주)세고산업
부스터펌프 시스템	2010016	NEP(NEP-MKE-2009-022) 특허(제0710179호) 실용신안(제0420955호) 고효율기자재(펌프제355호~)	기계장치	2010.04.09	2013.04.08		(주)세고산업
멀티인버터 제어 부스터 펌프시스템	2010065	특허(제0900409호) 특허(제0924234호) 특허(제0887148호) 특허(제0897477호) 성능인증(제15-591호)	기계장치	2010.06.29	2013.06.28		(주)두크
스테인리스 물탱크	2010168	특허(제0764817호) K마크(PB12010-042)	건설환경	2010.10.28	2013.10.27		(주)금강
일반용 폴리에틸렌관	2010181	특허(제0692492호) 환경마크(제7802호)	건설환경	2010.10.28	2013.10.27		그린폴리텍 (주)
스테인리스 코너 무용접 라운드 강판제 물탱크	2010182	특허(제0890458호) K마크(PB12010-131)	건설환경	2010.10.28	2013.10.27		(주)문창

품명	지정번호	적용기술	분야	지정기간			생산업체
				부터	까지	연장	
PDS볼트조립식 물탱크	2010183	특허(제0939480호) 특허(제0968935호) K마크(PM12010-044)	건설환경	2010.10.28	2013.10.27		영광기제(주)
냉난방패널	2010150	특허(제0834434호) 성능인증(제15-614호)	전기전자	2010.10.28	2013.10.27		(주)삼명테크
스테인리스 패널을 내측에 구비한 물탱크	2010229	특허(제0928434호) 특허(제0736127호) 성능인증(제13-109호)	건설환경	2010.12.30	2013.12.29		동원산업
노통 연관식 콘덴싱 보일러	2010222	특허(제0914616호) 고효율기자재(제242호~) 특허(제0717395호)	기계장치	2010.12.30	2013.12.29		대림로얄 이앤피(주)
냉온수 설비용 다중복합 폴리프로필렌관	2011092	특허(제1000468호) K마크(PM12011-010)	건설환경	2011.09.02	2014.09.01		(주)엠에스코리아
에너지절감형 대형냉장실	2011085	특허(제0948584호) 특허(제1022484호) 특허(제1034254호) 성능인증(제15-694호)	기계장치	2011.09.02	2014.09.01		(주)삼원기연
PVC이중벽관	2011122	특허(제1038648호) 특허(제1033829호) 특허(제0696447호) 특허(제0696448호) K마크(PM12011-075,122)	건설환경	2011.10.28	2014.10.27		(주)뉴보텍
실험실용 싱크대	2011172	특허(제0939344호) 환경마크(제8595호)	사무기기	2012.02.06	2015.02.05		(주)우드메탈
초음파 유량계	2011148	특허(제0791319호) 성능인증(제15-695호)	전기전자	2011.12.26	2014.12.25		(주)그린텍아이엔씨
항온항습기	2011195	특허(제1050253호) 고효율기자재(제22-24호)	기계장치	2012.03.14	2015.03.13		(주)세원센추리
냉방부하 예측을 이용한 냉방시스템 최적자동제어 장치	2011198	NET(제0363호) 특허(제0753141호) 특허(제0830095호) 특허(제0949044호) 성능인증(제27-239호)	기계장치	2012.03.14	2015.03.13		(주)가교테크
보조디스크 내장 버터플라이형 역류방지밸브	2011199	특허(제1080139호) K마크(PB12011-205)	기계장치	2012.03.14	2015.03.13		(주)현대밸브
스테인리스 폴리에틸렌 복합파이프	2012025	특허(제1039262호) 특허(제1096772호) 특허(제1094185호) K마크(PM12011-165)	건설환경	2012.04.20	2015.04.19		(주)금강

품명	지정번호	적용기술	분야	지정기간			생산업체
				부터	까지	연장	
자동제어반	2012056	특허(제0780601호) 성능인증(제15-512호)	기계장치	2012.07.06	2015.07.05		(주)베스텍
수격방지기	2012097	녹색기술(제GT-12-00090호) 특허(제0933656호) 특허(제1069126호) 성능인증(제21-233호)	기계장치	2012.08.31	2015.08.30		플로우 테크(주)
고내열성 고무발포 단열재	2012126	특허(제1037383호) 특허(제0916534호) 성능인증(제14-175호) 환경마크(제9344호)	화학섬유	2012.08.31	2015.08.30		(주)하이 코리아

■ 설비건설업계 경영 악화 우려

설비건설업계를 비롯한 전 건설업계는 이 두 제도가 전체 건설업계의 경영을 악화시키고 있다고 지적한다.

공공공사에서 3억원 이상 전문공사인 경우 품목 단위로 추정가격 3천만원 이상되는 자재로서 중소기업청장이 지정한 '공사용 자재 직접구매 대상품목'의 자재는 발주기관에서 직접 구매하여 지급하고 있다.

기계설비의 경우 21개 품목의 자재 중 보일러, 냉동기 등 대형 자재부터 보온재, 파이프 등의 자재들이 포함되어 있다.

과거에는 설비건설업체가 필요한 자재를 직접 구매하여 필요한 시기에 현장에 납품받아 시공했다. 그러나 최근에는 보온재나 파이프마저 공사용 자재 직접구매 대상에 포함되어 설비건설업체는 단순히 시공만을 담당함으로써 결국 공사반장 역할로 전락할 수 있음을 우려하고 있다.

또한 과거에는 설비건설업체가 자재를 직접 구매함으로써 엔지니어링 능력을 키울 수 있었다. 그러나 발주처에서 공급해 준 자재로 단순 시공만 한다면 설비건설업계의 기술력을 약화시킬 수 있다.

이와 함께 수익 확보가 어렵다는 것도 경쟁력 약화의 요인으로 지적되고 있다. 건설경기 침체로 가뜩이나 어려움을 겪고 있는 상황에서 발주처의 공급자재가 확대된다면 공사비 감소로 인해 경영이 더욱 악화될 것이라는 의견이 많다.

설비건설업체는 현장의 공정에 따라 필요 시 기존 거래 시스템에 의해 구매하여 현장에 반입한다. 그러나 발주처에서 자재를 공급할 경우 현장의 창고에 쌓아둬야 하기 때문에 자재관리비용이 수반된다. 현장에 보관된 자재에 대한 관리를 대부분 설비건설업체가 함으로써 현장관리비용까지 부담하고 있기 때문이다.

이와 함께 대형보일러, 냉동기 등 규모가 큰 자재는 도중에 설계변경되는 경우가 거의 없지만 샵드로잉에 따라 자주 변경되는 보온재나 파이프 등은 순발력있게 공급하지 못하는 것도 단점으로 지적되고 있다. 변경된 자재를 발주처에 요청하는 과정을 거쳐야 하고 발주처에서는 그제서야 자재를 발주하기 때문에 공정 진행 과정에서 적기에 자재를 공급하기 힘들어지게 마련이다.

이처럼 시공에 많은 문제를 안고 있음에도 불구하

고 중소 제조업체 보호 차원에서 공사용 자재 직접 구매 대상품목이 점차 확대되고 있다. 설비건설업계는 중소기업제품을 보호해야 한다는 정부의 취지는 공감하고 있다. 그러나 특허 및 신기술 등 정부가 일정 기간 동안 특별히 보호하는 것은 좋지만 중소기업 제품이라는 명목으로 일반자재까지 확대되는 것은 바람직하지 않다는 의견이다. 보일러, 냉동기 등 장비류는 납득할 수 있지만 보온재, 밸브류 등의 일반 자재류는 제외되어야 한다고 주장한다.

중소기업 제품의 구매 강화를 위해 만들어진 이들 제도는 빛과 그림자의 양면을 갖고 있다는 것이다. 중소기업 제품 제조 쪽에서는 좋은 제도(빛)이겠지만 전문건설업계의 경쟁력을 약화시키는 규제(그림자)라는 것이다. 중소기업을 보호해 준다는 명목 하에 또다른 중소건설업체의 고충을 양산하고 있다는 것이다. 이에 따라 설비건설업계는 경쟁력 및 경영악화를 초래하는 요인으로 지적되고 있는 이들 제도의 개선이 필요하다고 지적한다.

대한설비건설협회 자동제어협의회, 조달청에 조달우수제품 제도 관련 질의

조달청의 조달우수제품 구매와 관련하여 기계설비분야에서는 자동제어업계가 피해를 보고 있다.

기계설비자동제어 분야의 조달우수제품(자동제어반, 자동제어시스템 등) 지정업체는 현재 4개사로 해당물품에 한해 납품은 문제가 없으나 우수제품 외의 자재(밸브, 전선관, 배관재) 납품은 물론 설치공사까지 하고 있는 실정이다. 이에 따라 자동제어업계는 극소수 조달우수제품 지정업체의 독점으로 다수의 자동제어설비공사업체들이 입찰 참가 기회조차 없어지고 있다고 지적한다. 또한 설비공사까지 수반됨으로써 공사에 적용되는 산재보험료, 산업안전보건관리비 등의 누락과 함께 재해발생 시 납품업체에게 모든 책임이 전가됨으로써 산재처리비용 발생 및 산재은폐 등의 사회적 문제까지 유발되고 있다고 지적하고 있다.

이에 따라 대한설비건설협회 자동제어협의회(위원장 전치권)는 조달청에서 시행하고 있는 조달우수제품제도에 대하여 지난 2월 조달청에 건의했다.

자동제어협의회는 "조달청은 조달우수제품 입찰공고 시 조달우수제품과 조달우수제품 외의 자재까지 납품받아 설치토록 명시함으로써 극소수의 조달우수제품 지정업체가 독점하여 다수의 전문건설업체는 입찰 참가 기회조차 없어 많은 민원이 발생하고 있다"면서 "조달청에 조달우수제품 지정업체는 조달우수제품만을 납품하고 조달우수제품 외 자재와 설치공사는 별도로 분리발주하여 줄 것"을 건의했다.

자동제어협의회의 건의에 대해 조달청은 지난 7월 회신을 통해 "조달청은 조달사업에 관한 법률 및 동법 시행령에 따라 수요기관 요청에 의해 계약업무를 수행하고 있는 바, 수요기관에서 물품 특성상 제품납품과 현장설치를 분리하기 어렵거나 하자발생 시 책임소재 규명 등의 문제로 설치를 포함하여 조달요청한 계약 건은 관련법령에 위배되지 않는 한, 수요기관의 의견에 따라 구매계약을 하고 있고, 이 경우 해당공사업법 등에 따라 면허가 필요하면 분리발주 협의 또는 공동이행(분담)계약 등을 허용하여 해당 면허 소지자가 사업수행을 할 수 있도록 조치하고 있다"면서 "조달우수제품 발주시 설치부분을 계약물품과 분리하는 내용은 분리발주에 대한 근거법령이 미약하고 물품구매현실 상 계약물품, 계약목적, 계약성질, 계약규모 등이 상이하여 우리 청에서 일괄적인 지침을 정하는 것은 어려운 사항으로 개별 사안별로 수요기관(또는 발주기관)에서 검토, 판단할 사항"이라고 답변했다.

조달청의 이같은 회신 내용에 대해 대한설비건설협회는 대응방안을 검토 중에 있다.