

우수제품, 현장 여건에 맞게 납품 규격 적용한다.

- 일정 범위의 다수 규격을 하나의 규격으로 전환, 기업 부담 완화
- 합성목재 등 6개 품목 우선 적용, 우수제품 범위형 규격 시범 도입
- 기술·성능 변동 없는 범위 내 현장 특성에 맞게 유연한 납품 가능

조달청(청장 임기근)은 우수제품을 현장 여건에 따라 유연하게 납품할 수 있도록 '우수제품 범위형 규격'을 시범적으로 도입했다고 밝혔다.

그동안 우수제품은 지정기간 동안 동일한 품질과 성능을 유지해야 해 규격서 수정은 경미한 사항 등에 제한적으로 허용하고 주요 내용 변경은 금지했다. 이에 따라 규격서에 없는 새로운 규격은 별도의 심사를 통해 추가해야 하고 규격 수가 많아져 관리에 어려움이 있었다.

또한 우수제품 업체들은 계약 규격대로만 납품할 수 있도록 규격 관리가 엄격하여 동일한 제품이라도 규격마다 단가가 책정돼 있어 폭이나 길이만 약간 달라도 새로운 규격으로 수정계약한 후에 납품해야 하는 불편이 있었다.

조달청은 기업 부담 완화를 위해 제품의 특성 상 정형화된 규격으로 납품하기 어려운 제품을 현장 여건에 맞게 일정 범위 내에서 탄력적으로 납품할 수 있는 '범위형 규격'으로 전환한다.

이번 시범운영에서는 우선 제품의 성능이나 계약단가의 변동 없이 색상 또는 크기 등의 변경이 가능한 합성목재 등 6개 품목에 대해 범위형 규격으로 적용한다.

이번 규격 전환을 통해 수요기관은 원하는 제품을 적기에 공급받을 수 있고, 업체는 시간과 비용을 절감할 수 있으며, 조달청은 규격관리에 대한 부담을 덜게 되어 3자 모두 만족할 것으로 기대된다.

임병철 기술서비스국장은 “우수제품은 핵심기술과 성능을 반드시 제품에 적용하여 납품해야 하지만, 지정 당시의 기술과 성능을 유지하는 범위 내에서는 규정과 현장과의 차이를 좁혀 현장 특성에 맞게 유연한 규격 적용이 필요하다”면서 “앞으로도 납품 조건 등 우수제품 제도를 합리적으로 개선하여 기업의 부담을 덜어주겠다”고 말했다.

담당 부서	기술서비스국 우수제품구매과	책임자	과 장	김우환 (042-724-7281)
		담당자	사무관	설명수 (042-724-7295)



참고

범위형 규격 적용 품목 현황

□ 합성목재(3010369901)

- (품명설명) 목재부스러기(대패밥, 톱밥)와 석유계 합성수지의 일종인 ABS, 폴리스티렌, 폴리에틸렌 등 수지에 발포제를 혼합한 플라스틱을 성형할 때 발포시켜서 천연 목재와 비슷한 외관이나 성질을 갖게 한 재료로 사출 또는 압출성형으로 만들며, 주로 토목, 건축용 자재로 사용됨
- (규격) 크기(두께×폭×길이), 형태(층진형/중공형, 클립결합/피스결합), 용도(바닥/난간/기둥)에 따라 규격 분류
- (단가계약) 납품장소하차도, 면적(m2)당 단가계약

< 범위형 규격 전환 내용 >

제품사진	당초 규격				범위형 규격			
	모델명	규격	용도	인도조건	모델명	규격	용도	인도조건
	SJWOOD-E25150A	2400 × 150 × 25mm	데크재	납품장소 하차도	SJWOOD-E25150A	길이(L) × 150 × 25mm	데크재	납품장소 하차도
	SJWOOD-EC25140	2400 × 140 × 25mm	데크재	납품장소 하차도	SJWOOD-EC25140	길이(L) × 140 × 25mm	데크재	납품장소 하차도
	SJWOOD-E30150	2400 × 150 × 30mm	데크재	납품장소 하차도	SJWOOD-E30150	길이(L) × 150 × 30mm	데크재	납품장소 하차도
	SJWOOD-D25140	2400 × 140 × 25mm	데크재	납품장소 하차도	SJWOOD-D25140	길이(L) × 140 × 25mm	데크재	납품장소 하차도
	SJWOOD-D25145	2400 × 145 × 25mm	데크재	납품장소 하차도	SJWOOD-D25145	길이(L) × 145 × 25mm	데크재	납품장소 하차도
	SJWOOD-D25150A	2400 × 150 × 25mm	데크재	납품장소 하차도	SJWOOD-D25150A	길이(L) × 150 × 25mm	데크재	납품장소 하차도
	SJWOOD-D30150	2400 × 150 × 30mm	데크재	납품장소 하차도	SJWOOD-D30150	길이(L) × 150 × 30mm	데크재	납품장소 하차도
* 길이(L)의 경우 현장에 따라 수요기관과 협의 가능								

□ 플로어링보드(3016170201) / 목재 판재(3010360501)

○ 품명설명

- (플로어링보드) 나무 판재를 소재로 혀, 홈 모양 등으로 가공하여 연속함으로써 마루판을 구성하는 자재
- (목재판재) 원목을 제재소에서 톱으로 일정한 두께의 판으로 켜 것을 판재*라고 하며 판자, 널빤지라고도 함

* 판재는 두께가 7.5cm 미만이고 폭이 두께의 4배 이상인 것으로서, 좁은 판재(두께가 3cm 미만으로 폭이 12cm 미만인 것), 넓은 판재(두께가 3cm 미만으로 폭이 12cm 이상인 것), 두꺼운 판재(두께가 3cm 이상인 것)로 구분함

○ (규격) 크기(두께×폭×길이)에 따라 규격 분류

○ (단가계약) 납품장소차상도, 면적(m2)당 단가계약

< 범위형 규격 전환 내용 >

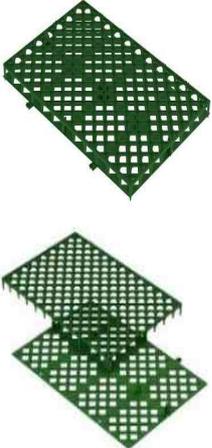
제품사진	당초 규격				범위형 규격			
	모델명	크기	재질	용도	모델명	크기	재질	용도
 	DY - F C 105-1	7.5×95× 800	편백 합판	실 내 용 바닥재	DY - F C 105-1	7.5×95× <u>길이(L)</u>	편백 합판	실 내 용 바닥재
	DY-WGC 201	10×100× 2400	편백 나무	벽, 천장 마감재	DY-WGC 201	10×100× <u>길이(L)</u>	편백 나무	벽, 천장 마감재
	DY-WGC 202	10×100× 3000	편백 나무	벽, 천장 마감재	DY-WGC 202	10×100× <u>길이(L)</u>	편백 나무	벽, 천장 마감재
	DY-WGC 203	10×100× 3900	편백 나무	벽, 천장 마감재	DY-WGC 203	10×100× <u>길이(L)</u>	편백 나무	벽, 천장 마감재
	DY-WGC 204	10×100× 1400	편백 나무	벽, 천장 마감재	DY-WGC 204	10×100× <u>길이(L)</u>	편백 나무	벽, 천장 마감재
	DY-WGC 205	10× 80× 2400	편백 나무	벽, 천장 마감재	DY-WGC 205	10× 80× <u>길이(L)</u>	편백 나무	벽, 천장 마감재
	DY-WGC 206	10× 80× 3900	편백 나무	벽, 천장 마감재	DY-WGC 206	10× 80× <u>길이(L)</u>	편백 나무	벽, 천장 마감재
	DY-WGC 207	10× 60× 2400	편백 나무	벽, 천장 마감재	DY-WGC 207	10× 60× <u>길이(L)</u>	편백 나무	벽, 천장 마감재
	≈				≈			
	DY-WGC 213	19× 90× 2400	편백 나무	벽, 천장 마감재	DY-WGC 213	19× 90× <u>길이(L)</u>	편백 나무	벽, 천장 마감재

* 길이(L)의 경우 현장에 따라 수요기관과 협의 가능

□ 잔디보호매트(3012189301)

- (품명설명) 천연잔디의 잦은 손상을 방지하며, 잔디가 자라는 것을 보호하고 촉진시키기 위해 잔디 위에 설치하는 제품
- (규격) 크기(높이, 가로×세로)에 따라 규격 분류
- (단가계약) 납품장소하차도 또는 현장설치도, 면적(m2)당 단가계약

< 범위형 규격 전환 내용 >

제품사진	당초 규격				범위형 규격			
	모델명	규격(단위)	색상	재질	모델명	규격(단위)	색상	재질
	KPMD	616×410×48(mm)	녹색, 벗짚색, 흑색, 회색	HDPE, Masterbatch, 산화방지제, UV차단제	KPMD	가로×세로×48(mm)	녹색, 벗짚색, 흑색, 회색	HDPE, Masterbatch, 산화방지제, UV차단제
					※ 가로×세로의 경우 현장에 따라 수요 기관 협의 가능			

□ 온수제조기(4810171401)

- (품명설명) 물을 끓여서 보온상태로 저장하여 공급하는 기기로 온도조절기가 있어 물의 온도를 자동적으로 조절함
- (규격) 크기(가로, 세로, 높이), 색상(3가지)에 따라 규격 분류
- (단가계약) 현장설치도, 대당 단가계약

< 범위형 규격 전환 내용 >

제품사진	당초 규격	범위형 규격
	4. 형태	4. 형태 * 제품의 색상은 수요기관과 협의하여 변경이 가능함
		
		

□ 무정전전원장치(3912101101)

- (품명설명) 상용전원의 고장, 순간정전 또는 낙뢰 등으로 인한 정전 시에도 사용 중인 전기설비에 이상 없이 전원을 공급하는 장치로서, 그 구조로는 정류부, 축전지, 인버터(역변환부)로 구성되어 있으며, 그 출력에 따라 단상 또는 3상으로 구분함
- (규격) 크기(가로×세로×높이), 정격전압(V), 정전보상시간(분), 용량(kVA), 부하역률, 인버터 효율에 따라 규격 분류
 - * 축전기 제외형을 별도 규격으로 정하고 있으며 **차단기 용량(30A, 40A 등)** 명시
- (단가계약) 현장설치도, 대당 단가계약

< 범위형 규격 전환 내용 >

제품사진	당초 규격				범위형 규격			
	모델명	치수 (mm)	주요자재 소요량		모델명	치수 (mm)	주요자재 소요량	
	BLUPS-R 3008-N	470 × 760 × 850	품 목	규격	품 목	규격	품 목	규격
			외함	STEEL 470×760×850 mm	외함	STEEL 470×760×850 mm		
			PCB	MAIN CONTROL	PCB	MAIN CONTROL		
			REACTOR	3상 7.5kVA용 PFC	REACTOR	3상 7.5kVA용 INV		
				3상 7.5kVA용 BBK		3상 7.5kVA용 BBK		
				IGBT		1200V 50A	IGBT	1200V 50A
			SCR	1600V 25A	SCR	1600V 25A		
			CONDENSER	450V 560μF	CONDENSER	450V 560μF		
			NFB	3P 15A	NFB	3P 15A		
				3P 30A		3P (30A~40A)		
			FUUSE	600V 20A	FUUSE	600V 20A		
				600V 30A		600V 30A		
축전지	3.2.1항 참조	축전지	3.2.1항 참조					