가구류 민원시험 안내

조달품질원에서는 성실한 중소제조업체의 품질관리를 지원하기 위하여 **타 시험기관보다 신속하고 정확한 민원시험 서비스를 제공**하고 있습니다.

가구류 MAS 계약과 관련하여 민원시험 안내사항이 있어 알려드립니다.

2017년 가구류 MAS 계약을 체결한 업체의 경우, **올해 재계약 시점(6 ~ 8월)에 적격성 평가 제출서류로 시험성적서를 제출하도록 되어 있어, 민원 시험 의뢰가 집중될 것으로 예상**됩니다.

귀 사에서 조달품질원으로 가구류 민원시험 의뢰계획이 있으시다면, 6월 이후 민원시험을 의뢰 시 시험 소요기간이 길어져 **원하는 기간 내에 시험성적서를 받기 어려울 수 있는 점을 안내**해드립니다.

이에 따라, **민원시험을 조기에 신청하시어**, 필요한 시기에 시험성적서를 발급받지 못하여 MAS 재계약이 늦춰지지 않도록 미리 대비하여 주시기 바랍니다.

민원시험 의뢰방법과 관련된 사항은 첨부된 '**나라장터 민원시험 의뢰 매뉴얼**'을 참고하여 주시기 바라며

기타 민원시험과 관련된 상세한 사항은 첨부된 **시험항목별 담당자**에게 문의하여 주시면 감사하겠습니다.

2020년 2월 5일

조 달 품 질 원 장

◎ 조달품질원 조사분석과 품질시험실

성 명	업 무	전화번호	E-mail
박진우	품질시험실 총괄	054-716-8162	jinwoooo@korea.kr
김래욱	역학시험(안정성 및 내구성 시험 등)	054-716-8024	krupms@korea.kr
현창영	역학시험(안정성 및 내구성 시험 등)	054-716-8173	hcy79@korea.kr
한홍환	이화학 시험(폼알데하이드 시험 등)	054-716-8170	goodhanhh@korea.kr

※E-mail 발송시에는 담당자의 수신여부를 확인하여 주시기 바랍니다.

-MAS 공고 발췌-

◇ 적격성평가서 제출일 기준 최근 1년 이내 시험성적서(진위확인, 발급이력조회 시스템을 갖춘 KOLAS 인정 시험기관 발급)의 **원·부본 및 재발급 서류** 제출

◇ 해당 물품(규격)이 **KS 또는 단체표준을 보유**하고 있거나, 적격성평가 신청일 기준으로 1년 이내에 조달청 **납품검사에 합격한 규격이 있는 품목은 시험성적서**(폼알데하이드방출량 포함) **제출 면제**(다수공급자계약 업무처리규정 제9조 제4항)

단, 어린이제품 안전 특별법에 따른 어린이용 가구는 면제 대상에서 제외

※가구류 MAS 공고확인방법: 나라장터 종합쇼핑몰 접속 → ‘다수공급자 구매 공고’ 클릭 → 검색창에서 ‘교실용 걸상’으로 검색

< 붙 임 >

1. 조달품질원 시험수수료
2. 타 가구류 시험기관

[붙임 1] 조달품질원 시험수수료

시험 · 분석 수수료(제3조 관련)

1. 총론

가. 공통 항목은 분야별 항목에 우선 적용한다.

나. 이 수수료는 시험대상 물품에 따라 분야별 및 시험 · 분석 항목별로 적용한다.

다. 시험 · 분석 과정에서 생성되는 다른 성분에 대한 시험 · 분석을 함께 실시하는 경우의 총 수수료는 당초의 시험 · 분석 수수료에 다른 성분의 시험 · 분석 수수료를 더한 금액으로 한다.

라. 이 표에서 정하고 있는 시험 · 분석 항목 외의 항목에 대한 시험 · 분석 수수료는 이 표에서 해당 항목과 가장 유사한 시험 · 분석 항목에 적용되는 수수료를 따른다.

마. 기본수수료는 시험의뢰 건당 2천원으로 한다.

2. 공통

시험 · 분석 항목	수수료(원)
1-1 치수(길이, 넓이, 부피, 지름, 두께)	1,000
1-2 무게	1,000
1-3 평량(坪量: 단위면적당 무게)	1,000
1-4 시간(주파수, 회전수)	1,000
1-5 온도(습도, 건도, 어는점, 녹는점)	1,000
1-6 밀도, 비중(진비중, 겉비중, 부피비중, 흡수율)	1,000
1-7 강도(인장강도, 압축강도, 인열강도, 파열강도, 접착강도, 마찰강도, 내절강도)	4,000
1-8 신도(伸度: 신장률)	4,000
1-9 경도(硬度)	2,000
1-10 낙하시험	1,000
1-11 노화시험	5,000(20시간, 10편 기준. 기준시간 초과 시 1시간마다 500원 가산)
1-12 피 · 에이치(pH)	1,000

1-13 굴곡강도(꺾임강도, 곡강도, 굴곡시험)	4,000
1-14 색도(色度)	3,000
1-15 회분(灰分)	3,000
1-16 수분(水分)	3,000
1-17 외관 등의 관능시험	1,000

3. 분야별

가. 화학 시험 분야

시험·분석 항목	수수료(원)
2-1 화학제품 및 원료의 일반물성[불응고성(不凝固性), 건조성(乾燥性), 고형분(固形分) 등]	3,000
2-2 화학제품 및 원료의 화학시험·분석[순비누분, 가용분(可溶分), 불용분(不溶分)등]	4,000
2-3 유해물질	
1) 중금속	10,000
2) 다환(핵)방향족 탄화수소(PAHs; Polynuclear Aromatic Hydrocarbons)(8종)	120,000
3) 총휘발성유기화합물(T-VOCs; Total Volatile Organic Compounds)(4종)	60,000
2-4 내식성(耐蝕性)	
1) 염수분무(鹽水噴霧)시험	13,000
2) 침지(浸漬)시험	1,300
2-5 색 분석	10,000
2-6 절단 성장률(切斷 成長率)(고무제품)	4,000
2-7 마모(磨耗)지수(고무제품)	4,000
2-8 산화크롬 함량(가죽)	4,000
2-9 유지분(油脂分)(가죽)	4,000
2-10 흡수도(吸收度)	1,000
2-11 내유성(耐油性)	3,000
2-12 변화율[부피, 인장(引張), 신장(伸張), 단면(斷面)]	4,000(전처리가 필요한 경우 4,000원 추가)
2-13 아연도금 부착량	4,000
2-14 경도(硬度)(고무제품)	1,000
2-15 이소시아네이트기 함량	40,000

2-16	점도(粘度)	4,000
2-17	입자 크기	5,000
2-18	금속재 화학성분(1성분당)	4,000

나. 지류(紙類) 시험 분야

시험·분석 항목		수수료(원)
3-1	광택도, 백색도, 불투명도	3,000
3-2	팩시밀리 적성시험	3,000
3-3	스티프니스(stiffness)	4,000
3-4	평활도(平滑度)	3,000
3-5	사이즈도(sizing degree)	3,000
3-6	발색시험(發色試驗)	3,000
3-7	풀림성	3,000

다. 섬유류 시험 분야

시험·분석 항목		수수료(원)
4-1	조직	1,000
4-2	섬유제품의 화학 시험·분석(비섬유질, 혼용률 등)	3,000
4-3	섬유제품의 물리 시험[발수도(發水度), 내수도(耐水度), 번수(番手), 필링(pilling) 등]	4,000
4-4	일광 및 내후견뢰도(耐候堅牢度: 기후에 견디는 정도)	10,000(20시간, 10편 기준. 기준시간 초과 시 1시간마다 500원 가산)
4-5	염색견뢰도(染色堅牢度: 염색물이 세탁 등에 견디는 정도)	4,000
4-6	밀도	1,000
4-7	수축률	1,000
4-8	방염도(防炎度)	4,100

라. 그 밖의 사무용 비품 시험 등 분야

시험·분석 항목		수수료(원)
5-1	내구성(비품류의 서랍개폐, 잠금장치 등)	70,000(사무용 소모품은 5,000원)

5-2	표면처리 시험[도막밀착성, 도막방청성(塗膜防錆性), 표면저항성 등]	4,000
5-3	강도(비품류의 하중, 유지력 등)	4,000
5-4	항온[내습(耐濕), 내열(耐熱), 내한(耐寒)]	4,000
5-5	개폐 · 수명 시험	5,000(소비전력 1㎾ 또는 시험시간 100시간을 초과할 때마다 각각 2배씩 적용)
5-6	전류[전압, 전력, 역률(力率), 위상각(位相角), 기동전류, 출력]	1,000
5-7	폼알데하이드(formaldehyde) 시험	10,000
5-8	반복충격 시험(학생용 책상, 의자류)	5,000(1,000회를 초과할 때마다 5,000원 가산)
5-9	주행 성능 시험(하중주행, 충격주행)	30,000
5-10	충격하중 시험(사무용 의자류, 접의자류)	3,000(1,000회를 초과할 때마다 3,000원 가산)

[붙임 2] 타 가구류 시험기관

조달품질원 외 가구류 시험기관 안내

◎ 경기가구인증센터(www.gfcc.or.kr)

경기도 포천시 자작로 155

경기대진테크노파크 시험생산동 3층 301호

☎ 031-539-5080

◎ 한국건설생활환경시험연구원(www.kcl.re.kr)

(목재·가구센터)인천광역시 남동구 담방로 85

☎ 대표전화 02-2102-2500 / (인천)032-460-5150

◎ 한국가구시험연구원(www.kftr.re.kr)

서울시 금천구 가산디지털 1로 88

IT 프리미어타워 15층

☎ 02-855-0441

※ 상기 시험기관 등 가구류 시험기관의 시험성적서 인증가능 여부는 시험의뢰 전 직접 확인한 후 시험의뢰 하시기 바랍니다.