

사 양 서

* 본 사양서 미확인 및 미충족, 임의 판단 등에 따른 계약해지 사유 발생 시 책임은 '공급자' 에게 있습니다.

사 업 명	신규체육시설(現 모아레포츠타운) 골프연습공 구매	수 량	142,100개
모 델 명	본 사양서 및 구매 시방서 참조	대체여부	대체 불가(필수 및 특별사양 동등)
납 지	신규 체육시설(現 모아레포츠타운 / 주소 : 전남광주특별시 서구 내방로 102)		

1. 제품 요구사항(필수사항)

구 분	구 조	① 크기 (mm)	② 중량 (g)	③ 반발탄성	④ 압축강도 (kgf)	⑤ Dimples 수(개)	⑥ 내구성 (회)	⑦ Cover 두께(mm)	⑧ 코어
사 양	2 - Piese	42.5~43.0	45.0~46.0	0.75 이상	90~110	330~400	80회 이상	1.7~2.1	단일 코어

* 시험조건(시험성적서(표) 제출 시 아래의 시험조건을 반영하여 시험한 결과를 제출 - 시험조건 기재-)

- ① 크기(mm) : 계약 물품(연습공) 5개를 임의 선정 후, Seam, Pole, 90도 측정한 평균 결과
 ② 중량(g) : 계약 물품(연습공) 5개를 임의 선정 후, 측정한 평균 결과
 ③ 반발탄성 : 계약 물품(연습공) 5개를 임의 선정 후, 125±1ft/s 속도로 각 2회 측정한 반발계수 평균
 ④ 압축강도(kgf) : 계약 물품(연습공) 5개를 임의 선정 후, 2.5mm 압축, 압축속도 0.1mm/sec 측정한 평균 결과
 ⑤ Dimples 수(개) : 납지별 검사관에 의한 실샘(납품 시 임의 선정 후(10개이상) 현장 실샘)
 ⑥ 내구성 : 계약 물품(연습공) 10개를 임의 선정 후, 각각 타격하여 파괴된 타격 횟수
 * 80회 이상 : 6/10 이상(60% 이상) 60회 미만 : 1/10 이하(10% 이하)
 가. 발사속도 175±3ft/s * 발사속도는 고정값으로 변경할 수 없음
 나. 타격면 : 두께 3cm 이상의 철판 다. 시험환경 : 23±3°C
 ⑦ Cover 두께(mm) : 납지별 검사관에 의한 측정(납지별 납품 물품 임의 선정 후(10개 이상)후, 절단 후, 측정
 * SURLYN(프라스틱 수지) 또는 동등이상의 성능 재료
 ⑧ 코어(Core) 단일 색상 : 납지별 검사관에 의한 확인(납지별 납품 물품 임의 선정 후(10개 이상)후, 절단 후, 확인
 * 단일코어 및 부타디엔고무 또는 동등 이상의 성능 재료

2. 제품 요구사항(특별사항) [재생 제조공(재생 코어 또는 재활용 코어를 사용하여 제조한 공 포함)납품 절대 불가

가. 코어(Core)제조 → 사출 → 인쇄 → 코팅 → 테스트까지의 공정이 일괄처리된 제품이어야 하며, 제조된 코어(Core) 색상은 단일 색상이어야 함

나. 계약 목적물 납품 후(계약기간 종료 포함)에도 '수요자'에 의하여 '재생 제조공' 납품으로 확인 시, '공급자'는 '재생 제조공'이 아님을 소명하여야 하며, 관련하여 발생 되는 민·형사상 책임 및 손해배상 책임은 '공급자' 에게 있음 * 세부 내용은 구매 시방서 참조

다. '필수사항' 및 '특별사항'이 충족함을 증명하기 위해 계약목적물 납품일 기준 이내에 발급된 납지명(별)이 기재된 공인기관(예, 체육진흥공단 산하 시험소 등)의 시험성적서(표)를 납지별로 각각 제출해야 한다.

라. 로고표시(인쇄)

구 분	앞면	뒷면	색상	규격	비 고
디자인			검정색 파랑 주황	<마크 크기> 가로 15mm 세로 15mm <글자 크기> 가로 25mm 세로 10mm	양면 인쇄 세부사항 별도협의 (변동가능)

3. 시험성적 외(계약 체결 후) 공급자 제출서류

가. 구매 시방서 참조