

문서번호	서울월드컵경기장운영처-1802
보존기간	10년
결재일자	2018.02.20.
공개여부	공개

★과장	팀장	서울월드컵경기장운영처장	문화체육본부장	
협 조				

노후 잔디관리장비 구매 계획

2018. 2

녹지대 관리장비 현대화 및 업무효율 증대를 위한 노후 잔디관리장비 구매 계획

내구연한이 경과되고 노후된 조경관리 장비를 교체하여 관리업무 효율성 개선을 통해 이용자 만족도 향상에 기여하고자 함.

1 관련근거

- 서울월드컵경기장운영처-265호(2018.1.9.) 「2018년도 시설물 유지관리 계획」

2 추진배경

- 조경관리용 장비의 노후화 및 내구연한 초과로 작업효율 저하
 - 2002년 인수한 장비로 노후화(17년 사용)에 따른 잦은 고장 발생으로 유지관리비 상승 ※ 조달청 물품내구연한: 다목적 운반차(8년), 로더(8년)
- 대규모 잔디교체 시 잔디그라운드 내 장비 사용곤란
 - 4조향 곤란 및 일반타이어 건설장비(로더)로 잔디 교체작업 시 잔디 훼손 등에 따른 장비 활용 곤란



다목적 작업차



로더

3 추진방향

- ◆ 대규모 작업에 적합한 출력의 4륜 구동 방식 및 잔디그라운드 내 잔디훼손이 적은 4조향 방식의 장비 구매
- ◆ 잔디관리, 수목전정, 폐기물 상차 등 다목적으로 활용이 가능한 조경(잔디, 녹지대) 유지관리 장비 구매

4 장비구매계획

- 헬로더 구매
 - 구매대수 : 1대
 - 장비사양

구분	제원
적재중량 / 버킷용량	2,000kg이상 / 0.6m ³ 이상
최대 적재높이	4,000mm 이상 가능한 텔레스코픽 붐대(boom) 장착
구동방식	4륜구동 및 앞뒤 바퀴 별도조향(모든 바퀴 좌우 회전)
조작방식	핸들형 운전대, 가속 및 정지페달 형식
기본옵션	잔디전용 타이어, 버킷, 포크, 베일집게, 에어컨/라디오

- 집행방법 : 일반공개경쟁입찰
- 소요예산 : 90백만원
- 예산항목 : 월드컵경기장,수탁자산,수탁자산취득비,차량운반구(수탁)

- 다목적 작업차 구매
 - 구매대수 : 1대
 - 장비사양

구분	제원
엔진	공랭식, 2기통이상, 가솔린엔진, 25마력 이상
변속장치	전진 5단, 후진 1단 및 부변속(고/중/저속)
주행형식	4륜구동 및 4륜조향 모두 포함
적재량	1톤이상, 덤프 및 수직 리프트(고소작업) 기능 포함
기타	잔디전용 타이어, 유압식PTO 및 기계PTO, 동력분무기 및 자동감기 호스릴, 운전석 캐노피 포함

- 집행방법 : 전자공개수의계약
- 소요예산 : 29백만원
- 예산항목 : 월드컵경기장,수탁자산,수탁자산취득비,차량운반구(수탁)

5 기대효과

- 조경시설 장비개선을 통한 업무효율 향상 및 관리비용 절감
- 업무효율 증대를 통한 최적의 잔디그라운드 상태 유지 및 만족도 제고

6**행정사항**

- 일상감사 의뢰** ----- **2월**
 - ※ 계약심사 제외(총무처-2152호 「한시적 계약심사 제외대상」 ‘연번 13 완성차’)
- 총무처 계약의뢰** ----- **2월**
- 장비 차량등록(관할구청) 및 자동차보험 가입 등**
- 기존 장비 처리방법 검토**
 - 공단 타부서 이관수요조사 후 공매 검토(수요부서 없을 시). 끝.