

견 적 요 청 서

1. 견명 : 동국대학교 서울캠퍼스 시스템에어컨 수리
2. 현장위치 : 동국대학교 서울캠퍼스 및 충무로관 (후면 시방서 참조)
3. 과업범위 : 시스템에어컨 4set 의 수리 (부품교체 포함)
 - 세부사항 후면 참조
4. 작업기간 : 착수 후 5일 이내
5. 대금조건 : 완료 후 일시불
6. 업체선정 : 견적접수하여 최저견적 제시업체 선정
7. 견적제출 : 2020.07.16.(목) 11:00 까지 담당자 e-mail로 제출
 - 담당자 email : kkc@dgu.edu
 - 제출사항 : 견적서 1부 / 사업자등록증 1부
 - ※ 견적서에 대표자 날인 必
8. 관련문의
 - 과업내용 관련 : 시설팀 박 건 (02-2260-8565)
 - 업체선정 관련 : 구매팀 김계철 (02-2260-3090)

- 붙 임 1. 시방서 1부
2. 고장내역 1부

시스템에어컨 수리용역 시방서

1. 수리범위 및 개요

| 위치 | 실외기 모델명 | 고장 실외기 | 고장내용 | 현재 가동상태 (고장증상) |
|--------------|------------|--------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 문화관 4층 | LRP-N3505J | 1대 | - M 인버터보드 1개 - M 인버터 콤프 1대 | 인버터 가동이 안되고 응급 가동 중 (현재 연결된 실내기 전체 가동해야만 냉방가동(정속 콤프 가동 중)) |
| 학림관 2층 | LRP-N3505D | 1대 | - M 인버터콤프 1대 - S 정속형 콤프 3대 | 가동 중지 (송풍 가동 중) |
| 총무로본관 5층 | LRP-N2900B | 1대 | - M 인버터보드 1개 - M 인버터콤프 1대 | 인버터 가동이 안되고 응급 가동 중 (현재 연결된 실내기 전체 가동해야만 냉방가동(정속 콤프 가동 중)) |
| 총무로본관 10층 | LRP-N2900B | 1대 | - M 인버터콤프 1대 | 인버터 가동이 안되고 응급 가동 중 (현재 연결된 실내기 전체 가동해야만 냉방가동(정속 콤프 가동 중)) |

2. 수리 대상장비 배치장소 : 동국대학교 교내 및 총무로영상센터 본관

3. 수리용역 주요범위(시방내용)

- 수리대상 및 범위는 상기내용(표)을 기준으로 함
- 수리작업을 위한 필요한 실외기 분해 및 재조립(원상복구) 포함
- 수리작업 완료 후 시운전 포함 (정상가동 확인)
- 해당장비 냉매배관 내 기존냉매 일체 제거 및 재주입
- 수리를 위해 장착되는 부품(보드 및 콤프)은 신품을 기준으로 하되 단종 등의 사유로 수급이 불가할 경우 중고부품도 사용 가능(부품 입고시 감독관 확인)
- 장비 철거 및 설치를 위한 크레인 등의 장비가 필요할 경우 해당비용 포함
- 기타 수리작업에 필요한 부가작업 일체 포함

4. 완공기한 : 착수 후 5일. 끝.

시스템에어컨(EHP) 고장 내역

| 실외기 모델명 | 사진 | 고장 실외기 | 고장내용 | 고장증상 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| LRP-N3505J |  | 1대 | <ul style="list-style-type: none"> - M 인버터보드 1개 - M 인버터 콤프 1대 | 인버터 가동이 안되고 현재 연결된 실내기 전체 가동해야만 냉방가동 (정속 콤프 가동 중) |
| LRP-N3505D |  | 1대 | <ul style="list-style-type: none"> - M 인버터콤프 1대 - S 정속형 콤프 3대 | 인버터 가동이 안되고 현재 연결된 실내기 전체 가동해야만 냉방가동 (정속 콤프 가동 중) |
| LRP-N2900B |  | 1대 | <ul style="list-style-type: none"> - M 인버터보드 1개 - M 인버터콤프 1대 | 인버터 가동이 안되고 현재 연결된 실내기 전체 가동해야만 냉방가동 (정속 콤프 가동 중) |
| LRP-N2900B |  | 1대 | <ul style="list-style-type: none"> - M 인버터콤프 1대 | 인버터 가동이 안되고 현재 연결된 실내기 전체 가동해야만 냉방가동 (정속 콤프 가동 중) |