

바이오메디캠퍼스 통신 유지보수 용역 과업지시서

동국대학교



1. 용역 개요

가. 용역명 : 동국대학교 바이오메디캠퍼스 통신 유지보수 용역

나. 위치 : 경기도 고양시 일산동구 동국로32 바이오메디캠퍼스

다. 용역목적 : 바이오메디캠퍼스 교내 통신(인터넷)관련 장비 정기점검으로 장비의 원활한 운용과 통신관련 민원 발생 시 신속한 조치를 통해 민원을 해소하여 교내 구성원들의 학업 및 연구활동 증진

라. 관리대상 : 바이오메디캠퍼스 전체 건물(5개동)

1) 상영바이오관, 약학관, 종합강의동, 산학협력관(학교), 고양학사(행정팀)

마. 용역기간 : 2024.12.01. ~ 2025.11.30. (12개월)

2. 과업 내용

가. 정기점검

1) 계약업체는 매월1회 다음 사항을 점검하고 점검보고서를 제출한다.

가) 각 TPS실 전산장비 일체 점검(통신장비 정기점검표 참조)

나) 각 건물 통신케이블(LAN, 전화) 및 무선선로 점검

다) CCTV 카메라 작동상태 점검

나. 점검범위

1) 전산장비

가) 각 건물 통신실 및 TPS실 전산장비 이상유무

나) 각 건물 통신실 및 TPS실 정리정돈

2) 인터넷

가) 각 건물 인터넷 작동상태 점검 및 네트워크 장비 점검

나) 신규공사시 케이블 3M이내는 무상으로 한다.

다) 근거리 회선이동은 유지관리에 포함한다.

3) 전화

가) 전화번호 신규개통 및 이전 설치

4) CCTV 카메라

가) 각 건물 방재실 및 수위실 CCTV 작동상태 점검

나) 필요시 각 건물 CCTV 카메라 각도 조정

다) 장비 이상 발생시 장비 점검 및 응급조치

다. 이상발생시 조치사항

- 1) 각 건물에 전화, 인터넷, CCTV 이상 발생시 8시간 이내 점검 후 결과를 담당자에게 보고 하여야 한다.

※ 단 이상 발생 건에 대해 48시간 이내 조치완료 조건

※ 긴급 상황발생시 24시간 이내 조치완료

- 2) 통신관련 이상발생후 48시간 이후부터 지체상금 부과
(지체상금 = 월 유지보수료 * 10/1,000 * 지체시간)

라. 통신장비 정기점검표 참조

3. 과업 수행일정

가. 착수보고

- 1) 계약체결후 15일 이내에 다음 작업을 수행하고 해당 사항의 결과를 담당자에게 제출한다.

- 유지보수 대상기기의 실사 및 소재 파악
- 유지보수 대상기기의 점검

나. 최종보고

- 1) 계약체결후 30일 이내에 다음 작업을 수행하고 해당 사항의 결과를 담당자에게 제출한다.

- 각 건물 전화, 인터넷, CCTV 월 점검표와 건물별 CCTV 수량 파악

4. 기타 유의사항

가. 과업 수행시 준수사항

- 1) 매월 점검시 성실히 점검에 임하여야 한다.
- 2) 매월 점검시 위험으로부터 점검자 본인이 보호하여야 한다.

나. 손해배상 책임

- 1) 계약업체의 직원이 고의 또는 과실로 인하여 다음 각 호에 해당하는 손해가 발생하는 경우에는 원상복구 또는 우리대학이 산정한 금액으로 배상하여야 한다.

- 건물의 시설, 장비 기타 재산에 손해를 발생하게 했을 경우
- 우리대학의 물품 훼손 또는 분실했을 경우

- 기타 계약사항 위반으로 우리대학에 손해를 끼칠 경우
- 2) 상기 항과 관련하여 배상금 발생시 지급할 월용역비에서 우선 공제할 수 있다.
- 3) 점검자의 안전 불이행으로 인한 재해가 발생하는 경우 우리대학에 민사상 또는 형사상 책임을 물을 수 없다.

동국대 일산 상영바이오관 NETWORK 장비 정기점검(월)

점검일: 년 월 일

장비위치	모 델 명		점검 결과 (양호: O, 불량: X)				비 고
	Descriptions	인덱스 No.	전원상태	UP Link 상태	Data 상태 (송신/수신)	FAN 상태	
B1층TPS	L2스위치 POE AVAYA	3526T-PWR+					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
1층TPS	L2스위치 Alcatel-Lucent	OS6450-48					
	L2스위치 POE AVAYA	3526T-PWR+					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	NETGEAR10/100/1000	GS724T					
2층TPS	L2스위치 Alcatel-Lucent	OS6450-48					
	L2스위치 POE AVAYA	3526T-PWR+					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
3층TPS	L2스위치 Alcatel-Lucent	OS6450-48					
	L2스위치 POE AVAYA	3526T-PWR+					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
4층TPS	L2스위치 Alcatel-Lucent	OS6450-48					
	L2스위치 POE AVAYA	3526T-PWR+	0				
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	ALLIED TELFSIS	AT-8000S24					
5층TPS	L2스위치 Alcatel-Lucent	OS6450-48					
	L2스위치 POE AVAYA	3526T-PWR+					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	ALLIED TELESIS	AT-8000S24					
6층TPS	L2스위치 Alcatel-Lucent	OS6450-48					
	L2스위치 POE AVAYA	3526T-					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
7층TPS	L2스위치 Alcatel-Lucent	OS6450-48					
	L2스위치 POE AVAYA	3526T-PWR+					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	NETGEAR10/100	FS726T					
8층TPS	L2스위치 POE AVAYA	3526T-PWR+					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	L2스위치 AVAYA	3526T					
	L2스위치 AVAYA						

동국대 일산 종합강의동 NETWORK 장비 정기점검(월)

점검일: 년 월 일

장비위치	모 델 명		점검 결과 (양호: O, 불량: X)				비 고
	Descirptions	인덱스 No.	전원상태	UP Link 상태	Data 상태 (송신/수신)	FAN 상태	
강의동 1층경비실	Allied SERIES 10/100	AT-8000S24					
	NETGEAR24PT 10/100	FS726T					
강의동 1층TPS실	Allied SERIES 10/100	AT-8000S48					
강의동 2층TPS실	Allied SERIES 10/100	AT-8000S24					
강의동 3층TPS실	NETGEAR24PT 10/100	FS726T					
	NETGEAR24PT 10/100	FS726T					
	NETGEAR24PT 10/100	FS726T					
강의동 4층TPS실	NETGEAR24PT 10/100	FS726T					
	NETGEAR24PT 10/100	FS726T					
	NETGEAR24PT 10/100	FS726T					
	NETGEAR24PT 10/100	FS726T					
강의동 4층 자료검색실	NETGEAR24PT 10/100	FS726T					
	NETGEAR24PT 10/100	FS726T					
강의동 5층TPS실	없음						

