
2024년 CCTV시스템 및 방송설비유지보수』

과업지시서

전기실

조선대학교병원

목 차

I . 일반사항

1. 목 적
2. 사업개요
3. 유지보수 대상
4. 유지보수업체 입찰참가자격
5. 용어의 정의

II . CCTV시스템 및 방송설비 유지보수 상세내역

1. CCTV 시스템 및 방송설비 현황

III . 유지보수 수행기준

1. 제1조(목적)~제9조(책임의 제한)

IV . 계약 특수조건

1. 제10조(계약기간)~제21조(분쟁의 해결)

[붙임 1~4] 유지보수대상 품목

[붙임 5] 유지보수점검보고서

[붙임 6] 보안각서

CCTV시스템 및 방송설비 유지보수 과업지시서

조선대학교병원과 유지보수 계약업체는 조선대학교병원 및 장례식장, 병원 기타 건물에 설치되어 병원이 운영하는 CCTV시스템 및 방송설비에 대하여 다음과 같이 유지 보수 계약을 체결한다.

I. 일반 사항

1. 목적

- 가. 조선대학교병원 “CCTV시스템 및 방송설비”의 각종 저장서버 및 네트워크 장비, 통합운영서버, 디스플레이서버, CCTV카메라 및 방송설비, 운영PC 등 시스템에 대한 체계적인 예방점검 및 효율적인 관리운영
- 나. “CCTV 시스템 및 방송설비”에 대한 사전 조치로서 시스템이 항상 최적상태로 유지되도록 유지보수를 하는 데 필요한 사항을 규정하고자 함

2. 사업 개요

- 가. 사업명 : 병원 CCTV시스템 및 방송설비 유지보수 용역
- 나. 사업기간 : 2024. 01.01. ~ (계약기간)

3. 유지보수 대상

- 가. 로컬 부문 : CCTV 카메라(HD, 일반) 581개.
- 나. CCTV 관리시스템(녹화기, 모니터, 컴퓨터, 허브) - 1식
- 다. 방송설비 : 전관방송 및 리모트앰프 설비 - 1식
- 라. 기타설비 : 수술실(인터폰) - 1식

※ 유지보수대상 상세현황 : CCTV시스템 및 방송설비현황 별첨[1~5]자료 참조

4. 유지보수업체 입찰참가자격

- 가. 정보통신공사업 등록업체.
 - CCTV시스템 및 방송설비 납품설치, 또는 유지보수 경험 업체.

5. 용어의 정의

이 계약에서 사용하는 용어의 정의는 다음 각 호에 정하는 바에 의한다.

- 가. CCTV시스템 : 방법용, HDD내장형, 운영PC, CCTV(DVR, NVR, 모니터, 허브)의 저장장치, 네트워크설비, 수술실 전용 CCTV등 관련 모든 시스템을 포함한 구성요소를 말한다.
- 나. 방송설비 : 전관방송 및 리모트앰프 설비 등 방송장비와 관련된 모든 시스템을 포함한 구성요소를 말한다.

- 다. 유지보수요원 : 유지보수업체로부터 조선대학교병원에 “CCTV 시스템 및 방송설비 일체”에 대한 유지보수업무에 전념하도록 통보된 자를 말한다.
- 라. 유지보수 : “CCTV 시스템 및 방송설비 일체”의 정상운행을 위한 예방점검 및 장애복구조치 등 병원과 계약된 내용의 이행을 위한 제반활동을 말한다.
- 마. 유지보수료 : 이 지침에 정한 유지보수 과업내용의 이행과 관련하여 계약상 지급되는 대금을 말한다.
- 바. 장애발생 : “CCTV 시스템 및 방송설비 일체”의 모니터링에 나타난 H/W 및 S/W적인 장애와 기타 복합적으로 시스템의 정상적 운영에 지장을 주는 상태를 말한다.
- 사. 장애복구 : 장애발생 후 H/W 및 S/W적으로 필요한 시스템이 정상 가동되고 있는 상태를 말하며 장애 복구 후 2시간 이내에 동일유형의 장애가 재 발생하지 않은 상태를 말한다.

II. CCTV시스템 및 방송설비 유지보수 상세 내역

1. CCTV시스템
 - 병원(1관, 2관, 3관, 기타)에 시설된 모든 CCTV설비. - 1식
2. CCTV설비 설치개소
 - 병원1관, 2관, 3관, 장례식장, PET-CT, 기타장소 - 1식
3. 방송설비 및 리모트앰프 - 1식
 - 병원 2관, 장례식장 - 1식

※ CCTV시스템 및 방송설비 현황 - 붙임1~4참조

※ CCTV시스템 및 방송설비 부품 무상처리 - 붙임5참조

III. 유지보수 수행기준

제1조(목적)

“CCTV 시스템 및 방송설비”에 대한 사전 조치로서 시스템이 항상 최적상태로 유지되도록 보수업체는 유지보수를 하는 데 필요한 사항을 규정하고자 함

제2조(신의성실의 원칙)

“병원”과 “유지보수업체”는 본 지침을 이행함에 있어 본 계약 내용을 신의와 성실의 원칙에 따라 성실히 이행하여야 한다.

제3조(유지보수 체제)

- ① “CCTV 시스템 및 방송설비 일체”의 유지보수체제는 24시간 시스템에 장애가 없는 상태로 사전·사후 철저한 점검을 실시하여야 한다.
- ② “유지보수업체”는 시스템 장애발생시 신속한 장애복구조치로 병원 방법, 통신

서비스에 지장이 없도록 최선을 다하여야 하며, 업무시간의 장애발생으로 “병원” 으로부터 장애발생을 통보 받은 경우 “유지보수업체” 는 즉시 장애복구조치에 임하여 만일의 시스템 운영에 지장이 없도록 하여야 한다.

제4조(유지보수 장소)

유지보수를 위한 제반활동은 CCTV 시스템 및 방송설비가 설치 된 곳에서 실시하여야 한다.

제5조(기술지원)

- ① “유지보수업체” 는 시스템운영 및 유지보수와 관련하여 “병원” 의 기술지원 요구 시 적극 협조하여야 한다.
- ② “병원” 의 사정에 의하여 서버 및 주변기기의 증설·이설과 타 기종으로 교체 또는 시스템 조정·분할·합병 등으로 “유지보수업체” 에게 기술지원 및 작업 요구 시 적극 협조하여야 한다.
- ③ 장애발생원인이 불명확한 장애발생시 “유지보수업체” 는 원인규명을 철저히 하여 그에 따른 대책을 수립하여 “갑” 에게 통보하여야 한다.
- ④ “을” 은 유지보수·운영교육과 관련하여 “갑” 의 지원요구가 있을 경우 자체 기술진을 충분히 투입하여 교육에 차질이 없도록 지원해주어야 한다.

제6조(정비점검)

- ① “유지보수업체” 는 예방정비점검을 위하여 유지보수대상에 대한 계획정비 점검을 철저히 이행하여야 한다.
- ② 계획정비점검은 정기점검과 “병원” 요청 시 수시점검을 병행하여야 한다.
- ③ 정기점검은 월 1회 셋째주에 실시하고, 수시점검은 “병원” 요청시 실시한다. 단 “병원” 의 불가피한 사정으로 예방점검이 불가능한 경우 “병원” 과 “유지보수업체” 가 협의하여 점검일정을 변경할 수 있다.
- ④ “유지보수업체” 는 매월 넷째주 금요일까지 정기점검 보고서를 제출하여야 하며, 매년 정기점검 후 정기점검보고서와 함께 연간 장애처리 및 작업내역 통계결과를 “갑” 에게 제출하여야 한다.
- ④ 카메라 및 방송설비 청소는 연1회에 걸쳐 봄, 가을에 청소한다. 단, “병원” 이 판단하여 그 외 카메라 청소를 요구 시 “유지보수업체” 는 청소하여야 한다.
- ⑤ “유지보수업체” 는 점검 완료 후 당일 내에 “병원” 에게 점검 결과 [별첨3] 을 통보하여야 하며, 점검결과 시스템에 문제점이 발견된 경우 즉시 시정조치하고 조치결과를 “병원” 에게 통보하여야 한다.

제7조(부품의 사용 및 설치)

- ① “유지보수업체” 는 예방점검 외에 긴급한 보수, 수리를 위하여 적정량의 부품 재고를 확보하여 장애처리시 신속복구를 한다.
- ② 부품의 증설 및 이설시 유상부품(인건비, 장비사용료 등)이 소요되는 경우에는 “병원” 이 부담한다.

- ③ “유지보수업체”는 부품의 증설 및 설치시 “병원”이 지정한 장비에 설치하여야 한다.
- ④ 장애처리시 간단한 고장수리, 청소, 유지관리, 인건비, 작업도구 및 장비사용 등에 사용되는 비용은 “유지보수”의 부담으로 자체조달 하여야 한다.
- ⑤ ④항 중 비용 부담을 “병원”으로 하는 사항은 아래와 같다.
가. CCTV 시스템 및 방송설비의 고장 부품교체, 노후화로 인하여 생산이 중단됨에 따라 고장시 교체가 필요한 경우
나. CCTV시스템 방송설비의 고장수리가 불가한 제품을 교체해야 할 경우

제8조(보안책임)

- ① “유지보수업체”는 방재센터 및 교환기계실, 수술실, 중환자실, 응급실, 51 병동, 격리실, 약국, 신생아실, 기타 장소 출입 시 “병원”이 요구하는 보안 사항을 충실히 이행하여야 한다.
- ② “유지보수업체”는 CCTV시스템에서 직·간접으로 취득한 비밀을 제3자에게 누설 하여서는 아니 된다. 만일, “유지보수업체”의 보안사항 누설로 문제가 발생한 경우에는 “유지보수업체”는 민사상·형사상 책임을 진다.
- ③ 제1항 및 제2항에 규정되지 아니한 사항에 대하여는 유지보수요원에게 책임을 물을 경우에는 “병원”과 “유지보수업체”는 사전 충분히 합의하여 결정 한다 .

※ 보안서약서 - 붙임6 참조

제9조(책임의 제한)

천재지변, 화재, 홍수 지진 등에 의한 불가항력적인 원인이나 기타 시스템 환경의 급격한 변화로 인한 시스템의 고장 및 손해에 대하여는 “유지보수업체”의 책임이 면제된다. 단, “유지보수업체”의 과실에 의하여 발생한 경우는 경미한 과실이나 중대한 과실 여부를 불문하고 “유지보수업체”의 부담으로 한다.

IV. 계약특수조건

제10조(계약기간)

- ① 계약기간은 착수일로부터 구매계약일 이상 까지로 한다. 단, 계약기간 종료일 까지 다음연도 계약이 이루어지지 않을 경우 계약기간을 연장할 수 있다.
- ② "병원"의 사정 등으로 다음연도 계약체결이 지연되는 경우 신규계약이 체결될 때까지 자동 연장된다.
- ③ 전항의 규정에 의한 계약 연장 시 유지보수대상 물량의 증감이나, 변동된 가격이 적용되어 유지보수료의 변동을 초래하는 경우에는 변경계약을 우선 체결한 후 계약을 연장하여야 한다.

제11조(변경사항 등의 통보)

“유지보수업체”는 계약체결 이후 주소, 대표자등 주요사항을 변경하였을 경우 이

를 지체 없이 서면으로 “병원”에게 통보하여야 하며 이의 불이행으로 발생한 손해에 대하여는 “유지보수업체”의 책임으로 한다.

제12조(유지보수요원선정)

- ① “유지보수업체”는 계약내용을 차질 없이 이행할 수 있는 동일분야 유지보수 경력 2년 이상의 기술요원을 유지보수요원으로 선정하여 “병원”에게 통보하여야 하며 “병원”의 시스템운영에 지장이 없도록 하여야 한다.
- ② “유지보수업체”의 사정으로 유지보수요원의 교체 시에는 교체 1주일 전 “병원”에게 사전통보 하여 협조를 구하여야 하며, “유지보수업체”요원의 근무상태가 불성실한 경우 “병원”은 “유지보수업체”에게 교체를 요구할 수 있으며 이 경우 “유지보수업체”는 유지보수요원을 교체하여야 한다.
- ③ 유지보수요원은 장애처리 사항을 기록하여 “병원”에게 매월 제출하여야 하며, 연간 장애처리상황을 연말에 종합 보고하여야 한다.
- ④ 유지보수요원은 기간통신사업자 측의 장애 발생 시는 이 사실을 기간통신사업자 측에 즉시 통보하여 조치 완료토록하고 처리결과를 장애처리부에 기록하여야 한다.

제13조(유지보수료)

- ① “유지보수업체”는 매월 관련 증빙자료를 첨부하여 용역비를 “병원”에게 청구한다.
- ② “용역비”의 구체적인 지급 절차 및 방법은 “병원”의 대금지급기준에서 정한 바에 따른다.

제14조(계약내용의 조정)

“병원”과 “유지보수업체”는 유지보수물량 및 유지보수계약내용에 변동이 있을 경우, 별도 합의서나 변경계약서를 작성한 후 서명·날인함으로써 그 효력을 갖는다.

제15조(장애복구조치시간)

- ① “유지보수업체”는 “병원”으로부터 장애발생통보를 받은 때에는 신속히 장애조치에 임하여야 하며, 장애발생시점으로부터 12시간 이내에 해당시스템에 대한 보수 및 복구를 완료하고 “병원”에게 장애조치 결과를 보고하여야 한다.
- ② 부득이한 상황시 “병원”과 협의 후 ①항의 장애복구 시간을 연장할 수 있다.
- ③ 장애 장비 수리가 장시간 소요될 경우 미리 “병원”에게 보고하고 별도의 동계종으로 임시 대체하여 “병원”의 업무에 차질이 없도록 조치하여야 한다.
- ④ 장애복구 후 2시간 이내에 동일유형의 장애가 재 발생 시는 장애복구조치 시간은

최초 장애발생 통보 시부터 기산한다.

제16조(지연배상금)

- ① 해당시스템의 장애복구 시간이 제15조 ①항에서 규정한 시간을 초과 시 “병원”은 “유지보수업체”에 다음과 같이 지연배상금을 산정하여 징수 할 수 있다.
○ 지연배상금=2.5/1000 × 월 유지보수료 × 장애조치초과시간
- ② 제1항 이외의 회계 상의 계약의무를 지체한 경우 “병원”은 지체일수마다 월 유지보수료의 0.25%를 지연배상금으로 징수 할 수 있다.

제17조(손해배상)

- ① “유지보수업체”의 고의 또는 과실로 “병원”의 재산에 손해가 발생한 경우에는 “유지보수업체”는 “병원”에게 이에 대한 손해배상을 하여야 한다.
- ② “유지보수업체”가 고의과실이 없음을 주장할 경우 이에 대한 입증은 “유지보수업체”가 한다.

제18조(위험부담)

“유지보수업체”는 계약내용에 따라 유지보수를 이행함에 있어 자기 책임 하에 각종 위험으로부터 생명과 신체를 보호하여야 한다. 위험발생이 예견될 경우 “유지보수업체”는 즉시 “병원”에게 시정을 요구하여야 하며 이 경우 재해에 대한 “유지보수업체”의 책임은 면제된다.

제19조(하도급 제한)

- ① “유지보수업체”는 본 계약과 관련하여 제3의 업체에게 하도급을 할 수 없으며, 기술특성상 하도급이 필요한 경우 “병원”의 사전 승인을 받아야 한다.
- ② “병원”의 사전승인을 받은 하도급 업체는 제3의 업체에 재하도급을 금지한다.

제20조(계약의 해지)

- ① “병원”은 다음 각 호의 경우 일방적으로 계약을 해지할 수 있다.
가. “병원”이 본 계약을 수행할 능력이 없다고 “병원”이 결정한 경우 “유지보수업체”가 “병원”의 판정이 부당하다고 판단되는 경우에는 이의 철회를 요구할 수 있으며, 이에 대한 입증은 “병원”이 한다.
나. 제16조에 규정한 유지보수지연이 월 3회 이상 발생한 경우
다. “유지보수업체”가 본 계약서를 이행하지 않거나 계약상 중대한 의무조항을 위반한 경우
- ② 제1항에서 정한 사항 이외에 “병원”의 불가피한 사유로 인하여 본 계약을 해지할 경우 계약해지 예정 30일전에 “유지보수업체”에게 통지하여야 한다. 이 경우

“병원”과 “유지보수업체”는 사전 합의하여야 한다.

제21조(분쟁의 해결)

- ① 본 계약서에 명시되지 아니한 사항은 별도의 관계규정이 있으면 그 규정에 의하고 규정에 없는 경우 “병원”과 “유지보수업체”가 서로 협의 하여 결정한다.
- ② 본 계약의 해석상 분쟁이 있는 경우 “병원”의 해석에 따른다.
- ③ 이 계약과 관련하여 분쟁이 있는 경우 관할 법원을 “병원”의 소재지를 관할하는 지방법원으로 한다.

[붙임1]

1.CCTV시스템현황

건물		저장장치	수량	카메라수량	모니터	TV모니터	비고
1관	51병동	NVR	1	11	1		
	제2중환자실	NVR	1	6	1		
	신생아집중치료실	DVR/AHD	1	4	1		
	MRI실	DVR/AHD	1	1	1		
	소화기내시경실	NVR	1	6	1		
	공용	DVR/AHD		13			
		NVR		179			
1관 합계			5	220	5		
2관	방재센터	DVR/AHD	7	66	15		
		NVR	7	39			
		PC	3			4	뷰어용(42 “)
	제1중환자실	NVR	1	7	1		
	제3중환자실	NVR	1	12	1		
	응급실	NVR	1	26	1		
		PC	4		4		
	응급실 발열감지장비	PC	1	2	1		
	핵의학팀	DVR/AHD	1	4	1		
	수술실	NVR	1	15	1		
		PC	1		1		
	하이브리드 혈관센터	없음		1	1		녹화기없음
2관 합계			28	172	27	4	
3관	75병동	NVR	1	14	1		
	음압격리실	PC	2		2		
	75병동	NVR	1	16	1		
	55병동 격리실	NVR	1	4	1		
	응급중환자실	DVR/AHD	1	9	1		
	3관 촬영실	DVR/AHD	1	3	2		
	공용	NVR		101			
3관 합계			7	147	8		
기타	장례식장	DVR/AHD	1	15	1		
		NVR	1	2	1		
	제3주차장	NVR	1	10	1		
	PET-CT	DVR/AHD	1	6	1		
	목공실	NVR	1	2	1		
	1.2주차장	NVR		7			
기타 합계			5	42	5		
총 합계			45	581	45	4	

2.CCTV시스템 설치장소

설치장소		카메라		녹화기			모니터	TV모니터	비고
		DVR	NVR	DVR	NVR	운영PC			
1	방제센터	79	326	7	7	3	14	4	
2	응급실		26		1	4	6		
3	응급실 발열감지	2				1	1		
4	수술실		15		1	1	2		
5	제1중환자실		7		1		1		
6	제2중환자실		6		1		1		
7	51병동		11		1		1		
8	핵의학과	4		1			1		
9	MRI실	1		1			1		
10	장례식장	15	2	1	1		2		
11	제3중환자실		12		1		1		
12	신생아실	4		1			1		
13	3주차장		10		1		1		
14	Pet-CT실	6		1			1		
15	75음압격리실		14		1	2	3		
16	장기이식센터		4		1		1		
17	응급중환자실	9		1			1		
18	3관 촬영실	3		1			2		
19	하이브리드 혈관센터	1					1		
20	목공실		2		1		1		
21	75병동		16		1		1		
22	소화기내시경실		6		1		1		
합 계		124	457	14	20	11	45	4	
		581		45			45	4	

[붙임2]

3. 방송설비 현황

항 목	전관방송(SET)	리모트 앰프	인터폰	비 고
방재센터 (예약센터)	1	4		
수술실			1세트	
장례식장	1			
합 계	2	4	1	

4. CCTV용 poe Switcch HUB 현황

항 목	모델	포트 수량	설치수량	설치위치	비 고
방재센터	Soltek SFC4000 HP	24Port	4	방재센터	방재실
1관 본관동	Soltek SFC4000 HP	24Port	13	1관 중앙 및 통신실	1관 전체
2관 응급실	Soltek SFC4000 HP	24Port	2	응급실 간호사실	응급실 내
2관 1층TPS실	Soltek SFC4000 HP	24Port	5	2관 1층 TPS실	TPS실 내부
2관 B2층 지하주차장	Soltek SFC4000 HP	24Port	1	2관 B2층 지하주차장 벽부	TPS실 내부
3관 MDF	Soltek SFC4000 HP	24Port	2	1층 통신실	3관1층 내
3관 음압격리실	Soltek SFC4000 HP	24Port	1	간호사실	75병동
3관 B2/B1/2F/3F	Soltek SFC4000 HP	24Port	6	3관 각층 TPS실	3관
2관 약제부	Soltek SFC4000 HP	24Port	1	2관 1층 TPS실	약제부
외곽 2주차장	Soltek SFC4000 HP	24Port	1	제2주차장 계단 벽부	
치매센터	Soltek SFC4000 HP	24Port	1	치매센터 전산장비실	
3관75병동		24Port	1	75병동	
합 계			38		

[붙임3]

5. CCTV시스템 증감 현황

구 분		2023년	2024년	증 감 수 량
카메라 수량	1관	210	220	+10
	2관	167	172	+5
	3관	145	147	+2
	기타	40	42	+2
	합 계	562	581	+19
녹화기 및 PC 수량	1관	5	5	-
	2관	27	27	-
	3관	7	8	+1
	기타	4	5	+1
	합 계	43	45	+2
모니터 (녹화용/ 뷰어용)	1관	5	5	-
	2관	26	27	+1
	3관	8	8	-
	기타	4	5	+1
	합 계	43	45	+2
모니터 (뷰어42형)	방재센터	4	4	-
	합 계	4	4	-
전원공급 POE 스위치	1관,2관,3관,외곽	36	38	+2
	합 계	36	38	+2
일반 Switch	옥외(제3주차장)	-	-	-
	합 계	-	-	-
수술실 인터폰	2관	자15/모1	자15/모1	-
	합계	-	-	-
전관방송	1관,2관,3관,기타	2	2	-
	합계	2	2	-

유지보수무상제공

1. CCTV시스템 및 방송설비.

○ CCTV시스템 무상처리기준

- 카메라 전원공급장치 (어댑터)
- 녹화기, 카메라 부품교체작업을 제외한 기본적인 수리
- 기본적인 시스템업데이트
- 장비(녹화기, 모니터, 허브, 카메라) 고장시 대체품 제공.

○ 방송설비 무상처리기준

- 기본적인 시스템 업데이트
- 장비(앰프, 모니터, 리모트앰프, 기타장비)고장 시 대체품 제공

유비보수 점검 보고서

설비명		일 시	20 년 월 일 시 ~ 시
-----	--	-----	----------------

구 분	<input type="checkbox"/> 설치(신규,변경) <input type="checkbox"/> 장애처리 <input type="checkbox"/> 정기점검 <input type="checkbox"/> 수시점검 <input type="checkbox"/> 기타	
시스템내역	HardWare	
	SoftWare	
점검 및 지원사항		
비 고		

점 검	회사명	연락처	이 름	서 명
확 인	부서명	연락처	이 름	서 명

CCTV 설비 변경 내용

구 분	변경전	변경후	변경내용	비 고
카메라	562	581	1관2층 소화기내시경실 +6EA 1관5층 EMR 기계실 +5EA 2관L층 응급의료센터 +2EA 장례식장 +2EA 1관9층 전산팀 기계실 +2EA 2관3층 수술실 모니터링실 +1EA 1관8층 전공의 휴게실 +1EA	(증)19
녹화기 및 PC	43	45	방재센터 DVR -1EA 응급의료센터 소생실 +1EA 응급의학과 의국 +1EA 소화기내시경실 +1EA	(증)3 (감)-1
모니터	43	45	방재센터 DVR -1EA 응급의료센터 소생실 +1EA 응급의학과 의국 +1EA 소화기내시경실 +1EA	(증)3 (감)-1
TV모니터	4	4		
HUB	36	38	소화기내시경실 1EA EMR 기계실 1EA	(증)2

보 안 서 약 서

본인은 년 월 일 귀 병원과 계약 체결한

_____사업을 시행함에 있어 다음 사항을 준수할 것을 각서로 제출합니다.

1. 본인은 본 사업을 시행함에 있어 계약서 및 과업지시서상의 제반 보안사항을 철저히 이행할 것임은 물론, 사업 과업 수행전에 사업참여자 전원에게 대하여 보안교육을 실시하고 보안각서를 징구하여 사업 시행부서에 제출하겠으며,
2. 본인은 물론 당회사 직원이 보안사항을 외부에 누설시켜 중대한 문제점을 야기 시켰을 경우에는 누설자가 보안관계 제법규에 의거 처벌 받음은 물론 회사에 대한 용역업의 등록취소, 부정당업자의 입찰참가 자격제한 등 어떠한 제재조치를 취하여도 이의를 제기하지 않을 것임.

년 월 일

소속 :

직위 :

성명 :

조선대학교병원장 귀하