

과업지시서

사업명	복합형 무인 수납 시스템 임차 운영 용역
주관기관	고신대학교복음병원



믿음직한 진료, 마음을 다한 치유

고신대학교복음병원
KOSIN UNIVERSITY GOSPEL HOSPITAL

【 목 차 】

I. 사업개요

1. 사업개요	1
2. 사업목적	1
3. 계약의 범위	1
4. 사업현황	1
5. 주요 기능	2

II. 과업내용

1. 과업목적 및 과업범위	3
2. 주요 과업내용	3
3. 기술지원(운영)	5
4. 납품 및 설치(운영)	6
5. 임대장비기술지원(계약해지조건)	7
6. 정보보안	7
7. H/W, S/W 사양(규격)	9

※ 붙임 복합형 무인 수납 시스템 과업 평가서

I 사업개요

1. 사업개요

- 사 업 명 : 복합형 무인 수납 시스템 임차 운영 용역
- 계약기간 : 2025.11.1. ~ 2028.10.31.
- 사업방법 : 협상에 의한 계약

2. 사업목적

- 지능형시스템을 통한 환자 중심적 서비스 체제 강화 및 향상
- 맞춤형 무인수납기를 통한 수납대기 시간감소 및 고객 편의증진
- 단순 업무를 자동화 기기로 대체하여 직원의 업무효율성 증대
- 고객 맞춤형 서비스를 통한 스마트 병원으로서 이미지 향상

3. 계약의 범위

- 가. 무인수납 및 처방전발행, 지능형순번시스템 임대 및 유지보수
- 나. 납품 후 3년간 무상하자보증

4. 사업현황

- 임대 및 운영 규모 : 총 46대
- 1) 고신대학교복음병원 키오스크 등 운영 대수

구분	복합형 무인수납 시스템	장애인용 무인수납 시스템	지능형 순번 발행기	창구순번 표시기	종합현황 대대합 +셋톱박스	통합관제 서버	합계
원무시스템	11대	1대	3대 (무상지원)	23대 (무상지원)	7대 (무상지원)	1대	46대

5. 주요 기능

- 가. 신용카드를 이용한 진료비 수납 업무
- 나. 외래 진료비 수납 업무
- 다. 원외처방전 발급 업무
- 라. 지능형순번발행 및 일반번호표발행업무
- 마. 기기의 운영시간 등 각종설정 업무

Ⅱ 과업내용

1. 과업목적 및 과업범위

가. 과업 목적

- 1) 본 과업지시서는 고신대학교복음병원에서 운용 중인 무인수납기 및 지능형 순번 시스템 등의 안정적인 운용을 도모하고, 환자 및 보호자 이용자에게 시간감소, 고객 편의증대와 업무 효율성을 높이는 것을 목적으로 한다.
- 2) 본 사업을 수행하는 수행사는 과업지시서의 내용에서 누락이나 오류사항이 있는 경우에도, 환자 중심적 서비스 체제 강화를 위해 고유의 업무특성에 부합되는 기술력을 확보한 제안사의 노하우와 경험을 살려 최적의 제안을 하여야 하며, 항상 최상의 시스템 운용 상태를 유지하기 위한 자료 및 정보를 수집하여 구체적으로 작성, 제시하여야 한다.

2. 주요 과업내용

가. 업무범위

- 외래 진료비용 수납 서비스 (장애인용 무인수납시스템 포함)
- 외래 진료비 수납 관련 각종 안내 서비스
- 진료비 영수증 및 처방전 발급서비스
- 지능형 순번발행 서비스
- 무인수납기 결제관리 관련 H/W와 S/W의 유지관리, 장애처리, 교육훈련 및 데이터 보안 등
- 기타 무인수납기 운영에 필요하여 “발주기관”이 인정하는 내용

나. 기기 기능

- 기능개요 : 외래 무인수납 및 원외처방전 발급의 전반적인 사항을 포함
- 주요 업무의 구성
 - 무인수납 : 기기를 이용하는 고객(환자)은 환자등록번호 또는 바코드를 이용하여 외래 수납내역을 조회할 수 있으며 신용카드로 외래 수납 결제한다.
 - 원외처방전 발급 : 고객이 기기에서 외래 수납결제를 완료하면 병원 EMR시스템과 연동하여 자동으로 해당 원외처방전을 발급한다.
 - 진료비영수증 발행 : 병원 EMR시스템과 연동하여 수납 시 진료비영수증을 발

행한다.

- 예약진료비 수납 : 예약 진찰료 또는 검사료(MRI, CT 등) 선 수납 선택기능
- 개인정보 인식 : 진료비 영수증의 바코드 인식 기능
- 장애인용 무인수납기 : 32인치 키오스크형

○ 카드전용 무인수납기능

- 조회 : 환자등록번호 또는 바코드로 조회
- 수납내역 확인 등: 진료일, 진료과, 수납금액, 원외처방전유무
- 지불수단 선택 : 신용카드 일시불, 신용카드 할부(개월)
- 지불수단 투입 : 신용카드
- 출력 : 영수증 및 원외처방전

○ 카드 지불 기능

- 신용카드 : 현재 병원과 계약 중인 신용카드(VAN)사 연동

○ 영수증 및 처방전 발행 형식

- 지정 양식

○ 기기 점검 및 마감 기능

- 전원 상태, 문열림 상태
- 디바이스 고장상태 : 신용카드인식기
- 마감 및 거래내역 조회

○ 필수조건 : -긴급비상 CALL을 접수한 뒤 6시간 이내에 기술지원 인력을 현장조치하고, 긴급을 요하지 않은 고장은 24시간 내 A/S 가능하여야 함

다. 수납처리 프로그램

- 환자가 무인수납기로 처리가 불가한 업무를 위한 기기 조작시 관련 안내문구 화면 표시 (안내 문구는 병원과 협의하여 정의)

라. 수납처리 후 영수증

- 본원 영수증 양식에 따라 출력 지원
- 영수증 우측 상단에 병원 등록번호 바코드 인쇄
- 처방전 하단에 병원 바코드 인쇄
- 출력진행상황 화면 표시

마. 원외 처방전

- 본원 처방전 양식에 따라 출력 지원
 - ※ 약국제출용, 본인보관용 각각1장씩 출력
- 처방전 우측 하단에 처방정보가 입력된 2차원 바코드 인쇄
- 출력진행상황 화면 표시

바. 지능형 순번발행 및 일반번호표 발행

- 무인수납의 가능 구분안내
- 지능형순번 발행 및 일반번호표 발행
- 지능형 순번표시기와 대형표시기 연계 표출

3. 기술지원(운영)

- 병원정보시스템 변경 등으로 무인수납 및 원외처방전발급 프로그램 수정 필요시 신속한 지원 하여야 한다.
- 설치 후 병원의 기술적인 요건 등으로 기기내의 PC, 프린터 등의 업그레이드가 필요할 경우 빠른 시일 안에 최대한 조치하여야 한다.
- 상주관리직원의 조치가 불가능한 기기 고장시 익일까지 복구 조치 완료, 다만 공급기기의 1/30이상 고장 발생 시 에는 당일 조치 완료 하여야 한다.
- 월 1회 전문기술직원이 정기 점검을 실시하여야 하고, 원무과에서 요청시 월2-3회 이상 전문기술직원의 정기점검 실시 하여야 한다.

- 제안사가 고용한 안내도우미를 계약기간 동안 상주 배치하여야 한다. 안내도우미는 임대장비 사용설명과 안내, 무인수납기 용지교환 등을 하여야 하며 고객서비스가 가능한 시간에 근무하고 인력 교체시 3일 이상 인수인계 하여 정규 근무시간 중 병원 상주 시켜야 한다.

4. 납품 및 설치(운영)

- 제안사는 지정하는 장소에 납품 및 설치하여야 하며, 이를 수행하는데 필요한 일체의 제반비용(운반비, 설치비 등)을 부담해야 한다.
- 제품의 운반·설치 시 제안사의 귀책사유로 제품에 하자가 발생하였을 경우 제안사는 신제품으로 교체 설치해야 한다.
- 제안사는 장비납품 설치 시 병원의 업무에 지장을 주지 않는 범위 내에서 설치하여야 하며, 설치장소의 출입 시 병원의 통제에 따라야 한다.
- 제안사는 납품기한 내에 제품을 납품 및 설치 완료해야 하며, 정상 가동 되도록 해야 한다.
- 제품의 납품·설치를 위해 구축되어 운영하기 위해서 프로그램과 데이터의 이전 작업 및 그 외 설치와 구축에 필요로 하는 제반 비용과 또 수행하는데 필요한 행정적, 기술적 제반 비용에 대해서 “제안사(계약업체)”가 부담하여야 한다.
- 제품의 납품·설치는 발주자의 업무에 지장을 초래하지 않는 시간을 이용하여 작업하여야 하며,
- 제품의 납품·설치 시 기존 부대설비에 영향을 주지 않도록 해야 하며, 부주의 등으로 부대설비를 손상시켰을 경우 제안사의 비용으로 즉각 원상복구 하여야 한다.
- 기존 전산장비 및 프로그램과 상호연동을 위하여 기존 장비 및 프로그램의 환경을 변경할 필요가 있을 시에는 발주자의 승인을 득한 후 제안사의 책임 하에 조치하여야 한다.
- 본 원 OCS, EMR과 제안하는 시스템간의 원활한 인터페이스가 가능하도록 시스템을 구성 하여야 함. 즉 기존 전산장비 및 프로그램과 상호연동을 위하여 기존 장비 및 프로그램의 환경을 변경할 필요가 있을 시에는 발주자의 승인을 득한 후 제안사의 책임 하에 조치하여야 한다.

- 본원에서 차세대 전산체계 진행시에는 이에 맞추어 안정적이고 지속적인 서비스가 가능하도록 하여야 한다.

5. 임대장비기술지원 (계약해지조건)

- 장애 발생 시 긴급비상 CALL을 접수한 뒤, 4시간 이내에 기술지원 인력이 장애 현장에 도착, 긴급을 요하지 않은 고장은 24시간 내 A/S 가능하여 정상복구 하여야 한다.
- 임대기간동안 중요 기능 장애가 3회 이상 발생하여 발주자가 요구할 경우 동급의 신제품으로 교환 조치하여야 하며, 장시간 사용 불가 시 제안사는 동일 기종의 제품으로 대체하여 업무에 지장이 없도록 하여야 한다.
- 임대기간동안 장애발생시 조치를 취하지 않을 경우 유지보수 지급에서 차감하여 지급한다.
- 월 1회 임대 및 운영관련 정기보고를 시행하여야 하며, 병원의 요구 시 비정기 회의 또는 통계자료 보고 등을 성실히 지원해야 한다.
- 임대기간 동안 기능 장애 및 기기를 장시간 방치, 기기장애 조치를 3회이상 요구시 조치를 취하지 않는 경우 계약을 해지한다.

6. 정보보안

- ‘개인정보보호법’ 제29조, 동법 시행령 제30조 및 ‘개인정보의 안전성 확보조치 기준 (행정자치부 고시)’에 부합하는 개인정보 안전성 확보
- 공급업체의 귀책사유로 인하여 “국민건강보험공단”, 개인정보주체, 제3자에게 손해가 발생한 경우 그 손해에 대한 전체 보상
- 설치 후 한달 이내에 본 병원의 자체 보안 기준에 따라 보안성 검토를 받아 적합하도록 조치해야 함
- 무인수납 및 원외처방전 발행 시스템의 방화벽 정책은 병원 기준에 따름
- 각 무인수납기(PC) 마다 병원 제공 백신소프트웨어 설치(자동 업그레이드)
- 각 무인수납기 처방내역에 대한 저장 및 복제 기능 금지
- 로그 파일내 개인정보 저장시 암호화 조치
- PC windows 11로 배포

7. H/W, S/W 사양(규격)

가. H/W 내역

○ 외래 복합형 무인수납시스템

구 분	품 명	세 부 사 양
1.기본사양	System	System Control Unit
	CPU	Intel Core i5 8500 3GHz 이상
	Memory	8GB 이상
	HDD	SSD 250GB
	Monitor	32" LED Touch Screen
		SAW(Surface Acoustic Wave) , Full HD 지원
		해상도 최대 1080 x 1920 지원
	USB	UBS 3.0 4개(Backpanel 2개 / OnBoard Header 2개)
		USB 2.0 6개(Backpanel 4개 / OnBoard Header 2개)
	카드리더기	마그네틱, IC 적용 가능
	Printer	1. Laser Printer : 512M Ram 내장, A4 기준 45ppm이상
		용지 Tray 2개이상(Tray1 500, Tray2 500매이상)
		2. Thermal Printer, 인쇄속도:150mm/sec
2.응용 Application 프로그램	무인자동화 복합시스템	- 무인 외래 (카드전용) 수납시스템
		- 무인처방전, 영수증 발급시스템
		- 지능형 순번발행 시스템

※ 진료비 영수증 및 약처방전 양식은 병원이 제공

※ 프린터 용지는 병원이 제공

○ 장애인용 무인수납시스템

구 분	품 명	세 부 사 양
1.기본사양	System	System Control Unit
	CPU	Intel Core i5 8500 3GHz 이상
	Memory	8GB 이상
	HDD	SSD 250GB
	Monitor	32" LED Touch Screen
		SAW(Surface Acoustic Wave , Full HD 지원
		해상도 최대 1080 x 1920 지원
	USB	UBS 3.0 4개(Backpanel 2개 / OnBoard Header 2개)
		USB 2.0 6개(Backpanel 4개 / OnBoard Header 2개)
	카드리더기	마그네틱, IC 적용 가능
	Printer	1. Laser Printer : 512M Ram 내장, A4 기준 45ppm이상
		용지 Tray 2개이상(Tray1 500, Tray2 500매이상)
		2. Thermal Printer , 인쇄속도:150mm/sec
2.응용 Application 프로그램	장애인용 무인자동화 복합시스템	하우징 및 부품
		Exterior(분체도장),Stereo speaker, Keyboard,
		Fan, DC Power, 내부배선 등
		접근성 보장 조작부
		- 시각장애인을 위한 음성안내 서비스용 이어폰 단자와 음량조절 버튼
		- 각 조작부의 용도와 목적을 알 수 있는 비시각레이블(점자 등)
		- 휠체어 사용자를 위해 조작부는 1,220mm 이하 배치
		- 이용자 감지센서
		크기 및 무게
		180cm(H)*54cm(W)*45cm(D) 이하
		- 무인 외래 (카드전용) 수납시스템
		- 무인처방전, 영수증 발급시스템
		- 장애별 키오스크 이용 접근방안 제시
		(휠체어, 전맹, 색약, 저시력, 청각, 뇌병변)

※ 진료비 영수증 및 약처방전 양식은 병원이 제공

※ 프린터 용지는 병원이 제공

○ 지능형 순번발행시스템

구 분	품 명	세 부 사 양
1.기본사양	System	System Control Unit
	CPU	Intel® J6412, Quad-core 이상
	Memory	4GB 이상
	HDD	SSD 120GB 이상
	Monitor	21" LED Touch Screen
		SAW(Surface Acoustic Wave , Full HD 지원
		해상도 최대 1080 x 1920 지원
	USB	UBS 3.0 4개(Backpanel 2개 / OnBoard Header 2개)
		USB 2.0 6개(Backpanel 4개 / OnBoard Header 2개)
	카드리더기	MGCR, IC 적용 가능
	Printer	Thermal Printer , 인쇄속도:150mm/sec
	하우징 및 부품	Exterior(분체도장),Stereo speaker , Keyboard,
		Fan, DC Power , Kiosk형, 내부배선 등
	크기 및 무게	170cm(H)*50cm(W)*50cm(D) 이하
2.응용 Application 프로그램	지능형순번 발행시스템	- 지능형순번 발행 시스템 - 지능형순번 호출 시스템 - 무인수납 가능 구분

※ 프린터 용지는 병원이 제공

○ 지능형 순번표시시스템

구 분	품 명	세 부 사 양
1.기본사양	System	System Control Unit
	CPU	Intel® J4125, Quad-core 이상
	Memory	4GB 이상
	HDD	SSD 120GB 이상
	Sound Card	5.1 CH Audio code
	Monitor	24" LED Screen
		해상도 최대 1920 x 1080 지원
	USB	Ethernet x 1EA / HDMI x 1EA
	Sound	Internal Stereo Speaker/ 10bit SAR2 Channels
2.응용 Application 프로그램	지능형 순번번호표시기	610mm * 340mm * 80mm 이하 Vesa홀(100x100), DC Power, LED등, 내부배선 등
		- 지능형순번 번호표시 - 장애지원기능 및 부재표시지원 - 호출시 시인성 향상

○ 지능형 순번안내 종합표시 시스템

구 분	품 명	세 부 사 양
1.기본사양 55" TV (사양 추가)	SIZE	55"
	해상도	3840 * 2160 4K UHD (16:9)
	밝기	350nit
	명암비	5,000 : 1
	Interface	HDMI x2 / DVI x1 / USB x1 / RGB x1
	전원	AC100~240V (+/- 10%), 50/60Hz

Controller	CPU	Intel® N5150 이상
	Memory	4GB 이상
	HDD	SSD 120GB 이상
	운영체제	Windows 11
	Interface	USB3.0x4EA, HDMIx1EA, Ethernetx2EA
	VGA	Intel Internal Graphics
	기타	Vesa 타입 브라켓 포함

○ 통합관제 서버

구 분	품 명	세 부 사 양
1.기본사양	CPU	Intel Xeon E-2124 3.3GHz 4C 이상
	Memory	16GB 이상
	HDD	1.2TB/10K x 2EA 이상
	Power	Modular PSU 450W platinum hp
	OS	Linux
	기타	Rack Mount 내 설치

나. S/W 내역

구 분	요구사항	수량
외래 무인수납 S/W	- 병원 정보시스템 인터페이스 연계 - 당일 선수납을 원칙으로 하며, 환자가 원하는 경우 검사비, 예약비 등을 선 수납할 수 있도록 지원하여야 한다. - 수납한 내역에 대하여 진료과별 세부항목별로 영수증을 발급한다.(본원양식) - 진료과별 신용카드 수납 - 영수증 및 처방전, 수납번호표 발행 - 각종 디바이스 제어 - 키오스크 On/Off 관리 - 본원에서 운영중인 VAN사의 보안인증프로그램 인터페이스 개발운영	1식
장애인용 외래 무인수납 SW	- 상기 외래 무인수납 기능 포함 - 휠체어 사용자, 전맹, 색약, 저시력, 청각, 뇌병변 장애를 위한 이용자 대응책 마련 - 화면내 사용자 조작부 1,220mm 이하 배치 - 화면별 음성안내 기능 - 색약자를 위한 고대비 화면 제공 - 화면상 글자 12mm 이상 크기 제공 - 저시력자 위한 화면 확대기능(돋보기 기능) 제공 - 서비스 이용 제한시간 연장 기능	1식
지능형 순번시스템 S/W	- OCS의 프로그램과 연계하여 서비스 제공하여 기명식 또는 일반 번호발행 - 번호표 호출은 직원의 컴퓨터의 특정Key또는 마우스를 사용하여 호출, 재호출 가능 - 환자의 정보를 순번대기표 발급, 호출한 환자의 정보를 Display - 환자가 호출한 창구가 아닌 곳을 방문시 호출한 창구를 안내할 수 있도록 정보를 제공 - 번호표시기 및 종합안내표시기 호출정보 안내	1식

※ 정보시스템 인터페이스 방식 : 병원에서 제공방식을 이용한 I/F 방식 (OCS, EMR)과 제안하는 시스템간의 원활한 인터페이스가 가능 하도록 시스템 구성 하여야 함.

[붙임]

제안서 평가표

평가구분		평가항목	세부평가항목	배점	비고
기술 능력 평가 (80점)	정량 평가 (10점)	신용등급 평가(5점)	신용평가 등급 확인서 (회사채에 대한 신용평가등급)	5	[별표1] 참고
		사업실적 (5점)	실적증명	5	[별표2] 참고
	정성 평가 (70점)	사업의 이해도 (15점)	1. 병원 사업 목표 및 내용의 이해도 2. 제안요청서와의 부합성 3. 추진전략의 타당성 4. 문제파악의 정확성	15	※제안서 [별표3] 참고
		기술성 및 기능성 (15점)	1. 적용기술의 최신성 2. 구현방안 및 기술적용 적정성 3. 병원시스템과의 연계방안의 적정성 4. 데이터 입출력 방법 및 절차의 편리성 5. 적용할 정보보안 방안의 적정성	15	
		사업관리 및 유지보수 계획 (30점)	1. 안정적인 운영방안 2. 품질보증 계획의 적정성 3. 기밀 보안 대책의 적정성 4. 사업수행계획 및 수행조직의 적정성 및 유사사업 경험역량 등 5. 환자개인정보 관리방안	15	
			1. 장애 또는 기술적 문제발생시 긴급지원 (신속한 A/S 관리 방안의 적정성) 2. 정기점검 관리방안의 적정성 3. 제품 업데이트 및 유지보수 지원 절차 및 인력의 적정성 4. 시스템 관리자 교육 지원	15	
		부가 서비스 (10점)	- 추가적인 부가서비스	10	
	가격평가(20점)		- 입찰가격 평점기준에 의해 평점산출	20	※제안서 [별표4]참고
합 계(100점)				100	

[별표1]

○ 신용등급에 의한 경영상태 평가기준 (배점 5점)

신용평가등급			평점
회사채	기업어음	기업신용	
A- 이상	A2- 이상	A- 이상	5
BBB+, BBB0, BBB-	A3+, A30, A3-	BBB+, BBB0, BBB-	4
BB+, BB0, BB-	B+, B0	BB+, BB0, BB-	3
B+, B0, B-	B-	B+, B0, B-	3.5

- [주] 1. 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」제4조제1항 제1호 또는 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」제9조 제26항의 업무를 영위하는 신용정보업자가 입찰공고일 이전에 평가한 유효기간 내에 있는 회사채, 기업어음, 기업신용평가등급을 기준으로 평가하되 가장 최근의 신용평가등급으로 평가한다.
2. '신용평가등급 확인서'가 확인되지 않은 경우에는 최저등급으로 평가하며, 유효기간 만료일이 입찰공고일인 경우에도 유효한 것으로 평가한다.
3. 합병한 업체에 대하여는 합병후 새로운 신용평가등급으로 심사하여야 하며 합병후의 새로운 신용평가등급이 없는 경우에는 합병대상업체 중 가장 낮은 신용평가등급을 받은 업체의 신용평가등급으로 심사한다.

[별표2]

○ 정량평가_사업실적 평가기준 (배점 5점)

평가항목	평가항목		배점	비고
사업실적 (5점)	복합형 무인 수납 시스템 관련 운영	9개 이상	5	실적 증명서
		6개 이상~8개 이하	3	
		4개 이상~5개 이하	3	
		3개 이하	1	

- ※ 입찰공고일 기준 최근 3년 이내에 상급종합병원의 무인수납 및 지능형순번 등 운영실적이 있거나 단일계약 건으로 1억 원 이상 (1년 기준/완료된 실적만 인정)의 이행 완료한 실적
- ※ 실적증명서 및 계약서 사본, 세금계산서 등 실적을 인정할 수 있는 자료를 제출한 경우에만 평가
- ※ 공동수급 및 하도급 실적, 기성실적은 인정하지 않음

[별표3]

○ 정성평가_제안평가 평가기준 (배점 70점)

평가항목	세부평가항목	배점	매우 우수	우수	보통	미흡
사업의 이해도 (15점)	1. 병원 사업 목표 및 내용의 이해도 2. 제안요청서와의 부합성 3. 추진전략의 타당성 4. 문제파악의 정확성	15	15	13	11	9
기술성 및 기능성 (15점)	1. 적용기술의 최신성 2. 구현방안 및 기술적용 적정성 3. 병원시스템과의 연계방안의 적정성 4. 데이터 입출력 방법 및 절차의 편리성 5. 적용할 정보보안 방안의 적정성	15	15	13	11	9
사업관리 및 유지보수 계획 (30점)	1. 안정적인 운영방안 2. 품질보증 계획의 적정성 3. 기밀 보안 대책의 적정성 4. 사업수행계획 및 수행조직의 적정성 및 유사사업 경험역량 등 5. 환자개인정보 관리방안	15	15	13	11	9
	1. 장애 또는 기술적 문제발생시 긴급지원 (신속한 A/S 관리 방안의 적정성) 2. 정기점검 관리방안의 적정성 3. 제품 업데이트 및 유지보수 지원 절차 및 인력의 적정성 4. 시스템 관리자 교육 지원	15	15	13	11	9
부가서비스 (10점)	- 병원을 위한 차별화된 부가서비스	10	10	8	6	4
합계		70				

○ 입찰가격 평가기준 (배점 20점)

1. 입찰가격을 추정가격의 100분의 80 이상으로 입찰한 자에 대한 평가

.평점 = 입찰가격평가배점한도 × $\left(\frac{\text{최저입찰가격}}{\text{해당입찰가격}} \right)$

- * 최저입찰가격 : 유효한 입찰자중 최저입찰가격으로 하되, 입찰가격이 추정가격의 100분의 60미만일 경우에는 100분의 60으로 계산
- * 해당입찰가격 : 해당 평가대상자의 입찰가격
- * 입찰가격 평가시 사업예산으로 하는 경우에는 추정가격에 부가가치세를 포함하여 적용하고, 예정가격을 작성한 경우에는 추정가격을 예정가격으로 적용

2. 입찰가격을 추정가격의 100분의 80 미만인 입찰한 자에 대한 평가

.평점 = 입찰가격평가배점한도 × $\left(\frac{\text{최저입찰가격}}{\text{추정가격의80\%상당가격}} \right)$
+ $\left[2 \times \left(\frac{\text{추정가격의80\%상당가격} - \text{해당입찰가격}}{\text{추정가격의80\%상당가격} - \text{추정가격의60\%상당가격}} \right) \right]$

- * 최저입찰가격 : 유효한 입찰자중 최저입찰가격으로 하되, 입찰가격이 추정가격의 100분의 60미만일 경우에는 100분의 60으로 계산
- * 해당입찰가격 : 해당평가대상자의 입찰가격으로 하되, 입찰가격이 추정가격의 100분의 60미만일 경우에는 배점한도의 30%에 해당하는 평점을 부여
- * SW 사업의 경우에는 해당 입찰가격이 추정가격의 100분의 80미만일 경우에는 배점한도의 30%에 해당하는 평점을 부여
- * 입찰가격 평가시 사업예산으로 하는 경우에는 추정가격에 부가가치세를 포함하여 적용하고, 예정가격을 작성한 경우에는 추정가격을 예정가격으로 적용

3. 입찰가격 평점산식에 의한 계산결과 소수점이하의 숫자가 있는 경우에는 소수점 다섯째자리에서 반올림함