


검 수 확 인 서

계약명	스마일게이트 전자결제 운영 및 유지보수 계약		
계약기간	2019년 09월 16일 ~ 2020년 08월 31일		
검수대상기간	2020년 5월 1일 ~ 2020년 5월 31일		
검수회차	9/12회차	투입리소스(M/M)	2M/M
주요업무내역	전자결제 개발 요청사항 처리.		

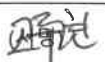

NO	항목	업무내역	업무담당자	업무기간	투입리소스
1	중급기술자	전자결제 개발 요청사항 처리	강남구	2020. 5. 1 ~2020. 5. 31	1M/M
2	중급기술자	전자결제 개발 요청사항 처리	이우형	2020. 5. 1 ~2020. 5. 31	1M/M
합계					2M/M

※자세한 사항은 '첨부1. 업무 세부내역서'에 따름.

·상기의 용역 항목 대하여 검수를 요청 드립니다.

[공급자 확인]	
요청일자	2020년 06월 01일
회사명	아이라이브(iLive) (인)
담당자	강 남 구 

·상기의 용역 항목에 대하여 검수를 완료 하였습니다.

[검수자 확인]			
회사명	주식회사 스마일게이트홀딩스		
소속	정보개발팀	소속	정보시스템실
확인일자	2020년 6월 / 일	검수일자	2020년 6월 / 일
검수담당자	고 두 현 	검수책임자	이 덕 호 

첨부1. 업무 세부내역서

투입 구분	성명	업무분류	티켓번호	티켓제목	중요도 / 복잡도	업무상세	기간	실투입량(일)	티켓링크
DEV	강남구	운영업무	ICM-3558	전자결재 기안 승인 문 구 오류	Major / 중	- 요청내용 1) 전자결재 기안 승인 시, 코멘트 입력란에 500byte 이상 입력 불가 팝업이 발생하지만 코멘트 입력이 가능하며 결재 승인까지 문제가 없음 2) 유효성 체크를 무시하고 결재가 진행되는 오류 확인요청	05.12	0.5 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3558
		운영업무	ICM-3584	[재무2차] 지출결의서 화면 신규 개발 요청	Major / 중	- 요청내용 1) 전자결재 지출결의서 신규 화면 개발 요청 2) 새 전자결재 API 정의서 I/F 참조 - 처리방법 1) 요청 된 신규 화면에 맞춰 양식 구현 및 api 정의서 기준 JSONP 호출, 데이터 키인	05.07~ 05.29	4.2 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3584
		운영업무	ICM-3631	포상휴가 신설에 따른 기존 코드명칭 변경 요 청 건.	Major / 중	- 요청내용 1) 인사시스템의 휴가코드 명칭이 신설 변경되었으나 전자결재 상에 아직 적용되지 않아 확인 요청 포상휴가 => 근속포상 변경 필요 - 처리방법 1) API 변경 후 근속포상 관련 기능 확인	05.19	0.5 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3631
		운영업무	ICM-3640	AD Lock Out 관련 기술 검토 요청	Major / 중	- 요청내용 1) Active Directory 내 Lock Out 관련 참고 가능한 소스 확인 요청 2) Sample Code와 참고 URL 확인하여 첨부	05.12~ 05.13	1.8 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3640
		운영업무	ICM-3711	전자결재 Solution 세팅 기능 분석 요청	Major / 중	- 요청내용 1) 첨부된 파일을 기준으로 세팅 후 보완해야 할 부분 문서 수정 2) Source tree 대신 github desk top 버전으로 변경	05.13	0.5 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3711
		운영업무	ICM-3806	전자결재 외근신청 시 팝업호출 후, 기안서 작 성 메뉴 무한 이동 오류	Major / 중	- 요청내용 1) 전자결재의 인사(외근신청) 클릭 시 신규 팝업 무한 루프 오류	05.19	0.5 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3806

						<ul style="list-style-type: none"> - 처리방법 1) 링크 오류 수정 2) 양식별로 분류하여 처리하도록 개선 처리 			
		운영업무	ICM-3824	사후 회람함 오류 문의	Major / 중	<ul style="list-style-type: none"> - 요청내용 1) 현재 회람함 문서가 15,000건이 넘는 사항으로 튜닝 작업 필요 2) 분석 티켓 발행 – Source 흐름, SP 분석 3) 실제 변경 관련 티켓 발행 후 수정 - 처리방법 1) 소스 및 SP에서 문제가 될 원인은 없는 것으로 확인 2) 10만건 더미 데이터 생성 후 확인 결과 쿼리 시간이 많이 발생하는 것으로 파악 3) 인덱스 구조 재 설정 필요 	05.19~05.27	3.8 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3824
		운영업무	ICM-3853	경영정보 데이터 추출 요청서 수정 요청	Major / 하	<ul style="list-style-type: none"> - 요청내용 1) 사용자 가이드 영역 문구 수정 2) 추출 대상 변경(DropDown영역) - 처리방법 1) 문구 수정 및 Dorpdwn 영역 정보 추가 	05.21~05.27	1 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3853
		운영업무	ICM-3963	거래처 등록수정 요청서 분석	Major / 중	<ul style="list-style-type: none"> - 요청내용 1) 전자결재 내 거래처 등록/수정 요청서에 대한 분석 요청 	05.27~05.29	2 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3963
		업무협의				경영지원파트너 운영주간보고		0.5 M/D	
		수명업무				정기배포 수행		1 M/D	
		수명업무				검수확인서 작성		1 M/D	
계								17.3 M/D	
		특이사항		워크샵		아이라이브 워크샵	05.22	1 M/D	

		특이사항		휴가		휴가	05.04	1 M/D	
--	--	------	--	----	--	----	-------	-------	--

투입 구분	성명	업무분류	티켓번호	티켓제목	중요도 / 복잡도	업무상세	기간	실투입량(일)	티켓링크
DEV	이우형	운영업무	ICM-3269	[전자결재] 예산관리 법 인 조회 / 부서 조회 SP 사용현황 분석 요청	Major / 중	- 요청내용 1) 예산비용관리 테이블을 참조하고 있는 전자결재 내 프로시저 조사 요청 - 처리방법 1) 전자결재 DB에서 사용중인 SP 및 함수(스칼라,테이블) 내용을 검색하여 요청 테이블을 참조 중인 목록 전달	05.07	1 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3269
		운영업무	ICM-3547	WCG 사이버연수원 SSO 연동	Major / 하	- 요청내용 1) 사이버연수원 페이지 SSO연동 오류 조치 요청 - 처리방법 1) 소스 분석하여 원인 확인 2) WCG 법인은 동기화되지 않고 있음 3) 정상적으로 입과 되었는지 멀티캠퍼스에서 확인하도록 요청 처리	05.06	0.5 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3547
		운영업무	ICM-3585	[재무2차] 법인카드 정 산서 화면 신규 개발 요 청	Major / 하	- 요청내용 1) 법인카드 정산서 신규 화면 개발 요청 2) 법인카드 API 정의서 I/F 참조 - 처리방법 1) 요청 받은 양식 레이아웃 구현 및 API 정의서 참조하여 JSONP 호출, 샘플 데이터 키인 2) 재무 2차 프로젝트 API 미개발로 인하여 진행 보류	05.08~ 05.11	3 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3585
		운영업무	ICM-3618	재량근무 휴가신청 가이 드 문구 변경 요청 건.	Major / 하	- 요청내용 1) 휴가신청 페이지 상단 문구 수정 요청 변경 전 : 연차 / 시간반차 : 연차는 1일 8시간이며, 시 간반차는 1일 최대 30분 ~ 7시간 30분 사용 가능합니다. 변경 후 : 연차 / 반차(오전/오후) : 연차는 1일 8시간이 며, 반차는 오전/오후로 나누어 사용 가능합니다. - 처리방법 1) 타시스템에서 수정이 가능한 부분 확인 후 전달	05.12	0.2 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3618
		운영업무	ICM-3643	스마일넷 - 재무회계 전 용 회람함 중 회람 가능 기안 권한 요청 (신규입 사자)	Major / 하	- 요청내용 1) SGH 신규 입사자 재무회계 전용 회람함 기안 권한 요청 - 처리방법	05.12	0.1 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-364

					1) 규정 변경 처리			
	운영업무	ICM-3644	참고결재 오류 문의	Major / 하	- 요청내용 1) 사후회람함에서는 확인 가능한 권한이 있는 기안문서가 참고결재 페이지에 상에 노출 되지 않음. - 처리방법 1) 권한 변경 처리	05.12	0.1 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3644
	운영업무	ICM-3728	휴가신청(유연근무) 관련 보완 개발 요청	Major / 중	-요청내용 1) 잔여휴가를 보는 영역에 대한 기능변경 2) API 정의서에 맞도록 매핑정보 진행 - 처리방법 1) 인사정보 API 호출 변경에 따른 소스 검토 2) 인사시스템 크로스도메인 데이터 매핑 작업 3) 통합테스트 서버 적용 및 결재 상신/반려 테스트.	05.14~05.20	3 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3728
	운영업무	ICM-3731	[전자결재요청서]결재문서 조회 권한 부여 요청	Major / 하	- 요청내용 1) 담당자 퇴사로 인한 전자결재 전체 문서에 대한 조회 권한 요청 이동윤 차장 => 유태훈 팀장 - 처리방법 1) 권한 부여 처리	05.14	0.1 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3731
	운영업무	ICM-3756	[전자결재요청서]전자결재 삭제 요청	Major / 하	- 요청내용 1) 전자결재 기 결재된 문서 삭제 요청 - 처리방법 1) 관리자 기능을 통한 삭제 처리	05.15	0.1 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3756
	운영업무	ICM-3788	[전자결재요청서]중국 CF 화물보관계약서 기안에 대한 회람 요청의 건	Major / 하	- 요청내용 1) 퇴사 인력에 대한 문서 권한 부여 요청 김지원 실장 => 안성민B 주임 - 처리방법 1) 권한 부여 문서 확인 2) 권한 부여 처리	05.18	0.5 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3788
	운영업무	ICM-3826	[전자결재요청서][SGR] 전결규정 예산검토 담당자 추가 요청의 건	Major / 중	- 요청내용 1) 기존 예산검토담당(신다미) 담당자 추가 요청 변경 후 - 예산검토담당(신다미, 정유진C)	05.20	0.1 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3826

						- 처리방법 1) 담당자 변경 처리			
		운영업무	ICM-3856	BI 데이터 열람권한 요청서 분석 요청	Major / 중	- 요청내용 1) BI 데이터 열람권한 요청서에 대한 소스 흐름도 작성 2) 화면정의서 샘플 참조하여 작성 요청 - 처리방법 1) BI 데이터 열람 권한 신청서 기능 및 소스 분석 2) 화면정의서 샘플 참조하여 문서 작성	05.21	1 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3856
		운영업무	ICM-3863	법인카드 정산 화면 수정	Major / 중	- 요청내용 1) 법인카드 정산신청 화면 지출결의서와 동일하게 정산내역 추가항목 개선 요청 - 처리방법 1) 법인카드 정산신청 화면 개선 요청사항 검토 2) 개발에 필요한 카드결제 내역 데이터 요청 3) 신청화면 및 결제상신 화면 내 항목 레이아웃 적용 4) API 호출 및 항목별 데이터 매핑 작업 5) 항목 추가로 인한 기존 기능 분석 및 소스 수정 6) 신청서 입력/조회 SP 항목 추가로 인하여 수정작업	05.21~05.28	4.5 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3863
		운영업무	ICM-3919	업무도서신청 회람 담당자 변경 요청의 建	Major / 하	- 요청내용 1) 업무도서신청, 외주계정신청 기안에 대한 결재 및 사후 회람 담당자 변경 요청 - 처리방법 1) 해당 신청서 소스 분석 및 수정 : 담당자 하드코딩 영역 제거 : Role 구성으로 설정된 담당자 적용 처리	05.25	0.2 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3919
		운영업무	ICM-3987	[전자결재요청서]사이버 연수원 온라인 교육 신청서 결재순서 및 수신인 변경 요청 건	Major / 하	- 요청내용 1) 결재선 변경 요청 AS-IS : SGH인사운영팀(Role) --> SGH근태담당(Role) - 처리방법 1) 결재선 변경 작업 : Roll 담당자 변경 (SGH인사운영팀 -> SGH근태담당)	05.28	0.2 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3987
		운영업무	ICM-3989	[전자결재요청서]내용 변경에 의한 기안서 삭	Major / 하	- 요청내용 1) 기 승인된 문서 삭제 요청	05.28	0.2 M/D	http://jira.smilegate.net:8080/browse/ICM-3989

				제 요청		문서제목 : [WCG] 2019년 귀속 법인세 연결납세 지급의 건 (2차)_즉시송금 문서번호 : 2020-0277-00068 PID : 784993 - 처리방법 1) 관리자 기능을 통한 삭제 처리			
		수명업무				정기배포 수행		1 M/D	
		수명업무				검수확인서 작성		1 M/D	
계								16.8 M/D	
		특이사항		워크샵		아이라이브 워크샵	05.22	1 M/D	
		특이사항		휴가		휴가	05.04	1 M/D	