

과업지시서[안]

[분리발주용]

도입SW명	Oracle SE2 Processor License (Standard Edition 2)
주관기관	전국개인택시공제조합

2021. 07.

I 과업 상세 내역

1. 요구사항 현황

장비명	사양	수량
DBMS 소프트웨어	Oracle SE2 Processor License (Standard Edition 2)	2 Copy

2. 도입 및 설치 규격 상세

□ 요구사항 상세

가. 시스템 S/W구성

번호		2021-001
요구사항 명칭		S/W 구매·설치 및 운용요건
요구 사항 상세 설명	정의	S/W 구매·설치 및 운용요건
	세부 내용	○ 설치시스템 : 전국개인택시공제조합 내부 시스템 ○ 도입 S/W명 및 수량 : DBMS 소프트웨어 무한접속자(Oracle SE2 PL) 2 Copy ○ S/W 구매 및 설치 - 제안사는 전국개인택시공제조합과 일정 및 장비와의 호환성을 협의하여 S/W를 설치한다. ○ 시스템 운용요건 - 하자 발생 시 전국개인택시공제조합과 대응 협력하여 문제해결에 조치방안을 제시해야 함 - 기존 데이터 호환성에 맞는 제품을 설치해야함 ○ H/W 시스템 현황 - 서버스펙 : 2 Socket / 1 CPU - 서버 OS : HP/UX

○ 도입 S/W 내역 및 구성요건

구분	품명	규격	수량(식)	비고
분리 발주	DBMS	○ 다양한 Platform을 지원 / 대용량 스토리지를 지원 ○ 많은 유저가 접속 시 안정적 데이터 조회를 지원 ○ 데이터에 확실한 락을 걸어 다른 유저로부터 데이터 보호 ○ Flashback Query기능으로 오류가 있는 트랜잭션을 이전 데이터 상태로 복구함으로써 오류를 복구 ○ 클러스터 하드웨어 구성을 통해, 모든 패키지 또는 사용자 정의 애플리케이션을 위해 고가용성을 제공 ○ Data Migration 및 1년간의 장애처리 포함	2	

나. 기능 요구사항

번호		2021-002
요구사항 명칭		도입 S/W 내역 및 기능 요건
요구 사항 상세 설명	정의	DBMS S/W 기능 요건 사항
	세부 내용	○ 유저수 제한없는 라이선스 ○ DBMS 차원의 정보보호를 위한 공인인증 (Common Criteria 인증 EAL4) 획득 제품일 것 ○ 표준 DBMS 플랫폼을 준수하는 상용 RDBMS이어야 함 ○ 관계형 자료구조 및 범용 SQL을 지원하여야 함 ○ 대용량 자료처리, 효율성, 고가용성, 유지보수의 용이성, 개발의 편의성, 경제성 및 최적의 처리속도 유지 ○ 데이터의 무결성이 보장되어야 하며 저장 데이터의 안정성 및 빠른 검색이 지원되어야 함 ○ 데이터의 모델링이 간편하고 어플리케이션의 개발이 용이하여야 함

다. 성능 요구사항

번호		2021-003
요구사항 명칭		성능 일반
요구 사항 상세 설명	정의	성능 일반 요구 목적
	세부 내용	○ 시스템 안정성 위해 유사기관에 5회 이상 납품 실적이 있는 제품 ○ 전국개인택시공제조합에서 관리하는 내부시스템과의 연계를 위해 최대한 지원하여야 하며, 호환성에 문제가 발생 시 상호 협의하여 시스템 구축 일정이 지연되지 않도록 적극 협조하여야 함

라. 보안 요구사항

번호		2021-004
요구사항 명칭		보안 정책 및 지침 준수
요구 사항 상세 설명	정의	보안 지침 준수 및 참여인력 보안 관리
	세부 내용	○ 국가정보보안 기본지침 및 시행세칙 준수 ○ 본 사업과 관련하여 취득한 전국개인택시공제조합의 시스템 환경, 운영 및 시설 등에 관한 정보를 외부에 누설하여서는 안 되며, 사업 수행중은 물론 사업이 완료된 이후에라도 정보가 외부로 유출되지 않도록 보안대책을 강구하여야 하며, 위 사항의 위반으로 인해 문제가 발생하였을 경우 주관사업자는 어떠한 민·형사상 책임도 감수하여야 한다 ○ 용역사업 수행 관련 보안교육·점검 및 용역기간 중 참여인력 임의 교체 금지 ○ 참여인력의 노트북 등 관련 장비를 반출·반입시마다 악성코드 감염여부, 자료 무단반출 여부를 확인 관리 ○ <누출금지 대상정보>의 유출 방지를 위하여 별도의 비밀유지계약을 체결하여야 함. ○ 계약자는 하자보수·유지관리를 이행하는 과정에서 아래 누출금지 정보를 무단으로 유출하여서는 안됨(‘국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령’ 제76조 1항 18호, ‘국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙’ 별표2 20호) - 기관 소유 전산시스템의 내·외부 IP주소현황 - 세부 전산시스템 구성현황 및 전산망구성도 - 사용자계정 및 패스워드 등 시스템 접근권한 정보 - 전산시스템 취약점분석 결과물 - 용역사업 결과물 및 프로그램 소스코드 - 국가용 보안시스템 및 정보보호시스템 도입현황 - 방화벽·IPS 등 정보보호제품 및 라우터·스위치 등 네트워크장비 설정 정보 - ‘공공기관의 정보공개에 관한 법률’ 제19조 1항에 따라 비공개 대상정보로 분류된 기관의 내부분서 - ‘공공기관 개인정보보호에 관한 법률’ 제2조2호의 개인정보 - ‘보안업무규정’ 제4조의 비밀, 동 시행규칙 제7조3항의 대외비 - 기타 공개가 불가하다고 판단한 자료(사업관련 산출물, 로그, 대장, 보고서 등) ○ 사업 종료 시 그동안 제공하거나 생산된 모든 자료(용역 결과물 전량)는 회수하고, 참여인력의 PC, 노트북, 휴대용 저장매체 등의 자료는 완전 삭제 ○ 용역 결과물에 대해 삭제완료 및 복사본 등을 보관하지 않는다.

마. 프로젝트 지원 요구사항

번호		2021-005
요구사항 명칭		기술지원 및 교육지원
요구 사항 상세 설명	정의	기술지원 요건 및 교육지원 요건
	세부 내용	○ 낙찰자는 시스템 개발 및 관련분야의 정보기술에 대한 지속적인 정보제공 및 기술자문에 응하도록 한다. ○ 주관기관이 구축한 시스템에 대하여 기능보완을 하고자 할 경우 낙찰자는 필요한 제반 기술 사항을 지원하도록 한다. ○ 전국개인택시공제조합 개발자 및 업무관련 운영자, 유지보수 담당자의 교육 실시 한다. - 도입제품을 이용한 기능개발에 필요한 개발자 교육 - 시스템 운영 및 관리에 필요한 전문 운영기술

번호		2021-006
요구사항 명칭		하자보수
요구 사항 상세 설명	정의	하자보수 지원
	세부 내용	○ 하자보수기간 중 낙찰자는 시스템의 안정화를 위해 전국개인택시공제조합과 협의하여 지원함 ○ 전국개인택시공제조합 요청 시 낙찰자는 신속한 기술지원을 하여야 한다. ○ 도입 S/W의 안정성 및 신뢰성 확보와 장애시간을 최소화하기 위하여 세부 하자보수 계획을 제시하여야 한다. ○ 도입 S/W의 최적 운영방안 및 응급처리 방안 등에 대한 상세한 장애대응 방안을 제시하여야 한다.

1. 입찰 일반사항

□ 기본방침

- 객관적이고 공정한 기준과 절차를 적용하여 경쟁에 의한 우수사업자 선정

□ 입찰 참가 자격

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조(경쟁입찰의 참가자격) 및 동법 시행규칙 제14조(입찰참가자격요건의 증명) 규정에 의한 경쟁 입찰 참가자격을 갖추어야 하며, 조달청 입찰참가자격 등록증 소지업체이어야 함
- 사업자는 「소프트웨어산업진흥법」에 의한 소프트웨어사업자(패키지소프트웨어 개발·공급 사업)로 등록되어 있는 업체
- 입찰등록 마감일 기준 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제76조」 부정당업자에 지정되지 아니한 업체
- 본 사업은 5천만원 미만인 물품(상용SW)구매 사업으로 중소기업으로 입찰 참가를 제한하는 제한경쟁에 해당
- 기타 공고서에 따름

2. 사업자 선정 방식

- 공개입찰 후 최저가입찰자
 - 예정가격 이하의 투찰한 자중 최저가로 입찰한 자를 낙찰자로 결정
 - 공개입찰은 2인 이상의 입찰로서 성립되며 2인 이상에 미달시 자동 유찰됨

3. 입찰 유의사항

- 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 및 동법 관련 규정에 의한 계약 일반조건 등을 준용한다.
- 문의처 : 전국개인택시공제조합 정철식 차장 (02-563-8034)
- 제출기한/제출처 : 입찰 공고 참조