## 

1. 개요	품명 통계 소프트웨어(KoreaPlus Statistics) 라이선스 갱신
	수량 1식 제조사
2. 용도 및 특징	가. 실무자가 프로그래밍 과정 없이 통계 분석을 수행할 수 있는 편리한 UI 제공 나. 선형 모델로 복잡한 관계를 설명하는 데이터의 고유한 특성에 맞게 설계된 다양한 회귀 및 고급 통계 프로시저를 제공 다. 비선형 모델로 데이터에 더욱 세분화된 모델을 적용하는 기능을 제공 라. R 연동기능 제공으로 프로그래밍 기능 및 제품 확장성을 통해 별도의 R프로그램 활용 없이 Statistics내에서 손쉽게 사용할 수 있도록 지원 마. 사용자 정의 된 테이블을 사용하여 데이터를 쉽게 이해할 수 있도록 다양한 스타일로 결과를 빠르게 요약 나. Maps Graph를 작성하기 위한 한국지도 제공 사. SPSS 활용법(일반통계) 및 액셀데이터 활용 도움말 제공 아. Machine Learning을 통해 자료 내에 비슷한 의미를 지닌 단어들을 묶어 시각화 분석지원(Word2VecCluster) 자. Sent2Vec 모델의 PV-DM(Distrivute Memory) 방식을 채택한 문장, 문사단위의 분석기능지원(Sent2VecCluster) 차. 출력결과를 다양한 형태(워드, 한글 등) 내보내기 기능 제공 카. Data Preparation, Bootstrapping 기능 제공
3. 기기 구성 (세부내용, 수량 등)	가. 제품구성  1) KoreaPlus Statistics for General Science  - Embedded on SPSS Statistics Full Module 27Ver.  - KoreaPlus 모듈  - 동시접속 70대  2) KoreaPlus Statistics for General Science  - Embedded on SPSS Statistics Full Module 27Ver.  - KoreaPlus 모듈  - 설치대수 300대  나. 정품 설치 DVD  다. 정품 사용인증서  라. 라이선스 코드, 기술 지원 서비스 코드(Serial Number) 제공  마. 한글매뉴얼 1 Set (Full Set, 총 19권)
4. 규격 및 사양	가. 규격: 동시접속 70대 / 설치대수 300대 나. 다음의 통계 분석 모듈을 필수로 포함 - SPSS Statistics Base - SPSS Advanced Statistics - SPSS Regression - SPSS Custom Tables - SPSS Forecasting - SPSS Categories - SPSS Missing Value - SPSS Decision Tree - SPSS Conjoint - SPSS Exact Tests

· ·	
	- SPSS ComPlex Samples - SPSS Direct Marketing - SPSS Neural Networks - KoreaPlus 모듈 다. 다음의 통계 분석 기능을 필수 제공해야 함 - 빈도분석, 기술통계, T검정, 일원분산분석, 요인분석, 판별분석 - 요약통계, 로지스틱회귀분석, 이분형 로지스틱회귀분석 - Cox회귀분석, 데이터검증, 생동성분석, 생명테이불,CHAID - 표본크기계산(독립표본T검정, 대응표본T검정, 일표본T검정 - 일반화선형모형, 선형혼합모형, 로그선형분석, 생존분석 - 테이블결측값분석, 범주형회귀분석, 다차원척도법, 척도화분석 - 의사결정나무분석, 컨조인트분석, 시계열분석, ARIMA, 계절분해
	- 복합표본분석,Bootstrapping, Fisher's Exact Test, 신경망분석 - Spearman상관관계, 군집분석, RFM분석, 정준상관분석 - Meta-Analysis, Propensity Score Matching, Al(RNN기반) - 가중치최소제곱법, 프로빗회귀분석 - SPSS Statistics Full 모듈에서 제공하는 모든 분석기법 제공
5. 설치, 교육 및 사후관리	가. 공급자는 제품 계약 납기일까지 사용자가 지정하는 PC에 프로그램을 설치하고, 시 운전을 통해 기본성능을 입증해야 함 나. 기술지원, 제품 교육, 하자 보수 포함 다. 데이타솔루션 본사 정기교육쿠폰 5매 제공 라. 해당제품의 설치/시험가동/성능검사/검수를 마친 상태를 납품으로 정의한다. 마. 계약체결 업체가 직접 지정장소에 납품, 설치하여야 하며 설치/시험가동/성능검사/ 검수에 따른 모든 경비를 부담한다.
6. 계약 기간	2022년 8월 1일 ~ 2023년 7월 31일
7. 납기일자	계약 후 1개월 이내
8. 계약업체 제출서류	제조사 물품공급 및 기술지원 확약서
9. 참가자격	입찰공고일 현재「소프트웨어 진흥법」제58조 규정에 의한 소프트웨어 사업자로 등록 한 업체
10. 참가자격 제출서류	「소프트웨어 진흥법」시행규칙 제17조에 의한 소프트웨어사업자 일반 현황 관리확인서 1부
11. 기타사항	가. 납품 시 최신 버전을 제공해야 함 나. 계약 기간 중 신규 버전 출시 시 무상 업그레이드 제공