구 매 규 격 서
(PROCUREMENT SPECIFICATION)

품 명 : 중앙연구원 연구망(SDA) 인증서버 단말 인증 모듈 구매

품 질 등 급 : S 등급

기술규격서 번호

9e2ab3f7-43a711081416

개정번호	일 자	개 정 내 용	작성,검토 및 승인					
			작 성 부 서			관련 부서		품질 부서
			작 성	검토	승인	검토	승인	
0	2026. 10.	최초발행	조용문	정영근	정순길	N/A	N/A	N/A

한국수력원자력(주)
중앙연구원 기획관리실 ICT부

최고의 안전으로 혁신을 선도하는 The First Mover 한수원 / 개인정보 포함여부 반드시 확인!!
9e2ab3f7-43a711081416

목 차

1. 적 용 범 위
2. 준 용 규 격
3. 구매품목 및 수량
4. 계약범위 및 성능
5. 검 수
6. 수 송 및 포 장
7. 하 자 보 증
8. 정 보 보 안
9. 설 비 공 급
10. 계 약 변 경
11. 기 타
12. 안 전 관 리

5e13fdb7-d9c311081416

최고의 안전으로 혁신을 선도하는 The First Mover 한수원 / 개인정보 포함여부 반드시 확인!!
5e13fdb7-d9c311081416

1. 적용범위

1.1 본 규격은 한국수력원자력(주) 중앙연구원 연구망(SDA) 인증서버 단말 인증 모듈 구매에 대하여 적용한다.

1.2 계약상대자는 중앙연구원 연구망(SDA) 구축을 완전히 숙지하고 있는 것으로 간주하고 인증서버(ISE) 제조사 단말 인증 모듈에 대한 확인서를 제공하여야 한다.

2. 준용규격: N/A

3. 구매품목 및 수량

품 명	규 격	단위	수량	비고
ISE 인증 모듈 (ISE-A-LIC)	Cisco Identity Service Engine Advantage Subscription 인증 모듈 기간 5년 활성 단말 수 기준 Version 3.5 호환	EA	1,000	

4. 계약범위 및 성능

본 규격서에 명시된 보증기한 및 지술지원 범위를 보장하여야 한다.

4.1 발주자(한수원)는 계약수행에 필요한 정보를 계약상대자에게 제공할 것이나, 제공하지 못한 기술정보 또는 계약서에 특별히 언급되어 있지 않은 내용에 대해서도 계약상대자는 시스템 전체의 완전하고 효율적인 기능수행에 필요한 기자재와 S/W 공급 및 기술제공에 관한 책임을 진다.

4.2 계약상대자는 납품되는 인증 모듈의 분쟁 발생 시 모든 책임을 지며 지원하는 서비스 품질에 대한 최종적인 책임을 진다.

4.3 계약상대자는 자재납품, 기술지원, 하자보증을 이행하여야 한다.

4.4 계약상대자는 본 규격서에 명기된 제조사 인증 모듈에 대한 확인서를 제출하여야 납품이 완료된 것으로 한다.

4.5 성능

4.5.1 ISE 인증 모듈(ISE-A-LIC) Version 3.5

- 한수원 중앙연구원 연구망(SDA)에 기 운영중인 인증서버(ISE)와 연계되어 연구망 환경의 사용자 및 단말에 대한 네트워크 접속 인증·인가 정책을 지원하여야 한다.
- 안정적인 운영을 위해 5년 이상 인증 모듈을 제공하여야 한다.
- 인증 모듈은 특정 단말에 영구 귀속되지 않아야 하며, 활성 단말 수를 기준으로 제공 되어야 하며, 해당 단말 폐기 시 재사용이 가능하여야 한다.
- 인증 모듈 만료일은 인증서버(ISE) 관리 화면에서 확인 할 수 있어야 하며, 만료일이 임박하거나 만료된 경우 경고 알림이 표시되어야 한다.

5e13fdb7-d9c311081416
최고의 안전으로 혁신을 선도하는 The First Mover 한수원 / 개인정보 포함여부 반드시 확인!!

- 신규 제공하는 인증 모듈은 납품 시점의 인증서버 최신버전(Version 3.5)와 호환 되어야 한다.

5. 검수

5.1 외관 및 수량 검사

5.1.1 외관 및 수량검사는 납품되는 서류에 대해 실시한다.

5.1.2 납품서의 수량과 실제 납품 수량의 일치여부 및 외관상 이상 유무를 검사한다.

5.2 성능에 대한 검사

5.2.1 계약상대자는 구매규격서 4.5항의 성능항목을 확인할 수 있는 서류를 발주자에게 제출하여야 한다.

5.2.2 제출서류

- 인증서버(ISE) 인증 모듈 내역(5년)
- 제조사 기술지원 확약서
- Cisco 파트너사 확인서

6. 수송 및 포장 : N/A

7. 하자보증

5e13fdb7-d9c311081416

7.1 하자보증기간 : 납품 완료 후 12개월

7.2 계약상대자는 계약에 의거 공급된 사항에 대하여 천재지변에 의한 사고를 제외한 모든 고장에 대하여 하자보증을 하여야 한다.

7.3 계약상대자는 설비 운용요원들의 운용 및 유지보수 등을 원활히 수행할 수 있도록 기술지원에 성실히 협조하여야 한다.

7.4 하자보증기간 중 결함사항이 발견되거나 고장 통보가 있을 경우 지체없이 무상으로 완전복구 조치하여야 한다.

8. 정보보안

8.1 정보보안 책임

8.1.1 계약상대자는 발주자(한수원)의 자료 및 기타 본 계약 수행 중에 취득한 당사에 관련된 일체의 정보에 대한 보안에 최선을 다하여야 하며, 제3자에게 제공하거나 다른 목적으로 이용하면 안 된다.

8.1.2 상기 항을 위반하여 발주자(한수원)에 손해를 끼쳤을 경우 계약상대자는 이에 대한 책임을 져야 한다.

8.1.3 계약상대자는 한수원의 정보보안계약 특수조건을 준수하여야 한다.

5e13fdb7-d9c311081416
최고의 안전으로 혁신을 선도하는 The First Mover 한수원 / 개인정보 포함여부 반드시 확인!!

9. **설비공급**

9.1 납품장소: 대전광역시 유성구 유성대로 1312번길 한국수력원자력(주) 중앙연구원

9.2 인도조건: 설치조건부

9.3 납기: 계약 후 15일 이내

9.4 납품대가의 지급

9.4.1 계약상대자는 납품 주기에 따라 검사를 완료하는 날 이후 대가지급 청구서를 발주자에게 제출할 수 있고 계약상대자의 요청에 따라 발주자가 검토한 후 지급한다.

9.4.2 계약상대자는 대가 요청에 대한 근거서류(납품확인서 등)를 제출하여야 한다.

9.5 계약방법: 일반경쟁입찰

9.6 입찰참가자격

○ **정보통신공사업 면허 소지 업체**

○ **제조사(시스코) 국내 파트너사**

9.7 납품조건 : 일괄납품

9.8 계약상대자는 고의, 과실을 불문하고 계약이행 과정에서 발생하는 모든 재해에 대하여 책임져야 하며 계약상대자 부담으로 처리하여야 한다.

10. 계약변경

10.1 계약상대자는 현장여건 변경에 따른 자재규격 및 수량 등이 변경될 경우 발주자의 요구 또는 승인에 따라야 한다.

10.2 계약변경 시 단순 수량 증감으로 인한 단가는 계약단가를 원칙으로 한다. 다만 신규 품목이 발생하거나 기타사항은 발주자(한수원) 계약규정 시행세칙을 따른다.

11. 기타

11.1 이의제기

11.1.1 구매규격서에 대한 이견 또는 불확실한 사항에 대한 이의제기는 **입찰마감 4일 이전**에 전자상거래시스템을 통해 제출하여야 한다.

11.1.2 이의제기가 없이 입찰에 참여한 경우에는 발주자가 제공한 구매규격서의 내용에 동의한 것으로 한다.

12. 안전관리

12.1 자재 납품의 일체의 과정에 대하여 발주부서 감독자의 안전 지시, 교육 및 통제에 응하여야 하며, 불이행에 대하여 발생하는 일체의 안전사고에 발생되는 인적 및 물적 손실에 대해 계약상대자는 이에 대한 모든 책임을 져야 한다.

12.2 계약상대자는 납품 및 설치를 행함에 있어 산업안전보건법령과 산업재해예방을 위한 기준을 준수함으로써 사업장 근로자와 공중의 생명보전과 안전 및 보건을 유지하기 위해

최고의 안전으로 혁신을 선도하는 The First Mover 한수원 / 개인정보 포함여부 반드시 확인!!

5e13fdb7-d9c311081416

적극 노력해야 한다.

12.3 계약상대자는 한수원 안전계약특수조건을 준수하여야 한다.

5e13fdb7-d9c311081416

5e13fdb7-d9c311081416