

수의계약 사유서

공고명		2026년 스마트 생태공장 구축사업 ICT모니터링 FEMS			
수의계약 대상업체	업체명	엔포스 주식회사 (609-81-88137)		대표자	장 병 호
	소재지	경남 창원시 성산구 완암로 50, SK테크노파크 넥스동 806호			
	전화번호	055-716-2600		FAX번호	055-600-6599
대상물품	품명	2026년 스마트 생태공장 구축사업 ICT모니터링 FEMS			
	규격	첨부 1. 참고			
	수량	첨부 1. 참고			
	계약금액	95,000,000원(부가세 별도)/104,500,000원(부가세 포함)			
	계약기간	계약 착수일 ~ 2026.11.2.			
수의계약 근거 및 사유	■ 수의계약 근거 - 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제27조 1항 1호 및 2호 - 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제30조 1항 1호 ■ 수의계약 사유 - 시행령 제27조 1항 1호 및 2호에 의거하여, 공고 및 재공고에서 입찰참가자격을 갖춘 자가 1인밖에 없음이 명백함.(나라장터 입찰공고상세-연관정보 참조) - 시행령 제30조 1항 1호에 의거하여, 동 시행령 제27조에 따른 계약 추진.				
	비고	첨부 1. 규격 및 구매사양			

위와 같은 근거 및 사유로 본 입찰의 계약은 수의계약 방식으로 추진하고자 함.

2026년 08월 10일

수요기관 송월(주) 담당자 김 은성



첨부 1. 규격 및 구매 사양

품명	내용	수량
1. ICT 모니터링 시스템		
ICT모니터링 (FEMS) 센서	.독립형 수배전반 실시간 전력관리 .전압,전류:±0.3% 전력,전력량:Class 0.5S 정밀계측 .RS-485, Ethernet	8EA
	독립형 전력량계 클림프CT	15EA
	집합형 계측기 Accura 2300s	1EA
	집합형 전력장치 클램프 CT Accura2350-3PSC-250A~800A	3EA
	최대전력장치	1EA
	신호선 분배기	1EA
	스팀유량계 Vortex Flowmeter 60A	1EA
공장에너지관리시스템 (FEMS)	Web기반 에너지탄소관리 Service 기능(Customizing 가능)	1EA
2. ICT 모니터링 INFRA 공사		
데이터 수집 Edge 장치	데이터 수집 Edge 장치 인텔 i7-1165G7(2.8G) / 시리얼 4 / 인텔 H410 / DDR4 32GB / NVMe SSD 256GB / 인텔 내장 그래픽 / 블루투스 / 1Gbps 유선랜 2EA / HDMI · DisplayPort / 4K UHD 지원 / USB 3.0 2EA / USB 2.0 4EA / MS Windows 11 IoT	1EA
스위칭 허브	8PORT 10/100Mbps Ethernet Switch-산업용	3EA
게이트웨이	Modbus/TCP Gateway	1EA
통신판넬	400X500X250, 파워서플라이, 단자대, 차단기 외	4EA
각종 케이블	랜케이블, 전원 및 통신 케이블 등	1식
전선관 및 각 중 부자재	INFRA 공사를 위한 전선관 및 각 중 부자재	1식
3. ICT 구축 서버장치		
Server	HPE DL380 G11 4510 MR408i-o NC 8SFF Server Intel Xeon Silver 4510 1P, 32GB Memory 480GB SSD × 1개, 960GB SSD × 1개 HW Controller, Dual Power Intel Xeon Silver 4510 2.4GHz 12-Core 150W Processor 32GB DDR5 ECC RAM 480GB SSD S-ATA 1EA, 960GB S-ATA SSD 1EA 800W High Efficiency Platinum AC Dual Power Supply	1EA
	[MS] SQL Svr Standard Edtn 2019[기업용/패키지/영문/10CAL]	1EA
	[MS] Windows Server 2019 Standard[한글/COEM(DSP)]	1EA
	[안랩] V3 Net for Windows Server 9.0[기업용/DSP/1년사용]	1EA
모니터	24" FHD Monitor	1EA