

2025년 하반기 우수상용품 시범사용 신청제품 대면평가 결과 안내문

□ 개 요

2025년 하반기 우수상용품 시범사용 신청제품에 대한 대면평가 결과에 대한 안내문임.

□ 평가결과(시범사용 추천품목 : B등급 이상 70개 제품, [덧붙임 1] 참조)

- 평가대상 : 106개 기업 127개 제품
- 평가 세부내용

구 분	물자분야	장비 및 정보화분야
일 자	9월 3일(수)	9월 4일(목)
대 상	51개 기업 68개 제품	55개 기업 59개 제품
평가장소	정부세종컨벤션센터 소연회장, 중연회장, VIP라운지	
평가분야	· 1평가장 : 섬유/의류 · 2평가장 : 주방기구 · 3평가장 : 환경개선 · 4평가장 : 화학/안전물자 · 5평가장 : 일반물자 · 6평가장 : 전기/전자제품 · 7평가장 : 시장 및 혁신성	· 1평가장 : 차량/보조장비 · 2평가장 : 드론/로봇 · 3평가장 : 광학/감시장비 · 4평가장 : 기계/정비장비 · 5평가장 : 전기전자/통신 · 6평가장 : 정보화 · 7평가장 : 시장 및 혁신성
평가항목	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성	
평가위원	12개 분과(14개 평가장) 78명(군 관계자 36명, 민간전문가 42명)	

○ 평가항목

구 분	평가항목	배점비율
군 적합성	· 군 수요발생 가능성 · 기존 군수품의 호환 및 대체 가능성 · A/S 지원능력	30%
기술 및 품질성	· 기술개발의 필요성 및 난이도 · 국가 품질인증 및 적합제품 · 신, 성장산업 및 4차 산업혁명 관련제품 · 산업융합 신제품 또는 신기술 제품	40%
시장 및 혁신성	· 시장 확장성 · 기술 진보성 및 혁신성 · 국산화 성공 및 외산대체 효과 · 공공의 문제해결 · 사회적 편익 · 혁신구매 필요성	30%
평가등급 ([덧붙임 2] 참조)	· AAA~A(100점 ~ 85점 이상) : 시범사용 우선추천 품목 · BBB~B(84점 ~ 70점 이상) : 시범사용 추천가능 품목 · CCC~C(69점 ~ 55점 이상) : 시범사용 재신청 가능품목 · D(54점 이하) : 시범사용 신청 불가품목	

□ 향후 추진계획

- 기업별 세부평가 결과 통보 : ~9. 26.(금), 기업별 메일발송
- 현장실사 : '26년 2~3월(예정), B등급 이상 평점 70개 제품

구 분	내 용
대 상	물자분야 : 36개 제품, 장비 및 정보화분야 : 34개 제품
점검항목	직접생산여부, A/S지원능력 점검, 해당제품 판매실적 등
준비서류	[덧붙임 3] 현장실사서와 관련된 서류 * 기업조직도(A/S 조직포함), 공장등록증 사본, 해당제품 판매실적 등
비 고	기업별 현장실사 일정은 추후 개별 통보 예정('26. 2월 예정)

- 우수상용품 시범사용 추천제품 제품설명회 : '26. 5. 20(수)~21.(목), 대전컨벤션센터
 ※ B등급 이상으로 평가된 70개 제품 (행사 세부계획 추후 통보)
 ※ 제품설명회는 홍보성 전시행사 아니라 시범사용 소요발굴을 위한 제품설명회임.
- 시범사용 각 군 소요조사 및 소요결정
 - 1차 소요결정실무위원회 : '26. 6월 초
 - 2차 소요결정실무위원회 : '26. 7월 말
 - ※ 각 군 소요종합 후 예산배정(단, 군 소요가 없을 시 채택되지 않을 수 있음)
- 시범사용 선정품목 운용적합성 평가 : 평균 6개월 소요
 ※ 시범사용 '적합'품목 현황은 반기 단위로 국방부 홈페이지 공지 예정

□ 문의사항 : FAQ(자주 묻는 질문) 덧붙임 4 참조

구 분	연락처	E-mail
1일차 평가결과(물자)	02-796-8234(내선 603)	defense@kip.re.kr
2일차 평가결과(장비)	02-796-8234(내선 604)	
※ 홈페이지 문의사항을 이용하시면 더 빠른 답변을 드릴 수 있사오니 참고해 주세요. 한국조달연구원 홈페이지(www.kip.re.kr) - 온라인 서비스 - 우수상용품 시범사용 - 문의사항		

[덧붙임 1] 시범사용 추천품목(B등급 이상 평가제품)

☐ 물자분야

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
1	불가사리 유래 다공성 구조체를 활용한 저부식성 및 콘크리트 파손이 억제된 친환경 제설제(ECO-ST2)	(주)스타스테크	A
2	튀김 조리로봇 시스템(CF-CBC-FR-A01)	(주)로보테크	BBB
3	국탕찌개 조리로봇 시스템(CF-CBC-FR-A01)	(주)로보테크	BBB
4	경량형 산업용 추락보호 에어백	세이프웨어 (주)	BBB
5	살균수제조장치(DES-10K-S, DES-8000-W, DES-W50)	(주)디엔디전자	BBB
6	노멜트 노드립 및 위장성능 동시발현 소재 적용 전투복	(주)보광아이엔티	BBB
7	실내공간 환기구에 장착되어 환기공기의 초미세먼지/세균/바이러스 등 유해물질을 제거하는 특허 정화장치	(주)뉴라이즌	BBB
8	고분자 데시컨트를 적용한 저온환경 특화 고효율 제습기(휴제로)	(주)주식회사 휴마스터	BBB
9	다목적 면체세척기(SCM-06)	(주)에스지티	BB
10	신속 확장 전개가 가능한 다목적 모듈러 컨테이너 하우스	이-솔테크	BB
11	신속 간편 아스팔트 도로 보수재 스피드로 포켓 (포트홀 팩)	(주)한수도로산업	BB
12	신속 간편 아스팔트 도로 보수재 포트홀 팩 플렉스	(주)한수도로산업	BB
13	초경량 다용도 방풍고글(JEFF WINDYGO)	(주)우성씨텍	BB
14	크린수유식튀김기	주식회사 크린컴퍼니	BB
15	AI 무압 취사기	(주)신성하인스	BB
16	HESSED 전술 부니햇	주식회사 헤세드코리아	BB
17	저온제습 기술을 이용한 공기살균탄취제습기	(주)대우컴프레셔	BB

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
18	비전도성 강화액 소화기	(주)티제이티플러스	BB
19	커트러리 세척기(GB-CTW01,02,04)	(주)세기시스템	B
20	장병 인식표를 대신할 QR코드를 기반으로한 생명단추	(주)생명단추	B
21	스마트사물함	(주)한줌	B
22	"고내식성, 비위해성, THC저감형" 속건 1액형 BY세이브코트 다용도 도료	(주)부영산업	B
23	스멜굿바디와입스	주식회사 폴라레나엠케이	B
24	호랑이크림티슈	주식회사 폴라레나엠케이	B
25	성능개선 소독기	하인스	B
26	스마트캐비닛	(주)한줌	B
27	개인안전랜턴(DS-RA10)	(주)엘라이트	B
28	프라스틱 버클	(주)우진프라스틱	B
29	항균/항바이러스 공기정화장치_공기청정기	대양이티에스	B
30	공기살균기 EAS350 등 4종	(주)에버트리	B
31	수유식 튀김기	주식회사 에스파이어텍	B
32	찌든 때, 기름 때, 녹제거 등 다용도 세정, 탈취제(제로너스 IP)	(주)미산이앤씨	B
33	항바이러스 HEPA 공기여과기필터	(주)블루인더스	B
34	공중 및 해상 특수근무자 호흡 강화기S-IMT	(주)지에이치이노텍	B
35	장병들의 건강한 수면 환경을 조성해 주는 침구류 전문청소기	(주)케이씨 제너레이션	B
36	탄소발열매트(AGP-HT600)	(유)아가페테크	B

□ 장비 및 정보화분야

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
1	무정전전원장치	성신전기공업(주)	A
2	다수사상자 대응시스템 V1.0	(주)시큐웨어	A
3	광케이블을 이용한 실시간 온도측정장치(OTMS06)	아이엠주식회사	A
4	바인더젯팅 방식의 샌드 3D 프린터(BR-S1100RD)	삼영기계(주)	BBB
5	AIOT 기반 부대 주요시설 화재, 침입자 감시시스템	(주)심플랫폼	BBB
6	엑스레이화물검색기(E2S 620S)	(주)에스에스티랩	BBB
7	엑스레이화물검색기(E2S 1000DV)	(주)에스에스티랩	BBB
8	한반도 지형 및 과학화 경계 시스템에 적합한 TVWS 장거리 무선 통신 기기(NZC-WS35)	(주)엔지아커넥트	BBB
9	1mm 영상판 3D X-RAY 판독 시스템	(주)아이디오스	BBB
10	인공지능 소음중화시스템(사운드마스킹 제품 아큐마스터)	(주)아큐리스	BBB
11	잔반제로 시스템	더제로	BBB
12	Smart LinkShield 통합영상 최적화 전송 장치(Edge Aizip4 / Center Aizip500)	(주)아이티에프씨	BBB
13	밀리미터파 레이더 레벨 센서 Radar Sensor (MHC-1DV3)	(주)무한콘트롤	BB
14	개인화기자동세척기	한시스템(주)	BB
15	메가라이브 스트리밍 미니 스튜디오	(주)메가라이브	BB
16	상용 대형구급차	(주)성우모터스	BB
17	디지털 다기능 군용 무전기(JDR-400)	(주)중앙첨단소재	BB

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
18	레이더 감지장치	미소에이스㈜	BB
19	드론건	(주)비스타컴	BB
20	4~6.9톤 굴착기 부착장치용 회전장치(로토퀵RX7)	(주)틸트프로	BB
21	고소작업차(다수)	(주)노바스	BB
22	총기 위치 통합관리시스템	오브로 주식회사	BB
23	대일리프트 4주식 자동차 리프트	(주)대일리프트	B
24	무선 조종 예초 로봇 다베어(SN-800H)	(주)에스엔솔루션즈	B
25	영하 40℃ 극저온 환경에서 무방전 가능한 리튬인산철배터리팩	(주)한국엘에프피	B
26	화생방 작전용 4족 보행 로봇(Vision 60)	(주)케이알엠	B
27	안드로이드OS가 탑재 된 전기차충전장치(Hello Charger)	(주)캐스트프로	B
28	임팩트렌치	볼팅마스타㈜	B
29	피아식별 IR 헬멧 라이트((IFF IR LIGHT) 가드니언)	(주)아이디오스	B
30	스페이버 시그나티X 피아식별 헬멧 IR 스트로브 라이트(SPY-IRGB10)	(주)포스트엑스	B
31	대일리프트 세미시저스 자동차리프트	(주)대일리프트	B
32	자기주도 학습형 인공지능 VR심폐소생술 교육 솔루션(META CPR MASS)	주식회사 테트라시그넘	B
33	다차종 식별형 영상 감시장치	주식회사 비솔	B
34	AI기반 실시간 영상압축시스템(N.E.Pressor)	(주)위더스퀘어	B

[덧붙임 2] 대면평가 평가등급 환산표

우수 상용품 시범사용 현장평가 등급			
등급	표준 점수구간	등급의 정의	
AAA	95점 이상	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 모두 매우 탁월한 제품	시범사용 우선추천 품목
AA	95점 미만 ~ 90점 이상	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 중 두 분야 이상 매우 탁월한 제품	
A	90점 미만 ~ 85점 이상	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 중 한 분야 이상 매우 탁월한 제품	
BBB	85점 미만 ~ 80점 이상	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 모두 탁월한 제품	시범사용 추천가능 품목
BB	80점 미만 ~ 75점 이상	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 중 두 분야 이상 탁월한 제품	
B	75점 미만 ~ 70점 이상	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 중 한 분야 이상 탁월한 제품	
CCC	70점 미만 ~ 65점 이상	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 모두 보통인 제품	시범사용 재신청 가능품목 (단, 1회만 재신청 가능)
CC	65점 미만 ~ 60점 이상	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 중 두 분야 이상 보통인 제품	
C	60점 미만 ~ 55점 이상	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 중 한 분야 이상 보통인 제품	
D	55점 미만	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성 모두 미흡한 제품	시범사용 신청 불가품목

[덧붙임 3] 현장실사서

접수번호	- -
------	-----

우수 상용품 시범사용 현장실사서

품 명				
회 사 명	(대표자 :)			창업 년도
소 재 지	본사			
	공장			
신청제품 매출실적	계	백만원 * 최근 5년 평균, 창업기업 3년 평균	인수 관수	백만원 백만원
제품정보	국내제품 ☐ 수입제품 ☐ 라이선스 생산제품 ☐			
기업정보	대기업 ☐ 중견기업 ☐ 중소기업 ☐ 7년미만 창업기업 ☐ 여성/장애인 기업 ☐ 벤처기업 ☐			
공장등록증 보유 여부	공장등록증 보유 여부 유 ☐ 무 ☐ (미보유 사유 :)			
공장/생산 시설 현황	예) 주장비, 보조장비, 시험, 검사기기 등			
부도/부정당업자 제재 사례 우무	유 ☐ 무 ☐			
생산능력 및 사후 관리	생산능력(통상) : 예) 5명 기준 50대/월 A/S 담당 인원 : 명(전담 ☐ , 병행 ☐)			
생산 방식	직접생산 ☐ OEM 생산 ☐ 대리점 ☐ * OEM 생산기업명 () : OEM 계약서, 관련서류 첨부			
신청제품 생산실태	직접생산 부분 : 외주가공 부분 :			
주요 인증사례 증	혁신제품 ☐ 우수제품 ☐ 성능인증 ☐ NEP/NET ☐ 특허/실용신안 ☐ KC ☐ KS ☐ 기타 () * 인증 유효 여부, 특허/실용신안 소유권 등 점검			
조달청 MAS 또는 3자 단가 계약여부	다수공급자계약(MAS) ☐ 3자 단가계약 ☐ 해당없음 ☐ * 물품식별번호 ()			
납품가능 확인	납품 가능확인서 ☐ 선정 제외(취소) 가능 동의서 ☐			
현장실사 결과	적합 ☐ 부적합 ☐ 기타 ☐ * 부적합 및 기타 사유 ()			

[덧붙임 4] FAQ(자주 묻는 질문)

FAQ(자주 묻는 질문)

Q1 대면평가 결과에 대한 이의신청에 관한 사항?

- 평가위원회에서 평가된 결과는 '공정성 및 투명성' 측면에서 이의신청에 의한 재평가는 진행하지 않으며, 다음 차수에 다시 신청하여 평가를 받을 수 있습니다(단, C등급 2회 이상, D등급 제외).

* 관련사항 : 제출서류 중 '신청기업 서약서'참조

Q2 시범사용 대상품목 추천되지 않은 제품은 향후 제안이 불가능한지요?

- C등급 구간의 제품은 동일 모델로 1회 더 참여가 가능하며, D등급 이하 구간 제품은 제안이 불가합니다.
- 그 이유는 상용품의 특성상 기술수명주기를 고려할 때 장기적인 제안은 수요자와 공급자 모두에게 거래비용이 과다하게 발생하게 되어 이를 예방하기 위함입니다.

Q3 B등급 이상 평가된 제품 중 군 소요가 발생되지 않을 경우 어떻게 진행되나요?

- B등급 이상 평가된 제품은 현장실사를 거쳐 각 군 시범사용 소요를 접수받게 됩니다. 각 시범사용 소요가 없을 경우 다음 차수에 별도 평가 없이 추가 소요를 받게 됩니다.
- 그럼에도 불구하고, 소요가 없을 경우 시범사용 대상에서 제외됩니다.

Q4 시범사용 평가결과에 따른 후속조치는 어떻게 진행되나요?

- 시범사용 '적합' 판정을 받은 제품에 대해서는 관련규정에 따라 '지정서'를 발급(유효기간 3년)하며, 향후 구매계획 발생 시 우선 구매하도록 권고하고 있습니다. 또한, 조달청 벤처나라 및 중소벤처기업부 성능인증 추천을 지원하고 있으며, 조달청 '국방상용품자쇼핑몰'에 게시하여 판로를 지원하고 있습니다.
- 시범사용 '부적합' 판정을 받은 제품에 대해서는 각 군의 시범사용 결과와 의견을 제공합니다.

Q5 시범사용 선정된 품목은 모두 수의계약이 가능한가요?

- 아닙니다. 국가계약법 동 시행령 제26조에 해당되는 제품의 경우만 수의계약이 가능하며, 이외 품목은 해당 계약법에 따라 일반경쟁계약 등으로 진행될 수 있습니다.

Q6 대면평가를 통과하지 못하면(C등급 이하 제품) 국방분야에 납품할 수 없는지요?

- 그렇지 않습니다. '우수상용품 시범사용 제도'에서 미 채택된 제품에 대해서도 군 수요자가 구매의사가 있을 경우 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률에 따라 구매 및 조달이 가능합니다.