

2023년 하반기 우수상용품 시범사용 신청품목 대면평가 결과 안내문

□ 개 요

2023년 하반기 우수상용품 시범사용 신청품목에 대한 대면평가 결과에 대한 안내문임.

□ 평가결과(시범사용 추천품목 : B등급 이상 63개 제품, [덧붙임 1] 참조)

- 평가대상 : 95개 기업 109개 제품
- 평가 세부내용

구 분	물자분야	장비분야
일 자	9. 14.(월), 09:30 ~ 16:00	9. 15.(금), 09:30 ~ 16:00
대 상	55개 기업 65개 품목	40개 기업 44개 품목
평가장소	정부컨벤션센터 소연회장, 중연회장, VIP라운지	
평가분야	· 1평가장 : 섬유,의류 · 2평가장 : 융합제품/전자제품 · 3평가장 : 환경개선제품 · 4평가장 : 취사제품 · 5평가장 : 화학/안전제품 · 6평가장 : 일반물자 · 7평가장 : 시장 및 혁신성	· 1평가장 : 차량 · 2평가장 : 감시장비 · 3평가장 : 기계-지원장비 · 4평가장 : 정보화 장비 · 5평가장 : 시장 및 혁신성
평가항목	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성	
평가위원	13개 분과 69명(군 관계자 30명, 민간전문가 39명)	

○ 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. 25.(월), 기업별 메일발송 및 홈페이지 공지
- 현장실사 : '24년 3월(예정), B등급 이상 평점 63개 제품

구 분	내 용
대 상	물자분야 : 37개 제품, 장비 및 정보화분야 : 26개 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('24. 2월 예정)

- 우수상용품 시범사용 추천제품 제품설명회 : '24. 5월 말(예정), 대전컨벤션센터
 ※ B등급 이상으로 평가된 63개 제품 (행사 세부계획 추후 통보)
 ※ 제품설명회는 홍보성 전시행사 아니라 시범사용 소요발굴을 위한 제품설명회임.
- 시범사용 각 군 소요조사 및 소요결정
 - 1차 소요결정실무위원회 : '24. 6월 초
 - 2차 소요결정실무위원회 : '24. 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 - 우수상용품시범사용 - 문의사항		

[덧붙임 1] 시범사용 추천품목(B등급 이상 평가제품)

☐ 물자분야

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
1	음성인식비상벨 TFES-100	더포스	A
2	UV-C 살균 기능이 적용된 융복합 LED 살균 등기구	(주)솔라루체	A
3	일체형 로봇 커피 부스 스퀘어민트(SQAREMINT)	민트로봇	BBB
4	퓨어시스 공기정화살균기(all-in-one20,30,50)	(주)퓨어시스	BBB
5	생활안전 매트 및 매트리스	다오코리아	BBB
6	Elephant119 스프레이식 액상소화용구 (에어로졸식 간이소화용구)	(주)한국방염기술	BBB
7	다목적 휴대용 플라즈마 방역소독기/플라크린-M	코드스테리	BB
8	상업용인덕션그리들	디포인덕션	BB
9	상업용인덕션밥솥	디포인덕션	BB
10	상업용인덕션국솥	디포인덕션	BB
11	지문인식스마트권총보관함	젤루텍	BB
12	SPIZER 공간해충살균기	그린온	BB
13	공기살균기 Klaen Light Addition (JR-G2PRW)	주식회사 정록	BB
14	체스트 랙(전투 조절식 / JTAC 전투 조절식)	헤세드코리아	BB
15	플라즈마 공기살균유해가스제거탈취청정기(AIR PLA)	코비플라텍	BB
16	발열식품용기	주식회사에코시락	BB
17	휴대용 정수 필터(CAP FILTER)	엔바이오니아	BB
18	탄소 중립형 필터 프리 다목적 공기청정기	오빌바이오	BB

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
19	천연 자원순환 업사이클 오리털솜 군용침낭	(주)클린글로벌	BB
20	인덕션 교반기 자동 볶음솥	바이엔시스템	BB
21	펀치볼 방한 마스크	피앤엘	BB
22	칸퓨터 IS1500(실내용 공기청정기)	칸필터	BB
23	다기능 드럼 세탁 건조기	(주)재산	BB
24	와류형 공기 분사 기술 기반 에어샤워 게이트(SSAK-SWEEPER)(DMA-110, DMA-310)	대명엔지니어링	B
25	구급 어설트 팩-MDX9	헤세드코리아	B
26	컵 자동살균 세척기(CT-CCW)	콘포테크	B
27	휴대폰 충전·살균 보관함	웍스탭	B
28	THE FAMILY 7 바이로텍트	마이칼라페인트	B
29	리튬배터리 전용 소화장치(Elep-119)	(주)한국방염기술	B
30	물산업 혁신의 유지관리가 편리한 주방하수 유·수분리장치(그리스트랩)	이엔아이	B
31	공기여과기의 수명/성능 신뢰성을 강화한 나노융합 복합필터	씨에이랩	B
32	공기살균기(TESLA Airguard PCO)	NIT코리아	B
33	플라즈마 공기살균유해가스제거탈취기(X PLA)	코비플라텍	B
34	급식조리실 전용 공기살균청정기(A-300)	원에이스	B
35	THE FAMILY 7 솔라실드(차열 수성 도료)	마이칼라페인트	B
36	공기호흡기	주식회사 케이디펜스	B
37	보아락 – 풀림 방지 파스너(볼트 및 너트)	(주)금산이앤씨	B

□ 장비 및 정보화분야

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
1	딥러닝(DCNN) 기반의 엣지형 영상분석장치	인텔리빅스	A
2	IP 카메라 보안 기술 기반 데이터 암호화 영상감시시스템	주식회사 비엔에스테크	A
3	한반도 지형에 적합한 TVWS 장거리 무선통신 기기 (NZC-WS20)	엔지아커넥트	A
4	개인정보보호 강화 및 내부통제강화를 위한 SW 시스템(EDRON-VIEW & I-VPM)	아이서티	BBB
5	A.I. 영상 인식 기반 안전운전 관리 플랫폼 (Roadscope 9)	에이아이매틱스	BBB
6	지능형 무선 위험(산사태 등) 감지 시스템	테크나인	BBB
7	소방설비 통합 관제 시스템(비디앱, BDAp)	이엠시티	BBB
8	공기압출 필터, 에어핀 AF02	테슬론 주식회사	BBB
9	실시간 시인성 개선 영상감시시스템	디라직	BBB
10	상황실 유무선 콜 통합 녹취장치(AnyRec Master)	동양이앤아이 주식회사	BBB
11	고소작업차	노바스	BB
12	오프라인 매장 통합 연동 솔루션	(주)티오더	BB
13	멀티 고소방제기 (HA-2500SS)	주식회사 한아	BB
14	안드로이드OS가 탑재 된 전기차충전장치 (Hello Charger)	캐스트프로	BB
15	지넷세스 4채널 블랙박스	(주)지넷시스템	BB
16	영상분석 시스템 (GEO SUMMARY v1.0)	지오비전	B

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
17	스마트 체력진단 및 운동처방 시스템	한국신체정보(주)	B
18	MSDP 시스템	(주)유니텍	B
19	안전관리 다목적 드론(모델명 : WWM-1380)	위즈윙	B
20	디지털 무선원격 기폭(폭파) 장치	연화엠텍	B
21	패트로버	(주)도구공간	B
22	굴삭기용 지뢰 제거장치	대동이엔지	B
23	소화기 사격장 소음 확산 방지 장치	에프원웍스	B
24	심폐소생술교육/훈련 장비 (테트라시그넘 META CPR 2.0)	테트라시그넘	B
25	볼칸파워뱅크	서빈TSC	B
26	전원공급장치 (BASTRO파워뱅크)	굿바이카	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	(대 표 자 :)		창업년도	
소 재 지	본사	☎		
	공장	☎		
신청제품 매출실적	계	백만원	민수	백만원
			관수	백만원
	* 대기업, 중소기업 : 최근 5년 / 창업기업 : 최근 7년			
부 서 별 종업원수	(예시) 영업부서, 생산부서, 연구부서, A/S부서 등			
공장/생산 시설 현황	주장비, 보조장비, 시험, 검사기기 등			
신청제품 생산실태	직접생산 부분 : 외주가공 부분 :			
부도/ 부정당업자 제재 사례				
주요 인증사례 증	특허, NET, NEP, 품질인증 사항 등			
종합의견 및 참고사항				

[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 '국방상용품자소핑몰'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.