

2024년 상반기 우수상용품 시범사용 신청제품 대면평가 결과 안내문

□ 개 요

2024년 상반기 우수상용품 시범사용 신청제품에 대한 대면평가 결과에 대한 안내문임.

□ 평가결과(시범사용 추천품목 : B등급 이상 76개 제품, [덧붙임 1] 참조)

- 평가대상 : 116개 기업 144개 제품
- 평가 세부내용

구 분	물자분야	장비 및 정보화분야
일 자	4. 2.(화), 09:30 ~ 16:00	4. 3.(수), 09:30 ~ 16:00
대 상	69개 기업 83개 제품	49개 기업 61개 제품
평가장소	정부세종컨벤션센터 소연회장, 중연회장, VIP라운지	
평가분야	· 1평가장 : 섬유,의류 · 2평가장 : 환경개선 I · 3평가장 : 취사/세탁제품 · 4평가장 : 일반물자 · 5평가장 : 환경개선II · 6평가장 : 화학/안전제품 · 7평가장 : 시장 및 혁신성	· 1평가장 : 기계/차량 · 2평가장 : 정비용 장비/수리부속 · 3평가장 : 감시장비/전기전자 · 4평가장 : 로봇/드론 · 5평가장 : 정보화 · 6평가장 : 시장 및 혁신성
평가항목	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성	
평가위원	13개 분과 75명(군 관계자 33명, 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 : ~4. 16.(화), 기업별 메일발송 및 홈페이지 공지
- 현장실사 : '24년 5월(예정), B등급 이상 평점 76개 제품

구 분	내 용
대 상	물자분야 : 53개 제품, 장비 및 정보화분야 : 23개 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. 4월 예정)

- 우수상용품 시범사용 추천제품 제품설명회 : '24. 5. 29.(수) ~ 30.(목), 대전컨벤션센터
 ※ B등급 이상으로 평가된 76개 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 - 우수상용품 시범사용 - 문의사항		

[덧붙임 1] 시범사용 추천품목(B등급 이상 평가제품)

☐ 물자분야

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
1	멀티스트리머 플라즈마 기술을 적용한 공기 살균기	(주)아하	A
2	광이온화 공기살균정화장치	어썸레이(주)	A
3	친환경 슛 고상 제설제	(주)뉴보텍	A
4	웰리스에어 공기제균정정기(WADU-02)	(주)웰리스	A
5	산소발생 공기살균기	(주)신아전자	BBB
6	음식폐기물 플라즈마 자원화기기 (VNCK-99-R1)	(주)비츠로넥스텍	BBB
7	기능성 필터를 갖는 엘이디 색상 수온 표시 샤워기 (PV-001-ION- LEDVAS)	(주) 이온폴리스	BBB
8	살균수제조장치(HOCLER)	한국코스믹라운드(주)	BBB
9	무탈피 순간접속 커넥터(전선 비접촉 연결장치)	(주)알파오	BBB
10	함정시설 장착용 공기정화장치	(주)씨에이랩	BBB
11	공군비행복	주식회사 지구	BBB
12	스마트 야전 지휘통제실(화생방 공격 방호 천막)	(주)스페이스업	BBB
13	pu안전장화	(주)에이로	BBB
14	수해리성 리펄프 테이프	(주)칼렛바이오	BB
15	바이러스감염확산방지가 가능한 복합 공기정화살균기	(주)씨원글로벌	BB
16	컵자동살균기 (AB1330A)	(주)아바전자	BB
17	폴림방지 볼트, 너트(V-LOCK 볼트, 너트)	(주)대광금속	BB
18	지문인식 스마트폰 무선 충전 보관함	젤루텍	BB
19	고체에어로졸 자동소화장치	고려화공(주)	BB
20	나노 무기질 코팅기술이 적용된 무세제 친환경 식판	주식회사 더머트리얼	BB

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
21	플라즈마 조명 살균기(Airwell PP-L1)	(주)포테스	BB
22	미생물 음식물 처리기(메가린클)	(주)한미프렉시블	BB
23	수유식 튀김기(CLEAN-E100)	(주)크린컴퍼니	BB
24	조리훅 제거 모니터링 시스템	(주)바이오플라테크	BB
25	스마트 멀티 에어샤워(PURIUM-90000-B)	주식회사 퓨리움	BB
26	이동식 쿨링시스템 쿨스팟	신한기술그룹(주)	BB
27	무게분산 및 방탄재 탈부착형 방탄조끼(II 형)	인터링크에스엔에스(주)	BB
28	작업용 의자(CSD3H-ADMB)	주식회사 듀오백	BB
29	50Kg/80kg급 반달얼음 제빙기(LIM-055A)	(주)블루닉스	BB
30	모듈러 어썰트 벨트-MAB	(주)헤세드코리아	B
31	방독 마스크 세척 살균 건조 장비(ASMCM - 02)	(주)케이엔에이	B
32	순지트 숨 인솔	주식회사 수아아이	B
33	원적외선 튜브히터	(주)캐로스컴퍼니	B
34	LED휴대용 듀얼 탐조등(DS-DL3010, DS-DS3010)	(주)엘라이트	B
35	누유 감지 시스템	(주)하이큐브시스템	B
36	30W레이저탐조등(DS-30L)	(주)엘라이트	B
37	방탄기능과 부력기능이 통합된 헬기조종사용 작전조끼	인터링크에스엔에스(주)	B
38	대형 구조물 에어텐트 코이텐트	(주)효광기획	B
39	공군 동계 정비복	(주)보광아이엔티	B
40	구리 연사를 활용한 기능성 침구류	(주)코리아오션텍	B

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
41	할록스 매직 인솔	(주)오투랩	B
42	산업용 이동식 냉방기	(주)캐로스컴퍼니	B
43	다용도방음부스	(주)넵스	B
44	카운터탑 제빙기(LIM - 150CN)	(주)블루닉스	B
45	수도용 여과장치	현진금속	B
46	수냉식냉방기(에어컨)	(주)캐로스컴퍼니	B
47	산업용제습기	(주)캐로스컴퍼니	B
48	페비닐 재활용 친환경 고강도 파렛트	어스그린코리아(주)	B
49	스노우 표면항균코팅제 및 항균와입스	알투이랩(주)	B
50	요시노 휴대용 전원장치	유라통상(주)	B
51	보호안경 소프트글(컴포트/제로/에어/베이직)	(주)씨엔에스컴퍼니	B
52	유증기액화회수기(Helios)	(주)그린쿨텍	B
53	써바(SSUBA) 융복합공기살균기	(주)사이언스세라믹코리아	B

□ 장비 및 정보화분야

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
1	PEMFC를 활용한 철책 정찰용 수소드론	(주)호그린에어	BB
2	전기차충전기	(주)스타코프	BB
3	지능형 전천후 영상개선키 (HVV-200)	그린텔 주식회사	BB
4	DD모터가 적용된 회전형카메라	(주)한국아이티에스	BB
5	다목적 모듈(정찰,조명방송) 장착 유무선 드론시스템	태경전자주식회사	BB
6	재제조타이어(DH391/DH360RL/DH320/DH312B)	(주)대호산업	B
7	제로백슬루션 (ZeroBackSolution)	(주)제론소프트엔	B
8	카메라,KCMVP 모듈 장착 및 연동 가능 4족 보행 로봇 (Vision 60)	(주)케이알엠	B
9	현장작업자용 수동형 웨어러블 슈트(HECTOR L20P)	(주)핵사휴먼케어	B
10	개인화기지원장비 성능 측정로봇	(주)키네틱스	B
11	EOD 무반동 물포총	디펜스코리아(주)	B
12	인공지능(AI) 자가 스트레스 측정 및 케어 플랫폼(iSyncBrain)	주식회사 아이메디신	B
13	광섬유 하든드커넥터 융착접속기(SWIFT KF4A)	유씨엘스위프트(주)	B
14	군용 물자 운송 차량의 전동 상하차 장치	(주)스피드플로어	B
15	공기주입식 손목 보호대 GEAR Soft W10	(주)엔젤로보틱스	B
16	스페이버 시그나티 헬멧 스트로브(SPY-IRGB01)	(주)포스트엑스	B

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
17	무동력 웨어러블 슈트 GEAR Soft B10	(주)엔젤로보틱스	B
18	고중량물 운반 전완거치 웨어러블 장치(GEAR Soft E10)	(주)엔젤로보틱스	B
19	군급식안전관리시스템(mHACCP)	제일기술(주)	B
20	4족형 견마 로봇 (라이보2)	(주)라이온로보틱스	B
21	군 분대단위(개인) 기본건강 신진대사 정보관리시스템 IT기기[BTC-NA23 / Licote]	(주)브레인테크	B
22	에너지 독립형 태양광 4G AP 카메라	(주)토브넷	B
23	광축보정이 가능한 IR PTZ 카메라	(주)원우이엔지	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.