

2023년 상반기 우수상용품 시범사용 신청품목 대면평가 결과 안내문

□ 개 요

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

□ 평가결과(시범사용 추천품목 : B등급 이상 84개 제품, [덧붙임 1] 참조)

- 평가대상 : 81개 기업 84개 제품
- 평가 세부내용

구 분	물자분야	물자 및 정보화분야	장비분야
일 자	4. 10.(월), 09:30 ~ 16:00	4. 11.(화), 09:30 ~ 16:00	4. 12.(수), 09:30 ~ 16:00
대 상	53개 기업 77개 품목	55개 기업 63개 품목	52개 기업 71개 품목
평가장소	대전컨벤션센터 중회의장 101~108호실		
평가분야	<ul style="list-style-type: none"> · 1평가장 : 섬유,의류 I · 2평가장 : 화학 · 3평가장 : 일반물자 · 4평가장 : 환경개선 I · 5평가장 : 조명/융합제품 · 6평가장 : 시장 및 혁신성 (물자분야) 	<ul style="list-style-type: none"> · 1평가장 : 섬유,의류 II · 2평가장 : 환경개선 II · 3평가장 : 안전 · 4평가장 : 취사제품 · 5평가장 : 정보화 · 6평가장 : 시장 및 혁신성 (물자 및 정보화분야) 	<ul style="list-style-type: none"> · 1평가장 : 기계-차량 · 2평가장 : 기계-수리부속 · 3평가장 : 기계-지원장비 · 4평가장 : 전자-영상감시장치 · 5평가장 : 전자-관측/측정기 · 6평가장 : 시장 및 혁신성 (장비분야)
평가항목	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성		
평가위원	18개 분과 99명(군 관계자 45명, 민간전문가 54명)		

○ 평가항목

구 분	평가항목	배점비율
군 적합성	<ul style="list-style-type: none"> · 군 수요발생 가능성 · 기존 군수품의 호환 및 대체 가능성 · A/S 지원능력 	30%
기술 및 품질성	<ul style="list-style-type: none"> · 기술개발의 필요성 및 난이도 · 국가 품질인증 및 적합제품 · 신, 성장산업 및 4차 산업혁명 관련제품 · 산업융합 신제품 또는 신기술 제품 	40%
시장 및 혁신성	<ul style="list-style-type: none"> · 시장 확장성 · 기술 진보성 및 혁신성 · 국산화 성공 및 외산대체 효과 · 공공의 문제해결 · 사회적 편익 · 혁신구매 필요성 	30%
평가등급 (덧붙임 2 참조)	<ul style="list-style-type: none"> · 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. 21.(금), 기업별 메일발송 및 홈페이지 공지
- 현장실사 : 5. 8.(월) ~ 6. 8.(금), B등급 이상 평점 84개 제품

구 분	내 용
대 상	물자분야 : 51개 제품, 장비 및 정보화분야 : 33개 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(5. 4.목)

※ 현장실사 대상기업 사전작성자료 제출 : ~4. 27.(목), defense@kip.re.kr

- 우수상용품 시범사용 추천제품 제품설명회 : 7. 11.(화) ~ 12.(수), 대전컨벤션센터

※ **상반기 B등급 이상으로 평가된 84개 제품 (행사 세부계획 추후 통보)**

※ **제품설명회는 홍보성 전시행사 아니라 시범사용 소요발굴을 위한 제품설명회임.**

- 시범사용 각 군 소요조사 및 소요결정

- 1차 : 5. 1.(월) ~ 7. 21.(금) / 소요결정실무위원회(7월 말)

- 2차 : 7. 24.(월) ~ 8. 18.(금) / 소요결정실무위원회(8월 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(물자,정보화)	02-796-8234(내선 606)	
3일차 평가결과(장비)	02-796-8234(내선 604)	
<p>※ 홈페이지 문의사항을 이용하시면 더 빠른 답변을 드릴 수 있사오니 참고해 주세요. 한국조달연구원 홈페이지(www.kip.re.kr) - 온라인 서비스 - 우수상용품시범사용 - 문의사항</p>		

[덧붙임 1] 시범사용 추천품목(B등급 이상 평가제품)

물자분야

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
1	음장기술기반의 공간변화분석을 통한 시디지털위험감지시스템	시큐웍스	BBB
2	정보보호 및 시력보호를 위한컴퓨터 모니터 보안기	아이가드시스템	BBB
3	3D 분리기술 적용을 통한 다기능성(속건, 향균, 소취) 드로즈형 팬티	라쉬반코리아	BBB
4	고압 분사시스템을 이용한 자동 손 세척기	클린엠테크	BBB
5	방수기술 적용으로 누전 및 감전으로부터 안전한 전기 방수 커넥터(IP68)	개구리전기	BB
6	볼트/너트 풀림방지 하나락와셔	(주)하나기건	BB
7	실제 화재불꽃만을 극초기에 감지 가능한 AI지능형 불꽃감지기(HSFD-200W)	한선에스티	BB
8	자동화 출입관리 로봇 솔루션	지에스티	BB
9	제습기(HK-DH-030)	한국공조기술개발(주)	BB
10	멀티스트리머 플라즈마 기술을 적용한 공기살균기	주식회사 아하	BB
11	음식폐기물 플라즈마 자원화기기	비츠로넥스텍	BB
12	군 전투력 복원을 위한 최적의 친환경 매트리스	앤셀	BB
13	사이클론 집진방식의 신발바닥청소기 "슈크린"(ACM0615, ACM0615-02, ACM0615-07, ACM0615-10, ACM0615-12, ACM0615-20)	미래에스비	BB
14	여성용 EPIC-DSX 방탄복 세트	주식회사 헤세드코리아	BB
15	온도 저감형 수용성 차열 페인트(Cool Running CR,CP1)	신아이앤에스	BB
16	공기살균기(NEOAS-IOT50SH3, NEOAS-IOT30SL2, NEOAS-IOT20SL3)	네오에스티지	BB

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
17	복사용지 자동 공급 장치(A4 HOUSE-S)	에이포하우스	BB
18	초기 화재대피용 방연마스크(SAFEBCP-1)	한국재난안전개발원	BB
19	공기정화 살균기(에어 핏)	(주)크린바이오	BB
20	텀블러 등 개인 컵 자동 살균 세척기(클린지니)	워터제네시스	BB
21	하이브리드 미생물 분해 방식 음식물쓰레기 처리기(크리미크몬 처리킹 외 6종)	크리미크몬	BB
22	에어로젤 적용 내피일체형 건식잠수복	(주)하이파	BB
23	음료 캔, 페트의 원활한 수거를 위한 압축, 보관 재활용 수거장치	대진코스탈	BB
24	빛 공해 방지용 LED등기구 및 교체형 LED 모듈	대운엘앤씨	BB
25	지문인식 스마트폰 충전보관함	젤루텍	B
26	호흡연동 전동식 방진마스크(가샤드 에어마스크)	써보레	B
27	비상탈출용 산소호흡기(SALIX Anycape)	주식회사 셉릭스	B
28	친환경잡초제거소금	열우물주식회사	B
29	다중레이다 및 적외선 대응 위장망	한아테크	B
30	인공지능 스마트 IoT 에어샤워(PURIUM-10000-P), (PURIUM-50000-P)	퓨리움	B
31	산소발생 공기살균기 / 공기살균기	(주)신아전자	B
32	음식물 쓰레기 처리기(메가린클)	한미프렉시블	B
33	호텔디스펜서 제빙기(ID-150K)	아이스트로	B
34	초경량 멀티커브 방탄판(Level IV Plate)	제이케이글로텍	B

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
35	레이저 커팅 몰리 퀵릴리스 방탄복(Ⅱ형 방탄복)(TYLO-4500)	제이케이글로텍	B
36	창문형에어컨(PWA-3300WG, PWA-M3100WG)	파세코	B
37	난연 IR 위장 사계절용 전투복	삼일방직(주)	B
38	조리비용 미끄럼방지 토캡 내장형 장화(WS-391)	유한회사 웰스코리아	B
39	실내공간 환기구에 장착되어 환기공기의 초미세먼지/세균/바이러스 등 유해물질을 제거하는 환기구 필터(에어로실드 B)	씨에이랩	B
40	LED 실내 조명등(매입형 및 고정형 LED 등기구)	대성솔라	B
41	항공기용 연막제(MAXOL E-WHITE)	오리콘	B
42	약취 없는 기능성 항균 면수건	일신방직	B
43	항균과 소취기능이 뛰어난 기능성 모달 드로즈 팬티	일신방직	B
44	연기투시랜턴(LST-22)	엘라이트	B
45	케이블 자동 정렬 방차대(MOFC-R)	포스텍	B
46	인체에 안전한 원자외선 살균램프(V-GUARD 222)	나노씨엠에스	B
47	견뢰도 (탈색) 개선 공군 정비복	삼일방직(주)	B
48	생명구조타올K2	세이빙스토리	B
49	냉난방기 UV-C LED 공기 살균 시스템	에어컨포유	B
50	차량용 및 실내용 공기청정살균기(Uni-V10)	(주)이지네트웍스	B
51	바이네르 근무화/운동화	바이네르	B

□ 장비 및 정보화분야

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
1	산업용 고강도 플라스틱 3D 프린터(EP500)	링크솔루션	A
2	오일 자동배출 기능이 있는 그리스트랩	대신엠씨	BBB
3	기상재해 환경에서도 전천후 군 경계가 가능한 전자식 진동 기반의 자가세정 기술을 적용한 영상감시장치	마이크로시스템	BBB
4	영상 암호화 기술기반의 보안용 다기능 CCTV 관제시스템	포커스에이치엔에스	BBB
5	폭발물 흔적탐지장비(IONAB)	뉴원에스엔티	BBB
6	KOSED-15 (초경량 전기전자 유회수기)	주식회사 성동마린	BB
7	케이블 파형 분석기	백스	BB
8	네트워크 접속제어 보안 솔루션(데이터 플로우 계층 기반 Zero Trust 보안 솔루션)	프라이빗테크놀로지	BB
9	휴대 가능한 이동식 무전원 가스자동절단기(T-300, TM-100, T-150, T3D-500, TP-400)	엠아이케이티	BB
10	편광 자동 분석 조절 시스템 적용 영상감시장치(SAI-TPP-A009)	사이테크놀로지스 주식회사	BB
11	셀부스터 수중 추진 장비	(주)서브테크	BB
12	해양 방제 로봇-쉐코 아크(Ark-M)	쉐코	BB
13	20톤급 유압식 자동 2단 브레이크	대모엔지니어링	BB
14	무전기(라져T2 / DH-B301K)	아이디스파워텔	BB
15	불꽃감지 센서 및 카메라를 적용한 원격 모니터링 CCTV	웹게이트	BB
16	EOD 무반동 물포총	디펜스코리아	BB

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
17	인공지능(AI) 순찰 기능의 기동형 CCTV 시스템	시스매니아	BB
18	차량형/선박형 이동기지국(EPL4128-1401), 캐리어형 이동기지국(EPL2128-1490)	유캐스트	BB
19	12V LTO 차량용 배터리	그리너지	BB
20	곤충들로인한 문제점을 감소시킨 CCTV 시스템	케이피엔	BB
21	집에서 하는 셀프구강검진 '이아포(e.apo)' v1.0	큐티티	BB
22	이동식 AI 예방경계 장비(EZ-AI-100C01, EZ-AI-100A01, EZ-AI-50C01, EZ-AI-50A01, EZ-AI-10B01, EZ-AI-10A01)	디안스	B
23	해수 유회환식 선미관 수밀 장치 (STERN TUBE SEAL DEVICE)	(주)유강티에스	B
24	올인원 광섬유 용착접속기(SWIFT K33A)	유씨엘스위프트	B
25	CCTV 카메라용 오토리프트 장치	오티에스	B
26	지게차(포크 리프트) 배터리용 정제수 일괄보충 장치	리코인더스트리	B
27	들기작업 근력보조장치(H-Frame)	현대로템	B
28	inMind, 스트레스 자가관리 서비스	디맨드	B
29	모비박스 렉스턴 칸 작전 지휘차	모비박스	B
30	대형 이동식 에어 방호울타리 특수목적 자동차	스마트에어챔버	B
31	무시동 히터 & 에어컨	오큐솔루션	B
32	스마트랙, 컨테이너 데이터센터	두비컴퓨팅	B
33	단파장 적외선 카메라	(주)토판스	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	
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	
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	
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
우선추천 품목

시범사용
추천가능 품목

시범사용
재신청 가능품목
(단, 1회만
재신청 가능)

시범사용
신청 불가품목

[덧붙임 3] 현장실사서

접수번호	- -
------	-----

우수 상용품 시범사용 현장실사서

품 명				
회 사 명	(대표자 :)		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.