

2022년 상반기 우수상용품 시범사용 신청품목 대면평가 결과 안내문

□ 개 요

2022년 상반기 우수상용품 시범사용 신청품목에 대한 대면평가 결과에 대한 안내문임.

□ 평가결과(시범사용 추천품목 : B등급 이상 97개 제품, [덧붙임 1] 참조)

- 평가대상 : 152개 기업 187개 제품
- 평가 세부내용

구 분	물자분야	장비 및 정보화분야
일 자	3. 30.(수), 09:30 ~ 17:00	3. 31.(목), 09:30 ~ 17:00
대 상	94개 기업 108개 품목	61개 기업 79개 품목
평가장소	대전컨벤션센터 중회의장 1~8호실	
평가분야	· 1평가장 : 섬유,의류 · 2평가장 : 일반물자(일반) · 3평가장 : 일반물자(전자제품) · 4평가장 : 일반물자(안전 및 화학물자) · 5평가장 : 일반물자(환경개선제품①) · 6평가장 : 일반물자(환경개선제품②) · 7평가장 : 일반물자(취사제품)	· 1평가장 : 기계분야-차량 · 2평가장 : 기계분야-수리부속 · 3평가장 : 전자분야-관측장비 · 4평가장 : 전자분야-드론 및 전파장비 · 5평가장 : 전자분야-에너지 및 영상감시장비 · 6평가장 : 정보화
평가항목	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성	
평가위원	13개 분과 90명(군 관계자 39명, 민간전문가 51명)	

○ 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. 15.(금), 기업별 메일발송
- 상반기 우수상용품 시범사용 제품설명회 : 5. 16.(월) ~ 17.(화), 대전컨벤션센터
 - ※ 상반기 B등급 이상으로 평가된 97개 제품 (행사 세부계획 추후 통보)
 - ※ 제품설명회는 홍보성 전시행사 아니라 시범사용 소요발굴을 위한 제품설명회임.
 - ※ 코로나19 방역지침에 따라 온라인 전시장으로 운영될 수 있음.

- 현장실사 : 4. 18.(월) ~ 5. 27.(금), B등급 이상 평점 97개 제품

구 분	내 용
대 상	물자분야 : 52개 제품, 장비 및 정보화분야 : 45개 제품
점검항목	직접생산여부, A/S지원능력 점검, 해당제품 판매실적 등
준비서류	<u>[덧붙임 3] 현장실사서와 관련된 서류</u> * 기업조직도(A/S 조직포함), 공장등록증 사본, 해당제품 판매실적 등
비 고	<u>기업별 현장실사 일정은 추후 개별 통보 예정(4. 15.금)</u>

※ 현장실사 대상기업 사전작성자료 제출 : ~4. 13.(수), defense@kip.re.kr

- 시범사용 각 군 소요조사 및 소요결정 : 5월 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
물자분야	02-796-8234(내선 603)	yellowsun0@kip.re.kr
장비 및 정보화분야	02-796-8234(내선 604)	jhd78@kip.re.kr
※ 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	식판 각도조절 기술을 적용한 친환경 식기세척기(JS-3950P, JS-4750PD)	(주)자숨	A
2	405nm LED 소자 기반 고연색성의 백색 항바이러스 LED 조명(제노선)	(주)올릭스	BBB
3	음식물쓰레기 건조 감량기	(주)가이아	BBB
4	압축공기포소화기	엠티케이방재시스템	BBB
5	4줄 자동(Bump & Feed) 나일론 커터, 프로-포잉스	투와이 주식회사	BBB
6	원격 조종으로 탈부착이 가능한 승하선 사다리	(주)코리아오션텍	BBB
7	K-rPET(Korea Recycle Polyester) 소재 적용 "친환경 육군, 해군, 공군, 해병대 춘추운동복"	블랙야크아이엔씨	BB
8	소공간 자동 소화용구	육송	BB
9	금속 및 리튬이온 방화매트 (EX-PAD)	인선모터스	BB
10	자외선 살균제빙기(자외선조사량 조절기술을 적용한)	케이피아이엔디	BB
11	방탄성능이 향상된 경량 방탄 헬멧	경창산업	BB
12	웨어러블 에어백	케이에스엔티	BB
13	고효율 공기살균 에어덕트를 적용한 공기살균기	에스엠엔테크	BB
14	범용 탄피받이	수유틱스	BB
15	친환경 액상제설제 S.K.O-500	와이씨씨	BB
16	그물망 플라즈마 살균기술을 이용한 고효율 공기살균기	대일그린텍	BB
17	콜드체인 감시 라벨	티티아이	BB
18	PICO ROK DSX 방탄 플레이트 케리어 세트 (방탄복III형)	주식회사 헤세드코리아	BB

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
19	LED 안전경고등	나눔컴퍼니	BB
20	김서림방지 극세사 이지뷰플러스(항균)	제이와이에스앤티	BB
21	리튬배터리 화재진압 및 안전보관박스(EX-BOX)	인선모터스	BB
22	운전교육 반사판(자석식) / ECE-70-01 C3 후부사선반사판(자석식)	(주)리플로맥스	BB
23	고압 분사시스템을 이용한 자동 손 세척기	주식회사 클린앰테크	BB
24	다중레이다 및 적외선 회피 위장망	(주)한아테크	BB
25	메디코비드	룩스웰	BB
26	휴대용비상조명등	더정진	BB
27	스마트 안심 방역게이트	퓨리움	BB
28	LED전자호루라기	나눔컴퍼니	B
29	인체에 무해한 바이러스 사멸용 마이크로 플라즈마 222nm램프	나노씨엠에스주식회사	B
30	자동온도조절 배기국술	화신주방산업	B
31	헬멧 소독건조기	선경산업	B
32	에너지 절약형 상업용오븐	(주)효신테크	B
33	탄피받이	트리니티윙	B
34	수저 UV 디스펜서	선경산업	B
35	가죽제 난연 안전화	한스산업	B
36	대용량 고효율 플라즈마 공기 살균기(DWK-DP3000)	다우코리아	B
37	탐조등 및 수중 랜턴	스쿠버엔지니어링	B
38	초음파 자동야채세척기	한국초음파	B

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
39	하우스콧 인덕션 정수조리기	범일산업㈜	B
40	드럼 캐리어(DP-25)	(주)쌍용리프트	B
41	디스펜서 제빙기(ID-2000AN)	아이스트로	B
42	플라즈마 공기 살균기(DWK-DP100)	다우코리아	B
43	정전 기능 안전화	한스산업	B
44	균화 살균건조기	중화정밀	B
45	음식물 쓰레기 감량기	(주)테라바이오	B
46	라이트라인	트리니티윙	B
47	살균과 항바이러스 기능의 신개념 LED스탠드 (비타민 LED 스탠드)	비케이테크놀로지	B
48	차량용 도장보호필름(PPF), 차량 및 건물용 윈도우 필름	(주)스텍	B
49	친환경 다목적 LED 발광로프	엠기술연구소	B
50	405nm 가시광선 살균 조명	(주)로그인디지털	B
51	구급용 휴대냉장고	아이에이치피엠	B
52	폭발물 처리 보호의 (EOD 슈트)	동성화약	B

□ 장비 및 정보화분야

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
1	32채널 광센서 기반 온도측정장비	피피아이	A
2	광센서 기반 압력측정장비	피피아이	A
3	딥러닝(DCNN)기반의 엣지형 영상분석장치	인텔리빅스	A
4	시정상태의 변화에 강인한 영상개선 CCTV 카메라	주식회사 에스카	A
5	크린스카이 2.0K	(주)크린텍	BBB
6	비상발생시 선로 분리 단절 및 진동감지가 가능한 자동 복구형 통합방송시스템	에피엠피	BBB
7	이동형 소형 발전기	보국전기공업	BBB
8	105mm 전차포용 포구자동청소기(모델명:RB-105)	수성정밀기계(주)	BB
9	드론 탐지 주파수 스캐너	아고스	BB
10	디지털망원경 영상감시장치	원우이엔지	BB
11	인공지능(AI) 순찰기능의 저소음 레일 기동형 CCTV 시스템	시스매니아	BB
12	자웅동체형 확장빔 광섬유 케이블 어셈블리	엑스빔테크 주식회사	BB
13	수동급속삽탄기(너클로더 T / K-LODER T) 및 탈탄기(너클로더 S / K-LODER S)	팔월삼일(주)	BB
14	통합형 무선영상 전송장치 및 이를 이용한 CCTV시스템	가나이엔지	BB
15	비대면 출입관리 로봇 솔루션	지에스티	BB
16	이동식 인공지능 위험 및 침입 경보장치	디안스	BB

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
17	유압 액추에이터(Hydraulic Actuator)건전성진단 시험설비(TVAT)	미래자동화	BB
18	휴대용/일체형 전파차단기	담스텍	B
19	수중드론	(주)로보스텍	B
20	이중보안 AI 딥러닝의 영상분석 침입탐지 및 ANPR기능이 적용된 일체형 방범용 영상감시시스템	그린아이티코리아	B
21	레이저 표적지시기	주식회사 유티지	B
22	양안형 야간투시경 (AN/PVS-31A)	주식회사 유티지	B
23	군수용 배터리 모노레일	한국모노레일(주)	B
24	유·무선복합드론 (모델명: SDR T-Dori)	주식회사 순돌이드론	B
25	MIXED FORMATION SYSTEM (MFS)	주식회사 순돌이드론	B
26	AC e-GPU / 전기차처럼 배터리 구동(ITW GSE 7400)	원어스알엔에이	B
27	급유기 D-980P 프리미엄	피스	B
28	AI 기반 전천후 영상개선키 HVH-200	그린텔 주식회사	B
29	영상분석 시스템(GEOSUMMARY v1.0)	(주)지오비전	B
30	ESS (Energy Storage System)	성실에너지(주)	B
31	배터리 토크렌치	볼팅마스타(주)	B
32	12V LTO 차량용 배터리	그리너지	B

순번	신청 제품명	신청기업명	등급
33	웨어러블 디바이스	현대로템	B
34	화학위험물질(CWA, TIC) 및 방사선 탐지분석용 드론시스템	위즈윙	B
35	기동형 소방펌프(mashasafe 4000me)	덕양에코	B
36	K2/K2C1 전용 칩패드	수옵틱스	B
37	QD 마운트	트리니티윙	B
38	단안형 야간투시경 (OE-14K)	한백항공	B
39	AIKEEP (LPCAR-DSM100)	라온피플	B
40	뉴 렉스턴 칸 복륜 카고 (New Rexton KHAN Dual wheels Cargo) Cab chassis	와이알 모비박스	B
41	NARMA-111 / FAUST	수성이노베이션	B
42	4배율 고정 조준경(TAC-4XMA)	수옵틱스	B
43	탄창 송탄틀 (5.56mm)	(주)케이씨아이	B
44	(ZISTOS) 포강경 계측장비	이상시스템	B
45	야외 교장 훈련 및 부대 홍보용 화면-비접촉 터치식 옥외용 스마트 사이니지	아이티고 주식회사	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	☎		
신청제 품 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			
신청제 품 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 대면평가를 통과하지 못하면(C등급 이하 제품) 국방분야에 납품할 수 없는지요?

- 그렇지 않습니다. 국방부 우수상용품 시범사용 제도는 민간분야의 다양한 제품 중 우선적으로 시범사용이 필요한 제품을 선별하고 우선구매도록 장려하는 국방부 정책의 하나로 '국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률'에 명시된 입찰 제도에 적용을 받지 않습니다. 따라서, '우수상용품 시범사용 제도'에서 미 채택된 제품에 대해서도 군 수요자가 구매의사가 있을 경우 해당 법률에 따라 구매 및 조달이 가능합니다.

Q2 미 채택된 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 소요(예, '22년 상반기 : 미소요제품 → '22년 하반기 추가소요 접수 : 각 군)를 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 '국방상용물자쇼핑몰'에 게시하여 판로를 지원하고 있습니다.
- 시범사용 '부적합' 판정을 받은 제품에 대해서는 각 군의 시범사용 결과와 의견을 제공합니다.

Q5 시범사용 평가결과는 어디서 확인할 수 있나요?

- 시범사용 평가결과는 반기 1회 업데이트 되어서 국방부 홈페이지 또는 한국조달연구원 홈페이지 공지사항에 게시될 예정입니다.
- * 국방부 홈페이지(www.mnd.go.kr)-국방정책-전력지원체계-군수품상용화확대-우수상용품 시범사용 적합품목 현황
- * 한국조달연구원 홈페이지(www.kip.re.kr)-온라인서비스-우수상용품시범사용-공지사항