

2020년 상반기 우수상용품 시범사용 신청품목 대면평가 결과 안내문

□ 개 요

2020년 상반기 우수 상용품 시범사용 신청품목에 대한 대면평가 결과에 대한 안내문임.

□ 평가결과(시범사용 추천품목 : B등급 이상 68개 품목, [붙임 1] 참조)

- 평가대상 : 128개 기업 154개 품목
- 평가 세부내용

구 분	물자분야	장비분야
일 자	4. 27.(월), 09:30 ~ 17:00	4. 28.(화), 09:30 ~ 17:00
대 상	89개 기업 106개 품목	42개 기업 48개 품목
평가분야	· 1분과 : 섬유,의류(군 피복류) · 2분과 : 섬유,의류(일반피복) · 3분과 : 화학물자 · 4~6분과 : 일반물자	· 1~2분과 : 기계 · 3~4분과 : 전기,전자
평가항목	군 적합성, 기술 및 품질성, 시장 및 혁신성	
평가위원	총 66명(군 관계자 30명, 민간전문가 36명)	

○ 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	30%
평가등급 ([붙임 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 : 5. 11.(월), 기업별 메일발송
- 현장실사 : 5. 18.(월) ~ 6. 5.(금), B등급 이상 평점 68개 품목

구 분	내 용
대 상	물자분야 : 42개 품목, 장비분야 : 26개 품목
점검항목	직접생산여부, A/S지원능력 점검, 해당제품 판매실적 등
준비서류	[붙임 3] 현장실사서와 관련된 서류 * 기업조직도(A/S 조직포함), 공장등록증 사본, 해당제품 판매실적 등
비 고	기업별 현장실사 일정은 추후 개별 통보 예정(5. 12.화)

- 시범사용 각 군 소요조사 및 소요결정 : 6월 중
※ 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
- C등급 평가구간 제품 컨설팅 소요지원 : ~8월(재참여 희망기업에 한해)
※ 주요 심사내용 및 결과 반영 : C등급 구간 제품 재참여 가능(단, 동일제품 1회)
- 문의사항 : **[붙임 4] FAQ(자주 묻는 질문) 참조**

구 분	연락처	E-mail
물자분야 현장실사 문의	02-796-8234(내선 603)	yellowsun0@kip.re.kr
장비분야 현장실사 문의	02-796-8234(내선 604)	jhd78@kip.re.kr
재신청 관련 문의	02-796-8234(내선 606)	hj818@kip.re.kr
※ 홈페이지 문의사항을 이용하시면 더 빠른 답변을 드릴 수 있사오니 참고해 주세요. 한국조달연구원 홈페이지(www.kip.re.kr) - 온라인 서비스 - 우수상용품시범사용 - 문의사항		

[붙임 1] 시범사용 추천품목(B등급 이상 평가제품)

☐ 물자분야

순번	신청품목	신청 기업명	등급
1	비타민램프 확산형, 컷 오프형	비케이테크놀로지	BBB
2	불가사리 친환경 제설제 (ECO-ST1)	스타스테크	BB
3	Fanless 타입의 LED전조등	피티지	BB
4	초경량 고출력 LED투광등	주식회사 모일	BB
5	투습 기능이 뛰어난 하계 전투화	트렉스타	BB
6	실시간 양방향 무선 통신기기 wiwi	세영정보통신(주)	BB
7	식료품 절단기(PVS-500)	파세코	BB
8	투입히터	블루에너지	BB
9	음식물쓰레기처리기	에코스마트 주식회사	BB
10	탄소발열벤치	(주)피치케이블	BB
11	고흡수성 복층구조 테리타월	주식회사 한신타올공업	BB
12	엔비스업소용음식물처리기 (E5A-99K)	(주)엔비스	BB
13	일체형 조립식 파라솔(퍼걸러)	(주)경구	BB
14	피탄방지용 보안경 (선글라스, 고글)	(주)한국오지케이	BB
15	친환경 재가공 소화기	(주)유원티이씨	BB
16	개인(1인용) 전투용 천막	엠플러스에프엔씨(주)	BB
17	전기화재용 자동소화시스템 'STICK'	파이어킴	BB
18	미끄럼방지 기능을 가진 취사화 및 슬리퍼	(주)에이로	BB
19	나노멤브레인이 적용된 기능성 접퍼	(주)신한산업	B
20	정수기	구츠	B
21	피탄방지용 방풍고글	(주)한국오지케이	B

순번	신청품목	신청 기업명	등급
22	PICO-MV 방탄 플레이트 케리어 외 기능성 전투복	(주)헤세드코리아	B
23	공기살균기	구츠	B
24	조도센서기반 자동조도조절 공장등	(주)케이비글로벌	B
25	AVS 방탄복	세미텍	B
26	발열조끼	웰캠(주)	B
27	제습제	(주)조이라이프	B
28	초음파식기세척기	(주)세이버	B
29	휴대용탐조등	일진하이테크	B
30	추락보호 조끼형 에어백	세이프웨어	B
31	피탄고글	(주)이노	B
32	전기변색 선글라스	(주)한국오지케이	B
33	실내먼지 제거시스템	대신엠씨(주)	B
34	119페인트,119스티커,119로프	(주)수	B
35	자외선(UV)LED를 이용한 수질 살균장치	(주)제이엔텍	B
36	방탄복(삽입기 유연성적용)	이레산업	B
37	물세탁 가능한 프리미엄 양모(양털)군용3단 침낭	(주)경희	B
38	디스펜서 제빙기(Ice Dispensor)	(주)아이스트로	B
39	HEcoStretchFilm_에이치에코스트 레치필름	(주)화진산업	B
40	손상통제kit (MSM- H kit)	(주)해양안전메카	B
41	풀캡스	(주)삼성컴퍼니	B
42	회로기판 파쇄기	대진코스탈	B

□ 장비분야

순번	신청품목	신청 기업명	등급
1	포구자동청소기 (RB-127, RB-76 제외)	수성정밀기계㈜	A
2	작전용고무보트 (RAPTORMP470AG)	배이산업	BBB
3	쌍안경 SM30(8x30)	산주광학	BBB
4	다목적운반차	대동공업㈜	BBB
5	응축폐열을 이용한 에코형대형냉장고	㈜신진에너지텍	BBB
6	무인파괴방수차	㈜진우에스엠씨	BBB
7	전동운반차(특장)차량	형제파트너	BBB
8	호이스트 크레인 안전장치 (Anty sway system)	반도호이스트 크레인㈜	BB
9	호이스트크레인안전장치 (직진주행제어장치)	반도호이스트 크레인㈜	BB
10	운용 성능 개선이 가능한 PbC전지	에너지플래닛	BB
11	FHD 해상도 기반의 객체 인식형 방범용 CCTV 시스템	(주)핀텔	BB
12	농업용 전동 운반차	(주)엘앤에스	B
13	레이저모의사격시스템	하우텍㈜	B

순번	신청품목	신청 기업명	등급
14	최초 휴대가능고성능 전기그리스펌프 GF01	지에프	B
15	전술라이트 (총기용랜턴)	일진하이테크	B
16	비상벨 인터폰 음원추적 감시 카메라 시스템	(주)텔미전자	B
17	주야간 침투 감시 및 온도 모니터링 듀얼 열화상 카메라	(주)이오씨	B
18	BCD650 RTK 360VR - search (감시, 경찰)	비씨디이엔씨	B
19	델리D4, MOTZ-CT(TRUCK)	그린모빌리티	B
20	접고타	(주)로웰에스엠	B
21	열영상관측장비제어시스템	(주)텔미전자	B
22	WILDCAT(전파방해기)	두타기술	B
23	교류아크 용접기	(주)포웰	B
24	CORE-2	(주)수옵틱스	B
25	기계설비 예지보전 모니터링 시스템 및 장비 (에스트렌더)	모빌리오	B
26	FD-PRO	파인에이디에스	B

[붙임 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

[붙임 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				

[붙임 4] FAQ(자주 묻는 질문)

FAQ(자주 묻는 질문)

Q1 대면평가에서 채택되지 못하면 국방분야에 납품할 수 없는지요?

- 그렇지 않습니다. 국방부 우수상용품 시범사용 제도는 민간분야의 다양한 제품 중 우선적으로 시범사용이 필요한 제품을 선별하여 지원하는 제도이므로 '국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률'에 명시된 입찰 제도에 영향을 미치지 않습니다. 따라서, 미 채택된 제품에 대해 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, 20년 상반기 : 미소요제품 → 20년 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)할 예정이며, 향후 구매계획 발생 시 우선 구매하도록 노력합니다. 또한, 조달청 벤처나라 및 중소벤처기업부 성능인증 추천을 지원합니다.
- 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



2020년 하반기 우수상용품 시범사용 제안품목 신청접수

사업개요

- 군에 도입이 필요한 것으로 판단되는 상용품을 소량 구매하여 일부 부대에서 사용한 후 상용품 운용적합성 평가 등을 거쳐 신규 군수품 채택 및 상용전환 결정 등에 활용하는 제도
 - 군수예산으로 조달 중이거나 조달 가능한 물자·장비류
 - 홍보·마케팅, 컨설팅 판로 지원

지원분야 및 대상

- **신청대상 품목** : 군수예산으로 조달 중이거나 조달 가능한 물자·장비류
 - ※ (참고) 신청 가능품목(전력지원체계) 세부 분류
 - 전투지원장비 : 일반·특수차량, 전원·동력장치, 감시지원장비(탐지·측정 등), 정비장비, 일반장비, 통신전자장비, 근무지원장비(소방장비, 세탁·세척장비, 냉·난방장비, 물자취급장비, 제설·연료·취사장비 등), 각종 장비 수리부속류 등
 - 전투지원물자 : 피복·장구류, 특수피복류, 화학물자료, 유류, 특수섬유물자(천막, 낙하산 등), 전기·전자물자(전지 등), 근무지원물자(공구류, 취사기구류, 냉·난방기구류, 소화기구류 등)
- **제외대상 품목** : 대면평가 시 D급으로 평가된 제품 (단, 동일 제품으로 2회 이상 C등급 이하로 평가된 제품은 신청 불가)

지원내용

- **홍보·마케팅** : 서류심사 통과제품 전시 및 홍보 기회 제공(참가비 무료)
 - ※ 설명회 기간 군 관계자 참석 및 관계기관(각 군 본부, 조달청 등) 구매상담회 개최
- **판로지원**
 - ① 시범사용 채택품목 소량구매
 - ② 시범사용 후 운용적합성 평가 적합제품 군수품 채택 및 구매
 - ③ 시범사용 후 운용적합성 평가 적합제품 조달청 벤처나라 추천
 - ④ 시범사용 후 운용적합성 평가 적합제품 중소벤처기업부 성능인증 추천
 - ※ 단, 구매 대상품목은 군내 소요발생 시 가능
- **컨설팅** : 군내 운용적합성 평가결과 안내 및 개선사항 제시(기술혁신 촉진)

지원절차

- 신청접수(상시) → 서류심사 → 대면평가 → 현장실사 → 각 군 소요종합 → 품목선정 및 예산배정 → 품목 구매 및 운용적합성 평가 실시 → 후속조치

신청방법 및 서류

- **신청 방법** : 온라인 접수
 - 한국조달연구원(www.kip.re.kr) → 온라인 서비스 → 우수 상용품 시범사용 → 온라인 신청
- **신청 서류** : 신청서, 제품설명서, 서약서 등
 - ※ 자세한 사항은 한국조달연구원(www.kip.re.kr) → 연구원 소식 → 공지사항 참조
- **신청 기한** : 2020. 3. 2(월) ~ 5. 15(금)

문의처

- 온라인 신청문의 : 한국조달연구원 국방조달연구센터
 - Tel : 02-796-8234(내선 606), Fax : 02-796-3510, E-mail : hj818@kip.re.kr



대한민국 국방부
Ministry of National Defense