

# 2025년 국방부 우수상용품 시범사용 제품설명회 추진계획

2025. 5. 9.(금)

한국조달연구원

# 목 차

I. 개 요	1
II. 행사계획	2
III. 홍보계획	15
IV. 행정사항	17

# I 개 요

『우수 상용품 시범사용 제품설명회』는 각 군 수요자가 대면평가에서 통과된 제품 중 시범사용 소요를 검토하기 위한 자리로 군수품의 안정적 조달여건 보장과 공정조달 강화, 중소기업의 판로기회 확대 등 국가 경제 활성화와 군수혁신의 성공적 도달을 구현하기 위한 목적으로 추진되고 있음.

- ① **[안정적 조달여건]** 다양한 조달체계와 연계한 군수품 상용화 정책 고도화와 군 수요자의 조달여건 개선
  - 수요군의 안정적 조달 여건과 우수 기술 및 품질의 상용품에 대한 선택적 구매 효율성 개선
  - 군수품 획득 기간과 비용 절감으로 국방경영 효율화 기여
- ② **[공정조달 강화지원]** 우수상용품 시범사용 제품 선정과 수요자와 공급자간의 상생을 유도하여 공정 경제체계 실현 뒷받침
  - 객관적 지표를 활용한 우수 상용품 시범사용 제품 선정으로 평가체계의 공정성과 투명성 확보
  - 未 채택 참여기업의 재참여 기회 부여 등의 상생 기반 마련
- ③ **[중소기업 판로기회 확대]** 창업·벤처기업, 우수기술기업이 공공조달시장을 통해 성장할 수 있는 혁신형 공공조달 제도 연계 추진
  - 조달시장이 성장사다리가 되도록 창업·벤처기업의 조달시장 진입장벽을 해소하고 판로확보를 지원
  - 혁신적인 물품·서비스를 개발·구매할 수 있는 프로세스 개발 및 발굴

## II

## 행사계획

### 1

### 행사개요

#### □ 2025년 국방부 우수상용품 시범사용 제품설명회

- 기 간 : '25. 5. 28.(수) ~ 29.(목) / 2일간
- 장 소 : 대전컨벤션센터(DCC) 제2전시장 전시홀
- 주 최 : 대한민국 국방부
- 주 관 : 국방부 자원관리실, 한국조달연구원
- 후 원 : 육군본부, 해군본부, 공군본부, 해병대사령부, 조달청
- 초청인사 : 각 군 군수참모부장 및 군수사령관, 조달청 관계자 등
- 제품설명회 참가대상 : 물자, 장비 및 정보화 103개 기업 110개 제품

구 분	신규 발굴품목	
	물자분야	장비 및 정보화분야
대 상	64개 기업 71개 제품	39개 기업 39개 제품

#### ○ 주요행사

구 분	내 용	장 소
공 통	· 시범사용 대상제품 제품설명회	대전DCC 제2전시장(1, 2홀)
1일차	· 개회식 및 지정서 수여식(14:00~15:00) · 수요자 구매상담회(10:00~16:00)	
2일차	· 수요자 구매상담회(10:00~16:00) · 정책발전 세미나(10:00~12:00) ※ 주제 : 시범구매 계약제도 개선방안	

## 2

## 제품설명회 개요

□ 전시대상 : 103기업 110개 제품

구 분	물자분야	장비 및 정보화분야
대 상	64개 기업 71개 제품	39개 기업 39개 제품
전시장소	대전컨벤션센터 제2전시장(1, 2홀)	
참여기업 지원사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전시 공간 제공 : 3m × 5m(기업당 1개)</li> <li>· <b>※ 기업별 전시위치 및 공간 라인표시</b></li> <li>· 1.8m × 0.75m 상담테이블 1개</li> <li>· 블랙 접의식 의자 2개</li> <li>· 1Kw 전력 및 220V 콘센트 1개</li> <li>· 업체 간판(스탠드형) 1개</li> </ul>	 <p>&lt;기업별 전시공간&gt;</p>

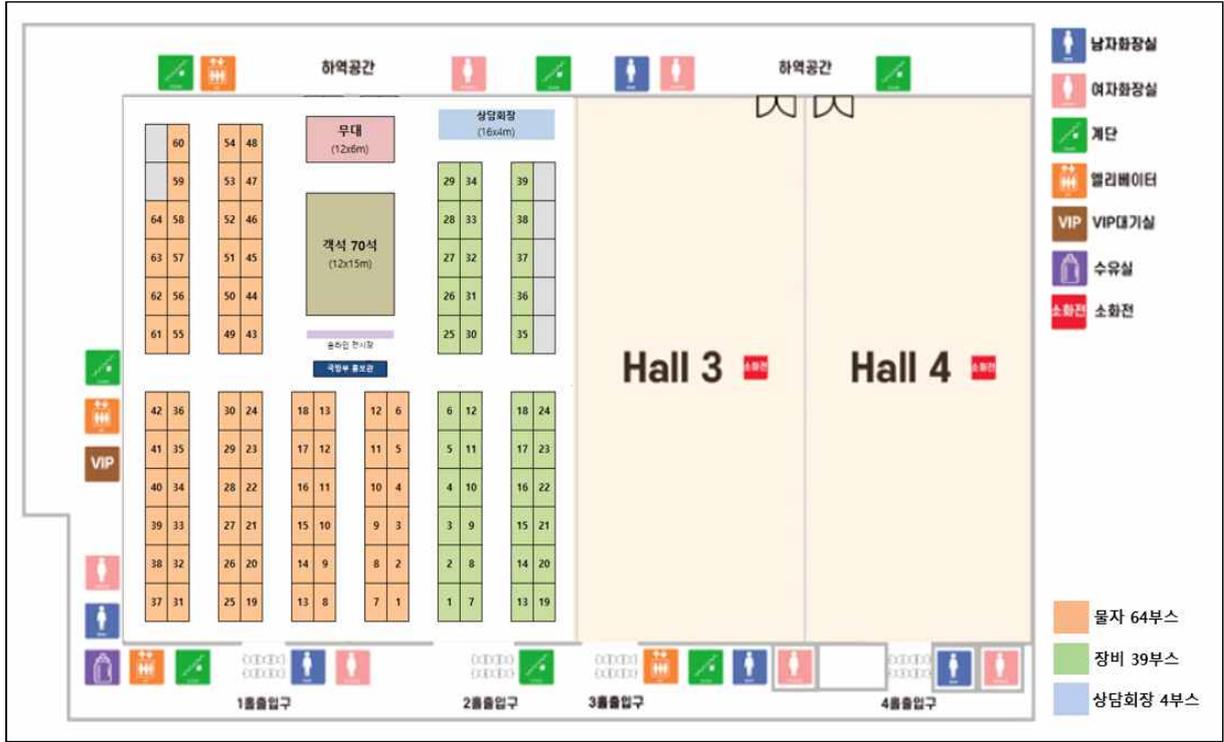
□ 행사장 시설개요

대전컨벤션센터 외부전경	제2전시장 전시홀 구성도
	

### 3 행사장 세부구성

□ 개회식 및 전시장(1F 전시홀), 구매상담회(1F 상담부스)

○ 전시장 배치도(안)



※ 최종 부스 배치는 참가업체별 부대시설 및 중량물 신청에 따라 변동 될 수 있음.

구 분	물자분야	장비 및 정보화분야
기업현황	64개	39개
제품현황	71개	39개
특성	섬유, 의류, 조명 및 전열기구, 취사 및 살균장치, 화학물자	기계장치, 드론 및 로봇틱스, 영상감시 및 방송장치, 무선통신장비

## 【참고1】 참가 기업 현황

순번	물자류-A구역(64개 기업) (물자)	장비류-B구역(39개 기업) (장비 및 정보화분야)
1	주식회사 바이오쓰리에스	(주)휴인스
2	테크노바이오	주식회사 트위니
3	주영산업(주)	(주)아이디오스
4	(주)지러스트	(주)네스앤틱
5	태정인더스트리(주)	(주)숨비
6	(주)노텍바이오	(주)신아이엔지
7	(주)제이솔루션	(주)에스엘엠
8	(주)삼성컴퍼니	(주)이테스
9	에이포하우스(주)	(주)미래인
10	(주)바스맨테크놀러지	(주)서울전원시스템
11	주식회사 아임	(주)에이비일렉콤
12	(주)딘에어코리아	(주)코아팀즈
13	(주)뉴라이즌	(주)에코브
14	대신엠씨(주)	(주)즐거운미래
15	클린114	(주)자동기
16	(주)신영에어텍	(주)노바스
17	주식회사 한텍	(주)대동모빌리티
18	(주)신아전자	(주)스피드플로어
19	(주)영신에프앤에스	(주)지엔이피에스
20	(주)한쑤	(주)롯데렌탈
21	(주)대진코스탈	(주)틸트프로
22	(주)젤루텍	(주)아고스
23	(주)엘라이트	(주)우진엔텍
24	주식회사 디자인칼라스	(주)엔티에스
25	(주)이지락	(주)이오씨
26	투와이(주)	(주)스피어에이엑스
27	주식회사 하나기건	(주)시정
28	(사)중증장애인복지협회도움	(주)디안스
29	주식회사 엠시티	(주)신안정보통신
30	(주)포토클램인터내셔널	(주)아이큐브스
31	(주)제이엠모터스펌프	(주)한국아이티에스
32	(주)케이씨엘	씨드로닉스 주식회사
33	주식회사 동명	이에스텍이엔지(주)
34	(주)우성아이비	주식회사 아이엘미디어
35	(주)럭키세이프	렉스젠 주식회사

순번	물자류-A구역(64개 기업) (물자)	장비류-B구역(39개 기업) (장비 및 정보화분야)
36	(주)엠케이탑	(주)케이앤에스아이앤씨
37	세이프웨어 주식회사	이노넷(주)
38	(주)광운기술	(주)동양아이씨티
39	주식회사 필로스	(주)나온웍스
40	신용사	
41	주식회사 엘립	
42	(주)라지	
43	(주)케이에스피	
44	금강바이오	
45	(주)한신기업	
46	(주)신성하인스	
47	이파로 주식회사	
48	(주)에코에인	
49	(주)이노스텍	
50	주식회사 디포	
51	(주)디제이티	
52	주식회사 인큐스	
53	토탈리빙(주)	
54	(주)에코나라	
55	(주)977에프로보틱스	
56	(주)인랩	
57	(주)마이하우스	
58	(주)진영씨엔에스	
59	(주)루치니	
60	주식회사 헤세드코리아	
61	주식회사티에이비	
62	(주)휴안	
63	(주)에이치비티	
64	(주)케이에스엔티	

## 【참고2】 참가 제품 현황

순번	물자분야 (71개 제품)		
1	노로-X 손세정제 거품비누형	19	융복합 공기살균기
2	연료첨가제(카본제거제)	20	디지털 잠금장치 가구(캐비닛)
3	바이오 폴리우레아(바이오 매스 원재료를 포함한 폴리우레탄 도료)(DUREA-X2)	21	보안키(OTP)를 이용하여 사용 권한 부여가 가능한 스마트도어락
4	지러스트 총기보관용 녹 방지 필름	22	파지 평탄 누름장치가 구비된 문서세단기(KS-275CMP)
5	휘발성 유기화합물을 포함하지 않은 무용제형 방식 코팅제(WRC-100)	23	지문 인식 스마트폰 충전보관함
6	필렛형 조류피해경감제(휘이휘이 300)	24	ㄱ자형 손전등
7	더프니 균화 탈취&제습 커버	25	헬멧랜턴
8	폴캡스 친환경경제초제 (PC1, PC2)	26	스마트 높이조절 책상 및 탁자
9	복사용지 자동 공급장치	27	안전 샤클
10	1.5V 재충전 건전지(AAA, AA), 및 충전기	28	효율성과 편리성 가진 안전 다목적 관절형 쇠날 - 토마호크(JB002)
11	두즈 시즌3 듀얼모드 드라이기	29	볼트/너트 풀림방지 하나락 너트
12	공기청정살균기(dyn-c100a)	30	옷장(사물함)(DM-L655727)
13	병영시설 생활관 및 병원 등 시설내부에 장착되어 초미세먼지/세균/ 바이러스 등 제거하는 장착형 환기장치	31	페이스실드(Y0824)
14	수명/성능신뢰성이 강화된 나노융합 복합필터 (Durafiltext 기술)	32	기어식 카본 삼각 거치대
15	모듈격자식 진공 흡입매트_신발털이기 솔척	33	군사산악지역에 활용 가능한 소방방재시스템
16	유체흐름컨트롤 및 플라즈마 기술을 이용한 흡연부스	34	초미세 다중코팅 소화제
17	저온 플라즈마 공기살균기(TB-450)	35	안전모
18	에너지절감형 닥터스팟HUV공기살균기	36	안전벨트

순번	물자분야 (71개 제품)		
37	팽창식 구멍조끼	55	초음파인덕션다용도회전식국솥
38	스마트차수백	56	초음파전기튀김기
39	가스 튀김 솥 화재방지시스템	57	음식물쓰레기처리기 (감량기)
40	산업용 추락보호 에어백	58	음식물쓰레기처리기
41	내하중 통기성 차화커버 (FRC-10)	59	음식물자원화기기 (EO-99)
42	산소공급 장치를 이용한 마스크	60	로봇팔을 이용한 단체급식용 튀김조리기 치프봇(Chief Bot)
43	팬부착 안면부여과식 방진마스크	61	IN-LAB 100 Breathable PROTECTION SERIES 보호복
44	화재 대피용 방연 방독 마스크 (EFM-100)	62	세균과 냄새에 취약한 환경에서 잦은 세탁 없이 쾌적성을 유지하는 침구제품(이불)
45	질식소화포	63	항균 탈취 기능성숨배개
46	단체급수용 대용량 정수기(전기 냉온수기)	64	야전배낭 3.0
47	단체급수용 대용량 온수제조기(전기 냉온수기)	65	컴벳 럭비셔츠(하계절용 컴벳 및 이너셔츠)
48	음식물처리기	66	방탄복 2형(원터치 신속해체형, EPIC 방탄복세트)
49	상업용 전기(인덕션) 국솥	67	전술 다목적 캐리어
50	인덕션 자동로봇 교반기	68	마개형 UV 수통 살균기(LADIS MILITARY)
51	텀블러 자동살균 세척기(SSOGSSAG)	69	혹한기/혹서기 매복진지 훈련용 엉덩이 깔개 휴안PPS매직쿠션
52	밀폐순환건조장치(음식물류폐기물 처리기)	70	닥터풋 프로텍트 아치스프링 인솔
53	식료품 절단기	71	추락보호 에어백 안전 조끼 (OPUS)
54	인덕션 자동 입체 교반기(DIS-500HG)		

순번	장비 및 정보화분야 (39개 제품)		
1	이동형 드론 관제 스테이션 차량	21	로토퀵 회전링크(ROTOQUICK) 건설장비 부착장치용 회전장치
2	자율주행 물류이송 로봇, 나르고 (M-AR-060-A03)	22	불법 드론(무인기) 방어를 위한 위성 신호 스푸퍼
3	프리랜즈 전술 트레일러	23	감마선 영상장치(G-CAM-001)
4	유 무선 기동형 다목적 드론(SWID, SWID-Tether)	24	ICT 기반 IOT 융합 화재, 침입 감지 시스템
5	인명구조 드론 SET(S-200 / V-110NP)	25	스마트 AI 듀얼 열화상 카메라(HI2519-MW)
6	전력사고 예방용 무순단,무정전 자동절체스위치 (I-UHS RS030, I-UHS RMS030, STS-3000)	26	파이어워처(Firewatcher v1.0)
7	선체청소 수중로봇(CHIRO)	27	인공지능 파노라마 영상분석 시정계(JS-08)
8	이동형ESS전력공급장치,MC-200,114.5kWh	28	이동식 AI 경계로봇
9	금속 3D프린터	29	폭발물탐지기 (ION PICKER)
10	위상 고정 제어루프 제어 기법을 활용한 무정전전원장치	30	군사 및 업무용 무전기의 VOX(Voice operated Exchange) 헤드셋
11	원격 축전지 성능진단 장치	31	DD모터가 적용된 지능형 공중물체 탐지카메라
12	30kw급 소형 보조발전기 (Auxiliary Power Unit, APU)	32	AI기반 선박 운항 지원 모니터링 시스템 (NAVISS)
13	모듈형 3륜 화물 전기자전거	33	구조물 지진재해 안전관리 플랫폼
14	원격자동액상살포장치(JF-G2-20M, JF-G2)	34	구내전관방송, 음향 우수조달장치
15	트럭 장착식 제설기	35	동일 객체 판단 기술이 탑재된 영상분석시스템
16	고소작업차(다수)	36	무인항공기용 위성통신안테나 (ASCA)
17	UTV - 2열형, 케빈형	37	저궤도위성으로 연결되는 TVWS 자가통신망 기반 긴급통신 및 사물인터넷 서비스
18	병력 절감형 군 부식 차량용 상하차 지원 장치	38	AI 기반 STT결합, 상황실 유무선 콜 통합 녹취장치 (AnyRec Master)
19	야외 기동 훈련용 지능형 전력 공급 장비	39	CEREBRO-DD V2.0 (물리적일방향보안솔루션)
20	JCB 텔레핸들러(크레인, 지게차 기능 동시수행 유압중장비) (540-180 HiViz)		

## 4

## 일정계획(안)

## □ 일정별 세부계획

구 분	내 용	장 소	비고
1일차 (5. 28. 수)	· 전시장 구성(익일 14:00 ~ 당일 10:00)	제 2전시장 (1, 2홀)	
	· 국방부, 조달청 주요 관계자 간담회 (11:00 ~ 13:30) : 시범구매 계약제도 발전방안 등	별도장소	지정인원
	· 주요 내빈 차담회(13:30 ~ 14:00)	VIP ROOM 1, 2	지정인원
	· 개회식 및 주요인사 전시장 관람(14:00~16:00) - 내빈 소개(5분) - 개회사(5분) - 제도 소개(15분) : 영상시청 (10년 발자취, 군수품 상용화 정책 소개) - 지정서 수여식(20분) - 내빈 기념촬영(10분) * 인사말 : 국방부 자원관리실장님 * 환영사 : 한국조달연구원장 * 축 사 : 조달청 구매사업국장(예정) * 사 회 : 한국조달연구원 이민철 연구부장 * 제도소개 : 국방부 최정윤 사무관 - 내빈 전시장 관람(60분) ※ 참여기업의 공정성과 형평성을 고려하여 별도 인솔 없이 자유 관람	제 2전시장 1층 전시홀(무대)	최대 50명
	· 수요기관 관계자 장비, 물자 관람(10:00~16:00)	제 2전시장 1층 전시홀	-
	· 정책발전 세미나(10:00~12:00) * 주제 : 우수상용품 시범구매 계약제도 개선방안	제 2전시장 301호	최대 30명
2일차 (5. 29. 목)	· 수요기관 관계자 장비, 물자 관람(10:00~16:00)	제 2전시장 1층 전시홀	-
	· 전시 종료 및 정리(16:30 ~ 19:00)	-	-

□ 우수 상용품 시범사용 적합제품 지정서 수여식

○ 일 시 : 2025. 5. 28.(수), 14:20 ~ 14:40

○ 장 소 : 대전컨벤션센터 제 2전시장 전시홀 상설무대

○ 주 관 : 국방부 자원관리실장

○ 기업별 수여물품

지정서 1부, 기념품(탁상시계) 1개



○ 수여대상 : 미강엔지니어링 등 19개 기업 20개 제품

구분	기업명	기업형태	지정 품목명(적용군)
1	미강엔지니어링(주)	중소기업	친환경 밀폐형 자동튀김기(육군)
2	수성정밀기계(주)	중소기업	105mm 전차포용 포구자동청소기(육군)
3	나이콤	중소기업	스마트도서관(육군)
4	디포인덕션	중소기업	상업용 인덕션 부침기(육군)
5	디포인덕션	중소기업	상업용 인덕션 밥솥(육군)
6	라쉬반코리아	중소기업	3D 분리기술 적용을 위한 다기능성(속건, 향균, 소취) 드로즈형 팬티(육군)
7	삼일방직	중소기업	견뢰도(탈색) 개선 공군 정비복(공군)
8	오리콘	중소기업	항공기용 연막제(공군)
9	오토아이티(주)	중소기업	지능형 어라운드 뷰 시스템(공군)
10	유한회사 웰스코리아	중소기업	조리병용 미끄럼 방지 토캡 내장형 장화(육군)

구분	기업명	기업형태	지정 품목명(적용군)
11	일신방직	중소기업	약취없는 기능성 항균 면수건(육군)
12	(주)서브테크	중소기업	쉴부스터 수중 추진 장비(공군, 해병대)
13	에어밴	중소기업	파워데크트레일러(해병대)
14	세이빙스토리	7년미만 창업기업	생명구조타올(육군)
15	(주)엘라이트	중소기업	연기투시랜턴(공군)
16	젤루텍	중소기업	지문인식 스마트폰 충전보관함(공군)
17	한선에스티	중소기업	실제 화재불꽃만을 극초기에 감지 가능한 시지능형 불꽃감지기(공군)
18	유씨엘 스위프트	중소기업	올인원 광섬유 용착접속기(공군)
19	마이칼라페인트	중소기업	차열수성도료(육군)
20	뉴원에스엔티	중소기업	폭발물 흔적탐지장비(육군)

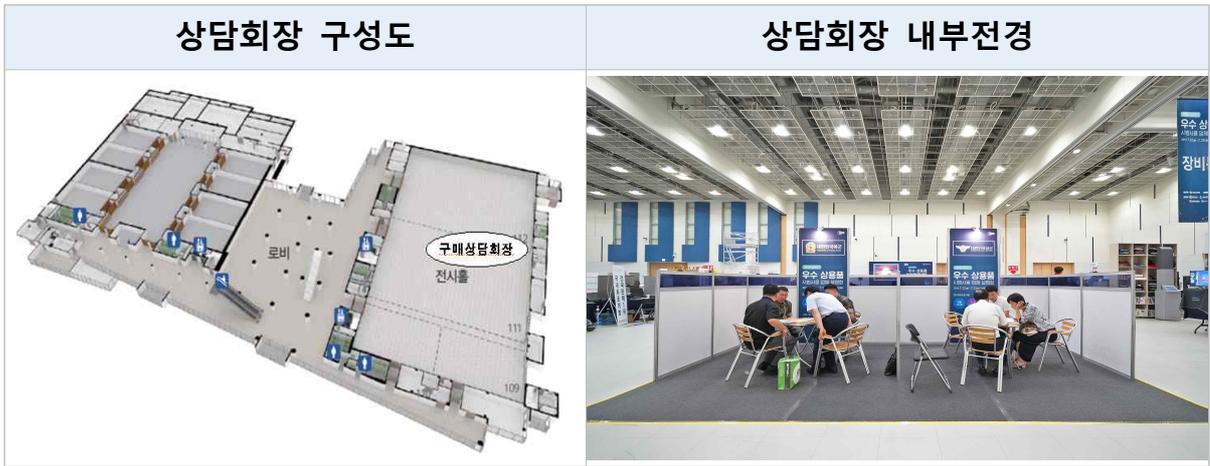
□ 우수 상용품 시범구매 계약제도 개선방안 세미나

- 일 시 : 2025. 5. 29.(목), 10:00 ~ 12:00
- 장 소 : 대전컨벤션센터 제 2전시장 301호
- 주 최 : 국방부 군수관리관실
- 주 관 : 한국조달연구원
- 참석대상 : 각 기관별 사업 및 계약 관련 담당자 30명
- 주요내용
  - 우수 상용품 시범사용 구매 현실태 및 문제점 발표
  - ‘규격·가격동시입찰’ 등 계약방식 다변화 논의
  - 물품적격심사 기준 개선 및 시범특례 적용 방안 논의
- 일반현황

시간계획	주요내용	발표자/토론자
10:00~10:10	주요 참석자 소개	한국조달연구원 이민철 연구부장
10:10~11:00	우수 상용품 시범구매 계약제도 발전방안	한국조달연구원 이민철 연구부장
11:00~11:40	각 군별 발전방안(안) 토의 * 국방부 재정회계담당관, 국군재정관리단, 조달청 국방물자구매과 등	관련기관 대표자
11:40~12:00	참석자 질의 / 응답	참석자
12:00~13:00	오찬	세미나 참석인원 (30명)

□ 구매상담회 계획

- 일 시 : 2025. 5. 28.(수) ~ 29.(목), 10:00 ~ 16:00
- 장 소 : 대전컨벤션센터 제2전시장 1층 전시홀 내 상담부스
- 주 관 : 한국조달연구원
- 참석대상 : 각 군 희망 상담기업
  - ※ 상담절차 : 각 군 담당자 설명 희망제품 신청 → 상담시간 확정 → 해당기업 통보
- 시설개요



○ 운영계획(세부 시간계획은 해당기업 별도 통보)

구 분	상담장소	상담시간	상담내용
육군	대전DCC 1층 전시장 전시홀 내 별도 부스	기업별 15분	· 제도 운영계획 · 주요 구매절차 · 제품 질의/응답
해군			
공군			
해병대			
국직부대			

### Ⅲ

## 홍보계획

□ 포스터 배포, 인터넷 및 인트라넷 배너 게시 : 행사 1주전

구 분	배 부 선
배너 및 포스터	· 국방부
	· 육군, 해군, 공군, 해병대사령부 군수참모부(처)
	· 육군, 해군, 공군, 해병대사령부 군수사령부(여단)
	· 중소기업부, 조달청
	· 지방조달청, 정부조달우수제품협회, 정부조달마스협회 · 중소기업기술혁신협회, 국가산업융합지원센터 · 조달청(벤처나라, 혁신장터, 국방상용물자전용물 등), 한국조달연구원

#### 포스터 시안

**2025 우수상용품 시범사용 제품설명회**

2025. 5. 28.(수) ~ 29.(목)  
대전컨벤션센터 제2전시장

**주요프로그램**

- 제품설명회
- 지정서 수여식
- 제도발전 세미나
- 구매 상담회

주최: 대한민국 국방부  
주관: 국방부 자원관리실, 한국조달연구원  
후원: 대한민국육군, 대한민국해군, 대한민국공군, 대한민국 해병대, 조달청

#### 인터넷 배너 시안

**2025 우수상용품 시범사용 제품설명회**

2025. 5. 28.(수) ~ 29.(목)  
대전컨벤션센터 제2전시장

**주요프로그램**

- 제품설명회
- 지정서 수여식
- 제도발전 세미나
- 구매 상담회

주최: 대한민국 국방부  
주관: 국방부 자원관리실, 한국조달연구원  
후원: 대한민국육군, 대한민국해군, 대한민국공군, 대한민국 해병대, 조달청

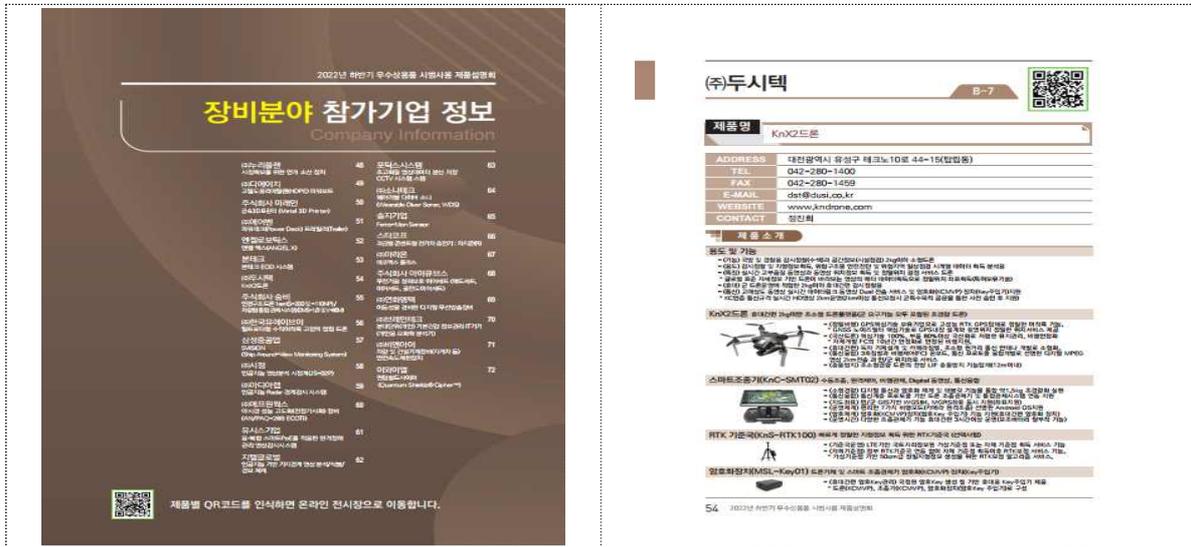
# □ 국방부 홍보자료 및 카드뉴스 작성 지원 : 행사 2주전

- 우수 상용품 시범사용 추진실적 및 주요성과 : 통계자료 제공
- 정책 이슈 및 개선사항 시사점 도출 : 군수혁신, 중소기업지원 등

# □ 디렉토리 북 및 온라인전시장 제작 : 제작(3주전), 배포(당일, 300부)

## 행사개요 및 행사장(예시)

- 제품별 설명책자 내 QR코드와 연동하여 온라인 전시장 동영상 자료 제공
- 시범사용 '적합'품목 정보 제공을 통해 후속조달 활성화 기여



## 온라인 전시장

- 제작대상 : 신청대상 제품(3분 이내), [www.dprc.info](http://www.dprc.info)
- 기대효과
  - 수요부대 : 각 군 실무자에게 비대면, 비접촉 제품 설명이 가능
  - 참여기업 : 대외 홍보활동의 기회 제공(군내, 민간분야)
  - 사업부서 : 바이러스 감염을 예방하면서 정책적 목표 달성 가능



<온라인 전시장 구성(안)>

## IV

## 행정사항

### □ 제품설명회 전시장 구성[전시메뉴얼 참조]

구 분	일 자	시 간	진행내용
전시품 반·출입 (참가업체)	2025. 05. 27.(화)	14:00-17:00	전시품 반입 및 설치
	2025. 05. 28.(수)	08:00-11:00	
	2025. 05. 29.(목)	17:00 이후	전시품 반출 및 철거
비고	국방부 기본 제공 이외 추가 설치사항은 기업별 별도 설치(추가전력, 지게차, 비품 등)		

### □ 문의처

구 분	연락처	FAX	전자우편	비 고
행사 운영 관련문의	02-796-8234 (내선 603)	02-796-3510	defense@kip.re.kr	주관기관
지정서 수여식 관련문의	02-796-8234 (내선 604)			
구매상담회 관련문의	02-796-8234 (내선 606)			
전시물 설치 및 비품 대행사	042-864-4003	042-846-4002	bjh7343@naver.com	전시대행사