



의안번호

제159호

2023년도 충남국방벤처센터 출연 동의안

제 출 자	논 산 시 장
제출연월일	2022. 10. 6.

2023년도 충남국방벤처센터 출연 동의안

의안 번호	제159호
----------	-------

제출연월일 : 2022. 10. 6.

제 출 자 : 논 산 시 장

1. 제안이유

2023년도 논산시 일반회계 세출예산(본예산)에 반영하고자 하는 충남 국방벤처센터 출연금에 대하여 「지방재정법」 제18조제3항에 의거 사전에 논산시의회의 의결을 얻고자 함

2. 주요내용

□ 충남국방벤처센터 개요

○ 소 속 : 국방기술진흥연구소(국방과학기술품질원 부설기관)

○ 위 치 : 건양대학교 의료공학관 5층(논산시 대학로 121)

※ 국방산단 조성 후 산단 내 입주예정

○ 인 원 : 총 3명[센터장(김청식) 1명, 매니저 2명]

○ 설 립 일 : 2019. 9. 5.

○ 주요역할

- 협약기업 대상 국방분야 적용가능 과제 발굴
- 국방산업 적용 기술개발 지원
- 인증 및 지적재산권 획득 지원
- 국방 전시회 참여 및 판로개척을 위한 마케팅 지원 등
- 주요 국방기관과의 업무교류 등을 통한 긴밀한 네트워크 유지

○ 주요성과[참고2 세부 주요실적 참조]

- 신규 협약기업 발굴 : 4개 기업(※총 협약기업 : 43개소)
- 기술개발 및 시제품 제작 지원 : 12개 기업
- 국방 국비사업 선정 : 4개 기업

□ 충남국방벤처센터 설립 및 출연 배경

- 국방국가산업단지 조성사업과 연계하여 방위산업분야 핵심 부품을 개발·생산할 수 있는 중소벤처 기업 육성, 방위사업 진출의 교두보 확보 및 지역 방위산업 활성화에 이바지

□ 출연계획

- 우리시 출연금액 : 200,000천원(2023년 본예산 편성 예정)
 - 충남국방벤처센터 예산액 400,000천원 중 도비50%, 시비50% 출연
 - 국방도시건설—국방산업육성 및 지원—충남 국방벤처센터 운영 지원—출연금—출연금
- 산출근거[참고3 세부 산출근거 참조]
 - 기술지원비(기술 개발비지원, 기술자문 등) 213,000천원
 - 경영지원비(교육비, 컨설팅비, 홍보지원비 등) 31,000천원
 - 벤처센터 운영비(출장비, 통신비, 차량운영비 등) 38,500천원
 - 시설 유지관리비(임대료, 보험료, 관리비 등) 12,500천원
 - 인건비 : 105,000천원(매니저 2명)
- 국방벤처센터 출연금 납부 현황(2022. 8.기준)

센터명	설립	업체	예산(억)	센터명	설립	업체	예산(억)
부산	2008	58	3.8	구미	2014	52	4.0
경남	2009	52	4.0	전남	2015	43	4.0
전북	2009	36	4.0	울산	2019	38	4.0
대전	2011	73	4.0	충남	2019	43	4.0
광주	2013	56	4.0	충북	2021	13	4.0

□ 출연에 따른 기대효과

- 진입장벽이 높은 국방산업으로 중소·벤처기업의 진출기회 확대
- 국방벤처 사업을 통해 **충남 지역 중소·벤처기업에게** 새로운 시장 개척으로 성장기회 마련, 우수 조달원 및 기술경쟁력 확보 가능

□ 관련법규

- 「방위사업법」 제32조
- 「논산시 국방산업 육성 및 지원 조례」 제4조
- 「지방재정법」 제17조, 제18조

□ 「방위사업법」

제32조(국방기술품질원의 설립) ① 국방과학기술 및 군수품에 관한 정보의 확보·유통·관리와 품질보증 등의 업무를 효율적으로 수행하기 위하여 국방기술품질원을 설립한다.

⑥ 국방기술품질원은 다음 각 호의 사업을 수행한다.

5. 군수품의 품질보증 및 방산물자의 품질경영 등에 대한 업무지원과 이에 관하여 방위사업청장이 위탁하는 사업

6. 방위사업을 수행하는 과정에서 요구되는 군수품의 표준화 및 시험평가 등에 대한 기술지원

8. 군수품에 대한 수출·수입가격정보의 수집 및 제공에 관한 사항

9. 그 밖에 국방과학기술의 관리 등과 관련하여 대통령령이 정하는 사항

⑦ 정부는 국방기술품질원의 설립·운영에 필요한 경비를 출연한다.

□ 「논산시 국방산업 육성 및 지원 조례」

제4조(국방산업 육성 및 지원) ② 시장은 제1항의 사업을 효율적으로 추진하기 위하여 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 기관 또는 단체에 사업을 위탁하거나 예산의 범위에서 지원할 수 있다.

1. 국·공립 연구기관

2. 정부 또는 충청남도, 논산시가 출자·출연한 기관

3. 「고등교육법」에 따라 설립한 대학

4. 「지방공기업법」에 따라 설립된 공기업

5. 「민법」 제32조에 따라 설립된 재단법인

6. 그 밖에 시장이 국방산업에 육성을 위하여 필요하다고 인정하는 사업자 또는 단체

□ 「지방재정법」

제17조(기부 또는 보조의 제한) ① 지방자치단체는 그 소관에 속하는 사무와 관련하여 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우와 공공기관에 지출하는 경우에만 개인 또는 법인·단체에 기부·보조, 그 밖의 공금 지

출을 할 수 있다. 다만, 제4호에 따른 지출은 해당 사업에의 지출근거가 조례에 직접 규정되어 있는 경우로 한정한다.

1. 법률에 규정이 있는 경우
2. 국고 보조 재원(財源)에 의한 것으로서 국가가 지정한 경우
3. 용도가 지정된 기부금의 경우
4. 보조금을 지출하지 아니하면 사업을 수행할 수 없는 경우로서 지방자치단체가 권장하는 사업을 위하여 필요하다고 인정되는 경우

② 제1항 각 호 외의 부분 본문에서 “공공기관“이란 해당 지방자치단체의 소관에 속하는 사무와 관련하여 지방자치단체가 권장하는 사업을 하는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 기관을 말한다. <개정 2014.5.28.>

1. 그 목적과 설립이 법령 또는 법령의 근거에 따라 그 지방자치단체의 조례에 정하여진 기관
2. 지방자치단체를 회원으로 하는 공익법인

제18조(출자 또는 출연의 제한) ① 지방자치단체는 법령에 근거가 있는 경우에만 출자를 할 수 있다.

② 지방자치단체는 법령에 근거가 있는 경우와 제17조제2항의 공공기관에 대하여 조례에 근거가 있는 경우에만 출연을 할 수 있다.

③ 지방자치단체가 출자 또는 출연을 하려면 미리 해당 지방의회의 의결을 얻어야 한다.

참고2

2022년도 충남국방벤처센터 주요실적 ('22.08월 기준)

□ 기술개발 및 시제품 제작 지원(1년) : 8개사, 614백만원

① 완료 (8개사, '20.5. ~ '22.5.)

기 업 명	소재지	대표자	과제명	지원금액
	계			454백만원
(주)영신평수강	충남 천안	박 원	고 망간강 주조품 선행기술 개발	52백만원
(주) 윈 디 스	충남 천안	함용한	착탈방식 헬리콥터용 냉방장치 개발	54백만원
(주) 군 장 조 선	충남 서천	고호남	고속단정 Consloe 개발	50백만원
(주)이안하이텍	충남 천안	안치현	미니 LED 적용 대형 전사기 시제품 개발	56백만원
(주)유니버샬캠텍	충남 논산	권경정	난연성을 갖는 섬유용 난연제 개발	54백만원
(주)극 동 통 신	충남 논산	이승호	멀티링크 추적 안테나 장치 시제품 개발	50백만원
(주)비츠로밀텍	충남 천안	변영철	열전지 적층검사 자동화 기술 개발	70백만원
삼 영 기 계 (주)	충남 논산	한금태	샌드 3D프린팅 기술 활용 실린더 개발	68백만원

※ 충남국방벤처센터 협약기업, 국방 R&D 과제 성공적 수행 보도(7.14일자 대전일보 등)

② 진 행 (4개사, '22.08.16. ~ '23.08.15)

기 업 명	소재지	대표자	과제명	지원금액
	계			160백만원
(주)히트앤쿨에너지	충남 천안	김종하	진공 다이캐스팅 기법을 이용한 부하제어 밸브 몸체 국산화 개발	40백만원
(주) 패 래 티	충남 논산	김사순	액화수소 연료전지 추진 수직이착륙 무인기 개발	40백만원
(주) 엘 라 이 트	충남 천안	이정환	전술라이트 3종 시제품 제작	40백만원
(주)디지털로그	충남 태안	홍교영	양자난수 기반 통합형 4G/5G 통신용 암호화 모듈	40백만원

□ 국방 국비사업 선정 : 4개사, 11,284백만원

○ 방사청 주관 방산육성 및 수출지원 사업

기 업 명	소재지	대표자	사업명	기 간	지원금액
	계				3,874백만원
(주)비츠로밀텍	충남 천안	변영철	글로벌 방위산업 강소기업 육성사업	3년	1,310백만원
			무기체계 개조개발 사업	2년	460백만원
			부품국산화 개발 사업	3년	1,375백만원
			부품국산화 개발 사업	2년	429백만원
코리아웨코스타	충남 아산	김락환	국방벤처 지원사업	2년	300백만원

○ 방사청, 수요군 직납 사업

기 업 명	소재지	대표자	사업명	기 간	지원금액
	계				7,410백만원
(주) 유 엘 피	충남 아산	백준석	급수 세탁 등 운반 트레일러	1년	2,580백만원
	충남 아산	백준석	공군 탄약 운반 트레일러	2년	2,100백만원
(주) 군 장 조 선	충남 서천	고호남	임진왜란기 거북선 제조	2년	2,730백만원

□ 국방산업/부품장비 전시회 안내 : 2회(실시1회, 예정 2회)

전시회 명	관심기술	안내기업	일자	장소
군수사 부품국산화 및 방 산 전 시 회	부품 국산화 기술	삼영기계, 나노씨엠에스, 에스앤씨	'22.3.~6.	대전
계룡세계군문화 E X P O 전 시 회	4차산업 융합 기술	패리티 등 12개사 안내	'22.10.07~23	계룡
제15회 육군M&S 학 술 대 회	육군 첨단 기술	극동통신 등 4개사(목표)	'22. 11.15~16	대전

□ 지역/국방벤처 협약기업 간 기술교류지원 : 3회

기업명	방문기업	관심기술	일자	장소
한 화 디 펜 스 한 화 에 어 로 스 스 페 이 스	충남벤처센터 협약기업(31개)	군유관기관-협력기업간 기술교류 네트워크 형성 및 사업역량 강화	'22. 6.29	논산
(주) 진 흥 주 물 (전북벤처 기업)	(주)유아이헬리콥터	헬리콥터 커프 등 부품 제작	'21. 8.24	예산
삼 영 기 계 에 버 그 린 텍	(주)유아이헬리콥터	헬리콥터 커프 등 부품 제작	'21. 9	예산

참고3

2023년도 사업비 산출(안)

구 분	요 구 액	비 고
산 출 기 초	<p>■ 충남국방벤처센터 사업 지원</p> <p>1. <u>직접비 : 295,000천원</u></p> <p>○ 기업 기술지원 : 213,000천원</p> <ul style="list-style-type: none"> 기술자문비 : 300천원×20회 = 6,000천원 국방 공모과제 참여 지원비 : 1,000천원×4회 = 4,000천원 개발비(과제수행) 지원 : 50,000천원×4개 과제 = 200,000천원 군 유관기관 기술교류회 : 500천원×6회 = 3,000천원 <p>○ 기업 경영지원 : 31,000천원</p> <ul style="list-style-type: none"> 전시회 참여 업체 홍보물 제작 : 1,500천원×7건 = 10,500천원 협약기업 소개책자 발간 : 2,500천원×1식 = 2,500천원 충남국방벤처센터 기념품 제작 : 2,500천원×1식 = 2,500천원 전문가 초빙 교육 : 500천원×5회 = 2,500천원 기업인증 및 컨설팅 지원비 : 1,250천원×8회 = 10,000천원 협약기업 모집 사업설명회 : 500천원×2회 = 1,000천원 협약기업 모집 선정심의회 : 500천원×2회 = 1,000천원 선정기업 협약체결식 : 500천원×2회 = 1,000천원 <p>○ 벤처센터 일반운영비 : 38,500천원</p> <ul style="list-style-type: none"> 출장비 : 800천원×12월 = 9,600천원 업무추진비 : 500천원×12월 = 6,000천원 통신비(전용회선,인터넷등) : 800천원×12월 = 9,600천원 직원교육비 : 350천원×2명 = 700천원 업무차량 렌트 및 운영비 : 750천원×12월 = 9,000천원 소모품 구입비 : 300천원×12월 = 3,600천원 <p>○ 시설 유지관리비 : 12,500천원</p> <ul style="list-style-type: none"> 사무실 임차료 : 500천원×12월 = 6,000천원 무인경비료 : 333천원×12월 = 4,000천원 화재보험료 : 500천원×1식 = 500천원 렌탈료, 구독료 등 기타운영비 : 166천원×12월 = 2,000천원 <p>2. <u>인건비 : 105,000천원</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 4,375천원×2명(매니저)×12월 = 105,000천원 	
총 액	400,000천 원	

참고4

충남국방벤처센터 협약기업 현황

□ 선정기업(43개 기업체)

연번	기업명	대표자	소재지	직원수	생산품목	진출희망분야
1	(주) 윈 디 스	함용한	천안시	6	▪ 공조기기 (헬리콥터)	▪ 군용 헬리콥터
2	(주)테크놀로지 메이컬스	박진경	천안시	20	▪ 고정밀 부품 ▪ 난삭재 가공	▪ 방탄소재(세라믹류) ▪ 부식성 부품 코팅
3	(주)이안하이텍	안치현	천안시	30	▪ 멀티비전 ▪ 특수용 디스플레이	▪ 마이크로 LED 디스플레이
4	(주)나노씨엠에스	김시석	천안시	24	▪ 근적외선 흡수제	▪ 스텔스 위장막, 전투복, 장구류
5	(주)영신타수강	박 원	천안시	27	▪ 강주물 주조 ▪ 탄소강, 내식강	▪ 내열, 내식, 내마모 합금강
6	(주)비츠로밀텍	변영철	천안시	69	▪ 일차전지	▪ 군용 전지
7	에버그린텍(주)	최영일	공주시	42	▪ 밸브류, 열처리지그 ▪ 감속기용 하우징	▪ 정밀기계부품 제조
8	코리아 웨코스타(주)	김락환	아산시	91	▪ 자동차용 에어덕트	▪ 공기정화용, 방독면 필터
9	나 래 텍	박호석	아산시	25	▪ 천궁본체 날개부품 ▪ 유압식 구동기 부품	▪ 항공장비 및 유도무기 부품
10	루 미 텍	이봉주	아산시	8	▪ HMD 렌즈	▪ 초정밀 광학 렌즈 제작 및 금형 가공 기술 개발
11	선진정공(주)	조영철	서산시	40	▪ 유무인 헬기, 에어보트	▪ 경량 헬리콥터, 에어보트
12	광성강관공업(주)	박태섭	서산시	83	▪ 자동차용 인발강관 ▪ 중장비용 인발강관	▪ 차량, 중장비용 고인발 소재 및 강관
13	(주)유니버살 캠	권경정	논산시	13	▪ 인계, 질소계 난연제 ▪ 복합 난연제	▪ 친환경 군수용 난연제 개발
14	(주)두리두리	김상현	논산시	58	▪ 가수형 전투식량 ▪ 비빔밥, 건조쌀	▪ S형 전투식량 (발열체 결합형 비빔밥)
15	(주)극동통신	이승호	논산시	83	▪ 레이더 안테나 ▪ 무선통신장비	▪ 위성통신분야 ▪ 기상레이더
16	스 톨 츠 (주)	김진경	금산군	9	▪ 차량용 브레이크	▪ 차량용 고성능 유압 브레이크
17	(주)군장조선	고호남, 허애숙	서천군	16	▪ 고속단정(보트)	▪ 고속단정 성능개량 사업
18	(주)오 송	김인희	홍성군	8	▪ 의료용 살충(균)제	▪ 방역용 분사장치
19	나 이 스 엘 엠 에스 (주)	박용찬	예산군	85	▪ Al합금 압출 가공 ▪ 자동차용 Al 소재	▪ 고강도 Al/Mg합금 ▪ 총포, 공병장비 부품 제조
20	바 이 캠 (주)	이정훈	예산군	53	▪ 엔진부품 등 세척제 ▪ 금속제품 오일 세척	▪ 무기 및 장비류 등 금속재질 세척제

연번	기업명	대표자	소재지	직원수	생산품목	진출희망분야
21	(주)UI헬리콥터	이영수	예산군	77	▪ 헬기, 항공기 부품	▪ 헬기, 항공기 부품
22	삼 영 기 계 (주)	한금태	공주시 (논산공장)	66	▪ 엔진부품 ▪ 3D프린터	▪ 함정용 엔진 부품 ▪ 산업용 3D프린팅 장치
23	(주)인웍스로봇	정광원	천안시	9	▪ 로봇 및 관련 부품	▪ 폭발물 탐지 로봇 및 관련 부품
24	한양로보틱스(주)	이원자	홍성군	78	▪ 취출/자동화 로봇	▪ 스마트 로봇 ▪ 공장자동화 시스템
25	동 성 테 크 (주)	정종필	논산시	33	▪ 차량용 제동장치	▪ 차량/장비용 제동장치 부품
26	(주)알 티 엑 스	천세욱	계룡시	28	▪ 비파괴검사장치	▪ 유도탄 비파괴검사 ▪ 연료전지용 나노 입자
27	유 엘 피 (주)	백준석	아산시	35	▪ 트레일러, 컨테이너	▪ 미사일/장갑차 운반트레일러
28	(주)패 리 티	김사순	논산시	10	▪ 액체수소 파워팩	▪ 액체수소 동력 드론 ▪ 액체수소 지상장비
29	(주)구 비 테 크	서정권	아산시	39	▪ 정밀기계 가공	▪ 군용 고하중/고속 정밀검사 장비
30	(주)더 센	강병혁	천안시	5	▪ 2차전지 분석시스템	▪ 군 적용 2차전지 안전 관리
31	(주)이 림 전 자	정재덕	천안시	46	▪ 엔진 점화코일, ▪ 방열 부품	▪ 차량엔진 점화 장치 ▪ 유도무기/냉각장치 부품
32	(주)에 스 앤 씨	성민찬	천안시	7	▪ 차량용 속도센서 ▪ 차량용 위치센서	▪ 전술차량/장비 속도 센서 부품
33	(주)수 양 켄 텍	박범호	예산시	48	▪ 기능성 대전 방지 코팅제	▪ 군용 전자부품 대전 방지 시스템
34	(주)센추리산업	이용정	천안시	19	▪ 항온항습기 ▪ 냉난방기	▪ 군용 항온항습 장비 ▪ 군용 냉난방 장치
35	(주)화신코리아	유승진	천안시	23	▪ LED 투광등 ▪ 무선제어 시스템	▪ 특수작전/야간훈련용 조명 및 제어시스템
36	(주)디지털로그	홍교영	태안군	20	▪ 영상 내 거리, 위치 측정 시스템	▪ 군용 영상 내거리 위치 측정
37	알 엠 에 스 테크놀러지(주)	이흥기	천안시	40	▪ 초정밀 진동 케어	▪ 군용 초정밀 진동 케어
38	(주)엘 라 이 트	이정환	천안시	24	▪ LED조명제어	▪ 군 적용 LED조명 제어
39	(주)엠 티 지	김동석	금산	5	▪ 레이더 및 안테나	▪ 군용 레이더 및 안테나
40	(주)세 라 콤	백원선	논산	21	▪ 수중 음파탐지압전 단결정	▪ 수중 음파탐지
41	(주)퓨어스피어	이진구	논산	24	▪ 화학작용제 필터용 구형 프란 수지	▪ 친환경 화학작용제 필터용 구형 프란 수지
42	히트앤쿨에너지	김종하	천안	35	▪ 공기조화기	▪ 군용 공기조화기 개발
43	(주)신 라 정 밀	최돈관	천안	21	▪ 포탑선회 베어링, 풍력발전기 선회베어링	▪ 초정밀 포탑선회 베어링 개발