

우수연구개발 혁신제품 지정기업 해외조달시장개척 행사 개최를 위한 국외출장 결과보고

2023. 11.



**중소기업기술정보진흥원
글로벌협력팀**

I. 추진개요

□ 추진배경 및 목적

- (배경) 우수연구개발 혁신제품 지정 및 구매 제도(중기부 시행)를 통한 국내 판로개척에 중소기업의 수주 비율이 80%에 달해 내수 시장 포화상태로, 해외 조달시장으로의 확대 지원 필요
 - (목적) 既 추진 중인 혁신조달기업 해외조달시장 개척단* 참여기업과 美 바이어 간 매칭 기회를 제공하여 사업 성과 극대화 도모
- * TIPA·조달청 공동주관(21~현재까지)

□ 행사개요

- (행사명) 우수연구개발 혁신제품 지정기업 해외조달시장개척
- (행사일) 2023.10.24.~26(3일간)
* (출장기간) 2023.10.23.~28(4박6일) / (출장자) 조00 팀장, 홍00 주임
- (장소) 미국 워싱턴 D.C. 및 버지니아주 페어팩스, 매릴랜드주 볼티모어
- (주관) 중소기업기술정보진흥원, 조달청
- (내용) 국내 중소기업과 해외벤더, 바이어 간 대면상담 및 기관방문 등
- (규모) 국내 혁신조달기업, 해외 조달바이어 등 46명

□ 주요 내용

- ① (매칭상담회) 국내 혁신조달기업과 해외 조달벤더·바이어 간 1:1 매칭상담 및 제품시연 기회제공을 통해 해외판로개척 지원
 - (일 자) 2023. 10. 25(수) 10:00~16:00
 - (장 소) 행사장(AC hotel Washington D.C. Capitol hill navy yard) 및 기업별 제품시연·상담 장소(미국방부, 워싱턴 교통국, 이노바 병원그룹)

- (주 관) 중소기업기술정보진흥원, 조달청
- (내 용) 1,2차 온라인 상담을 통해 사전논의된 국내기업의 제품, 기술 상담 및 해외조달시장 진출을 위한 논의, 제품시연 등
- ② (기관방문) 미국 현지 기관을 방문하여 진출설명회 참여, 혁신제도 소개 및 국내 혁신제품 홍보 지원을 통한 해외진출전략 수립
- (일 자) 2023. 10. 24(화) / 26(목)
- (패어팩스 경제개발청) ① 패어팩스 진출 설명회, ② 미 연방정부 진출 설명회, ③ 성공사례발표 및 질의응답 등
- (메릴랜드 주상무부) 현지 진출 설명회 및 혁신제품 지정제도 소개
 - * 국제통상사무국(Office of International Investment and Trade)과 미팅
- (메릴랜드주 기술개발공사) 국내 혁신제품 홍보 및 협력방안 논의 등
- (간담회) GSA MAS* 제도 설명 및 진출 노하우 전수를 위한 간담회
 - * 미국 조달청의 정부조달시장 진출사업
 - ** 미국정부조달협회(KoBE) 회장 초청 네트워크 구축

II . 세부내용

기간	장소	시간	일정	비고
10.23. (월)	인천공항	08:00	집결 - 인천공항 T2, Check-in Counter B	
	인천→ 워싱턴	10:15~11:05	출국 - 한국(인천) → 미국(워싱턴 D.C.)	KE093편 13시간50분 간 비행
	숙소	12:30~15:00	숙소 이동 및 체크인	공용차량 이용
	행사장	16:00~18:00	사전점검 - 행사장소 및 동선 사전점검 회의	공용차량 이용
10.24. (화)	숙소	09:00~10:00	이동 및 기관방문 준비	공용차량 이용
	현지기관1	10:00~15:00	페어팩스 경제개발청 기관방문 - ① 페어팩스 진출 설명회, ② 미 연방정부 진출 설명회, ③ 성공사례발표 및 질의응답	FairFax County Economic Development Authority
	간담회장	16:00~18:00	전문가 간담회 - GSA MAS 제도 설명 및 진출 노하우 전수를 위한 전문가 간담회	미국정부조달협회장 전문가 초청
10.25. (수)	행사장	08:00~10:00	이동 및 상담회 준비	행사장(AC hotel Washington D.C. Capitol hill navy yard) 공용차량 이용 행사식사(1식)
		10:00~12:00	매칭 상담회 개최 - 국내 혁신조달기업-현지 조달벤더 간 1:1 매칭 상담회 개최	
		12:00~13:30	점심식사	
	개별장소	13:30~16:00	현장방문 - 기업별 제품시연을 위한 현장실사 대상지 방문 및 상담	미국방부 및 이노바 병원그룹
10.26. (목)	숙소	09:00~11:00	이동 및 기관방문 준비	공용차량 이용
	현지기관2	11:00~12:00	메릴랜드 주정부 상무부 기관방문 - 현지 진출 설명회 및 혁신제품 발표	국제통상사무국(Office of International Investment and Trade)과 미팅
	이동	12:00~13:30	이동	공용차량 이용
	현지기관3	13:30~15:30	메릴랜드주 기술개발공사 기관방문 - 국내기업 혁신제품 홍보 등	
	간담회장	18:00~20:00	기업간담회 - 개척 행사 마무리 및 기업 의견 청취, 질의응답 등	행사식사(1식)
10.27. (금)	숙소	09:00~12:00	체크아웃 및 공항 이동	공용차량 이용
	워싱턴공항	13:05	귀국 - 미국(워싱턴 D.C.) → 한국(인천)	KE094편
	워싱턴	14:00~16:00	현장방문 - 국내기업 제품시연 및 상담(G&I테크)	워싱턴시 교통국
10.28. (토)	인천공항	17:50	해산	날짜변경선 통과(+1일)

□ 행사장 사전점검

- (일시) 2023.10.23.(월) 16:00~18:00
- (장소) 미국 워싱턴 D.C. AC hotel Washington D.C. Capitol hill navy yard
- (참석자) 조00 팀장, 홍00 주임 및 조달청 관계자
- (사전점검) 매칭상담회와 기업간담회의 행사장소, 시설, 집기류, 동선 등을 사전점검하고, 호텔 담당자와 수정사항 확인
- (리허설) 행사 리허설 및 사전회의를 통해 준비사항 확인 및 점검

□ 페어팩스 경제개발청 기관방문

- (일시) 2023.10.24.(화) 10:00~15:00
- (장소) 미국 버지니아주 페어팩스 GT LLP
- (참석자) 조00 팀장, 홍00 주임, 조달청 관계자, 국내기업 3개社 관계자 및 페어팩스 경제개발청*, 그린버그 로펌* 관계자 등 16명
* 페어팩스 경제개발청 및 그린버그 로펌 : 불임1 방문기관 개요 참조
- (설명회1) 페어팩스 진출 설명회를 통해 기업설립을 위한 해당 지역의 지리적, 환경적 장점, 지원사항 안내 및 상호 질의응답
 - 페어팩스, 워싱턴D.C, 볼티모어 등 근교의 대도시 지역을 연계한 메트로폴리탄 벨트를 형성하여 단일 경제권으로 지리적 장점 보유
 - 근교에 3개의 국제공항이 위치하고, 실리콘밸리보다 많은 기업이 페어팩스에서 운영 중이며, 가장 큰 면적의 상업지역을 보유
 - 현재 441개의 해외기업이 페어팩스에 진출해 있으며, 이 중 한국 기업 81개로 1위이며, 페어팩스 경제개발청 서울사무소 운영 중
 - 페어팩스 지역의 조달규모는 540억달러로 다른 47개 주보다 크고, 중소기업 조달에 103억달러의 예산이 할당되어 활용 가능
 - 해외기업이 페어팩스 지역에 진출 시 현지 기업설립을 위한 회

- 계, 은행, 펀드 등 6개 분야의 컨설팅 및 기관·전문가 연계 지원
- R&D 분야의 15억달러 공공조달은 민간분야의 대학교, 연구소 등에 R&D사업을 지원하는 형태로 조달 진행
 - (설명회2) 미 연방정부 조달시장 진출 설명회 및 질의응답 등
 - 미국의 조달시장 규모는 UN 등 국제기구의 조달시장보다 더 크고, 경쟁 참여 국가가 상대적으로 적어 가능성이 높은 유리한 시장
 - 미국 연방의 조달기관 GSA(General Service Administration)의 정부 조달시장 진출사업인 MAS(Multiple Award Schedule)제도 활용 필요
 - GSA는 미국 전체 조달시장의 20%를 확보하여 최대 규모이며, 전세계 미군부대와 동남아에 있는 미국 정부시설에 조달 가능
 - GSA와 5년 기본 계약체결 후 3번 연장계약을 포함하여 총 20년 조달계약이 가능하고, 450만 달러까지 수의계약도 가능
 - 미국은 전세계에서 가장 큰 IT시장 지역이며, IT 제품과 기술분야에 높은 수요를 보이는 기관은 미국방부, CIA, NSA 등
 - 로펌 변호사와 질의응답을 통해 델라웨어와 버지니아주에 법인 설립 이점을 비교하고, 실제 비즈니스 진행 지역에 설립 추천

□ 전문가 간담회

- (일시) 2023.10.24.(화) 16:00~18:00
- (장소) 미국 워싱턴 D.C. AC hotel Washington D.C. Capitol hill navy yard
- (참석자) 조00 팀장, 홍00 주임, 조달청 관계자, 국내기업 관계자 및 미국정부조달협회 협회장 등 8명
- (내용) 미국 연방조달(GSA) 진출을 위한 설명회 및 질의응답
 - 미국 본토 GSA 진출 시 GSA MAS 간접등록을 통해 경험을 쌓은 후 직접 등록하는 것이 안정적으로 미국 시장에 진출하는 방법

- 국내 미군부대 등으로 진출할 경우 직접등록이 필요하며, GSA Vender가 되려면 미국의 SAM 등록 필수
- GSA Advantage를 통해 미 정부 조달에 납품되고 있는 유사제품과 가격 등을 비교해 본 후 진출하는 것이 사전필요

□ 매칭상담회 개최

- (일시) 2023.10.25.(수) 10:00~13:30
- (장소) 미국 워싱턴 D.C. AC hotel Washington D.C. Capitol hill navy yard
- (참석자) 조00 팀장, 홍00 주임, 조달청 관계자, 국내기업 3개社 담당자 및 해외바이어 6개社* 관계자 등 20명
 - * 해외바이어 6개社 : 불임2 해외바이어 목록 참조
- (내용) 국내기업-해외바이어 간 8회 매칭상담 진행
 - 수출성파로 이어질 수 있도록 해외바이어의 관심도가 높은 제품을 우선으로 상담회를 개최하여 진일보한 상담 진행
 - 국내기업 당 2~4개 해외바이어 기관과 매칭하여 1:1 상담 진행

< 국내기업-해외바이어 간 상담내역 >

참가기업	바이어(업체/기관)	바이어 및 기관 특징
(주)지앤아이테크	MJL Enterprise	GSA 조달 납품 전문 업체
	DC Dept. of Transportation	워싱턴 시정부 교통국
	Merchandise Committee for new technology for vision impaired	미 연방 펜타곤 제품 선정 위원회
	MAKE GROUP, INC	GSA 조달 납품 전문 업체
(주)닷	Virginia Industries for the Blind	미 연방 시각 장애인 기관 산하 지역 기관
	Merchandise Committee for new technology for vision impaired	미 연방 펜타곤 제품 선정 위원회
노을(주)	New Enterprise Ventures	의료기관 제품 판매 업체
	MAKE GROUP, INC	GSA 조달 납품 전문 업체

□ 제품시연 현장방문

- (일시) 2023.10.25.(수)/27(금) 14:00~16:00
- (장소) 미국 국방부 및 워싱턴D.C. 교통국, 이노바 병원그룹
- (참석자) 조00 팀장, 홍00 주임, 조달청 관계자, (주)G&I테크 및 (주)노을 담당자, 기업별 해외바이어 등 22명
- (지앤아이테크) 미국방부 및 워싱턴 D.C. 교통정보국 현장방문

방문기관	펜타곤(미국방부) / 방문일 (10.25)	
참석자	개척단	(주)지앤아이테크 대표 등
	수요기관	WHS Executive Director 외 8명
상담품목	태양광 교통안전 시스템	
상담내용	<ul style="list-style-type: none"> · 펜타곤 주차장에 설치 가능한 태양광 무선 주차 안내 시그널 및 태양광 교통안전 시스템 설명 	
상담결과	<ul style="list-style-type: none"> · 펜타곤 주차장에 시범설치 추진 약속 · 펜타곤 무선 보안문제를 해당부서와 상의 후 일정 통보 예정 · 가능한 적극적으로 타부서와 협의 후 추진하기로 약속 	

방문기관 (방문일)	워싱턴 시정부 교통국 / 방문일 (10.27)	
참석자	개척단	(주)지앤아이테크 대표 등
	수요기관	담당자 등 6명
상담품목	태양광 교통안전시스템	
상담내용	<ul style="list-style-type: none"> · 제품 설치 후 교통안전 및 도시 미관에 대한 설명 · 워싱턴 D.C 도시 내 규제의 문제가 없는 설치장소에 대한 협의 	
상담결과	<ul style="list-style-type: none"> · 우선 설치 가능한 장소를 정하고 시범설치 실행 후 추가 구매 여부를 논의하기로 협의 	

- (노을) 이노바 병원그룹 현장방문 및 상담

방문기관 (방문일)	이노바 병원 그룹 / 방문일 (10.25)	
참석자	개척단	(주)노을 매니저 등
	수요기관	이노바병원그룹 매니저
상담품목	자동 현미경(Automated Microscope)	
상담내용	<ul style="list-style-type: none"> · 해외바이어의 최대 관심 품목은 말라리아 장비 및 카트리지 · 해당 제품으로 연구 과제, 논문 출판을 우선 진행 희망 · 연구관제 협업을 통해 시장을 확인 후 사업 사례로 연계 예상 	
상담결과	과제 진행을 위한 프로토콜 작성 및 장비 트레이닝을 올해(2023년) 말에 진행 예정	

□ 매릴랜드주 상무부 기관방문

- (일시) 2023.10.26.(목) 11:00~12:00
- (장소) 미국 매릴랜드주 볼티모어 주상무부
- (참석자) 매릴랜드주 상무부 Senior Director 및 조00 팀장, 홍00 주임, 조달청, 국내기업 관계자 등 10명
- (내용) 매릴랜드주 현지진출 설명회 및 국내기업과 질의응답
 - 매릴랜드주는 높은 교육수준으로 인해 석박사급의 고급인력이 풍부하고, 최고수준의 R&D 허브 지역인 점이 장점
 - 매릴랜드 주정부는 다수의 해외사무소를 운영 중이며, 한국 서울 사무소도 개소('22)하여, 한국기업의 현지 설립운영 적극 지원 중
 - 해외기업의 현지 진출, 설립을 지원하는 Global Gateway 프로그램 운영 중이며, 한국 기업도 다양한 혜택 지원 가능
 - Global Gateway 프로그램을 통해 회계, 컨설팅 서비스 제공 및 현지 사무소 지원 등 금전적 지원 예정

□ 매릴랜드주 기술개발공사 기관방문

- (일시) 2023.10.26.(목) 13:30~15:00
- (장소) 미국 매릴랜드주 기술개발공사(TEDCO) 본원
- (참석자) TEDCO 관계자 및 조00 팀장, 홍00 주임, 조달청, 국내 기업 관계자 등 16명
- (내용) 매릴랜드주 현지진출 설명회 및 국내 혁신제품 소개
 - TEDCO는 매릴랜드주 기업의 기술개발과 혁신 지원을 목표
 - 현지 기업설립 시 마케팅, 네트워크, 스타트업 오리엔테이션 등 다양한 분야에서 비즈니스 정착 및 운영 지원
 - TEDCO 펀딩 프로그램을 운영하여 지원금(Grant) 또는 투자 형

태로 구분하여 기업 성숙도(5단계)에 따라 금전적 지원

- 지앤아이테크의 '태양광 교통안전 시스템'과 노을의 '마이렛 플랫폼(혈구계산기)' 혁신제품 소개 발표

□ 기업간담회

- (일시) 2023.10.26.(목) 18:00~20:00
- (장소) 미국 워싱턴 D.C. AC hotel Washington D.C. Capitol hill navy yard
- (참석자) 조00 팀장, 홍00 주임, 조달청 관계자, 국내기업 관계자 및 그린버그 로펌 변호사 등 9명
- (내용) 행사 마무리 및 참가기업 의견청취, 전문가와 질의응답 등
 - 국내 참여기업들은 현지에서 직접 바이어와 밀착상담과 제품시연 등의 기회를 제공받아 행사에 만족한다는 의견 공유
 - 다만, 향후 수출 등 성과창출은 추가시간이 소요될 것으로 예상
 - 기업이 정부의 지원을 받아 R&D를 진행하는 경우 미국에서 연구결과물은 정부 소유가 되므로 사전조율 및 주의 필요
 - 미국 내 회사 설립된 주와 사업을 실시하는 주 별도 세금이 부과되므로 주 사업지 회사를 설립하는 것이 절대적으로 유리

□ 주요 성과

- (주)지앤아이테크 제품 태양광 교통안전시스템을 미국방부(펜타곤) 및 워싱턴D.C. 교통정보국에 시범설치 추진 및 추가 구매 논의 예정
- 국내기업과 해외바이어 간 상담 11회(매칭상담 8회 및 현장방문 상담 3회) 완료 및 3개의 기관방문을 통해 현지진출 전략수립 지원

□ 향후 계획

- 참가기업의 수출, 계약 등 성과창출을 향후 6개월간 모니터링 실시
- 현지 지원기관과 협력을 통한 기관 네트워크 확장 및 기업지원