

사물인터넷기반 스마트시티 조성 확산사업

『공공수요 기반 스마트시티 솔루션 개발 및 실증 지원』 지원대상 기업 모집 공고

2021년 04월 21일

『공공수요 기반 스마트시티 솔루션 개발 및 실증 지원』 지원대상 기업 모집 공고

1. 추진목적

- 지역 기업의 솔루션과 기술을 접목한 스마트시티 서비스 개발 및 실증 지원을 통해 기업의 기술 경쟁력을 강화하고, 개발된 서비스 또는 솔루션을 활용한 지역 도시문제 해결 기반 마련

2. 지원개요

- 지원사업 : 사물인터넷 기반 스마트시티 조성 확산사업
- 지원과제 : 공공수요 기반 스마트시티 솔루션 개발 및 실증 지원
- 지원기간 : 계약일로부터 4개월 정도
 - ※ 공모 추진현황 및 지원과제 규모에 따라 조정될 수 있음
- 지원내용 : 도시문제 해결을 위한 솔루션 구축, 개발 및 실증에 필요한 비용 지원, 행정 지원
- 지원방식 : 협약을 통한 직접지원
- 지원예산(총액) : 140,000천원
- 지원대상 : 대구 소재 기업(본사 또는 연구소) 중 스마트시티 관련 자체 솔루션을 보유하고 있거나 지원 기간 내 자체 기술로 서비스 구축 또는 솔루션 개발이 가능한 기업
- 선정규모 : 3개사 내외
 - 선정기업(과제) 수는 지원예산(총액) 범위 내에서 과제별 지원금액을 고려하여 결정
 - 적격 기업이 없는 경우 선정하지 않을 수 있음
- 우대사항
 - 수성알파시티 스마트시티 플랫폼 연계 가능한 솔루션
 - 솔루션 활용 및 실증을 위한 시·구·군 기관 협의 진행 기업

3 지원분야 및 요구사항

□ 지원분야

- 기업당 하나의 분야만 지원 가능하며, 중복 지원은 불가함

분야	내용
방법/방재	범죄에 취약한 여성 및 아동 등 안전관리 솔루션
보건/복지	고령인구 응급상황 대응 및 건강·교육 솔루션
보건/복지	자가 건강관리 및 정보제공을 위한 솔루션
환경	배달음식 소비 증가로 인한 쓰레기 처리 문제 해결 솔루션

□ 분야별 요구사항

- 분야별 요구사항을 반영하여 사업계획서를 작성하되, 제시된 요구사항 보다 해당 문제의 개선에 효과적이라고 판단되는 내용은 자율적으로 추가하여 작성

분야	방법/방재
내용	범죄에 취약한 여성 및 아동 등 안전관리 솔루션
요구사항	<ul style="list-style-type: none"> · 여성, 아동 등 취약계층이 다수 거주하는 지역 내 교통카드, 학생증 등과 같은 카드 리딩이 가능한 단말기 설치 · 설치된 단말기 카드 태깅을 통한 정보 수집(유동량, 이동시간, 성별 등) · 수집된 정보는 가로등 점등 시간 조정, 추가 설치 등 환경 개선에 활용 · 수집된 정보의 모니터링 및 관리를 위한 운영·관리 서비스
분야	보건/복지
내용	고령인구 응급상황 대응 및 건강·교육 솔루션
요구사항	<ul style="list-style-type: none"> · 양방향 소통이 가능한 사이니지 장치를 운영장소(경로당 등)에 설치하여 실시간 교육 및 다양한 콘텐츠(건강관련 영상, 군정 홍보 등)의 재생 · 사이니지를 통해 건강관련 콘텐츠를 선택해 재생 및 시청 · 실시간 교육 및 콘텐츠 배포를 위한 운영·관리 서비스 · 실시간 교육이 있을 경우 사이니지에 교육 알림 표시 및 실시간 시청 · 사이니지의 카메라를 통한 교육 현장의 상황 모니터링

분야	보건/복지
내용	자가 건강관리 및 정보제공을 위한 솔루션
요구사항	<ul style="list-style-type: none"> • 모바일 앱 서비스 (안드로이드 및 아이폰) • 걷기, 달리기 등 다양한 운동의 운동량 측정 및 시각화 • 식단구성, 식사기록, 실천목표 설정 등 식단관리 • 운동 및 식단관리 등을 통한 건강상태 변화 시각화 • 구군 건강관련 시설 정보 및 걷기 좋은 장소 정보 제공 • 커뮤니티, 운동 챌린지, 운동에 따른 리워드 • 모니터링 및 정보관리를 위한 운영,관리 서비스
분야	환경
내용	배달음식 소비 증가로 인한 쓰레기 처리 문제 해결 솔루션
요구사항	• 지원 기업 자율

4. 지원내용

지원항목 및 한도

지원항목

지원방식	지원항목	지원내용
직접지원	개발비용	• 솔루션 개발 비용(인건비 등)
		• 개발에 소요되는 재료비(장비구매 제외)
		• 시작품/시제품 제작 비용 등
		• 기타 개발 및 사업 수행에 필요한 비용 (실증환경 구축 및 운영 비용 등)
행정지원		• 솔루션 실증을 위한 행정지원

※ 지원방식 내 지원항목별 예산은 자유롭게 편성가능

지원한도

• 평가결과 및 과제규모 등을 감안하여 지원예산 범위내에서 결정

※ 지원 기업은 지원하는 과제의 규모를 고려하여 비용을 산출하고, 산출 근거 제출

지원방법 : 선정평가를 통한 상위 3개사 내외 지원

※ 선정평가를 통해 지원금액 및 기간은 변경될 수 있음

5. 지원신청

□ 지원신청 자격

○ 지원대상 : 대구 소재 기업(본사 또는 연구소) 중 스마트시티 관련 자체 솔루션을 보유하고 있거나 지원 기간 내 자체 기술로 서비스 구축 또는 솔루션 개발이 가능한 기업

○ 지원제외 대상

- 신청일 현재 국세 또는 지방세 체납 사실이 있는 사업자
- 정부 지원과제에 참여 제한(과제책임자 및 참여 인력)으로 제재 중인 자 또는 기업
- 신청일 현재 동일 또는 유사한 과제로(과제 목표와 산출물이 동일 또는 유사한 경우) 정부·지자체·기타 공공기관 지원과제에 기선정되어 지원금을 직접 교부받은 경우
- 신청자 부주의로 인하여 필수제출서류 누락 시 서류탈락으로 판단

○ 우대사항

- 수성알파시티 스마트시티 플랫폼 연계 가능한 솔루션
- 서비스/솔루션 실증 및 운영을 위한 시·구·군 기관 협의 진행 기업

□ 지원신청서 접수

○ 공모기간 : 2021년 04월 21일 ~ 04월 30일(10일간)

○ 접수기간 : 2021년 04월 28일 ~ 04월 30일(3일간)

○ 지원신청

- 접수방법 : 제출서류를 PDF로 합본하여 이메일(nomark0329@iact.or.kr)로 제출
※ 마감일 18시 이전 도착분에 한하며, 제출 후 접수 확인 메일 필히 확인

• 제출서류

순번	구분	제출서류	수량	유형	비고
1	필수	지원신청서 (지정양식)	1부	스캔본 (* .pdf)	
2		정보 이용 동의서 (지정양식)	1부		
3		개인정보 이용 동의서 (지정양식)	1부		
4		신청자격 적정성 동의서 (지정양식)	1부		
5		지원과제이행확약서 (지정양식)	1부		
6		사업자 등록증	1부		
7		국세 및 지방세 완납 증명서	1부		
8		최근 2년간 기업 재무제표	1부		2019-20년
9		산출 근거(원가산출내역서)	1부		
10	선택	기타 추가 증빙서류	1부		해당시

• 서류제출 시 유의사항

- 제출서류

- (1) 제출서류는 반드시 첨부된 지정양식을 사용하여야 하며, 누락되는 일이 없도록 제출 이전 필히 점검 (지정양식 이외 양식 사용, 양식 임의 변경, 제출서류 누락의 경우 선정평가 대상에서 제외)
- (2) 신청서의 성실한 작성도 평가항목이므로 성의있게 작성
- (3) 제출서류가 위·변조 혹은 허위임이 밝혀질 경우 그 즉시 선정 취소 또는 협약이 해약되므로 사실대로 작성하여 제출할 것
- (4) ‘기타 추가 증빙서류’ 본 과제와 관련하여 추가로 제출하고자 하는 서류가 있을 경우 제출(ex. 관련특허, 인증서 등)
- (5) 접수완료일로부터 1개월 이내 발급받은 서류만 인정

6. 평가 및 지원금 지급

□ 선정평가

○ 평가절차

- 서류검토 뒤 각 분야별 전문가로 구성된 선정평가위원회(전문가평가)를 거쳐 지원 대상 기업 선정



※상기 평가절차 및 일정은 추진 상황에 따라 변동될 수 있음

○ 평가기준

- (서류검토) 지원신청서와 제출서류를 검토하여 신청기업의 적합성 여부 판단

평가항목	평가내용	평가지표
신청자격 적합성	신청서류 적합성	신청서의 오류 및 성실작성 여부 제출서류의 누락 및 부실 여부
	신청자격 적합성	지원 및 제외 대상 해당 여부

- (선정평가) 지원 타당성 및 추진계획 우수성을 종합적으로 평가하여 지원 대상 기업 선정

평가항목	평가내용	평가지표
지원 타당성	신청기업 역량 및 의지	· 신청기업의 핵심역량 (전문성, 기술력 등) · 신청기업의 추진의지
	솔루션 적합성	· 솔루션의 지원분야 적합성 및 스마트시티 분야 적합성 · 제안 솔루션의 요구기능 반영 여부
추진계획 우수성	기술의 독창성/우수성	· 주제의 독창성 및 결과물의 사업성 확보 정도
	사업수행 및 실증효과 타당성	· 사업수행 필요 타당성 및 실증효과·가능성 여부
	연계 및 확장 가능성	· 수성알파시티 플랫폼 연계, 지역 내 확장 가능성
	지원금 사용 계획	· 지원금 사용 및 산출의 적합성

○ 종합평점 산정(선정평가)

- 평가위원이 지원 기업별로 평가한 점수의 산술평균을 통해 종합평점 산정
- 종합평점이 높은 순으로 선정하되, 종합평점이 70점 미만인 기업은 탈락
- 동점일 경우는 높은 배점의 항목 점수가 높은 순으로 선정
- 치명적 결격사유 (한 항목이라도 산술평균 0점 처리) 발생 시 탈락
- 우대조건 충족 시 가점 부여

○ 지원금 확정 및 조정

- 선정평가에서 지원대상으로 선정된 기업을 최종확정하며, 지원금액과 지원 내용 등을 일부 조정할 수 있음

○ 선정평가 결과 발표

- 선정평가 결과는 지원신청서에 기재된 담당자의 연락처 또는 e-mail을 통해 개별 통보하며, 평가결과는 원칙적으로 공개하지 않음

□ 최종 결과평가 / 지원금 지급

○ 최종 결과평가

- 지원대상 기업별로 과제수행 후 수행 결과에 대해 최종 결과평가
- 최종 결과평가를 위한 결과보고서와 결과물(지출 증빙자료, 실증서비스 설치, 결과물 납품) 등에 대해서는 별도 안내

○ 지원금 지급

- 지원종료 후 최종 결과평가위원회를 구성하여 수행 결과를 평가하고, 평가점수에 따른 등급 부여 및 지원금 지급 여부 결정

평가등급		평가점수	지급여부
성공	우수	80점 이상	지급
	보통	80점 미만 70점 이상	
	성실수행	70점 미만 60점 이상	
실패	불성실수행	60점 미만	지급 불가

- 지원 대상 선정 뒤 결과보고서 제출 및 기관 승인 후 지원금 지급
- 지원금 지급을 위한 지출 증빙서류 제출 필수

※ 직접지원 : 수행기관 → 수혜기업

□ 공모 및 신청 문의

- 담당자 : 박진묵 책임연구원
- 연락처 : 053-219-4604
- 이메일 : nomark0329@iact.or.kr
- 홈페이지 : www.smartdaegu.kr