

「공항 서비스 아이디어 및 중소기업 우수 기술 공모전」 공고문

1. 공모전명 : 공항 서비스 아이디어 및 중소기업 우수 기술 공모전

2. 공모기간 : 2024. 6. 7. ~ 2024. 7. 21.

3. 공모주제

| 분 야 | 내 용 |
|------------------|--|
| 공항서비스 아이디어 | 공항에 적용이 쉽고 서비스 편의 제고 효과가 큰 아이디어 |
| 중소기업 개발 우수 기술·제품 | 공항 운영 및 시설관리 분야에 적용 가능한 중소기업 개발 기술·제품 |
| 중소기업 신기술 제안 | 공항운영 및 시설분야에 적용할 수 있는 아직 개발되지 않은 신기술로 우리 공사와 공동개발을 추진할 수 있는 신기술 아이디어 |

4. 응모제한

| 분 야 | 응모 제한 | 비 고 |
|------------------|----------------------------|------------|
| 공항서비스 아이디어 | · 제한 없음 | 수상은 1건만 가능 |
| 중소기업 개발 우수 기술·제품 | · 기업 당 중복되지 않은 2건 이하 응모 가능 | |
| 중소기업 신기술 제안 | · 제한 없음 | |

5. 제출자격

| 분 야 | 자격 요건 |
|------------|----------------------------|
| 공항서비스 아이디어 | ◎ 국내 거주자 누구나(개인 또는 팀단위 가능) |

| 분 야 | 자격 요건 | | | | | |
|------------------|---|------|-----|---------------|-------------------|----------|
| 중소기업 개발 우수 기술·제품 | ◎ 공항운영 및 시설분야에 적용할 수 있는 신기술을 직접 개발하거나 권리를 보유하고 있는 중소기업 | | | | | |
| | － 신기술의 범위 | | | | | |
| | · 인증신기술 : 중앙행정기관에서 인증한 신기술(NET) · 신제품(NEP) | | | | | |
| | · 기타신기술 : 특허, 실용신안, 디자인등록 | | | | | |
| 중소기업 신기술 제안 | － 제안가능 권리권자의 범위 | | | | | |
| | · 인증신기술 : 개발자, 협약자 | | | | | |
| | · 기타신기술 : 최종권리자, 전용실시권자 | | | | | |
| | <table border="1"> <tr> <th>권리권자</th><th>내 용</th></tr> <tr> <td>대기업+중견기업+중소기업</td><td>권리권자 중 중소기업만 신청가능</td></tr> <tr> <td>대기업+중견기업</td><td>신청불가 * 단, 중소기업에게 전용실시권을 부여할 경우, 해당 중소기업이 신청 가능</td></tr> </table> | 권리권자 | 내 용 | 대기업+중견기업+중소기업 | 권리권자 중 중소기업만 신청가능 | 대기업+중견기업 |
| 권리권자 | 내 용 | | | | | |
| 대기업+중견기업+중소기업 | 권리권자 중 중소기업만 신청가능 | | | | | |
| 대기업+중견기업 | 신청불가 * 단, 중소기업에게 전용실시권을 부여할 경우, 해당 중소기업이 신청 가능 | | | | | |
| | ◎ 회사 단위 접수(개인사업자 및 통상실시권자 제외) | | | | | |
| | ◎ 2024.6월 기준 인증기간의 잔여 보호기간 1년 이상 남아 있어야 함 | | | | | |
| | ◎ 해당 기술에 대한 인증(NEP, NET)또는 특허출원·등록이 없는 아이디어로 수상 시 한국공항공사와 공동 개발 추진이 가능한 중소기업 | | | | | |

6. 제출서류

| 분 야 | 제출 서류 |
|------------------|--|
| 공항서비스 아이디어 | · 아이디어 설명서 |
| 중소기업 개발 우수 기술·제품 | · 신기술 설명 요약서 및 신기술 설명서 · 인증서 및 특허증 인증신기술 : 인증서 및 관련 특허서류 기타신기술 : 특허증, 특허등록원부, 특허등록공보 · 중소기업확인서 |
| 중소기업 신기술 제안 | · 중소기업확인서 · 아이디어 설명서 |

7. 접수방법 : <https://contest.spectory.net/kac/airport> 에서 접수

8. 시상내역

단위 : 만원

| 구분 | 공항서비스 아이디어 | | | 중소기업 우수기술·제품 | | | 중소기업 신기술 제안 | | |
|------|------------|----|-----|--------------|----|-----|-------------|----|-----|
| | 상금 | 수량 | 총상금 | 상금 | 수량 | 총상금 | 상금 | 수량 | 총상금 |
| 최우수상 | 100 | 1 | 100 | 100 | 1 | 100 | 100 | 1 | 100 |
| 우수상 | 50 | 4 | 200 | 50 | 4 | 200 | 50 | 4 | 200 |
| 합 계 | | 5 | 300 | | 5 | 300 | | 5 | 300 |

※ 제세공과금은 수상자가 부담하며, 시상내역은 작품 접수 상황 및 완성도에 따라 변동

9. 수상기업 지원사항

| 분 야 | 내 용 |
|------------------|--------------------|
| 중소기업 개발 우수 기술·제품 | 중소기업 기술마켓 인증·등록 지원 |
| 중소기업 신기술 제안 | 기술개발 및 판로개척 지원 |

10. 심사 기준

○ 공항서비스 아이디어 분야

| 심사항목 | | 심사기준 |
|----------|--------|--|
| 제안배경 | | * 현 상황과 문제점을 이해하고 창의적 해결방안 발굴 |
| 제안 내용 | 용이성 | * 간단한 조치를 통한 실제 공항 적용 여부 |
| | 적용 가능성 | * 적용을 위한 관련 경제적, 제도적 현황 검토 |
| | 독창성 | * 유사시설에 적용되지 않은 독창성 |
| 기대효과 | | * 이용객 다수의 편의성을 제고할 수 있거나 어느 정도의 효과를 기대할 수 있는지 평가 |

○ 중소기업 개발 우수 기술·제품 및 신기술 제안 분야

| 심사항목 | 심사기준 |
|-----------|--|
| 혁신성 및 차별성 | * 제안 기술과 기존 기술의 차별성 및 기능의 혁신성, 국내외 기술 개발 현황과 향후 전망 |
| 경제성 | * 제안 기술 채택 시 기존 기술사용 대비 기대되는 경제적 효과 |
| 시공성 | * 공항에 적용하기 위한 시공 용이성 |
| 활용성 | * 제안 기술을 실제 공항에 적용할 수 있는 실현 가능성 및 활용성 |
| 유지관리 용이성 | * 설치 후 유지관리 방법, 유지관리에 소요되는 비용, 실용성 등 * 기대효과의 계량화가 가능할 경우 구체적 수치작성 |

11. 유의사항

- 동일인이 다수의 아이디어를 제안한 경우 최고 순위 1개 아이디어에 대해서만 시상함
- 유사 제안의 평가 동점자가 있을 경우 우선 접수자에게 시상함
- 수상작으로 선정된 제안의 저작권은 한국공항공사에 귀속되며, 응모자는 수상작이 한국공항공사에 의해 활용되는 것에 동의하여야 함
- 제안 내용의 표절 등 부정한 방법으로 인해 발생한 일체의 책임은 제출자에게 있으며, 시상 이후 발견 시 수상취소 및 부상 환수 조치함
 - ▶ 기 발표작, 대리작, 표절작
 - ▶ 특허법, 실용신안법, 디자인보호법, 상표법, 저작권법 등 관련 법률 미준수
 - ▶ 타 공모전 수상작, 유사작으로 판명된 경우 등
- 제출한 신청서의 인적사항 등이 사실과 다를 경우 심사 제외 및 수상 취소되며 시상금을 환수할 수 있음
- 공정하고 투명한 심사를 위해 발표심사 이전 심사위원에게 직접적인 설명 및 자료제공은 금지되며, 공사 청렴정책에 위배되는 경우 수상

취소 및 관련규정에 의해 처벌될 수 있음

- 최적이 없을 경우 당선작 전부 또는 일부를 선정하지 않을 수 있음
- 중소기업 개발 우수 기술·제품 분야의 경우 다음 각 목의 어느 하나에 해당하지 않을 것

가. 기업이 부도상태에 있는 경우

나. 접수 시작일 기준 최근 2년간 재무제표상 부채비율이 1,000%

다. 기업이 완전 자본잠식 상태에 있는 경우

라. 기업신용평가등급(공공기관 제출용)이 CCC+이하인 경우

12. 문 의 처 : 02-6953-1410 / airport@contestweb.net

한국공항공사 사장