부산광역시개인택시운송사업조합 · 부산광역시택시운송사업조합

부산광역시개인택시운송사업조합 공고 제2026-183호

부산광역시택시운송사업조합 공고 제2026-004호

부산광역시 택시 블랙박스 공급·장착 사업자 선정 공고

부산광역시개인택시운송사업조합과 부산광역시택시운송사업조합은 부산광역시 택시 블랙박스 교체 지원사업의 3채널 블랙박스 공급·장착 사업자를 선정하고자 아래와 같이 공고합니다.

Ⅰ. 사 업 명 : 2026년 부산광역시 택시 블랙박스 교체 지원사업

Ⅱ. 사업 개요

1. 사업기간 : 2026년 ~ 2028년(3개년)
2. 사업물량 : 총 15,000대 예정(개인택시 9,000대, 법인택시 6,000대)
   ※ 연도별 및 실제 장착대수는 차량별 교체 수요, 신청 현황, 부산광역시 지원계획 및 예산 편성·교부 규모에 따라 증감될 수 있으며, 이에 따라 총사업예산도 변동될 수 있음.
3. 지원대상 : 내용연수 6년이 경과한 노후 장비 등 교체가 필요한 부산광역시 등록 택시
4. 지원기준 : 대당 240,000원(시비 120,000원, 자부담 120,000, 부가가치세 포함)
   ※ 단, 최종 선정된 제품의 가격이 기준 금액(240,000원)을 초과할 경우, 초과분은 자부담으로 추가 납부함.
   ※ 기타사항은 부산광역시 교부조건 및 협상 결과에 따름
5. 사업범위
   (1) 3채널 이상 블랙박스 본체·카메라·저장매체·배선·부자재의 공급
   (2) 기존 장비 철거, 신규 장비 장착, 기능검사, 사용자 안내 및 설치정보 등록
   (3) 하자보수, 예비품 운영, 민원·재방문 처리 및 향후 추가 납품 대응
   (4) 표본검사·정산에 필요한 설치확인서, 제품 제조번호, 검수자료 등 제출

Ⅲ. 신청 자격

1. 공고일 현재 관계 법령에 따라 사업자등록을 하고 3채널 블랙박스의 공급·장착이 가능한 업체
2. 공고일 기준 최근 6년 이내에 전국 택시 10,000대 이상의 블랙박스 납품실적 또는 완성차 제조업체에 대한 블랙박스 납품실적이 10,000대 이상 있는 업체
3. 제안 제품에 대한 방송통신기자재 적합성평가(KC) 증빙과 제품 규격서·시험성적서를 제출할 수 있는 업체
4. 부산지역 A/S 접수·처리 및 예비품 운영체계를 갖추었거나 계약 체결

전까지 구축할 수 있는 업체

5. 차량별 설치·검수 완료일부터 2년 이상 무상 A/S와 계약물량의 3% 이상 예비품 운영이 가능한 업체
6. 국세·지방세 체납이 없고 부도·파산·회생절차, 영업정지 또는 이에 준하는 사업수행 제한 상태에 있지 않은 업체
7. 신청서, 서약서, 제안서 및 공고에서 요구한 증빙서류를 제출기한까지 완비하여 제출한 업체

Ⅳ. 기술규격 및 필수조건

1. 채널 : 3채널 이상(전방·실내·후방을 동시에 촬영·저장)
2. 해상도 : 전방 QHD 이상, 실내·후방 Full HD 이상(사전확인)
3. 영상성능 : 야간·저조도 환경에서 차량번호와 사고상황을 식별할 수 있고 각 채널의 촬영시각이 동기화될 것
4. 저장매체 : 상용차 장시간 운행환경에 적합한 고내구성 제품을 사용하고, 저장용량·예상 녹화시간·보증기준을 제안서에 명시할 것
5. 보호기능 : 고온 보호, 저전압 차단, 비정상 종료 시 파일 보호 등 차량 배터리와 영상의 손상을 줄이는 기능을 갖출 것
6. 영상관리 : 날짜·시간 설정, 영상 검색·추출·재생·복구가 용이하고 비밀번호 등 접근통제와 파일 변조 방지 기능을 갖출 것
7. 장착호환 : 택시미터·운행기록장치·통신장비 등 기존 차량장치의 기능과 배선에 간섭하지 않는 방식으로 장착할 것
8. 인증·표시 : 제안 제품의 KC 적합성평가 여부를 확인할 수 있어야 하며, 차량 내 촬영사실 안내표지를 제공할 것
9. 사용자지원 : 사용자 설명서, 기본 조작·영상 추출·사고영상 보존 안내서 및 A/S 연락처를 제공할 것
10. 실증자료 : 주간·야간 실제 촬영 원본영상과 전용 재생·추출 방법을 제출하고 제품설명회에서 시연할 것

※ 위 필수조건에 중대한 미달이 확인된 제안은 평가대상에서 제외할 수 있으며, 세부 사양은 제출된 규격서와 최종 협상내용을 계약서에 명시함.

Ⅴ. 신청 방법

1. 공 고 일 : 2026년 9월 4일(금)
2. 접수기간 : 2026년 9월 11일(금) 10:00 ~ 9월 15일(화) 17:00까지
3. 접수(제출) 서류

(1) 택시 블랙박스 공급·장착 사업자 선정 신청서 1부(붙임 1)
(2) 사업자등록증, 법인등기부등본 및 법인인감증명서 각 1부
(3) 직전 회계연도 재무제표 및 기업신용평가등급 확인서 각 1부
(4) 국세 및 지방세 완납증명서 각 1부(공고일 이후 발급분)

(5) Ⅲ. 신청 자격 제2호에 따른 납품실적증명서 또는 계약서・세금계산서 등 객관적 증빙자료
(6) 제조사 공급확약서, 제품규격서, KC 적합성평가 증빙 및 시험성적서
(7) 제안 제품의 주간・야간 실제 촬영 원본영상과 영상 확인에 필요한 프로그램・설명자료
(8) 서약서 1부(붙임 2)
(9) 기술・사업 제안서 1부
※ 가격제안서는 설치비를 포함한 대당 총액으로 별도 봉투에 밀봉하고 대표자 인감으로 봉인 후 제품설명회 당일 제출

4. 제출방법
(1) 등기우편 또는 직접 방문 접수
(2) 우편접수는 접수마감일 17:00까지 도착한 경우에만 인정함.
(3) 접수장소 : 부산광역시 연제구 월드컵대로 399(거제동), 부산광역시개인택시운송사업조합 경영기획본부
(4) 문의처 : 부산광역시개인택시운송사업조합 경영기획본부(☎ 051-500-8551)

Ⅵ. 제안서 작성 및 제출기준

1. 제안서는 A4 20쪽 이내로 작성하되 증빙서류・제품규격서・시험성적서는 쪽수에서 제외할 수 있음.
2. 제안서에는 다음 사항을 항목별로 명확하게 기재하여야 함.
(1) 회사 현황, 사업 경력, 자본금・직원 수・최근 매출액・신용도 및 전국 택시 또는 완성차 제조업체 블랙박스 납품실적
(2) 제안 제품 구성・규격・기능, 저장용량・녹화시간, 인증・시험 결과 및 주・야간 영상성능
(3) 부산지역 A/S 운영조직, 접수・진단・수리・교환 목표시간, 예비품 확보 및 제품 단종 대응계획
(4) 사용자 교육, 민원・재방문 관리, 설치정보 관리 및 영상정보 보호계획
3. 제출기한 이후 제안서의 임의 변경・자료 추가는 허용하지 않음. 다만 조합이 모든 참여업체에 동일하게 요구한 보완・소명자료는 예외로 함.

Ⅶ. 제품설명회(PT)

1. 발표일시 : 2026년 9월 17일 13:30
2. 발표장소 : 부산광역시개인택시운송사업조합 4층 회의실
3. 발표대상 : 신청자격과 제출서류 검토를 통과한 업체
4. 발표방법 : 업체별 20분 이내 시간 엄수(제품 설명 15분, 질의응답 5분)
5. 발표순서 : 설명회 당일 현장 추첨
6. 확인사항 : 시제품, 주・야간 실제 영상, 영상 추출방법, 공급・장착・A/S・교육계획

※ 제품설명회 참석대상 업체에는 신청자격 및 제출서류 검토 후 개별 통보함.

7. 가격제안서 : 가격제안은 본체・카메라・저장매체・배선・부자재, 기존 장비 철거, 장착・검사・사용자 안내, 출장비 및 부가가치세를 포함한 대당 총액으로 제시하고, 가격제안서는 별도 봉투에 밀봉하여야 함.

Ⅷ. 우선협상대상자 선정 방법

1. 부산광역시개인택시운송사업조합과 부산광역시택시운송사업조합이 공동으로 구성한 택시 블랙박스 공동구매 추진위원회에서 접수된 제안서・가격제안서, 제품설명회(PT) 및 제안 제품 등을 종합적으로 검토함.
2. 평가는 총 100점으로 하며 항목별 배점은 다음과 같음.
   (1) 정량평가(20점): 전국 택시 납품실적, 재무・신용상태 등
   (2) 제품평가(50점): 화질・식별성, 저장 안정성, A/S 체계 등
   (3) 정성평가(PT)(20점): 사업추진계획, 공급・장착 및 유지관리계획 등
   (4) 가격평가(10점): 최저 제안가격 대비 업체별 제안가격
3. 부산광역시택시운송사업조합의 의견을 반영하여 부산광역시개인택시운송사업조합 이사회에서 우선협상대상자 2개 업체를 선정함.

※ 신청업체는 양 조합의 내부 검토 및 선정 절차・기준에 대하여 일체의 이의를 제기할 수 없으며, 선정 결과의 세부 내용 및 협상 결과는 공개하지 않음.

Ⅸ. 최종 사업자 선정 방법

1. 우선협상대상자 2개 업체가 각각 제안한 3채널 제품에 대하여 동일 차량・구간・시간대 등 표준화된 조건으로 현장테스트를 실시함
2. 우선협상대상자 2개 업체의 공장・납품처 실사를 실시함.
3. PT・가격・제품평가와 현장테스트・실사 결과 및 양 조합의 의견을 종합하여 협상순위를 확정함.
4. 협상순위에 따라 협상하고 필요한 의결절차를 거쳐 최종 제품 및 계약업체를 확정하며, 1순위 업체와 협상이 결렬되면 차순위 업체와 협상함.

Ⅹ. 계약・납품・설치・검수 및 사후관리

1. 계약물량 : 15,000대를 기준으로 하되 실제 계약물량은 부산광역시 지원계획과 신청・확정 대수에 따라 조정함.
2. 계약보증 : 계약상대자는 계약금액의 10%에 해당하는 계약이행보증보험증권을 제출하여야 함.
3. 대금지급: 차량별 설치확인서・검수결과・세금계산서 등 증빙을 확인한 후, 자부담분은 전체 장착・검수 완료 후 일괄 지급하고, 시비 부담분은 부산광역시 지원계획에 따라 2026~2028년 3개년에 걸쳐 정산・지급함.
4. 하자보증기간 : 차량별 설치・검수 완료일부터 2년 이상

5. 하자보증 : 하자이행보증보험증권을 제출하고 보증기간 중 제조·설치상 하자는 무상으로 수리 또는 교환하여야 함.
6. 예비품 : 계약물량의 3% 이상을 보증기간 동안 상시 운영하고, 제품 단종 시 동등 이상의 대체제품 공급방안을 마련하여야 함.
7. 설치관리 : 권역별 장착장소·일정·일일 처리대수를 사전에 확정하고 전문 장착 및 현장 통제인력을 배치하여야 함.
8. 설치정보 : 차량번호, 제품모델, 제조번호, 저장매체 정보, 설치일자 및 장착자 정보를 차량별로 등록하여 제출하여야 함.
9. 기능검사 : 전·실내·후방 영상, 날짜·시간, 저장매체, 전원, 저전압 차단 및 기존 차량장치 간섭 여부를 차량별로 검사함.
10. 검수 : 차량별 완료검사 후 양 조합 및 부산광역시의 표본검사를 실시할 수 있으며, 부적합 사항은 지정기한 내 보완하여야 함.
11. 기존 장비 : 전량 회수·분류하고 정상 작동품은 기존 제품의 A/S 대체용 예비품으로 활용하며, 사용이 어려운 장비는 영상정보가 남지 않도록 안전하게 처리하여야 함.
12. A/S : 접수·진단·수리·교환 목표시간, 재방문 기준과 월별 처리실적 보고 방법은 제안내용을 바탕으로 협상하여 계약서에 명시함.
13. 납품 지연, 중대한 결함·리콜, 제품 단종 또는 업체 귀책사유 발생 시 교체·배상·대체 공급 및 계약 해지 기준을 계약서에 명시함.

XI. 영상정보 보호 및 보안관리

1. 계약업체는 개인정보 보호법 제25조의2 및 같은 법 시행령 제27조의2 등 관련 기준에 맞는 촬영사실 안내표지를 제공하여야 함.
2. 설치·검사·A/S 과정에서 불필요하게 영상을 열람·복제·반출해서는 안 되며, 시험을 위해 생성한 영상은 확인 후 지체 없이 삭제하여야 함.
3. 영상 접근권한, 기본 비밀번호 변경, 저장매체 관리, 사고영상 보존·훼손 방지 방법을 운수종사자에게 안내하여야 함.
4. 계약업체와 장착·A/S 인력은 보안·비밀유지 의무를 부담하며, 사업 과정에서 취득한 차량·조합원 정보를 목적 외로 이용하거나 제3자에게 제공할 수 없음.
5. 개인정보 또는 영상정보 침해사고가 발생하면 즉시 양 조합에 통보하고 원인분석·피해확산 방지·재발방지 조치에 협조하여야 함.

XII. 향후 일정

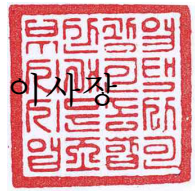
1. 우선협상대상자 2개 업체 선정·현장테스트·공장 및 납품처 실사 : 해당 업체 개별통보
2. 최종 제품·계약업체 확정, 필요한 의결 및 계약 : 해당 업체 개별통보
3. 제품 생산·납품·사전검수 및 장착 : 해당 업체 개별통보
4. 표본검사: 전체 장착·검수 완료 후
5. 시비 정산 및 사업 완료 : 부산광역시의 연도별 지원계획에 따라 2026~2028년 실시

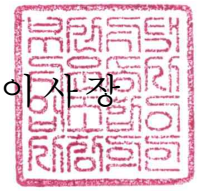
※ 장착은 원칙적으로 2026년 말까지 완료하되, 국제 정세, 반도체·SD카드 등 주요 부품 수급 또는 설치 여건상 불가피한 경우 연장될 수 있음.

Ⅹ Ⅲ. 기타 유의사항

1. 제출서류는 반환하지 않으며 제안서 작성·제출 및 설명회 참석에 드는 비용은 신청업체가 부담함.
2. 제출내용이 허위·과장으로 확인되거나 자격요건을 상실한 경우 선정 전에는 제외하고, 선정·계약 후에는 선정취소 또는 계약해지 및 손해배상 청구를 할 수 있음.
3. 참여업체의 질의는 서면으로 접수하며 공정한 평가를 위해 필요한 회신은 모든 참여업체에 동일하게 안내함.
4. 조합 임직원·택시 블랙박스 공동구매 추진위원 및 조합원을 상대로 한 청탁, 금품·향응 제공, 사전 접촉 등 공정성을 훼손하는 행위를 금지함.
5. 신청업체 수가 적거나 유효한 제안이 없을 때에는 재공고하거나 선정절차를 중단할 수 있음.
6. 본 공고에 명시되지 않은 사항은 양 조합의 협의와 택시 블랙박스 공동구매 추진위원회 의결, 부산광역시 지원조건 및 관계 법령에 따라 처리함.

2026년 9월 4일

부산광역시개인택시운송사업조합 이사장 

부산광역시택시운송사업조합 이사장 

◎ 붙임 1.

부산광역시 택시 블랙박스 공급·장착 사업자 선정 신청서

※ 아래 사항을 빠짐없이 기재하고 공고문에서 요구한 증빙서류를 첨부하시기 바랍니다.

업체명		**대표자**	
주소			
전화번호		**담당자**	
제안제품		**제조사**	
부산 A/S센터 현황·구축계획			

우리 회사는 「부산광역시 택시 블랙박스 공급·장착 사업자 선정 공고」의 내용을 모두 확인하였으며, 공고사항을 준수하고 아래 구비서류를 첨부하여 신청합니다.

○ 택시·완성차 제조업체 블랙박스 납품실적 현황표 ○

납품처(지역·업체명)	납품 대수	납품 일자	비고

※ 기재란이 부족하면 별지로 추가하되 제출한 실적 증빙자료와 일치하여야 합니다.

■ **구비서류**

1. 사업자등록증 1부
2. 법인등기부등본 및 법인인감증명서 각 1부
3. 직전 회계연도 재무제표 및 기업신용평가등급 확인서 각 1부
4. 국세 및 지방세 완납증명서 각 1부
5. 택시·완성차 제조업체 블랙박스 납품실적증명서 또는 계약서·세금계산서 등 객관적 증빙자료 및 제조사 공급확약서 각 1부
6. 제품규격서·KC 적합성평가 증빙·시험성적서 각 1부
7. 제안 제품의 주간·야간 실제 촬영 원본 영상 및 영상 확인 프로그램·설명자료
8. 제안서·가격제안서(제품설명회 당일 제출)·서약서 각 1부

※ 실적증명서·제안서 등은 공고문에 정한 기준에 따라 작성합니다.

2026년 9월 일

신청인(대표자) : (법인인감)

부산광역시개인택시운송사업조합 · 부산광역시택시운송사업조합 귀중

◎ 붙임 2.

서 약 서

업 체 명 :

대 표 자 :

주 소 :

당사는 귀 조합에서 공고한 “부산광역시 택시 블랙박스 공급·장착 사업자 선정 공고”와 관련하여 모든 사항을 충분히 검토·숙지한 후 본 신청서를 제출함을 서약합니다.

또한 당사는 공고문에서 정한 조합의 내부 검토 및 선정 절차·기준을 충분히 확인하고 이를 준수하며, 선정 결과에 대하여 일체의 이의를 제기하지 않을 것을 서약합니다.

공정하고 투명한 진행을 위해 양 조합의 임직원, 추진위원 및 조합원을 상대로 금품·향응 제공, 청탁, 사전 접촉 등 공정성을 훼손하는 행위를 하지 않으며, 사업 중 알게 된 개인정보·영상정보와 비공개 자료를 목적 외로 이용하거나 누설하지 않을 것을 서약합니다. 이를 위반하여 발생하는 민·형사상 책임과 선정 취소·계약 해지 등 조합의 조치를 수용하겠습니다.

첨부 : 법인인감증명서 1부

2026. 9. .

대표자 성명 : (법인인감날인)

부산광역시개인택시운송사업조합 · 부산광역시택시운송사업조합 귀중

[붙임3]

택시 블랙박스 공급·장착 제안 금액

(단위 : 원 / 부가세 포함)

블랙박스 공급·장착 대당 가격	금 원(₩)

■ 블랙박스 제안 가격 포함 기준

1. 3채널 블랙박스 본체·카메라·저장매체·배선·부자재
2. 기존 장비 철거·회수 및 신규 장비 장착·기능 검사
3. 사용자 안내·출장비 및 부가가치세
4. 2년 이상 무상 A/S 및 예비품 운영

※ 위 제안금액에는 블랙박스 공급·장착 및 본 사업 수행에 필요한 모든 비용이 포함되며, 계약 이후 별도의 추가 비용을 청구할 수 없음.

위 금액을 차량 1대당 블랙박스 공급·장착 최종 금액으로 제안합니다.

2026년 9월 일

상호 : (법인인감 날인)

부산광역시개인택시운송사업조합 · 부산광역시택시운송사업조합 귀중

※ 가격제안서는 별도 봉투에 밀봉·봉인하여 제품설명회 당일 제출