
시내버스 운송관리 지원시스템
 노후 장비교체 및 운영소프트웨어 이관
 과업이행요청서

2025. 11.



대전광역시버스운송사업조합

DAEJEON METROPOLITAN CITY TRANSPORTATION ASSOCIATION

I . 일반사항

1. 과 업 명 : 시내버스 운송관리 지원시스템 노후장비 교체 및 운영소프트웨어 이관 용역

2. 과업의 목적

- 가. 본 과업은 시내버스 운송관리 지원시스템의 노후 장비 교체 · 설치를 통해 서비스 안정성 및 가용성 향상 확보와 이를 위한 과업의 제반 이행사항을 규정하는 것을 목적으로 한다.
- 나. 본 과업은 시내버스 운송관리 지원시스템의 운용소프트웨어와 데이터베이스를 신규 하드웨어로 이관 구축 연동 작업등을 목적으로 한다.

3. 과업 기간

- 가. 본 용역의 과업기간은 2025년 12월 1일 ~ 2026년 1월 31일로 한다.
- 나. 계약기간 만료 이전에 대상 물량, 기간, 금액 등 변동사항 발생 시 쌍방합의하에 수정계약을 할 수 있다.

4. 과업 범위

- 가. 노후 시스템 하드웨어 교체 및 설치 (참조 “II. 물품내역 및 세부규격”)
 - 가공/운영 서버 교체 : 2식
 - DB 서버 교체 : 1식
 - 스토리지 교체 : 1식
 - L2스위치 교체 : 1식
 - 서버용 백신 : 3식
 - DBMS(Oracle, MS-SQL) : 2식
- 나. 운영소프트웨어 및 데이터베이스 이관
 - 운송관리지원시스템 H/W 변경에 따른 응용소프트웨어 이전/재설치 및 환경구성
 - 연계서버 프로그램을 가공서버에 통합 설치 구성

5. 과업의 기본방침

- 가. 본 사업을 수행함에 있어 대전광역시버스운송사업조합(이하 버스조합)의 시내버스 운송관리 지원시스템(이하 시스템)의 원활한 가동상태 유지, 이전 시 다운타임 최소화, 안정적인 장비 교체 및 마이그레이션, 네트워크 재구성 위한 전략을 마련하여 과업을 진행 하도록 한다.
- 나. 납품 되어지는 장비는 반드시 세부 구매사양서 이상을 만족하여야 하며, 기존 환경 분석 후 마이그레이션 작업을 진행하고 기 운영중인 응용소프트웨어의 원활한 운영 되도록 구성 되어야 하여야 한다.
- 다. 납품 제품 및 마이그레이션 된 응용소프트웨어가 본 과업서에서 요구하는 성능, 사양, 개선방법을 만족하지 못한다고 판단되면 버스조합이 계약해지 또는 교체를 요구할 수 있으며 계약업체(이하 사업자)는 이에 응해야 한다.

- 라. 검수 완료 후에라도 본 시스템 도입에 있어 사업자의 책임으로 발생 되는 모든 사고와 그로 인한 손해에 대하여는 사업자가 변상 조치하여야 한다.
- 마. 사업자가 계약을 수행함에 있어 제3자의 특허권 또는 저작권을 침해함으로써, 버스조합을 상대로 손해배상 청구소송이 제기되면 사업자는 피해자 측에 합의 및 배상하여야 한다.
- 바. 기존의 철거 장비는 버스조합과 협의 후 취약한 개소에 필요시 재배치 하거나 불용처리를 지원 하여야 한다.

6. 과업의 내용

가. 노후 장비 교체 및 설치

- 납품기한 내 제품을 납품 및 설치 완료하여 정상 가동 되도록 하여야 한다.
- 납품규격서와 동등 또는 그 이상의 성능과 기능을 가진 제품을 납품해야 하며, 기한 내 납품 설치하지 못하거나 규격에 미달하거나 구매사양에 위반한 제품을 납품할 경우 그 책임은 사업자에게 있으며 버스조합은 검수 이후라도 교체를 요구하거나 계약을 파기할 수 있다.
- 납품장비는 운영 중인 기존 장비와 완벽한 호환성을 확보하여야 하며 필요 시 업그레이드를 통해 시스템 보안성, 편리성, 안정성 등을 구현하여야 한다.
- 설치에 대한 부대비용은 사업자가 부담하며 제반 안전사고 및 납품과정에서 발생 되는 일체의 행정, 기술적 문제는 사업자가 책임을 지고 처리하여야 한다.
- 설치에 따른 시설물 이동은 버스조합과 사전 협의 하에 승인을 받고 설치한 후 원상복구 하여야 한다.
- 시스템 이전 및 재설치 시 기존 시스템의 다운타임으로 인한 업무 중단을 최소화 해야 한다.

나. 운영소프트웨어 및 데이터베이스 이관 작업

- 이전 대상 소프트웨어, DB의 정상 가동상태를 확인하여야 한다.
- 서버, 네트워크 등의 상황에 따라 이전 시 장애발생에 대비하여 정상적으로 재가동이 될 수 있도록 백업을 실시 하여야 한다.
- 신규 시스템으로 이관 후 정상적인 서비스 확인 및 효율적인 하드웨어 운영이 가능하도록 시스템별 사용률 등을 확인하여야 한다.

7. 시험운영 및 검수

- 가. 시험운영은 버스조합이 정한 기간 내에 수행하여야 하고 정한 기간 내에 보완이 완료되지 못하면 계약조건에 따른 조치와 보완 완료 시까지 책임을 져야 한다. 이 경우 추가비용에 대하여는 사업자가 책임을 진다.
- 나. 사업자는 제반 프로그램이 고품질을 유지할 수 있도록 최선의 노력을 다하여야 한다.
 - 프로그램 신뢰성 및 안정성 보장
 - 데이터의 보안성과 무결성 보장
 - 기타 업무 처리 시 발견된 제반 문제점 보완
- 다. 검수 기준은 버스조합에서 요청하는 기능 구현 및 운영 중인 기존 응용소프트웨어와 연계하여

정상운영되는 시점에서 진행한다.

- 라. 사업자는 버스조합이 지정한 장소에 제품을 설치 완료하고 서면으로 검수를 요청하여야 한다.
- 마. 사업자는 검수 전 운영관련 기본교육 및 운용에 필요한 기술 자료를 버스조합에 충분히 제공하여야 한다.
- 바. 검수에 필요한 장비는 사업자가 검수 기간 동안 무상으로 제공해야 한다.
- 사. 시스템 시운전 기간 동안 버스조합이 보완사항을 제시하면 사업자는 즉시 수정 및 보완 조치하여야 하며 이에 따른 추가비용에 대하여는 사업자가 책임진다.
- 아. 검수 및 시운행 결과 규격서의 기준에 미달되거나 정상운영이 불가하다고 판단될 경우 버스조합은 계약을 해지할 수 있으며, 버스조합의 요구에 의해 사업자는 납품·설치한 모든 장비 및 관련 프로그램을 철거 및 회수해야 하며 그 비용은 사업자가 부담하여야 한다.

8. 교육 및 기술지원

- 가. 사업자는 버스조합에게 시스템운영 및 장애처리, 응용프로그램 운용 등에 필요한 기술이전 교육을 충실히 이행하여야 하며, 버스조합이 자체 유지관리 능력을 갖추 수 있도록 프로그램 및 시스템에 대한 운영교육을 실시하여야 한다.
- 나. 사업자는 버스조합에게 운영에 필요한 각종 매뉴얼을 제공하여야 하며, 지속적인 정보제공 및 기술자문에 응해야 한다.

9. 사업비의 지급 및 감액

- 가. 사업비는 시스템 개선사업에 투입된 부품비, 수선비, 인건비 및 본 계약의 내용에 따라 제공하는 일체 경비를 말한다.
- 나. 대금 지급 및 청구, 지체상금에 관한 사항은 계약서에 따른다.
- 다. 납품 된 장비의 품질 및 하자보증 기간은 납품 후 12개월로 하며, 동기간 중에는 무상으로 유지보수 되어야 한다.

10. 사업 수행업체의 의무

- 가. 투입인력은 본 사업수행에 필요한 제반지식과 충분한 경험이 있는 기술인력으로 하되, 버스조합의 사전 승인을 받아야 하며 투입요원이 업무수행에 부적합하다고 판단되어 교체를 요구하였을 때에는 이에 응하여야 한다.
- 나. 투입된 기술인력은 계약업체의 소속 직원으로 하되, 인원의 교체가 있는 경우에는 당초 참여인원과 동등하거나 그이상의 자격 및 경력 등을 갖추어야 하며, 신원확인을 위하여 용역 참여인원의 명단과 재직증명서를 제출하고, 즉시 버스조합의 사전승인을 얻어야 한다.
- 다. 투입인력은 처우에 있어 근로기준법 등 제반 노동관계법을 준수하여야 하며 근무수칙교육 등을 수시로 실시 안전사고 등이 나지 않도록 철저히 감독을 하여야 한다.
- 라. 투입인력은 도난, 화재예방 등 경비와 안전관리 업무에 철저를 기하고 방화, 방범, 안전수칙을 반드시 지켜 사고예방에 만전을 기하여야 한다.
- 마. 계약체결 후 10일 이내에 사업수행 계획서 등 관련서류를 작성하여 버스조합에 제출하여야 한다.

바. 계약시 납품 장비에 대한 공급사의 물품공급 및 기술지원 확약서를 버스조합에 제출하여야 한다.

11. 계약의 해지

- 가. 버스조합의 사정에 의하지 않는 한 사업자는 일방적으로 계약을 해지할 수 없다. 단, 계약기간 중이라도 상호 협의가 있을 경우 예는 그러할 수 있다.
- 나. 사업기간 중 버스조합의 요구 후에도 수정사항 미반영 또는 계약의무 불이행 등으로 업무수행에 지장을 초래하였을 경우 1차 서면으로 통보하고 시정되지 않을 시에는 본 계약의 해지를 사유와 함께 서면 통보함으로 자동 해지 된다.

12. 보안책임

- 가. 사업자는 본 계약과 관련하여 취득한 비밀사항을 제3자에게 누설하여서는 아니 된다.
- 나. 투입인력은 버스조합이 요구하는 보안사항을 충실히 이행할 의무가 있으며 이를 위반할 시는 이로부터 발생하는 모든 책임을 진다.
- 다. 사업자는 사업 투입인력을 지정하여 버스조합에 통보하고 요원에 대한 신원확인을 위하여 필요한 서류를 제출하여야 한다.

13. 특약사항

- 가. 본 과업이행에 명시되지 않는 사항은 『지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률』을 준용한다.
- 나. 버스조합과 사업자는 사전에 서면동의 없이 본 과업에 따른 권리 의무를 타인에게 양도할 수 없다.
- 다. 과업이행요청서 상의 용어 및 내용에 대한 해석이 서로 상이한 경우 버스조합의 유권해석에 따른다.
- 라. 본 과업이행 요청서에 명기된 책임 제한, 권리의무, 양도금지, 변경사항의 통보 규정에도 불구하고, 계약 또는 하자 발생 등의 사유로 인하여 손해를 당했을 경우 사업자는 지체없이 손해를 배상하여야 하며, 이 경우 손해배상액은 버스조합이 산출한다.

14. 관련서류 제출

- 가. 사업수행 계획서 및 입찰액에 대한 산출 내역서
- 나. 관련 장비 공급사의 기술지원 및 물품공급확약서
- 다. 참여인력 현황 및 이력사항 (기술자등급, 자격증사본, 경력증명서, 재직증명서 등 첨부)
- 라. 출입하는 기술요원의 보안서약서
- 마. 검수 시 제출서류
 - 완료보고서
 - 유지관리 지침서 (품질보증 체제 확립 포함)
 - 완료사진첩
 - 보안확약서
 - 비상연락망
 - 기타 검수에 필요한 서류 일체 각 1부

II. 물품내역 및 세부규격

NO	기능명	요구사항	수량
1	가공.운영 서버	<ul style="list-style-type: none"> - Intel Xeon E-2488 3.2GHz, 24M Cache, 8C/16T, Turbo, HT - 32GB UDIMM, 5600MT/s, ECC - 2EA x 480GB 2.5 inch SATA SSD Hotplug Drive - PERC H755 RAID Controller - Broadcom 5720 Dual Port 1GbE BASE-T LOM - Redundant Power Supply (1+1) 600Watt - Ready Rails Sliding Rail - 3Year Warrnaty Prosupport 익일 방문 서비스 - Windows Server 2025 STD, 16Core ※ 제조사(총판사) 기술지원 및 물품공급확약서 제출 	2식
2	DB서버	<ul style="list-style-type: none"> - 2EA x Intel Xeon Gold 6534 3.9GHz, 22.5M Cache, 8C/16T, Turbo, HT - 128GB (8x16GB) RDIMM, 5600MT/s, ECC - 2EA x 960GB 2.5 inch SATA SSD Hotplug Drive - PERC H755 RAID Controller - Broadcom 5720 Dual Port 1GbE BASE-T LOM - PERC H965e Adapter Card - Redundant Power Supply (1+1) 1400Watt - Ready Rails Sliding Rail - 3Year Warrnaty Prosupport 익일 방문 서비스 - Windows Server 2025 STD, 16Core ※ 제조사(총판사) 기술지원 및 물품공급확약서 제출 	1식
3	스토리지	<ul style="list-style-type: none"> - 12EA x 4TB SAS 12Gbps 7.2K 512n 3.5" HotPlug Drive 이상 - Dual Power Supply 제공 - 2EA x 24Gb HD-Mini SAS4 Cable, 1m 제공 - Usable 35TB 이상 ※ 제조사(총판사) 기술지원 및 물품공급확약서 제출 	1식
4	L2스위치	- 24포트 10/100/1000 + 4x 1GE SFP 이상	1식
5	서버용백신	<ul style="list-style-type: none"> - 연간 라이선스 - Windows Server 2025 지원 	3식
6	DMBS	<ul style="list-style-type: none"> - DBMS Named User license (Oracle DBMS Stacdard Edition2 * 20) - SQL Server Standard 2022 * 1 (SQL Server CAL 2022 * 15 User CAL) 	각 1식
7	기타사항	<ul style="list-style-type: none"> - 운송관리시스템(정산서버) 데이터베이스 마이그레이션 및 이전설치 - 운송관리시스템 H/W 변경에 따른 응용소프트웨어 이전/재설치 및 환경구성 - 연계서버 프로그램을 가공서버에 통합 설치 구성 	-

적격심사 세부기준

심사분야	심사항목	세 부 심 사 항 목	배점 한도	비고
계			100	
1. 물품납품 이행능력	가. 기술능력	1) 기술인력 보유	5	물품구매는 입찰자 모두 만점 부여
		2) 시설·장비 보유	5	
	나. 경영상태	○ 신용평가등급	20	
2. 입찰금액		○ 평점산식 참조	70	
3. 신 인 도	가. 품질관리 등 신뢰정도	1) 중소(제조)기업 (+2점) 2) 고용창출(+1점) 3) 기타 (+1점)	+2 ~ -2	배점한도 범위 안에서 합산 적용
	나. 계약이행 성 실 도	1) 이행지연 (-1점) 2) 품질하자 (-1점)		
	다. 계약질서 준수정도	1) 불공정 하도급거래 (-1점) 2) 임금체불 위반(-2점) 3) 산업재해 사망자(-1점) 4) 사고사망만인율(-1점)		

주1) 물품납품 이행능력 중 기술능력 (10점)

가) 추정가격이 고시금액 미만 물품구매에 따라 참가자 전원 만점 부여

주2) 물품납품 이행능력 중 경영상태 (20점)

가) 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」 제2조 제4호 및 제5호 또는 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제9조 제26항의 업무를 영위하는 신용정보업자(신용평가업자 포함)가 입찰공고일 기준(입찰공고일 전에 완료된 평가결과) 최근 1년 이내에 평가한 회사채·기업어음에 대한 신용평가등급이나 기업신용평가등급으로 유효기간 안에 있는 가장 최근의 신용평가등급으로 평가한다.

나) 합병업체는 합병 후에 평가한 신용평가등급으로 심사하고, 합병 후 신용평가등급이 없는 경우에는 합병대상업체 중 가장 낮은 신용평가등급을 받은 업체의 신용평가등급으로 평가한다.

다) 신용평가 등급 기준

(단위 : 점)

신용평가등급			
①회사채에 대한 신용평가등급	②기업어음에 대한 신용평가등급	③기업신용평가등급	평 점
AAA		①의 AAA에 준하는 등급	20.0
AA+, AA°, AA-	A1	①의 AA+, AA°, AA-에 준하는 등급	20.0
A+	A2+	①의 A+에 준하는 등급	20.0
A°	A2°	①의 A°에 준하는 등급	20.0
A-	A2-	①의 A-에 준하는 등급	20.0
BBB+	A3+	①의 BBB+에 준하는 등급	20.0
BBB°	A3°	①의 BBB°에 준하는 등급	20.0
BBB-	A3-	①의 BBB-에 준하는 등급	20.0
BB+, BB°	B+	①의 BB+, BB°에 준하는 등급	19.7
BB-	B°	①의 BB-에 준하는 등급	19.3
B+, B°, B-	B-	①의 B+, B°, B-에 준하는 등급	19.0
CCC+ 이하	C 이하	①의 CCC+에 준하는 등급	15.0
없음	없음	없음	10.0

주3) 입찰가격 평가 (70점)

가) 입찰가격 평점산식

$$\text{평점(점)} = 70 - 4 \times \left| \left(\frac{88}{100} - \frac{\text{입찰가격}}{\text{예정가격}} \right) \times 100 \right|$$

※ 11는 절대값 표시임.

※ 입찰가격을 예정가격으로 나눈 결과 소수점 이하의 숫자가 있는 경우에는 소수점 다섯째 자리에서 반올림함.

나) 입찰가격이 예정가격이하로서 예정가격의 100분의 91.75이상인 경우의 평점은 55점으로 함.

다) 최저평점은 2점으로 함.

주4) 신인도 평가 (+2점 ~ -2점)

가) 신인도의 각 심사항목별 평점 합계는 해당 배점을 초과할 수 없으며, 분야별 심사항목별 합계점수는 +2점 ~ -2점의 범위에서 인정한다.

가. 품질관리 등 신뢰정도				
세부심사항	평가요소	배점	등 급	평점
1)중소 (제조) 기업	중소(제조) 기업지원	2.0	A . 중·소기업, 소상공인 - 중소기업벤처기업부장관(또는 위임 받은 자)에 의해 혁신형 중소기업으로 지정 받은 자 . 혁신형기업이면서 제조기업 . 혁신형기업 - 중기업, 소기업, 소상공인이면서 제조기업 - 중기업, 소기업, 소상공인	2.0 1.5 1.5 1.0
2)고용 창출	고용창출 우 수기업 등	1.0	A. 대한민국 일자리 으뜸기업 - 4회 이상 선정 - 3회 선정 - 2회 선정 - 1회 선정 B. 신규채용 우수기업 - 대기업 6% 이상, 중기업 7%이상, 소기업 및 소상공인 10% 이상 - 대기업 5% 이상, 중기업 6%이상, 소기업 및 소상공인 8% 이상 - 대기업 4% 이상, 중기업 4%이상, 소기업 및 소상공인 4% 이상	0.5 0.4 0.3 0.2 0.5 0.3 0.1
5)기타	여성기업 등	1.0	A. 여성기업	0.5
			B. 여성고용 우수기업	0.5
			C. 장애인 기업, 장애인표준사업장, 사회적 기업, 사회적 협동조합, 자활기업, 마을기업	1.0
			D. 장애인고용 우수기업	1.0
			E. 청년고용 우수기업 - 청년고용비율 40% 증가 또는 신규 청년고용 수 4인 이상 - 청년고용비율 30% 증가 또는 신규 청년고용 수 3인 이상 - 청년고용비율 20% 증가 또는 신규 청년고용 수 2인 이상 - 청년고용비율 10% 증가 또는 신규 청년고용 수 1인 이상	1.0 0.8 0.6 0.4
			J. 고용노동부 장관이 최근 1년 이내에 선정·발표한 남녀고용평등 우수기업	1.0
			K. 법무보호대상자 고용 우수기업으로 인증받은 자	1.0
			L. 최근 1년 이내에 행정안전부장관이 재해경감 우수기업으로 인증한 자	1.0

나. 계약이행 성실도				
세부심사항목	평가요소	배점	등 급	평점
1)이행지연	지연배상금	-1	A. 지체일수 60일 이상 B. 지체일수 30일 이상 ~ 60일 미만 C. 지체일수 10일 이상 ~ 30일 미만 D. 지체일수 10일 미만	-1.0 -0.5 -0.3 -0.1
2)품질하자	검사 불합격	-1	A. 최근 1년 이내에 해당 지방자치단체와의 계약이행과정에서 검사 불합격을 받은 사실이 있는 자	-1.0
	불량품 발생		B. 최근 1년 이내에 해당 지방자치단체와의 계약이행과정에서 규격 상이로 감액 받은 사실이 있는 자	-0.5

다. 계약질서 준수정도				
세부심사항목	평가요소	배점	등 급	평점
1)불공정 하도급	하도급법위반	-1	A. 최근 1년 이내에 하도급거래 공정화에 관한 법률을 위반한 자	-1.0
2) 임금 체 불 위반	근로기준법에 따른 임금 체불 위반	-2	A. 고용노동부 장관이 임금체불로 명단을 공개한 자	건당 -0.4
3)산업재해자	산업재해로 인한 사망자 발생 현황	-1	A. 「산업안전보건법」에 따라 최근 1년 이내에 고용노동부 장관이 산업재해로 인한 사망자가 연간 2명 이상으로 공표한 자	-1
4)사고사망 만인율	근로자 만명당 사망자 발생 현황	-1	A. 「산업안전보건법」에 따라 최근 1년 이내에 고용노동부 장관이 사고사망만인율이 규모별 같은 업종의 평균 사망 만인율 이상으로 공표한 자	-1

참여인력 이력사항

성명		소속		직책	
기술등급*	<input type="checkbox"/> 특급 <input type="checkbox"/> 고급 <input type="checkbox"/> 중급 <input type="checkbox"/> 초급		주민등록번호	-	
학력 경험	대학(원) 전공		졸업년월	년	월
	대학(원) 전공		해당분야경력	년	개월
기술 자격	자격증 급		취득년월	년	월
본사업참여임무		상주구분	<input type="checkbox"/> 상주 <input type="checkbox"/> 비상주	참여기간	개월

* 기술등급은 『엔지니어링사업대가의 기준』의 구분에 의한 등급을 말함
* 입찰공고일 현재 소속회사 1년 이상 재직한 자로 한다.

경 력				
사업명	참여기간 (년월~년월)	담당업무	발주처	비고

용역기술자 보유증명서

구분	기술 분야	기술자 종류	적용 용역	학력.경력.기술자수	국가기술자격법에 따른 기술자수
기술자	()	()	()	()	()
		합 계			명

위와 같이 우리 회사의 기술자 보유내용이 신고된 기술자와 같음을 확인하여 주시기 바랍니다.

2025. . .

주 소 :

회사명 :

대표자 : (인)

붙임 : 각 기술자별 경력 및 재직증명서, 자격증 사본 각 1부.

보안서약서

본인은 「시내버스운송 관리 지원시스템 하드웨어 교체 및 운영소프트웨어 이관」 사업을 수행함에 있어 관련한 다음 사항을 준수할 것을 엄숙히 서약합니다.

- 나는 「시내버스 운송관리 지원시스템」사업(정보시스템 포함)과 관련된 소관 업무가 기밀 사항을 인정하고 제반 보안관계규정 및 지침을 성실히 준수한다.
- 나는 이 기밀을 누설함이 버스조합의 이익을 침해할 수도 있음을 인식하고 재직 중은 물론 퇴직 후에도 알게 된 모든 기밀사항을 일체 타인에게 누설하지 아니한다.
- 나는 기밀을 누설한 때에는 아래의 관계법규에 따라 엄중한 처벌을 받을 것을 서약한다.
가. 전자정부법 제35조(금지행위) 및 제76조(벌칙)

2025년 월 일

서약자	소속	직급	생년월일	
		직위	성명	(서명 또는 인)

서약 집행자	소속	직급		
(사업대표자)		직위	성명	(서명 또는 인)

보안확약서

본인은 귀 기관과 계약한 「시내버스운송관리지원시스템 하드웨어 교체 및 소프트웨어 이관 사업」의 수행을 완료함에 있어, 다음 각호의 보안사항에 대한 준수 책임이 있음을 서약하며 이에 확약서를 제출합니다.

1. 본 업체는 업체 및 사업 참여자가 사업수행 중 지득한 모든 자료를 반납 및 파기하였으며, 지득한 정보에 대한 유출을 절대 금지하겠습니다.
2. 본 업체는 하도급업체에 대해 상기 항과 동일한 보안사항 준수 책임을 확인하고 보안확약서 징구하였으며, 하도급업체가 위의 보안사항을 위반할 경우에 주제안 사로서 이에 동일한 법적책임을 지겠습니다.
3. 본 업체는 상기 보안사항을 위반할 경우에 귀 기관의 사업에 참여 제한 또는 기타 관련 법규에 따른 책임과 손해배상을 감수하겠습니다.

2026년 일 일

서약업체(사업자) 대표

소 속 :

직 급 :

성명 : (서명)

대전광역시버스운송사업조합 이사장 귀하

[붙임 서식 제5호]

시내버스 운송관리 지원시스템 유지보수 비상연락체계

구 분		소속	직급	성명	사무실연락처	핸드폰	E-Mail
총괄	총괄						
응용S/W	비상주						
	비상주						
	비상주						
상용S/W	서버보안						
	DBMS						
	서버백신						
H/W	웹서버						
	연계서버						
	가공서버						
	DB서버						
	스토리지						
	L2스위치						
	VPN/FW						