(재)티머니복지재단 공고 제2026-3호

# 버스정보 이용환경 개선사업 전기공사 감리용역 입찰공고(긴급)

【긴급입찰 사유】
본 용역은 단기간 내 많은 개소에 걸쳐 BIT 물품교체(2026.12.15.까지 1,000개소, 2027.6.30.까지 768개소, 총 1,768개소)와 연계하여 진행되는 공사로, 감리업무의 신속한 착수 및 상주감리원의 조기·집중 투입이 요구되는 사업입니다. 이에 따라 입찰공고기간을 10일로 하여 긴급입찰로 진행합니다.

【 유의사항 】
- 본 재단은 민간재단으로 입찰 참가 전에 반드시 붙임 지침서(과업내용서, 일반과업설명서, 특별과업설명서, 분야별 특별과업내용서) 및 분야별 특별과업내용서를 열람, 확인하여 참가하시길 바라며, 동 내용을 숙지하지 못하여 발생하는 문제에 대한 책임은 입찰 참가자에게 있습니다.
- 본 사업예산은 부가가치세가 포함된 금액이므로 입찰자가 **면세사업자인 경우 입찰금액은 반드시 부가가치세를 포함하여 투찰**하여야 하며, **입찰결과 낙찰자가 면세사업자인 경우 낙찰금액에서 부가가치세 상당액을 차감한 금액을 계약금액**으로 합니다.

## 1. 입찰에 부치는 사항

가. 용 역 명 : 버스정보 이용환경 개선 전기공사 감리용역

나. 대상사업 : 버스정보 이용환경 개선 전기공사

다. 감리현장 : (재)티머니복지재단 지정장소(서울시내 위치/1,768개소)

**※ 현장조사를 통해 확정되는 설치물량 및 공사물량 변경에 따라 감리 대상 개소 업무량이 조정될 수 있음**

**※ 단기간 내 많은 개소에 BIT 물품교체와 연계 진행되는 공사인 만큼 상주감리원의 신속한 투입 및 업무수행 체계 구축이 필요**

라. 감리기간 : 착공일 ~ 2027.06.30.까지

**※ 용역 착수시기는 대상사업의 연계사업임을 고려하여 발주자와 감리업체가 협의**

마. 감리방식 : 책임감리

바. 과업범위 :

- **승차대 전원 분리 및BIT 전원 공급 설비1,768개소**

- **기존 선로 정비 및 절연·접지저항 검측 등**
- **감리에 관한 절차 등 기본사항은 전력기술관리법, 정보통신공사업법, 건설기술진흥법, 전자정부법 등 관련 법령 및 전력시설물 공사감리업무 수행지침 등에서 정한 기준 및 절차를 준수하여 수행**
- **그 밖에 붙임 「감리용역 과업내용서」에서 정한 세부업무 일체**

사. 용역비: **181,203,000원(부가세 포함) / 세부사항 원가계산서 참조**

## 2. 입찰 및 계약방법

가. 이 입찰 및 개찰은 전자입찰로만 집행하며, 예정가격의 결정은 개찰 당일 현장에서 결정됩니다. (세부 절차는 8항 참조)

나. 본 입찰은 지역 제한(서울특별시) 대상 용역입니다.

다. 본 입찰은 과업내용서에 의한 총액 입찰이며, 본 공고문 및 붙임 지침서(과업설명서, 일반과업설명서, 특별과업설명서)에서 정하는 바에 따라 제한경쟁, 적격심사(자격 및 이행능력 심사) 방식으로 시행합니다.

라. 본 입찰은 공동계약(공동도급, 분담이행방식)은 허용하지 않습니다.

마. 본 입찰은 적격심사 대상 용역입니다. 적격심사는 항목별 배점 평가 없이 자격요건 충족 여부만 확인합니다. (제8항 및 제9항 필독)

바. 본 입찰은 전자입찰 입찰자 신원확인 제도가 적용됨에 따라 개인 인증서를 보유한 대표자 또는 입찰 대리인만이 입찰서 제출이 가능합니다.

사. 손해배상책임보험(공제) 가입 대상 용역입니다.

※ 낙찰자는 계약체결 전까지 감리업무 수행 중 발생할 수 있는 손해배상책임을 담보하는 보험(공제)에 가입하고, 증권 사본을 제출하여야 하며, 최종 감리보고서에도 동 증권을 첨부하여야 합니다.

아. 안전 및 보건확보 의무 서약서 제출

1) 본 입찰에 참가하고자 하는 업체는 중대재해 처벌법 제4조, 제9조(사업주와 경영책임자 등의 안전 및 보건 확보 의무사항)를 숙지하신 후 입찰에 응해야 하며, 입찰서를 제출한 자는 안전보건 확보 의무 이행 서약서를 제출한 것으로 간주합니다. 낙찰자로 결정된 업체는 대표자가 서명하여 계약 시 별도 제출하여야 합니다.

## 3. 입찰일시 및 장소

| 구분 | 입찰참가 신청일시 | 예정가격 결정일시 | 개찰일시 |
|---|---|---|---|
| 일시 | 2026.09.07.(월요일) 10:00부터<br>~ 2026.09.16(수요일) 10:00까지 | 2026.09.16(수요일)<br>14:00 | 2026.09.16(수요일)<br>14:30 |
| 장소 | 누리장터(nuri.g2b.go.kr) | 누리장터(nuri.g2b.go.kr)<br>(재)티머니복지재단 회의실 | |
| 비고 | ○ 입찰참가시 4항 자격 숙지 및 5항 서류 반드시 제출 후 참가<br>○ 별도의 과업내용 설명 및 현장설명은 진행하지 않음 | | |

## 4. 입찰참가자격

가. 입찰공고일 전일 기준 주된 영업소의 소재지가 서울특별시에 있는 업체이어야 하며, 입찰일(낙찰자는 계약체결일)까지 당해 자격을 유지하여야 합니다.

나. 「전력기술관리법」 제14조, 같은 법 시행령 제27조에 따른 『감리업(전문감리)(1109)』 또는 『감리업(종합감리)(1108)』 등록을 필한 업체로서, 감리업무 수행이 가능한 자

다. 입찰공고일 기준 최근 3년간 완료(준공)된 전기공사 감리용역과 동일한 용역 실적(실적100% 인정)의 합계가 본 용역금액(추정용역비 기준) 이상인 업체

1) 입찰공고일 다음날부터 이행 완료된 자료는 평가에서 제외합니다.

2) 국가기관, 지방자치단체, 기획재정부 장관이 지정한 공공기관 또는 지방공기업법령 적용 기관이 발급한 수행실적 증명서

3) 민간이 발주한 경우 발주자가 발급한 수행실적증명서, 계약서, 세금계산서 첨부

4) 합병, 분할, 사업 양수도가 있는 경우 다음 각 호에 따라 실적을 평가합니다. 이 경우 입찰자는 합병 전·분할 전·사업 양도 업체의 실적 증빙서류를 제출하여야 합니다.

- 합병 : 소멸 업체의 실적을 존속 또는 신설 업체의 실적에 합산하여 평가
- 분할 : 분할 전 업체의 실적을 권리·의무를 승계한 업체의 실적에 포함하여 평가
- 사업 양수도 : 사업 양도인의 실적을 사업양수인의 실적으로 포함하여 평가

라. 경영상태

공고일 현재 기업신용평가등급이 BBB0 이상인 경우에 한하며, 5항에 따라 입찰 시 기업평가등급 확인서를 제출하여 이를 증빙하여야 합니다.

## 5. 제출서류 및 입찰참가시 유의 사항

가. 입찰공고일 현재 부도(지급정지) 또는 국가, 지방자치단체, 공공기관(공공기관 운영에 관한 법률 또는 지방공기업법에서 정하는 기관)으로부터 부정당업자 제재중인 업체는 입찰에 참가할 수 없습니다.

나. 4항의 가, 나, 다, 라를 충족하지 못한 업체는 입찰에 참가할 수 없으며 낙찰자라 하여도 낙찰업체로 선정하지 아니합니다.(입찰 업체에 대한 4항의 가, 나, 다, 라 항 면밀 검토 후 부적격인 경우 후 순위 업체 순으로 진행)

※ 사업자등록증(원본대조필), 인감증명서, 감리전문회사 등록증(전력기술관리법), 감리용역 실적증명서, 기업평가등급 확인서, 책임감리원(전기고급감리원 이상) 및 보조감리원(전기초급감리원과 정보통신초급감리원 이상) 예정자 경력확인서 및 자격증 사본, 서약서(붙임 서식) 등을 각각 PDF로 전환 후 누리장터에 제출한 후 가격 투찰하여야 함

※ 실적 작성 시 맨 앞면에 총괄표 작성 후 각 기관 발행 증명서를 붙임

## 6. 입찰보증금

가. 입찰에 참가하고자 하는 업체는 입찰 금액의 100분의 5 이상의 금액을 현금 또는 보증보험 증권을 입찰 참가 등록 마감 시까지 납부(또는 첨부)하여야 하며, 낙찰자가 소정기일 내 계약을 체결하지 않을 경우 입찰보증금은 발주처에 귀속됩니다.

※ 입찰보증금 보증채권자는 (재)티머니복지재단 고유번호:(104-82-12745)로 하고, 입찰보증 기간은 입찰일 이전부터 입찰일 30일 이후일 것.

## 7. 입찰의 무효

**가. 본 용역 공고문 및 붙임 지침서에서 정한 기준에 따라 시행합니다.**

나. 다음 각 호에 해당하는 입찰은 무효로 하며, 무효 여부 판단은 재단이 합니다.

1) 입찰 참가 자격이 없는 자가 한 입찰
2) 입찰보증금 납부 기한 내에 소정의 입찰보증금을 납부하지 아니하고 한 입찰
3) 동일 사항에 대하여 동일인(대표자가 동일인인 경우 포함)이 2통 이상의 입찰서를 제출한 입찰
4) 입찰서의 기재 사항 중 입찰 금액, 입찰자의 성명(법인은 상호 및 대표자명) 등 중요 부분이 누락되었거나 정정인(訂正印)이 없는 입찰
5) 4항 및 5항에서 정한 참가 자격 증빙서류를 정해진 기한까지 제출하지 아니하거나 허위로 제출한 입찰
6) 위임장을 제출하지 아니한 대리인이 한 입찰
7) 입찰자 간 담합하였거나 그 밖의 부정한 방법으로 입찰한 것으로 인정되는 입찰
8) 그 밖에 본 공고문 및 붙임 지침서에서 정한 제출방법, 제출기한 등을 위반한 입찰

## 8. 예정가격 결정방법(복수예비가격 추첨에 의한 결정)

가. 본 입찰은 국가종합전자조달시스템(나라장터)이 아닌 누리장터(nuri.g2b.go.kr)를 통해 전자입찰로 진행되며, 누리장터는 나라장터에서 제공하는 복수예비가격 자동 추첨 기능을 사용할 수 없습니다. 이에 예정가격은 아래의 절차에 따라 개찰 당일 결정하며, 이 절차는 입찰공고와 동시에 확정·공지되어 이후 임의로 변경하지 않습니다.

나. 예정가격 산정 범위 : 1항 사호에 따른 용역금액(붙임 원가계산서상 도급비, 181,203,000원, 부

가가치세 포함)을 기준금액(이하“기초금액”)으로 하여, 기초금액의 ±3% 범위 내에서 서로 다른 15개의 가격(이하“복수예비가격”)을 산출하고, 그 중 4개를 추첨하여 산출한 산술평균 금액을 예정가격으로 합니다.

(유의사항에 따라 입찰금액이 부가가치세 포함 기준으로 투찰되므로, 이와 비교되는 예정가격 역시 부가가치세를 포함한 금액을 기준으로 산정합니다.)

다. 개찰인의 선정 : 재단 소속 임직원 및 입찰참가업체 관계자를 제외한 한국전기기술인협회 추천인 등(이하 개찰인) 4인 이상을 개찰인으로 하며, 재단은 개찰 이전까지 개찰인의 명단을 확정합니다.

라. 진행 절차

1) 전자 투찰 및 봉인

- 입찰자는 누리장터를 통해 정해진 기한까지 입찰금액을 전자적으로 제출합니다. 제출된 입찰금액은 개찰 시각까지 시스템 내에서 봉인·비공개 상태로 유지되며, 발주기관을 포함한 누구도 사전에 열람할 수 없습니다.

2) 복수예비가격 산출(오프라인)

- 개찰 당일, 입찰금액이 개봉되기 전에 개찰인의 입회 하에 기초금액의 ±3% 범위 내에서 서로 다른 15개의 가격을 산출합니다.

  산출방식은 난수 생성 프로그램의 실행 결과를 그 자리에서 사용하거나, 기초금액의 ±3% 범위 내에서 작성된 25~30개의 금액 중 15개를 무작위로 제비뽑기 하는 등 사전 예측 및 조작이 불가능한 방식에 한합니다.

3) 추첨

- 개찰인에 의해 산출된 15개의 가격에 번호(1~15번)를 부여하고, 개찰인이 4개의 번호를 제비뽑기 방식을 통해 무작위로 추첨하여 선정합니다.

4) 예정가격 확정

- 선정된 4개 가격의 산술평균을 산출하여 이를 예정가격으로 확정하고, 개찰인 전원의 확인 및 서명을 받습니다.

5) 투찰금액 개봉

- 예정가격이 확정된 이후에 한하여 누리장터 시스템을 통해 접수된 입찰금액을 전자적으로 개봉 및 확인합니다. 예정가격 확정 전에는 어떠한 사유로도 입찰금액을 개봉할 수 없습니다. 또한 누리장터 개찰시각을 예정가격의 확정 이후로 설정하여 예정가격 확정 전 입찰금액을 열람할 수 없도록 합니다.

6) 기록 및 보관

- 15개 가격의 산출값, 추첨으로 선정된 4개 번호 및 가격, 산술평균 산출 근거, 개찰인 명단 및 서명이 포함된 조서(회의록)를 작성하여 참관인의 서명이 기재된 명단, 개찰 관련 서류와 함께 보관합니다.

마. 참관 신청

- 입찰참가업체는 희망 시 개찰 현장에 참관(입회)할 수 있으며, 참관은 사전에 재단 홈페이지(소통마당-자료실)의 참관신청서를 작성 후 재단 메일(master@tmwf.or.kr)로 신청하여야 합니다. 또한 참관 시 명단에 기명날인 한 후 참관을 하여야 합니다.

## 9. 낙찰자 결정

**※ 본 입찰의 적격심사는 4항의 입찰참가자격 및 5항의 제출서류 충족 여부 (진위·원본대조 확인 포함)를 확인하는 것으로 하며, 별도의 항목별 배점 평가는 실시하지 않습니다.**

가. 위 8항에 따라 확정된 예정가격에 라호의 낙찰하한율(87.745%)을 곱하여 낙찰하한선을 산정합니다.

나. 4항의 입찰참가자격을 충족하고 5항의 입찰서류를 정상 제출한 업체 중, 낙찰하한선 이상으로 투찰한 자 중 최저가로 투찰한 자(직상위자)를 1순위 적격심사 대상자로 선정합니다.

다. 1순위 적격심사 대상자가 4항 및 5항의 요건을 충족하지 못하거나 적격심사에서 부적격 판정을 받은 경우, 낙찰하한선 이상 투찰자 중 차순위 직상위자를 순차적으로 심사하여 낙찰자를 결정합니다.

라. 낙찰하한율은 재단이 자체적으로 87.745%로 정합니다.
( 「지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준」 의 기술용역 적격심사 세부 기준상 추정가격 2억원 미만 1억원 이상인 기술용역 평가기준 참고)

## 10. 기 타

가. 입찰자는 입찰 전에 입찰공고사항 및 붙임 지침서 등 입찰에 필요한 모든 사항을 반드시 숙지하고 입찰에 참가하여야 하며 이를 이행하지 못한 책임은 입찰자에게 있습니다.

나. 본 입찰에 적용되는 세부 규정은 다음과 같으며, 모두 붙임으로 배포되는 재단 자체 문서입니다. 국가·지방계약 관련 법령 및 조달청 고시·지침은 본 입찰에 적용되지 않습니다.

1) 감리용역 과업내용서
2) 과업설명서
3) 일반과업설명서
4) 특별과업설명서
5) 분야별 특별과업내용서
6) 서약서(붙임 문서)

다. 본 용역 입찰은 총액입찰로 용역대가를 직접 검토·산출하여 입찰당일 내역서를 첨부하지 않으며, 입찰 금액 산출에 대한 책임은 입찰자에게 있습니다.
(낙찰하한선 이상 범위 내 최저가 투찰자가 적격심사를 거쳐 낙찰자로 결정되는 방식인 만큼, 투찰금액 등을 면밀히 검토한 후 투찰하시기 바랍니다)

라. 본 공고문의 전문 및 붙임 등은 누리장터 홈페이지(nuri.g2b.go.kr)에서 직접 확인

하여야 하며, 다른 경로(입찰정보사이트 또는 협회 등)를 통하여 전송받거나 열람한 내용이 본 공고와 상이한 경우, 재단은 이에 책임을 지지 않습니다.

마. 본 입찰에 참가한 자는 청렴계약에 동의한 것으로 간주하며, 낙찰자로 선정된 자는 계약체결 시 청렴계약이행각서를 작성하여 제출하여야 합니다.

바. 입찰에 참가하고자 하는 자는 붙임 서약서를 작성하여 5항에 따라 입찰서류와 함께 제출하여야 하며, 서약서를 제출하지 아니하거나 허위로 작성하여 제출한 경우 7항 나호 5)에 따라 해당 입찰은 무효로 처리됩니다.

사. 전자입찰을 실시하며 현장입찰, 우편입찰 등은 실시하지 아니합니다.

아. 본 공고서 해석에 있어 분쟁의 소지가 있을 시 발주처의 해석이 우선합니다.

**11. 문의사항** : 기타 입찰에 관한 자세한 사항은 (재)티머니복지재단 (☏ 02-313-7858)으로 문의하여 주시기 바랍니다.

붙임 : 과업내용서(과업설명서, 일반과업설명서, 특별과업설명서, 분야별 특별과업내용서) 원가계산서, 서약서

**이와 같이 공고합니다.**

**2026년 09월 07일**

재단법인 티머니복지재단 이사장

# 원가계산서

*** 공 사 명 : 버스정보 이용환경 개선 전기공사 감리용역**

*** 사업기간 : 착수일로부터 ~ '27.06.30.**

| 비 목 | 구 분 | | 금 액 | 구 성 비 | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|
| 순공사원가 | 재 료 비 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | 소 계 | - | - | |
| | 노 무 비 | 직 접 인 건 비 | 62,062,000 | 34.25% | |
| | | | | 0.00% | |
| | | 소 계 | 62,062,000 | 34.25% | |
| | 경 비 | 직 접 경 비 | 6,230,000 | 3.44% | |
| | | - 출장여비 | - | - | |
| | | - 인쇄비 | - | - | |
| | | - 차 량 비 | 6,230,000 | 3.44% | |
| | | 제 경 비 | 68,268,000 | 37.67% | |
| | | 기 술 료 | 26,061,000 | 14.38% | |
| | | 산업안전보건관리비 | 1,149,000 | 0.63% | |
| | | 소 계 | 101,708,000 | 56.1347% | |
| 총 원 가 | | | 163,770,000 | 90.38% | |
| 손 해 배 상 공 제 보 험 | | | 960,000 | 0.53% | |
| 부 가 가 치 세 | | | 16,473,000 | 9.09% | |
| 도 급 비 | | | 181,203,000 | 100.00% | |

# 원가계산서

*** 공 사 명 : 버스정보 이용환경 개선 전기공사**

*** 사업기간 : 착수일로부터 ~ '27.06.30.**

| 비목 | 구분 | | 금 액 | 구 성 비 | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|
| 순공사원가 | 재료비 | 직 접 재 료 비 | 189,872,592 | 16.97% | |
| | | 간 접 재 료 비 | | | |
| | | | | | |
| | | 소 계 | 189,872,592 | 16.97% | |
| | 노무비 | 직 접 노 무 비 | 446,520,776 | 39.90% | |
| | | 간 접 노 무 비 | 87,071,551 | 7.86% | 직접노무비의 19.50% |
| | | 소 계 | 533,592,327 | 47.68% | |
| | 경비 | 직 접 경 비 | - | 0.00% | |
| | | 산 재 보 험 료 | 18,995,886 | 1.70% | 노무비의 3.560% |
| | | 고 용 보 험 료 | 5,389,282 | 0.48% | 노무비의 1.01% |
| | | 건 강 보 험 료 | 16,052,421 | 1.43% | 직접노무비의 3.595% |
| | | 연 금 보 험 료 | 21,209,736 | 1.90% | 직접노무비의 4.75% |
| | | 기 타 경 비 | 41,237,500 | 3.68% | 재료비 +노무비의 5.70% |
| | | 산업안전보건관리비 | 12,568,654 | 1.12% | (재료비+직접노무비) *요율 +기초액 1.59% |
| | | 퇴직공제부금비 | 10,269,977 | 0.92% | 직접노무비의 2.30% |
| | | 노인장기요양보험료 | 2,109,288 | 0.19% | 건강보험료의 13.14% |
| | | 석 면 부 담 금 | 32,015 | 0.00% | 노무비의 0.006% |
| | | 임금채권부담금 | 480,233 | 0.04% | 노무비의 0.09% |
| | | 소 계 | 128,344,992 | 11.47% | |
| | 순 공 사 비 | | 851,809,911 | 76.11% | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 일 반 관 리 비 | 55,367,644 | 4.95% | 재료비+노무비+경비의 | 6.50% |
| 이 윤 | 107,522,445 | 9.61% | 노무비+경비+일반관리비의 | 15.00% 이내 |
| 총 공 사 원 가 | 1,014,700,000 | 90.67% | 순공사비+일반관리비+이윤 | |
| 손 해 배 상 공 제 료 | 2,690,000 | 0.24% | 총공사원가+도급자관급비의 | 0.26477% |
| 부 가 가 치 세 | 101,739,000 | 9.09% | 총공사원가+손해배상공제료의 | 10% |
| **도 급 비** | **1,119,129,000** | | | |
| **총 공 사 비** | **1,119,129,000** | | | |

# 서 약 서

"버스정보 이용환경 개선 전기공사 감리용역" 입찰 참가와 관련하여 다음 사항을 준수할 것임을 서약합니다.

- 다 음 -

1. 모든 입찰 서류 및 증빙서는 성실하게 작성·제출하며, 허위 기재 사항이 발견될 경우 입찰에서 제외되거나 낙찰이 취소되어도 이의를 제기하지 않겠습니다.

2. 본 입찰의 예정가격 결정방법(8항, 복수예비가격 추첨에 의한 결정) 및 낙찰자 결정방법(9항, 낙찰하한율에 따른 낙찰하한선 산정 및 직상위자 선정)의 절차와 기준을 충분히 숙지하였으며, 참관인 구성, 복수예비가격의 산출·추첨 결과, 낙찰하한선 산정 결과, 적격심사 결과 등에 대하여 (재)티머니복지재단의 최종 결정을 존중하며 이의를 제기하지 않겠습니다.

3. 7항에 따라 본인이 제출한 입찰이 무효로 처리되는 경우에도 이를 수용하며 이의를 제기하지 않겠습니다.

년 월 일

주 소 :

업체명 :

대표자 : (인)