# 2022년 상명대학교 천안캠퍼스 사업장폐기물 위탁처리 용역 업체 선정 제안요청서

2022. 01.

상명대학교 천안캠퍼스 총무처 관리팀

목 차
I. 용역 개요         1. 용역명         2. 용역목적         3. 용역범위         4. 계약기간
5. 계약방식
<ul> <li>Ⅱ. 용역 수행 지침</li> <li>1. 일반 지침</li></ul>
1. 제안서의 효력       3         2. 제안서 작성 지침       3         3. 제안서 제출 일정 및 방법       4         4. 제안서 작성 시 유의사항       4
<ul> <li>Ⅳ. 제안서 평가 및 협상대상자 선정</li> <li>1. 평가위원회 구성 ···································</li></ul>

## I 용역 개요

1. 용역명: 2022학년도 사업장폐기물 위탁처리 용역 업체 선정

2. 용역목적: 상명대학교 천안캠퍼스 내 폐기물을 적법하고 효율적으로 수집·운반 및 처리하여 위생적이고 쾌적한 교육 환경이 유지될 수 있도록 함

3. 용역범위: 상명대학교 천안캠퍼스

4. 계약기간: 2022.03.01. ~ 2024.02.28.(2년간)

5. 계약방식: 협상에 의한 계약

#### 6. 범위 및 대상

가. 폐기물 종류: 폐합성수지, 폐목재, 폐도자기조각, 그밖의 폐목재, 그밖의 폐기물

나. 위탁처리 예정량

폐기물 종류	2020년	2021년	2개년 합	평균	단위
폐합성수지류(51-03-01)	912	1,008	1,920	960	
그밖의 폐기물(51-99-00)	_	_	_	_	m³
그밖의 폐목재(51-20-99)	455	550	1,005	502.5	
폐목재(51-20-06)	175	_	175	87.5	
폐도자기조각(51-07-02)	18.45	23.89	42.34	21.17	톤

\* 발생수량은 참고용으로 실제 배출량은 상명대학교 사정에 따라 증감될 수 있음.
\* 폐합성수지 보관 박스는 24m<sup>3</sup> 암롤박스 / 3곳 설치 (납품 및 설치비용은 업체부담)
\* 폐도자기조각 보관 박스는 20m<sup>3</sup> 암롤박스 / 1곳 설치 (납품 및 설치비용은 업체부담)
\* 기타 변동 사항이 있을 시 상호 협의하에 진행한다.

다. 사업장 주소: 충남 천안시 동남구 상명대길 31

#### 7. 입찰 참가 자격 및 유의사항: 입찰 공고 참조

#### 8. 용역 업체 선정 방법: 협상에 의한 계약

- 가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제7조 및 동법 시행령 제43조를 준용하며 계약체결
   에 필요한 세부적인 사항은 「협상에 의한 계약체결 기준」을 적용.
- 나. 제안서 평가 기준 및 항목 등은 'Ⅳ. 제안서 평가 및 협상대상자 결정' 참조 요망.

Ⅱ 용역 수행 지침

- 1. 일반 지침
  - 가. 용역 수탁업체(이하 "수탁업체"라 함)는 폐기물관리법 및 관련 법규에 의거 모든 의무와 책임을 지고 수거 폐기물 관리에 철저를 기하여 관련 법규를 위반하지 않도록 예방해야 함.
  - 나. "수탁업체"는 용역 수행에 필요한 인원과 장비를 투입하여 수집·운반·처리하되 폐기물 위탁처리 비용을 최소화 하도록 적극 협조해야 함.
  - 다. "수탁업체"는 폐합성수지 수거를 위한 24m<sup>3</sup> 암롤박스를 3개 이상, 폐도자기조각 수거를 위 한 20m<sup>3</sup> 암롤박스 1개를 설치하며 우리 대학이 요청할 경우 수시로 폐기물을 운반 및 처 리해야 함.
  - 라. "수탁업체"의 수집·운반 차량은 허가 받은 집게차량 및 암롤차량으로 운반해야 함.
  - 마. 폐도자기조각의 경우 암롤차량으로 운반해야 함.
  - 바. 배출자, 운반자, 처리자와 3자 계약을 체결해야 함.
  - 사. "수탁업체"는 폐기물의 운반, 처분 등에 대한 인수인계 내역을 올바로시스템에 등록하여 폐기물처리의 투명성을 확보하여야 함.
  - 아. 폐기물처리비는 매월 말일을 기준으로 처리량을 합산하여 정산함.
  - 자. 다음 사항이 발생하였을 시 계약은 해지 될 수 있음.
    - 1) 폐기물관리법을 위반하여 허가가 취소된 경우
    - 2) 천재지변 외의 사유로 수거 시간 및 조건 등의 계약 내용을 위반하여 폐기물 수집·운반을 진 행하는 경우
    - 3) 기타 일반계약조건 해지사유 발생 시
  - 차. 폐기물처리의 안정성을 확보하기 위하여 계약 시 아래의 증빙서류를 제출하여야 함.
    - 1) 폐기물중간처분업/폐기물중간재활용업/폐기물종합재활용허가증/폐기물최종처분업 등의 허가증 사본 1부
    - 2) 장비보유현황 입증서류
- 2. 세부 지침
  - 가. 천재지변의 경우를 제외하고 폐기물의 배출은 요청을 받은 시간부터 24시간 이내 처리해야 함.
  - 나. "수탁업체"는 폐기물 수거를 평일 09:00 ~ 16:00 내에 실시해야 함.
  - 다. "수탁업체"는 폐기물 수거 전 상명대학교 담당자에게 수거 차량의 상태를 확인 받은 후 수 거를 진행, 수거 완료 시에는 상명대학교 담당자의 확인을 받고 폐기물을 이동해야 함. 만 일 확인을 받지 않고 무단 방출 시(3회) 계약 파기 조건으로 간주됨.
  - 라. 폐합성수지(51-03-01)의 경우 소량의 기타폐기물(음식물류폐기물 외)이 포함되어 배출될
     수 있고 "수탁업체"는 적법한 절차를 거쳐 폐합성수지를 처리해야 함. 수반되는 비용(선별
     비용 등)은 "수탁업체"가 전적으로 부담하고 문제 발생 시 "수탁업체"는 우리 대학에 이의
     를 제기할 수 없음.
  - 마. 폐도자기조각(51-07-02)의 경우 소량의 기타폐기물(인터로킹 조각 및 콘크리트 부스러기 등)이 혼합될 수 있고 "수탁업체"는 적법한 절차를 거쳐 폐도자기조각을 처리해야 함. 수 반되는 비용(선별 비용 등)은 "수탁업체"가 전적으로 부담하고 문제 발생 시 "수탁업체"는 우리 대학에 이의를 제기할 수 없음.
  - 바. 폐합성수지의 경우 암롤박스에 적재되어 있는 폐기물 전량을 수거했을 시에만 24㎡/박스
     를 인정하며, 그렇지 못할 시에는 상명대학교 담당자에게 수량을 산정 받고 폐기물을 이동
     하여야 함. 만일 수량을 산정 받지 않고 무단 방출 시(3회) 계약 파기 조건으로 간주됨.
  - 사. "수탁업체"는 용역 수행 지침을 모두 인지 후 가격을 산정하고 입찰에 응해야 함.
  - 아. 제안요청서에 기재되지 않은 사항은 우리 대학의 지시에 따라야 함.

#### 1. 제안서의 효력

- 가. 제안서의 내용은 계약서와 동일한 효력을 가지며 그 내용이 사실과 다를 경우 이에 대한 책임
   은 업체에 있음.
- 나. 제출된 제안서는 우리 대학이 동의하지 않는 한 수정·추가·삭제할 수 없으며, 만일 우리 대학의 추가 또는 보완 요구가 있으면 문서로 구비해야 하고 이는 제안서의 일부분으로 간주됨.
- 다. 제안서 및 계약서, 계약조건 등 모든 조건이 계약의 일부가 됨을 수락하고 계약 기간 내 용역을 성실히 수행해야 함.

#### 2. 제안서 작성 지침

- 가. 작성 일반 사항
  - 1) 용역 참여를 희망하는 업체는 본 지침에 따라 평가 자료를 작성하여야 함.
  - 2) 제안서는 반드시 본 지침서의 양식 및 기재 순서에 따라 작성해야 함.(입증, 증빙서류 포함)
  - 제안서를 허위 또는 예상으로 작성하지 않아야 하며 모든 기재사항은 객관적으로 입증할 수 있어야 하고 허위로 작성한 사실이 발견될 시에는 선정을 무효로 함.
  - 4) 제안서의 내용을 객관적으로 입증할 수 있는 관련 자료는 본문에 명시하고 제안서의 별첨(원
     본)으로 제출해야 함.

5) 제출된 내용은 변경·추가할 수 없으며 제출된 서류는 일체 반환하지 않음.

나. 작성 순서

작 성 항 목	작 성 방 법	비고		
I. 제안개요	I. 제안개요 제안요청서 내용을 명확히 이해하고 본 제안의 목적, 범위, 전제조건 및 제안의 특징 및 장점을 요약하여 제시해야 함.			
	Ⅱ. 제안업체 일반			
1. 일반현황 및 연혁	제안사의 일반현황 및 주요 연혁	[서식1]		
2. 조직 및 인원	제안사의 조직 및 인원현황	[서식2]		
3. 주요 사업내용	제안사의 주요 사업내용을 분야별로 구분			
	Ⅲ. 정량적 평가 분야			
1. 경영 상태	신용평가등급에 의한 경영상태 평가	[신용평가 등급 확인서] 첨부		
2. 사업장 폐기물 처리 실적	공고일 기준 최근 3년간 대학(교) 및 지방자치단체 등의 관 급 폐기물 운반 실적	[실적증명서]		
3. 타 계약 근속 년수	공고일 기준 최근 5년간 대학(교) 및 지방자치단체 등의 관 급 폐기물 운반 실적증명서에 근거하여 근속 년수 제시	첨부		
	IV. 정성적 평가 분야			
1. 기술·지식 부문				
2. 기업 경영 부문	2. 기업 경영 부문 '정성적 평가 기준 및 채점표'를 참조하여 각 세부 기준에			
3. 서비스 부문	충족하도록 명확하게 제시			
4. 용역 운영 부문				

#### 다. 제안서 작성 요령

- 1) 제안서는 표지를 제외한 20p 이내로 하며, 한글 또는 파워포인트를 이용하여 작성해야 함.
- 2) 제안서는 A4 세로 방향 작성을 원칙으로 하고, 불가피한 경우 가로 방향을 포함할 수 있음.
- 3) 제안 내용은 명료하게 작성하며, 추상적인 표현은 인정하지 않음.
- 4) 제안서 작성은 한국어로 작성하며 영어 약어를 사용할 경우 약어표를 제공해야 함.
- 5) 제안서 입증자료는 제안서에 별첨하여 제출해야 함.

#### 3. 제안서 제출 일정 및 방법

- 가. 제출기한 및 제출방법: 입찰 공고문 참조
- 나. 제출 종류 및 부수
  - 1) 제안서 6부
  - 2) 제안서 내용 전문 수록(USB 1개)
  - 3) 기타서류(입찰 공고문 참조)

#### 4. 제안서 작성 시 유의사항

- 가. 제안서의 구성은 '제안서 작성 지침"에 따라 각각 세분해서 누락 없이 작성하고, 기술적인
   설명 등 내용이 많을 경우 별지로 작성해야 함.
- 나. 제출되는 모든 내용은 참고자료와 근거자료가 제시되어야 함.
- 다. 제안요청서의 내용은 우리 대학의 최소한의 요구사항이므로 제안내용이 이를 충족치 못할 경우에는 평가에서 제외됨.
- 라. 필요시 입찰참가자에 대하여 추가제안이나 자료를 요청할 수 있으며, 이에 따라 제출된 자료는 제안서와 동일한 효력을 지님.
- 마. 제출된 제안서의 내용은 변경할 수 없으며, 제시된 내용은 계약서에 명시하지 않더라도 계약서와 동일한 효력을 가지며 계약서에 명시된 경우에는 계약서의 내용을 우선으로 함.
- 바. 제출된 제안서는 일체 반환하지 않으며 제안서 및 제안서와 관련되어 제출된 모든 문서는 업체의 이익을 보호하기 위하여 외부에 공개하지 않음.
- 사. 사업수행시의 고려사항과 사업수행에 필요한 자격요건에 대한 사항은 제안서 작성 시 구체적 으로 제시하여야 함.
- 아. 제안서는 한글로 작성해야 하며, 사용한 영문 약어는 약어 표를 제공하고 전문용어는 설명을 첨부하여야 함.
- 자. 제안서의 표지에 원본과 사본을 구분 표시하여야 하며, 원본과 사본의 내용이 상이한 경우 원본을 기준하여 평가함.
- 차. 제안서에 기재된 사업추진내용, 추진일정 등은 우리 대학의 사정에 따라 변경될 수 있음.
- 카. 제안서에 기재된 사업자의 기술 및 경력사항 등 중요한 내용이 허위로 밝혀지는 경우 우리 대학은 계약 취소, 손해배상청구 등 필요한 조치를 할 수 있음.

#### 1. 평가위원회 구성

가. 인원: 5명(위원장, 위원 4 - 위원장은 해당 사업부서의 부서장)

나. 구성: 소속 직원 및 해당사업 및 계약에 관한 학식과 경험이 풍부한 자(해당 분야 전문가, 대학 교수 등)로 구성

#### 2. 제안서 평가

가. 일시 및 장소: 입찰 공고 참조

나. 제안서 평가항목 및 배점한도

1) 평가항목 및 배점한도

	구분	평가항목	배점한도	비고
기술능력 평가	정량적 평가분야(20점)	- 경영상태(업체 신용평가 등급)         정량적 평가분야(20점)         - 사업장폐기물 처리 실적         - 계약 근속 년수		계약담당자가 평가
	정성적 평가분야(60점)	- 기술·지식 부문 - 기업 경영 부문 - 서비스 부문 - 용역 운영 부문	60	평가위원이 평가
가격평가 입찰가격 평가분야(20점)			20	평점산식에 따라 평가
	õ		100	

2) 정량적 평가 기준 및 채점표

세부평가 항목	평가기준		배점
	제안사의 신용평가에 대해 아래와 같이 평가함.	1 2	
	기업신용평가등급	점수	
	AAA ~ AA+	5.0	
	AAO ~ A+	4.75	
	A0 ~ BB-	4.5	
경영상태	BB+ 이하	3.5	
(업체 신용평가 등급)	<ol> <li>①「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」제4조 제1항 제1호 9 의 업무를 영위하는 신용정보업자가 입찰공고일 이전에 평가한 내에 있는 회사채, 기업어음, 기업 신용 평가등급을 기준으로 가장 최근의 등급으로 평가함.</li> <li>② '신용평가등급 확인서'가 확인되지 아니한 경우에는 최저등급으 며, 유효기간 만료일이 공고입찰일인 경우에도 유효한 것으로 5 3 합병한 업체에 대하여는 합병 후 새로운 신용평가등급으로 심 며 합병 후의 새로운 신용평가등급이 없는 경우에는 합병 대 가장 낮은 신용평가등급을 받는 업체의 신용평가등급으로 심사</li> </ol>	· 유효기주 평가하도 로 평가하 평가함. 사해야 혀 상업체 중	È  ,  }

사업장폐기물 처리 실적	제안사의 사업장폐기물 처리 실적에 대해 아래와 같이 평가함. (단위: 1톤) <u>폐합성수지 점수</u> 500 이상 5 400 ~ 499 4 350 ~ 399 3 350 미만 0 ① 공고일 기준 최근 3년간 대학(교) 및 지방자치단체 등의 관급 폐기물 처 리 위탁 용역에 의거 폐기물 운반 실적의 합을 기준으로 함. ② 수행실적 증명은 실적 증명서에 의하여 처리함. ③ 이행실적에 대한 입증 책임은 입찰 참가업체가 부담하며, 실적 확인이 어려운 경우에는 실적을 인정하지 아니함.	10
계약 근속 년수	제안사의 계약 근속 년수에 대해 아래와 같이 평가함. (단위: 년)          계약 근속 년수       점수         4년 이상       5         3년 이상 ~ 4년 미만       4         2년 이상 ~ 3년 미만       3         2년 미만       2         ① 공고일 기준 최근 5년간 대학(교) 및 지방자치단체 등의 관급 폐기물 처 리 실적 증명서 상 계약 기간을 기준으로 평가함.       ② 대학(교) 및 지방자치단체 등의 관급 내에서 동일 기관의 근속 년수만 합 산이 가능하며 타 기관 간의 근속 년수 합산은 인정하지 않음.         ③ 타 기관 계약 건이 복수일 경우, 여러 계약 중 가장 긴 근속 년수를 기 준으로 평가함.       ④ 실적 증명이 어려운 경우에는 실적을 인정하지 아니함.         ※ 예시) A대학교 2년, B대학교 3년일 경우에 계약 근속 년수는 '3년'으로 인정됨.	5

3) 정성적 평가 기준 및 채점표

세부평가 항목	평가기준					
세부평가 항목	평가기준 제안사의 기술·지식 부문에 대해 아래와 같이 평가함. - 폐기물 수거율 제고 방안 - 폐기물 신속 수거 방안 - 법령 및 정책에 따른 준수 여부 - 수거 후 잔재물 정리 방안					
기술·지식 부문	- 폐기물 수거장의 청결·유지 관리 방법 - 폐기물 별 수거 방식			20		
		최우수	20			
		우수	18			
	- 구체적 방안, 실현성, 기타	보통	16			
		미흡	14			

제안사의 기업 경영에 대해 아래와 같이 평가함.					
경영합리화 방안	점수				
- 경영합리화 계획의 현실성과 적정성 - 수집·운반비 등 비용절감 방안 - 부도 등 경영부실 예방대책 - 기타 경영합리화 방안					
구체적 방안, 실현성, 기타	최우수 15 우수 14 보통 13 미흡 12				
안사의 자워기숙·사호과리에 대해 아래아 간	이 평가함.				
- 시간 내 미 수거 방지 및 조치 방안 - 근무자 친절 향상 방안 - 중대 민원 불편 야기자 조치 방안 - 파업 등에 대비한 노사 대책					
구체적 방안, 실현성, 기타	최우수 15 우수 14 보통 13 미흡 12				
직원 근무 환경 개선 등 복지 계획 차량·장비 등 시설 고장 및 안전 대책 파업 등 긴급 상황 대비 인력 충원 계획		10			
구체적 방안, 실현성, 기타	최우수 10 우수 9 보통 8 미흡 7				
	경영합리화 계획의 현실성과 적정성 수집·운반비 등 비용절감 방안         부도 등 경영부실 예방대책 기타 경영합리화 방안         구체적 방안, 실현성, 기타         산사의 자원기술·사후관리에 대해 아래와 같         면원방지 및 행정서비스 향상 방         시간 내 미 수거 방지 및 조치 방안 근무자 친절 향상 방안 중대 민원 불편 야기자 조치 방안 파업 등에 대비한 노사 대책         구체적 방안, 실현성, 기타         산사의 용역 운영 부문에 대해 아래와 같이 인력 및 시설(차량) 운영 계획의 안         직원 근무 환경 개선 등 복지 계획 차량·장비 등 시설 고장 및 안전 대책 파업 등 긴급 상황 대비 인력 총원 계획 긴급 상황 시 보유 차량·장비 및 장소 등 기 한 사항         구체적 방안, 실현성, 기타	경영합리화 계획의 현실성과 직정성 수집 운반비 등 비용절감 방안       체우수       지         경영합리화 방안       최우수       15         구제적 방안, 실현성, 기타       최우수       14         보통       13       미흡       12         사직 방안, 실현성, 기타       최우수       14         보통       13       미흡       12         사각 내 미 수거 방지 및 조치 방안 근무자 친절 향상 방안       점수       15         시간 내 미 수거 방지 및 조치 방안 근무자 친절 향상 방안       적수       15         시각 내 미 수거 방지 및 조치 방안 관력 등에 대비한 노사 대책       최우수       15         기취적 방안, 실현성, 기타       최우수       15         구체적 방안, 실현성, 기타       최우수       15         우수       14       보통       13         기취적 방안, 실현성, 기타       최우수       15         약적       16       12       10         가세적 방안, 실현성, 기타       환용 계획 안정       적수         10 응 122       10       10       10         가식의 용역 운영 부문에 대해 아래와 같이 평가함.       지역       10       10         11       10       10       10       10         12       사업 등 가장       10       10       10         14       10       10       10       10         15       10       10			

라. 제안서 평가 방법

 기술평가는 제안서의 공정한 평가를 위해 관련 전문가로 구성된 평가위원 5인 이상을 구성하 여 "정량·정성 평가 기준 및 채점표"에 의거해 실시하며, 평가위원회 운영은 주관기관이 담당 함.

- 2) 평가는 업체 기술·능력 평가(80점)와 가격 평가(20점)을 합산하여 평가함.
- 제안서 평가 결과, 입찰가격이 예정가격 이하인 자로서 기술능력평가분야 배점한도의 85% 이 상(68점/80점)인 자를 협상 적격자로 선정함.
- 4) 평가는 100점 만점을 기준으로 하여 종합평가 순위에 따라 협상을 실시, 협상이 성립된 업체 를 낙찰(계약) 업체로 선정함.
- 5) 평점 결과 소수점 미만이 있는 경우 소수점 이하 둘째 자리에서 반올림함.
- 6) 입찰 가격의 경우「협상에 의한 계약체결기준」제7조 및 '[별표] 제안서의 평가항목 및 배점한 도'를 기준으로 평가함.
- 3. 협상절차 및 낙찰자 선정
  - 가. 제안서 평가 결과 종합 평가 점수(기술 평가 점수+가격 평가 점수)의 고득점자 순으로 우선협상 대상자 순위를 정함.
  - 나. 제안서 종합 평가 결과 최고점을 얻은 자가 둘 이상인 경우 기술 평가에서 고득점을 얻은 제안 자를 우선함.
  - 다. 기술 평가 점수도 동일한 경우에는 기술 평가 항목의 배점이 큰 항목에서 높은 점수를 얻은 자 를 우선함.
  - 라. 우선 협상자와 협상이 불성립 시에는 동일 기준과 절차에 따라 순차적으로 차순위 협상 적격자 와 협상을 실시함.
  - 마. 제안서 심사 결과 협상 적격업체가 없다고 판단될 경우에는 선정하지 않을 수 있음.
- 4. 제안서 작성 및 입찰 문의: 관리팀 최민재 담당(041-550-5054)

[서식 1]

# 일반현황 및 연혁

회	사		명	대 표 자	
사	업	분	Oţ	사업자번호	
주			소		
전	화	번	호	FAX 번호	
회 시	사 설	립 년	<u>키</u> 도		
해 종	당 사	부 기	문 간		
해 자 <sup>2</sup>	당 북 (허	부 가) 현	문 현황		
_주·	<u>요</u> 연혁	<u>혁</u>			

[서식 2]

# 조직 및 인원

### 1. 인력보유현황

구 분	성명	생년월일	주 소	근무기간	비고
운전원				~현재까지	
미화원					

※ 운전원, 미화원, 접수원, 관리자 등으로 구분 작성

※ 당해 업체에서 제안서 제출일 현재 계속 근무하고 있는 경우에 한하여 인정하 며, 국민건강보험 또는 국민연금에 가입한 증빙자료를 제출하여 이를 입증하여 야 함.

※ 대행중복인력은 제외하여야 함.

### 2. 차량보유현황

차량명	차 종	차량번호	등록일	적재량	소유자	비고

※ 차량등록증 첨부("원본과 상이 없음" 또는 "원본대조필"), <u>임차불가</u>