

02

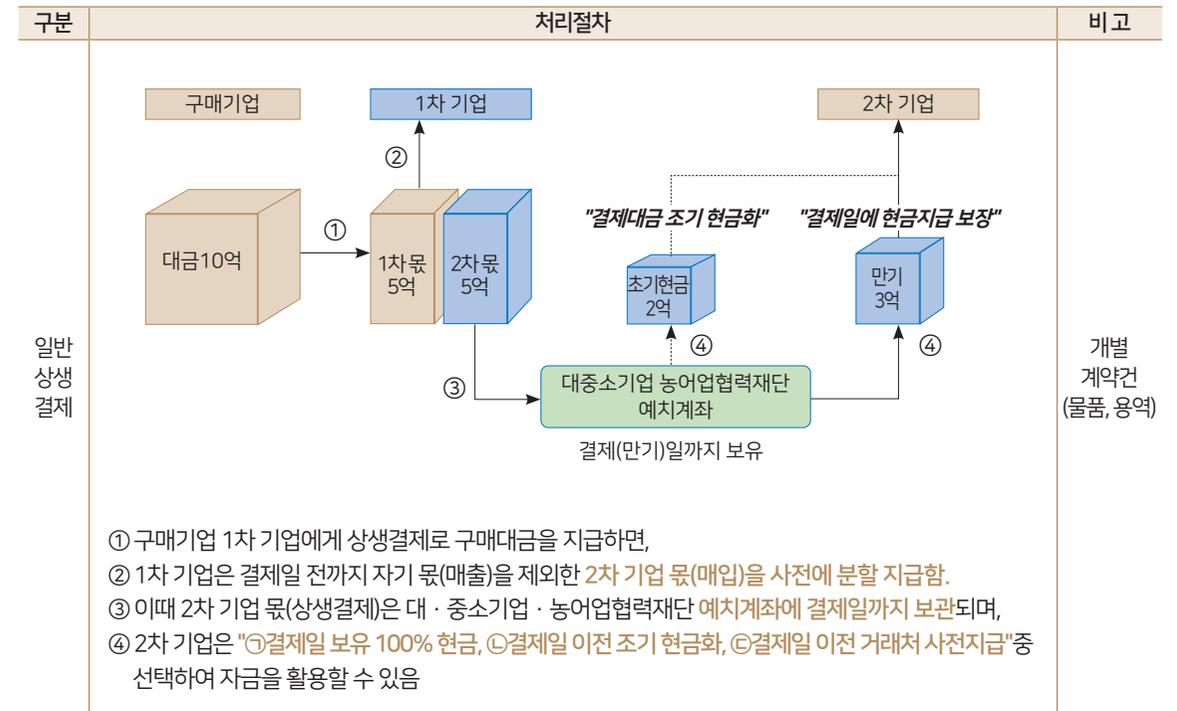
계약절차

내 용	페이지
1)상생결제시스템, 애로사항 및 부패·불공정 행위 신고센터 안내	12
2) 한국동서발전 계약업무 관련 준거법령 체계	15
3) 한국동서발전 계약업무 내부 흐름도	16
4)[구매계약] 계약업무 흐름도 및 주요 행정업무	17
5)[공사계약] 계약업무 흐름도 및 주요 행정업무	20
6) 가격용어 설명 및 경쟁입찰 진행과정 예시 (가격산출과정 중심)	23
7) 자주 묻는 질문	27
8) 전자조달시스템(SRM) 이용 안내	34
9) 정보공개(연간 구매 예상 물량)	35

1) 상생결제시스템, 애로사항 및 부패·불공정 행위 신고센터 안내

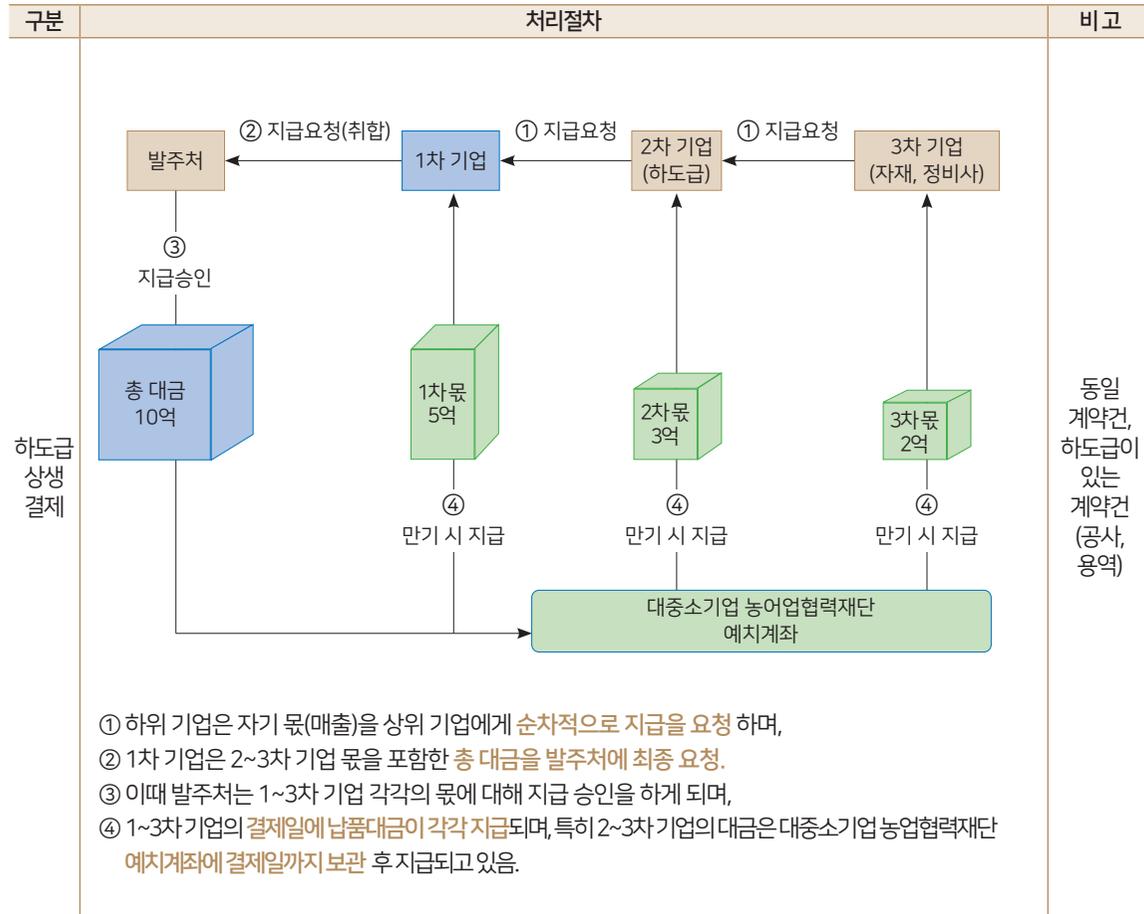
① 상생결제시스템 안내

- 한국동서발전은 불법 하도급 방지 및 노무비 직접지급을 위한 전자적 대가지급시스템으로서 상생결제시스템 등을 운영하고 있습니다.
- 상생결제시스템이란?
 - 2, 3차 거래기업이 결제일에 현금지급을 보장받고, 결제일 이전에도 대기업(공기업) 수준의 낮은 금융비용으로 결제대금을 현금화할 수 있는 시스템
- 상생결제시스템의 장점
 - 매출채권 발행 후 납품대금이 2,3차 거래기업에게 직접 지급되어 대가지급의 안정성 보장 및 결제대금 흐름 실시간 파악 가능
- 상생결제시스템 지급절차
 - 사전준비(일반상생결제, 하도급상생결제 동일)
 1. 동서발전이 약정한 은행과 동일한 은행에서 약정
 2. 약정은행의 상생결제 업무사이트 가입하기
 * 동서발전 약정은행 : 우리은행, 농협, 기업은행, 하나은행, 신한은행
 - 일반 상생결제 절차



1) 상생결제시스템, 애로사항 및 부패·불공정 행위 신고센터 안내

○ 하도급 상생결제 절차



■ 문의처 : 한국동서발전 상생조달처 동반성장센터 (☎ 070-5000-1647)
 결제전산원(1670-0833)

1) 상생결제시스템, 애로사항 및 부패·불공정 행위 신고센터 안내

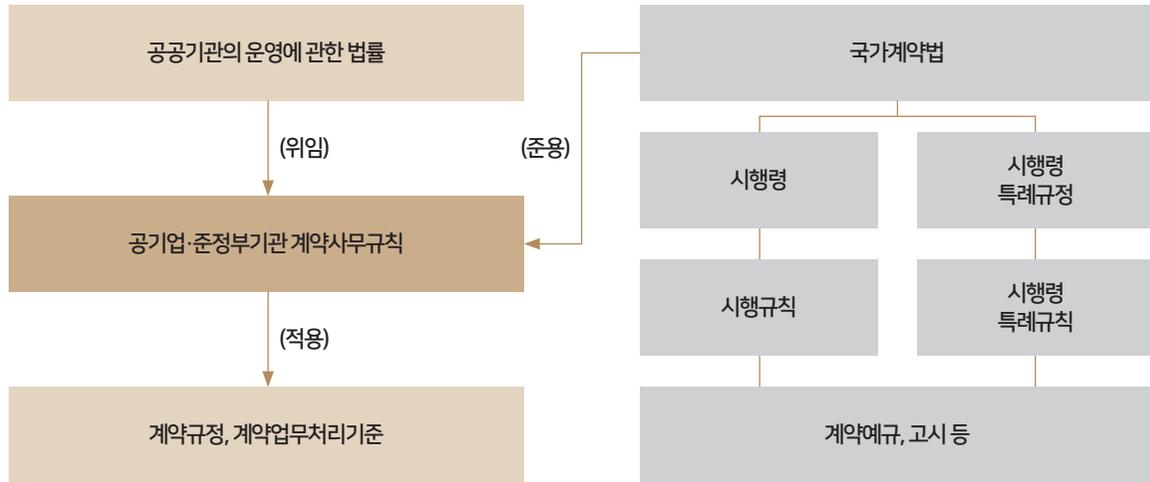
② 중소기업 애로사항 신고센터 안내

- 한국동서발전은 중소기업 관련 규제·애로사항을 신속처리하여 기업소통과 활력을 제고하고자 기업성장응답 센터(동서동행센터)를 운영하고 있습니다.
- 신고범위 : 공공기관의 불합리한 규제, 중소기업 활동 애로사항 등
- 신고센터 : 홈페이지(<https://ewp.co.kr>) → 동서동행센터 → 규제애로신고
- 문의처 : 한국동서발전 기업성장응답센터 (☎ 070-5000-1647)

③ 부패·불공정행위 신고센터 안내

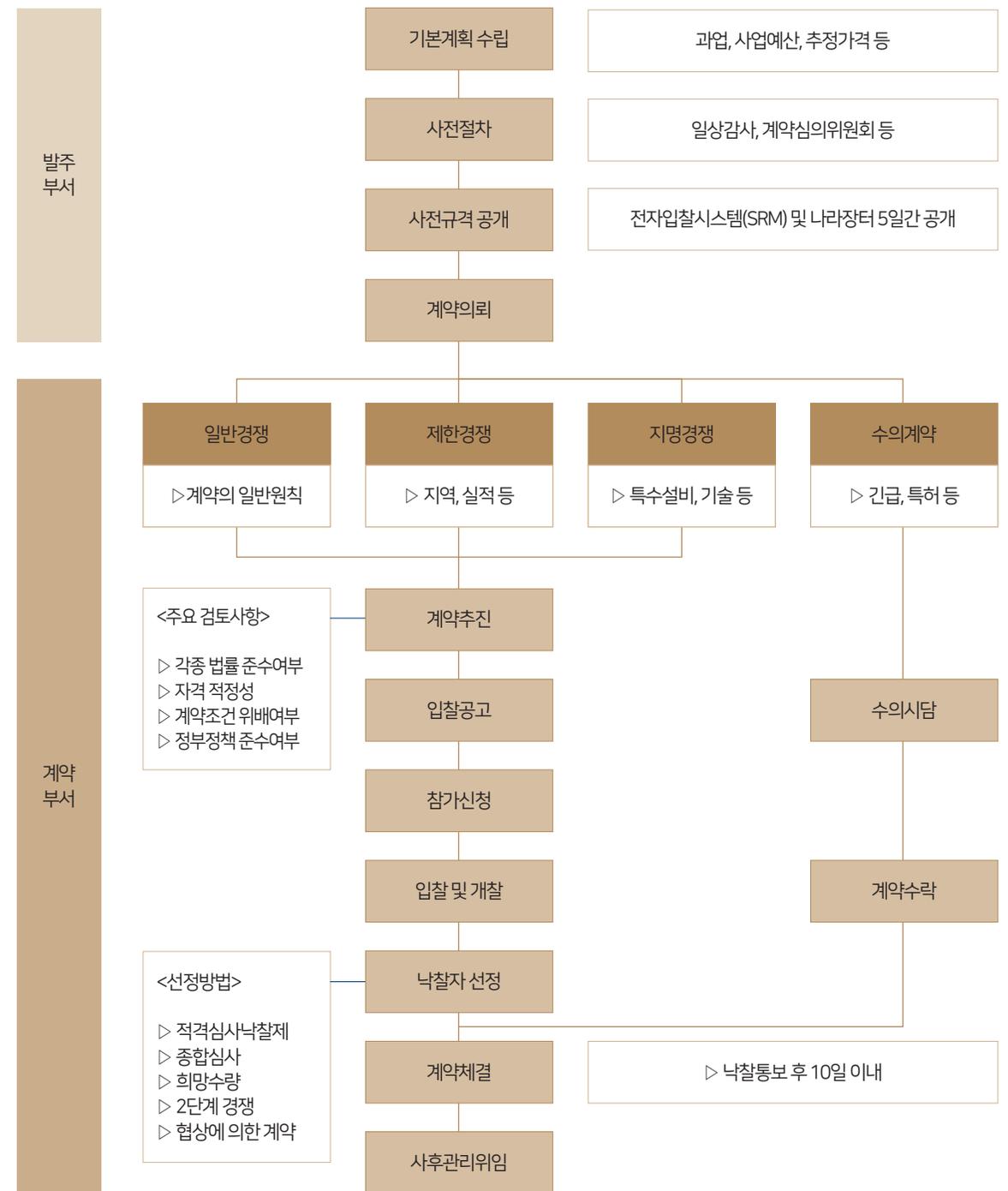
- 본 입찰과 관련하여 부패행위, 불공정행위 등 청렴 저해행위가 발생된 경우 아래의 연락처 또는 신고센터를 통해 신고하여 주시기 바랍니다.
- 감사실 : ☎ 070-5000-1043 / 윤리준법부 : ☎ 070-5000-1120
- 신고센터 : 홈페이지(<https://ewp.co.kr>) → 고객센터 → EWP에 바란다 → 청렴신문고(기명) 또는 레드휘슬(무기명)

2) 한국동서발전 계약업무 관련 준거법령 체계



- 한국동서발전의 입찰·계약업무는 『공공기관의 운영에 관한 법률』에 근거를 두고 있으며, 계약의 기준과 절차·입찰참가자격 제한 등 계약업무의 구체적인 사항은 『공기업·준정부기관 계약사무규칙』(이하 '계약사무규칙')에서 규정하고 있습니다.
- 한국동서발전은 『계약사무규칙』의 시행에 필요한 사항을 규정하기 위하여 『계약규정』과 지침·기준·계약조건 등으로 구성된 『계약업무처리기준』을 관리 및 운영하고 있습니다.
- 『계약사무규칙』에 따르면, 해당 규칙에서 규정되지 아니한 사항에 관하여는 『국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률』을 준용하도록 타 법률과의 관계를 명시하고 있으며, 이 법은 시행령·시행규칙·특례규정·특례규칙·기획재정부 계약예규 및 관련 고시 등의 체계로 구성되어 있습니다.
- 기타 각종 계약과 관련된 개별 법령(『판로지원법』, 『건설산업기본법』, 『전기공사업법』, 『정보통신공사업법』, 『소프트웨어산업진흥법』, 『하도급법』 등)이 다수 존재하며 개별 계약별로 해당 법령의 적용을 받고 있습니다.

3) 한국동서발전 계약업무 내부 흐름도 (계약의뢰~계약체결)



4) [구매계약] 계약업무 흐름도 및 주요 행정업무



4) [구매계약] 계약업무 흐름도 및 주요 행정업무

구매계약 주요 행정업무 (적격심사 및 전자공개수의 계약 기준)

단계	행정업무 절차	주요 행정업무 안내	비고																																																						
	내용																																																								
1	KEPCO SRM 등록	○ 가입조건 : 조달청 등록 업체에 한함 ○ 가입절차 : 인터넷 홈페이지 확인	※ 조달청 : https://www.g2b.go.kr ※ KEPCO SRM : https://srm.kepco.net																																																						
2	공동수급협정 (해당 시)	○ 공동수급이 가능한 입찰인 경우 구성원을 지정하여 공동수급협정서 작성 가능 ○ 공동수급 형태 Case1] 공동이행방식 : 업체별 지분율 합계 100% Case2] 분담이행방식 : 업체별 분담내역 입력	공동수급 가능 입찰이라도 단독입찰참가 가능																																																						
3	입찰참가신청	○ 공동수급인 경우, 입찰참가신청 대표업체 수행 [입찰보증금(보증증권) 또는 지급각서]	입찰공고문에서 규정한 입찰참가신청서류 첨부																																																						
4	투찰	○ 입찰금액 검토 후 정해진 일시 내 투찰	입찰금액 입력 시 부가세(VAT) 포함여부 확인																																																						
5	적격심사 신청	○ 적격심사 절차[SRM 자기평가 시행] [신청서→납품이행능력→신인도/결격사유→완료] ○ 적격심사 대상 통보일로부터 7일 이내 적격심사 신청서류 제출 ○ 적격심사 기준	국가계약법 시행령 제26조 제1항 제5호에 의한 전자공개수의계약일 경우 적격심사 미시행(개찰 즉시 낙찰자 결정)																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">심사유형</th> <th colspan="2">일반</th> <th colspan="2">중소기업</th> </tr> <tr> <th>10억 이상</th> <th>10억 미만</th> <th>10억 이상</th> <th>10억 미만</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>적격심사신청서</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>납품실적</td> <td>0</td> <td>X</td> <td>0</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>기술능력</td> <td>0</td> <td>X</td> <td>0</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>경영상태</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>입찰가격</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>품질관리 및 신뢰정도</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>계약이행 성실도</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>결격사유</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>자기평가 및 평가표</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	심사유형	일반		중소기업		10억 이상	10억 미만	10억 이상	10억 미만	적격심사신청서	0	0	0	0	납품실적	0	X	0	X	기술능력	0	X	0	X	경영상태	0	0	0	0	입찰가격	0	0	0	0	품질관리 및 신뢰정도	0	0	0	0	계약이행 성실도	0	0	0	0	결격사유	0	0	0	0	자기평가 및 평가표	0	0	0	0	
심사유형	일반			중소기업																																																					
	10억 이상	10억 미만	10억 이상	10억 미만																																																					
적격심사신청서	0	0	0	0																																																					
납품실적	0	X	0	X																																																					
기술능력	0	X	0	X																																																					
경영상태	0	0	0	0																																																					
입찰가격	0	0	0	0																																																					
품질관리 및 신뢰정도	0	0	0	0																																																					
계약이행 성실도	0	0	0	0																																																					
결격사유	0	0	0	0																																																					
자기평가 및 평가표	0	0	0	0																																																					
6	산출내역서 제출	○ 작성방법(낙찰일로부터 7일 이내 제출) - 계약금액 구성 물량, 규격, 단위, 단가 등 기재 ※ 계약금액의 조정과 기납대금 지급시 적용할 기준으로 계약문서 효력을 지님	발주부서 담당감독 확인 경우																																																						
7	계약보증금 제출 및 계약서 서명	○ 계약보증금 지급각서 또는 보증보험 제출 1. 계약보증금 계약금액의 100분의 10이상 납부 2. 계약보증금 납부면제 기준(지급각서 대체) - 국가계약법 시행령 제50조 제6항 각 호에 해당하는 경우(계약금액 5천만원 이하 등) - 중소기업자로서 최근 1년 이내 부정당제재 이력이 없고, 최근 5년 이내 당사와 1회 이상의 계약이행 실적이 있으면서 납품(준공) 지체 이력이 없는 경우 ○ 계약상대자 서명 후 발주자 서명 → 계약체결	계약보증금액 및 계약보증기간 확인																																																						

4) [구매계약] 계약업무 흐름도 및 주요 행정업무

구매계약 주요 행정업무 (적격심사 및 전자공개수의 계약 기준)

행정업무 절차 단계	내용	주요 행정업무 안내	담당부서
8	품질보증서류 제출	○ 품질매뉴얼, QIP (계약 후 7일 이내 제출) 1. 품질매뉴얼 제출 면제 a. ISO9001 보유 b. 발전5사 기자재공급 유자격자(해당품목 계약역무) c. KS 또는 국제규격 인증업체(해당품목 계약역무)	품질담당부서
9	제작 도면검토	○ 발주부서 승인 후 제출(필요시)	발주부서
10	공장시험	○ 공장시험 절차 1. 공장검사 요청(공문) → 승인(품질경영부) 2. 공장검사 준비사항 a. 품질서류(계측기 검교정 성적서, Mill Sheet, 자체성적서 등) b. 시험검사 Check Sheet c. 시험용 계측기 및 장비 d. 공인기관시험용 시편	품질담당부서
11	최종검사	○ 시험검사 계획서에 의거 시행(필요시)	품질담당부서
12	납품	○ 자재담당부서 검수요청 1. 제출서류(*) 필요시 제출 a. 품질관리절차서(*) b. 시험성적서 c. 치수검사성적서 d. 제작공정 사진첩(*) e. 작업자 명단(*) f. 특기사항서 요구서류 g. 자재 이상유무 h. 품질관리직원 i. 수입면장 2. 입회요청(R품목) ○ 하자보증증권(세금계산서 발행시 제출)	자재담당부서
13	실적증명	○ 납품실적에 대한 실적증명서 발급 요청 (발주부서 확인 이후 계약부서 발급) ※ 한국동서발전 홈페이지(www.ewp.co.kr) > 기업지원센터 > 계약이행실적증명발급시스템	계약부서 발주부서

5) [공사계약] 계약업무 흐름도 및 주요 행정업무

공사계약 업무 흐름도 (적격심사 및 전자공개 수의계약 기준)



5) [공사계약] 계약업무 흐름도 및 주요 행정업무

공사계약 주요 행정업무 (적격심사 및 전자공개수의 계약 기준)

행정업무 절차		주요 행정업무 안내	비고
단계	내용		
1	KEPCO SRM 등록	○ 가입조건: 조달청 등록 업체에 한함 ○ 가입절차: 인터넷 홈페이지 확인	※ 조달청: https://www.g2b.go.kr ※ KEPCO SRM: https://srm.kepco.net
2	PQ 심사 신청	○ 추정가격 300억원 이상 PQ 의무 ※ PQ(Pre-Qualification): 입찰참가자격사전심사	-
3	공동수급협정 (해당시)	○ 공동수급이 가능한 입찰인 경우 구성원을 지정하여 공동수급협정서 작성 가능 ○ 공동수급 형태 Case1] 공동이행방식: 출자비율에 따라 공동계약 [업체별 지분을 합계 100%] Case2] 분담이행방식: 분담내역에 따라 공동계약 Case3] 공동&분담이행방식: 공동이행+분담내역	공동수급 가능 입찰이라도 단독입찰참가 가능
4	입찰참가신청	○ 입찰참가자격: 국가계약법 시행령 제12조 및 제21조에 의한 등록/면허/제한요건 등 ○ 공동수급인 경우, 입찰참가신청 대표업체 수행 [입찰보증금(보증증권) 또는 지급각서]	입찰공고문에서 규정한 입찰참가신청서류 첨부
5	투찰	○ 입찰금액 검토 후 정해진 일시내 투찰	입찰금액 입력 시 부가세(VAT) 포함여부 확인
6	적격심사 신청	○ 적격심사 대상 통보일로부터 7일 이내적격심사 신청서류 제출 ※ 구매계약과 달리 전자조달시스템 상 자기평가 시행절차 없음(계약부서가 점수 입력)	국가계약법 시행령 제26조 제1항 제5호에 의한 전자공개 수의계약일 경우 적격심사 미시행(개찰 즉시 낙찰자 결정)
7	산출내역서 제출	○ 작성방법(낙찰일로부터 7일 이내 제출) - 계약금액 구성 물량, 규격, 단위, 단가 등 기재 ※ 계약금액의 조정과 기납대금 지급시 적용할 기준으로 계약문서 효력을 지님	발주부서 담당감독 확인 경우
8	계약보증금 제출 및 계약서 서명	○ 계약보증금 지급각서 또는 보증보험 제출 1. 계약보증금 계약금액의 100분의 10이상 납부 2. 계약보증금 납부면제 기준(지급각서 대체) - 국가계약법 시행령 제50조 제6항 각 호에 해당하는 경우(계약금액 5천만원 이하 등) - 중소기업자로서 최근 1년 이내 부정당제재 이력이 없고, 최근 5년 이내 당사와 1회 이상의 계약이행 실적이 있으면서 납품(준공) 자체 이력이 없는 경우 ○ 계약상대자 서명 후 발주자 서명 → 계약체결	계약보증금액 및 계약보증기간 확인

5) [공사계약] 계약업무 흐름도 및 주요 행정업무

공사계약 주요 행정업무 (적격심사 및 전자공개수의 계약 기준)

행정업무 절차		주요 행정업무 안내	담당부서
단계	내용		
9	착공	○ 착공신고서 제출 (계약후 7일 이내) 1. 착공계 2. 책임기술자 선임계 3. 현장대리인계(자격증사본,이력서) 4. 재해방지 책임자 선임계 5. 재해로 인한 책임 각서 6. 부실공사 방지 서약서 7. 안전관리 계획서 8. 예정공정표 9. 청렴계약 이행각서 ※ 공사출입허가 신청(사외 동서발전 홈페이지)	발주부서
10	시공	○ 설계변경 시행[필요시] 1. 해당 공종 수정공정예정표 2. 수정(상세)도면 ○ 선금금 지급 신청[필요시] - 계약금액의 100분의 70까지 가능 (별도 특례가 있는 경우 100분의 80까지)	발주부서
11	기성고	○ 기성고 신청 ※ [발주부서] 기성고 신청 14일 이내 기성검사를 완료하고 7일 이내 대가 지급	발주부서
12	준공	○ 준공검사 요청 1. 준공검사요청서, 준공계 2. 품질서류(시험성적서, 사진대지, 준공도면 등) ※ [발주부서] 준공검사요청 14일 이내 검사 완료 ○ 세금계산서 발행(준공검사 완료 시점) ※ 세금계산서 발행 7일 이내 대가 지급	발주부서
13	실적증명	○ 공사실적에 대한 실적증명서 발급 요청 (발주부서 확인 경우 후 계약부서 발급) ※ 한국동서발전 홈페이지(www.ewp.co.kr) > 기업지원센터 > 계약이행실적증명발급시스템	계약부서 감독부서

6) 가격용어 설명 및 경쟁입찰 진행과정 예시 (가격산출과정 중심)

구분	설명
추정가격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구매·공사·용역 계약체결 시, 예정가격 결정 전에 산정한 가액(예산액) ※ (추정금액) 공사계약에 있어 추정가격에 부가세(VAT)와 사급재료비를 합한 금액(사급재료비에는 부가세가 포함됨)
사정금액	<ul style="list-style-type: none"> ○ 발주부서에서 작성한 추정가격을 기초로 하여, 계약부서에서 가격조사를 거쳐 사정한 후 부가세를 포함시킨 금액
예비가격 기초금액	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사정금액과 동일 ○ 예정가격결정권자가 작성하며, 가격입찰 전 공개 ※ 과거에는 사정금액 기준으로 일정범위(구매 △2~4%, 공사·용역 △ 2.5~5.5%) 내에서 감액 후 작성하였으나, 적정 계약금액 보장을 위해 사정금액을 예비가격기초금액으로 그대로 적용 (19. 3. 이후)
복수 예비가격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 예비가격 기초금액 기준으로 ±2% 범위 내에서 작성되는 서로 다른 15개의 가격 (전자조달시스템에서 무작위 산출) ○ 적격심사 낙찰제, 전자공개수의계약에 있어 예정가격이 결정되기 위한 기초자료가 됨 ※ 운영 목적 : 예정가격 누출 방지
예정가격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 낙찰자 및 계약금액의 결정기준으로 삼기 위하여 미리 작성·비치하여 두는 가격 (계약금액의 상한 역할) ○ 15개의 복수예비가격 중 입찰자가 가장 많이 선택한 상위 4개 가격의 산술평균

→ 경쟁입찰 진행과정별 예시는 다음 페이지 참조

6) 가격용어 설명 및 경쟁입찰 진행과정 예시 (가격산출과정 중심)

경쟁입찰 진행과정 예시(가격산출과정 중심)

(기준) 적격심사 낙찰제, 구매계약, 낙찰하한율 80.495% 적격점수 85점

추정가격	추정금액	사정금액	예비가격기초금액	○ 복수예비가격 산출			
1,000,000	1,100,000	1,000,000	1,000,000	복수예비가격 범위	복수예비가격 대상	예비가격 번호	복수예비가격
○ 추정가격				2.0%	1,020,000	1	994,000
- 구매, 공사, 용역 계약체결 시, 예정가격 결정 전에 산정한 가액(예산액) (예산액, VAT별도) 공사의 경우 사급재료비를 제외한 금액				1.9%	1,019,000	2	991,000
○ 추정금액				1.8%	1,018,000	3	986,000
- 공사에 있어서 추정가격에 부가세와 사급재료비를 합한 금액 (사급재료비에는 VAT가 포함됨)				1.7%	1,017,000	4	1,002,000
○ 사정금액				1.6%	1,016,000	5	1,005,000
- 발주부서에서 작성한 추정가격을 기초로 하여, 계약부서에서 가격조사를 거쳐 사정한 후 부가세를 포함시킨 금액				1.5%	1,015,000	6	990,000
○ 예비가격기초금액				1.4%	1,014,000	7	1,017,000
- 사정금액과 동일				1.3%	1,013,000	8	1,019,000
- 과거에는 사정금액 기준으로 일정범위(구매 -2~-4%, 공사·용역 -2.5~-5.5%) 내에서 감액하여 작성하였으나, 적정 계약금액 보장을 위해 사정금액을 예비가격기초금액으로 그대로 적용 (19. 3. 이후)				1.2%	1,012,000	9	989,000
○ 복수 예비가격				1.1%	1,011,000	10	1,010,000
- 예정가격결정권자가 작성 / 가격입찰 전 공개				1.0%	1,010,000	11	997,000
○ 예정가격				0.9%	1,009,000	12	1,014,000
- 낙찰자 및 계약금액의 결정기준으로 삼기 위하여 미리 작성·비치하여 두는 가격 (계약금액의 상한 역할)				0.8%	1,008,000	13	982,000
- 15개의 복수예비가격 중 입찰자가 가장 많이 선택한 상위 4개 가격의 산술평균				0.7%	1,007,000	14	1,008,000
				0.6%	1,006,000	15	999,000
				0.5%	1,005,000		
				0.4%	1,004,000		
				0.3%	1,003,000		
				0.2%	1,002,000		
				0.1%	1,001,000		
				0.0%	1,000,000		
				-0.1%	999,000		
				-0.2%	998,000		
				-0.3%	997,000		
				-0.4%	996,000		
				-0.5%	995,000		
				-0.6%	994,000		
				-0.7%	993,000		
				-0.8%	992,000		
				-0.9%	991,000		
				-1.0%	990,000		
				-1.1%	989,000		
				-1.2%	988,000		
				-1.3%	987,000		
				-1.4%	986,000		
				-1.5%	985,000		
				-1.6%	984,000		
				-1.7%	983,000		
				-1.8%	982,000		
				-1.9%	981,000		
				-2.0%	980,000		

6) 가격용어 설명 및 경쟁입찰 진행과정 예시 (가격산출과정 중심)

경쟁입찰 진행과정 예시(가격산출과정 중심)

○ 복수예비가격 추첨 (각 업체가 예비가격번호 선택) 및 가격입찰

구분	A업체	B업체	C업체	D업체	E업체	F업체
선택한 예비 가격번호1	2	1	2	3	1	1
선택한 예비 가격번호2	5	8	3	4	4	12
선택한 예비 가격번호3	13	10	6	10	7	13
선택한 예비 가격번호4	14	15	10	11	9	14
입찰가격	998,000	825,000	892,750	997,300	800,000	842,670

○ 복수예비가격

- 예비가격기초금액을 기준으로 ±2% 내에서 작성되는 서로 다른 15개의 가격(전자입찰의 경우 전자조달시스템에서 무작위로 산출됨)
- 적격심사 낙찰제에 있어 예정가격이 결정되기 위한 기초자료가 됨
- 입찰자는 입찰가격 작성과 동시에 예비가격번호 4개를 선택 (예비가격번호만 확인 가능하며, 예비가격번호에 부여된 예비가격은 개찰전까지 확인 불가)

○ 예정가격 산출(입찰자가 가장 많이 선택한 4개 가격의 산술평균)

예비가격번호	선택횟수	예비가격	예정가격
1	3	994,000	995,250
2	2	991,000	
3	2	986,000	
4	2	1,002,000	
5	1	1,005,000	
6	1	990,000	
7	1	1,017,000	
8	1	1,019,000	
9	1	989,000	
10	3	1,010,000	
11	1	997,000	
12	1	1,014,000	
13	2	982,000	
14	2	1,008,000	
15	1	999,000	

○ 예정가격

- 낙찰자 및 계약금액의 결정기준으로 삼기 위하여 미리 작성 및 비치하여 두는 가격
- 적격심사 낙찰제를 시행하는 입찰에 있어 예정가격은 복수예비 가격 중 입찰자가 가장 많이 선택하는 4개 가격의 산술평균 (선택횟수가 동일한 경우 빠른번호의 예비가격번호 우선 적용)
- 예정가격을 산출하기 위한 복수예비가격이 무작위로 산출되고 입찰자가 선택하는 복수예비가격도 개찰 전에 알 수 없으므로 (예비가격번호만을 선택) 예정가격은 개찰 전까지 알 수 없음

6) 가격용어 설명 및 경쟁입찰 진행과정 예시 (가격산출과정 중심)

경쟁입찰 진행과정 예시(가격산출과정 중심)

○ 적격심사(낙찰자 선정)

구분	A업체	B업체	C업체	D업체	E업체	F업체
입찰가격	998,000	825,000	892,750	997,300	800,000	842,670
예기대비낙찰률	100.276%	82.894%	89.701%	100.206%	80.382%	84.669%
적격심사 순위	탈락	1순위	3순위	탈락	탈락	2순위
비고	예가초과			예가초과	하한율 미만	
가격점수(55점)		44.78				
이행능력점수(45점)		40.00				
신인도(+3~2점)	-	2.00	미심사	-	-	미심사
합계		86.78				
낙찰 여부	-	낙찰	-	-	-	-

○ 적격심사 순위 결정 방식

- 예정가격 이하로 입찰한 자 중 낙찰하한율(80.495%) 위로 가장 가까운 가격으로 입찰한 자 순으로 적격심사 시행
- 적격심사 순서대로 심사를 시행하여, 적격심사 통과점수(본 입찰에서는 85점) 이상인 경우 낙찰 처리

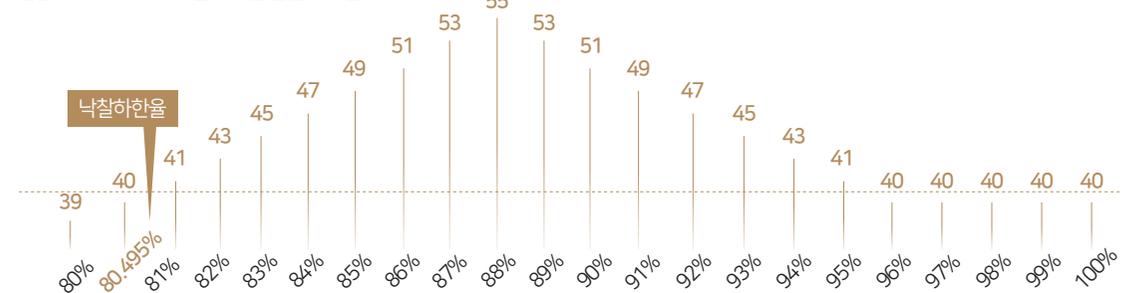
○ 적격심사 순위

구분	낙찰률	심사 순위	비고
A업체	100.276%	탈락	예가초과
B업체	82.894%	1순위	
C업체	89.701%	3순위	
D업체	100.206%	탈락	예가초과
E업체	80.382%	탈락	하한율미만
F업체	84.669%	2순위	

○ 낙찰하한율

- 적격심사 통과점수 및 입찰가격 평점산식 구조 상, 낙찰하한율 존재
- 남품이행능력이 만점(45점)이라고 가정했을 때, 적격심사 통과(총점 85점 이상)를 위해 득점하여야 하는 입찰가격 점수(40점)가 산출되기 위한 <입찰가격 / 예정가격>의 최소 비율
- 예정가격 대비 입찰가격 비율이 너무 낮으면 부실공사 등이 우려되고, 너무 높으면 계약목적물 적정가격 대비 과도한 예산이 지출됨에 따라 정책적으로 정한 비율

입찰가격 / 예정가격 비율에 따른 입찰가격 점수



7) 자주 묻는 질문 (중소기업, 지역제한, 여성·장애인·사회적경제기업 우대 기준 등)

중소기업 우선조달 발주방식은?

1) 중소기업자간 경쟁제품 제도

- (개요) 중소벤처기업부장관이 지정한 제품*을 직접 생산·제공하는 중소기업자와 우선적으로 조달계약을 체결하는 제도
 - * "공공구매종합정보망(www.smpp.go.kr) → 법령정보"에서 경쟁제품 지정내역 확인 가능
- (참가자격) 추정가격과 무관하게 해당 경쟁제품 직접생산확인증명서를 보유한 중소기업자만 입찰참가 가능
- (근거) 『중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률』 제7조
- (예외사유) 중소기업자간 경쟁제품을 긴급히 구매할 필요가 있는 경우, 전산업무 S/W 개발 등 용역사업과 관련된 제품으로서 각 기관의 고유사업을 지원하기 위하여 직접 구매하는 것이 적합하다고 판단한 경우 등

2) 중소기업 우선조달 제도

- (개요) 추정가격이 일정금액 미만인 물품 또는 용역을 조달하는 경우, 중소기업자와 우선적으로 조달계약을 체결하는 제도
- (참가자격) 조달품목과 무관하게 추정가격 구간별로 정해진 중소기업자만 입찰참가 가능
 - 추정가격 1억원 미만 → 소기업 또는 소상공인만 입찰참가 가능
 - 추정가격 1억원 이상 ~ 고시금액(2.1억원) 미만 → 중기업 또는 소기업 또는 소상공인만 입찰참가 가능
- (근거) 『중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률』 제4조
- (유의사항) 공공구매종합정보망에서 발행하는 중소기업확인서 구비 필수

7) 자주 묻는 질문 (중소기업, 지역제한, 여성·장애인·사회적경제기업 우대 기준 등)

계약체결 후 선금신청방법은?

1) 지급요건

- 한국동서발전과 구매·공사·용역계약을 체결한 계약상대자
- 부정당제재 기간 중에 있지 아니한 자
- 선금지급신청서 및 선금보증증권 등 제반서류를 제출한 자

2) 지급불가 사유

- 계약상대자로부터 선금지급 요청이 없거나 유예신청이 있는 경우
- 자금배정이 지연될 경우
- 계약체결 후 불가피한 사유로 이행착수가 상당기간 지연될 것이 명백한 경우

3) 선금지급 기준 금액

- 선금지급 비율 산정기준 : 계약금액
- 공사계약, 국가계약법 시행규칙 제23조의3 각 호의 용역계약 및 물품·공사가 혼재된 설치조건부 구매계약 : 계약금액에서 직접노무비를 제외한 금액

4) 선금지급률 및 지급기한

- 계약금액의 70%까지 선금 지급 가능(기획재정부 특례가 있는 경우, 해당 비율까지 지급 가능)
- 계약종류 및 금액에 해당하는 선금에 대하여 청구를 받은 날로부터 14일 이내 지급하여야 함
 - * 선금운영지침 5. 선금지급률 참조

7) 자주 묻는 질문 (중소기업, 지역제한, 여성·장애인·사회적경제기업 우대 기준 등)

계약체결 후 선금신청방법은?

5) 채권확보

■ 선금에 대한 채권확보를 위하여 발주자에게 증권 또는 보증서를 제출하여야 함

■ 보증금액 : 선금액 + 선금액 보증기간에 해당하는 약정이자상당액*

* 사유발생 시점의 금융기관 대출평균금리에 따름(한국은행 통계월보상의 대출평균금리)

■ 보증기간 : 선금지급일 이전 ~ 이행기간 종료일 다음날부터 60일 이상
(계약이행기간이 60일 이내일 경우는 30일 이상)

6) 선금정산

■ 기성부분(기납부분) 대가지급시 아래 방식에 의하여 산출한 선금정산액 이상을 정산하여야 함

$$\text{선금정산액} = \text{선금액} \times \frac{\text{기성(또는 기납)부분의 대가상당액}}{\text{계약금액}}$$

7) 선금 반환청구 대상

■ 계약을 해제 또는 해지하는 경우

■ 선금지급조건을 위반한 경우

■ 정당한 사유 없이 선금 수령일로부터 15일 이내 하수급인에게 선금을 배부하지 않는 경우

■ 계약변경으로 인해 계약금액이 감액되었을 경우

○ 단, 계약상대자로부터 변경계약에 따른 배서증권 징구 등 채권확보를 안전하게 하는 것으로 갈음 가능

7) 자주 묻는 질문 (중소기업, 지역제한, 여성·장애인·사회적경제기업 우대 기준 등)

계약이행 완료 후 실적증명서 발급방법은?

한국동서발전은 자체시스템을 통한 실적증명서 발급을 원칙으로 합니다.

조달청 나라장터를 통해 체결한 계약에 대한 실적증명서는 나라장터를 통해 요청 후 해당 계약담당자에게 문의하여 주시기 바랍니다.

행정업무 절차		주요 행정업무 안내	비고
단계	내용		
1	계약이행실적증명 발급시스템 접속	○ 사업자번호로 업체등록 후 회원가입 진행	※ 주소 : https://ewp.co.kr (기업지원센터→EWPSRM→계약이행실적 증명발급시스템)
2	용도에 따른 발급종류 선택	○ 협회 제출용 : 건설공사기성, 전기공사, 소방시설공사 선택 ○ 그 외 : 공사, 간이공사, 시설공사, 용역, 물품납품(판매), 공사용역(영문), 물품납품(판매)(영문) 선택	시스템 내 존재하지 않는 별도 양식으로 발급이 필요한 경우, 수기 발급 가능 (단, 공문을 통해 별도 요청)
3	신청내역 작성	○ 신청서 작성 요령 1. 계약번호, 계약명, 계약일자는 원계약서기준으로 작성 2. 계약금액은 최종 계약서 기준으로 작성 3. 실적금액은 세금계산서 발행 합계금액과 일치하도록 작성 4. 납품/준공일은 실제 납품/준공일을 작성 5. 기타내용란에 신청인 연락처 필수 기재 6. 기성실적증명서의 경우 기타내용란에 "해당 계약건은 이행완료 전 발급된 기성실적"임을 명시 7. 작성 내역을 확인할 수 있는 계약서 및 세금계산서 필수 첨부 (변경계약이 체결된 경우, 변경계약서도 함께 첨부 요망)	준공이전 기성실적에 대한 증명서 발급 요청의 경우, 수요부서와 선협의 후 발급신청 요망
4	신청서 제출 및 증명서 출력	○ 결재 상신 시 결재 사업소 및 담당자 선택 ○ 홈페이지에서 증명서 출력 가능	신청 후 발급까지 1-2일 소요

※ 기타사항

■ 물품 납품실적증명서 작성 시, 사업의 종류를 공급, 제조, 기타(공급과 제조가 혼재되어 있는 경우) 중 선택해야 하며, 사업의 종류가 '공급'에 해당할 경우 '공급실적인 경우 제조업체란에 해당물품을 제조한 업체를 명시하여야 함

■ 공사(용역) 이행실적증명서의 경우 공사(용역)범위 기준란에 해당건의 실적을 판단하는 기준을 작성하며 일반적으로 금액이 기준이 되므로 "금액"이라고 기재(기타 기준이 적용된 경우 해당 기준으로 작성)

7) 자주 묻는 질문 (중소기업, 지역제한, 여성·장애인·사회적경제기업 우대 기준 등)

여성·장애인 및 사회적 경제기업 우대 발주방식은?

[개요] 추진배경 및 우대목적

- ▣ (추진배경) 협력·포용성장의 새로운 주역인 사회적 경제 활성화로 다양한 사회적 문제 해결 필요
- ▣ (우대목적) 사회적 약자기업의 공공조달시장 실질적 진입장벽 완화를 통한 판로지원

1) 여성·장애인 및 사회적 경제기업 간 전자공개수의

- ▣ (대상계약) 『국가계약법』시행령 제26조 제1항 제5호 가목 5)에 해당하는 계약
(추정가격 2천만원 초과 1억원 이하의 물품제조·구매 또는 용역계약)
- ▣ (대상기업) 여성기업, 장애인기업 및 사회적 경제기업(사회적 경제기업: 사회적기업, 사회적협동조합, 자활기업, 마을기업)
- ▣ (우대방법) 위 적용대상 계약은 여성·장애인 및 사회적 경제기업 간 전자공개수의로 우선하여 추진
* 전자공개수의: '입찰'이 아닌 '견적'에 의한 계약방법으로서, 다수 업체를 대상으로 공개적으로 진행하는 수의계약
- ▣ (예외사항) 관련 법령에 따른 수의계약, 전자공개수의 결과 유찰된 경우 및 2단계 경쟁입찰 등에는 적용하지 아니함

2) 협상에 의한 계약 가점 부여

- ▣ (대상계약) 협상에 의한 계약 방법으로 체결하는 추정가격이 고시금액 미만의 구매 및 용역계약
- ▣ (대상기업) 여성기업, 장애인기업 및 사회적기업
- ▣ (우대방법) 기술능력 계량지표 취득점수가 심사분야별 배점한도에 부족한 경우 배점한도 범위 내에서
기술능력 평가점수 배점한도의 1% 수준의 가점 부여
- ▣ (예외사항) S/W사업 등 집약도가 높은 지식을 활용한 고부가가치 창출 사업은 관련 정부부처가 별도 고시하는
평가기준에 따름

7) 자주 묻는 질문 (중소기업, 지역제한, 여성·장애인·사회적경제기업 우대 기준 등)

지역기업 우대기준은?

[개요] 지역제한 경쟁입찰 제도 현황

- ▣ 한국동서발전은 『공기업·준정부기관 계약사무규칙』 및 『국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법령』 등에 따라
아래와 같이 지역제한 경쟁입찰을 시행할 수 있음

(추정가격 기준)

구분	물품	용역	공사	
			종합	전문·기타
지역제한 경쟁입찰	고시금액 미만 (2.1억원 미만)		고시금액 미만 (81억원 미만)	10억원 미만
발전소 주변지역 우대	1억원 미만	2억원 미만 (단순노무용역 20억원 미만)	30억원 미만	3억원 미만
지역의무 공동도급	-	-	고시금액 미만 (244억원 미만)	

1) 지역제한 경쟁입찰

- ▣ (개요) 추정가격이 일정 금액기준 미만인 경우, 해당 공사 등의 현장·납품지 등이 소재하는 특별시·광역시·
특별자치시·도 또는 특별자치도의 관할구역에 법인등기부상 본점소재지를 둔 자를 대상으로 제한경쟁입찰 시행 가능

▣ 계약종류별 금액기준

구분	물품	용역	공사	
			종합	전문·기타
기준	고시금액※ 미만		고시금액※ 미만	10억원 미만
	(2.1억원 미만)		(81억원 미만)	-

※ 『국가계약법』 제4조 제1항에 따라 기획재정부 장관이 정하는 고시금액(21. 1. 기준)

- ▣ 근거: 『국가계약법』시행령 제21조 제1항 제6호 및 동법 시행규칙 제24조 제2항

7) 자주 묻는 질문 (중소기업, 지역제한, 여성·장애인·사회적경제기업 우대 기준 등)

2) 발전소 주변지역 기업 간 경쟁입찰

■ (개요) 추정가격이 일정 금액 미만인 경우, 석탄화력 주변지역 관할 시·군·구 내에 주된 영업소를 두고 영업기간이

1년 이상인 자를 대상으로 제한경쟁입찰 시행 가능

○ 단, 해당 지역 내 계약이행에 필요한 자격을 갖춘 자가 5인 이상인 경우로 한정

■ 계약종류별 금액기준

구분	물품	용역	공사	
			종합	전문·기타
기준	1억원 미만	2억원 미만	30억원 미만	3억원 미만
	-	(단순노무용역 20억원 미만)	-	-

■ 근거 :『발전소주변지역법』제17조의2, 동법 시행령 제34조 등

3) 지역의무 공동도급

■ (개요) 추정가격이 일정 금액기준 미만이고 건설업 등의 균형발전을 위하여 필요하다고 인정되는 사업의 경우,

공사현장을 관할하는 특별시·광역시·특별자치시·도 및 특별자치도에 법인등기부상 본점소재지를 둔 자 중 1인 이상을

공동수급체의 구성원으로 하는 공동이행 방식의 경쟁입찰 시행 가능

○ 단, 해당 지역에 공사이행에 필요한 자격을 갖춘 자가 10인 이상인 경우에 한함

○ 공사 특성 등을 고려하여 지역업체의 최소지분율을 30% 이상으로 구성토록 공고

■ 계약종류별 금액기준

구분	물품	용역	공사	
			종합	전문·기타
기준	-	-	고시금액※ 미만	
	-	-	(244억원 미만)	

※「공기업·준정부기관 계약사무규칙」제4조 제1항에 따라 기획재정부 장관이 정하는 고시금액(21. 1. 기준)

■ 근거 :『공기업·준정부기관 계약사무규칙』제6조 제4항 및 제7항,『국가계약법』시행령 제72조 제3항 등

8) 전자조달시스템(SRM) 이용 안내

■ 한국전력 전자조달시스템 회원가입, 경쟁입찰/수의계약 등에 대한 기본안내자료는

전자조달시스템 홈페이지(<https://srm.kepco.net>) 하단의 안내자료 및 사용자매뉴얼에서 업무유형별 등록자료를 참조하시기 바랍니다.

9) 정보공개 (연간 구매 예상 물량)

■ 한국전력 전자조달시스템 회원가입, 물자수급에 대한 안내자료는

전자조달시스템 홈페이지(<https://srm.kepco.net>)의 공지사항 등록자료를 참조하시기 바랍니다.

공지번호	제목	질부	업무구분	공고시작일	공고종료일	공통이용사	품목구분	등록자	등록일자
2973	한국동서발전 2022년도 물자수급계획 알림	1	시스템	2022/03/24	2022/12/31			윤영13	2022/03/24
2965	배전 변압기 및 개폐기 구매규격 개정관련 유자격자 조치사항 안내	0	공급자관리	2022/03/11	2022/09/30	한국전력공사	신회품목	유다은	2022/03/11
2960	한국전력공사 구매입찰 특수에비가격에 의한 예정가격 작성 변경 알림	0	시스템	2022/03/07	2022/12/31			윤영7	2022/03/07
2929	사전발주제 사용자 매뉴얼	1	시스템	2022/01/19	2023/01/19			윤영5	2022/01/19
2916	765, 345KV 변압기 보호배전반 유자격자 조치기한 연장 안내	0	공급자관리	2021/12/30	2022/06/30	한국전력공사	신회품목	김리안	2021/12/30
2914	코로나 경진에 따른 전자조달시스템 플랫폼, 시스템 지원 업무 재관운영...	0	시스템	2021/12/27	2022/12/27			윤영7	2021/12/27
2908	차단기 동작상태 보호배전반 구매규격 개정에 따른 유자격자 조치사항...	4	공급자관리	2021/12/07	2022/06/30	한국전력공사	신회품목	김리안	2021/12/07
2904	154kV 변압기 보호배전반/보호IED변 구매규격 개정에 따른 유자격자...	4	공급자관리	2021/11/30	2022/12/30	한국전력공사	신회품목	김리안	2021/11/30
2901	154kV 디지털변전소 운영시스템 국제인증서 한시적 대체 알림	0	공급자관리	2021/11/22	2022/06/30			윤영7	2021/11/22
2897	UAE발전 보조기기 공급업체 등록명부 및 등록안내 공고	1	시스템	2021/11/15	2022/12/31			윤영7	2021/11/15
2894	25.8kV 친환경 가스 및 고체절연 개폐장치 구매규격 개정에 따른 유자...	2	공급자관리	2021/11/11	2022/09/30	한국전력공사	신회품목	김리안	2021/11/11
2865	송변전기자재 신뢰품목 신규지정 알림(고정형 풀리머 컴퍼지트소재 설...	2	공급자관리	2021/09/06	2022/09/06	한국전력공사	신회품목	요정순	2021/09/27
2853	송변전기자재 신뢰품목 신규지정 알림 (케이블헤드(C/H) 지지물)	2	공급자관리	2021/09/06	2022/09/06	한국전력공사	신회품목	요정순	2021/09/06
2834	용량증대 연말두마늘연선 구매규격 개정에 따른 유자격자 조치사항 안내	2	공급자관리	2021/08/18	2022/12/30	한국전력공사	신회품목	김리안	2021/08/18
2827	교류차단기(362kV 가스절연개폐장치) 구매규격 개정에 따른 유자격자...	0	공급자관리	2021/08/09	2022/12/31	한국전력공사	신회품목	요정순	2021/08/09
2816	중합낙찰제 산식 변경 안내	3	시스템	2021/07/20	2022/07/31			윤영6	2021/07/20
2791	500kV HVDC 가공송전용 여자장치 급구 2종의 구매규격 개정에 따른...	0	공급자관리	2021/06/22	2022/07/01	한국전력공사	신회품목	김리안	2021/06/24
2750	지상개폐기 PD진단 성능 동격장비 리스트 등록알림	1	시스템	2021/04/13	9999/12/31			윤영12	2021/04/13
2449	★공인인증서 사별별 사용 안내	1	시스템	2020/04/24	9999/12/30	한국전력공사		윤영11	2020/04/24
3009	변전소 프인공사 건설사업관리용역 사업수행능력평가준 제정(안) 사...	2	시스템	2022/04/28	2022/05/04			윤영7	2022/04/28
3008	전자세금계산서, EDI 시스템 관련 오류 안내	0	시스템	2022/04/27	2022/05/04			윤영7	2022/04/27
3007	★★ 전자조달시스템 긴급 작업 사항관련 안내(4.26(화) 19:00~21:00)...	0	시스템	2022/04/19	2022/04/26			윤영8	2022/04/26
3006	[한국남부발전] 삼척빛도립본부 2022년도 제1차 현장연구과제 수행기금...	2	시스템	2022/04/22	2022/05/23			윤영13	2022/04/22

03

지원제도

내 용	페이지
1) 중소기업 상생지원 제도 안내	37
2) 동반성장세터 지원 사업 안내	44