

종합낙찰제 운용기준

제 1조(목적)

이 기준은 계약규정시행세칙 제63조 ⑥항 및 제65조 ⑤항의 규정에 의한 품질·성능·효율 등(이하 “품질 등”이라 함)을 종합적으로 고려하여 가장 경제성이 있는 가격의 입찰자를 낙찰자로 하는 경우의 제조 및 구매계약(이하 “종합낙찰제”라 함) 세부운용기준을 정함을 목적으로 한다.

제 2조(적용범위)

종합낙찰제에 다른 구매절차는 따로 정한 것을 제외하고는 이 기준에 따른다.

제 3조(대상품목)

① 종합낙찰제를 적용할 수 있는 대상품목은 다음 각호의 어느하나에 해당되고 추정가격이 5,000만원 이상인 품목으로 한다.

1. 변압기(전압 20kV 이상, 용량 3,000kVA 이상에 한함)

2. 삭제

3. 펌프(구경 500m/m 이상, 산업용에 한함)

4. 삭제

5. 삭제

6. 삭제

7. 삭제

8. 삭제

9. 삭제

10. 냉동기(150냉동톤 이상에 한함)

11. 삭제

12. 공기압축기(소요동력 20kW 이상에 한함)

13. 송풍기(소요동력 50kW 이상에 한함)

14. 삭제

15. 엘리베이터(승객용 정격속도 90m/min 이상에 한함)

16. 삭제

17. 삭제



18. 삭제

- ② 계약담당부서는 위 ①항의 대상품목에 대하여 구매요청부서에서 요청하거나 동 품목이 종합낙찰제로 구매하는 것이 필요하다고 인정될 때에는 구매요청부서와 협의하여 종합낙찰제에 따라 구매할 수 있다.

제 4조(구매요청)

종합낙찰제 적용 대상품목 중 제3조 ②항에 따라 종합낙찰제로 구매하고자 하는 경우, 구매요청부서에서는 다음 사항을 명시하여 계약담당부서에 구매요청하여야 한다. 단, 계약담당부서에서 검토가능한 것은 구매요청부서와 협의하여 계약담당부서에서 결정할 수 있다.

1. 변압기

1kWh 전력단가(원), 연간운전시간(hr), 무부하 연간운전시간(hr), 최대부하(kVA), 정격용량(kVA) 부하역율 및 부하율

2. 삭제

3. 펌프

1kWh 에너지단가(원), 연평균 운전시간(hr), 사용액체의 비중, 시방점의 토출량(m^3/min) 및 총양정(m)

4. 삭제

5. 삭제

6. 삭제

7. 삭제

8. 삭제

9. 냉동기

전기구동식의 경우에는 1kWh의 전력단가(원), 연간 사용시간(hr), 기준냉동능력(kcal/hr), 흡수식의 경우에는 $1Nm^3$ 의 연료비(원) 또는 1kcal의 열가격(원), 1kcal의 전력단가(원), 연간사용시간(hr), 기준냉동능력(kcal/hr)

10. 삭제

11. 공기압축기

1kWh의 전력단가(원), 연간사용시간(hr), 기준토출압력(kg/cm^2), 기준압축공기토출량(l/min),



12. 송풍기

1kWh의 전력단가(원), 연간사용시간(hr), 송풍량(m³/min)

13. 삭제

14. 엘리베이터

1kWh의 전력단가(원), 연간모터의 사용시간(hr), 연간제어시스템의 사용시간(hr)

15. 삭제

16. 삭제

17. 삭제

18. 기타 이자율(은행의 일반자금 대출 이자율), 내용년수 등 필요사항

제 5조(입찰공고)

계약담당부서는 제3조 ①항에서 정한 품목을 종합낙찰제로 구매하고자 할 경우에는 계약규정시행세칙 제59조의 공고내용 이외에 다음 사항을 추가하여 별표 1의 서식에 의하여 공고하여야 한다.

1. 해당 품목의 구매 또는 제조계약을 종합낙찰제에 따라 집행한다는 내용
2. 해당 품목의 에너지 소모비 산정에 필요한 이자율 및 내용년수
3. 제4조 각호의 해당사항
4. 기타 필요한 사항

제 6조(예정가격)

계약담당부서는 제3조에서 정한 품목을 종합낙찰제에 따라 집행하고자 할 경우에는 동 제도의 취지, 물품 수급상황, 기타 제반여건을 참작하여 예정가격을 결정하여야 한다.

제 7조(입찰)

계약담당부서는 입찰집행에 앞서 해당 물품을 종합낙찰제에 따라 구매한다는 내용을 선언한 후 입찰자로 하여금 입찰서와 함께 에너지 소모비(단가) 산정 내용이 포함된 제 8조의 품질 등의 표시서를 제출하도록 하여야 한다.

제 8조(품질 등의 표시서)

계약담당부서는 입찰참가자로 하여금 당해 물품의 품질 등의 표시서(별표 2)에 다음의 내용을 포함하여 작성, 입찰서와 함께 제출토록 하여야 한다.



1. 변압기

15년 동안의 총 에너지 소모비, 연평균 에너지 소모비, 부하손 및 무부하손에 의한 연간 전력비, 부하손 및 무부하손 등

2. 펌프

7년 동안의 총 에너지소모비, 연평균 에너지소모비, 보증효율 등

3. 삭제

4. 삭제

5. 삭제

6. 삭제

7. 삭제

8. 냉동기

전기구동식의 경우 10년 동안의 총에너지 소모비, 시간당 전기소모량, 시간당 냉동능력(kcal/hr) 등, 흡수식의 경우에는 10년 동안의 총에너지소모비, 시간당 연료소모량(Nm³/hr) 또는 열소모량(kcal/hr), 시간당 펌프 소요동력(kW/hr) 또는 전력소모량(kW/hr), 시간당 냉동능력 등

9. 삭제

10. 공기압축기

10년 동안의 총에너지 소모비, 연평균에너지소모비, 정격소비전력, 압축공기 토출량(ℓ /min), 토출압력(kgf/cm²) 등

11. 송풍기

7년 동안의 총에너지 소모비, 연평균 에너지소모비, 정격소비전력, 송풍기 효율 등

12. 삭제

13. 엘리베이터

18년 동안의 총에너지 소모비, 연평균에너지소모비, 모터의 정격출력(kW), 제어시스템의 소비전력(kW), 모터의 효율, 제어시스템의 효율 등

14. 삭제

15. 삭제

16. 삭제

17. 기타 품목별로 필요하다고 인정하는 사항



제 9조(낙찰자 결정)

- ① 계약담당부서는 예정가격 이하로 입찰한 자 중 입찰금액과 제8 조의 품질 등의 표시서상의 총에너지소모비를 합산한 수치가 가장 낮은 자를 낙찰예정자로 선정발표하되 품질 등의 표시서 내용을 심사한 후 특별한 사유가 없는 한 개찰일로부터 10일 이내에 최종 낙찰자를 결정한다. 다만, 최종낙찰자 선정이 곤란할 경우에는 계약규정시행세칙 제5조의 특수계약심의위원회에 회부하여 최종낙찰자를 선정하게 할 수 있다.
- ② 계약담당부서는 품질 등의 표시서 심사를 구매요청부서에 요청할 수 있다.
- ③ 계약담당부서는 제8조의 품질 등의 표시서 내용이 분명하지 않거나 특수계약심의위원회의 심사 등을 위하여 필요한 경우에는 입찰자로 하여금 보완자료 등을 제출하게 할 수 있다.
- ④ 계약담당부서는 계약체결 후 계약상대자가 제출한 품질 등의 표시서 내용을 구매요청부서에 통보하여야 한다.

제 10조(입찰무효 등)

- ① 계약담당부서는 종합낙찰제로 집행하는 입찰의 경우 제8조의 품질 등의 표시서를 제출하지 아니한 입찰자의 입찰서는 무효로 한다.
- ② 계약담당부서는 제8조의 품질 등의 표시서 내용이 허위로 판명될 경우 계약규정시행세칙 제97조 ①항 8호의 “허위의 서류를 제출한 자”로 보아 부정당업자로 제재하여야 한다.

제 11조(시험검사 및 납품)

계약상대자가 해당 물품을 납품하는 경우에는 계약규정시행세칙에 따른 시험검사를 필하여야 하며 입찰시 제시한 품질 등의 표시에 미달한 때에는 불합격처리한다. 다만, 구매요청부서장이 필요하다고 인정할 경우에는 국가 공인기관의 시험성적서 제출 등 시험검사기관을 따로 정할 수 있다.

부 칙 (시행일)

이 기준은 2002. 3. 4부터 시행한다.



부 칙 (시행일)

이 기준은 2010. 8. 2부터 시행한다.

[별표 1] 구매입찰공고(종합낙찰제)

[별표 2] 품질등의 표시서(에너지소모비(단가) 산정내용)

1. 총 에너지 소모비(단가) 산정

2. 변압기의 연평균 에너지 소모비(대당)산정

2. 삭제

2. 펌프의 연평균 에너지 소모비(단가) 산정

2. 삭제

2-1. 펌프·모타 일괄구매시 연평균 에너지 소모비(단가) 산정

2-1-1 펌프와 모터 일괄구매시 효율보증서

2. 삭제

2. 삭제

2. 삭제

2. 삭제

2. 냉동기의 연평균 에너지소모비(대당) 산정

2. 삭제

2. 공기압축기의 연평균 에너지소모비(대당) 선정

2. 송풍기의 연평균 에너지 소모비(대당) 산정

2. 삭제

2. 엘리베이터의 연평균 에너지 소모비(단가) 산정

2. 삭제

2. 삭제

2. 삭제

