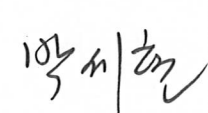


## 계약심의위원회 의결서

일시 (장소)	2018.04.06. 13:30 (총무관리처장실)	간 사	박 세 현 
심의 안건	『평택지사 지상탱크 소화저수조 보수공사』 건 방수처리 특허공법 선정		
의결 내용	『평택지사 지상탱크 소화저수조 보수공사』 건 방수처리 공종에 적용할 특허공법 선정은 심의(안)을 보완하여 추후 재심의하기로 의결함.		

## 계약심의위원회

위 원 장

총무관리처장

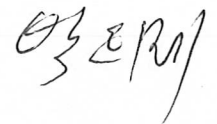
김 명 훈



위 원

투자관리처 비축감리팀장

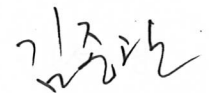
박 희 제



위 원

석유비축처 비축기술팀장

김 종 관



위 원

비축시설처 건설사업팀장

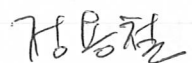
구 분 무



위 원

오일허브사업단 오일허브기술팀장

정 용 철



## 회 의 록

간 사 : 계약심의위원회 재적위원 5인 전원이 참석하여 성원이 되었음을 보고드립니다.

위원장 : 성원이 되었으므로, 계약심의위원회를 개최합니다. 오늘 심의 안건은 “『평택지사 지상탱크 소화저수조 보수공사』건 방수처리 특허공법 선정”이며, 심의에 앞서 금번 안건 제안자인 비축시설처 김병현 부장께서는 안건 설명 부탁드립니다.

김병현 부장 : (안건 설명)

위원장 : 안건 설명하느라 수고하셨습니다. 위원님들께서는 본 안건에 대해 질의 부탁드립니다.

비축감리팀장 : 일반적인 시트방수공법이 있음에도 불구하고 특허공법을 설계에 포함해야 하는 특별한 이유가 있습니까? 그리고 고정구 외 부분의 콘크리트와 시트는 접착이 되는 않는 것으로 보이는데, 이에 대해 설명 부탁드립니다.

김병현 부장 : 먼저 첫 번째 질문에 대해 답변 드리겠습니다. 공사대상인 소화저수조의 입구가 좁을 뿐만 아니라 밀폐된 공간이라, 일반적인 시트방수공법에서 필요한 콘크리트 및 조적작업이 어렵습니다. 그러므로 특허공법을 이용한 방수작업이 필요하다고 판단됩니다. 두 번째 질문은 본 심의대상인 특허공법은 콘크리트 벽면에 일정간격으로 촘촘하게 고정구를 설치하여 PE시트를 부착할 뿐만 아니라, 벽면쪽으로 가해지는 물의 압력 등을 고려해 볼 때, 시트와 접착되지 않는 고정구 외 부분은 문제가 되지 않을 것으로 생각됩니다.

위원장 : 평택지사 소화저수조 외에 우리 공사 비축지사에서 특허공법을 사용하여 시공했던 과거 사례는 있습니까?

비축기술팀장 : 평택지사를 제외한 비축지사 소화저수조에 누수가 발생했던 적이

없어 특허공법이 적용됐던 과거 사례는 없습니다.

**김병현 부장** : 지상에 설치한 소화저수조는 지하에 설치한 것과 달리, 외기에 노출되어 있어 온도차에 따른 균열이 발생할 가능성이 높습니다. 따라서 에폭시 등 도장공법보다는 PE시트 방수공법이 누수방지에 더 효과적이라고 판단됩니다.

**오일허브기술팀장** : 저는 우선적으로 동일한 방법으로 조사 및 분석된 시공비용 자료를 바탕으로 특허공법을 선정해야 한다고 생각합니다. 덧붙여 심의 참고자료로 각각의 특허권자가 제작하여 배포하는 팜플렛 등을 활용하는 것도 좋은 방법인 것 같습니다.

**건설사업팀장** : 저도 두 특허공법에 대해 면밀하고 정확한 분석 및 판단을 위해 특허업자가 보유한 시공실적, 실제 하자사례 및 발생빈도 등에 대한 자료를 추가하여 심의하는 것도 필요하다고 생각합니다.

**위원장** : 두 위원님들 말씀에 저도 공감합니다. 공정한 공법선정을 위해 무엇보다 객관적이고 다양한 자료는 필수적이라 생각합니다. 나머지 위원님들 생각은 어떠하십니까? 그리고 김병현 부장님, 재심의 시 공사 발주일정에는 차질이 없습니까?

**비축기술팀장** : 두 의원님 의견에 동의합니다.

**비축감리팀장** : 저도 동의합니다.

**김병현 부장** : 공사 일정에는 차질이 없을 것으로 판단됩니다. 평택지사에서는 올해 6월 중으로 착공이 이뤄지면 된다는 입장입니다.

**위원장** : 네, 그러면 위원님들의 의견을 반영하여 심의(안)을 보완하여 재심의 의결토록 하겠습니다. 재심의일은 위원분들의 일정을 조정하여 추후 안내드리도록 하겠습니다. 김병현 부장님께서 추후 재심의 일정에 맞춰 심의(안) 보완을 요청 드립니다. 이상으로 위원회를 마치겠습니다.