

# 평가사유서

## 사업정보

공고번호	R25BK00626539	공고명(평가명)	전라남도교육청무안도서관 신축(이설) 공사 설계용역
평가위원명	김광식		

## 평가사유

업체명	평가사유내용
주식회사 건축사사무소엔아 이피	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전면도로 측에 전면공지와 진입마당을 배치하였고, 이와 연계하여 주출입구를 계획함</li> <li>- 보행공간과 차량공간을 명확하게 구분하였고, 주출입구 계획 뿐만아니라 주차 후 건물로 진입하기 위한 부출입구 계획이 우수함</li> <li>- 사각형 매스의 중심에 타원형의 중정을 만들어, 실내에 자연요소를 적극적으로 유입할 수 있고, 내외부 공간을 연계한 다양한 이벤트가 가능하도록 함</li> <li>- 기능적으로 연계가 필요한 실(스터디리빙룸, 체험교육)은 인접배치하고 상충되는 기능(청소년존/유아존과 일반열람공간)은 분리배치하는 등 프로그램의 구성이 우수하고, 라이브러리파크를 중심으로 순환하는 동선체계를 구축하여 각 시설을 연계함</li> <li>- 보이드 공간으로 1층과 2층을 효과적으로 연결하는 개방형 도서관을 계획하였으며, 실별 특성을 고려한 인테리어 및 색채계획을 통해 쾌적한 도서관 환경 조성</li> </ul>
지밀건축사사무소	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 도서관을 기능에 따라 3개의 별동으로 구성하였고, 이를 통해 명확한 기능 분리를 유도함</li> <li>- 주차공간을 최소화하고 조경 및 외부공간을 적극적으로 적용하여 각 건물과 연계함</li> <li>- 북카페를 별동으로 계획하여 공공보행통로 및 외부에서 독립적인 이용을 유도함. 북카페의 기능에 국한할 경우 장점일 수 있으나, 전체 도서관의 기능(커뮤니티 및 휴식 등) 측면에서는 단점이 될 수 있음.</li> <li>- 주차 후 도서관으로 진입하는 동선이 다소 명쾌하지 않음</li> <li>- 천창을 통해 빛을 유입하고 다양한 빛의 움직임을 적용한 단면계획이 우수함</li> </ul>
주식회사 브리드건축사사무소	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 도로 및 주변시설과 이격시키고 일조권 및 소음을 고려하여 건물을 대지의 중앙에 배치시켰으며, 접근성과 인지성을 위해 건물의 형태를 원형으로 계획함</li> <li>- 대지의 북측에 주차장을 집중배치 하였고, 주출입구와 건물의 남측에 대규모 외부공간을 계획하여 공공보행통로와 연계함</li> <li>- 1층에 Child Zone, Youth Zone, Family Zone을 적절히 구분하며 계획하였고, 유아/어린이 영역을 중심으로 역동적인 선형의 배치를 통해 재미있는 공간을 연출함</li> <li>- 다빈치 스텝을 통해 1층과 2층을 입체적으로 연결하고, 진입 로비에 대규모 보이드 공간을 계획하여 쾌적한 도서관 환경 조성</li> </ul>
주식회사 가로건축사사무소	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 보행공간과 차량공간을 명확히 분리하였으나, 주차장의 규모가 상대적으로 커서 건물과 인접한 북측의 외부공간이 부족해 보임</li> <li>- 공공보행통로 및 문화센터 측에서 보행자의 접근성을 고려한 출입구 계획이 우수함</li> <li>- 북라운지, 북카페, 북테라스를 연계하여 공용공간과 외부공간을 자연스럽게 연계함</li> <li>- 유아열람실과 다목적 놀이마당을 연계한 점은 우수하나, 어린이작업실과 체험학교를 진입하기 위해서는 유아열람실을 거쳐야함</li> <li>- 계단식 열람실을 통해 1층과 2층을 연결하고 있고, 대규모 보이드 공간을 계획하여 개방감 있는 내부공간을 구성함</li> </ul>
C	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 북쪽 문화센터 보행로 측에 주출입구를 설치하였고, 공공보행통로와 연계시키는 사선형태의 보행로를 계획하여 사용자의 진입 흐름을 고려함.</li> <li>- 전면도로에서 진입하는 주차장을 북쪽에 집중배치하고, 대지의 남측에 대규모 보행 및 외부공간 조성</li> <li>- 1층 메인 홀을 중심으로 유아자료실, 어린이자료실, 청소년자료실을 방사형으로 계획하였고, 이를 통해 기능적 연계와 분리를 적절하게 계획함</li> <li>- 대규모 옥외계단을 통해 1층 어린이 플레이존과 2층 야외 책마루를 연계하는 외부공간계획은 우수하나, 1층의 어린이 자료실/열람실의 환경(움썩아지트 등)이 불리해 줄 우려가 있음</li> </ul>

# 평가사유서

## 사업정보

공고번호	R25BK00626539	공고명(평가명)	전라남도교육청무안도서관 신축(이설) 공사 설계용역
평가위원명	김호정		

## 평가사유

업체명	평가사유내용
주식회사 건축사사무소엔아 이피	타원의 형상을 가진 중정형의 매스 구성으로, 외부 공간이 도서관 내에 존재하는 형식임. 주변 현황에 대한 해석과 주변 건축물의 매스와 이로 인한 음영 고려 등 주변 건축물에 대한 고려가 제시됨.
지밀건축사사무소	주요한 매스 이외에 북카페와 배움터를 별도로 배치하여 외부 공간의 성격 부여 및 이 용자와의 접점을 높이고자 한 시도가 보임 주 매스를 단면적으로 입체 구성하여 볼륨감을 가진 공간이 되도록 배려함
주식회사 브리드건축사사무 소	원형 매스와 배치로 도시적으로 여러 방향에서의 접근성을 향상 시키는 방식으로 배 치 계획이 이루어지며, 오픈 플랜을 강조하는 형식으로 평면 설계가 이루어짐 입면상의 솔리드 부분 및 루버의 재료와 형상에 대한 세심한 디자인이 필요해 보임
주식회사 가로건축사사무소	주출입구 영역을 강조하는 형식으로 자량 및 주차 영역과 보행자 공간의 완전한 분리 에 기반한 배치계획이 보이며, 다양한 외부 공간을 제시함 중앙의 2층 높이의 메일홀 을 중심으로 계단식 열람공간을 제시하였음. 입면의 요소가 건축물의 규모에 비해 다 소 복잡해 보이는 상황을 만듦
C	부지 내 사전으로 가로 지르는 동선을 계획하고 이에 근거하여 도서관 매스의 배치가 이루어짐 다만 매스의 구성 및 지붕 라인 등으로 인하여 규모에 비해서 복잡한 점을 다소 아쉬움



# 평가사유서

## 사업정보

공고번호	R25BK00626539	공고명(평가명)	전라남도교육청무안도서관 신축(이설) 공사 설계용역
평가위원명	변나향		

## 평가사유

업체명	평가사유내용
주식회사 건축사사무소엔아이피	타원형 중정을 배치한 계획 제안함 중정 중심으로 순환동선 계획 통해 1층 영역의 위계가 구분되어 있음 도서관 프로그램 운영 고려하여 오픈 정도를 조절한 실계획으로 이해됨 건물 전면, 공동주택 방면 외부공간 계획 제안 아쉬움
지밀건축사사무소	도서관 분동 계획, 대지 활용도 높은 배치계획을 제안함 시설 중앙부 연결이 되어 환경적, 시각적 쾌적성을 확보하였고 동시에 유기적 공간 구성을 계획함 입면과 재료계획은 주변 경관과 조화를 이룰 것으로 예상됨 라이브러리월의 장단점과 활용도 검토가 필요할 것으로 생각됨
주식회사 브리드건축사사무소	대지 위치 고려하여 여러 방향에서의 시설 접근이 제안되었음 원형의 오픈플랜 구성과 사용자 고려한 1층 곡선형 서가를 계획함 여령별 맞춤형 또는 연령통합형 공간 활용이 가능할 것으로 예상됨 추후 수요에 따른 도서관 규모 확장을 고려하여 증축 예상 부문이 제안되었음 외부공간에서 건물 주변부 계획 제안이 아쉬움
주식회사 가로건축사사무소	커뮤니티 라이브러리 개념으로 지역사회 고려한 계획안 제안됨 공공보행통로와 인접한 복합센터 보행 환경 고려한 배치계획 1-2층 개방성 확보한 오픈플랜으로 구성되었으며 3층 옥상공간의 책쉼터, 하늘정원, 계단 열람실 등 다양화를 시도함 편의성 고려하여 추가 주차공간을 확보함
C	보행동선의 사전 친입과 대지 중앙의 건물 배치로 대지 활용 효율성이 확보된 계획 하역주차 공간과 부출입구 근접 배치되었고 1층 일부(어린이, 청소년 자료실 및 열람실) 개방하여 옥외로 확장된 활용을 제안함 오픈플랜 구성으로 2층 실내외 공간의 적극적인 연계가 제안됨 외부공간 상세 계획과 대지 경계공간에 대한 제안이 아쉬움

# 평가사유서

## 사업정보

공고번호	R25BK00626539	공고명(평가명)	전라남도교육청무안도서관 신축(이설) 공사 설계용역
평가위원명	오덕영		

## 평가사유

업체명	평가사유내용
주식회사 건축사사무소엔아 이피	주변 공공시설과 연계할 수 있는 주차배치와 접근이 용이하게 보행자 동선이 적절하게 분리되고 중정을 중심으로 공간별 석이는 동선이 최소화 되며 주변 고층(공동주택) 건물의 일조음영과 서향빛이 고려된 공간배치와 경제적인 공사비 절감을 위한 공간 구성 및 인지성이 반영된 입면계획 및 마감재 계획 등은 우수하다고 판단되나  공공보행통로의 접근배려가 미비하게 반영된 느낌과 이용자중심의 공간배치로 계획 되어 관리자 동선이 길어지고 관리자와 이용자의 동선이 겹치는 느낌이 있으며 중정 부분의 개방된 공간으로 내부 소음에 대한 우려가 되는 계획 등은 아쉬움이 있음
지밀건축사사무소	차량출입 동선과 공공보행통로 보행자 동선이 적절하게 분리되고 열람실 공간별 이용자 석임이 최소화된 동선분리와 정적인 공간과 이용자 친화를 위한 공간들이 분리되고 공사비 절감에 적절한 단면 높이와 공간 구성의 계획 등은 우수하다고 판단되나  추후 주변 공공시설과 주차 이용이 연계될 수 있으나 자체 주차면 확장이 어렵고 분리된 동배치로 관리자 동선이 길어지며 유지관리에 불리하게 작용할 수 있는 외장재 계획 등은 아쉬움이 있음
주식회사 브리드건축사사무 소	차량출입 동선과 보행자 접근 동선이 적절하게 분리고 열람실간 공간별 배치가 이용자 간 동선의 겹침이 최소화 되고 정적인 공간과 친화를 위한 공간이 적절하게 분리되며 쾌적한 실내 환경을 고려한 창호의 적절한 배치와 공사비 절감에 적절한 단면 높이와 공간의 구성 및 공간별 자연채광 활용 및 차단에 대한 배려된 계획등은 우수하다고 판단되나  주변 공공시설과 주차 이용이 연계될 수 있으나 자체 주차면 확장이 어려운 배치와 해틀담정원에 대한 유지관리 업무가 증가될 수 있는 옥상계획 및 보존서고에 대한 관리자의 동선계획 등은 아쉬움이 있음
주식회사 가로건축사사무소	공공보행통로를 통한 보행자와 주차 출입동선이 적절하게 분리되고 정적인 공간과 친화를 위한 열람공간들의 공간이 적절하게 분리되고 쾌적한 실내 환경을 고려한 외부창호의 적절히 배치되고 관리자와 이용자의 동선이 자연스럽게 분리된 계획등은 우수하다고 판단되나  1층내부 공간이 중첩 혼재 동선으로 정숙성 확보가 부족하게 느껴지고 1층 폴딩도어의 적용이 유지관리를 에너지 절약 및 관리자에게 불리하게 느껴지고 외장재가 유지관리에 불리한 요소로 작용할 수 계획 등은 아쉬움이 있음
C	차량출입 동선과 공공보행통로 보행자 접근 동선이 적절하게 분리되고 좌우 공간 배치로 이용자의 석임이 최소화된 동선과 열람실의 정적인 공간과 친화를 위한 공간이 적절하게 분리되고 공간별 배치에 자연채광 활용 및 차단 배려한 배치와 공사비 절감에 적절한 단면 높이와 공간 구성의 계획등은 우수하다고 판단되나  주변 공공시설과 주차 이용이 연계될 수 있으나 자체 주차면 확장이 어려운 배치와 화장실의 위생기구등이 부족할 수 있고 기계실 장비반입에 대한 계획 등은 아쉬움이 있음



# 평가사유서

## 사업정보

공고번호	R25BK00626539	공고명(평가명)	전라남도교육청무안도서관 신축(이설) 공사 설계용역
평가위원명	윤병철		

## 평가사유

업체명	평가사유내용
주식회사 건축사사무소엔아 이피	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 과업목적 도서관에 대한 3가지 관점의 컨셉을 설정하여 개방된 공간, 주변지역의 자연스러운 유입, 주민들 교류중심지를 목표로 계획을 수립함.</li> <li>○ 중앙의 중정(라이브러리 파크)을 중심으로 이용자별 맞춤형 공간을 배치하면서, 더불어 다양한 세대가 교류할 수 있는 중심광장 계획을 수립함.</li> <li>○ 각 실별 특성을 반영한 다양한 층고 계획을 수립해 개방형 공간으로 조성하여 이용자의 편의를 도모함.</li> <li>○ 중앙부의 중정을 중심으로 전체적인 동선계획을 수립하여 각 층별 공간이동 및 1 2층간 흐름을 자연스럽게 유도하는 평면계획을 수립함.</li> </ul>
지밀건축사사무소	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인접대지와의 연계성을 고려하여 배치계획을 수립하고 내부에도 오픈형 공간으로 많은 열람공간을 확보하였으며, 순환형 동선계획으로 이용의 편리성을 도모함.</li> <li>○ 도서관을 상징하는 책과 문자를 형상화하여 창의적이며 상징적인 입면 계획을 수립함.</li> <li>○ 천장을 통한 채광을 통해 실내의 개방감 확보와 넓은 공간감을 줄 수 있어 이용자들에게 편안함을 줄 수 있도록 구상함.</li> <li>○ 보존서고를 지하에 배치하여 기계설비를 하더라도 도서보존을 위한 항온 항습에 각별히 유의해야할 것으로 판단됨.</li> </ul>
주식회사 브리드건축사사무소	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 무안의 지역 특성인 바다를 모티브로 인접 지역과의 접근성과 인지성을 고려한 거대한 원형매스의 배치계획이 독창적임.</li> <li>○ 중앙부의 다빈치시스템을 중심으로 유아, 청소년, 가족, 관리 등의 사용자에 따른 명확한 영역을 구분하여 평면계획을 수립하고 1층과 2층을 오픈된 구조로 설계하여 개방성과 자연 채광을 고려한 단면계획을 수립함.</li> <li>○ 도서관 상부의 외부에 야외 책실터, 허브 체험공간 등 특화 공간을 배치하여 도서관 내 외부를 자연스럽게 이용할 수 있는 공간계획을 수립함.</li> </ul>
주식회사 가로건축사사무소	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인접부지들과 조화를 고려하고 채광 등을 고려한 합리적인 배치계획을 수립함.</li> <li>○ 유아 및 어린이 이용공간과 외부공간을 유기적으로 연계 배치하고 청소년 커뮤니티 등을 각 공간별 이용자의 특성을 고려하여 층별, 기능별로 구분 배치함.</li> <li>○ 각 실의 기능에 따른 합리적인 층고계획을 수립하여 공간의 개방감을 확보함.</li> <li>○ 기존 관공서 건물과 유사한 입면으로 지역의 상징성 등을 반영한 창의적인 입면 디자인 계획이 아쉬움</li> </ul>
C	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인접 부지 시설과의 연결성과 이용자의 접근 동선 편의성을 고려하고 동측의 망모산을 조망할 수 있도록 배치계획을 수립함.</li> <li>○ 사각형과 마름모꼴의 매스를 연결하는 독창적인 평면계획을 수립하고 1층의 메인홀을 중심으로 이용자별 연령별 조닝계획을 수립하여 이용 편의를 도모함.</li> <li>○ 야외 책마루, 야외 책실터 등 열린 외부공간 계획을 수립하여 내 외부 공간을 자연스럽게 연결하고 이용자들 편의를 도모하는 계획을 수립함.</li> </ul>



# 평가사유서

## 사업정보

공고번호	R25BK00626539	공고명(평가명)	전라남도교육청무안도서관 신축(이설) 공사 설계용역
평가위원명	정종대		

## 평가사유

업체명	평가사유내용
주식회사 건축사사무소앤아이피	본 계획안은 비교적 구체적인 디자인 컨셉을 설정하고, 주변 컨텍스트 해석을 통한 배치안 설정(주차장 위치 설정 등), 전체 사각형 매스를 적용하여 각 기능별 일체감을 형성하는 동시에 중앙에 타원형 오픈공간을 계획하여 개별 기능 공간의 내외부 개방성을 확보하는 동시에 각 기능의 유기적 연계를 도모하고, 2개 층으로 오픈된 개방형 도서관 공간 계획을 제시한 것이 특징. 이는 다양한 자연채광의 활용 및 개별실에서 조망, 개방감 등을 갖도록 하는 효과적인 디자인 요소로 작용함. 아울러 내외부 공간이 상호 교감될 수 있는 컨셉, 실내 인테리어 계획 등까지 적용한 것이 특징. 입면은 단순하면서도 조망 및 일사량까지 고려한 루버계획과 이를 통한 입체적인 실내환경 구성과 공공도서관으로서 심미성을 추구한 것이 특징인 동시에 이를 친환경 건축계획 요소를 활용한 것이 특징이며, 관리를 위한 공간과 개별 기능공간과의 연계도 세밀하게 계획된 것으로 판단됨.
지밀건축사사무소	본 계획안은 각 기능을 분산 배치한 것이 가장 큰 특징이며, 매스의 구성에 있어서는 도서관 책의 이미지를 모티브로 접근한 것이 특징. 그러나 전체적인 시설 및 공간의 유기적 연계, 이용자의 공간간 이동과 사후 관리측면에서 공간의 분리는 장단점이 있을 것으로 판단 됨. 태양광 설치, 자연채광등 다양한 친환경 건축계획요소를 적용하였으나 구체적인 효과에 대해서 정량화 할 수 없는 한계가 있음.  입면의 구성은 지역적 맥락 등을 고려하여 비교적 상징성 있는 입면을 구성하고 한 점과 채광 등을 고려한 단면의 구성은 의미 있는 접근이라고 하겠음.
주식회사 브리드건축사사무소	비교적 광역적인 무안의 컨텍스트를 분석하고 해당대지 주변의 현황 등을 검토하여 디자인을 시도한 점, 유아, 어린이, 청소년, 부모님 이용자의 각 공간 및 시설간의 클러스터링을 통한 배치도 특징임. 그러나 원형 공간의 구성으로 인한 공간의 기능적 측면, 원형의 공간과 직각의 공간의 중첩부에서 공간의 비효율성등이 공간의 다양성과 더불어 효율성 측면에서 장단점이 있음. 입면은 전체 원형공간이 자연스럽게 입면으로 표출되면서 외관, 외벽의 구성이 정제된 측면이 있는 동시에 실제 완성된 건축물의 측면에서 매스, 볼륨감 등의 단조로움이 예상될 수 있음. 아울러 지역 도서관이 단순 유아, 청소년의 공간을 넘어선 지역 전체 커뮤니티(중장년, 노인 등)도 포괄할 수 있는 확장성 등이 고려될 필요가 있다고 판단됨. 아울러 지나친 개방감으로 인한 에너지 손실, 보전서고 기계설비, 기타 세부적인 설비 등에 대한 계획이 구체적으로 제시되지 못한 점이 있으며 친환경 계획요소에 대해서는 구체적인 제시가 미흡한 것으로 판단됨.
주식회사 가로건축사사무소	본 계획안은 비교적 단순한 사각형 매스를 활용하여 각 시설간의 기능적 효율성을 최대화 하고자 한 계획안으로 판단되며, 중앙에 오픈공간과 오픈공간을 중심으로 좌우로 기능을 분산 배치한 것이 특징. 2층에 관리공간을 둔 점은 논의의 여지가 있으며, 친환경 계획요소가 다양하게 적용이 되었으나 구체적인 효과에 대한 부분은 정성적으로 판단할 수 밖에 없는 상황임. 입면은 다양한 분절 및 재료의 다양한 적용 등을 통하여 상징성을 강조한 것이 특징이자 다양한 재료와 면의 구성은 시공성 및 사후 유지관리 측면에서 장단점이 있을 것으로 판단됨.
C	본 계획안은 사각형 매스의 중첩을 통한 평면 구성과 그 사이 공간을 공유공간으로 활용하고자 한 것이 특징. 다만 매스의 중첩 부분에서 예각 공간이 발생, 공간의 다양성 측면과 효율성 측면에서 상호 상충 되는 면이 있음. 심사위원의 질의사항인 위생기구설치, 주출입구 설치, 건축공사비 문제, 친환경 계획요소의 정성적, 정량적 효과에 대한 충분한 답변이 미흡한 점이 있음. 입면의 구성은 사각형 매스의 단순한 중첩을 수평에서 곡선을 더한 입면을 구성하며 상징성과 독창성을 표현하고자 한 것이 특징이라고 할 수 있음. 과도한 수평입면의 보장은 상징성을 추구하는 측면과 시공성 및 유지관리 측면에서 상충 될 수 있는 요소라 판단 됨.



# 평가사유서

## 사업정보

공고번호	R25BK00626539	공고명(평가명)	전라남도교육청무안도서관 신축(이설) 공사 설계용역
평가위원명	최두호		

## 평가사유

업체명	평가사유내용
주식회사 건축사사무소엔아이피	- 대지에 중심형 매스를 배치하고 중심에 외부공간인 라이브러리파크를 배치하여 외부공간을 도서관으로 끌어들이고 내부 프로그램을 적극적으로 외부 공간과 연계한 창의적 배치계획안 - 자유롭고 통합적 프로그램과 중앙의 외부 공간, 높은 보이드 공간을 조화롭게 구성하여 다양하고 풍부한 공간을 만든 우수 공간계획안.
지밀건축사사무소	-프로그램의 용도에 맞게 매스를 분절 배치하여 외부 공간과의 관계를 고려한 우수 배치계획안. -중앙 가족 리빙 라이브러리와 북스텝 열람실을 중심으로 합리적이지만 다양한 공간을 유기적으로 배치한 우수 공간계획안. -대지의 컨텍스트와 도서관 프로그램을 고려한 매스디자인과 도서관 내부 빛을 고려한 매스디자인, 적절한 재료의 선정이 우수한 계획안.
주식회사 브리드건축사사무소	-대지 중심에 원형 매스를 배치하여 대지의 외부 공간을 도서관 프로그램과 연계하고 다양한 내외부 공간을 다양하게 활용한 우수배치 계획안. -내부 공간은 다빈치 스텝을 중심으로 자연스럽게 유기적인 클러스터 간의 연계를 유도한 우수 공간계획안. -단 자유롭고 통합적인 공간구성과 넓은 2층 보이드 공간으로 인해 상대적으로 정숙함과 공간의 위계가 부족한 점이 아쉬움.
주식회사 가로건축사사무소	- 중앙 복합라운지와 유아 열람실을 중심으로 주요 동선인 계단식 열람석 배치가 효율적이고 입체적 공간을 만드는 우수 공간 계획안. - 단 북카페, 체험교육, 스터디 리빙룸 등 다소 전형적인 공간 구성이 아쉽고 자연의 이미지를 형상화한 사선의 입면 디자인 언어가 산만한 점이 아쉬움.
C	-공공보행로와 공공청사 등 주변 시설과의 연계를 고려하여 매스를 배치하고 야외 책마루의 외부 계단을 두는 등 주변과의 관계 설정이 우수하고 내부 프로그램을 합리적이고 유기적으로 연계한 우수 배치계획안. -공간특성을 고려한 실별 층고 계획과 그에 부합하는 입면, 매스 디자인이 우수한 디자인 계획안. -단, 공간의 구성이 상대적으로 일반적이고 중심 공간의 특화 부족이 아쉬움.