

技术商务评分明细（毛陈杰）

项目名称：萧中世纪城校区BIM技术咨询服务项目（ZJJC-2025008）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州彼盟建筑科技管理有限公司、浙江永诚建设工程管理有限公司（联合体）	杭州恒正造价工程师事务所	杭州三才工程管理咨询有限公司	浙江新诚信工程咨询有限公司	上海益埃毕建筑科技有限公司
1.1	商务	投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证（证书需在有效期内）：每项得2分，最高得6分，未提供不得分。（认证范围需包含建筑信息模型，投标文件中提供证书的复印件或扫描件，并加盖投标人公章。）	0-6	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0
1.2	商务	投标人2022年1月1日以来，承担过类似公共建筑BIM咨询项目（建筑面积不小于75000平方米、单个合同服务内容至少包含设计/造价/施工/运维应用的其中两项），得2分。 注：提供中标通知书和合同（需体现BIM技术应用服务内容）的扫描件，未提供或提供的材料不符合要求的，不得分。）	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
2.1	技术	技术方案编制：技术路线与措施，主要包括但不限于下列内容： 1. 实现目标。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。） 2. 技术标准。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。） 3. 技术路线。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）	0-15	11.0	8.0	13.0	9.0	8.0
2.2	技术	重点工作分析 重点工作分析，主要包括但不限于下列内容： 1. 对重点工作的理解。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。） 2. 对重点工作应对举措。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）	0-10	8.0	5.0	6.0	6.0	5.0

技术商务资信评分明细表

2.3	技术	<p>组织实施方案：设计/施工/运维各阶段BIM咨询服务实施方案：</p> <p>1.各阶段BIM应用流程清晰；职责及界定明确、合理。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p> <p>2.各阶段BIM应用点描述全面、界定清晰、功能完善。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p> <p>3.各阶段BIM应用难点分析及对策。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p> <p>4.施工图设计BIM模型转换造价BIM模型及其导量的技术路径、操作流程。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p>	0-20	16.0	13.0	15.0	13.0	12.0
2.4.1	技术	<p>项目负责人：</p> <p>1.投标人拟派项目负责人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），曾任类似公共建筑BIM应用项目负责人/项目经理的BIM咨询服务业绩（建筑面积不小于75000平方米、单个合同服务内容至少包含设计/造价/施工/运维应用的其中两项），得4分。</p> <p>2.拟派项目负责人具有BIM技能等级二级（或中级）及以上的，等2分；且同时具有工程师（建设工程技术专业类）及以上技术职称的，得1分。</p> <p>本项最高得7分。</p> <p>注：（1）项目负责人业绩与投标人业绩为同一项目的，本项不得分。</p> <p>（2）投标文件中提供中标通知书和合同、BIM技能等级证书、技术职称证书的复印件或扫描件，并加盖投标人公章。</p>	0-7	7.0	0.0	7.0	0.0	3.0
2.4.2	技术	<p>项目技术负责人：</p> <p>1.投标人拟委派的项目技术负责人，具有高级工程师（建设工程专业类）及以上技术职称的，得4分。</p> <p>注：投标文件中提供技术职称证书的复印件或扫描件，并加盖投标人公章。</p>	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	0.0
2.4.3	技术	<p>项目组其他人员（除项目负责人和项目技术负责人以外）：</p> <p>1.投标人拟委派的项目组人员，具有BIM一级（或初级）证书的，每人得0.5分；具有BIM二级（或中级）及以上证书的，每人得1.0分；本条最高得5分。</p> <p>2.投标人拟委派的项目组人员，具有土木建筑或安装工程注册一级造价工程师的，每人得1.0分；具有土木建筑或安装工程注册二级造价工程师的，每人得0.5分；本条最高得4分。</p> <p>本项最高得9分</p>	0-9	9.0	5.0	9.0	5.5	3.0
2.5	技术	<p>BIM应用服务方案讲解：投标人根据采购需求，结合类似BIM应用案例经验，以视频形式讲解或PPT形式呈现，讲解本次BIM应用服务方案。内容至少包含：BIM+倾斜摄影应用、虚拟仿真漫游（主体工程、室外工程、地下室管线综合）、BIM模型计量方法与实施路径等。视频时长不超过5分钟，PPT不超过50页。</p> <p>（方案内容完整且与项目匹配度好的，得7分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得6分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得5分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得4分；整体方案一般的得1-3分；不提供的不得分。）</p>	0-7	6.0	0.0	5.0	4.0	0.0
合计			0-80	69.0	35.0	67.0	49.5	31.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（姚红良）

项目名称：萧中世纪城校区BIM技术咨询服务项目（ZJJC-2025008）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州彼盟建筑科技管理有限公司、浙江永诚建设工程有限公司（联合体）	杭州恒正造价工程师事务所	杭州三才工程管理咨询有限公司	浙江新诚信工程咨询有限公司	上海益埃毕建筑科技有限公司
1.1	商务	投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证（证书需在有效期内）：每项得2分，最高得6分，未提供不得分。（认证范围需包含建筑信息模型，投标文件中提供证书的复印件或扫描件，并加盖投标人公章。）	0-6	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0
1.2	商务	投标人2022年1月1日以来，承担过类似公共建筑BIM咨询项目（建筑面积不小于75000平方米、单个合同服务内容至少包含设计/造价/施工/运维应用的其中两项），得2分。 注：提供中标通知书和合同（需体现BIM技术应用服务内容）的扫描件，未提供或提供的材料不符合要求的，不得分。）	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
2.1	技术	技术方案编制：技术路线与措施，主要包括但不限于下列内容： 1. 实现目标。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。） 2. 技术标准。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。） 3. 技术路线。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）	0-15	13.0	9.0	12.0	9.0	8.0
2.2	技术	重点工作分析 重点工作分析，主要包括但不限于下列内容： 1. 对重点工作的理解。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。） 2. 对重点工作应对举措。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）	0-10	10.0	4.0	7.0	4.0	5.0

技术商务资信评分明细表

2.3	技术	<p>组织实施方案：设计/施工/运维各阶段BIM咨询服务实施方案：</p> <p>1.各阶段BIM应用流程清晰；职责及界定明确、合理。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p> <p>2.各阶段BIM应用点描述全面、界定清晰、功能完善。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p> <p>3.各阶段BIM应用难点分析及对策。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p> <p>4.施工图设计BIM模型转换造价BIM模型及其导量的技术路径、操作流程。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p>	0-20	16.0	12.0	18.0	11.0	10.0
2.4.1	技术	<p>项目负责人：</p> <p>1.投标人拟派项目负责人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），曾任类似公共建筑BIM应用项目负责人/项目经理的BIM咨询服务业绩（建筑面积不小于75000平方米、单个合同服务内容至少包含设计/造价/施工/运维应用的其中两项），得4分。</p> <p>2.拟派项目负责人具有BIM技能等级二级（或中级）及以上的，等2分；且同时具有工程师（建设工程技术专业类）及以上技术职称的，得1分。</p> <p>本项最高得7分。</p> <p>注：（1）项目负责人业绩与投标人业绩为同一项目的，本项不得分。</p> <p>（2）投标文件中提供中标通知书和合同、BIM技能等级证书、技术职称证书的复印件或扫描件，并加盖投标人公章。</p>	0-7	7.0	0.0	7.0	0.0	3.0
2.4.2	技术	<p>项目技术负责人：</p> <p>1.投标人拟委派的项目技术负责人，具有高级工程师（建设工程专业类）及以上技术职称的，得4分。</p> <p>注：投标文件中提供技术职称证书的复印件或扫描件，并加盖投标人公章。</p>	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	0.0
2.4.3	技术	<p>项目组其他人员（除项目负责人和项目技术负责人以外）：</p> <p>1.投标人拟委派的项目组人员，具有BIM一级（或初级）证书的，每人得0.5分；具有BIM二级（或中级）及以上证书的，每人得1.0分；本条最高得5分。</p> <p>2.投标人拟委派的项目组人员，具有土木建筑或安装工程注册一级造价工程师的，每人得1.0分；具有土木建筑或安装工程注册二级造价工程师的，每人得0.5分；本条最高得4分。</p> <p>本项最高得9分</p>	0-9	9.0	5.0	9.0	5.5	3.0
2.5	技术	<p>BIM应用服务方案讲解：投标人根据采购需求，结合类似BIM应用案例经验，以视频形式讲解或PPT形式呈现，讲解本次BIM应用服务方案。内容至少包含：BIM+倾斜摄影应用、虚拟仿真漫游（主体工程、室外工程、地下室管线综合）、BIM模型计量方法与实施路径等。视频时长不超过5分钟，PPT不超过50页。</p> <p>（方案内容完整且与项目匹配度好的，得7分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得6分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得5分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得4分；整体方案一般的得1-3分；不提供的不得分。）</p>	0-7	5.0	0.0	7.0	4.0	0.0
合计			0-80	72.0	34.0	72.0	45.5	29.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（陈礼祥）

项目名称：萧中世纪城校区BIM技术咨询服务项目（ZJJC-2025008）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州彼盟建筑科技管理有限公司、浙江永诚建设工程有限公司（联合体）	杭州恒正造价工程师事务所	杭州三才工程管理咨询有限公司	浙江新诚信工程咨询有限公司	上海益埃毕建筑科技有限公司
1.1	商务	投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证（证书需在有效期内）：每项得2分，最高得6分，未提供不得分。（认证范围需包含建筑信息模型，投标文件中提供证书的复印件或扫描件，并加盖投标人公章。）	0-6	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0
1.2	商务	投标人2022年1月1日以来，承担过类似公共建筑BIM咨询项目（建筑面积不小于75000平方米、单个合同服务内容至少包含设计/造价/施工/运维应用的其中两项），得2分。 注：提供中标通知书和合同（需体现BIM技术应用服务内容）的扫描件，未提供或提供的材料不符合要求的，不得分。）	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
2.1	技术	技术方案编制：技术路线与措施，主要包括但不限于下列内容： 1. 实现目标。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。） 2. 技术标准。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。） 3. 技术路线。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）	0-15	12.0	11.0	13.0	12.0	10.0
2.2	技术	重点工作分析 重点工作分析，主要包括但不限于下列内容： 1. 对重点工作的理解。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。） 2. 对重点工作应对举措。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）	0-10	7.0	6.0	8.0	7.0	6.0

技术商务资信评分明细表

2.3	技术	<p>组织实施方案：设计/施工/运维各阶段BIM咨询服务实施方案：</p> <p>1.各阶段BIM应用流程清晰；职责及界定明确、合理。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p> <p>2.各阶段BIM应用点描述全面、界定清晰、功能完善。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p> <p>3.各阶段BIM应用难点分析及对策。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p> <p>4.施工图设计BIM模型转换造价BIM模型及其导量的技术路径、操作流程。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p>	0-20	15.0	13.0	16.0	14.0	12.0
2.4.1	技术	<p>项目负责人：</p> <p>1.投标人拟派项目负责人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），曾任类似公共建筑BIM应用项目负责人/项目经理的BIM咨询服务业绩（建筑面积不小于75000平方米、单个合同服务内容至少包含设计/造价/施工/运维应用的其中两项），得4分。</p> <p>2.拟派项目负责人具有BIM技能等级二级（或中级）及以上的，等2分；且同时具有工程师（建设工程技术专业类）及以上技术职称的，得1分。</p> <p>本项最高得7分。</p> <p>注：（1）项目负责人业绩与投标人业绩为同一项目的，本项不得分。</p> <p>（2）投标文件中提供中标通知书和合同、BIM技能等级证书、技术职称证书的复印件或扫描件，并加盖投标人公章。</p>	0-7	7.0	0.0	7.0	0.0	3.0
2.4.2	技术	<p>项目技术负责人：</p> <p>1.投标人拟委派的项目技术负责人，具有高级工程师（建设工程专业类）及以上技术职称的，得4分。</p> <p>注：投标文件中提供技术职称证书的复印件或扫描件，并加盖投标人公章。</p>	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	0.0
2.4.3	技术	<p>项目组其他人员（除项目负责人和项目技术负责人以外）：</p> <p>1.投标人拟委派的项目组人员，具有BIM一级（或初级）证书的，每人得0.5分；具有BIM二级（或中级）及以上证书的，每人得1.0分；本条最高得5分。</p> <p>2.投标人拟委派的项目组人员，具有土木建筑或安装工程注册一级造价工程师的，每人得1.0分；具有土木建筑或安装工程注册二级造价工程师的，每人得0.5分；本条最高得4分。</p> <p>本项最高得9分</p>	0-9	9.0	5.0	9.0	5.5	3.0
2.5	技术	<p>BIM应用服务方案讲解：投标人根据采购需求，结合类似BIM应用案例经验，以视频形式讲解或PPT形式呈现，讲解本次BIM应用服务方案。内容至少包含：BIM+倾斜摄影应用、虚拟仿真漫游（主体工程、室外工程、地下室管线综合）、BIM模型计量方法与实施路径等。视频时长不超过5分钟，PPT不超过50页。</p> <p>（方案内容完整且与项目匹配度好的，得7分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得6分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得5分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得4分；整体方案一般的得1-3分；不提供的不得分。）</p>	0-7	5.0	0.0	6.0	4.0	0.0
合计			0-80	67.0	39.0	71.0	54.5	34.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（赵国梁）

项目名称：萧中世纪城校区BIM技术咨询服务项目（ZJJC-2025008）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州彼盟建筑科技管理有限公司、浙江永诚建设工程有限公司（联合体）	杭州恒正造价工程师事务所	杭州三才工程管理咨询有限公司	浙江新诚信工程咨询有限公司	上海益埃毕建筑科技有限公司
1.1	商务	投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证（证书需在有效期内）：每项得2分，最高得6分，未提供不得分。（认证范围需包含建筑信息模型，投标文件中提供证书的复印件或扫描件，并加盖投标人公章。）	0-6	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0
1.2	商务	投标人2022年1月1日以来，承担过类似公共建筑BIM咨询项目（建筑面积不小于75000平方米、单个合同服务内容至少包含设计/造价/施工/运维应用的其中两项），得2分。 注：提供中标通知书和合同（需体现BIM技术应用服务内容）的扫描件，未提供或提供的材料不符合要求的，不得分。）	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
2.1	技术	技术方案编制：技术路线与措施，主要包括但不限于下列内容： 1. 实现目标。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。） 2. 技术标准。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。） 3. 技术路线。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）	0-15	11.0	9.0	12.0	10.0	9.0
2.2	技术	重点工作分析 重点工作分析，主要包括但不限于下列内容： 1. 对重点工作的理解。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。） 2. 对重点工作应对举措。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）	0-10	8.0	6.0	8.0	7.0	6.0

技术商务资信评分明细表

2.3	技术	<p>组织实施方案：设计/施工/运维各阶段BIM咨询服务实施方案：</p> <p>1.各阶段BIM应用流程清晰；职责及界定明确、合理。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p> <p>2.各阶段BIM应用点描述全面、界定清晰、功能完善。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p> <p>3.各阶段BIM应用难点分析及对策。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p> <p>4.施工图设计BIM模型转换造价BIM模型及其导量的技术路径、操作流程。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p>	0-20	16.0	14.0	16.0	16.0	10.0
2.4.1	技术	<p>项目负责人：</p> <p>1.投标人拟派项目负责人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），曾任类似公共建筑BIM应用项目负责人/项目经理的BIM咨询服务业绩（建筑面积不小于75000平方米、单个合同服务内容至少包含设计/造价/施工/运维应用的其中两项），得4分。</p> <p>2.拟派项目负责人具有BIM技能等级二级（或中级）及以上的，等2分；且同时具有工程师（建设工程技术专业类）及以上技术职称的，得1分。</p> <p>本项最高得7分。</p> <p>注：（1）项目负责人业绩与投标人业绩为同一项目的，本项不得分。</p> <p>（2）投标文件中提供中标通知书和合同、BIM技能等级证书、技术职称证书的复印件或扫描件，并加盖投标人公章。</p>	0-7	7.0	0.0	7.0	0.0	3.0
2.4.2	技术	<p>项目技术负责人：</p> <p>1.投标人拟委派的项目技术负责人，具有高级工程师（建设工程专业类）及以上技术职称的，得4分。</p> <p>注：投标文件中提供技术职称证书的复印件或扫描件，并加盖投标人公章。</p>	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	0.0
2.4.3	技术	<p>项目组其他人员（除项目负责人和项目技术负责人以外）：</p> <p>1.投标人拟委派的项目组人员，具有BIM一级（或初级）证书的，每人得0.5分；具有BIM二级（或中级）及以上证书的，每人得1.0分；本条最高得5分。</p> <p>2.投标人拟委派的项目组人员，具有土木建筑或安装工程注册一级造价工程师的，每人得1.0分；具有土木建筑或安装工程注册二级造价工程师的，每人得0.5分；本条最高得4分。</p> <p>本项最高得9分</p>	0-9	9.0	5.0	9.0	5.5	3.0
2.5	技术	<p>BIM应用服务方案讲解：投标人根据采购需求，结合类似BIM应用案例经验，以视频形式讲解或PPT形式呈现，讲解本次BIM应用服务方案。内容至少包含：BIM+倾斜摄影应用、虚拟仿真漫游（主体工程、室外工程、地下室管线综合）、BIM模型计量方法与实施路径等。视频时长不超过5分钟，PPT不超过50页。</p> <p>（方案内容完整且与项目匹配度好的，得7分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得6分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得5分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得4分；整体方案一般的得1-3分；不提供的不得分。）</p>	0-7	5.0	3.0	5.0	4.0	3.0
合计			0-80	68.0	41.0	69.0	54.5	34.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（詹利伟）

项目名称：萧中世纪城校区BIM技术咨询服务项目（ZJJC-2025008）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州彼盟建筑科技管理有限公司、浙江永诚建设工程有限公司（联合体）	杭州恒正造价工程师事务所	杭州三才工程管理咨询有限公司	浙江新诚信工程咨询有限公司	上海益埃毕建筑科技有限公司
1.1	商务	投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证（证书需在有效期内）：每项得2分，最高得6分，未提供不得分。（认证范围需包含建筑信息模型，投标文件中提供证书的复印件或扫描件，并加盖投标人公章。）	0-6	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0
1.2	商务	投标人2022年1月1日以来，承担过类似公共建筑BIM咨询项目（建筑面积不小于75000平方米、单个合同服务内容至少包含设计/造价/施工/运维应用的其中两项），得2分。 注：提供中标通知书和合同（需体现BIM技术应用服务内容）的扫描件，未提供或提供的材料不符合要求的，不得分。）	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
2.1	技术	技术方案编制：技术路线与措施，主要包括但不限于下列内容： 1. 实现目标。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。） 2. 技术标准。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。） 3. 技术路线。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）	0-15	12.0	11.0	13.0	8.0	6.0
2.2	技术	重点工作分析 重点工作分析，主要包括但不限于下列内容： 1. 对重点工作的理解。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。） 2. 对重点工作应对举措。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）	0-10	8.0	6.0	8.0	4.0	4.0

技术商务资信评分明细表

2.3	技术	<p>组织实施方案：设计/施工/运维各阶段BIM咨询服务实施方案：</p> <p>1.各阶段BIM应用流程清晰；职责及界定明确、合理。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p> <p>2.各阶段BIM应用点描述全面、界定清晰、功能完善。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p> <p>3.各阶段BIM应用难点分析及对策。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p> <p>4.施工图设计BIM模型转换造价BIM模型及其导量的技术路径、操作流程。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p>	0-20	15.0	12.0	17.0	10.0	10.0
2.4.1	技术	<p>项目负责人：</p> <p>1.投标人拟派项目负责人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），曾任类似公共建筑BIM应用项目负责人/项目经理的BIM咨询服务业绩（建筑面积不小于75000平方米、单个合同服务内容至少包含设计/造价/施工/运维应用的其中两项），得4分。</p> <p>2.拟派项目负责人具有BIM技能等级二级（或中级）及以上的，等2分；且同时具有工程师（建设工程技术专业类）及以上技术职称的，得1分。</p> <p>本项最高得7分。</p> <p>注：（1）项目负责人业绩与投标人业绩为同一项目的，本项不得分。</p> <p>（2）投标文件中提供中标通知书和合同、BIM技能等级证书、技术职称证书的复印件或扫描件，并加盖投标人公章。</p>	0-7	7.0	0.0	7.0	0.0	3.0
2.4.2	技术	<p>项目技术负责人：</p> <p>1.投标人拟委派的项目技术负责人，具有高级工程师（建设工程专业类）及以上技术职称的，得4分。</p> <p>注：投标文件中提供技术职称证书的复印件或扫描件，并加盖投标人公章。</p>	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	0.0
2.4.3	技术	<p>项目组其他人员（除项目负责人和项目技术负责人以外）：</p> <p>1.投标人拟委派的项目组人员，具有BIM一级（或初级）证书的，每人得0.5分；具有BIM二级（或中级）及以上证书的，每人得1.0分；本条最高得5分。</p> <p>2.投标人拟委派的项目组人员，具有土木建筑或安装工程注册一级造价工程师的，每人得1.0分；具有土木建筑或安装工程注册二级造价工程师的，每人得0.5分；本条最高得4分。</p> <p>本项最高得9分</p>	0-9	9.0	5.0	9.0	5.5	3.0
2.5	技术	<p>BIM应用服务方案讲解：投标人根据采购需求，结合类似BIM应用案例经验，以视频形式讲解或PPT形式呈现，讲解本次BIM应用服务方案。内容至少包含：BIM+倾斜摄影应用、虚拟仿真漫游（主体工程、室外工程、地下室管线综合）、BIM模型计量方法与实施路径等。视频时长不超过5分钟，PPT不超过50页。</p> <p>（方案内容完整且与项目匹配度好的，得7分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得6分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得5分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得4分；整体方案一般的得1-3分；不提供的不得分。）</p>	0-7	6.0	0.0	6.0	3.0	0.0
合计			0-80	69.0	38.0	72.0	42.5	26.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（田海琪）

项目名称：萧中世纪城校区BIM技术咨询服务项目（ZJJC-2025008）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州彼盟建筑科技管理有限公司、浙江永诚建设工程有限公司（联合体）	杭州恒正造价工程师事务所	杭州三才工程管理咨询有限公司	浙江新诚信工程咨询有限公司	上海益埃毕建筑科技有限公司
1.1	商务	投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证（证书需在有效期内）：每项得2分，最高得6分，未提供不得分。（认证范围需包含建筑信息模型，投标文件中提供证书的复印件或扫描件，并加盖投标人公章。）	0-6	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0
1.2	商务	投标人2022年1月1日以来，承担过类似公共建筑BIM咨询项目（建筑面积不小于75000平方米、单个合同服务内容至少包含设计/造价/施工/运维应用的其中两项），得2分。 注：提供中标通知书和合同（需体现BIM技术应用服务内容）的扫描件，未提供或提供的材料不符合要求的，不得分。）	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
2.1	技术	技术方案编制：技术路线与措施，主要包括但不限于下列内容： 1. 实现目标。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。） 2. 技术标准。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。） 3. 技术路线。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）	0-15	9.0	10.0	14.0	11.0	10.0
2.2	技术	重点工作分析 重点工作分析，主要包括但不限于下列内容： 1. 对重点工作的理解。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。） 2. 对重点工作应对举措。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）	0-10	6.0	8.0	9.0	7.0	6.0

技术商务资信评分明细表

2.3	技术	<p>组织实施方案：设计/施工/运维各阶段BIM咨询服务实施方案：</p> <p>1.各阶段BIM应用流程清晰；职责及界定明确、合理。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p> <p>2.各阶段BIM应用点描述全面、界定清晰、功能完善。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p> <p>3.各阶段BIM应用难点分析及对策。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p> <p>4.施工图设计BIM模型转换造价BIM模型及其导量的技术路径、操作流程。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p>	0-20	12.0	15.0	19.0	13.0	12.0
2.4.1	技术	<p>项目负责人：</p> <p>1.投标人拟派项目负责人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），曾任类似公共建筑BIM应用项目负责人/项目经理的BIM咨询服务业绩（建筑面积不小于75000平方米、单个合同服务内容至少包含设计/造价/施工/运维应用的其中两项），得4分。</p> <p>2.拟派项目负责人具有BIM技能等级二级（或中级）及以上的，等2分；且同时具有工程师（建设工程技术专业类）及以上技术职称的，得1分。</p> <p>本项最高得7分。</p> <p>注：（1）项目负责人业绩与投标人业绩为同一项目的，本项不得分。</p> <p>（2）投标文件中提供中标通知书和合同、BIM技能等级证书、技术职称证书的复印件或扫描件，并加盖投标人公章。</p>	0-7	7.0	0.0	7.0	0.0	3.0
2.4.2	技术	<p>项目技术负责人：</p> <p>1.投标人拟委派的项目技术负责人，具有高级工程师（建设工程专业类）及以上技术职称的，得4分。</p> <p>注：投标文件中提供技术职称证书的复印件或扫描件，并加盖投标人公章。</p>	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	0.0
2.4.3	技术	<p>项目组其他人员（除项目负责人和项目技术负责人以外）：</p> <p>1.投标人拟委派的项目组人员，具有BIM一级（或初级）证书的，每人得0.5分；具有BIM二级（或中级）及以上证书的，每人得1.0分；本条最高得5分。</p> <p>2.投标人拟委派的项目组人员，具有土木建筑或安装工程注册一级造价工程师的，每人得1.0分；具有土木建筑或安装工程注册二级造价工程师的，每人得0.5分；本条最高得4分。</p> <p>本项最高得9分</p>	0-9	9.0	5.0	9.0	5.5	3.0
2.5	技术	<p>BIM应用服务方案讲解：投标人根据采购需求，结合类似BIM应用案例经验，以视频形式讲解或PPT形式呈现，讲解本次BIM应用服务方案。内容至少包含：BIM+倾斜摄影应用、虚拟仿真漫游（主体工程、室外工程、地下室管线综合）、BIM模型计量方法与实施路径等。视频时长不超过5分钟，PPT不超过50页。</p> <p>（方案内容完整且与项目匹配度好的，得7分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得6分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得5分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得4分；整体方案一般的得1-3分；不提供的不得分。）</p>	0-7	4.0	0.0	7.0	3.0	0.0
合计			0-80	59.0	42.0	77.0	51.5	34.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（王艺璇）

项目名称：萧中世纪城校区BIM技术咨询服务项目（ZJJC-2025008）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州彼盟建筑科技管理有限公司、浙江永诚建设工程有限公司（联合体）	杭州恒正造价工程师事务所	杭州三才工程管理咨询有限公司	浙江新诚信工程咨询有限公司	上海益埃毕建筑科技有限公司
1.1	商务	投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证（证书需在有效期内）：每项得2分，最高得6分，未提供不得分。（认证范围需包含建筑信息模型，投标文件中提供证书的复印件或扫描件，并加盖投标人公章。）	0-6	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0
1.2	商务	投标人2022年1月1日以来，承担过类似公共建筑BIM咨询项目（建筑面积不小于75000平方米、单个合同服务内容至少包含设计/造价/施工/运维应用的其中两项），得2分。 注：提供中标通知书和合同（需体现BIM技术应用服务内容）的扫描件，未提供或提供的材料不符合要求的，不得分。）	0-2	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
2.1	技术	技术方案编制：技术路线与措施，主要包括但不限于下列内容： 1. 实现目标。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。） 2. 技术标准。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。） 3. 技术路线。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）	0-15	12.0	11.0	12.0	12.0	12.0
2.2	技术	重点工作分析 重点工作分析，主要包括但不限于下列内容： 1. 对重点工作的理解。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。） 2. 对重点工作应对举措。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）	0-10	8.0	7.0	8.0	8.0	6.0

技术商务资信评分明细表

2.3	技术	<p>组织实施方案：设计/施工/运维各阶段BIM咨询服务实施方案：</p> <p>1.各阶段BIM应用流程清晰；职责及界定明确、合理。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p> <p>2.各阶段BIM应用点描述全面、界定清晰、功能完善。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p> <p>3.各阶段BIM应用难点分析及对策。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p> <p>4.施工图设计BIM模型转换造价BIM模型及其导量的技术路径、操作流程。（方案内容完整且与项目匹配度好的，得5分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得4分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得3分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得2分；整体方案一般的得1分；不提供的不得分。）</p>	0-20	16.0	16.0	16.0	15.0	16.0
2.4.1	技术	<p>项目负责人：</p> <p>1.投标人拟派项目负责人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），曾任类似公共建筑BIM应用项目负责人/项目经理的BIM咨询服务业绩（建筑面积不小于75000平方米、单个合同服务内容至少包含设计/造价/施工/运维应用的其中两项），得4分。</p> <p>2.拟派项目负责人具有BIM技能等级二级（或中级）及以上的，等2分；且同时具有工程师（建设工程技术专业类）及以上技术职称的，得1分。</p> <p>本项最高得7分。</p> <p>注：（1）项目负责人业绩与投标人业绩为同一项目的，本项不得分。</p> <p>（2）投标文件中提供中标通知书和合同、BIM技能等级证书、技术职称证书的复印件或扫描件，并加盖投标人公章。</p>	0-7	7.0	0.0	7.0	0.0	3.0
2.4.2	技术	<p>项目技术负责人：</p> <p>1.投标人拟委派的项目技术负责人，具有高级工程师（建设工程专业类）及以上技术职称的，得4分。</p> <p>注：投标文件中提供技术职称证书的复印件或扫描件，并加盖投标人公章。</p>	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0	0.0
2.4.3	技术	<p>项目组其他人员（除项目负责人和项目技术负责人以外）：</p> <p>1.投标人拟委派的项目组人员，具有BIM一级（或初级）证书的，每人得0.5分；具有BIM二级（或中级）及以上证书的，每人得1.0分；本条最高得5分。</p> <p>2.投标人拟委派的项目组人员，具有土木建筑或安装工程注册一级造价工程师的，每人得1.0分；具有土木建筑或安装工程注册二级造价工程师的，每人得0.5分；本条最高得4分。</p> <p>本项最高得9分</p>	0-9	9.0	5.0	9.0	5.5	3.0
2.5	技术	<p>BIM应用服务方案讲解：投标人根据采购需求，结合类似BIM应用案例经验，以视频形式讲解或PPT形式呈现，讲解本次BIM应用服务方案。内容至少包含：BIM+倾斜摄影应用、虚拟仿真漫游（主体工程、室外工程、地下室管线综合）、BIM模型计量方法与实施路径等。视频时长不超过5分钟，PPT不超过50页。</p> <p>（方案内容完整且与项目匹配度好的，得7分；方案内容基本完整且与项目匹配度基本一致的，得6分；方案内容较完整且与项目匹配度较一致的，得5分；方案内容不够完整但与项目匹配度较一致的，得4分；整体方案一般的得1-3分；不提供的不得分。）</p>	0-7	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0
合计			0-80	70.0	43.0	70.0	58.5	40.0

专家（签名）：