

各评委对所有投标人投标文件的分项评分明细

专家 A 打分表:

项目编号:平公资采2025419号

项目名称:【平公资采2025419号】平顶山市自然资源和规划局实景三维平顶山建设项目

项目	河南省遥感院	山东正元航空遥感技术有限公司	广州南方测绘科技股份有限公司	河南省测绘院	浙江省测绘科学技术研究院
一、商务部分(40分)(40分)	-	-	-	-	-
1、企业业绩(15分) 2022年1月1日以来, 供应商承担县级及以上的城市级实景三维建设项目(实景三维建设面积不低于50KM ²)的, 每个得5分, 最高得15分。 【证明材料: 供应商须提供合同(并同时提供项目中标通知书或中标公告)的复印件(合同名称须包含“实景三维”相关字样)。不符合上述要求或未按要求提供有效证明文件的业绩在评审时将不予承认。】	15	10	5	10	15
2、企业实力(5分) (1) 2022年1月1日以来, 供应商获得测绘地理信息类优质(优秀)测绘工程奖、测绘地理信息类科技进步奖(科学技术奖)获奖证书的, 每提供1个省部级及以上奖项的, 得1分, 本项最高得3分; (2) 供应商同时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、信息安全管理体系认证和信息技术服务管理体系证的, 得2分, 否则不得分。 【证明材料: 奖项类证书以发证时间为准。须提供获奖证书或获奖证明文件、管理体系认证证书并加盖公章, 不提供或无法提供有效证明材料不得分】	5	4	2	5	3
3、项目管理团队(8分) (1) 拟派项目负责人: 同时具有测绘类专业正高级工程师及以上职称证书、注册测绘师资格证书、地理信息安全保密培训证书的, 得2分; 否则不得分; (2) 拟派技术负责人: 同时具有测绘类专业高级工程师及以上职称证书、注册测绘师资格证书、地理信息安全保密培训证书的, 得2分; 否则不得分; (3) 拟派质量负责人: 同时具有测绘类专业高级工程师及以上职称证书、注册测绘师资格证书、地理信息安全保密培训证书的, 得2分; 否则不得分; (4) 拟派地理信息安全负责人: 同时具有测绘类专业高级工程师及以上职称证书、地理信息安全保密培训证书的, 得2分; 否则不得分。 【证明材料: 须提供团队人员花名册、个人身份证信息、开标前1个月的个人社保证明材料及相关资格、职称证书, 证明材料复印件并加盖供应商公章, 未提供的不得分。以上人员不得重复计分, 如重复仅按照出现先后顺序计一次分】	8	2	2	4	8

项目	河南省遥感院	山东正元航空遥感技术有限公司	广州南方测绘科技股份有限公司	河南省测绘院	浙江省测绘科学技术研究院
<p>4、项目实施团队(12分)</p> <p>(1) 团队成员中具有注册测绘师资格证书的, 每有1人得0.3分, 最高得3分;</p> <p>(2) 团队成员中具有测绘类高级工程师及以上职称证书的, 每有1人得0.3分, 最高得3分;</p> <p>(3) 供应商提供具有测绘类工程师及以上职称证书且同时具备有关部门颁发的无人机驾驶员资质证书人员的, 每有1人得0.5分, 最高得2分;</p> <p>(4) 团队成员中具有测绘类工程师及以上职称证书的, 40(含)人以上的得4分, 30(含)-40人的得2分, 其他不得分。</p> <p>【证明材料: 须提供团队人员花名册、个人身份证信息、开标前1个月的个人社保证明材料及相关资格、职称等, 证明材料复印件并加盖供应商公章, 未提供的不得分。以上实施团队成员和管理团队成员人员证书不得重复计分。管理团队人员与实施团队人员不得重复。如重复仅按照出现先后顺序计一次分】</p>	12	5.2	2	4.8	10
二、技术部分(50分)(50分)	-	-	-	-	-
<p>1、项目实施方案1(5分)</p> <p>项目组织管理措施: 项目组织机构设置(包含岗位设置及岗位职责等)、人员安排、仪器设备配备、项目实施步骤、协调方案及措施, 本项5分。</p> <p>(1) 组织管理措施详尽, 描述完整、科学、针对性强的, 得5分;</p> <p>(2) 组织管理措施较详尽, 描述较完整、较科学、针对性较强的, 得3分;</p> <p>(3) 组织管理措施不详尽, 描述不完整、不科学、针对性不强的, 得1分;</p> <p>(4) 组织管理措施缺失的, 得0分。</p>	5	3	5	3	3
<p>2、项目实施方案2(5分)</p> <p>质量管理及保障措施: 质量管理组织机构、质量管理方案、质量控制保障措施等, 本项5分。</p> <p>(1) 内容详细, 措施得当, 符合实际的, 得5分;</p> <p>(2) 内容较为详细, 措施较为得当, 较为符合实际的, 得3分;</p> <p>(3) 内容不详细, 措施不得当, 不符合实际的, 得1分;</p> <p>(4) 质量管理及保障措施缺失的, 得0分。</p>	5	3	5	3	3
<p>3、项目实施方案3(5分)</p> <p>进度计划及保障措施: 进度计划、进度保障措施等, 本项5分。</p> <p>(1) 进度计划及保障措施详细、完善、针对性强的, 得5分;</p> <p>(2) 进度计划及保障措施较详细、较完善、针对性较强的, 得3分;</p> <p>(3) 进度计划及保障措施不详细、不完善、针对性不强的, 得1分;</p> <p>(4) 进度计划及保障措施缺失的, 得0分。分档次计分, 缺项、漏项者不得分;</p>	3	3	5	3	3
<p>4、项目实施方案4(5分)</p> <p>生产安全及数据安全保障措施: 安全生产制度、安全生产方案、数据安全保障措施、数据安全保密管理方案以及确保本项目数据安全的设备、场所及人员配置, 本项5分。</p> <p>(1) 生产安全及数据安全保障措施科学完善, 完全满足项目需求的, 得5分;</p> <p>(2) 生产安全及数据安全保障措施较科学完善, 基本满足项目需求的, 得3分;</p> <p>(3) 生产安全及数据安全保障措施不科学完善, 不满足本项目需求的, 得1分;</p> <p>(4) 生产安全及数据安全保障措施缺失的, 得0分。</p>	5	3	3	3	3

项目	河南省遥感院	山东正元航空遥感技术有限公司	广州南方测绘科技股份有限公司	河南省测绘院	浙江省测绘科学技术研究院
<p>5、项目技术方案(20分)</p> <p>应围绕对服务需求的理解、方案设计、技术实施、关键技术研究、成果汇交等全方位编制项目技术方案，技术方案须包含包括平顶山市市本级城镇开发边界范围约238平方千米地理场景数据建设（0.03米分辨率倾斜摄影航飞、LIDAR激光点云数据获取、基于激光点云数据生产0.5米格网DEM、基于激光点云数据生产0.5米格网DSM、0.03米分辨率倾斜摄影三维建模、约5万平方米重点建筑物精细化三维建模、0.03米分辨率TDOM数据生产、城市三维模型（LOD1、3级）构建）、大比例尺（1:1000）DLG制作、城市级基础地理实体数据（基于DLG转换）生产、数据库建设（包括DEM/DSM数据库、TDOM数据库、0.03米分辨率倾斜摄影三维模型数据库、1:1000DLG数据库）、物联感知数据接入与融合、应用示范建设（实景三维规划方案审查系统）、电子地图制作、运行支撑环境建设、以及项目其他建设内容（安全等级测评、时空信息云平台升级、数据加密软件提供）等项目建设内容。</p> <p>（1）方案科学、技术手段先进、指标分析描述全面，优于或完全满足实景三维平顶山建设项目需求的，得20分；</p> <p>（2）方案基本合理、技术手段基本可行、指标分析描述基本完整，基本满足实景三维平顶山建设项目需求的，得17分；</p> <p>（3）方案有缺陷、技术手段落后、指标分析描述有错误，需要较大修改才能满足实景三维平顶山建设项目需求的，得14分；</p> <p>（4）如有缺项，在14分基础上，每缺1项扣2分，扣完为止。</p>	20	17	20	20	17
<p>6、项目重点、难点分析及对策措施(5分)</p> <p>对本项目的工作重点、难点进行分析，并提出针对本项目工作重点、难点的建议及对策措施，本项5分。</p> <p>（1）对项目的工作重点、难点分析科学合理，提出的建议及对策措施操作性强，得5分；</p> <p>（2）对项目的工作重点、难点分析较为合理，提出的建议及对策措施操作性较强，得3分；</p> <p>（3）对项目的工作重点、难点分析不合理，提出的建议及对策措施操作性不强，得1分。</p> <p>（4）项目的工作重点、难点分析缺失的，得0分。</p>	5	3	3	5	3
<p>7、售后培训和售后服务(5分)</p> <p>对本项目提供售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等，本项5分。</p> <p>（1）售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等内容完整详细、完全符合项目建设要求的，得5分；</p> <p>（2）售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等内容较完整详细、符合项目建设要求的，得3分；</p> <p>（3）售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等内容一般的，得1分</p> <p>（4）售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等内容缺失的，得0分。</p>	5	1	3	5	1
总得分	88	54.2	55	66.8	69

专家 B 打分表：

项目	河南省遥感院	山东正元航空遥感技术有限公司	广州南方测绘科技股份有限公司	河南省测绘院	浙江省测绘科学技术研究院
一、商务部分（40分）（40分）	-	-	-	-	-
1、企业业绩（15分） 2022年1月1日以来，供应商承担县级及以上的城市级实景三维建设项目（实景三维建设面积不低于50KM ² ）的，每个得5分，最高得15分。 【证明材料：供应商须提供合同（并同时提供项目中标通知书或中标公告）的复印件（合同名称须包含“实景三维”相关字样）。不符合上述要求或未按要求提供有效证明文件的业绩在评审时将不予承认。】	15	10	5	10	15
2、企业实力（5分） (1) 2022年1月1日以来，供应商获得测绘地理信息类优质（优秀）测绘工程奖、测绘地理信息类科技进步奖（科学技术奖）获奖证书的，每提供1个省部级及以上奖项的，得1分，本项最高得3分； (2) 供应商同时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、信息安全管理体系认证和信息技术服务管理体系证的，得2分，否则不得分。 【证明材料：奖项类证书以发证时间为准。须提供获奖证书或获奖证明文件、管理体系认证证书并加盖公章，不提供或无法提供有效证明材料不得分】	5	4	2	5	3
3、项目管理团队（8分） (1) 拟派项目负责人： 同时具有测绘类专业高级工程师及以上职称证书、注册测绘师资格证书、地理信息安全保密培训证书的，得2分；否则不得分； (2) 拟派技术负责人： 同时具有测绘类专业高级工程师及以上职称证书、注册测绘师资格证书、地理信息安全保密培训证书的，得2分；否则不得分； (3) 拟派质量负责人： 同时具有测绘类专业高级工程师及以上职称证书、注册测绘师资格证书、地理信息安全保密培训证书的，得2分；否则不得分； (4) 拟派地理信息安全负责人： 同时具有测绘类专业高级工程师及以上职称证书、地理信息安全保密培训证书的，得2分；否则不得分。 【证明材料：须提供团队人员花名册、个人身份证信息、开标前1个月的个人社保证明材料及相关资格、职称证书，证明材料复印件并加盖供应商公章，未提供的不得分。以上人员不得重复计分，如重复仅按照出现先后顺序计一次分】	8	2	2	4	8

项目	河南省遥感院	山东正元航空遥感技术有限公司	广州南方测绘科技股份有限公司	河南省测绘院	浙江省测绘科学技术研究院
<p>4、项目实施团队(12分)</p> <p>(1) 团队成员中具有注册测绘师资格证书的，每有1人得0.3分，最高得3分；</p> <p>(2) 团队成员中具有测绘类高级工程师及以上职称证书的，每有1人得0.3分，最高得3分；</p> <p>(3) 供应商提供具有测绘类工程师及以上职称证书且同时具备有关部门颁发的无人机驾驶员资质证书人员的，每有1人得0.5分，最高得2分；</p> <p>(4) 团队成员中具有测绘类工程师及以上职称证书的，40(含)人以上的得4分，30(含)-40人的得2分，其他不得分。</p> <p>【证明材料：须提供团队人员花名册、个人身份证信息、开标前1个月的个人社保证明材料及相关资格、职称等，证明材料复印件并加盖供应商公章，未提供的不得分。以上实施团队成员和管理团队成员证书不得重复计分。管理团队人员与实施团队人员不得重复。如重复仅按照出现先后顺序计一次分】</p>	12	5.2	2	4.8	10
二、技术部分(50分)(50分)	-	-	-	-	-
<p>1、项目实施方案1(5分)</p> <p>项目组织管理措施：项目组织机构设置(包含岗位设置及岗位职责等)、人员安排、仪器设备配备、项目实施步骤、协调方案及措施，本项5分。</p> <p>(1) 组织管理措施详尽，描述完整、科学、针对性强的，得5分；</p> <p>(2) 组织管理措施较详尽，描述较完整、较科学、针对性较强的，得3分；</p> <p>(3) 组织管理措施不详尽，描述不完整、不科学、针对性不强的，得1分；</p> <p>(4) 组织管理措施缺失的，得0分。</p>	5	1	3	3	5
<p>2、项目实施方案2(5分)</p> <p>质量管理及保障措施：质量管理组织机构、质量管理方案、质量控制保障措施等，本项5分。</p> <p>(1) 内容详细，措施得当，符合实际的，得5分；</p> <p>(2) 内容较为详细，措施较为得当，较为符合实际的，得3分；</p> <p>(3) 内容不详细，措施不得当，不符合实际的，得1分；</p> <p>(4) 质量管理及保障措施缺失的，得0分。</p>	5	1	3	3	5
<p>3、项目实施方案3(5分)</p> <p>进度计划及保障措施：进度计划、进度保障措施等，本项5分。</p> <p>(1) 进度计划及保障措施详细、完善、针对性强的，得5分；</p> <p>(2) 进度计划及保障措施较详细、较完善、针对性较强的，得3分；</p> <p>(3) 进度计划及保障措施不详细、不完善、针对性不强的，得1分；</p> <p>(4) 进度计划及保障措施缺失的，得0分。分档次计分，缺项、漏项者不得分；</p>	5	1	3	3	5
<p>4、项目实施方案4(5分)</p> <p>生产安全及数据安全保障措施：安全生产制度、安全生产方案、数据安全保障措施、数据安全保密管理方案以及确保本项目数据安全及设备、场所及人员配置，本项5分。</p> <p>(1) 生产安全及数据安全保障措施科学完善，完全满足项目需求的，得5分；</p> <p>(2) 生产安全及数据安全保障措施较科学完善，基本满足项目需求的，得3分；</p> <p>(3) 生产安全及数据安全保障措施不科学完善，不满足本项目需求的，得1分；</p> <p>(4) 生产安全及数据安全保障措施缺失的，得0分。</p>	5	1	3	3	5

项目	河南省遥感院	山东正元航空遥感技术有限公司	广州南方测绘科技股份有限公司	河南省测绘院	浙江省测绘科学技术研究院
<p>5、项目技术方案(20分)</p> <p>应围绕对服务需求的理解、方案设计、技术实施、关键技术研究、成果汇交等全方位编制项目技术方案，技术方案须包含包括平顶山市市本级城镇开发边界范围约238平方千米地理场景数据建设（0.03米分辨率倾斜摄影航飞、LIDAR激光点云数据获取、基于激光点云数据生产0.5米格网DEM、基于激光点云数据生产0.5米格网DSM、0.03米分辨率倾斜摄影三维建模、约5万平方米重点建筑物精细化三维建模、0.03米分辨率TDOM数据生产、城市三维模型（LOD1.3级）构建）、大比例尺（1:1000）DLG制作、城市级基础地理实体数据（基于DLG转换）生产、数据库建设（包括DEM/DSM数据库、TDOM数据库、0.03米分辨率倾斜摄影三维模型数据库、1:1000DLG数据库）、物联感知数据接入与融合、应用示范建设（实景三维规划方案审查系统）、电子地图制作、运行支撑环境建设、以及项目其他建设内容（安全等级测评、时空信息云平台升级、数据加密软件提供）等项目建设内容。</p> <p>（1）方案科学、技术手段先进、指标分析描述全面，优于或完全满足实景三维平顶山建设项目需求的，得20分；</p> <p>（2）方案基本合理、技术手段基本可行、指标分析描述基本完整，基本满足实景三维平顶山建设项目需求的，得17分；</p> <p>（3）方案有缺陷、技术手段落后、指标分析描述有错误，需要较大修改才能满足实景三维平顶山建设项目需求的，得14分；</p> <p>（4）如有缺项，在14分基础上，每缺1项扣2分，扣完为止。</p>	17	14	14	14	17
<p>6、项目重点、难点分析以及对策措施(6分)</p> <p>对本项目的工作重点、难点进行分析，并提出针对本项目工作重点、难点的建议及对策措施，本项5分。</p> <p>（1）对项目的工作重点、难点分析科学合理，提出的建议及对策措施操作性强，得5分；</p> <p>（2）对项目的工作重点、难点分析较为合理，提出的建议及对策措施操作性较强，得3分；</p> <p>（3）对项目的工作重点、难点分析不合理，提出的建议及对策措施操作性不强，得1分；</p> <p>（4）项目的工作重点、难点分析缺失的，得0分。</p>	5	1	3	3	5
<p>7、售后培训和售后服务(5分)</p> <p>对本项目提供售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等，本项5分。</p> <p>（1）售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等内容完整详细、完全符合项目建设要求的，得5分；</p> <p>（2）售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等内容较完整详细、符合项目建设要求的，得3分；</p> <p>（3）售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等内容一般的，得1分</p> <p>（4）售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等内容缺失的，得0分。</p>	5	3	3	5	1
总得分	87	43.2	43	57.8	79

专家 C 打分表:

项目	河南省遥感院	山东正元航空遥感技术有限公司	广州南方测绘科技股份有限公司	河南省测绘院	浙江省测绘科学技术研究院
一、商务部分 (40分) (40分)	-	-	-	-	-
1、企业业绩 (15分) 2022年1月1日以来, 供应商承担县级及以上的城市级实景三维建设项目 (实景三维建设面积不低于50KM ²) 的, 每个得5分, 最高得15分。 【证明材料: 供应商须提供合同 (并同时提供项目中标通知书或中标公告) 的复印件 (合同名称须包含“实景三维”相关字样)。不符合上述要求或未按要求提供有效证明文件的业绩在评审时将不予承认。】	15	10	5	10	15
2、企业实力 (5分) (1) 2022年1月1日以来, 供应商获得测绘地理信息类优质 (优秀) 测绘工程奖、测绘地理信息类科技进步奖 (科学技术奖) 获奖证书的, 每提供1个省部级及以上奖项的, 得1分, 本项最高得3分; (2) 供应商同时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、信息安全管理体系认证和信息技术服务管理体系证的, 得2分, 否则不得分。 【证明材料: 奖项类证书以发证时间为准, 须提供获奖证书或获奖证明文件、管理体系认证证书并加盖公章, 不提供或无法提供有效证明材料不得分】	5	4	2	5	3
3、项目管理团队 (8分) (1) 拟派项目负责人: 同时具有测绘类专业正高级工程师及以上职称证书、注册测绘师资格证书、地理信息安全保密培训证书的, 得2分; 否则不得分; (2) 拟派技术负责人: 同时具有测绘类专业高级工程师及以上职称证书、注册测绘师资格证书、地理信息安全保密培训证书的, 得2分; 否则不得分; (3) 拟派质量负责人: 同时具有测绘类专业高级工程师及以上职称证书、注册测绘师资格证书、地理信息安全保密培训证书的, 得2分; 否则不得分; (4) 拟派地理信息安全负责人: 同时具有测绘类专业高级工程师及以上职称证书、地理信息安全保密培训证书的, 得2分; 否则不得分。 【证明材料: 须提供团队人员花名册、个人身份证信息、开标前1个月的个人社保证明材料及相关资格、职称证书, 证明材料复印件并加盖供应商公章, 未提供的不得分。以上人员不得重复计分, 如重复仅按照出现先后顺序计一次分】	8	2	2	4	8

项目	河南省遥感院	山东正元航空遥感技术有限公司	广州南方测绘科技股份有限公司	河南省测绘院	浙江省测绘科学技术研究院
<p>4、项目实施团队(12分)</p> <p>(1) 团队成员中具有注册测绘师资格证书的, 每有1人得0.3分, 最高得3分;</p> <p>(2) 团队成员中具有测绘类高级工程师及以上职称证书的, 每有1人得0.3分, 最高得3分;</p> <p>(3) 供应商提供具有测绘类工程师及以上职称证书且同时具备有关部门颁发的无人机驾驶员资质证书人员的, 每有1人得0.5分, 最高得2分;</p> <p>(4) 团队成员中具有测绘类工程师及以上职称证书的, 40(含)人以上的得4分, 30(含)-40人的得2分, 其他不得分。</p> <p>【证明材料: 须提供团队人员花名册、个人身份证信息、开标前1个月的个人社保证明材料及相关资格、职称等, 证明材料复印件并加盖供应商公章, 未提供的不得分。以上实施团队成员和管理团队成员人员证书不得重复计分。管理团队人员与实施团队人员不得重复。如重复仅按照出现先后顺序计一次分】</p>	12	5.2	2	4.8	10
二、技术部分(50分)(50分)	-	-	-	-	-
<p>1、项目实施方案1(5分)</p> <p>项目组织管理措施: 项目组织机构设置(包含岗位设置及岗位职责等)、人员安排、仪器设备配备、项目实施步骤、协调方案及措施, 本项5分。</p> <p>(1) 组织管理措施详尽, 描述完整、科学、针对性强的, 得5分;</p> <p>(2) 组织管理措施较详尽, 描述较完整、较科学、针对性较强的, 得3分;</p> <p>(3) 组织管理措施不详尽, 描述不完整、不科学、针对性不强的, 得1分;</p> <p>(4) 组织管理措施缺失的, 得0分。</p>	3	3	3	3	3
<p>2、项目实施方案2(5分)</p> <p>质量管理及保障措施: 质量管理组织机构、质量管理方案、质量控制保障措施等, 本项5分。</p> <p>(1) 内容详细, 措施得当, 符合实际的, 得5分;</p> <p>(2) 内容较为详细, 措施较为得当, 较为符合实际的, 得3分;</p> <p>(3) 内容不详细, 措施不得当, 不符合实际的, 得1分;</p> <p>(4) 质量管理及保障措施缺失的, 得0分。</p>	5	3	3	5	5
<p>3、项目实施方案3(5分)</p> <p>进度计划及保障措施: 进度计划、进度保障措施等, 本项5分。</p> <p>(1) 进度计划及保障措施详细、完善、针对性强的, 得5分;</p> <p>(2) 进度计划及保障措施较详细、较完善、针对性较强的, 得3分;</p> <p>(3) 进度计划及保障措施不详细、不完善、针对性不强的, 得1分;</p> <p>(4) 进度计划及保障措施缺失的, 得0分。分档次计分, 缺项、漏项者不得分;</p>	3	3	3	3	3
<p>4、项目实施方案4(5分)</p> <p>生产安全及数据安全保障措施: 安全生产制度、安全生产方案、数据安全保障措施、数据安全保密管理方案以及确保本项目数据安全的设备、场所及人员配置, 本项5分。</p> <p>(1) 生产安全及数据安全保障措施科学完善, 完全满足项目需求的, 得5分;</p> <p>(2) 生产安全及数据安全保障措施较科学完善, 基本满足项目需求的, 得3分;</p> <p>(3) 生产安全及数据安全保障措施不科学完善, 不满足本项目需求的, 得1分;</p> <p>(4) 生产安全及数据安全保障措施缺失的, 得0分。</p>	5	3	5	3	3

项目	河南省遥感院	山东正元航空遥感技术有限公司	广州南方测绘科技股份有限公司	河南省测绘院	浙江省测绘科学技术研究院
<p>5、项目技术方案(20分)</p> <p>应围绕对服务需求的理解、方案设计、技术实施、关键技术研究、成果汇交等全方位编制项目技术方案，技术方案须包含包括平顶山市市本级城镇开发边界范围约238平方千米地理场景数据建设（0.03米分辨率倾斜摄影航飞、LIDAR激光点云数据获取、基于激光点云数据生产0.5米格网DEM、基于激光点云数据生产0.5米格网DSM、0.03米分辨率倾斜摄影三维建模、约5万平方米重点建筑物精细化三维建模、0.03米分辨率TDOM数据生产、城市三维模型（LOD1.3级）构建）、大比例尺（1:1000）DLG制作、城市级基础地理实体数据（基于DLG转换）生产、数据库建设（包括DEM/DSM数据库、TDOM数据库、0.03米分辨率倾斜摄影三维模型数据库、1:1000DLG数据库）、物联感知数据接入与融合、应用示范建设（实景三维规划方案审查系统）、电子地图制作、运行支撑环境建设、以及项目其他建设内容（安全等级测评、时空信息云平台升级、数据加密软件提供）等项目建设内容。</p> <p>（1）方案科学、技术手段先进、指标分析描述全面，优于或完全满足实景三维平顶山建设项目需求的，得20分；</p> <p>（2）方案基本合理、技术手段基本可行、指标分析描述基本完整，基本满足实景三维平顶山建设项目需求的，得17分；</p> <p>（3）方案有缺陷、技术手段落后、指标分析描述有错误，需要较大修改才能满足实景三维平顶山建设项目需求的，得14分；</p> <p>（4）如有缺项，在14分基础上，每缺1项扣2分，扣完为止。</p>	17	14	14	14	17
<p>6、项目重点、难点分析及对策措施(6分)</p> <p>对本项目的工作重点、难点进行分析，并提出针对本项目工作重点、难点的建议及对策措施，本项5分。</p> <p>（1）对项目的工作重点、难点分析科学合理，提出的建议及对策措施操作性强，得5分；</p> <p>（2）对项目的工作重点、难点分析较为合理，提出的建议及对策措施操作性较强，得3分；</p> <p>（3）对项目的工作重点、难点分析不合理，提出的建议及对策措施操作性不强，得1分；</p> <p>（4）项目的工作重点、难点分析缺失的，得0分。</p>	3	3	3	3	3
<p>7、售后培训和售后服务(5分)</p> <p>对本项目提供售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等，本项5分。</p> <p>（1）售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等内容完整详细、完全符合项目建设要求的，得5分；</p> <p>（2）售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等内容较完整详细、符合项目建设要求的，得3分；</p> <p>（3）售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等内容一般的，得1分；</p> <p>（4）售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等内容缺失的，得0分。</p>	5	3	3	5	1
总得分	81	53.2	45	59.8	71

专家 D 打分表

项目	河南省遥感院	山东正元航空遥感技术有限公司	广州南方测绘科技股份有限公司	河南省测绘院	浙江省测绘科学技术研究院
一、商务部分 (40分) (40分)	-	-	-	-	-
1、企业业绩 (15分) 2022年1月1日以来, 供应商承担县级及以上的城市级实景三维建设项目 (实景三维建设面积不低于50KM ²) 的, 每个得5分, 最高得15分。 【证明材料: 供应商须提供合同 (并同时提供项目中标通知书或中标公告) 的复印件 (合同名称须包含“实景三维”相关字样)。不符合上述要求或未按要求提供有效证明文件的业绩在评审时将不予承认。】	15	10	5	10	15
2、企业实力 (5分) (1) 2022年1月1日以来, 供应商获得测绘地理信息类优质 (优秀) 测绘工程奖、测绘地理信息类科技进步奖 (科学技术奖) 获奖证书的, 每提供1个省部级及以上奖项的, 得1分, 本项最高得3分; (2) 供应商同时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、信息安全管理体系认证和信息技术服务管理体系证的, 得2分, 否则不得分。 【证明材料: 奖项类证书以发证时间为准。须提供获奖证书或获奖证明文件、管理体系认证证书并加盖公章, 不提供或无法提供有效证明材料不得分】	5	4	2	5	3
3、项目管理团队 (8分) (1) 拟派项目负责人: 同时具有测绘类专业正高级工程师及以上职称证书、注册测绘师资格证书、地理信息安全保密培训证书的, 得2分; 否则不得分; (2) 拟派技术负责人: 同时具有测绘类专业高级工程师及以上职称证书、注册测绘师资格证书、地理信息安全保密培训证书的, 得2分; 否则不得分; (3) 拟派质量负责人: 同时具有测绘类专业高级工程师及以上职称证书、注册测绘师资格证书、地理信息安全保密培训证书的, 得2分; 否则不得分; (4) 拟派地理信息安全负责人: 同时具有测绘类专业高级工程师及以上职称证书、地理信息安全保密培训证书的, 得2分; 否则不得分。 【证明材料: 须提供团队人员花名册、个人身份证信息、开标前1个月的个人社保证明材料及相关资格、职称证书, 证明材料复印件并加盖供应商公章, 未提供的不得分。以上人员不得重复计分, 如重复仅按照出现先后顺序计一次分】	8	2	2	4	8

项目	河南省遥感院	山东正元航空遥感技术有限公司	广州南方测绘科技股份有限公司	河南省测绘院	浙江省测绘科学技术研究院
<p>4、项目实施团队(12分)</p> <p>(1) 团队成员中具有注册测绘师资格证书的, 每有1人得0.3分, 最高得3分;</p> <p>(2) 团队成员中具有测绘类高级工程师及以上职称证书的, 每有1人得0.3分, 最高得3分;</p> <p>(3) 供应商提供具有测绘类工程师及以上职称证书且同时具备有关部门颁发的无人机驾驶员资质证书人员的, 每有1人得0.5分, 最高得2分;</p> <p>(4) 团队成员中具有测绘类工程师及以上职称证书的, 40(含)人以上的得4分, 30(含)-40人的得2分, 其他不得分。</p> <p>【证明材料: 须提供团队人员花名册、个人身份证信息、开标前1个月的个人社保证明材料及相关资格、职称等, 证明材料复印件并加盖供应商公章, 未提供的不得分。以上实施团队成员和管理团队成员人员证书不得重复计分。管理团队人员与实施团队人员不得重复。如重复仅按照出现先后顺序计一次分】</p>	12	5.2	2	4.8	10
二、技术部分(50分)(50分)	-	-	-	-	-
<p>1、项目实施方案1(5分)</p> <p>项目组织管理措施: 项目组织机构设置(包含岗位设置及岗位职责等)、人员安排、仪器设备配备、项目实施步骤、协调方案及措施, 本项5分。</p> <p>(1) 组织管理措施详尽, 描述完整、科学、针对性强的, 得5分;</p> <p>(2) 组织管理措施较详尽, 描述较完整、较科学、针对性较强的, 得3分;</p> <p>(3) 组织管理措施不详尽, 描述不完整、不科学、针对性不强的, 得1分;</p> <p>(4) 组织管理措施缺失的, 得0分。</p>	5	3	3	3	5
<p>2、项目实施方案2(5分)</p> <p>质量管理及保障措施: 质量管理组织机构、质量管理方案、质量控制保障措施等, 本项5分。</p> <p>(1) 内容详细, 措施得当, 符合实际的, 得5分;</p> <p>(2) 内容较为详细, 措施较为得当, 较为符合实际的, 得3分;</p> <p>(3) 内容不详细, 措施不得当, 不符合实际的, 得1分;</p> <p>(4) 质量管理及保障措施缺失的, 得0分。</p>	3	3	3	3	3
<p>3、项目实施方案3(5分)</p> <p>进度计划及保障措施: 进度计划、进度保障措施等, 本项5分。</p> <p>(1) 进度计划及保障措施详细、完善、针对性强的, 得5分;</p> <p>(2) 进度计划及保障措施较详细、较完善、针对性较强的, 得3分;</p> <p>(3) 进度计划及保障措施不详细、不完善、针对性不强的, 得1分;</p> <p>(4) 进度计划及保障措施缺失的, 得0分。分档次计分, 缺项、漏项者不得分;</p>	3	3	3	5	5
<p>4、项目实施方案4(5分)</p> <p>生产安全及数据安全保障措施: 安全生产制度、安全生产方案、数据安全保障措施、数据安全保密管理方案以及确保本项目数据安全的设备、场所及人员配置, 本项5分。</p> <p>(1) 生产安全及数据安全保障措施科学完善, 完全满足项目需求的, 得5分;</p> <p>(2) 生产安全及数据安全保障措施较科学完善, 基本满足项目需求的, 得3分;</p> <p>(3) 生产安全及数据安全保障措施不科学完善, 不满足本项目需求的, 得1分;</p> <p>(4) 生产安全及数据安全保障措施缺失的, 得0分。</p>	3	3	3	3	3

项目	河南省遥感院	山东正元航空遥感技术有限公司	广州南方测绘科技股份有限公司	河南省测绘院	浙江省测绘科学技术研究院
<p>5、项目技术方案(20分)</p> <p>应围绕对服务需求的理解、方案设计、技术实施、关键技术研究、成果汇交等全方位编制项目技术方案，技术方案须包含包括平顶山市本级城镇开发边界范围约238平方千米地理场景数据建设（0.03米分辨率倾斜摄影航飞、LIDAR激光点云数据获取、基于激光点云数据生产0.5米格网DEM、基于激光点云数据生产0.5米格网DSM、0.03米分辨率倾斜摄影三维建模、约5万平方米重点建筑物精细化三维建模、0.03米分辨率TDOM数据生产、城市三维模型（LOD1.3级）构建）、大比例尺（1:1000）DLG制作、城市级基础地理实体数据（基于DLG转换）生产、数据库建设（包括DEM/DSM数据库、TDOM数据库、0.03米分辨率倾斜摄影三维模型数据库、1:1000DLG数据库）；物联感知数据接入与融合、应用示范建设（实景三维规划方案审查系统）、电子地图制作、运行支撑环境建设、以及项目其他建设内容（安全等级测评、时空信息云平台升级、数据加密软件提供）等项目建设内容。</p> <p>（1）方案科学、技术手段先进、指标分析描述全面，优于或完全满足实景三维平顶山建设项目需求的，得20分；</p> <p>（2）方案基本合理、技术手段基本可行、指标分析描述基本完整，基本满足实景三维平顶山建设项目需求的，得17分；</p> <p>（3）方案有缺陷、技术手段落后、指标分析描述有错误，需要较大修改才能满足实景三维平顶山建设项目需求的，得14分；</p> <p>（4）如有缺项，在14分基础上，每缺1项扣2分，扣完为止。</p>	17	14	14	17	14
<p>6、项目重点、难点分析以及对策措施(5分)</p> <p>对本项目的工作重点、难点进行分析，并提出针对本项目工作重点、难点的建议及对策措施，本项5分。</p> <p>（1）对项目的工作重点、难点分析科学合理，提出的建议及对策措施操作性强，得5分；</p> <p>（2）对项目的工作重点、难点分析较为合理，提出的建议及对策措施操作性较强，得3分；</p> <p>（3）对项目的工作重点、难点分析不合理，提出的建议及对策措施操作性不强，得1分。</p> <p>（4）项目的工作重点、难点分析缺失的，得0分。</p>	3	3	3	3	3
<p>7、售后培训和售后服务(5分)</p> <p>对本项目提供售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等，本项5分。</p> <p>（1）售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等内容完整详细、完全符合项目建设要求的，得5分；</p> <p>（2）售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等内容较完整详细、符合项目建设要求的，得3分；</p> <p>（3）售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等内容一般的，得1分</p> <p>（4）售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等内容缺失的，得0分。</p>	5	3	3	5	3
总得分	79	33.2	43	62.8	72

专家 E 打分表

项目	河南省遥感院	山东正元航空遥感技术有限公司	广州南方测绘科技股份有限公司	河南省测绘院	浙江省测绘科学技术研究院
一、商务部分 (40分) (40分)	-	-	-	-	-
1、企业业绩(15分) 2022年1月1日以来，供应商承担县级及以上的城市级实景三维建设项目（实景三维建设面积不低于50KM ² ）的，每个得5分，最高得15分。 【证明材料：供应商须提供合同（并同时提供项目中标通知书或中标公告）的复印件（合同名称须包含“实景三维”相关字样）。不符合上述要求或未按要求提供有效证明文件的业绩在评审时将不予承认。】	15	10	5	10	15
2、企业实力(6分) (1) 2022年1月1日以来，供应商获得测绘地理信息类优质（优秀）测绘工程奖、测绘地理信息类科技进步奖（科学技术奖）获奖证书的，每提供1个省部级及以上奖项的，得1分，本项最高得3分； (2) 供应商同时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、信息安全管理体系认证和信息技术服务管理体系证的，得2分，否则不得分。 【证明材料：奖项类证书以发证时间为准。须提供获奖证书或获奖证明文件、管理体系认证证书并加盖公章，不提供或无法提供有效证明材料不得分】	5	4	2	5	3
3、项目管理团队(8分) (1) 拟派项目负责人： 同时具有测绘类专业正高级工程师及以上职称证书、注册测绘师资格证书、地理信息安全保密培训证书的，得2分；否则不得分； (2) 拟派技术负责人： 同时具有测绘类专业高级工程师及以上职称证书、注册测绘师资格证书、地理信息安全保密培训证书的，得2分；否则不得分； (3) 拟派质量负责人： 同时具有测绘类专业高级工程师及以上职称证书、注册测绘师资格证书、地理信息安全保密培训证书的，得2分；否则不得分； (4) 拟派地理信息安全负责人： 同时具有测绘类专业高级工程师及以上职称证书、地理信息安全保密培训证书的，得2分；否则不得分。 【证明材料：须提供团队人员花名册、个人身份证信息、开标前1个月的个人社保证明材料及相关资格、职称证书，证明材料复印件并加盖供应商公章，未提供的不得分。以上人员不得重复计分，如重复仅按照出现先后顺序计一次分】	8	2	2	4	8

项目	河南省遥感院	山东正元航空遥感技术有限公司	广州南方测绘科技股份有限公司	河南省测绘院	浙江省测绘科学技术研究院
<p>4、项目实施团队(12分)</p> <p>(1) 团队成员中具有注册测绘师资格证书的, 每有1人得0.3分, 最高得3分;</p> <p>(2) 团队成员中具有测绘类高级工程师及以上职称证书的, 每有1人得0.3分, 最高得3分;</p> <p>(3) 供应商提供具有测绘类工程师及以上职称证书且同时具备有关部门颁发的无人机驾驶员资质证书人员的, 每有1人得0.5分, 最高得2分;</p> <p>(4) 团队成员中具有测绘类工程师及以上职称证书的, 40(含)人以上的得4分, 30(含)-40人的得2分, 其他不得分。</p> <p>【证明材料: 须提供团队人员花名册、个人身份证信息、开标前1个月的个人社保证明材料及相关资格、职称等, 证明材料复印件并加盖供应商公章, 未提供的不得分。以上实施团队成员和管理团队成员人员证书不得重复计分。管理团队人员与实施团队人员不得重复。如重复仅按照出现先后顺序计一次分】</p>	12	5.2	2	4.8	10
二、技术部分(50分)(50分)	-	-	-	-	-
<p>1、项目实施方案1(5分)</p> <p>项目组织管理措施: 项目组织机构设置(包含岗位设置及岗位职责等)、人员安排、仪器设备配备、项目实施步骤、协调方案及措施, 本项5分。</p> <p>(1) 组织管理措施详尽, 描述完整、科学、针对性强的, 得5分;</p> <p>(2) 组织管理措施较详尽, 描述较完整、较科学、针对性较强的, 得3分;</p> <p>(3) 组织管理措施不详尽, 描述不完整、不科学、针对性不强的, 得1分;</p> <p>(4) 组织管理措施缺失的, 得0分。</p>	5	1	3	3	5
<p>2、项目实施方案2(5分)</p> <p>质量管理及保障措施: 质量管理组织机构、质量管理方案、质量控制保障措施等, 本项5分。</p> <p>(1) 内容详细, 措施得当, 符合实际的, 得5分;</p> <p>(2) 内容较为详细, 措施较为得当, 较为符合实际的, 得3分;</p> <p>(3) 内容不详细, 措施不得当, 不符合实际的, 得1分;</p> <p>(4) 质量管理及保障措施缺失的, 得0分。</p>	5	1	3	3	5
<p>3、项目实施方案3(5分)</p> <p>进度计划及保障措施: 进度计划、进度保障措施等, 本项5分。</p> <p>(1) 进度计划及保障措施详细、完善、针对性强的, 得5分;</p> <p>(2) 进度计划及保障措施较详细、较完善、针对性较强的, 得3分;</p> <p>(3) 进度计划及保障措施不详细、不完善、针对性不强的, 得1分;</p> <p>(4) 进度计划及保障措施缺失的, 得0分。分档次计分, 缺项、漏项者不得分;</p>	5	1	3	3	5
<p>4、项目实施方案4(5分)</p> <p>生产安全及数据安全保障措施: 安全生产制度、安全生产方案、数据安全保障措施、数据安全保密管理方案以及确保本项目数据安全性的设备、场所及人员配置, 本项5分。</p> <p>(1) 生产安全及数据安全保障措施科学完善, 完全满足项目需求的, 得5分;</p> <p>(2) 生产安全及数据安全保障措施较科学完善, 基本满足项目需求的, 得3分;</p> <p>(3) 生产安全及数据安全保障措施不科学完善, 不满足本项目需求的, 得1分;</p> <p>(4) 生产安全及数据安全保障措施缺失的, 得0分。</p>	5	1	3	3	5

项目	河南省遥感院	山东正元航空遥感技术有限公司	广州南方测绘科技股份有限公司	河南省测绘院	浙江省测绘科学技术研究院
<p>5、项目技术方案(20分)</p> <p>应围绕对服务需求的理解、方案设计、技术实施、关键技术研究、成果汇交等全方位编制项目技术方案，技术方案须包含包括平顶山市市本级城镇开发边界范围约238平方千米地理场景数据建设（0.03米分辨率倾斜摄影航飞、LIDAR激光点云数据获取、基于激光点云数据生产0.5米格网DEM、基于激光点云数据生产0.5米格网DSM、0.03米分辨率倾斜摄影三维建模、约5万平方米重点建筑物精细化三维建模、0.03米分辨率TDOM数据生产、城市三维模型（LOD1.3级）构建）、大比例尺（1:1000）DLG制作、城市级基础地理实体数据（基于DLG转换）生产、数据库建设（包括DEM/DSM数据库、TDOM数据库、0.03米分辨率倾斜摄影三维模型数据库、1:1000DLG数据库）、物联感知数据接入与融合、应用示范建设（实景三维规划方案审查系统）、电子地图制作、运行支撑环境建设、以及项目其他建设内容（安全等级测评、时空信息云平台升级、数据加密软件提供）等项目建设内容。</p> <p>（1）方案科学、技术手段先进、指标分析描述全面，优于或完全满足实景三维平顶山建设项目需求的，得20分；</p> <p>（2）方案基本合理、技术手段基本可行、指标分析描述基本完整，基本满足实景三维平顶山建设项目需求的，得17分；</p> <p>（3）方案有缺陷、技术手段落后、指标分析描述有错误，需要较大修改才能满足实景三维平顶山建设项目需求的，得14分；</p> <p>（4）如有缺项，在14分基础上，每缺1项扣2分，扣完为止。</p>	17	14	14	14	17
<p>6、项目重点、难点分析以及对策措施(6分)</p> <p>对本项目的工作重点、难点进行分析，并提出针对本项目工作重点、难点的建议及对策措施，本项5分。</p> <p>（1）对项目的工作重点、难点分析科学合理，提出的建议及对策措施操作性强，得5分；</p> <p>（2）对项目的工作重点、难点分析较为合理，提出的建议及对策措施操作性较强，得3分；</p> <p>（3）对项目的工作重点、难点分析不合理，提出的建议及对策措施操作性不强，得1分；</p> <p>（4）项目的工作重点、难点分析缺失的，得0分。</p>	5	1	3	3	5
<p>7、售后培训和售后服务(5分)</p> <p>对本项目提供售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等，本项5分。</p> <p>（1）售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等内容完整详细、完全符合项目建设要求的，得5分；</p> <p>（2）售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等内容较完整详细、符合项目建设要求的，得3分；</p> <p>（3）售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等内容一般的，得1分</p> <p>（4）售后培训以及售后服务承诺、售后服务内容、售后服务方式等内容缺失的，得0分。</p>	5	3	3	5	1
总得分	87	43.2	43	57.8	79

报 价 分

项目编号:平公资采2025419号

项目名称:【平公资采2025419号】平顶山市自然资源和规划局实景三维平顶山建设项目

序号	投标人	投标报价(小写)	报价分
1	河南省遥感院	9215000.00	9.36
2	山东正元航空遥感技术有限公司	8863000.00	9.74
3	广州南方测绘科技股份有限公司	9360000.00	9.22
5	河南省测绘院	8628500.00	10.00
6	浙江省测绘科学技术研究院	9388000.00	9.19