

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：路桥区2025-2027年粮油种植面积核查服务项目（tzya2025-1q01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	艺佳设计集团有限公司	浙江鼎测地理信息技术有限公司	台州市地理信息测绘中心有限公司	慈溪市土地勘测规划设计院有限公司	浙江省测绘科学技术研究院
1	商务	企业实力：投标人具有省级及以上行政主管部门颁发的甲级测绘资质证书（同时涵盖测绘航空摄影、界线与不动产测绘、地理信息系统工程）的得3分；具有省级及以上行政主管部门颁发的乙级测绘资质证书（同时涵盖测绘航空摄影、界线与不动产测绘、地理信息系统工程）的得1分。 （须提供资质证书原件彩色扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）	0-3	3.0	1.0	1.0	0.0	3.0
2	商务	企业实力：投标人具有民用无人驾驶航空器运营许可证的得2分。 （须提供许可证证书扫描件加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
3	商务	企业实力：投标人具有有效期内的质量管理体系认证得1分。 （须提供证书原件彩色扫描件及网站查询页面完整截图，并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
4	商务	承接经验：投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承接过类似种粮补贴面积核查项目的，每提供1个合同得0.3分，最高得1.5分。 （须提供有效的合同扫描件或中标通知书并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）	0-1.5	1.5	0.6	0.3	0.3	1.5
5	商务	项目负责人：投标人提供拟派的项目负责人的专业素质、技术能力、类似工作经验等方面的证明材料。 具有测绘类或农学类或地理信息类高级及以上职称的得3分，具有测绘类或农学类或地理信息类中级职称的得1分，不满足要求的不得分。 （项目负责人须为投标人的正式在职人员，须提供有效的职称证书扫描件、投标截止时间前近3个月内的社保缴费证明并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
6	商务	项目组成员（除项目负责人外）：投标人须提供项目组成员分工（内业、外业）方案，提供其专业素质、技术能力、类似工作经验等方面的证明材料。根据以下内容进行打分： 1、成员中具有测绘类或农学类或地理信息类高级及以上职称的，每人得1分，最高得4分； 2、成员中具有测绘类或农学类或地理信息类中级的每人得0.5分，最高得3分； 3、成员中具有民用无人驾驶航空器操控员执照（多旋翼）或AOPA多旋翼无人机操作员证书或民用无人驾驶航空器操控员执照（固定翼）或AOPA固定翼无人机操作员证书的，每人得1分，最高得3分。 本项最高得10分。 未提供项目组成员分工（内业、外业）方案的本项为0分。 注：一人一证，有多本证书的不累计计分。 （项目组成员须为投标人的正式在职人员，须提供有效的证书扫描件以及投标截止时间前近3个月内的社保缴费证明并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）	0-10	10.0	7.0	10.0	5.5	10.0
7	技术	项目理解：根据投标人对本项目的了解、分析、工作思路进行打分。 项目需求了解全面，分析科学合理，工作思路详细、合规，针对性强的得3.5-5.0分； 项目需求了解阐述简单，分析片面，相关内容有提及但不完整，缺乏针对性的得0.1-3.4分； 未提及此项不得分。	0-5	4.0	4.0	3.7	3.0	4.0
8	技术	进度安排：根据投标人针对本项目的作业流程、进度安排、重要节点保障进行打分。 项目作业流程详细，总体进度安排合理，重要节点保障明确可行，能有效保障项目完成质量的得3.5-5.0分； 项目作业流程基本符合，总体进度安排阐述简单，具有一定可行性，重要项目节点保障措施不完整，无法有效保障项目在固定时间内完成的，得0.1-3.4分； 未提及此项不得分。	0-5	4.0	3.8	3.5	3.0	4.2

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的“核实的当季种粮总面积数据误差率不超过1%”“核实的单个主体种粮面积数据误差率低于1%”的技术措施进行打分。</p> <p>措施阐述详细全面，工作方法明确，内容完整，符合项目需求的得3.5-5.0分；</p> <p>措施合理，但内容有欠缺，无法保障项目完成质量的得0.1-3.4分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-5	4.0	4.0	3.8	2.0	4.3
10	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的“路桥区机场净空区范围及特殊天气下粮食种植面积核查解决方案”的技术措施进行打分。</p> <p>1、如果采用无人机航拍影像的，根据无人机航拍审批流程、航飞方案、影像分辨率等方案内容以及佐证资料完整性进行打分。</p> <p>解决方案科学性、合理、合规且可行性强的，并能提供完整的佐证材料的得8.0-12.0分；</p> <p>解决方案科学性、合理性、合规性、可行性一般的，佐证材料不够完整的得3.0-7.9分；</p> <p>解决方案科学性、合理性、合规性、可行性较差，缺乏佐证材料的得0.1-2.9分。</p> <p>（投标人采用无人机航拍的，佐证材料包括本项目相关任务的空域使用申请批复表或承诺函等相关材料。未提供空域使用申请批复表或空域使用批复承诺函，视同无法采用无人机进行航拍作业，本项不得分。）</p> <p>2、如果采用卫星遥感影像的，根据实施方案的影像获取方法、影像分辨率等方案内容的合理性、合规性、可行性进行打分。</p> <p>实施方案科学性、合理、合规且可行性强的，并能提供完整的佐证材料的得3.0-4.9分；</p> <p>实施方案科学性、合理性、合规性、可行性较差，缺乏佐证材料的得0.1-2.9分。</p> <p>（投标人采用卫星遥感影像的，需提供影像来源说明和以往采购合同扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分。）</p> <p>上述两种影像采集方式得分只能取其中一项，按最高分计。本项最高得12分。</p>	0-12	9.0	8.5	8.5	1.0	10.0
11	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的“能够实现人地准确匹配的、有效解决农户不识图问题技术方案”的技术措施进行打分。</p> <p>技术措施阐述详细全面，工作方法明确，内容完整，符合项目需求的得3.5-5.0分；</p> <p>技术措施合理，但内容有欠缺，无法保障项目完成质量的得0.1-3.4分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-5	4.0	3.7	3.2	0.5	4.0
12	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的“耕地数据判别、作物识别技术方案”的技术措施进行打分。</p> <p>技术措施阐述详细全面，工作方法明确，内容完整，符合项目需求的得3.5-5.0分；</p> <p>技术措施合理，但内容有欠缺，无法保障项目完成质量的得0.1-3.4分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-5	4.0	3.5	3.2	0.5	4.0
13	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的投标技术方案是否提出合理的应急预案及相应解决措施，是否充分考虑用户实际需求等进行打分。</p> <p>预案阐述详细全面，工作方法明确，内容完整，符合项目需求的得3.5-5.0分；</p> <p>预案合理，但内容有欠缺，无法保障项目完成质量的得0.1-3.4分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-5	4.0	3.5	3.5	1.0	4.0
14	技术	<p>拟投入的各种核实仪器、设备情况：1、投标人针对本项目拟投入使用的无人机航摄设备数量（且必须经过国家民航局实名认证），拥有4架获得基础分1分，每增加1架加0.5分，无人机未经过认证不得分，本项最高4分。</p> <p>2、投标人针对本项目拟投入使用的车辆，每辆得0.5分，最高得1分。</p> <p>（1、自有设备须提供购置合同、购置发票的扫描件加盖投标人公章编入投标文件中；租赁设备须提供购置合同、购置发票及租赁合同扫描件且租赁有效期须涵盖本项目3年的服务期限加盖投标人公章编入投标文件，未提供或提供不全的不得分。</p> <p>2、提供设备照片、简介、功能、精度等方面的介绍，未提供的不得分）</p>	0-5	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0
15	技术	<p>申请临时空域的能力：投标人具有向有关部门申请临时空域的能力，自2022年1月1日以来（以批复时间为准）成功申请过空域的，每提供一个空域使用申请批复表（临时空域范围未包含机场净空区）得1分，最高得2分；</p> <p>每提供一个空域使用申请批复表（临时空域范围包含机场净空区）得1分，最高得4分。</p> <p>本项最高4分。</p> <p>（须提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分。空域使用申请批复表须有部队航管气象处盖章，无章不得分。批复表中临时空域范围包含机场净空区的，须提供相关说明及批复空域范围图，不提供按未包含机场净空区计分）</p>	0-4	4.0	0.0	2.0	0.0	4.0

技术商务资信评分明细表

16	技术	粮补信息系统操作说明：根据投标人提供的系统操作说明、界面截图、系统是否简洁易用等情况进行打分。 投标人提供的系统操作说明、界面截图内容完整，系统简洁易用性高的得1.5-3.0分； 投标人提供的系统简洁易用性一般，系统的界面截图、操作说明等内容简单粗略的得0.1-1.4分； 未提及此项不得分。	0-3	2.5	2.5	2.5	0.0	2.5
17	技术	粮补信息系统操作说明：根据投标人提供的系统详细介绍等内容进行打分。 投标人提供的系统各项功能完整，详细介绍详细的得1.5-3.0分； 投标人提供的系统功能介绍简单粗略，各项功能基本满足日常使用需求的得0.1-1.4分； 未提及此项不得分。	0-3	2.5	1.5	2.5	0.0	2.5
18	技术	项目管理制度：根据投标人针对本项目的管理制度，包括管理组织架构、内控制度、质量管控措施、档案及保密管理制度等进行打分。 方案阐述全面，质量管控措施等阐述合理可行且有针对性，能有效保障项目服务质量的，保密措施详细可行，能够确保资料不被泄露的得3.5-5.0分； 方案阐述简单，质量管控措施等内容有提及但阐述不完整，保密措施简单基本能保障项目服务的得0.1-3.4分； 未提及此项不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0	1.0	4.0
19	技术	后续服务方案：根据投标人承诺提供的后续服务方案（服务能力、服务措施、服务承诺、实质性优惠条件或提供粮油补贴面积核查相关工作的管理提供便利、实质性的服务措施情况等方面）情况，包括服务承诺的可行性、完整性以及后续的技术实施保障措施等进行打分。 服务方案阐述全面、后续技术保障措施合理有效的得1.0-1.5分； 服务方案阐述简单，后续技术保障措施有欠缺的得0.1-0.9分； 未提及此项不得分。	0-1.5	1.2	1.2	1.4	0.5	1.2
20	技术	后续服务方案：投标人在项目实施地有服务点或承诺中标后设立服务点的得1分。 服务点须安排驻点人员，常态化服务农户，回复农户信息及日常维护工作。 （须提供相关证明材料扫描件或承诺函原件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-85	73.7	60.8	60.1	22.3	75.2

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：路桥区2025-2027年粮油种植面积核查服务项目（tzya2025-1q01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	艺佳设计集团有限公司	浙江鼎测地理信息技术有限公司	台州市地理信息测绘中心有限公司	慈溪市土地勘测规划设计院有限公司	浙江省测绘科学技术研究院
1	商务	企业实力：投标人具有省级及以上行政主管部门颁发的甲级测绘资质证书（同时涵盖测绘航空摄影、界线与不动产测绘、地理信息系统工程）的得3分；具有省级及以上行政主管部门颁发的乙级测绘资质证书（同时涵盖测绘航空摄影、界线与不动产测绘、地理信息系统工程）的得1分。 （须提供资质证书原件彩色扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）	0-3	3.0	1.0	1.0	0.0	3.0
2	商务	企业实力：投标人具有民用无人驾驶航空器运营许可证的得2分。 （须提供许可证证书扫描件加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
3	商务	企业实力：投标人具有有效期内的质量管理体系认证得1分。 （须提供证书原件彩色扫描件及网站查询页面完整截图，并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
4	商务	承接经验：投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承接过类似种粮补贴面积核查项目的，每提供1个合同得0.3分，最高得1.5分。 （须提供有效的合同扫描件或中标通知书并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）	0-1.5	1.5	0.6	0.3	0.3	1.5
5	商务	项目负责人：投标人提供拟派的项目负责人的专业素质、技术能力、类似工作经验等方面的证明资料。 具有测绘类或农学类或地理信息类高级及以上职称的得3分，具有测绘类或农学类或地理信息类中级职称的得1分，不满足要求的不得分。 （项目负责人须为投标人的正式在职人员，须提供有效的职称证书扫描件、投标截止时间前近3个月内的社保缴费证明并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
6	商务	项目组成员（除项目负责人外）：投标人须提供项目组成员分工（内业、外业）方案，提供其专业素质、技术能力、类似工作经验等方面的证明资料。根据以下内容进行打分： 1、成员中具有测绘类或农学类或地理信息类高级及以上职称的，每人得1分，最高得4分； 2、成员中具有测绘类或农学类或地理信息类中级的每人得0.5分，最高得3分； 3、成员中具有民用无人驾驶航空器操控员执照（多旋翼）或AOPA多旋翼无人机操作员证书或民用无人驾驶航空器操控员执照（固定翼）或AOPA固定翼无人机操作员证书的，每人得1分，最高得3分。 本项最高得10分。 未提供项目组成员分工（内业、外业）方案的本项为0分。 注：一人一证，有多本证书的不累计计分。 （项目组成员须为投标人的正式在职人员，须提供有效的证书扫描件以及投标截止时间前近3个月内的社保缴费证明并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）	0-10	10.0	7.0	10.0	5.5	10.0
7	技术	项目理解：根据投标人对本项目的了解、分析、工作思路进行打分。 项目需求了解全面，分析科学合理，工作思路详细、合规，针对性强的得3.5-5.0分； 项目需求了解阐述简单，分析片面，相关内容有提及但不完整，缺乏针对性的得0.1-3.4分； 未提及此项不得分。	0-5	3.5	3.5	4.0	3.5	4.0
8	技术	进度安排：根据投标人针对本项目的作业流程、进度安排、重要节点保障进行打分。 项目作业流程详细，总体进度安排合理，重要节点保障明确可行，能有效保障项目完成质量的得3.5-5.0分； 项目作业流程基本符合，总体进度安排阐述简单，具有一定可行性，重要项目节点保障措施不完整，无法有效保障项目在固定时间内完成的，得0.1-3.4分； 未提及此项不得分。	0-5	4.0	3.5	4.0	3.0	4.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的“核实的当季种粮总面积数据误差率不超过1%”“核实的单个主体种粮面积数据误差率低于1%”的技术措施进行打分。</p> <p>措施阐述详细全面，工作方法明确，内容完整，符合项目需求的得3.5-5.0分；</p> <p>措施合理，但内容有欠缺，无法保障项目完成质量的得0.1-3.4分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-5	4.0	4.0	3.5	2.0	4.0
10	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的“路桥区机场净空区范围及特殊天气下粮食种植面积核查解决方案”的技术措施进行打分。</p> <p>1、如果采用无人机航拍影像的，根据无人机航拍审批流程、航拍方案、影像分辨率等方案内容以及佐证资料完整性进行打分。</p> <p>解决方案科学性、合理、合规且可行性强的，并能提供完整的佐证材料的得8.0-12.0分；</p> <p>解决方案科学性、合理性、合规性、可行性一般的，佐证材料不够完整的得3.0-7.9分；</p> <p>解决方案科学性、合理性、合规性、可行性较差，缺乏佐证材料的得0.1-2.9分。</p> <p>（投标人采用无人机航拍的，佐证材料包括本项目相关任务的空域使用申请批复表或承诺函等相关材料。未提供空域使用申请批复表或空域使用批复承诺函，视同无法采用无人机进行航拍作业，本项不得分。）</p> <p>2、如果采用卫星遥感影像的，根据实施方案的影像获取方法、影像分辨率等方案内容的合理性、合规性、可行性进行打分。</p> <p>实施方案科学性、合理、合规且可行性强的，并能提供完整的佐证材料的得3.0-4.9分；</p> <p>实施方案科学性、合理性、合规性、可行性较差，缺乏佐证材料的得0.1-2.9分。</p> <p>（投标人采用卫星遥感影像的，需提供影像来源说明和以往采购合同扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分。）</p> <p>上述两种影像采集方式得分只能取其中一项，按最高分计。本项最高得12分。</p>	0-12	10.0	10.0	10.0	6.0	10.0
11	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的“能够实现人地准确匹配的、有效解决农户不识图问题技术方案”的技术措施进行打分。</p> <p>技术措施阐述详细全面，工作方法明确，内容完整，符合项目需求的得3.5-5.0分；</p> <p>技术措施合理，但内容有欠缺，无法保障项目完成质量的得0.1-3.4分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-5	4.0	3.5	4.0	2.0	4.0
12	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的“耕地数据判别、作物识别技术方案”的技术措施进行打分。</p> <p>技术措施阐述详细全面，工作方法明确，内容完整，符合项目需求的得3.5-5.0分；</p> <p>技术措施合理，但内容有欠缺，无法保障项目完成质量的得0.1-3.4分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-5	4.0	4.0	3.5	2.0	4.0
13	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的投标技术方案是否提出合理的应急预案及相应解决措施，是否充分考虑用户实际需求等进行打分。</p> <p>预案阐述详细全面，工作方法明确，内容完整，符合项目需求的得3.5-5.0分；</p> <p>预案合理，但内容有欠缺，无法保障项目完成质量的得0.1-3.4分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-5	3.5	4.0	4.0	2.0	4.0
14	技术	<p>拟投入的各种核实仪器、设备情况：1、投标人针对本项目拟投入使用的无人机航摄设备数量（且必须经过国家民航局实名认证），拥有4架获得基础分1分，每增加1架加0.5分，无人机未经过认证不得分，本项最高4分。</p> <p>2、投标人针对本项目拟投入使用的车辆，每辆得0.5分，最高得1分。</p> <p>（1、自有设备须提供购置合同、购置发票的扫描件加盖投标人公章编入投标文件中；租赁设备须提供购置合同、购置发票及租赁合同扫描件且租赁有效期须涵盖本项目3年的服务期限加盖投标人公章编入投标文件，未提供或提供不全的不得分。</p> <p>2、提供设备照片、简介、功能、精度等方面的介绍，未提供的不得分）</p>	0-5	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0
15	技术	<p>申请临时空域的能力：投标人具有向有关部门申请临时空域的能力，自2022年1月1日以来（以批复时间为准）成功申请过空域的，每提供一个空域使用申请批复表（临时空域范围未包含机场净空区）得1分，最高得2分；</p> <p>每提供一个空域使用申请批复表（临时空域范围包含机场净空区）得1分，最高得4分。</p> <p>本项最高4分。</p> <p>（须提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分。空域使用申请批复表须有部队航管气象处盖章，无章不得分。批复表中临时空域范围包含机场净空区的，须提供相关说明及批复空域范围图，不提供按未包含机场净空区计分）</p>	0-4	4.0	0.0	2.0	0.0	4.0

技术商务资信评分明细表

16	技术	粮补信息系统操作说明：根据投标人提供的系统操作说明、界面截图、系统是否简洁易用等情况进行打分。 投标人提供的系统操作说明、界面截图内容完整，系统简洁易用性高的得1.5-3.0分； 投标人提供的系统简洁易用性一般，系统的界面截图、操作说明等内容简单粗略的得0.1-1.4分； 未提及此项不得分。	0-3	2.5	2.5	2.5	0.0	2.5
17	技术	粮补信息系统操作说明：根据投标人提供的系统详细介绍等内容进行打分。 投标人提供的系统各项功能完整，详细介绍详细的得1.5-3.0分； 投标人提供的系统功能介绍简单粗略，各项功能基本满足日常使用需求的得0.1-1.4分； 未提及此项不得分。	0-3	2.5	2.5	2.5	0.0	2.5
18	技术	项目管理制度：根据投标人针对本项目的管理制度，包括管理组织架构、内控制度、质量管控措施、档案及保密管理制度等进行打分。 方案阐述全面，质量管控措施等阐述合理可行且有针对性，能有效保障项目服务质量的，保密措施详细可行，能够确保资料不被泄露的得3.5-5.0分； 方案阐述简单，质量管控措施等内容有提及但阐述不完整，保密措施简单基本能保障项目服务的得0.1-3.4分； 未提及此项不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0	0.5	4.0
19	技术	后续服务方案：根据投标人承诺提供的后续服务方案（服务能力、服务措施、服务承诺、实质性优惠条件或提供粮油补贴面积核查相关工作的管理提供便利、实质性的服务措施情况等方面）情况，包括服务承诺的可行性、完整性以及后续的技术实施保障措施等进行打分。 服务方案阐述全面、后续技术保障措施合理有效的得1.0-1.5分； 服务方案阐述简单，后续技术保障措施有欠缺的得0.1-0.9分； 未提及此项不得分。	0-1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0
20	技术	后续服务方案：投标人在项目实施地有服务点或承诺中标后设立服务点的得1分。 服务点须安排驻点人员，常态化服务农户，回复农户信息及日常维护工作。 （须提供相关证明材料扫描件或承诺函原件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-85	73.5	63.1	63.3	31.3	74.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：路桥区2025-2027年粮油种植面积核查服务项目（tzya2025-1q01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	艺佳设计集团有限公司	浙江鼎测地理信息技术有限公司	台州市地理信息测绘中心有限公司	慈溪市土地勘测规划设计院有限公司	浙江省测绘科学技术研究院
1	商务	企业实力：投标人具有省级及以上行政主管部门颁发的甲级测绘资质证书（同时涵盖测绘航空摄影、界线与不动产测绘、地理信息系统工程）的得3分；具有省级及以上行政主管部门颁发的乙级测绘资质证书（同时涵盖测绘航空摄影、界线与不动产测绘、地理信息系统工程）的得1分。 （须提供资质证书原件彩色扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）	0-3	3.0	1.0	1.0	0.0	3.0
2	商务	企业实力：投标人具有民用无人驾驶航空器运营许可证的得2分。 （须提供许可证证书扫描件加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
3	商务	企业实力：投标人具有有效期内的质量管理体系认证得1分。 （须提供证书原件彩色扫描件及网站查询页面完整截图，并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
4	商务	承接经验：投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承接过类似种粮补贴面积核查项目的，每提供1个合同得0.3分，最高得1.5分。 （须提供有效的合同扫描件或中标通知书并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）	0-1.5	1.5	0.6	0.3	0.3	1.5
5	商务	项目负责人：投标人提供拟派的项目负责人的专业素质、技术能力、类似工作经验等方面的证明资料。 具有测绘类或农学类或地理信息类高级及以上职称的得3分，具有测绘类或农学类或地理信息类中级职称的得1分，不满足要求的不得分。 （项目负责人须为投标人的正式在职人员，须提供有效的职称证书扫描件、投标截止时间前近3个月内的社保缴费证明并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
6	商务	项目组成员（除项目负责人外）：投标人须提供项目组成员分工（内业、外业）方案，提供其专业素质、技术能力、类似工作经验等方面的证明资料。根据以下内容进行打分： 1、成员中具有测绘类或农学类或地理信息类高级及以上职称的，每人得1分，最高得4分； 2、成员中具有测绘类或农学类或地理信息类中级的每人得0.5分，最高得3分； 3、成员中具有民用无人驾驶航空器操控员执照（多旋翼）或AOPA多旋翼无人机操作员证书或民用无人驾驶航空器操控员执照（固定翼）或AOPA固定翼无人机操作员证书的，每人得1分，最高得3分。 本项最高得10分。 未提供项目组成员分工（内业、外业）方案的本项为0分。 注：一人一证，有多本证书的不累计计分。 （项目组成员须为投标人的正式在职人员，须提供有效的证书扫描件以及投标截止时间前近3个月内的社保缴费证明并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）	0-10	10.0	7.0	10.0	5.5	10.0
7	技术	项目理解：根据投标人对本项目的了解、分析、工作思路进行打分。 项目需求了解全面，分析科学合理，工作思路详细、合规，针对性强的得3.5-5.0分； 项目需求了解阐述简单，分析片面，相关内容有提及但不完整，缺乏针对性的得0.1-3.4分； 未提及此项不得分。	0-5	4.5	4.5	4.5	2.8	4.5
8	技术	进度安排：根据投标人针对本项目的作业流程、进度安排、重要节点保障进行打分。 项目作业流程详细，总体进度安排合理，重要节点保障明确可行，能有效保障项目完成质量的得3.5-5.0分； 项目作业流程基本符合，总体进度安排阐述简单，具有一定可行性，重要项目节点保障措施不完整，无法有效保障项目在固定时间内完成的，得0.1-3.4分； 未提及此项不得分。	0-5	4.5	4.2	4.5	3.0	4.5

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的“核实的当季种粮总面积数据误差率不超过1%”“核实的单个主体种粮面积数据误差率低于1%”的技术措施进行打分。</p> <p>措施阐述详细全面，工作方法明确，内容完整，符合项目需求的得3.5-5.0分；</p> <p>措施合理，但内容有欠缺，无法保障项目完成质量的得0.1-3.4分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-5	4.5	4.0	4.3	0.0	4.5
10	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的“路桥区机场净空区范围及特殊天气下粮食种植面积核查解决方案”的技术措施进行打分。</p> <p>1、如果采用无人机航拍影像的，根据无人机航拍审批流程、航飞方案、影像分辨率等方案内容以及佐证资料完整性进行打分。</p> <p>解决方案科学性、合理、合规且可行性强的，并能提供完整的佐证材料的得8.0-12.0分；</p> <p>解决方案科学性、合理性、合规性、可行性一般的，佐证材料不够完整的得3.0-7.9分；</p> <p>解决方案科学性、合理性、合规性、可行性较差，缺乏佐证材料的得0.1-2.9分。</p> <p>（投标人采用无人机航拍的，佐证材料包括本项目相关任务的空域使用申请批复表或承诺函等相关材料。未提供空域使用申请批复表或空域使用批复承诺函，视同无法采用无人机进行航拍作业，本项不得分。）</p> <p>2、如果采用卫星遥感影像的，根据实施方案的影像获取方法、影像分辨率等方案内容的合理性、合规性、可行性进行打分。</p> <p>实施方案科学性、合理、合规且可行性强的，并能提供完整的佐证材料的得3.0-4.9分；</p> <p>实施方案科学性、合理性、合规性、可行性较差，缺乏佐证材料的得0.1-2.9分。</p> <p>（投标人采用卫星遥感影像的，需提供影像来源说明和以往采购合同扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分。）</p> <p>上述两种影像采集方式得分只能取其中一项，按最高分计。本项最高得12分。</p>	0-12	10.0	9.0	10.0	5.0	10.0
11	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的“能够实现人地准确匹配的、有效解决农户不识图问题技术方案”的技术措施进行打分。</p> <p>技术措施阐述详细全面，工作方法明确，内容完整，符合项目需求的得3.5-5.0分；</p> <p>技术措施合理，但内容有欠缺，无法保障项目完成质量的得0.1-3.4分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-5	4.5	4.3	4.5	2.6	4.5
12	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的“耕地数据判别、作物识别技术方案”的技术措施进行打分。</p> <p>技术措施阐述详细全面，工作方法明确，内容完整，符合项目需求的得3.5-5.0分；</p> <p>技术措施合理，但内容有欠缺，无法保障项目完成质量的得0.1-3.4分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-5	4.3	4.3	4.5	2.6	4.5
13	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的投标技术方案是否提出合理的应急预案及相应解决措施，是否充分考虑用户实际需求等进行打分。</p> <p>预案阐述详细全面，工作方法明确，内容完整，符合项目需求的得3.5-5.0分；</p> <p>预案合理，但内容有欠缺，无法保障项目完成质量的得0.1-3.4分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-5	4.5	4.3	4.5	2.6	4.5
14	技术	<p>拟投入的各种核实仪器、设备情况：1、投标人针对本项目拟投入使用的无人机航摄设备数量（且必须经过国家民航局实名认证），拥有4架获得基础分1分，每增加1架加0.5分，无人机未经过认证不得分，本项最高4分。</p> <p>2、投标人针对本项目拟投入使用的车辆，每辆得0.5分，最高得1分。</p> <p>（1、自有设备须提供购置合同、购置发票的扫描件加盖投标人公章编入投标文件中；租赁设备须提供购置合同、购置发票及租赁合同扫描件且租赁有效期须涵盖本项目3年的服务期限加盖投标人公章编入投标文件，未提供或提供不全的不得分。</p> <p>2、提供设备照片、简介、功能、精度等方面的介绍，未提供的不得分）</p>	0-5	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0
15	技术	<p>申请临时空域的能力：投标人具有向有关部门申请临时空域的能力，自2022年1月1日以来（以批复时间为准）成功申请过空域的，每提供一个空域使用申请批复表（临时空域范围未包含机场净空区）得1分，最高得2分；</p> <p>每提供一个空域使用申请批复表（临时空域范围包含机场净空区）得1分，最高得4分。</p> <p>本项最高4分。</p> <p>（须提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分。空域使用申请批复表须有部队航管气象处盖章，无章不得分。批复表中临时空域范围包含机场净空区的，须提供相关说明及批复空域范围图，不提供按未包含机场净空区计分）</p>	0-4	4.0	0.0	2.0	0.0	4.0

技术商务资信评分明细表

16	技术	粮补信息系统操作说明：根据投标人提供的系统操作说明、界面截图、系统是否简洁易用等情况进行打分。 投标人提供的系统操作说明、界面截图内容完整，系统简洁易用性高的得1.5-3.0分； 投标人提供的系统简洁易用性一般，系统的界面截图、操作说明等内容简单粗略的得0.1-1.4分； 未提及此项不得分。	0-3	2.5	2.0	2.8	0.0	2.0
17	技术	粮补信息系统操作说明：根据投标人提供的系统详细介绍等内容进行打分。 投标人提供的系统各项功能完整，详细介绍详细的得1.5-3.0分； 投标人提供的系统功能介绍简单粗略，各项功能基本满足日常使用需求的得0.1-1.4分； 未提及此项不得分。	0-3	2.6	2.0	2.8	0.0	2.4
18	技术	项目管理制度：根据投标人针对本项目的管理制度，包括管理组织架构、内控制度、质量管控措施、档案及保密管理制度等进行打分。 方案阐述全面，质量管控措施等阐述合理可行且有针对性，能有效保障项目服务质量的，保密措施详细可行，能够确保资料不被泄露的得3.5-5.0分； 方案阐述简单，质量管控措施等内容有提及但阐述不完整，保密措施简单基本能保障项目服务的得0.1-3.4分； 未提及此项不得分。	0-5	4.5	4.0	4.5	2.5	4.3
19	技术	后续服务方案：根据投标人承诺提供的后续服务方案（服务能力、服务措施、服务承诺、实质性优惠条件或提供粮油补贴面积核查相关工作的管理提供便利、实质性的服务措施情况等方面）情况，包括服务承诺的可行性、完整性以及后续的技术实施保障措施等进行打分。 服务方案阐述全面、后续技术保障措施合理有效的得1.0-1.5分； 服务方案阐述简单，后续技术保障措施有欠缺的得0.1-0.9分； 未提及此项不得分。	0-1.5	1.3	1.3	1.3	0.5	1.3
20	技术	后续服务方案：投标人在项目实施地有服务点或承诺中标后设立服务点的得1分。 服务点须安排驻点人员，常态化服务农户，回复农户信息及日常维护工作。 （须提供相关证明材料扫描件或承诺函原件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-85	78.2	64.5	68.5	31.4	77.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：路桥区2025-2027年粮油种植面积核查服务项目（tzya2025-1q01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	艺佳设计集团有限公司	浙江鼎测地理信息技术有限公司	台州市地理信息测绘中心有限公司	慈溪市土地勘测规划设计院有限公司	浙江省测绘科学技术研究院
1	商务	企业实力：投标人具有省级及以上行政主管部门颁发的甲级测绘资质证书（同时涵盖测绘航空摄影、界线与不动产测绘、地理信息系统工程）的得3分；具有省级及以上行政主管部门颁发的乙级测绘资质证书（同时涵盖测绘航空摄影、界线与不动产测绘、地理信息系统工程）的得1分。 （须提供资质证书原件彩色扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）	0-3	3.0	1.0	1.0	0.0	3.0
2	商务	企业实力：投标人具有民用无人驾驶航空器运营许可证的得2分。 （须提供许可证证书扫描件加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
3	商务	企业实力：投标人具有有效期内的质量管理体系认证得1分。 （须提供证书原件彩色扫描件及网站查询页面完整截图，并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
4	商务	承接经验：投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承接过类似种粮补贴面积核查项目的，每提供1个合同得0.3分，最高得1.5分。 （须提供有效的合同扫描件或中标通知书并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）	0-1.5	1.5	0.6	0.3	0.3	1.5
5	商务	项目负责人：投标人提供拟派的项目负责人的专业素质、技术能力、类似工作经验等方面的证明资料。 具有测绘类或农学类或地理信息类高级及以上职称的得3分，具有测绘类或农学类或地理信息类中级职称的得1分，不满足要求的不得分。 （项目负责人须为投标人的正式在职人员，须提供有效的职称证书扫描件、投标截止时间前近3个月内的社保缴费证明并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
6	商务	项目组成员（除项目负责人外）：投标人须提供项目组成员分工（内业、外业）方案，提供其专业素质、技术能力、类似工作经验等方面的证明资料。根据以下内容进行打分： 1、成员中具有测绘类或农学类或地理信息类高级及以上职称的，每人得1分，最高得4分； 2、成员中具有测绘类或农学类或地理信息类中级的每人得0.5分，最高得3分； 3、成员中具有民用无人驾驶航空器操控员执照（多旋翼）或AOPA多旋翼无人机操作员证书或民用无人驾驶航空器操控员执照（固定翼）或AOPA固定翼无人机操作员证书的，每人得1分，最高得3分。 本项最高得10分。 未提供项目组成员分工（内业、外业）方案的本项为0分。 注：一人一证，有多本证书的不累计计分。 （项目组成员须为投标人的正式在职人员，须提供有效的证书扫描件以及投标截止时间前近3个月内的社保缴费证明并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）	0-10	10.0	7.0	10.0	5.5	10.0
7	技术	项目理解：根据投标人对本项目的了解、分析、工作思路进行打分。 项目需求了解全面，分析科学合理，工作思路详细、合规，针对性强的得3.5-5.0分； 项目需求了解阐述简单，分析片面，相关内容有提及但不完整，缺乏针对性的得0.1-3.4分； 未提及此项不得分。	0-5	4.5	3.0	3.5	1.5	4.0
8	技术	进度安排：根据投标人针对本项目的作业流程、进度安排、重要节点保障进行打分。 项目作业流程详细，总体进度安排合理，重要节点保障明确可行，能有效保障项目完成质量的得3.5-5.0分； 项目作业流程基本符合，总体进度安排阐述简单，具有一定可行性，重要项目节点保障措施不完整，无法有效保障项目在固定时间内完成的，得0.1-3.4分； 未提及此项不得分。	0-5	4.5	3.0	3.5	3.0	4.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的“核实的当季种粮总面积数据误差率不超过1%”“核实的单个主体种粮面积数据误差率低于1%”的技术措施进行打分。</p> <p>措施阐述详细全面，工作方法明确，内容完整，符合项目需求的得3.5-5.0分；</p> <p>措施合理，但内容有欠缺，无法保障项目完成质量的得0.1-3.4分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-5	4.5	2.0	3.0	1.0	4.0
10	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的“路桥区机场净空区范围及特殊天气下粮食种植面积核查解决方案”的技术措施进行打分。</p> <p>1、如果采用无人机航拍影像的，根据无人机航拍审批流程、航飞方案、影像分辨率等方案内容以及佐证资料完整性进行打分。</p> <p>解决方案科学性、合理、合规且可行性强的，并能提供完整的佐证材料的得8.0-12.0分；</p> <p>解决方案科学性、合理性、合规性、可行性一般的，佐证材料不够完整的得3.0-7.9分；</p> <p>解决方案科学性、合理性、合规性、可行性较差，缺乏佐证材料的得0.1-2.9分。</p> <p>（投标人采用无人机航拍的，佐证材料包括本项目相关任务的空域使用申请批复表或承诺函等相关材料。未提供空域使用申请批复表或空域使用批复承诺函，视同无法采用无人机进行航拍作业，本项不得分。）</p> <p>2、如果采用卫星遥感影像的，根据实施方案的影像获取方法、影像分辨率等方案内容的合理性、合规性、可行性进行打分。</p> <p>实施方案科学性、合理、合规且可行性强的，并能提供完整的佐证材料的得3.0-4.9分；</p> <p>实施方案科学性、合理性、合规性、可行性较差，缺乏佐证材料的得0.1-2.9分。</p> <p>（投标人采用卫星遥感影像的，需提供影像来源说明和以往采购合同扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分。）</p> <p>上述两种影像采集方式得分只能取其中一项，按最高分计。本项最高得12分。</p>	0-12	10.0	5.0	7.0	5.0	10.0
11	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的“能够实现人地准确匹配的、有效解决农户不识图问题技术方案”的技术措施进行打分。</p> <p>技术措施阐述详细全面，工作方法明确，内容完整，符合项目需求的得3.5-5.0分；</p> <p>技术措施合理，但内容有欠缺，无法保障项目完成质量的得0.1-3.4分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-5	4.5	3.0	3.5	1.5	4.0
12	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的“耕地数据判别、作物识别技术方案”的技术措施进行打分。</p> <p>技术措施阐述详细全面，工作方法明确，内容完整，符合项目需求的得3.5-5.0分；</p> <p>技术措施合理，但内容有欠缺，无法保障项目完成质量的得0.1-3.4分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-5	4.5	3.0	3.5	1.5	4.0
13	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的投标技术方案是否提出合理的应急预案及相应解决措施，是否充分考虑用户实际使用需求等进行打分。</p> <p>预案阐述详细全面，工作方法明确，内容完整，符合项目需求的得3.5-5.0分；</p> <p>预案合理，但内容有欠缺，无法保障项目完成质量的得0.1-3.4分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-5	4.5	3.0	3.5	0.5	4.0
14	技术	<p>拟投入的各种核实仪器、设备情况：1、投标人针对本项目拟投入使用的无人机航摄设备数量（且必须经过国家民航局实名认证），拥有4架获得基础分1分，每增加1架加0.5分，无人机未经过认证不得分，本项最高4分。</p> <p>2、投标人针对本项目拟投入使用的车辆，每辆得0.5分，最高得1分。</p> <p>（1、自有设备须提供购置合同、购置发票的扫描件加盖投标人公章编入投标文件中；租赁设备须提供购置合同、购置发票及租赁合同扫描件且租赁有效期须涵盖本项目3年的服务期限加盖投标人公章编入投标文件，未提供或提供不全的不得分。</p> <p>2、提供设备照片、简介、功能、精度等方面的介绍，未提供的不得分）</p>	0-5	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0
15	技术	<p>申请临时空域的能力：投标人具有向有关部门申请临时空域的能力，自2022年1月1日以来（以批复时间为准）成功申请过空域的，每提供一个空域使用申请批复表（临时空域范围未包含机场净空区）得1分，最高得2分；</p> <p>每提供一个空域使用申请批复表（临时空域范围包含机场净空区）得1分，最高得4分。</p> <p>本项最高4分。</p> <p>（须提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分。空域使用申请批复表须有部队航管气象处盖章，无章不得分。批复表中临时空域范围包含机场净空区的，须提供相关说明及批复空域范围图，不提供按未包含机场净空区计分）</p>	0-4	4.0	0.0	2.0	0.0	4.0

技术商务资信评分明细表

16	技术	粮补信息系统操作说明：根据投标人提供的系统操作说明、界面截图、系统是否简洁易用等情况进行打分。 投标人提供的系统操作说明、界面截图内容完整，系统简洁易用性高的得1.5-3.0分； 投标人提供的系统简洁易用性一般，系统的界面截图、操作说明等内容简单粗略的得0.1-1.4分； 未提及此项不得分。	0-3	2.5	1.0	1.5	0.0 未提及此项， 按招标文件要求得0分	1.0
17	技术	粮补信息系统操作说明：根据投标人提供的系统详细介绍等内容进行打分。 投标人提供的系统各项功能完整，详细介绍详细的得1.5-3.0分； 投标人提供的系统功能介绍简单粗略，各项功能基本满足日常使用需求的得0.1-1.4分； 未提及此项不得分。	0-3	2.5	1.0	1.5	0.0 未提及此项， 按招标文件要求得0分	1.0
18	技术	项目管理制度：根据投标人针对本项目的管理制度，包括管理组织架构、内控制度、质量管控措施、档案及保密管理制度等进行打分。 方案阐述全面，质量管控措施等阐述合理可行且有针对性，能有效保障项目服务质量的，保密措施详细可行，能够确保资料不被泄露的得3.5-5.0分； 方案阐述简单，质量管控措施等内容有提及但阐述不完整，保密措施简单基本能保障项目服务的得0.1-3.4分； 未提及此项不得分。	0-5	4.0	3.5	3.5	0.5	3.0
19	技术	后续服务方案：根据投标人承诺提供的后续服务方案（服务能力、服务措施、服务承诺、实质性优惠条件或提供粮油补贴面积核查相关工作的管理提供便利、实质性的服务措施情况等方面）情况，包括服务承诺的可行性、完整性以及后续的技术实施保障措施等进行打分。 服务方案阐述全面、后续技术保障措施合理有效的得1.0-1.5分； 服务方案阐述简单，后续技术保障措施有欠缺的得0.1-0.9分； 未提及此项不得分。	0-1.5	1.2	1.0	1.2	0.1	1.2
20	技术	后续服务方案：投标人在项目实施地有服务点或承诺中标后设立服务点的得1分。 服务点须安排驻点人员，常态化服务农户，回复农户信息及日常维护工作。 （须提供相关证明材料扫描件或承诺函原件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-85	77.7	49.1	55.5	24.4	70.7

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：路桥区2025-2027年粮油种植面积核查服务项目（tzya2025-1q01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	艺佳设计集团有限公司	浙江鼎测地理信息技术有限公司	台州市地理信息测绘中心有限公司	慈溪市土地勘测规划设计院有限公司	浙江省测绘科学技术研究院
1	商务	企业实力：投标人具有省级及以上行政主管部门颁发的甲级测绘资质证书（同时涵盖测绘航空摄影、界线与不动产测绘、地理信息系统工程）的得3分；具有省级及以上行政主管部门颁发的乙级测绘资质证书（同时涵盖测绘航空摄影、界线与不动产测绘、地理信息系统工程）的得1分。 （须提供资质证书原件彩色扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）	0-3	3.0	1.0	1.0	0.0	3.0
2	商务	企业实力：投标人具有民用无人驾驶航空器运营许可证的得2分。 （须提供许可证证书扫描件加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
3	商务	企业实力：投标人具有有效期内的质量管理体系认证得1分。 （须提供证书原件彩色扫描件及网站查询页面完整截图，并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
4	商务	承接经验：投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）承接过类似种粮补贴面积核查项目的，每提供1个合同得0.3分，最高得1.5分。 （须提供有效的合同扫描件或中标通知书并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）	0-1.5	1.5	0.6	0.3	0.3	1.5
5	商务	项目负责人：投标人提供拟派的项目负责人的专业素质、技术能力、类似工作经验等方面的证明资料。 具有测绘类或农学类或地理信息类高级及以上职称的得3分，具有测绘类或农学类或地理信息类中级职称的得1分，不满足要求的不得分。 （项目负责人须为投标人的正式在职人员，须提供有效的职称证书扫描件、投标截止时间前近3个月内的社保缴费证明并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
6	商务	项目组成员（除项目负责人外）：投标人须提供项目组成员分工（内业、外业）方案，提供其专业素质、技术能力、类似工作经验等方面的证明资料。根据以下内容进行打分： 1、成员中具有测绘类或农学类或地理信息类高级及以上职称的，每人得1分，最高得4分； 2、成员中具有测绘类或农学类或地理信息类中级的每人得0.5分，最高得3分； 3、成员中具有民用无人驾驶航空器操控员执照（多旋翼）或AOPA多旋翼无人机操作员证书或民用无人驾驶航空器操控员执照（固定翼）或AOPA固定翼无人机操作员证书的，每人得1分，最高得3分。 本项最高得10分。 未提供项目组成员分工（内业、外业）方案的本项为0分。 注：一人一证，有多本证书的不累计计分。 （项目组成员须为投标人的正式在职人员，须提供有效的证书扫描件以及投标截止时间前近3个月内的社保缴费证明并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）	0-10	10.0	7.0	10.0	5.5	10.0
7	技术	项目理解：根据投标人对本项目的了解、分析、工作思路进行打分。 项目需求了解全面，分析科学合理，工作思路详细、合规，针对性强的得3.5-5.0分； 项目需求了解阐述简单，分析片面，相关内容有提及但不完整，缺乏针对性的得0.1-3.4分； 未提及此项不得分。	0-5	5.0	4.0	4.5	2.0	5.0
8	技术	进度安排：根据投标人针对本项目的作业流程、进度安排、重要节点保障进行打分。 项目作业流程详细，总体进度安排合理，重要节点保障明确可行，能有效保障项目完成质量的得3.5-5.0分； 项目作业流程基本符合，总体进度安排阐述简单，具有一定可行性，重要项目节点保障措施不完整，无法有效保障项目在固定时间内完成的，得0.1-3.4分； 未提及此项不得分。	0-5	5.0	4.0	5.0	2.0	5.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的“核实的当季种粮总面积数据误差率不超过1%”“核实的单个主体种粮面积数据误差率低于1%”的技术措施进行打分。</p> <p>措施阐述详细全面，工作方法明确，内容完整，符合项目需求的得3.5-5.0分；</p> <p>措施合理，但内容有欠缺，无法保障项目完成质量的得0.1-3.4分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-5	4.5	4.5	4.5	1.0	4.5
10	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的“路桥区机场净空区范围及特殊天气下粮食种植面积核查解决方案”的技术措施进行打分。</p> <p>1、如果采用无人机航拍影像的，根据无人机航拍审批流程、航飞方案、影像分辨率等方案内容以及佐证资料完整性进行打分。</p> <p>解决方案科学性、合理、合规且可行性强的，并能提供完整的佐证材料的得8.0-12.0分；</p> <p>解决方案科学性、合理性、合规性、可行性一般的，佐证材料不够完整的得3.0-7.9分；</p> <p>解决方案科学性、合理性、合规性、可行性较差，缺乏佐证材料的得0.1-2.9分。</p> <p>（投标人采用无人机航拍的，佐证材料包括本项目相关任务的空域使用申请批复表或承诺函等相关材料。未提供空域使用申请批复表或空域使用批复承诺函，视同无法采用无人机进行航拍作业，本项不得分。）</p> <p>2、如果采用卫星遥感影像的，根据实施方案的影像获取方法、影像分辨率等方案内容的合理性、合规性、可行性进行打分。</p> <p>实施方案科学性、合理、合规且可行性强的，并能提供完整的佐证材料的得3.0-4.9分；</p> <p>实施方案科学性、合理性、合规性、可行性较差，缺乏佐证材料的得0.1-2.9分。</p> <p>（投标人采用卫星遥感影像的，需提供影像来源说明和以往采购合同扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分。）</p> <p>上述两种影像采集方式得分只能取其中一项，按最高分计。本项最高得12分。</p>	0-12	12.0	7.9	4.9	1.0	11.0
11	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的“能够实现人地准确匹配的、有效解决农户不识图问题技术方案”的技术措施进行打分。</p> <p>技术措施阐述详细全面，工作方法明确，内容完整，符合项目需求的得3.5-5.0分；</p> <p>技术措施合理，但内容有欠缺，无法保障项目完成质量的得0.1-3.4分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-5	4.5	4.5	4.0	1.0	4.5
12	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的“耕地数据判别、作物识别技术方案”的技术措施进行打分。</p> <p>技术措施阐述详细全面，工作方法明确，内容完整，符合项目需求的得3.5-5.0分；</p> <p>技术措施合理，但内容有欠缺，无法保障项目完成质量的得0.1-3.4分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	1.0	5.0
13	技术	<p>重难点技术措施：根据投标人提供的投标技术方案是否提出合理的应急预案及相应解决措施，是否充分考虑用户实际使用需求等进行打分。</p> <p>预案阐述详细全面，工作方法明确，内容完整，符合项目需求的得3.5-5.0分；</p> <p>预案合理，但内容有欠缺，无法保障项目完成质量的得0.1-3.4分；</p> <p>未提及此项不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	1.0	5.0
14	技术	<p>拟投入的各种核实仪器、设备情况：1、投标人针对本项目拟投入使用的无人机航摄设备数量（且必须经过国家民航局实名认证），拥有4架获得基础分1分，每增加1架加0.5分，无人机未经过认证不得分，本项最高4分。</p> <p>2、投标人针对本项目拟投入使用的车辆，每辆得0.5分，最高得1分。</p> <p>（1、自有设备须提供购置合同、购置发票的扫描件加盖投标人公章编入投标文件中；租赁设备须提供购置合同、购置发票及租赁合同扫描件且租赁有效期须涵盖本项目3年的服务期限加盖投标人公章编入投标文件，未提供或提供不全的不得分。</p> <p>2、提供设备照片、简介、功能、精度等方面的介绍，未提供的不得分）</p>	0-5	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0
15	技术	<p>申请临时空域的能力：投标人具有向有关部门申请临时空域的能力，自2022年1月1日以来（以批复时间为准）成功申请过空域的，每提供一个空域使用申请批复表（临时空域范围未包含机场净空区）得1分，最高得2分；</p> <p>每提供一个空域使用申请批复表（临时空域范围包含机场净空区）得1分，最高得4分。</p> <p>本项最高4分。</p> <p>（须提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分。空域使用申请批复表须有部队航管气象处盖章，无章不得分。批复表中临时空域范围包含机场净空区的，须提供相关说明及批复空域范围图，不提供按未包含机场净空区计分）</p>	0-4	4.0	0.0	2.0	0.0	4.0

技术商务资信评分明细表

16	技术	粮补信息系统操作说明：根据投标人提供的系统操作说明、界面截图、系统是否简洁易用等情况进行打分。 投标人提供的系统操作说明、界面截图内容完整，系统简洁易用性高的得1.5-3.0分； 投标人提供的系统简洁易用性一般，系统的界面截图、操作说明等内容简单粗略的得0.1-1.4分； 未提及此项不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	0.0	3.0
17	技术	粮补信息系统操作说明：根据投标人提供的系统详细介绍等内容进行打分。 投标人提供的系统各项功能完整，详细介绍详细的得1.5-3.0分； 投标人提供的系统功能介绍简单粗略，各项功能基本满足日常使用需求的得0.1-1.4分； 未提及此项不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
18	技术	项目管理制度：根据投标人针对本项目的管理制度，包括管理组织架构、内控制度、质量管控措施、档案及保密管理制度等进行打分。 方案阐述全面，质量管控措施等阐述合理可行且有针对性，能有效保障项目服务质量的，保密措施详细可行，能够确保资料不被泄露的得3.5-5.0分； 方案阐述简单，质量管控措施等内容有提及但阐述不完整，保密措施简单基本能保障项目服务的得0.1-3.4分； 未提及此项不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	3.5	5.0
19	技术	后续服务方案：根据投标人承诺提供的后续服务方案（服务能力、服务措施、服务承诺、实质性优惠条件或提供粮油补贴面积核查相关工作的管理提供便利、实质性的服务措施情况等方面）情况，包括服务承诺的可行性、完整性以及后续的技术实施保障措施等进行打分。 服务方案阐述全面、后续技术保障措施合理有效的得1.0-1.5分； 服务方案阐述简单，后续技术保障措施有欠缺的得0.1-0.9分； 未提及此项不得分。	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.5
20	技术	后续服务方案：投标人在项目实施地有服务点或承诺中标后设立服务点的得1分。 服务点须安排驻点人员，常态化服务农户，回复农户信息及日常维护工作。 （须提供相关证明材料扫描件或承诺函原件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供的不得分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-85	84.0	68.0	64.7	23.3	83.0

专家（签名）：