

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江省金华市森林火灾高风险区综合治理项目（JHCG2024W-036）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江方大通信有限公司	金华华数广电网络有限公司	中国铁塔股份有限公司金华市分公司、浙江逸畅通技术有限公司（联合体）
1	商务	投标人具有中华人民共和国基础电信业务经营许可证的得2分；具有通信工程施工总承包证书的得1分。具有民用无人驾驶航空器运营合格证书的得1分（以上需提供有效期内的证书扫描件或复印件并加盖公章）	0-4	1.0	0.0	4.0
2	技术	对本项目的总体理解，包括针对项目现状、建设目标、需求理解，对重点难点的分析，根据投标人相应解决方案进行评分，最高得6分，对项目理解有缺陷或技术措施不合理的每处扣1分，扣完为止。	0-6	2.0	3.0	5.0
3.1	技术	设备安装点位100米内已有挂高度20米及以上的公共基础设施资源1-100个的得2分，100-150个的得4分，150个及以上的6分。需提供相关证明，无法提供证明的均不得分。	0-6	0.0	0.0	6.0
3.2	技术	基于本项目的高空监控招标需求，根据投标人提供的整体建设方案、点位建设布局、平台部署及系统对接等方案的合理性、先进性、规范性进行打分。最高得10分，技术方案有缺陷或不合理的每处扣1分，扣完为止。	0-10	4.0	5.0	8.0
4	技术	根据所投设备技术指标进行评分： 1. 完全满足招标文件所列参数要求的得18分，标注"◆"的技术参数负偏离的每项扣2分；其他非"◆"号指标项负偏离的每项扣1分，累计扣完本项目分值为止； 此项最高得18分（正负偏离由评标委员会确定；技术指标要求提供证明资料的，需提供相应证明材料扫描件或复印件，并加盖公章，不提供不得分）	0-18	18.0	18.0	18.0
5	技术	根据投标人提供的项目实施方案（包括进度计划及保障措施、项目质量管理、系统调试测试方案、运维方案等）打分，最高得7分，实施方案有缺陷或不合理的每处扣1分，扣完为止。	0-7	4.0	5.0	6.0
6	商务	1. 项目经理。项目经理（一名）具有通信与广电工程专业一级注册建造师执业资格得2分。 2. 项目团队。拟投入本项目的团队成员具有中国民航局下发的民用无人驾驶航空器操控员执照的得2分，具有机电工程专业一级注册建造师执业资格的得2分，具有安全员岗位证书的施工现场管理人员得2分，最高得6分。 注：以上人员须提供相关资质证书复印件及近半年内任意一个月的社保缴纳证明复印件，并加盖公章。未提供证明材料不得分。	0-8	6.0	4.0	8.0
7	技术	根据投标人提供的售后服务方案，从服务体系、服务团队、备品备件、故障响应处理等方面进行综合评分，最高得2分。	0-2	1.0	1.5	1.8
8	技术	根据投标人提供的技术培训方案进行评分，本项最高得2分。	0-2	1.5	1.0	1.8
9	技术	根据投标人对系统存储能力、接入能力和视频接入资源的优惠承诺及合理化建议进行综合评分，最高得2分	0-2	1.5	1.0	1.8
10	商务	投标人提供自2021年1月1日（以合同签订日期为准）以来承接过同类项目业绩的，每个合同业绩得1分，最高得3分。（须提供相关合同复印件或扫描件，并加盖公章，未按要求提供或提供的证件字迹模糊无法辨识的，该笔业绩不予计分。是否有效业绩以评标专家根据合同实际内容判定为准。）	0-3	2.0	3.0	3.0
11	商务	投标人符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五条规定，属“节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区等”政府采购政策扶持对象的，提供相关材料和政策依据，根据其重要性每符合一项得1分，最高可得2分。未提供相关材料的不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	41.0	41.5	63.4

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江省金华市森林火灾高风险区综合治理项目（JHCG2024W-036）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江方大通信有限公司	金华华数广电网络有限公司	中国铁塔股份有限公司金华市分公司、浙江逸畅通信息技术有限公司（联合体）
1	商务	投标人具有中华人民共和国基础电信业务经营许可证的得2分；具有通信工程施工总承包证书的得1分。具有民用无人驾驶航空器运营合格证书的得1分（以上需提供有效期内的证书扫描件或复印件并加盖公章）	0-4	1.0	0.0	4.0
2	技术	对本项目的总体理解，包括针对项目现状、建设目标、需求理解，对重点难点的分析，根据投标人相应解决方案进行评分，最高得6分，对项目理解有缺陷或技术措施不合理的每处扣1分，扣完为止。	0-6	4.0	4.0	5.0
3.1	技术	设备安装点位100米内已有挂高度20米及以上的公共基础设施资源1-100个的得2分，100-150个的得4分，150个及以上的6分。需提供相关证明，无法提供证明的均不得分。	0-6	0.0	0.0	6.0
3.2	技术	基于本项目的高空监控招标需求，根据投标人提供的整体建设方案、点位建设布局、平台部署及系统对接等方案的合理性、先进性、规范性进行打分。最高得10分，技术方案有缺陷或不合理的每处扣1分，扣完为止。	0-10	7.0	7.0	8.0
4	技术	根据所投设备技术指标进行评分： 1. 完全满足招标文件所列参数要求的得18分，标注"◆"的技术参数负偏离的每项扣2分；其他非"◆"号指标项负偏离的每项扣1分，累计扣完本项目分值为止； 此项最高得18分（正负偏离由评标委员会确定；技术指标要求提供证明资料的，需提供相应证明材料扫描件或复印件，并加盖公章，不提供不得分）	0-18	18.0	18.0	18.0
5	技术	根据投标人提供的项目实施方案（包括进度计划及保障措施、项目质量管理、系统调试测试方案、运维方案等）打分，最高得7分，实施方案有缺陷或不合理的每处扣1分，扣完为止。	0-7	5.0	5.0	7.0
6	商务	1. 项目经理。项目经理（一名）具有通信与广电工程专业一级注册建造师执业资格得2分。 2. 项目团队。拟投入本项目的团队成员具有中国民航局下发的民用无人驾驶航空器操控员执照的得2分，具有机电工程专业一级注册建造师执业资格的得2分，具有安全员岗位证书的施工现场管理人员得2分，最高得6分。 注：以上人员须提供相关资质证书复印件及近半年内任意一个月的社保缴纳证明复印件，并加盖公章。未提供证明材料不得分。	0-8	6.0	4.0	8.0
7	技术	根据投标人提供的售后服务方案，从服务体系、服务团队、备品备件、故障响应处理等方面进行综合评分，最高得2分。	0-2	1.0	1.0	2.0
8	技术	根据投标人提供的技术培训方案进行评分，本项最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0
9	技术	根据投标人对系统存储能力、接入能力和视频接入资源的优惠承诺及合理化建议进行综合评分，最高得2分	0-2	1.0	1.0	2.0
10	商务	投标人提供自2021年1月1日（以合同签订日期为准）以来承接过同类项目业绩的，每个合同业绩得1分，最高得3分。（须提供相关合同复印件或扫描件，并加盖公章，未按要求提供或提供的证件字迹模糊无法辨识的，该笔业绩不予计分。是否有效业绩以评标专家根据合同实际内容判定为准。）	0-3	2.0	3.0	3.0
11	商务	投标人符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五条规定，属“节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区等”政府采购政策扶持对象的，提供相关材料和政策依据，根据其重要性每符合一项得1分，最高可得2分。未提供相关材料的不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	47.0	45.0	65.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江省金华市森林火灾高风险区综合治理项目（JHCG2024W-036）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江方大通信有限公司	金华华数广电网络有限公司	中国铁塔股份有限公司金华分公司、浙江逸畅通信息技术有限公司（联合体）
1	商务	投标人具有中华人民共和国基础电信业务经营许可证的得2分；具有通信工程施工总承包证书的得1分。具有民用无人驾驶航空器运营合格证书的得1分（以上需提供有效期内的证书扫描件或复印件并加盖公章）	0-4	1.0	0.0	4.0
2	技术	对本项目的总体理解，包括针对项目现状、建设目标、需求理解，对重点难点的分析，根据投标人相应解决方案进行评分，最高得6分，对项目理解有缺陷或技术措施不合理的每处扣1分，扣完为止。	0-6	4.0	4.0	5.0
3.1	技术	设备安装点位100米内已有挂高度20米及以上的公共基础设施资源1-100个的得2分，100-150个的得4分，150个及以上的6分。需提供相关证明，无法提供证明的均不得分。	0-6	0.0	0.0	6.0
3.2	技术	基于本项目的高空监控招标需求，根据投标人提供的整体建设方案、点位建设布局、平台部署及系统对接等方案的合理性、先进性、规范性进行打分。最高得10分，技术方案有缺陷或不合理的每处扣1分，扣完为止。	0-10	6.0	7.0	9.0
4	技术	根据所投设备技术指标进行评分： 1. 完全满足招标文件所列参数要求的得18分，标注"◆"的技术参数负偏离的每项扣2分；其他非"◆"号指标项负偏离的每项扣1分，累计扣完本项目分值为止； 此项最高得18分（正负偏离由评标委员会确定；技术指标要求提供证明资料的，需提供相应证明材料扫描件或复印件，并加盖公章，不提供不得分）	0-18	18.0	18.0	18.0
5	技术	根据投标人提供的项目实施方案（包括进度计划及保障措施、项目质量管理、系统调试测试方案、运维方案等）打分，最高得7分，实施方案有缺陷或不合理的每处扣1分，扣完为止。	0-7	5.0	5.0	6.0
6	商务	1. 项目经理。项目经理（一名）具有通信与广电工程专业一级注册建造师执业资格得2分。 2. 项目团队。拟投入本项目的团队成员具有中国民航局下发的民用无人驾驶航空器操控员执照的得2分，具有机电工程专业一级注册建造师执业资格的得2分，具有安全员岗位证书的施工现场管理人员得2分，最高得6分。 注：以上人员须提供相关资质证书复印件及近半年内任意一个月的社保缴纳证明复印件，并加盖公章。未提供证明材料不得分。	0-8	6.0	4.0	8.0
7	技术	根据投标人提供的售后服务方案，从服务体系、服务团队、备品备件、故障响应处理等方面进行综合评分，最高得2分。	0-2	1.5	1.5	1.5
8	技术	根据投标人提供的技术培训方案进行评分，本项最高得2分。	0-2	1.0	1.0	2.0
9	技术	根据投标人对系统存储能力、接入能力和视频接入资源的优惠承诺及合理化建议进行综合评分，最高得2分	0-2	1.0	1.0	1.5
10	商务	投标人提供自2021年1月1日（以合同签订日期为准）以来承接过同类项目业绩的，每个合同业绩得1分，最高得3分。（须提供相关合同复印件或扫描件，并加盖公章，未按要求提供或提供的证件字迹模糊无法辨识的，该笔业绩不予计分。是否有效业绩以评标专家根据合同实际内容判定为准。）	0-3	2.0	3.0	3.0
11	商务	投标人符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五条规定，属“节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区等”政府采购政策扶持对象的，提供相关材料和政策依据，根据其重要性每符合一项得1分，最高可得2分。未提供相关材料的不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	45.5	44.5	64.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江省金华市森林火灾高风险区综合治理项目（JHCG2024W-036）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江方大通信有限公司	金华华数广电网络有限公司	中国铁塔股份有限公司金华分公司、浙江逸畅通信息技术有限公司（联合体）
1	商务	投标人具有中华人民共和国基础电信业务经营许可证的得2分；具有通信工程施工总承包证书的得1分。具有民用无人驾驶航空器运营合格证书的得1分（以上需提供有效期内的证书扫描件或复印件并加盖公章）	0-4	1.0	0.0	4.0
2	技术	对本项目的总体理解，包括针对项目现状、建设目标、需求理解，对重点难点的分析，根据投标人相应解决方案进行评分，最高得6分，对项目理解有缺陷或技术措施不合理的每处扣1分，扣完为止。	0-6	4.0	4.0	5.0
3.1	技术	设备安装点位100米内已有挂高度20米及以上的公共基础设施资源1-100个的得2分，100-150个的得4分，150个及以上的6分。需提供相关证明，无法提供证明的均不得分。	0-6	0.0	0.0	6.0
3.2	技术	基于本项目的高空监控招标需求，根据投标人提供的整体建设方案、点位建设布局、平台部署及系统对接等方案的合理性、先进性、规范性进行打分。最高得10分，技术方案有缺陷或不合理的每处扣1分，扣完为止。	0-10	5.0	6.0	8.0
4	技术	根据所投设备技术指标进行评分： 1. 完全满足招标文件所列参数要求的得18分，标注"◆"的技术参数负偏离的每项扣2分；其他非"◆"号指标项负偏离的每项扣1分，累计扣完本项目分值为止； 此项最高得18分（正负偏离由评标委员会确定；技术指标要求提供证明资料的，需提供相应证明材料扫描件或复印件，并加盖公章，不提供不得分）	0-18	18.0	18.0	18.0
5	技术	根据投标人提供的项目实施方案（包括进度计划及保障措施、项目质量管理、系统调试测试方案、运维方案等）打分，最高得7分，实施方案有缺陷或不合理的每处扣1分，扣完为止。	0-7	4.0	5.0	6.0
6	商务	1. 项目经理。项目经理（一名）具有通信与广电工程专业一级注册建造师执业资格得2分。 2. 项目团队。拟投入本项目的团队成员具有中国民航局下发的民用无人驾驶航空器操控员执照的得2分，具有机电工程专业一级注册建造师执业资格的得2分，具有安全员岗位证书的施工现场管理人员得2分，最高得6分。 注：以上人员须提供相关资质证书复印件及近半年内任意一个月的社保证明复印件，并加盖公章。未提供证明材料不得分。	0-8	6.0	4.0	8.0
7	技术	根据投标人提供的售后服务方案，从服务体系、服务团队、备品备件、故障响应处理等方面进行综合评分，最高得2分。	0-2	1.0	1.0	2.0
8	技术	根据投标人提供的技术培训方案进行评分，本项最高得2分。	0-2	1.0	1.0	2.0
9	技术	根据投标人对系统存储能力、接入能力和视频接入资源的优惠承诺及合理化建议进行综合评分，最高得2分	0-2	1.0	1.0	2.0
10	商务	投标人提供自2021年1月1日（以合同签订日期为准）以来承接过同类项目业绩的，每个合同业绩得1分，最高得3分。（须提供相关合同复印件或扫描件，并加盖公章，未按要求提供或提供的证件字迹模糊无法辨识的，该笔业绩不予计分。是否有效业绩以评标专家根据合同实际内容判定为准。）	0-3	2.0	3.0	3.0
11	商务	投标人符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五条规定，属“节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区等”政府采购政策扶持对象的，提供相关材料和政策依据，根据其重要性每符合一项得1分，最高可得2分。未提供相关材料的不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	43.0	43.0	64.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江省金华市森林火灾高风险区综合治理项目（JHCG2024W-036）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江方大通信有限公司	金华华数广电网络有限公司	中国铁塔股份有限公司金华市分公司、浙江逸畅通信息技术有限公司（联合体）
1	商务	投标人具有中华人民共和国基础电信业务经营许可证的得2分；具有通信工程施工总承包证书的得1分。具有民用无人驾驶航空器运营合格证书的得1分（以上需提供有效期内的证书扫描件或复印件并加盖公章）	0-4	1.0	0.0	4.0
2	技术	对本项目的总体理解，包括针对项目现状、建设目标、需求理解，对重点难点的分析，根据投标人相应解决方案进行评分，最高得6分，对项目理解有缺陷或技术措施不合理的每处扣1分，扣完为止。	0-6	5.0	4.0	6.0
3.1	技术	设备安装点位100米内已有挂高度20米及以上的公共基础设施资源1-100个的得2分，100-150个的得4分，150个及以上的6分。需提供相关证明，无法提供证明的均不得分。	0-6	0.0	0.0	6.0
3.2	技术	基于本项目的高空监控招标需求，根据投标人提供的整体建设方案、点位建设布局、平台部署及系统对接等方案的合理性、先进性、规范性进行打分。最高得10分，技术方案有缺陷或不合理的每处扣1分，扣完为止。	0-10	7.0	8.0	10.0
4	技术	根据所投设备技术指标进行评分： 1. 完全满足招标文件所列参数要求的得18分，标注"◆"的技术参数负偏离的每项扣2分；其他非"◆"号指标项负偏离的每项扣1分，累计扣完本项目分值为止； 此项最高得18分（正负偏离由评标委员会确定；技术指标要求提供证明资料的，需提供相应证明材料扫描件或复印件，并加盖公章，不提供不得分）	0-18	18.0	18.0	18.0
5	技术	根据投标人提供的项目实施方案（包括进度计划及保障措施、项目质量管理、系统调试测试方案、运维方案等）打分，最高得7分，实施方案有缺陷或不合理的每处扣1分，扣完为止。	0-7	5.0	5.0	7.0
6	商务	1. 项目经理。项目经理（一名）具有通信与广电工程专业一级注册建造师执业资格得2分。 2. 项目团队。拟投入本项目的团队成员具有中国民航局下发的民用无人驾驶航空器操控员执照的得2分，具有机电工程专业一级注册建造师执业资格的得2分，具有安全员岗位证书的施工现场管理人员得2分，最高得6分。 注：以上人员须提供相关资质证书复印件及近半年内任意一个月的社保缴纳证明复印件，并加盖公章。未提供证明材料不得分。	0-8	6.0	4.0	8.0
7	技术	根据投标人提供的售后服务方案，从服务体系、服务团队、备品备件、故障响应处理等方面进行综合评分，最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0
8	技术	根据投标人提供的技术培训方案进行评分，本项最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0
9	技术	根据投标人对系统存储能力、接入能力和视频接入资源的优惠承诺及合理化建议进行综合评分，最高得2分	0-2	2.0	2.0	2.0
10	商务	投标人提供自2021年1月1日（以合同签订日期为准）以来承接过同类项目业绩的，每个合同业绩得1分，最高得3分。（须提供相关合同复印件或扫描件，并加盖公章，未按要求提供或提供的证件字迹模糊无法辨识的，该笔业绩不予计分。是否有效业绩以评标专家根据合同实际内容判定为准。）	0-3	2.0	3.0	3.0
11	商务	投标人符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五条规定，属“节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区等”政府采购政策扶持对象的，提供相关材料和政策依据，根据其重要性每符合一项得1分，最高可得2分。未提供相关材料的不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	50.0	48.0	68.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家6）

项目名称：浙江省金华市森林火灾高风险区综合治理项目（JHCG2024W-036）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江方大通信有限公司	金华华数广电网络有限公司	中国铁塔股份有限公司金华分公司、浙江逸畅通信息技术有限公司（联合体）
1	商务	投标人具有中华人民共和国基础电信业务经营许可证的得2分；具有通信工程施工总承包证书的得1分。具有民用无人驾驶航空器运营合格证书的得1分（以上需提供有效期内的证书扫描件或复印件并加盖公章）	0-4	1.0 仅有通信工程施工总承包证书	0.0 均无	4.0
2	技术	对本项目的总体理解，包括针对项目现状、建设目标、需求理解，对重点难点的分析，根据投标人相应解决方案进行评分，最高得6分，对项目理解有缺陷或技术措施不合理的每处扣1分，扣完为止。	0-6	5.0	4.0	6.0
3.1	技术	设备安装点位100米内已有挂高度20米及以上的公共基础设施资源1-100个的得2分，100-150个的得4分，150个及以上的6分。需提供相关证明，无法提供证明的均不得分。	0-6	0.0 无	0.0 无	6.0
3.2	技术	基于本项目的高空监控招标需求，根据投标人提供的整体建设方案、点位建设布局、平台部署及系统对接等方案的合理性、先进性、规范性进行打分。最高得10分，技术方案有缺陷或不合理的每处扣1分，扣完为止。	0-10	6.0	6.0	10.0
4	技术	根据所投设备技术指标进行评分： 1. 完全满足招标文件所列参数要求的得18分，标注"◆"的技术参数负偏离的每项扣2分；其他非"◆"号指标项负偏离的每项扣1分，累计扣完本项目分值为止； 此项最高得18分（正负偏离由评标委员会确定；技术指标要求提供证明资料的，需提供相应证明材料扫描件或复印件，并加盖公章，不提供不得分）	0-18	18.0	18.0	18.0
5	技术	根据投标人提供的项目实施方案（包括进度计划及保障措施、项目质量管理、系统调试测试方案、运维方案等）打分，最高得7分，实施方案有缺陷或不合理的每处扣1分，扣完为止。	0-7	5.0	5.0	7.0
6	商务	1. 项目经理。项目经理(一名)具有通信与广电工程专业一级注册建造师执业资格得2分。 2. 项目团队。拟投入本项目的团队成员具有中国民航局下发的民用无人驾驶航空器操控员执照的得2分，具有机电工程专业一级注册建造师执业资格的得2分，具有安全员岗位证书的施工现场管理人员得2分，最高得6分。 注：以上人员须提供相关资质证书复印件及近半年内任意一个月的社保缴纳证明复印件，并加盖公章。未提供证明材料不得分。	0-8	6.0 项目团队内无无人机操控员执照	4.0 项目经理无通信与广电工程专业一级注册建造师执业资格，项目团队无无人机执照	8.0
7	技术	根据投标人提供的售后服务方案，从服务体系、服务团队、备品备件、故障响应处理等方面进行综合评分，最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0
8	技术	根据投标人提供的技术培训方案进行评分，本项最高得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0
9	技术	根据投标人对系统存储能力、接入能力和视频接入资源的优惠承诺及合理化建议进行综合评分，最高得2分	0-2	2.0	2.0	2.0
10	商务	投标人提供自2021年1月1日（以合同签订日期为准）以来承接过同类项目业绩的，每个合同业绩得1分，最高得3分。（须提供相关合同复印件或扫描件，并加盖公章，未按要求提供或提供的证件字迹模糊无法辨识的，该笔业绩不予计分。是否有效业绩以评标专家根据合同实际内容判定为准。）	0-3	2.0	3.0	3.0
11	商务	投标人符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五条规定，属“节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区等”政府采购政策扶持对象的，提供相关材料和政策依据，根据其重要性每符合一项得1分，最高可得2分。未提供相关材料的不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	49.0	46.0	68.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家7）

项目名称：浙江省金华市森林火灾高风险区综合治理项目（JHCG2024W-036）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江方大通信有限公司	金华华数广电网络有限公司	中国铁塔股份有限公司金华市分公司、浙江逸畅通信息技术有限公司（联合体）
1	商务	投标人具有中华人民共和国基础电信业务经营许可证的得2分；具有通信工程施工总承包证书的得1分。具有民用无人驾驶航空器运营合格证书的得1分（以上需提供有效期内的证书扫描件或复印件并加盖公章）	0-4	1.0	0.0	4.0
2	技术	对本项目的总体理解，包括针对项目现状、建设目标、需求理解，对重点难点的分析，根据投标人相应解决方案进行评分，最高得6分，对项目理解有缺陷或技术措施不合理的每处扣1分，扣完为止。	0-6	4.0	4.0	5.0
3.1	技术	设备安装点位100米内已有挂高度20米及以上的公共基础设施资源1-100个的得2分，100-150个的得4分，150个及以上的6分。需提供相关证明，无法提供证明的均不得分。	0-6	0.0	0.0	6.0
3.2	技术	基于本项目的高空监控招标需求，根据投标人提供的整体建设方案、点位建设布局、平台部署及系统对接等方案的合理性、先进性、规范性进行打分。最高得10分，技术方案有缺陷或不合理的每处扣1分，扣完为止。	0-10	7.0	7.0	8.0
4	技术	根据所投设备技术指标进行评分： 1. 完全满足招标文件所列参数要求的得18分，标注"◆"的技术参数负偏离的每项扣2分；其他非"◆"号指标项负偏离的每项扣1分，累计扣完本项目分值为止； 此项最高得18分（正负偏离由评标委员会确定；技术指标要求提供证明资料的，需提供相应证明材料扫描件或复印件，并加盖公章，不提供不得分）	0-18	18.0	18.0	18.0
5	技术	根据投标人提供的项目实施方案（包括进度计划及保障措施、项目质量管理、系统调试测试方案、运维方案等）打分，最高得7分，实施方案有缺陷或不合理的每处扣1分，扣完为止。	0-7	5.0	5.0	6.0
6	商务	1. 项目经理。项目经理（一名）具有通信与广电工程专业一级注册建造师执业资格得2分。 2. 项目团队。拟投入本项目的团队成员具有中国民航局下发的民用无人驾驶航空器操控员执照的得2分，具有机电工程专业一级注册建造师执业资格的得2分，具有安全员岗位证书的施工现场管理人员得2分，最高得6分。 注：以上人员须提供相关资质证书复印件及近半年内任意一个月的社保缴纳证明复印件，并加盖公章。未提供证明材料不得分。	0-8	6.0	4.0	8.0
7	技术	根据投标人提供的售后服务方案，从服务体系、服务团队、备品备件、故障响应处理等方面进行综合评分，最高得2分。	0-2	1.0	1.0	1.0
8	技术	根据投标人提供的技术培训方案进行评分，本项最高得2分。	0-2	1.0	1.0	1.0
9	技术	根据投标人对系统存储能力、接入能力和视频接入资源的优惠承诺及合理化建议进行综合评分，最高得2分	0-2	1.0	1.0	1.0
10	商务	投标人提供自2021年1月1日（以合同签订日期为准）以来承接过同类项目业绩的，每个合同业绩得1分，最高得3分。（须提供相关合同复印件或扫描件，并加盖公章，未按要求提供或提供的证件字迹模糊无法辨识的，该笔业绩不予计分。是否有效业绩以评标专家根据合同实际内容判定为准。）	0-3	2.0	3.0	3.0
11	商务	投标人符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五条规定，属“节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区等”政府采购政策扶持对象的，提供相关材料和政策依据，根据其重要性每符合一项得1分，最高可得2分。未提供相关材料的不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	46.0	44.0	61.0

专家（签名）：