

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：建德市林业局2024年建德市“林火智治”森林防火监测预警服务项目（JD2024BF-139）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	重庆帕拉代斯科技有限公司	杭州诚易科技有限公司	杭州万物互联智慧产业有限公司
1	商务	投标人具有中华人民共和国增值电信业务经营许可证的得3分；（投标文件中提供证明材料复印件，否则不得分）	0-3	0.0	0.0	3.0
2	商务	投标人具有ISO信息技术服务管理体系证书、ISO信息安全管理体系证书、ISO质量管理体系证书，每提供一个得1分，最高3分。（提供有效的证书扫描件加盖公章，不提供不得分）	0-3	0.0	0.0	1.0
3	商务	投标人或投标人所选的平台供应商应具备与本项目建设系统相关的综合自主研发能力的软件著作权： （1）具有森林防火辅助应急指挥决策平台类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 （2）具有森林防火视频烟火智能识别系统类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 （3）具有森林烟雾大数据精准分类算法模块类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 （4）具备视频图像与地图定位双向精准联动系统类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 （5）具备森林防火大数据汇聚平台系统类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 投标人提供上述有效期内国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书（证书上需包含上述名称的关键字样）复印件并加盖投标人或平台供应商公章。上述所有证书获得日期不晚于招标文件发布之日，且著作权登记证书的著作权人应相同，否则视为不满足该项	0-5	0.0	0.0	5.0
4	商务	投标人自2021年1月1日以来(时间以合同签订时间为准)，具有类似项目业绩的，每提供一个得0.5分，最多得1分；（投标文件中提供合同复印件，至少包括首页、内容页、金额页、签字页，需明显体现服务时间、内容、金额，辨认不清的不得分）	0-1	0.5	1.0	1.0
5	技术	产品性能及技术指标：所有指标均满足采购文件技术要求的得基本分25分；每负偏离或未响应的，每项扣5分，扣完为止。	0-25	25.0	25.0	25.0
6	技术	高位需求满足程度：根据投标人高位需求满足能力进行综合打分，高位监控控制高点拥有自有资产产权或获取产权方针对该项目的授权书，且满足高度不低于30米，满足招标文件要求安装监控点位数量的得满分(20分)，不满足一个点位的扣1分，扣完为止。（投标时提供高位监控控制高点自有资产产权材料或针对该项目所获取的产权授权书等证明材料，没有不得分。）	0-20	0.0	0.0	20.0
7	技术	针对本项目工作程序、步骤、工作时间进度及组织实施方案制定是否科学合理、具有可操作性等进行比较打分，最高得5分。	0-5	3.0	3.0	4.0
8	技术	投标人提供售后维护机构和人员等情况、售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内外的后续技术支持和维护能力情况等进行比较打分，最高得5分。（提供相关承诺书）	0-5	3.0	3.0	4.0
9	技术	根据投标人提供的培训方案是否科学合理、内容详实、可操作性，并有落实培训的保障措施进行比较打分，最高5分。	0-5	2.0	2.0	3.0
10	技术	电力和通信的应急方案进行综合打分： （1）根据投标人提供的电力保障预案的可行性，能提供持续稳定的24小时电力供应的得3分，不能持续稳定24小时电力供应的得0分。 （2）根据投标人提供的通信保障预案的可行性，能提供便捷可靠的通讯条件的得5分，通讯条件一般的得3分，通讯条件差的得0分。	0-8	6.0	6.0	8.0
11	技术	备选高位监控站址方案：投标人提供高位监控服务期间，应适当考虑部分高位监控点位调整的可能性，投标人应当列举出相关的资源优势来满足及应对备选站址，资源充足的得5分，资源一般的得3分，资源少或无资源的得0分。	0-5	0.0	0.0	5.0

技术商务资信评分明细表

12	技术	<p>演示：本项目以下九项演示及讲标时间不超过20分钟（不包含评委提问解答时间），仅以PPT等讲解的最高得2分，不演示不得分。</p> <p>(1) 系统应具备防扑火一张图和森林防火一张图，将林斑数据、城市基础设施、森林防火设施、行政区划、责任网格等数据有效结合，结合天地图进行数据展示。</p> <p>(2) 系统可以分析某起火点周边10公里（分析半径可调）内资源分布情况。</p> <p>(3) 系统可以在三维地图上实时显示现场巡护人员位置及人员基本信息，并对巡护人员发起视频对讲请求进行视频通话。</p> <p>(4) 系统可以在三维地图上显示出云台监控设备的位置及其模拟覆盖效果图和实际扇形视角。</p> <p>(5) 在地图上选取一点，该点10公里范围内的摄像头同时转向，实现多方位准确观测所选区域，并显示所选点位与周围摄像机直线距离。更直观地体现在可快速处理前端监测的视频信息，更加精确全面地识别林火。</p> <p>(6) 系统应拥有实现视频、地图高精度双向定位联动能力。能够在地图上选取一点，系统能快速定位该点，并将周边可视摄像机对准此点位。同时实现在视频图像上选取任何一点，系统能够在地图上标记定位显示相应位置。</p> <p>(7) 系统能通过对烟、火的颜色、形状、轮廓、纹理以及光谱特征、空间几何特征、运动轨迹等多种因素来智能判别烟火，一旦发生疑似森林烟火就能自动识别并向监控中心发送警报。</p> <p>(8) 系统可以定位出报警火点的精确定位并显示报警云台以及报警云台到火点的距离。</p> <p>(9) 系统可以追溯整个火情信息的处置过程以及查看人员。</p> <p>以上9个功能全部满足得5分，不满足的每一项扣1分，扣完为止。</p>	0-5	0.0	0.0	5.0
合计			0-90	39.5	40.0	84.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：建德市林业局2024年建德市“林火智治”森林防火监测预警服务项目（JD2024BF-139）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	重庆帕拉代斯科技有限公司	杭州诚易科技有限公司	杭州万物互联智慧产业有限公司
1	商务	投标人具有中华人民共和国增值电信业务经营许可证的得3分；（投标文件中提供证明材料复印件，否则不得分）	0-3	0.0	0.0	3.0
2	商务	投标人具有ISO信息技术服务管理体系证书、ISO信息安全管理体系证书、ISO质量管理体系证书，每提供一个得1分，最高3分。（提供有效的证书扫描件加盖公章，不提供不得分）	0-3	0.0	0.0	1.0
3	商务	投标人或投标人所选的平台供应商应具备与本项目建设系统相关的综合自主研发能力的软件著作权： （1）具有森林防火辅助应急指挥决策平台类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 （2）具有森林防火视频烟火智能识别系统类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 （3）具有森林烟雾大数据精准分类算法模块类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 （4）具备视频图像与地图定位双向精准联动系统类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 （5）具备森林防火大数据汇聚平台系统类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 投标人提供上述有效期内国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书（证书上需包含上述名称的关键字样）复印件并加盖投标人或平台供应商公章。上述所有证书获得日期不晚于招标文件发布之日，且著作权登记证书的著作权人应相同，否则视为不满足该项	0-5	0.0	0.0	5.0
4	商务	投标人自2021年1月1日以来(时间以合同签订时间为准)，具有类似项目业绩的，每提供一个得0.5分，最多得1分；（投标文件中提供合同复印件，至少包括首页、内容页、金额页、签字页，需明显体现服务时间、内容、金额，辨认不清的不得分）	0-1	0.5	1.0	1.0
5	技术	产品性能及技术指标：所有指标均满足采购文件技术要求的得基本分25分；每负偏离或未响应的，每项扣5分，扣完为止。	0-25	25.0	25.0	25.0
6	技术	高位需求满足程度：根据投标人高位需求满足能力进行综合打分，高位监控高点拥有自有资产产权或获取产权方针对该项目的授权书，且满足高度不低于30米，满足招标文件要求安装监控点位数量的得满分(20分)，不满足一个点位的扣1分，扣完为止。（投标时提供高位监控高点自有资产产权材料或针对该项目所获取的产权授权书等证明材料，没有不得分。）	0-20	0.0	0.0	20.0
7	技术	针对本项目工作程序、步骤、工作时间进度及组织实施方案制定是否科学合理、具有可操作性等进行比较打分，最高得5分。	0-5	3.0	3.0	4.0
8	技术	投标人提供售后维护机构和人员等情况、售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内的后续技术支持和维护能力情况等进行比较打分，最高得5分。（提供相关承诺书）	0-5	3.0	3.0	4.0
9	技术	根据投标人提供的培训方案是否科学合理、内容详实、可操作性，并有落实培训的保障措施进行比较打分，最高5分。	0-5	2.0	3.0	4.0
10	技术	电力和通信的应急方案进行综合打分： （1）根据投标人提供的电力保障预案的可行性，能提供持续稳定的24小时电力供应的得3分，不能持续稳定24小时电力供应的得0分。 （2）根据投标人提供的通信保障预案的可行性，能提供便捷可靠的通讯条件的得5分，通讯条件一般的得3分，通讯条件差的得0分。	0-8	6.0	6.0	8.0
11	技术	备选高位监控站址方案：投标人提供高位监控服务期间，应考虑部分高位监控点位调整的可能性，投标人应当列举出相关的资源优势来满足及应对备选站址，资源充足的得5分，资源一般的得3分，资源少或无资源的得0分。	0-5	0.0	0.0	5.0

技术商务资信评分明细表

12	技术	<p>演示：本项目以下九项演示及讲标时间不超过20分钟（不包含评委提问解答时间），仅以PPT等讲解的最高得2分，不演示不得分。</p> <p>(1) 系统应具备防扑火一张图和森林防火一张图，将林斑数据、城市基础设施、森林防火设施、行政区划、责任网格等数据有效结合，结合天地图进行数据展示。</p> <p>(2) 系统可以分析某起火点周边10公里（分析半径可调）内资源分布情况。</p> <p>(3) 系统可以在三维地图上实时显示现场巡护人员位置及人员基本信息，并对巡护人员发起视频对讲请求进行视频通话。</p> <p>(4) 系统可以在三维地图上显示出云台监控设备的位置及其模拟覆盖效果图和实际扇形视角。</p> <p>(5) 在地图上选取一点，该点10公里范围内的摄像头同时转向，实现多方位准确观测所选区域，并显示所选点位与周围摄像机直线距离。更直观地体现在可快速处理前端监测的视频信息，更加精确全面地识别林火。</p> <p>(6) 系统应拥有实现视频、地图高精度双向定位联动能力。能够在地图上选取一点，系统能快速定位该点，并将周边可视摄像机对准此点位。同时实现在视频图像上选取任何一点，系统能够在地图上标记定位显示相应位置。</p> <p>(7) 系统能通过对烟、火的颜色、形状、轮廓、纹理以及光谱特征、空间几何特征、运动轨迹等多种因素来智能判别烟火，一旦发生疑似森林烟火就能自动识别并向监控中心发送警报。</p> <p>(8) 系统可以定位出报警火点的精确定位并显示报警云台以及报警云台到火点的距离。</p> <p>(9) 系统可以追溯整个火情信息的处置过程以及查看人员。</p> <p>以上9个功能全部满足得5分，不满足的每一项扣1分，扣完为止。</p>	0-5	0.0	0.0	5.0
合计			0-90	39.5	41.0	85.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：建德市林业局2024年建德市“林火智治”森林防火监测预警服务项目（JD2024BF-139）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	重庆帕拉代斯科技有限公司	杭州诚易科技有限公司	杭州万物互联智慧产业有限公司
1	商务	投标人具有中华人民共和国增值电信业务经营许可证的得3分；（投标文件中提供证明材料复印件，否则不得分）	0-3	0.0	0.0	3.0
2	商务	投标人具有ISO信息技术服务管理体系证书、ISO信息安全管理体系证书、ISO质量管理体系证书，每提供一个得1分，最高3分。（提供有效的证书扫描件加盖公章，不提供不得分）	0-3	0.0	0.0	1.0
3	商务	投标人或投标人所选的平台供应商应具备与本项目建设系统相关的综合自主研发能力的软件著作权： （1）具有森林防火辅助应急指挥决策平台类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 （2）具有森林防火视频烟火智能识别系统类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 （3）具有森林烟雾大数据精准分类算法模块类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 （4）具备视频图像与地图定位双向精准联动系统类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 （5）具备森林防火大数据汇聚平台系统类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 投标人提供上述有效期内国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书（证书上需包含上述名称的关键字样）复印件并加盖投标人或平台供应商公章。上述所有证书获得日期不晚于招标文件发布之日，且著作权登记证书的著作权人应相同，否则视为不满足该项	0-5	0.0	0.0	5.0
4	商务	投标人自2021年1月1日以来(时间以合同签订时间为准)，具有类似项目业绩的，每提供一个得0.5分，最多得1分；（投标文件中提供合同复印件，至少包括首页、内容页、金额页、签字页，需明显体现服务时间、内容、金额，辨认不清的不得分）	0-1	0.5	1.0	1.0
5	技术	产品性能及技术指标：所有指标均满足采购文件技术要求的得基本分25分；每负偏离或未响应的，每项扣5分，扣完为止。	0-25	25.0	25.0	25.0
6	技术	高位需求满足程度：根据投标人高位需求满足能力进行综合打分，高位监控高点拥有自有资产产权或获取产权方针对该项目的授权书，且满足高度不低于30米，满足招标文件要求安装监控点位数量的得满分(20分)，不满足一个点位的扣1分，扣完为止。（投标时提供高位监控高点自有资产产权材料或针对该项目所获取的产权授权书等证明材料，没有不得分。）	0-20	0.0	0.0	20.0
7	技术	针对本项目工作程序、步骤、工作时间进度及组织实施方案制定是否科学合理、具有可操作性等进行比较打分，最高得5分。	0-5	2.0	2.0	4.0
8	技术	投标人提供售后维护机构和人员等情况、售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内的后续技术支持和维护能力情况等进行比较打分，最高得5分。（提供相关承诺书）	0-5	2.0	2.0	3.0
9	技术	根据投标人提供的培训方案是否科学合理、内容详实、可操作性，并有落实培训的保障措施进行比较打分，最高5分。	0-5	2.0	2.0	4.0
10	技术	电力和通信的应急方案进行综合打分： （1）根据投标人提供的电力保障预案的可行性，能提供持续稳定的24小时电力供应的得3分，不能持续稳定24小时电力供应的得0分。 （2）根据投标人提供的通信保障预案的可行性，能提供便捷可靠的通讯条件的得5分，通讯条件一般的得3分，通讯条件差的得0分。	0-8	6.0	6.0	8.0
11	技术	备选高位监控站址方案：投标人提供高位监控服务期间，应考虑部分高位监控点位调整的可能性，投标人应当列举出相关的资源优势来满足及应对备选站址，资源充足的得5分，资源一般的得3分，资源少或无资源的得0分。	0-5	0.0	0.0	5.0

技术商务资信评分明细表

12	技术	<p>演示：本项目以下九项演示及讲标时间不超过20分钟（不包含评委提问解答时间），仅以PPT等讲解的最高得2分，不演示不得分。</p> <p>(1) 系统应具备防扑火一张图和森林防火一张图，将林斑数据、城市基础设施、森林防火设施、行政区划、责任网格等数据有效结合，结合天地图进行数据展示。</p> <p>(2) 系统可以分析某起火点周边10公里（分析半径可调）内资源分布情况。</p> <p>(3) 系统可以在三维地图上实时显示现场巡护人员位置及人员基本信息，并对巡护人员发起视频对讲请求进行视频通话。</p> <p>(4) 系统可以在三维地图上显示出云台监控设备的位置及其模拟覆盖效果图和实际扇形视角。</p> <p>(5) 在地图上选取一点，该点10公里范围内的摄像头同时转向，实现多方位准确观测所选区域，并显示所选点位与周围摄像机直线距离。更直观地体现在可快速处理前端监测的视频信息，更加精确全面地识别林火。</p> <p>(6) 系统应拥有实现视频、地图高精度双向定位联动能力。能够在地图上选取一点，系统能快速定位该点，并将周边可视摄像机对准此点位。同时实现在视频图像上选取任何一点，系统能够在地图上标记定位显示相应位置。</p> <p>(7) 系统能通过对烟、火的颜色、形状、轮廓、纹理以及光谱特征、空间几何特征、运动轨迹等多种因素来智能判别烟火，一旦发生疑似森林烟火就能自动识别并向监控中心发送警报。</p> <p>(8) 系统可以定位出报警火点的精确定位并显示报警云台以及报警云台到火点的距离。</p> <p>(9) 系统可以追溯整个火情信息的处置过程以及查看人员。</p> <p>以上9个功能全部满足得5分，不满足的每一项扣1分，扣完为止。</p>	0-5	0.0	0.0	5.0
合计			0-90	37.5	38.0	84.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：建德市林业局2024年建德市“林火智治”森林防火监测预警服务项目（JD2024BF-139）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	重庆帕拉代斯科技有限公司	杭州诚易科技有限公司	杭州万物互联智慧产业有限公司
1	商务	投标人具有中华人民共和国增值电信业务经营许可证的得3分；（投标文件中提供证明材料复印件，否则不得分）	0-3	0.0	0.0	3.0
2	商务	投标人具有ISO信息技术服务管理体系证书、ISO信息安全管理体系证书、ISO质量管理体系证书，每提供一个得1分，最高3分。（提供有效的证书扫描件加盖公章，不提供不得分）	0-3	0.0	0.0	1.0
3	商务	投标人或投标人所选的平台供应商应具备与本项目建设系统相关的综合自主研发能力的软件著作权： （1）具有森林防火辅助应急指挥决策平台类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 （2）具有森林防火视频烟火智能识别系统类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 （3）具有森林烟雾大数据精准分类算法模块类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 （4）具备视频图像与地图定位双向精准联动系统类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 （5）具备森林防火大数据汇聚平台系统类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 投标人提供上述有效期内国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书（证书上需包含上述名称的关键字样）复印件并加盖投标人或平台供应商公章。上述所有证书获得日期不晚于招标文件发布之日，且著作权登记证书的著作权人应相同，否则视为不满足该项	0-5	0.0	0.0	5.0
4	商务	投标人自2021年1月1日以来(时间以合同签订时间为准)，具有类似项目业绩的，每提供一个得0.5分，最多得1分；（投标文件中提供合同复印件，至少包括首页、内容页、金额页、签字页，需明显体现服务时间、内容、金额，辨认不清的不得分）	0-1	0.5	1.0	1.0
5	技术	产品性能及技术指标：所有指标均满足采购文件技术要求的得基本分25分；每负偏离或未响应的，每项扣5分，扣完为止。	0-25	25.0	25.0	25.0
6	技术	高位需求满足程度：根据投标人高位需求满足能力进行综合打分，高位监控高点拥有自有资产产权或获取产权方针对该项目的授权书，且满足高度不低于30米，满足招标文件要求安装监控点位数量的得满分(20分)，不满足一个点位的扣1分，扣完为止。（投标时提供高位监控高点自有资产产权材料或针对该项目所获取的产权授权书等证明材料，没有不得分。）	0-20	0.0	0.0	20.0
7	技术	针对本项目工作程序、步骤、工作时间进度及组织实施方案制定是否科学合理、具有可操作性等进行比较打分，最高得5分。	0-5	3.0	3.0	4.0
8	技术	投标人提供售后维护机构和人员等情况、售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内的后续技术支持和维护能力情况等进行比较打分，最高得5分。（提供相关承诺书）	0-5	2.0	2.0	3.0
9	技术	根据投标人提供的培训方案是否科学合理、内容详实、可操作性，并有落实培训的保障措施进行比较打分，最高5分。	0-5	2.0	2.0	4.0
10	技术	电力和通信的应急方案进行综合打分： （1）根据投标人提供的电力保障预案的可行性，能提供持续稳定的24小时电力供应的得3分，不能持续稳定24小时电力供应的得0分。 （2）根据投标人提供的通信保障预案的可行性，能提供便捷可靠的通讯条件的得5分，通讯条件一般的得3分，通讯条件差的得0分。	0-8	6.0	6.0	8.0
11	技术	备选高位监控站址方案：投标人提供高位监控服务期间，应考虑部分高位监控点位调整的可能性，投标人应当列举出相关的资源优势来满足及应对备选站址，资源充足的得5分，资源一般的得3分，资源少或无资源的得0分。	0-5	0.0	0.0	5.0

技术商务资信评分明细表

12	技术	<p>演示：本项目以下九项演示及讲标时间不超过20分钟（不包含评委提问解答时间），仅以PPT等讲解的最高得2分，不演示不得分。</p> <p>(1) 系统应具备防扑火一张图和森林防火一张图，将林斑数据、城市基础设施、森林防火设施、行政区划、责任网格等数据有效结合，结合天地图进行数据展示。</p> <p>(2) 系统可以分析某起火点周边10公里（分析半径可调）内资源分布情况。</p> <p>(3) 系统可以在三维地图上实时显示现场巡护人员位置及人员基本信息，并对巡护人员发起视频对讲请求进行视频通话。</p> <p>(4) 系统可以在三维地图上显示出云台监控设备的位置及其模拟覆盖效果图和实际扇形视角。</p> <p>(5) 在地图上选取一点，该点10公里范围内的摄像头同时转向，实现多方位准确观测所选区域，并显示所选点位与周围摄像机直线距离。更直观地体现在可快速处理前端监测的视频信息，更加精确全面地识别林火。</p> <p>(6) 系统应拥有实现视频、地图高精度双向定位联动能力。能够在地图上选取一点，系统能快速定位该点，并将周边可视摄像机对准此点位。同时实现在视频图像上选取任何一点，系统能够在地图上标记定位显示相应位置。</p> <p>(7) 系统能通过对烟、火的颜色、形状、轮廓、纹理以及光谱特征、空间几何特征、运动轨迹等多种因素来智能判别烟火，一旦发生疑似森林烟火就能自动识别并向监控中心发送警报。</p> <p>(8) 系统可以定位出报警火点的精确定位并显示报警云台以及报警云台到火点的距离。</p> <p>(9) 系统可以追溯整个火情信息的处置过程以及查看人员。</p> <p>以上9个功能全部满足得5分，不满足的每一项扣1分，扣完为止。</p>	0-5	0.0	0.0	5.0
合计			0-90	38.5	39.0	84.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：建德市林业局2024年建德市“林火智治”森林防火监测预警服务项目（JD2024BF-139）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	重庆帕拉代斯科技有限公司	杭州诚易科技有限公司	杭州万物互联智慧产业有限公司
1	商务	投标人具有中华人民共和国增值电信业务经营许可证的得3分；（投标文件中提供证明材料复印件，否则不得分）	0-3	0.0	0.0	3.0
2	商务	投标人具有ISO信息技术服务管理体系证书、ISO信息安全管理体系证书、ISO质量管理体系证书，每提供一个得1分，最高3分。（提供有效的证书扫描件加盖公章，不提供不得分）	0-3	0.0	0.0	1.0
3	商务	投标人或投标人所选的平台供应商应具备与本项目建设系统相关的综合自主研发能力的软件著作权： （1）具有森林防火辅助应急指挥决策平台类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 （2）具有森林防火视频烟火智能识别系统类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 （3）具有森林烟雾大数据精准分类算法模块类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 （4）具备视频图像与地图定位双向精准联动系统类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 （5）具备森林防火大数据汇聚平台系统类的提供一个得1分，不提供或不符合不得分。 投标人提供上述有效期内国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书（证书上需包含上述名称的关键字样）复印件并加盖投标人或平台供应商公章。上述所有证书获得日期不晚于招标文件发布之日，且著作权登记证书的著作权人应相同，否则视为不满足该项	0-5	0.0	0.0	5.0
4	商务	投标人自2021年1月1日以来(时间以合同签订时间为准)，具有类似项目业绩的，每提供一个得0.5分，最多得1分；（投标文件中提供合同复印件，至少包括首页、内容页、金额页、签字页，需明显体现服务时间、内容、金额，辨认不清的不得分）	0-1	0.5	1.0	1.0
5	技术	产品性能及技术指标：所有指标均满足采购文件技术要求的得基本分25分；每负偏离或未响应的，每项扣5分，扣完为止。	0-25	25.0	25.0	25.0
6	技术	高位需求满足程度：根据投标人高位需求满足能力进行综合打分，高位监控高点拥有自有资产产权或获取产权方针对该项目的授权书，且满足高度不低于30米，满足招标文件要求安装监控点位数量的得满分(20分)，不满足一个点位的扣1分，扣完为止。（投标时提供高位监控高点自有资产产权材料或针对该项目所获取的产权授权书等证明材料，没有不得分。）	0-20	0.0	0.0	20.0
7	技术	针对本项目工作程序、步骤、工作时间进度及组织实施方案制定是否科学合理、具有可操作性等进行比较打分，最高得5分。	0-5	3.0	3.0	4.0
8	技术	投标人提供售后维护机构和人员等情况、售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内的后续技术支持和维护能力情况等进行比较打分，最高得5分。（提供相关承诺书）	0-5	3.0	3.0	4.0
9	技术	根据投标人提供的培训方案是否科学合理、内容详实、可操作性，并有落实培训的保障措施进行比较打分，最高5分。	0-5	3.0	3.0	4.0
10	技术	电力和通信的应急方案进行综合打分： （1）根据投标人提供的电力保障预案的可行性，能提供持续稳定的24小时电力供应的得3分，不能持续稳定24小时电力供应的得0分。 （2）根据投标人提供的通信保障预案的可行性，能提供便捷可靠的通讯条件的得5分，通讯条件一般的得3分，通讯条件差的得0分。	0-8	6.0	6.0	8.0
11	技术	备选高位监控站址方案：投标人提供高位监控服务期间，应考虑部分高位监控点位调整的可能性，投标人应当列举出相关的资源优势来满足及应对备选站址，资源充足的得5分，资源一般的得3分，资源少或无资源的得0分。	0-5	0.0	0.0	5.0

技术商务资信评分明细表

12	技术	<p>演示：本项目以下九项演示及讲标时间不超过20分钟（不包含评委提问解答时间），仅以PPT等讲解的最高得2分，不演示不得分。</p> <p>(1) 系统应具备防扑火一张图和森林防火一张图，将林斑数据、城市基础设施、森林防火设施、行政区划、责任网格等数据有效结合，结合天地图进行数据展示。</p> <p>(2) 系统可以分析某起火点周边10公里（分析半径可调）内资源分布情况。</p> <p>(3) 系统可以在三维地图上实时显示现场巡护人员位置及人员基本信息，并对巡护人员发起视频对讲请求进行视频通话。</p> <p>(4) 系统可以在三维地图上显示出云台监控设备的位置及其模拟覆盖效果图和实际扇形视角。</p> <p>(5) 在地图上选取一点，该点10公里范围内的摄像头同时转向，实现多方位准确观测所选区域，并显示所选点位与周围摄像机直线距离。更直观地体现在可快速处理前端监测的视频信息，更加精确全面地识别林火。</p> <p>(6) 系统应拥有实现视频、地图高精度双向定位联动能力。能够在地图上选取一点，系统能快速定位该点，并将周边可视摄像机对准此点位。同时实现在视频图像上选取任何一点，系统能够在地图上标记定位显示相应位置。</p> <p>(7) 系统能通过对烟、火的颜色、形状、轮廓、纹理以及光谱特征、空间几何特征、运动轨迹等多种因素来智能判别烟火，一旦发生疑似森林烟火就能自动识别并向监控中心发送警报。</p> <p>(8) 系统可以定位出报警火点的精确定位并显示报警云台以及报警云台到火点的距离。</p> <p>(9) 系统可以追溯整个火情信息的处置过程以及查看人员。</p> <p>以上9个功能全部满足得5分，不满足的每一项扣1分，扣完为止。</p>	0-5	0.0	0.0	5.0
合计			0-90	40.5	41.0	85.0

专家（签名）：