

永州市政府采购文件

采购项目名称：湖南省永州市森林火灾高风险区综合治理能力提升项目

采购人：永州市林业局

采购方式：公开招标

采购代理机构：永州市诚成项目管理有限公司

委托代理编号：YZCC2026-YZCG-002

代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）

代理费支付标准：项目成交金额的1%

专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付

采购计划编号：永财采计（2026）00022号

采购项目预算：7,605,060元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2026年03月11日

采购人签章：

永州市林业局

需求编制人签章：

杨云飞

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述（本项目不专门面向中小企业采购）：

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	1,000,000	综合评分法
2	第二包	4,529,500	综合评分法
3	第三包	2,075,560	综合评分法

招标文件获取方式、时间：

获取时间：详见采购公告

获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
湖南省永州市森林火灾高风险区综合治理能力提升项目	26,187,500	林火视频监控前端、载重无人机、轻型无人机、森林防火视频监控语音提示杆、消防机具车、消防车、防火装备等	2026-01

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：1,000,000元

包概述：载重无人机				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：成交金额的5%
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价/无时长限制		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		是	否	否	台	250,000	4	1,000,000
本货物共设置了41条参数。 其中：实质性参数：1条；重要参数：15条；一般参数：25条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	1 无人机(A02430900-无人机)	★	1、载重无人机	1. 飞行器双电模式下最大载重，不低于65KG。飞行器单电模式下最大载重，不低于80KG。				
2		一般参数	1、载重无人机	2. 飞行器负载模式：2种不同负载。 3. 电池使用模式：单电池或双电池模式。 4. 最大上升速度：不低于5m/s。最大下降速度：不低于5m/s。 5. 最大水平飞行速度：不低于20m/s。 6. 最大飞行海拔高度：不低于6000m。				
3		一般参数	1、载重无人机	7. 最大飞行高度：不低于1500m。				
4		一般参数	1、载重无人机	8. 最大悬停时间（最大起飞重量149.9KG时）：双电：不低于12min，单电：不低于6min。 9. 飞行器工作环境温度：-20~40° C。 10. 最大可抗风速：12m/s。 11. 卫星定位系统：卫星定位系统应支持BeiDou+Galileo+GPS+GLONASS。 12. 支持RTK定位：内置有RTK模块，具备RTK定位能力。 13. 机身外接负载接口：支持外接负载，可提供外部通信接口和功率接口，功率接口至高可支持3000瓦。 14. 4G模块：遥控器和飞行器应支持通过4G模块实现飞行器的控制和图像视频传输。在仅4G模式下实现飞行器正常起飞、前飞、后飞、侧飞、转向、悬停、降落。 15. RID功能：飞行过程中自动广播飞行器系统ID，位置和速度等标识信息。 16. 飞行器照明灯：飞行器配备前视远近灯和下视补光灯，照明灯支持在遥控器App中手动开启或关闭。				
5		▲	1、载重无人机	17. 激光雷达系统：飞行器应配备激光雷达，可扫描空间物体信息，并在遥控器中实时显示点云结果。				
6		▲	1、载重无人机	18. 毫米波雷达系统：飞行器应配备毫米波雷达，包含前毫米波雷达，后视雷达和下视雷达，可用于辅助避障功能				
7		▲	1、载重无人机	19. 多视角视觉系统：飞行器应配备多视角视觉摄像头，可以在遥控器上显示前、后、左、右的飞行实时视角。				
8		一般参数	1、载重无人机	20. FPV相机：飞行器应配备FPV摄像头，可显示飞行器下方飞行实时视角，并可手动调节显示角度。				
9		▲	1、载重无人机	21. AR辅助显示：飞行器应具备AR检测功能，可支持将人/车、返航点位置与降落投影在遥控器中进行AR显示。				
10		一般参数	1、载重无人机	22. 起飞保护：飞行器起桨前，进行声光报警，同时在界面展示起桨倒计时和取消起飞提示。				
11		▲	1、载重无人机	23. 一机双控：支持两个遥控器同时与同一台飞行器连接，控制权限可在两个遥控器之间切换。可通过按需抢占控制权的方式来决定当前遥控器可以操作飞行器。				
12		一般参数	1、载重无人机	24. 到位检测：飞行器应使用按压式机臂锁，支持机臂到位检测，开机后能够检测机臂是否展开到位，是否锁紧机臂。 25. 智能返航：飞行器应具备智能返航功能，长按遥控器返航按键启动，启动后飞行器将调整机头方向并开始返航。 26. 失控返航：飞行器可设置遥控信号中断后的飞行器失控动作作为返航、降落或悬停。 27. 低电量告警：飞行器应具备低电量告警功能。用户可自行设置低电量告警触发阈值。 28. 原路返航：飞行器返航时可以选择原路返航，即飞行器可沿原始飞行路径进行返航。 29. 航线功能：飞行器支持调用航线进行航线飞行。 30. 地图打点：飞行器支持在遥控器地图画面进行目标打点，可记录目标点的经纬度信息。 31. RTK打点：可通过遥控器搭配RTK模块，进行位置打点，并将打点结果记录在遥控器上。同时，在有两个遥控器连接飞行器的情况下，可将打点结果同步到另外一个遥控器上。				
13		▲	1、载重无人机	32. 装卸点引导：可通过遥控器选择航点为“装”或“卸”点，并可选择让飞行器航线飞行至对应点。				
14		一般参数	1、载重无人机	33. 飞行器打点：飞行器应支持飞行器打点功能，在飞行过程中可通过遥控器记录飞行器实时位置及高度信息，并记录为航点，用于生成航线。 34. 限高限远设置：飞行器应支持在遥控器端设置				

			限高、限远数值。
15	▲	1、载重无人机	35.图传中继：飞行器应支持图传中继功能，可通过连接中继基站支持。
16	一般参数	1、载重无人机	36.图传质量：飞行器图传质量应不低于1080p/30fps。 37.遥控器显示器亮度：遥控器显示器亮度应不低于1400 cd/m2。 38.遥控器接口：遥控器具备 HDMI 视频输出接口、SD 卡槽、USB 接口。
17	▲	1、载重无人机	39.最大信号有效距离（空旷、无干扰、无遮挡）：遥控器和飞行器的最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）应不低于 12 km。
18	一般参数	1、载重无人机	40.遥控器标配内置电池：遥控器标配内置电池。 41.遥控器可安装外置电池：遥控器可安装外置电池。 42.遥控器续航时间：装备内置和外置电池时，续航时间不低于6小时。 43智飞电池 DB2160容量：飞行器电池容量不低于41Ah。 44.充电功率自定义：遥控器可以通过APP自定义充电器和发电机的输出功率。 45.自放电储存保护功能：遥控器APP可对电池存储过程中的自放电启动时间进行设置。
19	▲	1、载重无人机	46.实时直播：飞行器应可支持远程实时视频直播，即FPV摄像头拍摄内容可实时在遥控器/电脑平台中。
20	一般参数	1、载重无人机	47.云端互联：飞行器所使用的云平台具备云云对接能力，即可通过云端接入到第三方云平台。
21	▲	1、载重无人机	48.主动释放：飞行器在空吊模式下，可通过遥控器或手动操作控制挂钩进行开合。
22	▲	1、载重无人机	49.弃绳脱困功能：空吊系统可以通过遥控器操作实现绳索全部释放，从而实现脱困功能。
23	一般参数	1、载重无人机	50.智能消摆功能：飞行器在空吊或吊运模式下，遥控器可以设置消摆触发角度，当绳索摆动角度超过设置值时，自动触发消摆功能，降低绳索摆动幅度。 51.实时称重：在空吊或吊运模式下，均可以实现货物实时称重功能，并将结果反馈在遥控器上。 52.线缆收放：飞行器在空吊模式下，可通过遥控器APP或手动波轮控制绳索收放。 53.空吊线缆长度：空吊系统卷扬机内部线缆可放长度不低于30m。
24	▲	1、载重无人机	54.挂钩无线充电：空吊模式下，主动挂钩可以通过无线方式进行充电，即飞行器开机状态下，将主动挂钩收到位时，可进行充电。
25	一般参数	1、载重无人机	55.挂钩续航时间：空吊主动挂钩续航时间不低于10小时。 56.挂钩声光提示：空吊模式下，主动挂钩工作时需伴有声音和灯光提示，可在遥控器中选择是否开启或关闭。
26	▲	1、载重无人机	57.熔断脱困功能：吊运模式下，可通过遥控器开启熔断功能进行吊运绳熔断。
27	一般参数	1、载重无人机	58.降落伞：飞行器应具备降落伞，在起飞重量为149.9KG时，零海拔、无风，飞行器在 100 米高度，降落伞成功开伞，飞行器触地速度不超过6米/秒。
28	▲	1、载重无人机	59.手动开伞功能：遥控器可以手动操作实现降落伞开伞功能，具体操作为点击一键开伞并滑动确认。
29	▲	1、载重无人机	60.自动开伞功能：飞行器可以自行判断飞行状态，判定是否开启降落伞，从而实现自动开伞功能。
30	一般参数	1、载重无人机	61.切换飞行器&RC 4G：遥控器可以通过APP设置飞行器与遥控器的4G运营商。 62.电池充电时间：要求DB2160智能电池使用通过发电机DB14000iE进行充电，在海平面高度，环境温度 15-40 摄氏度之间，从30%到95%，时间不高于9分钟。
31	一般参数	2、探照灯	1.重量 \geq 750g。 2.尺寸 \geq 120mm \times 130mm \times 160mm。 3.总功率68W \sim 128W。 4.LED功率60W \sim 120W。 5.光通量 8000lm \pm 3% \sim 13400lm \pm 3%。 6.光效111.67lm/W \sim 133.33lm/W。 7.探照距离 \geq 150m。 8.光斑直径13.2m \sim 39.5m。 9.探照面积136m 2 \sim 1225m 2 。 10.功能模式：爆闪、云台角度调节、自动跟随、亮度调节。 11.云台转动范围：俯仰角度-99 $^{\circ}$ \sim +23 $^{\circ}$ ；水平角度 \pm 99 $^{\circ}$ 。 12.云台设计范围：俯仰 - 100 $^{\circ}$ \sim +24 $^{\circ}$ ；水平 \pm 100 $^{\circ}$ ；横滚 -90 $^{\circ}$ \sim +60 $^{\circ}$ 。 13.工作温度 -20 $^{\circ}$ C \sim +50 $^{\circ}$ C
32	一般参数	3、喊话器	1.尺寸 \geq 145mm \times 97mm \times 138mm。 2.材质 PP/(ABS+PC)/铝合金。 3.重量 \leq 600g。 4.安装方式：转接环。 5.通讯链路：无人机链路、LTE链路、USB&串口链路。 6.总功率<68W。 7.播放声压>130dB@1m。 8.有效扬声距离>700m。 9.喊话方式：实时喊话、录音广播、TTS文本播报、音频文件。 10.警灯模式：红蓝爆闪、红爆闪、蓝爆闪、黄爆闪、绿爆闪。 11.其他功能：拾音反馈 12.工作温度：-10 $^{\circ}$ C \sim +40 $^{\circ}$ C。 13.储存温度：-20 $^{\circ}$ C \sim +50 $^{\circ}$ C。
33	一般参数	4、操控飞行系统平	1.支持导入 KMZ 和 KML 格式的航线文件。 2.可通过云云对接进行支持第三方平台对接。 3.直播流数量没有限制。 4.支持显示无人机当前云台相机显示的画面。 5.访问链路设置多层防护

			台	，包括但不限于 WAF、一机一密等防护机制，确保服务器不被攻击，避免重要信息泄露。 6. 服务托管安全：计算和存储服务商，通过ISO27001、CSA、STAR认证和SOC审计。 7. 支持 http、mqtt、ws，并且每一个链路都进行了 TLS 加密保证数据安全性。 8. Web页面支持 Windows、Mac、Android、iOS等系统。 9. 支持自动断点续飞。 10. 地图自带全球高程信息，全高清 FPV 单轴云台相机支持画面直播，可立体展示地理环境，实时呈现无人机位置、状态及飞行轨迹。 11. 支持在遥控器、移动设备和电脑端标记地点，分配作业区域，设置及管理安全备降位置，并能实时多端同步。 12. 在遥控器、移动设备和电脑端同步呈现任务状态，多方式接收任务消息。 13. 支持航线自动生成、运程任务规划、自动化任务执行功能。
	34	一般参数	5、智能飞行电池	1. 重量 \geq 14kg 2. 容量 \geq 41Ah 3. 标称电压 \geq 52V 4. 循环寿命 \geq 1500次循环/24 个月
	35	一般参数	6、智能充电器	1. 外形尺寸 \geq 450mm \times 290mm \times 105mm。 2. 重量 \geq 13kg。 3. 输入电压：三相交流电输入：175-520 V；单相交流电输入：200-264V。 4. 输出电压 \geq 62V；额定输出电流 \geq 194A 5. 额定功率 \geq 12000W（三相 380V 输入）；额定功率 \geq 3000W（单相 220V 输入） 6. 充电时间 \leq 9 分钟 7. 保护功能：过温、过压、欠压、短路、风扇堵转等保护功能 8. 工作环境温度：0℃ 至 40℃
	36	一般参数	7、4G增强图传模块	1. 技术标准：TDD-LTE/FDD-LTE/WCDMA 2. 数据接口：USB TypeC (2.0)，SIM/USIM 卡接口：6 PIN NANO SIM 卡接口 3. 天线：1T2R，支持发射天线选择 4. 尺寸 \leq 44mm \times 25mm \times 8mm 5. 重量 \leq 11 g
	37	一般参数	8、电池风冷散热器	充电时快速带走电池热量，实现高效降温，保障电池稳定运行并延长寿命
	38	一般参数	9、电池保温箱	工作环境温度：-20℃ 至 40℃ 2. 存储环境温度：-40℃ 至 85℃
	39	一般参数	10、无人机保险	1. 无人机原厂关怀计划三年：保障额度内不限次免费维修。 2. 无人机第三者责任险三年：第三者财产损失险40万，第三者人身伤害60万，操作者人身伤害40万。
	40	一般参数	11、电池关怀计划	电池提供保障额度内的免费维修服务，还享有每年一次的折扣置换权益。
	41	一般参数	11、培训服务	培训作业人员考取国家民航局颁发的CAAC中型超视距多旋翼民用无人驾驶航空器操控员执照。

本包货物类需求的实质性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	无人机	1	1、载重无人机	是	图片	附产品官网截图或产品说明书

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	无人机	2	1、载重无人机	否	无	无
		3	1、载重无人机	否	无	无
		4	1、载重无人机	否	无	无
		5	1、载重	是	图片	附产品官网截图或产品说明书

		无人机			
6	1、载重无人机	是	图片	附产品官网截图或产品说明书	
7	1、载重无人机	是	图片	附产品官网截图或产品说明书	
8	1、载重无人机	否	无	无	
9	1、载重无人机	是	图片	(附产品官网截图或产品说明书)	
10	1、载重无人机	否	无	无	
11	1、载重无人机	是	图片	(附产品官网截图或产品说明书)	
12	1、载重无人机	否	无	无	
13	1、载重无人机	是	图片	附产品官网截图或产品说明书。	
14	1、载重无人机	否	无	无	
15	1、载重无人机	是	图片	附产品官网截图或产品说明书。	
16	1、载重无人机	否	无	无	
17	1、载重无人机	是	图片	附产品官网截图或产品说明书。	
18	1、载重无人机	否	无	无	
19	1、载重无人机	是	图片	附产品官网截图或产品说明书。	
20	1、载重无人机	否	无	无	
21	1、载重无人机	是	图片	附产品官网截图或产品说明书。	
22	1、载重无人机	是	图片	附产品官网截图或产品说明书。	
23	1、载重无人机	否	无	无	
24	1、载重无人机	是	图片	附产品官网截图或产品说明书。	
25	1、载重无人机	否	无	无	
26	1、载重无人机	是	图片	附产品官网截图或产品说明书。	
27	1、载重无人机	否	无	无	
28	1、载重无人机	是	图片	附产品官网截图或产品说明书。	
29	1、载重无人机	是	图片	附产品官网截图或产品说明书。	
30	1、载重无人机	否	无	无	

		31	2.探照灯	否	无	无
		32	3、喊话器	否	无	无
		33	4、操控飞行系统平台	否	无	无
		34	5、智能飞行电池	否	无	无
		35	6、智能充电器	否	无	无
		36	7、4G增强图传模块	否	无	无
		37	8、电池风冷散热器	否	无	无
		38	9、电池保温箱	否	无	无
		39	10、无人机保险	否	无	无
		40	11、电池关怀计划	否	无	无
		41	11、培训服务	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	<p>一、政府采购合同协议书</p> <p>购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议</p> <p>1. 项目信息</p> <p>(1) 采购项目名称：</p> <p>(2) 采购计划编号：</p> <p>(3) 项目内容：</p> <p>2. 合同金额</p> <p>(1) 合同金额小写：</p> <p>大写：</p>

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同价格形式：固定总价合同。

3. 履行合同的时间、地点及方式

起始日期：_年_月_日，完成日期：_年_月_日。总日历天数：_天。

地点：

方式：

4. 付款：

1、双方合同约定。

2、预付款根据采购文件的约定。

5. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

提请仲裁 向人民法院提起诉讼

6. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 成交通知书

(3) 响应文件

(4) 政府采购合同格式条款及其附件书。

(5) 专用合同条款

(6) 通用合同条款（如果有）

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸，已标价工程量清单或预算书（如果有）

(8) 其他合同文件。

7. 合同生效

本合同自_生效。

8. 合同份数

本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_年_月_日

合同订立地点：

甲 方：（公章） 乙 方：（公章）

			法定代表人： 法定代表人： 委托代理人： 委托代理人： 电 话： 电 话： 传 真： 传 真：
2	投标人综合实力	技术	1. 投标人具有ISO9001（质量管理体系认证、职业健康管理体系认证、环境管理体系认证）的每项计2分，共计6分。2. 民用无人驾驶航空器运营合格证计3分。
3	实施方案	商务	根据投标人提供项目的实施方案综合评分。从项目实施进度安排、风险保障、物流配送、技术人员配备、质量保证、培训计划等进行对比综合评定，方案具有合理性、可行性，操作性计6分，有缺漏或不合理的，每处扣1分，扣完为止
4	售后服务	技术	1. 投标人针对本项目拟定的售后服务方案、响应时间、售后服务流程规范、运行机制、后期服务针对本项目有专项售后小组、人员和队伍，突发状况应对预案、故障响应与处理机制、采购人的各项维护时限要求、培训方案及质保期外的维护费用优惠等，完全满足采购需求的计5分，有缺漏或不合理的，每处扣1分，扣完为止。2. 提供厂家出具的售后服务承诺函，得10分。若无售后服务承诺函不计分。（提供相关证明材料复印件并加盖生产厂商公章）

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	技术分	9	是	图片	【投标人综合实力】的评分规则： 1. 投标人具有ISO9001（质量管理体系认证、职业健康管理体系认证、环境管理体系认证）的每项计2分，共计6分。2. 民用无人驾驶航空器运营合格证计3分。

						【投标人综合实力】的上传证明材料要求：提供相关证明并加盖公章
3	主观分	商务分	6	否	无	【实施方案】的评分规则：根据投标人提供项目的实施方案综合评分。从项目实施进度安排、风险保障、物流配送、技术人员配备、质量保证、培训计划等进行对比综合评定，方案具有合理性、可行性，操作性计6分，有缺漏或不合理的，每处扣1分，扣完为止
4	主观分	技术分	15	是	图片	<p>【售后服务】的评分规则：1. 投标人针对本项目拟定的售后服务方案、响应时间、售后服务流程规范、运行机制、后期服务针对本项目有专项售后小组、人员和队伍，突发状况应对预案、故障响应与处理机制、采购人的各项维护时限要求、培训方案及质保期外的维护费用优惠等，完全满足采购需求的计5分，有缺漏或不合理的，每处扣1分，扣完为止。2. 提供厂家出具的售后服务承诺函，得10分。若无售后服务承诺函不计分。（提供相关证明材料复印件并加盖生产厂商公章）</p> <p>【售后服务】的上传证明材料要求：1. 投标人针对本项目拟定的售后服务方案、响应时间、售后服务流程规范、运行机制、后期服务针对本项目有专项售后小组、人员和队伍，突发状况应对预案、故障响应与处理机制、采购人的各项维护时限要求、培训方案及质保期外的维护费用优惠等，完全满足采购需求的计5分，有缺漏或不合理的，每处扣1分，扣完为止。2. 提供厂家出具的售后服务承诺函，得10分。若无售后服务承诺函不计分。（提供相关证明材料复印件并加盖生产厂商公章）</p>
5	/	偏离分	20	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣2分，最多扣20分

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
小型、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（货物）》	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造，即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受此优惠政策，货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。

本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离20项，超过将导致无效投标

包名：第二包 采购金额：4,529,500元

包概述：永州市森林火灾高风险区综合治理项目二期（林火视频监控前端+无人机）				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履行保证金：成交金额的5%
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价/无时长限制		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交/入围供应商。				

本包基本资格要求	本包基本资格证明材料上传要求
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>	<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
------	-----------	---------	------------	----------	----	-------	----	-------

1	林火视频监控前端(A02089900-其他通信设备)	否	否	否	台	94,250	14	1,319,500	
		本货物共设置了10条参数。 其中：重要参数：3条；一般参数：7条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	林火视频监控前端设备	1.探测器像素：≥400×300；2.热成像镜头焦距：≥100mm；3.传感器类型：≥1/1.8英寸CMOS；4.最大分辨率：≥2688×1520；5.可见光像素：≥400万；6.可见光防抖功能：光学防抖；7.可见光镜头焦距：≥6mm~336mm；8.可见光光学变倍：≥56倍；				
		2	▲	林火视频监控前端设备	9.偏移自动校正功能：具有磁编码云台，运动结束静止在某个位置，当水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时，在水平和垂直角度方向均可以自动恢复到偏移前的位置，且前后位置偏差不超过0.1°（提供公安部所属权威检测机构出具的有效检测报告，并加盖产品制造商公章）				
		3	一般参数	林火视频监控前端设备	10.激光补光距离：≥1000m；11.火点侦测距离(最远)：≥6000m(目标大小2m×2m)；12.周界防范距离(人)：≥1000m(目标大小1.8m×0.5m)；13.周界防范距离(车)：≥3000m(目标大小4m×1.4m)；				
		4	▲	林火视频监控前端设备	14.自清洁功能：内置半导体冷凝水收集装置，可联动雨刷对镜头进行自动/手动喷水；（提供公安部所属权威检测机构出具的有效检测报告，并加盖产品制造商公章）				
		5	一般参数	林火视频监控前端设备	15.烟雾检测距离：≥6000m(目标大小5m×5m)；				
		6	▲	林火视频监控前端设备	16.外联功能：在不增加外接设备、不扩展外置模块、不改变外观的情况下，激光补光模块和激光测距模块可同时正常工作。（提供公安部所属权威检测机构出具的有效检测报告，并加盖产品制造商公章）				
		7	一般参数	林火视频监控前端设备	17.防护等级：≥IP66。				
		8	一般参数	挂载终端辅材及设备接入服务费	1.塔上挂载终端支架：主杆钢管φ50*4长度3000mm；横杆钢管L70*5长度482mm；连接件底板：钢板-10*138,长度190mm;MGU型螺杆：Φ16,长度300mm；单管塔连接抱箍：钢板-10*120,长度600mm；长度200mm；防坠落插销：Φ12,长度160mm;螺栓M16*95；2.电源线WDZ-BYJ3*2.5；3.户外超五类网线；4.防雷器：1套；5.接地扁钢40*4；6.接地网测试：1项；7.材料人工二次转运：1项；8.设备调试入网等。				
9	一般参数	铁塔机房租赁服务费、站址改造及挂载服务费	1.包含前端视频监控设备三年挂载位置租赁费；2.三年设备电费，三年设备维护费，三年配套后备电源保障。						
10	一般参数	"前端设备运行数据专线服务费"	1.包含前端设备运行三年网络租赁费，前端20M网络专线服务。						
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)	
2	轻型无人机(A02430900-无人机)	否	否	否	台	54,000	5	270,000	
		本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
1	一般参数	轻型无人机主机	1.最大信号有效距离(无干扰、无遮挡)：≥25km 2.最长飞行时间：≥50分钟 3.最大可抗风速：≥6级风，12m/s 4.具备全向感知系统；5.北斗定位：支持仅单北斗定位模式，单北斗定位模式，支持执行航点航线、面状航线等各类航线任务；6.工作环境温度：工作温度范围覆盖-10℃至40℃；7.GNSS定位悬停精度：垂直：±0.5m,水平：±0.5m；8.RTK定位悬停精度：垂直：±0.1m,水平：±0.1m；9.最大上升速度：8~10m/s；10.最大下降速度：8~10m/s；11.最大水平飞行速度：前飞≥20m/s,侧飞≥18m/s；12.最大飞行海拔高度：≥6000米；13.图传加密：支						

				持； 14. 飞行器自检功能：具备飞行器自检功能； 15. 低电量自动返航：具备低电量自动返航功能； 16. 信号丢失自动返航：具备信号丢失自动返航功能； 17. 云台相机。
2	一般参数	云台相机		1. 相机类型：具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机； 2. 广角相机像素：具备广角相机，有效像素≥4800万； 3. 中长焦相机像素：像素数≥4800万； 4. 长焦相机像素：像素数≥4800万； 5. 可见光相机变焦倍数：最大支持倍数≥110倍数字变焦； 6. 红外传感器分辨率：≥640*512，超分模式≥1280*1024； 7. 红外传感器帧率：30Hz/60Hz； 8. 红外热成像测温方式：支持点测温 and 区域测温； 9. 红外热成像相机变焦倍数：支持倍数≥28倍数码变焦； 10. 变焦方式：支持可见光与红外热成像联动变焦，最大≥28倍； 11. 稳定系统：具备三轴机械增稳云台（俯仰、横滚、平移）； 12. 可见光相机视频：可见光相机支持4k30p视频录制； 13. 激光测距模块：最近正入射量程≥1800m； 14. 红外补光：支持近红外补光灯，提升弱光环境观测能力。
3	一般参数	软件功能		1. 应支持航点、正射、倾斜、航带和仿地等航线作业； 2. 可在视频和照片中记录地理坐标、时间及激光测距信息； 3. 具备ADS-B接收与预警功能；支持远程实时直播和控制； 4. 具备一键全景及AI智能识别人、车、船目标能力； 5. 支持全彩夜视与黑白夜视模式，实现全天候作业。
4	一般参数	遥控器&图传系统		1. 工作频段：支持2.4G、5.8G图传； 2. 一体化设计：具备遥控器和显示屏一体化设计； 3. 显示器分辨率：支持触摸屏，屏幕显示分辨率≥1920*1080p； 4. 显示器亮度：显示器亮度≥1400尼特； 5. 遥控器4G增强图传：支持4G增强图传模块； 6. 遥控器重量：不带外置电池重量≤1.15kg； 7. 遥控器防护等级：遥控器支持IP54防护等级。
5	一般参数	配件		1. 探照灯与喊话器：支持单独挂载探照灯或喊话器；支持同时挂载探照灯和喊话器； 2. 充电器：充电器输出功率≥100W。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
		否	否	否	台	183,750	16	2,940,000
本货物共设置了12条参数。 其中：一般参数：12条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
3	轻型无人机(带机巢)(A02430900-无人机)	1	一般参数	机巢主体(功能及特性、配件)	1. 工作环境温度≥-30°C至50°C； 2. 防护等级：≥IP56； 3. 最大允许降落风速：≥12米/秒； 4. 最大运行海拔高度：≥4500米； 5. RTK基站定位精度≥水平：1厘米+1 ppm(RMS)；垂直：2厘米+1 ppm(RMS)； 6. 单北斗定位≥支持仅单北斗定位模式； 7. 充电时间：≤30分钟； 8. 媒体下载速率(机场)：≥20MB/s； 9. 续航时间：≥4小时； 10. 4G接入：支持 11. 风速传感器：支持； 12. 雨量传感器：支持； 13. 环境温度传感器：支持； 14. 水浸传感器：支持； 15. 舱内温度传感器：支持； 16. 舱内湿度传感器：支持； 17. 分辨率：≥1920×1080； 18. 视角范围(FOV)：≥150°； 19. 补光灯：白光补光； 20. 边缘计算：支持外接交换机进行数据通信。"			
		2	一般参数	机巢主体(功能及特性、配件)	功能特性 21. 快速起飞：≤10秒； 22. 边飞边传：支持； 23. 自动告警：支持； 24. 智能变化检测：支持。 25. 配备轻型无人机1台，参数参考轻型无人机参数。			
		3	一般参数	智能飞行电池	1. 容量≥6768毫安时； 2. 电压≥22.14伏； 3. 充电限制电压≥25.5伏； 4. 能量≥149.9瓦时； 5. 重量≥640克； 6. 循环次数≥400次； 7. 充电温度范围≥5°C至45°C； 8. 放电倍率≥4C； 9. 最大充电功率≥1.8C。			
		4	一般参数	探照灯	1. 最大功率≥32瓦； 2. 照度≥4.3±0.2 lux@100米，17±0.2 lux @50米； 3. 有效照明角度≥23°(10%相对照度)； 4. 有效照明面积：≥1300平方米@100米(10%相对照度，普通模式) ≥2200平方米@100米(10%相对照度，广视野模式)； 4. 工作方式：常亮、爆闪； 5. 云台结构设计范围≥俯仰：-140°至50°； 6. 云台可控转动范围≥俯仰：-90°至35°； 7. 云台最大控制转速≥(俯仰)：120°/s； 8. 云台对齐精度±0.1°； 9. 工作环境温度≥-20°C至50°C； 10. 防护等级≥IP55。			
		5	一般参数	喊话器	1. 最大功率≥15瓦 2. 最大响度≥在1米处可达114分贝(114dB@1m) 3. 有效广播距离≥300米 4. 广播方式≥实时喊话、录音喊话、媒体导入(支持边传边播)、文字转语音； 5. 工作环境温度≥-20°C至50°C 6. 防护等级≥IP55			
		6	一般参数	无人机巢安装场地租赁	1. 提供不小于2×2米空间大小用于安装无人机机场(机场周边环境无障碍，搜星无干扰)。			
		7	一般参数	无人机巢安装施工	1. 提供无人机前端设备安装设计服务； 2. 无人机机舱的运输服务； 3. 仓位位置强弱电安装部署； 4. 无人机机舱基础浇筑； 5. 安装材料			
		8	一般	无人机场	1. 包含机巢运行三年网络租赁费，前端20M网络专线服务。			

		参数	网络费用	
		9	一般参数 无人机4G信号增强模块	1. 增强无人机与机场信号连接；(1台机场2套4G模块一套安装在无人机上，一套安装在机场)
		10	一般参数 无人机4G物联网卡	1. 提供1200G/年/台的流量。(1台机场2套4G物联网卡，一张安装在无人机上，一张安装在机场)
		11	一般参数 无人机及机巢保险服务	1. 包含无人机保险服务(一年维修保额≥43600元)、无人机机场保险服务(一年维修保额≥73000元)、三者意外险服务(一年≥100万保额),服务期有效期内,可享保障额度内不限次数的免费维修服务。无人机发生意外后,无需支付费用可享受维修服务,每次维修后,根据原机定损情况扣除相应保额。
		12	一般参数 设备维护服务	"包含: 1. 无人机飞行器机场故障处理、丢失寻回、电池更换、无人机飞行器桨叶更新替换等; 2. 无人机机舱环境的电力、网络巡查; 3. 前端设备电、网监测、排查服务; 4. 设备保养维修、升级、迭代服务。(3年)"

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	林火视频监控前端	1	林火视频监控前端设备	否	无	无
		2	林火视频监控前端设备	是	图片	提供公安部所属权威检测机构出具的有效检测报告,并加盖产品制造商公章
		3	林火视频监控前端设备	否	无	无
		4	林火视频监控前端设备	是	图片	提供公安部所属权威检测机构出具的有效检测报告,并加盖产品制造商公章
		5	林火视频监控前端设备	否	无	无
		6	林火视频监控前端设备	是	图片	提供公安部所属权威检测机构出具的有效检测报告,并加盖产品制造商公章
		7	林火视频监控前端设备	否	无	无
		8	挂载终端辅材及设备接入服务费	否	无	无
		9	铁塔机房租赁服务费、站址改造及挂载服务费	否	无	无
		10	"前端设	否	无	无

			备运行数据专线服务费"			
2	轻型无人机	1	轻型无人机主机	否	无	无
		2	云台相机	否	无	无
		3	软件功能	否	无	无
		4	遥控器&图传系统	否	无	无
		5	配件	否	无	无
3	轻型无人机(带机巢)	1	机巢主体(功能及特性、配件)	否	无	无
		2	机巢主体(功能及特性、配件)	否	无	无
		3	智能飞行电池	否	无	无
		4	探照灯	否	无	无
		5	喊话器	否	无	无
		6	无人机巢安装场地租赁	否	无	无
		7	无人机巢安装施工	否	无	无
		8	无人机场网络费用	否	无	无
		9	无人机4G信号增强模块	否	无	无
		10	无人机4G物联网卡	否	无	无
		11	无人机及机巢保险服务	否	无	无
		12	设备维护服务	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	技术性能1	技术	投标人所投林火视频监控前端设备需满足以下性能：偏移自动校正功能：具有磁编码云台，运动结束静止在某个位置，当水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时，在水平和垂直角度方向均可以自动恢复到偏移前的位置，且前后位置偏差不超过0.1°。满足性能得5分，不满足不得分。（提供公安部所属权威检测机构出具的有效检测报告，并加盖产品制造商公章）

2	技术性能 2	技术	投标人所投林火视频监控前端设备需满足以下性能：自清洁功能：内置半导体冷凝水收集装置，可联动雨刷对镜头进行自动/手动喷水。满足性能得5分，不满足不得分。（提供公安部所属权威检测机构出具的有效检测报告，并加盖产品制造商公章）
3	技术性能 3	技术	投标人所投林火视频监控前端设备需满足以下性能：外联功能：在不增加外接设备、不扩展外置模块、不改变外观的情况下，激光补光模块和激光测距模块可同时正常工作。满足性能得5分，不满足不得分。（提供公安部所属权威检测机构出具的有效检测报告，并加盖产品制造商公章）
4	技术方案	技术	提出相关技术方案。本项目建设的内容为林火视频监控前端+无人机（带机巢），从技术标准、信息共享等方面对技术方案进行综合评价。 技术方案科学、合理、完整、针对性强的，计10分；有缺漏项的每处扣2分，针对性不强或欠合理的每处扣1分，扣完为止。 针对性不强或欠合理的是指：①方案内容与项目需求不一致或没有关联性；②③④内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱、内容不详实等。
5	综合实力 1	商务	为确保产品和系统得到良好的集成和运维服务，所投林火视频监控前端设备产品制造商应具备专业的信息系统标准化运维体系，提供ITSS信息技术服务运行维护标准符合性认证证书复印件并加盖制造商公章得5分，不提供不得分。（须为制造商自有，分子公司证书无效。）
6	综合实力 2	商务	为确保产品的竞争力和先进性，制造商应具备一定的科技创新和工业设计能力，所投林火视频监控前端设备产品制造商被评为国家级工业设计中心得5分，省级工业设计中心得3分，提供官方公告的文件名单和网站查询链接证明并加盖制造商公章。不提供不得分。
7	综合实力 3	商务	因本项目的林火视频监控前端+无人机（带机巢）部分都需要安装在山地林区，同时具备高位挂载资源及稳定电力资源的位置，投标人需提供在项目建设地区可利用的20-60米高位监控资源及电力资源证明，每提供10个加1分，计满5分为止。（高位挂载资源及电力资源产权方须提供高位资源照片和电力配套设备照片及产权证书扫描件或政府官网可查验通过的产权编号清单，高位挂载资源及电力资源非产权方须提供高位资源照片和电力配套设备照片及高位监控资源产权方授权许可证明及产权证书扫描件或政府官网可查验通过的产权编号清单，未提供不计分）
8	售后运维 服务方案	商务	投标人根据项目需求以及对招标要求的理解，提供的售后运维服务方案包括但不限于： ①售后服务体系和运维服务体系； ②售后服务团队和运维服务团队组织架构及人员职责； ③售后服务和运维服务车辆配置计划； ④运维重难点剖析及应对策略； ⑤故障排查及处理流程； ⑥备品备件库配置计划；

		<p>⑦售后服务响应时间；</p> <p>⑧运维管理制度；</p> <p>⑨特殊时期运维保障；</p> <p>⑩应急方案的处理等。</p> <p>售后运维方案科学、合理、完整、针对性强的，计10分；有缺漏项的每处扣0.5分，针对性不强或欠合理的每处扣1分，扣完为止。</p> <p>针对性不强或欠合理的是指：①方案内容与项目需求不一致或没有关联性；②③④内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱、内容不详实等。</p>
9	合同 商务	<h3 style="text-align: center;">一、政府采购合同协议书</h3> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议</p> <p>1. 项目信息</p> <p>(1) 采购项目名称：</p> <p>(2) 采购计划编号：</p> <p>(3) 项目内容：</p> <p>2. 合同金额</p> <p>(1) 合同金额小写：</p> <p style="padding-left: 40px;">大写：</p> <p>(2) 具体标的见附件。</p> <p>(3) 合同价格形式：<u>固定总价合同</u>。</p> <p>3. 履行合同的时间、地点及方式</p> <p>起始日期：_年_月_日，完成日期：_年_月_日。总日历天数：_天。</p> <p>地点：</p> <p>方式：</p> <p>4. 付款：</p> <p>1、<u>双方合同约定</u>。</p> <p>2、预付款根据采购文件的约定。</p>

		<p>5. 解决合同纠纷方式</p> <p>首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：</p> <p><input type="checkbox"/> 提请仲裁 <input type="checkbox"/> 向人民法院提起诉讼</p> <p>6. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 成交通知书</p> <p>(3) 响应文件</p> <p>(4) 政府采购合同格式条款及其附件书。</p> <p>(5) 专用合同条款</p> <p>(6) 通用合同条款（如果有）</p> <p>(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸，已标价工程量清单或预算书（如果有）</p> <p>(8) 其他合同文件。</p> <p>7. 合同生效</p> <p>本合同自_生效。</p> <p>8. 合同份数</p> <p>本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：_年_月_日</p> <p>合同订立地点：</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p>
--	--	---

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
----	-----	------	------------	----------	----------

1	合同	商务	否	无	无
---	----	----	---	---	---

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	技术分	5	是	图片	<p>【技术性能1】的评分规则：投标人所投林火视频监控前端设备需满足以下性能：偏移自动校正功能：具有磁编码云台，运动结束静止在某个位置，当水平和垂直角度方向受到外力作用发生偏移时，在水平和垂直角度方向均可以自动恢复到偏移前的位置，且前后位置偏差不超过0.1°。满足性能得5分，不满足不得分。（提供公安部所属权威检测机构出具的有效检测报告，并加盖产品制造商公章）</p> <p>【技术性能1】的上传证明材料要求：提供公安部所属权威检测机构出具的有效检测报告，并加盖产品制造商公章</p>
3	客观分	技术分	5	是	图片	<p>【技术性能2】的评分规则：投标人所投林火视频监控前端设备需满足以下性能：自清洁功能：内置半导体冷凝水收集装置，可联动雨刷对镜头进行自动/手动喷水。满足性能得5分，不满足不得分。（提供公安部所属权威检测机构出具的有效检测报告，并加盖产品制造商公章）</p> <p>【技术性能2】的上传证明材料要求：提供公安部所属权威检测机构出具的有效检测报告，并加盖产品制造商公章</p>
4	客观分	技术分	5	是	图片	<p>【技术性能3】的评分规则：投标人所投林火视频监控前端设备需满足以下性能：外联功能：在不增加外接设备、不扩展外置模块、不改变外观的情况下，激光补光模块和激光测距模块可同时正常工作。满足性能得5分，不满足不得分。（提供公安部所属权威检测机构出具的有效检测报告，并加盖产品制造商公章）</p> <p>【技术性能3】的上传证明材料要求：提供公安部所属权威检测机构出具的有效检测报告，并加盖产品制造商公章</p>
5	主观分	技术分	10	否	无	<p>【技术方案】的评分规则：提出相关技术方案。本项目建设的内容为林火视频监控前端+无人机（带机巢），从技术标准、信息共享等方面对技术方案进行综合评价。技术方案科学、合理、完整、针对性强的，计10分；有缺漏项的每处扣2分，针对性不强或欠合理的每处扣1分，扣完为止。针对性不强或欠合理的是指：①方案内容与项目需求不一致或没有关联性；②③④内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱、内容不详实等。</p>
6	客观分	商务分	5	是	图片	<p>【综合实力1】的评分规则：为确保产品和系统得到良好的集成和运维服务，所投林火视频监控前端设备产品制造商应具备专业的信息系统标准化运维体系，提供ITSS信息技术服务运行维护标准符合性认证证书复印件并加盖制造商公章得5分，不提供不得分。（须为制造商自有，分子公司证书无效。）</p> <p>【综合实力1】的上传证明材料要求：须为制造商自有，分子公司证书无效。</p>

7	客观分	商务分	5	是	图片	<p>【综合实力2】的评分规则：为确保产品的竞争力和先进性，制造商应具备一定的科技创新和工业设计能力，所投林火视频监控前端设备产品制造商被评为国家级工业设计中心得5分，省级工业设计中心得3分，提供官方公告的文件名单和网站查询链接证明并加盖制造商公章。不提供不得分。</p> <p>【综合实力2】的上传证明材料要求：为确保产品的竞争力和先进性，制造商应具备一定的科技创新和工业设计能力，所投林火视频监控前端设备产品制造商被评为国家级工业设计中心得5分，省级工业设计中心得3分，提供官方公告的文件名单和网站查询链接证明并加盖制造商公章。不提供不得分。</p>
8	客观分	商务分	5	是	图片	<p>【综合实力3】的评分规则：因本项目的林火视频监控前端+无人机（带机巢）部分都需要安装在山地林区，同时具备高位挂载资源及稳定电力资源的位置，投标人需提供在项目建设地区可利用的20-60米高位监控资源及电力资源证明，每提供10个加1分，计满5分为止。（高位挂载资源及电力资源产权方须提供高位资源照片和电力配套设备照片及产权证书扫描件或政府官网可查验通过的产权编号清单，高位挂载资源及电力资源非产权方须提供高位资源照片和电力配套设备照片及高位监控资源产权方授权许可证明及产权证书扫描件或政府官网可查验通过的产权编号清单，未提供不计分）</p> <p>【综合实力3】的上传证明材料要求：因本项目的林火视频监控前端+无人机（带机巢）部分都需要安装在山地林区，同时具备高位挂载资源及稳定电力资源的位置，投标人需提供在项目建设地区可利用的20-60米高位监控资源及电力资源证明，每提供10个加1分，计满5分为止。（高位挂载资源及电力资源产权方须提供高位资源照片和电力配套设备照片及产权证书扫描件或政府官网可查验通过的产权编号清单，高位挂载资源及电力资源非产权方须提供高位资源照片和电力配套设备照片及高位监控资源产权方授权许可证明及产权证书扫描件或政府官网可查验通过的产权编号清单，未提供不计分）</p>
9	主观分	商务分	10	否	无	<p>【售后运维服务方案】的评分规则：投标人根据项目需求以及对招标要求的理解，提供的售后运维服务方案包括但不限于：①售后服务体系和运维服务体系；②售后服务团队和运维服务团队组织架构及人员职责；③售后服务和运维服务车辆配置计划；④运维重难点剖析及应对策略；⑤故障排查及处理流程；⑥备品备件库配置计划；⑦售后服务响应时间；⑧运维管理制度；⑨特殊时期运维保障；⑩应急方案的处理等。售后运维方案科学、合理、完整、针对性强的，计10分；有缺漏项的每处扣0.5分，针对性不强或欠合理的每处扣1分，扣完为止。针对性不强或欠合理的是指：①方案内容与项目需求不一致或没有关联性；②③④内容空洞、语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱、内容不详实等。</p>

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
小型、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（货物）》	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造，即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受此优惠政策，货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。

本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离20项，超过将导致无效投标

包名：第三包 采购金额：2,075,560元

包概述：视频监控语音宣传杆				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履行保证金：成交金额的5%
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价/无时长限制		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由采购人在5个工作日内自主确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。</p> <p>3. 供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。</p>		<p>1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。</p> <p>2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。</p> <p>3. 供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。</p> <p>4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。</p> <p>5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。</p>		

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价(元)	数量	小计(元)
------	-----------	---------	------------	----------	----	-------	----	-------

1	视频监控语音宣传杆(枪机)、视频监控语音宣传杆(球机)(A02091107-视频监控设备)	否	否	否	批	2,075,560	1	2,075,560	
		本货物共设置了33条参数。 其中：重要参数：14条；一般参数：19条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	太阳能板	1.太阳能板最大功率：≥120W； 2.太阳能板材质：单晶硅； 3.太阳能板工作电压：≥18V； 4.太阳能板工作电流：≥6A； 太阳能板工作温度：-40℃-85℃；				
		2	一般参数	蓄电池	电池容量：≥100Ah，蓄电池不低于500次充放电循环内可以保证电池满电有100AH电量；不低于1400次充放电循环电池满电有50AH电量；不低于2200次充放电循环电池满电有30AH电量；				
		3	一般参数	LED显示屏	支持滚动显示、静止字幕显示及翻页显示，可预设3个以上节目，支持1-16档速度可调，支持1-16档亮度可调，支持多种边框模式，边框速度可调；外加防水高透防眩面板；独立钣金外壳防水防震；独立板卡具有RS485、RS232通讯功能；兼容08口/12口多种接口；字体大小、字体格式可调；				
		4	一般参数	喇叭	1.喇叭声级：≥120db； 2.喇叭类型：定阻全频防水喇叭； 传播距离：≥100米；				
		5	一般参数	人车感应	1.感应距离：≥8米； 2.感应角度：≥120°； 灵敏度：3级可调；				
		6	一般参数	警示灯	1.闪光方式：红蓝爆闪； 2.灯珠数量：24颗； 3.灯珠类型：LED； 灯珠亮度：≥400mcd；				
		7	一般参数	尺寸材质	总体高度：≥4500mm；配备避雷针，采用喷塑冷轧板材质；设备确保防摔、防拽、防撬、坚固耐用，标配地笼；				
		8	一般参数	太阳能控制器	12V/24V 自适应、峰值功率跟踪功能、电池端0V或者低电压启动、太阳能板可直接启动控制器、太阳能板可直接给负载供电、支持电池类型切换、光伏限功率功能、电子保护功能；蓄电池过充保护、过放保护、反接保护、短路保护、过载保护、防倒流保护、TVS 防雷保护、放电模式可调、常开输出、PV电压光控功能、PV电压光控+定时功能；一路12V稳压模块输出，一路5V稳压模块输出；				
		9	一般参数	语音主控板	1.供电方式：支持太阳能/市电供电； 2.电路输出：支持3路12V/2路5V输出； 3.报警语音：可设置1-20条语音文件；4.语音更换：可通过手机APP或者电脑云平台远程更换语音文件；可通过软件进行文字转语音，语音合成、多种男声、多种女声、背景音乐合成、一次性可转换不少于1000字节、语调语速调节等； 5.具备本地数据升级接口及无线远程OTA升级功能；具有定时重启功能，低电保护功能，具有两组及以上RS485接口，可接入其他监测设备及联运设备； 6.支持一键报警、SOS求助设备接入，处理紧急报警求助； 7.设备需要具备唯一识别码；				
		10	▲	语音主控板	8.指挥中心或值班室可通过系统验证的座机及手机号码对前端设备进行紧急呼叫，前端设备应无条件接听；				
		11	▲	语音主控板	9.指挥中心或值班室传达的指令可通过设备本身的功放进行音量扩大输出				
		12	一般参数	摄像机-枪机	1.产品类型：4G 枪机； 2.通讯方式：4G 三网通(支持电信、联通、移动)； 3.产品像素：≥400万； 4.数据存储：支持本地存储； 5.内存容量：≥128G； 6.支持白光补光、红外补光双补光；支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，数字水印，适应不同环境；移动侦测：支持对行人、机动车检测，当行人或机动车进入侦测区域时触发报警、录音、录像、并上传至平台；AI智能算法可规避大风、雨雪天气带来的落雨、落叶、树枝摆动及其他动物经过带来的干扰；音频内置麦克风、内置扬声器，支持向语音对讲；SD卡扩展最大支持512GB，支持DC12V供电支持POE供电，支持10M/100M网络数据传输； 7.防护等级：IP66；				
		13	▲	摄像机-枪机	8.智能行为分析功能：当以下智能行为分析达到设定的阈值时，可通过客户端软件或IE浏览器给出报警提示。 a)区域入侵； b)越界入侵； c)进入区域； d)离开区域； e)人员聚集； f)快速移动； g)徘徊； h)物品拿取； i)物品遗留； j)停车； k)虚焦；摄像机支持行为分析触发后联动报警上传、发送邮件、联动录像、抓图等多种报警触发式；				
		14	▲	摄像机-枪机	9.人脸侦测功能：可对经过设定区域的行人进行人脸检测，当检测到人脸后，可叠加动态绿色跟踪框，可联动抓拍最佳人脸图片及对应的全景图片、录像及给出报警提示；				
15	一般参数	摄像机-球机	1.产品类型：4G球机； 2.通讯方式：4G三网通(支持电信、联通、移动)； 3.产品像素：≥400万；内存容量：≥128G；最大分辨率不低于2560x1440；可视距离：≥200米； 4.数据存储：支持本地存储；一个DC电源接口、一个RJ-45网口，支持10M-100M网络数据传输； 5.补光类型：支持红外、白光双补光；						
16	一般	摄像机-球	6.移动侦测、区域入侵、电子围栏、人形追踪、预置点、人车检测、电子防抖、电子透雾、人						

		参数	机	脸抓拍, 车辆抓拍、抓拍录像、现场监听、双向对讲、麦克风音频输出, 扬声器音频输出、全彩夜视、黑白夜视、OSD图像叠加; 显示通道名称、显示日期时间、显示星期; 划分侦测区域、联动报警; 基础事件; 移动侦测、遮挡报警、异常报警; 报警配置: Email、FTP; 支持场景布防; 7. 防护等级: IP66; 防雷防浪涌防突波;
	17	▲	摄像机-球机	8. 移动侦测功能: 当设定的侦测区域内有目标移动时, 该区域边框应变为绿色, 并可在客户端给出报警提示并上传中心, 上传FTP, 发送邮件及联动录像。检测目标可设置为人体; 当设置为人体时, 仅检测区域出现人体时, 可触发报警。当移动侦测报警产生时, 可在报警布防时间内联动声音提醒。当移动侦测报警检测目标设置为人体时, 在设定的检测区域内出现如下情况时, 不触发报警: a. 光线明暗变化 b. 篮球滚动 c. 狗行走 d. 树摇晃 e. 旗帜飘动 f. 小汽车经过;
	18	▲	摄像机-球机	9. 报警功能: a. 移动侦测报警触发功能, 能对画面物体的移动进行分析, 并及时发出报警信息; b. 信号量报警输入、报警输出、报警参数设置等功能; c. 报警信息触发发现场视频录像功能, 可支持报警触发前不少于5s的视频预录、报警触发后不少于15s的视频录像; d. 故障报警功能;
	19	一般参数	云平台及手机APP	1. 远程预览实时画面, 实时画面拍照、录像、监听现场声音、设置图像分辨率、云台控制旋转、调节焦距等功能;
	20	▲	云平台及手机APP	2. 扩展功能: 支持接入传感器查看: 温度、湿度、噪声、风向、风速、PM2.5、PM10、光照、大气压值等气象监测模块接入并能传输至云平台进行统一查看
	21	▲	云平台及手机APP	3. 设备信息查看: 电池电压、电池充电状态、语音播放次数、设备号码、设备温度、报警接听电话号码修改、替换并显示在后端操控平台页面中;
	22	▲	云平台及手机APP	4. 北斗定位: 可自动根据位置变化获取定位信息; 可显示安装位置的经纬度坐标, 并具有地图坐标点显示功能, 可通过手机APP一键导航至安装位置;
	23	一般参数	云平台及手机APP	5. 可显示软件版本号, 终端设备的流量卡号, 最近在线时间及最近不少于1个月的累计播放次数; 6. 可调节当前任务的音量值; 7. 可远程改前端设备名称; 8. 可远程对前端设备的语音文件进行添加/删除, 远程上传下发MP3语音文件到终端设备;
	24	▲	云平台及手机APP	9. 可远程设置前端设备LED屏文字, 最大文字数量不少于400字;
	25	▲	云平台及手机APP	10. 可远程设置定时广播且广播播放任务不少于一天三个播放时间段设置
	26	▲	云平台及手机APP	11. 可远程进行摄像机重启;
	27	一般参数	云平台及手机APP	12. 可远程操作终端设备开关机; 13. 可远程操作恢复出厂设置;
	28	▲	云平台及手机APP	14. 可查看设备工作日志及告警记录
	29	一般参数	云平台及手机APP	15. 可设置多层级管理, 对设备进行分级管理, 实行权限分级制度
	30	▲	云平台及手机APP	16. 可批量操作: 每次可对不少于500套前端设备进行同时操作, 操作内容包括工作时间段设置, 文件上传、LED屏文字变更等、批量转移设备至下级管理平台;
	31	一般参数	云平台及手机APP	17. 支持通过国标API协议接入第三方平台, 实现数据共享;
	32	一般参数	视频监控语音宣传杆(枪机)	视频监控语音宣传杆(枪机): 1. 技术参数详见: 以上参数2. 包含安装调试服务及配套太阳能板、蓄电池、警示灯、太阳能控制器、LBD显示屏、语音主控板、喇叭、人车感应装置等数量134个
	33	一般参数	视频监控语音宣传杆(球机)	视频监控语音宣传杆(球机): 1. 技术参数详见: 以上参数2. 包含安装调试服务及配套太阳能板、蓄电池、警示灯、太阳能控制器、LBD显示屏、语音主控板、喇叭、人车感应装置等数量86个

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
------	-----	------	-----	------------	--------	-----------

1	视频监控语音宣传杆(枪机)、视频监控语音宣传杆(球机)	1	太阳能板	否	无	无
		2	蓄电池	否	无	无
		3	LED显示屏	否	无	无
		4	喇叭	否	无	无
		5	人车感应	否	无	无
		6	警示灯	否	无	无
		7	尺寸材质	否	无	无
		8	太阳能控制器	否	无	无
		9	语音主控板	否	无	无
		10	语音主控板	是	图片	需提供国家认证的第三方检测机构出具的检测报告
		11	语音主控板	是	图片	提供国家认证的第三方检测机构出具的检测报告
		12	摄像机-枪机	否	无	无
		13	摄像机-枪机	是	图片	提供国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心和公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的检验报告
		14	摄像机-枪机	是	图片	提供国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心和公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的检验报告
		15	摄像机-球机	否	无	无
		16	摄像机-球机	否	无	无
		17	摄像机-球机	是	图片	提供国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心和公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的检验报告
		18	摄像机-球机	是	图片	提供国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心和公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的检验报告)
		19	云平台及手机APP	否	无	无
		20	云平台及手机APP	是	图片	需提供国家认证的第三方检测机构出具的检测报告
		21	云平台及手机APP	是	图片	需提供国家认证的第三方检测机构出具的检测报告
		22	云平台及手机APP	是	图片	提供国家认证的第三方检测机构出具的检测报告
		23	云平台及手机APP	否	无	无
		24	云平台及手机APP	是	图片	提供国家认证的第三方检测机构出具的检测报告
		25	云平台及手机APP	是	图片	提供国家认证的第三方检测机构出具的检测报告
		26	云平台及手机APP	是	图片	提供国家认证的第三方检测机构出具的检测报告
		27	云平台及手机APP	否	无	无
		28	云平台及手机APP	是	图片	提供国家认证的第三方检测机构出具的检测报告
		29	云平台及	否	无	无

			手机APP			
		30	云平台及手机APP	是	图片	提供国家认证的第三方检测机构出具的检测报告
		31	云平台及手机APP	是	图片	提供国家认证的第三方检测机构出具的检测报告
		32	视频监控语音宣传杆(枪机)	否	无	无
		33	视频监控语音宣传杆(球机)	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	产品保障	商务	<p>1. 投标人所一体化宣传杆中摄像机产品制造商应具备较强的技术研发实力，获得过国家级科学技术进步奖的，得4分，获得过省部级得2分。（提供相关证明材料复印件并加盖制投标人公章）</p> <p>2. 投标人所投一体化宣传杆中摄像机制造商应具备较高智能制造发展水平，具备符合GB/T 39116-2020、GB/T 39117-2020标准的智能制造能力成熟度标准符合性证书的得4分(提供有效期内的证书扫描件及"CMMM智能制造评估评价公共服务平台"查询截图并加盖投标人公章)</p> <p>3. 投标人所投太阳能控制器产品厂家具有ISO9001质量管理体系认证及ISO14001环境管理体系认证证书，认证范围包含：太阳能供电应用系统的设计及销售，每获得一个认证得3分，最高得6分（提供相关证明材料复印件并加盖制投标人公章）</p>
2	总体建设方案	技术	<p>根据投标人对项目需求的理解：需求理解透彻，能提供系统的、完整的总体建设方案，能全面阐述系统的功能、性能，及提供完善的拓朴结构的关键功能操作界面，理解及解决情况进行综合评比：总体方案重点突出、描述清晰完整、对项目情况理解透彻、充分结合实际情况且切实可行、针对性强的计4分；缺项、漏项、不详细、不完善、不合理的每处扣1分，扣完为止。总体方案脱离采购需求的或未提供的不计分。</p>
3	售后服务方案	技术	<p>根据各投标人提供的人员配置、技术支持、故障响应时间、服务机构、服务质量保证措施等多方面对照采购需求进行综合评价，人员配置齐全充分为用户考虑，保障措施完善可行，满足或优于招标文件要求的计4分；人员配置完整，比较满足招标文件需求，保障措施可行，能够比较满足招标文件要求的计2分；人员配置不足，满足用户基本需求方案细致程度一般，保障措施的可行性一般，基本满足招标文件要求的计1分。未提供或非专门针对本项目不适宜项目特性且可操作性差的不计分。</p>
4	类似业绩	商务	<p>投标人提供近5年（2021年2月-2026年2月）相类似信息化业绩的，每提供一个业绩计2分，最高计4分。</p> <p>注：需提供中标通知书或合同复印件并加盖投标人公章，否则不计分。</p>
5	项目团队	商务	<p>项目负责人：投标人为本项目实施、服务配备一名项目负责人，该项目负责人具有高级工程师（含电子类、信息化类、机电类、通信类）证书、弱电系统工程师（高级）证书、网络与信息安全管理职业技能等级证书、智能化系统工程师（高级）证书，每提供一类证书得1分，总分4分</p>

		<p>交付团队（2分）：为保障项目交付的及时性、有效性及稳定性，投标人所提供项目交付团队项目成员具有高级网络安全管理员证书的工程师，每个计1分，最高计2分。</p> <p>注：需提供相关证书复印件及投标人单位近半年内任意连续三个月的社保证明材料或劳务合同并加盖公章，否则不计分。</p>
6	合同	<p>商务</p> <h3>一、政府采购合同协议书</h3> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议</p> <p>1. 项目信息</p> <p>(1) 采购项目名称：</p> <p>(2) 采购计划编号：</p> <p>(3) 项目内容：</p> <p>2. 合同金额</p> <p>(1) 合同金额小写：</p> <p>大写：</p> <p>(2) 具体标的见附件。</p> <p>(3) 合同价格形式：<u>固定总价合同</u>。</p> <p>3. 履行合同的时间、地点及方式</p> <p>起始日期：_年_月_日，完成日期：_年_月_日。总日历天数：_天。</p> <p>地点：</p> <p>方式：</p> <p>4. 付款：</p> <p>1、<u>双方合同约定</u>。</p> <p>2、预付款根据采购文件的约定。</p> <p>5. 解决合同纠纷方式</p> <p>首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：</p> <p><input type="checkbox"/> 提请仲裁 <input type="checkbox"/> 向人民法院提起诉讼</p> <p>6. 组成合同的文件</p>

			<p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 成交通知书</p> <p>(3) 响应文件</p> <p>(4) 政府采购合同格式条款及其附件书。</p> <p>(5) 专用合同条款</p> <p>(6) 通用合同条款（如果有）</p> <p>(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸，已标价工程量清单或预算书（如果有）</p> <p>(8) 其他合同文件。</p> <p>7. 合同生效</p> <p>本合同自_生效。</p> <p>8. 合同份数</p> <p>本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：_年_月_日</p> <p>合同订立地点：</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人： 法定代表人：</p> <p>委托代理人： 委托代理人：</p> <p>电 话： 电 话：</p> <p>传 真： 传 真：</p>
--	--	--	--

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	客观分	商务分	14	是	图片	<p>【产品保障】的评分规则：1. 投标人所一体化宣传杆中摄像机产品制造商应具备较强的技术研发实力，获得过国家级科学技术进步奖的，得4分，获得过省部级得2分。（提供相关证明材料复印件并加盖制投标人公章） 2、投标人所投一体化宣传杆中摄像机制造商应具备较高智能制造发展水平，具备符合GB/T 39116-2020、GB/T 39117-2020标准的智能制造能力成熟度标准符合性证书的得4分(提供有效期内的证书扫描件及"CMMM智能制造评估评价公共服务平台"查询截图并加盖投标人公章) 3、投标人所投太阳能控制器产品厂家具有ISO9001质量管理体系认证及ISO14001环境管理体系认证证书，认证范围包含：太阳能供电应用系统的设计及销售，每获得一个认证得3分，最高得6分（提供相关证明材料复印件并加盖制投标人公章）</p> <p>【产品保障】的上传证明材料要求：1. 投标人所一体化宣传杆中摄像机产品制造商应具备较强的技术研发实力，获得过国家级科学技术进步奖的，得4分，获得过省部级得2分。（提供相关证明材料复印件并加盖制投标人公章） 2、投标人所投一体化宣传杆中摄像机制造商应具备较高智能制造发展水平，具备符合GB/T 39116-2020、GB/T 39117-2020标准的智能制造能力成熟度标准符合性证书的得4分(提供有效期内的证书扫描件及"CMMM智能制造评估评价公共服务平台"查询截图并加盖投标人公章) 3、投标人所投太阳能控制器产品厂家具有ISO9001质量管理体系认证及ISO14001环境管理体系认证证书，认证范围包含：太阳能供电应用系统的设计及销售，每获得一个认证得3分，最高得6分（提供相关证明材料复印件并加盖制投标人公章）</p>
3	主观分	技术分	4	否	无	【总体建设方案】的评分规则：根据投标人对项目需求的理解：需求理解透彻，能提供系统的、完整的总体建设方案，能全面阐述系统的功能、性能，及提供完善的拓朴结构的关键功能操作界面，理解及解决情况进行综合评比：总体方案重点突出、描述清晰完整、对项目情况理解透彻、充分结合实际情况且切实可行、针对性强的计4分；缺项、漏项、不详细、不完善、不合理的每处扣1分，扣完为止。总体方案脱离采购需求的或未提供的不计分。
4	客观分	技术分	4	否	无	【售后服务方案】的评分规则：根据各投标人提供的人员配置、技术支持、故障响应时间、服务机构、服务质量保障措施等多方面对照采购需求进行综合评价，人员配置齐全充分为用户考虑，保障措施完善可行，满足或优于招标文件要求的计4分；人员配置完整，比较满足招标文件需求，保障措施可行，能够比较满足招标文件要求的计2分；人员配置不足，满足用户基本需求方案细致程度一般，保障措施的可行性一般，基本满足招标文件要求的计1分。未提供或非专门针对本项目不适宜项目特性且可操作性差的不计分。
5	客观分	商务分	4	是	图片	<p>【类似业绩】的评分规则：投标人提供近5年（2021年2月-2026年2月）相类似信息化业绩的，每提供一个业绩计2分，最高计4分。注：需提供中标通知书或合同复印件并加盖投标人公章，否则不计分。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：投标人提供近5年（2021年2月-2026年2月）相类似信息化业绩的，每提供一个业绩计2分，最高计4分。注：需提供中标通知书或合同复印件并加盖投标人公章，否则不计分。</p>
6	客观分	商务分	6	是	图片	【项目团队】的评分规则：项目负责人：投标人为本项目实施、服务配备一名项目负

					<p>责人，该项目负责人具有高级工程师（含电子类、信息化类、机电类、通信类）证书、弱电系统工程师（高级）证书、网络与信息安全管理职业技能等级证书、智能化系统工程师（高级）证书，每提供一类证书得1分，总分4分 交付团队（2分）：为保障项目交付的及时性、有效性及稳定性，投标人所提供项目交付团队项目成员具有高级网络安全管理证书的工程，每个计1分，最高计2分。注：需提供相关证书复印件及投标人单位近半年内任意连续三个月的社保证明材料或劳务合同并加盖公章，否则不计分。</p> <p>【项目团队】的上传证明材料要求：项目负责人：投标人为本项目实施、服务配备一名项目负责人，该项目负责人具有高级工程师（含电子类、信息化类、机电类、通信类）证书、弱电系统工程师（高级）证书、网络与信息安全管理职业技能等级证书、智能化系统工程师（高级）证书，每提供一类证书得1分，总分4分 交付团队（2分）：为保障项目交付的及时性、有效性及稳定性，投标人所提供项目交付团队项目成员具有高级网络安全管理证书的工程，每个计1分，最高计2分。注：需提供相关证书复印件及投标人单位近半年内任意连续三个月的社保证明材料或劳务合同并加盖公章，否则不计分。</p>
7	/	偏离分	18	详见本包货物类需求的偏离性评审（标）规则	<p>【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣2分，最多扣18分</p>

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
小型、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（货物）》	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造，即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受此优惠政策，货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。

本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离20项，超过将导致无效投标