

合同编号：

GXHCA2401675CGN00



金城江区森林防火监控系统平台建设采购合同

合同编号：_____

采购人（甲方）：河池市金城江区林业局供应商（乙方）：中国电信股份有限公司河池分公司项目名称：金城江区森林防火监控系统平台建设项目编号：HCZC2024-C3-020212-RXGS签订地点：河池市金城江区签订时间：2024. 8. 29

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照磋商文件规定条款和乙方响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、项目一览表

序号	名称	服务内容	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1	金城江区森林防火监控系统平台建设	<p>本项目服务包含7个点位的森林防火视频监控服务，监控云平台服务及7个点位的存储服务，7个点位的专用网络及备用网络服务，指挥中心大屏安装调测服务、防火区域入侵检测告警播报服务、防火人员通信管理服务、项目集成服务。通过本项目的建设，金城江区森林防火监控和管理能力将得到显著提升。项目不仅增强了对火情的早期发现和快速反应能力，而且通过集成化的服务，提高了防火工作的效率和效果。此外，备用网络和存储服务的设置，为系统的稳定运行和数据安全提供了额外的保障。整体而言，项目建设实现了对金城江区森林资源的更有效保护，为森林防火工作提供了强有力的技术支持。</p> <p>一、提供7个点位的森林防火视频监控服务，实现森林区域监控服务要求，服务满足参数如下： 1、支持可见光镜头符合焦距6mm~336mm，光学变倍56倍；</p>	1	项	897800.00	897800.00

合同编号:



GXHCA2401675CGN00



<p>2、支持可见光低照度，彩色 0.0002lx，黑白 0.0001lx；</p> <p>3、支持可见光视频图像和热成像视频图像：16 倍数字变倍；</p> <p>▲4、支持可对样机内部进行循环通风操作并进行可见光视窗温度稳定性校正；</p> <p>▲5、样机外接雷达设备后，可自动船只识别、持续跟踪并保持船只目标处于画面中央位置；</p> <p>▲6、样机具备故障自诊断系统，可自动识别系统故障（包括视频图像异常、系统异常重启、云台异常、镜头运行状态异常、网络异常、智能分析异常、算法状态异常、电机状态异常等）并可通过 OSD 进行显示及后台输出；</p> <p>▲7、样机可根据温度变化自动调整聚焦；</p> <p>▲8、样机支持目标热源细节凸显，并可对指定热源细节进行增强显示；</p> <p>▲9、样机可外接空间感知模块，并可显示经纬度、海拔高度、方位角坐标等信息；</p> <p>▲10、样机可显示当前位置与海平面的夹角，显示精度为 0.01°；当样机触发火点报警时，可显示当前位置与海平面的夹角；</p> <p>12、设备支持热成像镜头磁编反馈系统，设备支持 3 个 MCU 独立控制系统，设备含有姿态感知模块；</p> <p>13、噪声等效温差 (NETD) 8mk；</p> <p>14、最小可分辨温差 (MRTD) 150mk；</p> <p>15、垂直旋转范围：-40° ~ 90°；</p> <p>16、云台定位准确度：0.001°；</p> <p>17、样机支持 GPS 定位、北斗定位，具有远程定位功能，并支持位置信息上传；</p> <p>18、在丢包率设置为 45% 的网络环境下，可正常显示监视画面；</p> <p>19、SIM 卡支持热插拔，10s 内实现快速拨号入网；</p> <p>20、样机可对飞机的起飞和降落进行识别并自动跟踪：可识别监控画面内停留的飞机数量并在 IE 浏览器上显示；</p> <p>21、样机可通过手动或自动的方式启动雨刷；</p> <p>二、监控云平台服务及 7 个点位的存储服务，服务满足参数如下：</p> <p>1、平台支持行业视频监控的多路实时监控和摄</p>				
--	--	--	--	--

合同编号：



GXHCA2401675CGN00



	<p>像头的历史回看；</p>				
	<p>2、平台支持直播、国标级联拉流、国标级联推流、录像回放、云台控制、告警、调焦、放大缩小、设备重启、抓拍、本地录像等要求；</p>				
	<p>3、平台支持层级区域可以收缩、展开。显示登录账号下管理辖区的所有区域分组和挂靠的设备；</p>				
	<p>4、存储样机支持显示输出分辨率具有 1024×768/60Hz、1280×720/60Hz、1280×1024/60Hz、1600×1200/60Hz、1920×1080/60Hz、2560×1440/60Hz、4K(4096x2160)/30Hz，4K (3840×2160)/30Hz 设置选项；</p>				
	<p>5、存储样机可通过拖动时间标尺单击回放时间轴对指定时间点的录像进行回放；可通过鼠标滚轴的放大缩小调整时间轴精度，最小 1 秒，最大 1 天；</p>				
	<p>6、支持显示设备在线状态、IP、端口信息，支持设备过滤，可过滤在线、离线设备，显示异常设备；支持设备模糊检索，直接对输入字符过滤，并动态调整资源树；</p>				
	<p>7、提供 7 个点位高清监控视频 30 天存储；</p>				
	<p>8、提供一台 1U 服务器托管，以及一条 100M 的互联网共享带宽和 1 个 IP 地址。</p>				
	<p>三、7 个点位的专用网络及备用网络服务：</p>				
	<p>1、提供 7 条光纤线路接入服务（100M）保障通信稳定，服务期 2 年。</p>				
	<p>2、提供 7 套 5G 固网电路备份服务包（当有线网络故障时，可切换定制点对点的 5G-5G 专线网络，为用户构建独立的二层 VPN 隔离专网）实现业务网络不间断通信，确保业务正常运行，服务期 2 年；</p>				
	<p>四、指挥中心大屏安装调测服务，服务满足参数如下：</p>				
	<p>1. 大屏尺寸：含边框面积（宽*高）6.10 m²，净显示面积（宽*高）5.63 m²，像素间距 1.86mm</p>				
	<p>2. 模组尺寸 320*160mm</p>				
	<p>3. 模块采用高强度塑胶套件，产品轻巧安装精度高</p>				
	<p>4. 模组平整度：0.2mm</p>				
	<p>5. 模组电源接口采用 4P 接插头，免工具维护，同时有防呆设计，预防接错电源线短路而导致的</p>				

合同编号:



GXHCA2401675CGN00



烧毁模组行为;				
6. 采用集成 HUB 接收卡控制,支持通讯状态监测,高灰度,高刷新。				
7. 支持接收卡画面预置,支持配置文件回读。单卡支持 256*256 像素点,带载尺寸更大。				
8. 单元重量 0.46Kg,便于磁吸安装,前维护操作				
9. 可采用方通背条和箱体结构等多种安装方式,不受安装环境限制				
10. 采用抗消隐设计,无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象				
11. 支持单点校正,一键调节亮、暗线功能				
12. 软件功能,实时监控,自动报警功能				
13. 白平衡亮度 4500nits				
14. 色温可调范围: 3000k~15000k,并可自定义色温值。				
15. 对比度 5000:1				
16. 视角: 水平视角 160°, 垂直视角 140°				
17. 刷新频率 3840HZ				
18. 换帧频率: 50&60HZ				
19. 支持创建 10 个用户场景作为模板保存,可直接调用,方便使用。				
20. 支持通过 RS232 协议连接中控设备。				
21. 支持屏体参数调整,例如亮度、Gamma 等。				
22. 前面板直观的 LCD 显示界面,可直接观察 4 个网口的通讯状态,清晰的按键灯提示,简化了系统的控制操作。				
23; 无需电脑,可通过旋转按钮一键调节屏体亮度调节;				
24; 无需电脑,支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放;				
25; 支持创建多个用户场景作为模板保存,方便快捷调用;				
26; 支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号,达到输出的场级同步;				
27; 发送卡和视频处理器二合一,连线更加少,稳定性兼容性大大提升;				
28; 液晶面板可实时显示,型号, ip 地址,窗口及信号源的分辨率以及状态信息,输出网口的状态,屏幕大小及帧频信息,设备同步模式展示,				

合同编号：



GXHCA2401675CGN00



	USB 连接或网线连接状态，屏体亮度；					
	五、防火区域入侵检测告警播报服务，服务满足参数如下：					
	1、防火区域入侵相机400万像素，镜头定焦4MM，云台角度水平最大263°，垂直最大105°水平转速20°/S垂直速10°/S，存储支持TF卡存储128G，太阳能供电或常电供电，4G全网通+RJ45网口，太阳能板功率80W，开路电压18.8V；					
	2、提供6套2米监控杆立杆安装及区域入侵调测服务，含杆件运输、立杆基础制作、立杆施工等服务；					
	3、提供8套实时在线检测告警播报服务，实现告警播报平台具有物联功能，具备远程喊话、文本编辑输出功能、智能语音播报、语音轮播、地图定位等功能；					
	六、防火人员通信管理服务，服务满足参数如下：					
	1、提供500套防火人员通信管理服务包，实现防火人员每月80G流量，每月300分钟的通话的通信服务包，服务期为1年；					
	七、项目集成服务，服务满足参数如下：					
	1、负责项目7个防火点位与8个防火入侵点位的集成建设服务，含市电接入与电费等；					
	2、负责2.2皮长公里光缆铺设与1500米电缆线铺设及对应辅材；					
	3、负责进行大屏与监控云平台的安装调试；					
	4、负责对设备以及监控云平台的使用，进行使用培训。					
人民币合计金额（大写）：捌拾玖万柒仟捌佰元整（¥ 897800.00）						

2、合同合计金额包括但不限于满足本次竞标全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物和工程（如有）的价格；包含竞标服务、货物、工程的成本、运输（含保险）、安装（如有）、检验、技术服务、培训、税费等所有费用。如磋商文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

乙方所提供的服务及服务内容必须与响应文件承诺相一致，有国家强制性标准的，还必须符合国家强制性标准的规定，没有国家强制性标准但有其他强制性标准的，必须符合其他强制性标准的规定。

第三条 权利保证

合同编号：



GXHCA2401675CGN00



1、乙方应保证所提供服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权等知识产权及其他合法权益，且所有权、处分权等没有受到任何限制。

2、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。乙方的保密义务持续有效，不因为本合同履行终止、解除或者无效而解除。

第四条 交付和验收

1、服务期限：2024年10月31日起至2026年10月30日止，服务地点：采购人指定地点，项目交付时间：自签订合同之日起60天（日历日）内通过验收后交付使用。

2、乙方应按响应文件的承诺向甲方提供相应的服务，并提供所服务内容的相关技术资料。

3、乙方提供不符合响应文件和本合同规定的服务成果，甲方有权拒绝接受。

4、乙方完成服务后应及时书面通知甲方进行验收，甲方应在收到通知后七个工作日内进行验收，逾期不开始验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5、甲乙双方应按照《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》、双方合同、响应文件验收。

6、甲方在初步验收或者最终验收过程中如发现乙方提供的服务成果不满足响应文件及本合同规定的，可暂缓向乙方付款，直到乙方及时完善并提交相应的服务成果且经甲方验收合格后，方可办理付款。

7、甲方验收时以书面形式提出异议的，乙方应自收到甲方书面异议后五个工作日内及时予以解决，否则甲方有权不出具服务验收合格单。

第五条 售后服务及培训

1、乙方应按照国家有关法律法规和本合同所附的《售后服务承诺》要求为甲方提供相应的售后服务。

2、甲方应提供必要测试条件（如场地、电源、水源等）。

3、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定地点。

合同编号：

GXHCA2401675CGN00



第六条 付款方式

3. 第六条 付款方式

甲乙双方同意本合同款项的支付应按照招标文件的规定进行，具体如下：2024年10月30日前设备安装调试完毕、正常上线并验收合格完成后于2024年11月10日前支付合同总额的70%，剩余合同总额的30%于次年7月31日前支付完毕。

付款方式：通过银行转账拨付至乙方指定账号。

第七条 履约保证金

无。

第八条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第九条 违约责任

1、除不可抗力原因外，乙方没有按照合同规定的时间提供服务的，甲方可要求乙方支付违约金。每推迟一天按合同金额的5%支付违约金，该违约金累计不超过合同金额的10%。

2、乙方提供的服务如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期款额5%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期款额10%。

第十条 不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十一条 合同争议解决

1、因服务质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；服务不符合标准的，鉴定费由乙方承担。



合同编号：



GXHCA2401675CGN00

2、因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十二条 合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或者授权代表签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十三条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十四条 签订本合同依据

1、成交通知书；

2、竞标报价表；

3、商务要求偏离表和技术要求偏离表；

4、服务方案；

5、响应文件中的其他相关文件。

6、上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，

甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起 2 个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

合同编号:

GXHCA2401675CGN00



签章页 (此页无正文。)

<p>甲方 (章)</p> <p>2024年 8 月 29 日</p> 	<p>乙方 (章)</p> <p>2024年 8 月 29 日</p> 
<p>单位地址: 河池市金城江区西环路 128 号</p>	<p>单位地址: 河池市金城江金城中路 399 号</p>
<p>法人代表/负责人: 贡韦印海</p>	<p>法定代表人/负责人:</p>
<p>或授权委托人:</p>	<p>或授权委托人: 高树亭</p>
<p>电话: 0778-2281525</p>	<p>电话: 0778-2105266</p>
<p>电子邮箱: jcjlyj@hechi.gov.cn</p>	<p>电子邮箱: /</p>
<p>开户名称: 河池市金城江区林业局</p>	<p>开户名称: 中国电信股份有限公司河池分公司</p>
<p>开户银行: 河池市区农村信用合作联社营业部</p>	<p>开户银行: 工行河池分行营业部</p>
<p>账号: 700712010126567338</p>	<p>账号: 2114810029221005678</p>
<p>邮政编码: 547000</p>	<p>邮政编码: 547000</p>

