

广西水牛研究所钓鱼基地监控设备安装竞争性谈判公告

一、采购项目名称：广西水牛研究所钓鱼基地监控设备安装项目

二、采购需求：

一、项目要求及技术需求					
项号	采购标的	数量	单位	主要技术参数及性能（配置）要求	推荐品牌
1	400万双光警戒定焦枪型网络摄像机	16	台	<p>★1、1/1.8英寸,内置一个GPU芯片,具有1个100/1000M RJ45网络接口、3个报警输入接口、2个报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个内置麦克风、1个内置扬声器、1个RS232接口、1个RS485接口、1个复位键和1个SD卡槽。样机采用DC12V供电（投标时须提供省级权威机构出具检测报告并加盖供应商公章）。</p> <p>★2、双光人车警戒相机采用深度学习算法,支持人脸检测、通用行为分析、智能动检,人脸检测,车辆检测;支持机动车抓拍及号牌识别;支持跟踪、优选及人脸属性提取;（投标时须提供官司网截图,并加盖供应商公章。）</p> <p>★3、支持通过485接入温湿度和电量传感器,对环境进行数据监测,当超过设定值时进行报警提醒;支持智能编码和AI编码,能够减少存储压力,达到轻量化存储的目的;自带扬声器和多种语音,支持自定义上传音频文件;（投标时须提供省级权威机构出具检测报告并加盖供应商公章）。</p> <p>★4、报警事件可设置联动声光告警,实现事中警戒、震慑;（投标时须提供省级权威机构出具检测报告并加盖供应商公章）。</p> <p>★5、支持精准检索,搭配后端平台可对人员、机动车目标进行实时预览检索和录像回放检索,实现精准搜索。（投标时须提供官司网截图,并加盖供应商公章。）</p> <p>★6、内置GPU芯片,支持深度学习算法,有效提升检测准确率（投标时须提供官司网截图,并加盖供应商公章。）</p> <p>★7、网络摄像机接入城市监控报警联网系统或其他系统时,应支持与系统时钟同步（投标时须提供省级权威机构出具检测报告并加盖供应商公章）。</p> <p>★8、因各种原因导致与网络链接断开,当与网络恢复链接时,应能自动侦测到网络状态的恢复,并自动与网络建立连接（投标时须提供省级权威机构出具检测报告并加盖供应商公章）。</p> <p>★9、支持车辆检测:支持机动车抓拍及报警联动,支持机动车号牌识别。（投标时须提供官司网截图,并加盖供应商公章。）</p> <p>★10、支持人脸检测:支持跟踪,支持优选,支持抓拍,支持上报最优的人脸抓图,支持人脸增</p>	海康、大华

				<p>强,人脸曝光,支持人脸属性提取,支持6种属性,8种表情。(投标时须提供官司网截图,并加盖供应商公章。)</p> <p>12、支持绊线入侵,区域入侵,快速移动,物品遗留,物品搬移,徘徊检测,人员聚集,停车检测</p> <p>★11、摄像机应能在额定电源电压的-15%~+10%范围内正常工作;摄像机宜支持交直流两种供电方式,网络摄像机供电方式宜支持 POE (投标时须提供省级权威机构出具检测报告并加盖供应商公章)。</p> <p>★13、支持声光报警联动,当报警产生时,可触发联动声音警报和灯光闪烁。(投标时须提供官司网截图,并加盖供应商公章。)</p> <p>★14、支持一键撤防,可在自定义设置的时间段内对报警输出,邮件,音频,灯光等事件联动项进行统一撤防控制(投标时须提供官司网截图,并加盖供应商公章。)</p> <p>15、支持三码流功能,两路高清视频显示</p> <p>16、最大可输出 400 万 (2688 × 1520) @25fps。</p> <p>17、支持 H.265 编码,压缩比高,实现超低码流传输</p> <p>内置高效暖光和红外补光灯,最大红外监控距离 60 米,最大暖光监控距离 30 米</p> <p>18、支持走廊模式,宽动态,3D 降噪,强光抑制,背光补偿,数字水印,适用不同监控环境</p> <p>19、支持 ROI, SMART H.264/H.265, AI H.264/H.265, 灵活编码,适用不同带宽和存储环境</p> <p>20、支持报警 2 进 2 出,音频 1 进 1 出,485,最大支持 512G Micro SD 卡,内置麦克和扬声器</p> <p>21、支持 DC12V/PoE 供电方式,支持 12V 电源返送,22、最大电流 165mA,方便工程安装</p> <p>23、支持 IP67 防护等级</p>	
2	摄像机电源	16	台	<p>1. 尺寸: 138mm(L)*88mm(W)*37mm(H)</p> <p>2. AC 输入采用栅栏式接线端子</p> <p>3. DC 输出线 60mm</p> <p>4. 支持共模 4KV,差模 2KV</p> <p>★5. 达到 V5 能效等级(投标时须提供官司网截图,并加盖供应商公章)。</p> <p>6. 支持 AC180~260V 电压供电</p> <p>7. 支持 DC12V2A 输出</p> <p>8. 支持集线功能</p> <p>★9. 适应温度-30~70℃; 湿度<90%的环境应用(投标时须提供官司网截图,并加盖供应商公章)。</p> <p>10. 通过 3C 检测</p>	海康、大华
3	立杆鸭嘴支架	7	套	<p>120MMx95MM 材质: 铁制 厚度:2.0MM</p> <p>高度: 80MM</p>	
4	监控立杆	9	套	<p>1. 一体杆</p> <p>2. 管径: 114-76mm 厚: 2.3MM</p>	

				<p>3.底座：220*220mm 厚度 8mm</p> <p>4.安装孔：4*\varnothing 20mm</p> <p>5.材质：镀锌钢管</p> <p>6.表面处理：喷塑</p> <p>7.标配：35 公分横臂、地笼、避雷针</p> <p>8.地笼 155*155*500MM 对角 220, 足厚 2.0</p>	
5	交换机	9	台	5 口 10/100/1000Mbps 自适应千兆非管理型塑壳交换机。支持业务端口 4kV 防雷，即插即用。	H3C、锐捷、华为
6	WIFI 路由器	1	台	1300M 双频全千兆无线路由器，千兆宽带接入能力，双核 4 线程 CPU，支持硬件 NAT，无线：双频 1267Mbps；有线：1WAN+3LAN 共 4 个千兆网口，802.11ac Wave2 标准，支持易联 3.0，支持 Wi-Fi 无缝漫游，可通过 APP 远程管理。	H3C、锐捷、华为
7	光收发	10	对	单模单纤、20KM、TX:1310 RX:1550、外置	长飞、烽火
8	双绞线	2	箱		海康、大华
9	12 芯室外光缆	2500	米	<p>光纤芯数:12 芯光缆中有 12 个光纤芯，每个光纤芯的直径约为 9 微米。</p> <p>光纤类型:可以是单模光纤或多模光纤，单模光纤适用于长距离传输，多模光纤适用于短距离传输。</p> <p>光纤芯间距:通常为 50 微米。</p> <p>光缆外径:通常在 20mm 左右。</p> <p>具有低损耗、低色散的结构，适用于多种敷设方式，长期允许拉力为 800N，短期为 2500N。</p>	长飞、烽火
10	电源线	2500	米	RVV2*2.5	阳工
11	光纤跳线	20	条	SC-SC，3 米/条	长飞、烽火
12	光纤终端盒	10	套	8 口终端盒，满配	长飞、烽火
13	PVC 管	2000	米	DN32，含弯头、直通、管卡等配件	联塑、雄塑
14	设备箱	9	个	铁质室内外防水箱 300*400*180	
15	32 路 8 盘位硬盘录像机	1	台	<p>1、可支持 ONVIF、RTSP 等协议的第三方摄像机接入；</p> <p>2、支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议；</p> <p>★3、支持不小于 32 路网络视频接入，网络性能接入不小于 320Mbps，储存不小于 320Mbps，转发不小于 320Mbps（投标时须提供省级权威机构出具检测报告并加盖供应商公章）。</p> <p>4、支持多种分辨率前端摄像机接入，最大支持 12M；</p> <p>5、支持 4K 解码，支持不少于 32 路视频回放；</p> <p>6、支持 2 路 VGA，2 路 HDMI，支持 VGA/HDMI 视频同源输出，支持 HDMI 异源输出；</p>	大华、海康

			<p>7、支持 8 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 8T；</p> <p>8、支持 1 路音频输入，2 路输出，支持双向语音对讲功能；</p> <p>9、支持 16 路报警输入、6 路报警输出；</p> <p>10、具有不少于 3 个 USB 接口；</p> <p>11、支持不少于 2 个千兆以太网口，实现数据链路冗余；</p> <p>12、支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询；</p> <p>★13、支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看，支持 8192 个标签，单个文件最大支持 256 个标签（投标时须提供省级权威机构出具检测报告并加盖供应商公章）。</p> <p>14、支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接 USB 存储设备备份方式</p> <p>15、支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能。</p> <p>16、支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到录像机上。</p> <p>★17、支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像，即时回放；即时回放时间从 5min 到 2h 可调（投标时须提供省级权威机构出具检测报告并加盖供应商公章）。</p> <p>18、支持预览图像与回放图像的电子放大；</p> <p>19、支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上；</p> <p>20、支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储；</p> <p>21、支持走廊模式功能，支持画面旋转 90° 或 270°。</p> <p>★22、可以对主码流、子码流码分别或同时进行录像；录像控制支持三码流控制，编码配置支持三码流可选、预览支持三码流切换（投标时须提供省级权威机构出具检测报告并加盖供应商公章）。</p> <p>★支持 VGA、HDMI 异源输出，HDMI 视频输出分辨率最高达 4K；（投标时须提供官司网截图，并加盖供应商公章）。</p> <p>★支持 1 路后智能人脸检测比对；最大 10 个人脸库，共 20000 张人脸图片；2 路后智能周界检测；4 路后智能 SMD；（投标时须提供官司网截图，并加盖供应商公章）。</p> <p>★支持前智能：高空抛物检测、人脸检测比对、周界防范、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、SMD 功能、物品监控、电瓶车入梯；（投标时须提供官司网截图，并加盖供应商公章）。</p> <p>★23、与枪机必须同一品牌。</p>		
16	企业级硬盘	4	块	<p>1. 企业级硬盘</p> <p>2. 单盘容量：8TB；</p> <p>3. 缓存：256MB；</p> <p>4. 转速：7200RPM；</p> <p>5. 硬盘接口：SATA</p>	希捷、西部数据

17	核心交换机	1	台	<p>★1. 固化端口：≥24 个 10/100/1000Mbps 电口，≥4 个千兆 SFP 光口，可上 1U 机架，（提供相关材料证明并加盖原厂招投标专用章）</p> <p>★2. 交换容量≥393GBPS/3.96TBPS，包转发率≥105MPPS/144MPPS，提供相关材料证明并加盖原厂招投标专用章</p> <p>★3. 支持静态路由、OSPF V2 动态路由，（提供相关材料证明并加盖原厂招投标专用章）</p> <p>4. 为避免网络被异常流量和突发流量波及导致网络瘫痪，要求设备支持 QOS，支持端口流控，提供相关材料证明并加盖原厂招投标专用章，保留现场测试权利</p> <p>5. 支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作，提供相关材料证明并加盖原厂招投标专用章，保留现场测试权利</p> <p>★6. 支持防雷等级≥6KV，提供相关材料证明并加盖原厂招投标专用章</p> <p>7. 支持标准的 ACL、支持基于 IP/MAC 扩展的 ACL</p> <p>★8. 符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3AZ 标准的 EEE 节能</p> <p>★9. 支持网管平台管理，通过可上网的 PC 或者手机，即可完成部署，即插即用，支持可视化整网拓扑、前面板端口通断状态呈现、CPU、内存利用率、设备配置等功能，提供相关材料证明并加盖原厂招投标专用章，保留现场测试权利</p> <p>★10. 提供电信设备进网许可证证书复印件，并加盖原厂招投标专用章</p>	H3C、锐捷、华为
18	监视器	1	台	<p>1. 板尺寸：43" TFT LED；显示模式：16:9；</p> <p>2. 最大分辨率：1920x1080；可视角度：178/178°</p> <p>3. 解析度：4K；亮度：500cd/m²；对比度：4000:1；响应时间：5 ms；</p> <p>4. 输入接口：RCA*3，VGA*1，HDMI*1、USB*1 耳机孔：3.5mm 音频输入、输出</p> <p>5. 供电电源：AC100V~240V 70W；</p> <p>6. 安装方式：桌面式底座、嵌入式、壁挂式、吊装式；（标配底座支架）</p> <p>7. 壁挂孔位：200x200mm</p> <p>8. 外壳材质：钣金+塑料边框；带遥控器。</p> <p>9. 支持 HDMI 音频，带立体声喇叭</p>	
19	监视器壁挂支架	1	套	<p>监视器壁挂支架（支持孔距横*竖：最小 10CM*10CM；最大：40CM*40CM 适用尺寸：32-55 寸）；产品颜色：黑色</p>	
20	机柜	1	个	<p>1. 22U 落地机柜</p> <p>2. 尺寸：600*800*1200</p>	

21	环境改造	1	项	1. 监控点布线、光缆熔纤及设备安装调试 2. 草地及部分混泥土路面开挖、埋管、恢复 3. 按立杆地笼标准现场制作 4. 以上内容所需辅材	
二、商务要求					
★报价要求	<p>1、供应商竞价时必须响应本文件的“项目要求及技术需求”，否则报价无效。</p> <p>2、本项目为总价包干，竞标报价包含货物、服务、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位、垃圾清理搬运、保洁、高空作业等各种费用以及安装、调试等本文件所列设备材料、功能配置需进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料、功能配置有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料、功能配置）、税金、合理利润、售后服务、技术培训及其他所有成本费用，以及合同约定的所有责任义务和一般风险等一切费用。</p> <p>3、仅就项目需求表推荐品牌报价，其他品牌报价无效。</p> <p>4、本项目产品均要求为国内生产组装，不接受进口产品。</p>				
★交货时间及地点	<p>1、交货时间：签订合同后_18_个日历日内完成所有货物包括软件硬件安装、调试完毕并交付使用。</p> <p>2、交货地点：采购人指定地点。。</p>				
★安装与验收	<p>1、免费送货上门，免费安装、免费调试，免费提供现场技术培训，保证使用人员正常使用货物；其余按报价人承诺进行。</p> <p>2、验收：按照《项目要求及技术需求》的各项指标和国家有关质量标准进行最终验收。如发生所供货物不相符，采购人有权退货或要求成交供货商进行更换、补齐，因此造成逾期交货的，则视为成交供应商违约，采购人有权终止合同，所造成的损失由成交供应商承担。</p>				
★售后服务要求	<p>1、供应商提供的产品必须是未使用过的全新产品。</p> <p>2、在质保期内，成交供应商应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。</p> <p>3、有专业维修工程师提供服务，一旦发生故障，2小时内响应，24小时内解决故障，否则须在二个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作。</p> <p>4、质保期届满后，成交供应商对货物提供终身维修服务，且维修时只收取</p>				

	所需维修部件的成本费，服务内容应与质保期内的要求相一致。
★质保期	<p>1、整机在质保期内由中标供应商提供免费上门维修服务（节假日不休）。</p> <p>2、质保期有国家标准的按国家标准执行，没有质保要求的质保不少于1年，其余按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期以通过项目最终验收的验收报告签字日开始计算。</p>
★付款方式	<p>采购人收到成交供应商缴纳的履约保证金且双方签订合同后，成交供应商交货且安装调试完并经采购人验收合格无异议后五个工作日内开具发票给采购人，采购人自收到成交供应商发票之日起二十个工作日内，由采购人一次性付清成交供应商的全部货款（无预付款）。</p>
★合同签订	<p>1、合同签订期：在收到履约保证金的前提下，自收到成交通知书之日起12日内。</p> <p>2、合同签订地点：采购人指定地点。</p>
★其他要求	<p>本项目采购需求中带★号的内容为实质性要求，供应商必须实质性满足，否则反向竞价将视为无效。不带★号的条款超过2条不响应，投标无效。</p>

三、采购项目预算控制价：人民币 110000 元。

四、供应商的资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定资格条件，具备合法资格的供应商，并且在国内注册、具备独立法人资格，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。

2、本项目 不接受 联合体竞标。

3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的竞标人，不得参加同一合同项下的采购活动。

五、服务要求：

1. 供应商必须就公布的采购内容作完整唯一报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。报价必须包含供应商认为必需的费用，在合同实施时采购人将不予支付成交供应商没有列入报价的费用，并认为此项目的费用已包括在报价中。

2. 竞标人自行对项目现场和周围环境进行勘察，勘察现场所发生的费用由竞标人自己承担；现阶段设计成果与相关资料请联系采购单位联系人获取。

3. 谈判文件组成及要求

(1) 供应商的法定代表人身份证正反两面复印件（**必须提供**）；

(2) 供应商的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件（**委托代理时必须提供**）；

(3) 供应商的法人营业执照等证明文件（**必须提供**）；

(4) 供应商针对本项目的实施方案与报价，供应商应提供本项目所需货物的供货、运输、安装、售后服务等全部工作（**必须提供，按一式三份提交**）；

(5) 供应商可结合本项目的评审方法视自身情况自行提交相关证明材料。

以上有关材料应真实有效，属于“必须提供”的文件必须与谈判文件同时提交，

六、谈判的步骤

1. 投标供应商将密封的磋商文件当场提交给谈判小组，谈判小组审查供应商提交文件的实质性内容是否符合采购文件的实质性要求。进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

未实质性响应的谈判文件按无效处理，谈判小组应当告知有关供应商。

2. 谈判小组根据经评审合格的供应商报价由低到高进行排序，确定推荐成交候选人顺序。

3. 供应商的最后报价均超过了采购预算，采购人不能支付的，谈判活动终止；终止后，采购人需要采取调整采购预算或项目配置标准等，或采取其他采购方式的，应当在采购活动开始前获得财政部门批准。

4 采购人从谈判小组提交的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。

5. 谈判结束后，谈判小组不得再与竞标人进行任何形式的商谈。

七、谈判时间及地点：2025 年 9 月 12 日上午 9 时 00 分，地点：广西壮族自治区水牛研究所行政楼 4 楼会议室（南宁市兴宁区邕武路 24-1），参加谈判的法定代表人或相应的委托代理人必须持有效身份证原件依时到达指定地点等候当面谈判。

八、联系事项：

采购单位名称：广西壮族自治区水牛研究所

地址：南宁市兴宁区邕武路 24-1 号

联系人：唐嘉；联系电话：0771-3331153

附件：1.谈判报价表（格式）

3.授权委托书

4.钓鱼基地监控安装示意图

广西壮族自治区水牛研究所

2025 年 9 月 2 日

附件 1:

谈判报价表（格式）

项号	服务项目	数量	服务内容	服务期	备注
1		1 项	按《采购需求》完成所有服务内容。		
磋商总报价：竞标报价（大写）： _____（¥ _____）					

说明：(1) 根据竞争性谈判文件服务采购需求内容自行填写总报价。

(2) 报价包含应包括本次采购范围内的服务价款、服务所用耗材、人工费、管理费用、专用工具、专用设备、保险、报送、验收、维护等全部费用，竞标人综合考虑在报价中。

供应商（公章）：

法定代表人或相应的委托代理人签字或盖章： _____

附件 2 :

授权委托书

致: 广西壮族自治区水牛研究所

我_____ (姓名) 系_____ (供应商名称) 的法定代表人, 现授权委托本单位在职职工_____ (姓名) 以我公司名义参加_____项目的磋商活动, 并代表我方全权办理针对上述项目的磋商、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限: 从_____年_____月_____日起至_____年_____月_____日止。

代理人无转委托权, 特此委托。

我已在下面签字, 以资证明。

供应商 (公章):

法定代表人 (负责人) 签字或盖章:

年 月 日

附: 委托代理人有效的身份证正反两面复印件。

附件 3:

钓鱼基地监控安装示意图

