

惠水县交警大队红绿灯

同发
2025.6

磋商文件

项目名称:	惠水县交警大队红绿灯		
采购方式:	竞争性磋商	采购类别:	货物
项目编号:	惠水县政府采购计划[2025]408号		
采购人:	惠水县公安局交通警察大队		
详细地址:	贵州省黔南布依族苗族自治州惠水县惠民西路12号		
联系人:	沈希东	联系电话:	13765787560
代理机构:	贵州学汇通工程咨询有限公司		
详细地址:	贵州省贵阳市观山湖区观山街道办事处阳关大道麒龙商务港A地块2号楼19层8号		
联系人:	韩雪娇	联系电话:	15685040521

2025年6月

本项目采用电子招投标，电子投标文件的制作、上传及开评标相关约定如下：

（1）加密的电子投标文件一份（.QNTF 格式，由投标人在投标文件递交截止时间前上传至黔南州公共资源电子交易平台指定位置）。如未在投标文件递交截止时间前上传加密的电子投标文件的，视为未递交投标文件。

（2）非加密的电子投标文件（.nQNTF 格式）光盘一份（此光盘模式仅限于投标人在黔南州公共资源电子交易平台已成功上传了加密的电子投标文件后，但在开标时其投标文件解密失败的情况下使用）。（非加密的电子投标文件光盘单独封装，于投标文件递交截止时间前，在开标现场递交。）

（3）如果开标现场解密失败，则采用光盘导入非加密的电子投标文件开评标，要求光盘中的非加密电子投标文件的内容、数据、文件生成时间等与已上传的加密电子投标文件必须一致。光盘不能读取，或由于光盘中的非加密电子投标文件的内容、数据、文件生成时间等与已上传的加密电子投标文件不一致导致投入失败的，其投标将被否决。

（4）评标办法与系统评标办法设置应当一致。

（5）招标人邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加开标会，请投标人注意携带投标企业 CA 锁参加开标会。

（6）本招标文件其他条款与本约定有冲突的，以本约定的内容为准。

目 录

惠水县交警大队红绿灯的竞争性磋商公告.....	4
第一部分专用部分.....	8
第一章招标范围.....	8
第二章工程量清单及商务要求.....	11
第三章、 评标办法及评分标准.....	25
第一节评标办法.....	25
第二部分通用部分.....	35
第四章招标程序.....	35
第五章中标合同.....	46
第三部分响应文件编制规范.....	62
第六章响应文件的编制.....	62
第一 部分、报价文件.....	67
1、磋商报价函.....	67
2、报价明细表.....	69
第二 商务文件.....	70
1、供应商情况介绍.....	70
2、法定代表人身份证明书.....	71
2、法定代表人授权委托书.....	72
3、资格证明文件.....	73
8. 关于资格的声明函.....	81
9. 投标保证金.....	82
第三、 技术部分.....	85
第四部分、磋商供应商相关资质及供应商认为有必要提供的其他资料.....	87

惠水县交警大队红绿灯的竞争性磋商公告

一、项目基本信息

项目名称: 惠水县交警大队红绿灯

项目编号: P52273120250006AS

项目序列号: ZFCG20250711009

预算金额(元): 700000.00 元

最高限价(元): 700000.00 元

采购需求: 惠水县交警大队红绿灯安装。

标项一:

标项名称: 惠水县交警大队红绿灯

数量: 1

预算金额（元）: 700000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 惠水县交警大队红绿灯安装。

备注:

合同履行期限: 1 个月

本项目（是/否）接受联合体投标: 否

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:

3. 本项目的特定资格要求：

本项目为专门面向中小企业采购, 需提供货物类“中小企业声明函”。

4. 申请人资格要求：①具有独立承担民事责任的能力：提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。 ②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2023 或 2024 年度财务审计报告或投标人基本开户行出具的资信证明。 ③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书。 ④具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2025 年任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料。 ⑤参加本次本项目招标活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加本项目招标活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式文件详见投标文件范本）。 ⑥法律、行政法规规定的其他条件：投标人信用信息：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单且还在执行期的投标人，拒绝其参与本项目招标活动。信用记录查询渠道为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），投标人需提供查询记录截图并加盖公章，作为信用信息查询记录和证据编入投标文件。

三、获取招标文件

时间：2025 年 07 月 12 日 00 时 00 分至 2025 年 07 月 21 日 23 时 59 分

地 点：贵州省公共资源交易网上交易大厅
（<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login>

方 式：贵州省公共资源交易网上交易大厅
（<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login> 下载

售价：0 元人民币（含电子文档）

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标文件递交截止时间：2025 年 07 月 22 日 09 时 30 分

投 标 地 点 （ 网 址 ）： 贵 州 省 公 共 资 源 交 易 网 上 交 易 大 厅
(<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login>)

开标时间：2025 年 07 月 22 日 09 时 30 分

开标地点：黔南州公共资源交易中心惠水县分中心

五、公告期限

5 个工作日

六、其他补充事宜

/

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1、采购人信息

名称：惠水县公安局交通警察大队

地址：贵州省黔南布依族苗族自治州惠水县惠民西路 12 号

传真：

项目联系人：沈希东

联系方式：13765787560

2、采购代理机构信息

名称：贵州学汇通工程咨询有限公司

地址：贵州省贵阳市观山湖区观山街道办事处阳关大道麒龙商务港 A 地块 2 号楼
19 层 8 号

传真：

联系人：韩雪娇

联系方式：15685040521

第一部分专用部分

第一章招标范围

第一节招标项目概述

一、项目概述

1. 项目名称：惠水县交警大队红绿灯
2. 项目类别：货物
3. 建设性质：新建
4. 招标地点：采购人指定地点
5. 招标范围：惠水县交警大队红绿灯安装。
6. 建设规模及内容：惠水县交警大队红绿灯安装。

二、资金来源

本项目资金来源为：惠水县人民政府办公室关于同意拨付圆台边交叉路口精细化升级改造资金的通知。

项目总投资：700000.00 元。

三、竞争性磋商文件解释权

本项目竞争性磋商文件的最终解释权归招标人。

四、采购人

1. 招标人名称：惠水县公安局交通警察大队
2. 地址：贵州省黔南布依族苗族自治州惠水县惠民西路 12 号
3. 联系人：沈希东
4. 联系电话/传真：13765787560

五、代理机构

1. 名称：贵州学汇通工程咨询有限公司
2. 地址：贵州省贵阳市观山湖区观山街道办事处阳关大道麒龙商务港 A 地块 2 号楼 19 层 8 号
3. 联系人：韩雪娇
4. 联系电话/传真：15685040521

六、监督部门

1. 监督部门：惠水县财政局
2. 详细地址：惠水县财政局
3. 联系电话：0854-6221223

第二节、项目要求

一、货物范围

具体招标范围为:本项目磋商文件采购清单、补充修改答疑文件、项目实施内容及其他要求全部内容等。

二、货物需满足的规范、标准

符合国家同类行业标准规范的合格产品。符合国家现行标准和行业标准，满足采购人要求。

第三节、供应商资格条件

本项目投标人资格条件要求如下：

- 一、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《实施条例》第十七条规定

1. 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2023 或 2024 年度财务审计报告或投标人基本开户行出具的资信证明。

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书。

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2025 年任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料。

5. 参加本次本项目招标活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加本项目招标活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式文件详见投标文件范本）。

6. 法律、行政法规规定的其他条件：投标人信用信息：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单且还在执行期的投标人，拒绝其参与本项目招标活动。信用记录查询渠道为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），投标人需提供查询记录截图并加盖公章，作为信用信息查询记录和证据编入投标文件。

7. 法律、行政法规规定的其他条件。

8. 保证金开户账号：由投标人在完成填写投标信息并下载文件后根据交易系统提示自行获取（虚拟账户）。

二、本项目所需特殊要求

本项目为专门面向中小企业采购, 需提供货物类“中小企业声明函”。

三、本项目不接受联合体投标

第二章工程量清单及商务要求

第一节采购清单

信号控制主机	<p>1、道路交通信号控制机，包含控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS；2、相位：支持 64 个相位（主相位+跟随相位共 64 个）；3、灯控输出：44 路输出，单通道负载 800W；4、灯控板：4 块，每块支持 11 路；5、设备接口：1 个 RJ45 网络接口，1 个 RS232 接口，2 个 RS485 接口，1 个 USB 接口；6、外部输入：8 路行人按钮输入；7、工作电压：AC220V\pm44V，50Hz\pm2Hz；8、温度：$-40^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$；9、功耗：35W；10、绝缘强度：$>500\text{ M}\Omega$；11、防护等级：IP54；12、结构尺寸（含机柜）：600mm（宽）\times1084mm（高）\times450mm（深）。</p> <p>★★支持自适应感应控制，在自适应感应控制方案中，动态调整最大绿时长；★★支持潮汐车道控制功能，可按参数配置（执行时段、潮汐车道通行方向、清空时间）完成潮汐车道方向定时切换，支持人工实时切换方案，支持进行潮汐车道状态监控；★★本地可自定义组合逻辑控制：支持参与运算的数据有相位状态、控制状态、控制模式、检测器状态、交通流统计数据；支持各数据的与、或、非运算，交通流统计数据支持比较运算（大于、小于、等于、大于等于、小于等于）；支持执行的控制动作有切换方案、延长相位、修改控制模式、插入/取消相位、执行时钟同步、故障检测启动/关闭、修改信号机运行参数。★★相域控制：信号机支持同一时段表中环模式方案和相位阶段模式方案的切换，该功能</p>	台	1
--------	---	---	---

	<p>下控制模式支持定周期控制、协调控制和感应控制。★★可 编程相位控制:信号机可以对当前周期中正在放行和未放行的阶段执行延长时间、缩减时间、插入阶段等操作。★信号机软件应符合国家标准 GB/T 20999-2017《交通信号控制机与上位机间的数据通信协议》的体系结构,支持标准所定义的通讯方式及相关对象;</p>		
机动车箭头灯	<p>1、竖装箭头信号灯,包含灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍:(直径:100-300mm)2、产品尺寸:1380×455×130mm(铝壳灯体);3、面罩规格:Φ400mm;4、面罩材质:玻璃;5、外壳材质:铝压铸;6、表面处理:黑色喷塑哑光;7、LED数量:红90,黄90,绿90;8、LED波长:红625nm,黄590nm,绿505nm;9、LED直径:Φ5mm;10、单管电流:≤18mA;11、LED寿命:≥70000小时;12、绝缘电阻:≥500MΩ;13、介电强度:≥1440V;14、中心亮度:5000~15000 cd/m²;15、可视距离:>450m;16、可视角度:>30°;17、工作电压:AC220V±44V,50HZ;18、功率:功率≤20W;19、工作温湿度:-40~+80℃,相对湿度≤93%;20、防护等级:IP53,重量:32kg</p>	台	12
网管千兆交换机	<p>轻网管千兆交换机(24千兆电+4千兆光)提供24个千兆电口,4个千兆光口线速转发、无阻塞设计千兆网络接入设计存储转发交换方式坚固式高强度金属外壳端口:24个千兆电口,4个千兆光口尺寸(宽×高×深):440mm×44mm×220.8mm重量:2.1kg工作温度:0℃~45℃工作湿度:5%~95%(无凝露)存储温度:-40℃~85℃</p>	台	1

	<p>存储湿度：5%~95%（无凝露）安装方式：机架式（1U 高，19 英寸宽）供电方式：100-240V, 50/60Hz, 0.7A Max 风扇：无风扇整机功耗：≤16.4 W 浪涌防护：6 KV 交换方式：存储转发流量控制：支持流量控制风暴控制：支持风暴控制端口限速：支持所有端口收、发方向限速端口统计：支持端口实时收发速率统计，7 天收发峰值速率统计端口镜像：支持端口镜像端口隔离：支持端口隔离链路聚合：支持链路聚合 LLDP：支持 LLDP 协议 SNMP：支持 SNMP_V1/V2CSTP：支持 STP/RSTPVLAN：支持 VLANERPS：支持 ERPSSH：支持 SSHDHCP Snooping：支持 DHCP Snoopingweb 管理：支持 web 管理海康互联 APP：支持海康互联 APP4200 客户端：支持 4200 客户端统一管理平台：支持统一管理平台 SADP：支持 SADPMAC 地址表获取：支持 MAC 地址表获取线缆检测：支持线缆检测终端安全防护：支持终端安全防护 Super IP：支持，IP：10.180.190.200DHCP Client：支持 DHCP CLIENTQoS：支持 QoSACL：支持 ACLARP：支持网关 ARP 防护 设备维护：支持远程升级，默认参数恢复，日志查看，基本网络参数配置拓扑展示：支持拓扑页面展示端口配置：支持端口的速率、流控、使能、双工配置设备状态告警：支持端口通断告警，非法终端接入告警 交换容量：56 Gbps 包转发率：41.66 MppsMAC 地址容量：8 K 缓存：4.1 Mbits IPSG：支持 IPSG Ping 工具：支持 Ping 工具 DDM：光口支持 DDM</p>		
--	---	--	--

倒计时	<p>1、七线制双 8 通讯式倒计时器，包含灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍；2、面罩规格：800×600×420mm（带帽檐）；3、产品尺寸：770×581×120mm；4、数字尺寸：500×260mm；5、计时方式：跟随/触发/RS485 通信；6、显示数值：红 99~1，绿 99~1，黄 9~1；7、面罩材质：PC；8、外壳材质：铝、黑色喷塑；9、LED 数量：红 420，黄 210，绿 420；10、LED 波长：红 625nm，黄 590nm，绿 505nm；11、LED 直径：φ 5mm；12、单管电流：<18mA；13、LED 寿命：≥70000 小时；14、中心亮度：红>5000cd/m²，黄>5000cd/m²，绿>5000cd/m²；15、可视距离：>500m；16、可视角度：>30°；17、工作电压：AC220V±44V，50HZ；18、功率：≤25W；19、工作温湿度：-40~+80℃，相对湿度≤93%；20、防护等级：IP53。</p>	台	4
一体化行人信号灯	<p>【3 米一体化不锈钢铝制 303 双 8 静态人行灯】包含：一体化灯具产品尺寸：3000×420×150 mm 面罩规格：φ 300mm 面罩材质：玻璃信号灯：RX300-3-3910 外壳材质：铝槽、不锈钢板、底座镀锌钢板计时方式 学习/触发/RS485 通信 LED 数量：人行灯：红 60，绿 56；倒计时：红 140，绿 140LED 波长：红：625nm；绿：505nmLED 直径：φ 5mm 单管电流：<18mALED 寿命：≥70000 小时绝缘电阻：≥500MΩ 介电强度：≥1440V 中心光强：150~400 cd 可视距离：>300m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V，50HZ 功率：功率≤15W 工作温度：-40 ~ +80℃ 相对湿度：≤93%防护等级：IP53 重量：≤80kg</p>	台	8

电子警察抓拍单元	<p>900 万电警抓拍单元电警抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置 LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。内置摄像机采用 1 英寸高帧率全局曝光 CMOS 传感器，分辨率可达 4096 × 2160，帧率高达 25 帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。视频采用 H. 265、H. 264 或 MJPEG 编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。支持 LED 频闪灯同步补光。支持机动车辆、非机动车、行人抓拍。支持车牌、车型、车身颜色（环境光有要求）、车标、子品牌等信息识别功能，支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能。红绿灯信号检测方式支持：IO 信号，红绿灯检测器，视频检测。支持远程数据上传，GB/T 28181 视频联网标准、GA/T 1400 视图库标准、FTP 协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台。可支持 TF 插卡本地存储，可支持至 256G，抓拍图片可断网续传。传感器类型：1” Global shutter CMOS 图像控制：曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等视频压缩标准：H. 264，H. 265，MJPEG 视频分辨率：4096(H) × 2160(V) 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps 帧率：25fps 多码流：支持 3 码流：主码流：4096×2160（默认）；子码流：1920×1080P（默认）；三码流：704×576（默认）抓拍图片格式：JPEG 抓拍图片分辨率：4096(H) × 2160(V) 存储功能：TF，USB 镜头规格：16mm 或 12mm 可选光圈类型：手动光圈 通讯接口：3 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口；2</p>	台	4
----------	--	---	---

	<p>个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口触发输入：1 个触发/报警输入触发输出：7 路 F+/F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 违章检测：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停车、绿灯停车、违章掉头、左转不让直行、右转不让左转、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、禁摩托车）、不礼让行人、闯绿灯、加塞、未戴头盔、占用机动车道等违法行为机动车：车牌识别：民用车牌，新能源车牌；车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑；车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车；车辆品牌，子品牌识别 整体组成：防尘、防水面板，内置 LED 补光灯，摄像机，IP54 单元防护罩，电源适配器（AC220 转 DC12）尺寸：180 mm (W) × 155 mm (H) × 636 mm (D) 工作温度：-30℃~70℃工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结电源：100 VAC~240 VAC；频率：48 Hz~52 Hz 功耗：Max. 20 W 重量：5.2 ± 0.5 kg</p>		
频闪灯	<p>1、光源类型：16 颗原装大功率 LED；2、发光角度 10°；3、覆盖范围：单车道环境补光灯，最佳补光范围 16 米~25 米；4、触发方式：4V~6V 电平量触发（高电平有效）；5、触发信号：频率 15~250HZ，占空比 1%~39%，响应时间小于 20US；6、外壳材质金属铝；7、工作温湿度：温度-30℃~70℃，湿度 5%~95%@40℃（无凝结）；8、电源：220VAC±10%；9、功耗：35W MAX；10、支持 IP66 防尘防水等级。</p>	台	8

交通信号灯检测器	16路信号灯交流信号输入接口4个RS485输出接口1路100M网口输出1个5VDC输出接口5路拨码开关，用来设置波特率、地址和上传模式16路交通灯状态指示检测、通讯单元采用微控制器设计，稳定可靠输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施实时输出交通灯信号状态工作温度：温度-30℃~70℃工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结电源：AC220V±10%功耗：<5W	台	1
终端服务器	1、支持16路H.265、H.264编码混合自适应接入；2、支持SDK、RTSP、ONVIF和GB28181添加相机通道；3、支持图片存储展示，包括车辆卡口、违法、人脸、人体以及其他事件结构化图片数据；4、支持视频预览、录像和回放，可配置录像计划，录像和图片存储空间可配置；5、支持本地浏览器查询数据，可设置多种筛选条件；查询结果可关联对应事件短录像；6、支持新国标电警应用，有反向卡口需要图片六合一时，最大支持8个电警相机六合一；7、支持双网隔离应用，可向两个隔离网络分别上传图片和视频数据；8、网络接口：2个10/100/1000M自适应以太网接口，双网卡，物理隔离；具备16个1000M以太网接口；具备2个光口（SFP）；9、硬盘接口：4个SATA接口，配备8TB硬盘；10、音频接口：1个音频输入接口、1个音频输出接口；11、IO报警接口：2路报警输入接口、2路报警输出接口；12、指示灯：电源/报警/硬盘/就绪，共4个状态指示灯；13、其他接口：2个RS-232接口、2个RS-485接口、1个USB3.0接口；14、电源：AC220V，最大运行功耗50W；15、工作温	台	1

	度-40℃~70℃、工作湿度 10%~90%，无风扇设计，适合多种场景下应用。		
光纤收发器发送端	导轨式千兆光纤收发器接收端接口：1 个千兆 RJ45，1 个千兆 FC 光口 光纤类型：单模单纤，9/125um 传输距离：0~20 公里波长：Tx1550nm/Rx1310nm 发射功率：-9~-1dB 接收灵敏度：-21dB 安装方式：DIN 卡轨操作温度：-30~70 °C 浪涌防护：4KV 防护等级：IP40	台	4
光纤收发器接收端	导轨式千兆光纤收发器发送端（1 光 1 电，20 公里）接口：1 个千兆 RJ45，1 个千兆 FC 光口 光纤类型：单模单纤，9/125um 传输距离：0~20 公里波长：Tx1310nm/Rx1550nm 发射功率：-6~-1dB 接收灵敏度：-21dB 安装方式：DIN 卡轨操作温度：-30~70 °C 浪涌防护：4KV 防护等级：IP40	台	4
机动车红绿灯立杆（12m）	1. 类型：机动车灯倒 L 型立杆(12m)2. 灯架材质、规格：机动车灯杆采用八角锥型；悬臂信号灯杆立杆高度 6.5 米，横臂 12 米；热浸锌喷塑 3. 基础、垫层：材料品种、厚度：基础尺寸为主杆 320-280-8.0 厚，横臂 240-100-5.0 厚，，连接法兰 450*450*18 厚（9-Φ28），底部法兰 550*550*22 厚，预埋件 8*M30*1.5 米，带 6 厚平衡板 4. 接地：接地极镀锌角钢 3 根 L50*5*1.5m、扁铁 40*4*5m、接地引线 BVR-25（3m）导线配管 PC30（3m）、避雷针 Φ12*1m，含接地测试	套	4

抓拍监控立杆 (12m)	1. 类型：机动车灯倒 L 型立杆(12m)2. 灯架材质、规格：机动车灯杆采用八角锥型；悬臂信号灯杆立杆高度 6.5 米，横臂 12 米；热浸锌喷塑 3. 基础、垫层：材料品种、厚度：基础尺寸为主杆 320-280-8.0 厚，横臂 240-100-5.0 厚，，连接法兰 450*450*18 厚(9-Φ28)，底部法兰 550*550*22 厚，预埋件 8*M30*1.5 米，带 6 厚平衡板 4. 接地：接地极镀锌角钢 3 根 L50*5*1.5m、扁铁 40*4*5m、接地引线 BVR-25(3m) 导线配管 PC30(3m)、避雷针 Φ12*1m，含接地测试	台	4
人行灯杆	1. 类型：人行灯杆 2. 灯架材质、规格：杆高 3.5m 圆柱人行灯杆 Φ89*3.5mm 3. 热镀锌，底部法兰 230*230*10 厚，加脚筋，外表整体喷塑，预埋件 4*M18*60cm	套	8
交换机设备	工业及千兆光纤交换机	台	4
路由器	千兆企业路由器	台	1
抓拍标志牌	底板采用 LF2 铝合金板，板材相关指标及制作符合《道路交通标志板及支撑件》(GB/T23827) 的规定，滑动铝槽、角铝采用 LF2-M 铝合金，标志板与滑动铝槽之间采用环氧树脂粘贴，并用铝合金沉头铆钉连接，间距 100mm，版面应采用环保节能的逆反射材料制作，反光膜采用透镜埋入式玻璃珠型 V 类反光膜(超工程级)，逆反射性能符合《道路交通反光膜》(GB/T18833 -2012)的规定	套	4
控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 型号规格：KYJV4*1.0mm ²	米	1480

电力电缆	1. 名称：电缆线 2. 型号规格：RVV4*0.75mm2	米	60
电力电源线	1. 名称：电源线 2. 型号规格：YJV3*6mm2	米	240
电力电源线	1. 名称：电源线 2. 型号规格：YJV3*1.5mm2	米	110
控制线	1. 名称：通讯线 2. 型号规格：RVV2*1.0mm2	米	650
电源线	1. 名称：电源线 2. 型号规格：YJV3*2.5mm2	米	590
管材	1. 名称：电缆保护管 2. 材质规格：PE-Φ403. 敷设方式：埋地敷设	米	230
管材	1. 名称：电缆保护管 2. 材质规格：PE-Φ753. 敷设方式：埋地敷设	米	190
光缆	1. 单模光缆 2. 规格 8 芯，穿管敷设	米	340
沙石方垫层	1. 厚度：80mm2. 砂砾石垫层	方	25
智能侧挂箱结构壳体	1. 类型：智能侧挂箱结构壳体 2. 设备箱材质、规格尺寸：箱体大小按 500×400×180（mm，高×宽×深），不锈钢材质设计	个	4
终端盒	8 口光纤熔接盒	套	6
检修井方型	1. 材料品种：砖砌检查井 2. 规格尺寸：450*450*600mm3. 盖板材质、规格：井圈井盖均为复合材料 450*4504. 基础、垫层：材料品种、厚度：100mm 砂砾石垫层 5. 勾缝（抹面）：水泥砂浆清光表面	套	9
管沟路面恢复	1. 名称：管沟路面恢复 2. 150mm6%水泥稳定碎石基层	米	230

管沟开挖人行 道路面恢复	块料品种、规格:30mm 花岗岩石板基础、垫层:材料品种、 厚度:150mm	米	160
沥青混凝土	粗粒式沥青混凝土掺和料, 厚度:60mm	米	175
沥青混凝土	细粒式沥青混凝土掺和料, 厚度:40mm	米	95
过街管道包封	1. 过街管道混凝土包封 2. 规格:600*800mm3. 混凝土强度等 级:c25 砼	米	55
超六类双绞线	室外超六类双绞线	米	140
水晶头	六类	盒	2
安装调试	网线电缆线光缆线信号灯监控线路铺设及设备安装	项	1
售后质保期	建设完成后免费质保 1 年	年	1
道路标线	2158 平方米。	平方米	2158
路口设计费		项	1

第二节商务要求

一、交货期及实施地点

工期：1 个月。

实施地点：采购人指定地点。

二、验收标准、规范

1. 严格按照采购文件服务清单规格要求、建设内容及规模验收。

2. 验收标准：符合国家相关行业规范的验收标准与《财库[2016]205 号财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》。

3. 须达到国家现行规范及验收合格标准。执行本项目所在国家和地区颁发的现行法律法规、规范、规定、规程、标准、规划和要求，并符合本项目招标文件的规定。如果颁发新的技术标准，则按新标准规定执行。

三、服务承诺

1. 保证提供给采购人的全部材料真实、完整、准确。

2. 保证所从事的此项业务严格遵守国家法律、法规、规章的规定；

3. 服务中所提供的材料按照国家三包政策执行。

四、质保期

1. 质量保修期从项目通过合同完工验收后开始计算。

2. 质量保修期为：1 年（12 个月）。

五、付款方式

根据本项目资金管理办法，由采购人与中标人协商按签订合同进行支付。

六、投标有效期

从投标截止之日起，投标有效期为 90 天。

七、其他要求

1. 投标供应商需严格按照招标项目要求进行报价，报价为项目包干价。投标人须在

投标分项报价表中列出每一项的单价。

2. 严格按采购人要求、实施方案和行业规范标准推进项目实施。未尽事宜，按合同约定执行。

3. 认真执行国家、有关施工安全生产条例和有关规定，施工期间必须认真做好安全管理工作，杜绝重大事故发生。

4. 严格按照（国办发[2016]1号）文件规定；不得克扣或拖欠农民工工资，不得将合同应收工程款等经营风险转嫁给农民工。

5. 采购人组织专家验收所产生的验收费用由中标供应商支付。

第三节 图纸附件

无

第三章、评标办法及评分标准

第一节评标办法

本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法，是指在满足招标文件实质性要求的前提下，评标专家按照招标文件中规定的各项评审因素及其分值进行综合评分后，以评分从高到低的顺序推荐 1 至 3 家投标人作为中标候选投标人的评标方法。

第二节评分标准

一、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素（如技术参数、产品性能、产品质量等）和商务因素（如财务状况、信誉、业绩、服务期、质保期等）。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效投标人的投标文件进行独立评价、打分。

二、评分标准

1. 初步审查表

招标人有权在中标后要求投标人提供本项目涉及的相关设备及相关资料进行复审，如发现不符合招标要求的情况，招标人有权取消其中标资格并追究相关责任。

（1）小型和微型企业生产制造的产品价格扣除：①评标委员会根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号）的规定，对小型和微型企业产品给予 5%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。②属于小型和微型企业需提供证明材料：

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）的格式提供《中小企业声明函》；

（2）残疾人福利性单位产品价格扣除：①评标委员会根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）的规定，对残疾人福利性单位生产制造的产品，给予6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；②投标人需提供（财库【2017】141号）规定格式的《残疾人福利性单位声明函》以及相关材料。

（3）监狱企业产品价格扣除：①评标委员会根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）的规定，对监狱企业生产制造的产品，给予6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；②投标人需提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

特别说明：①评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过资格符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。②关于价格扣除：针对非单一产品（产品包中包含多个产品）的项目，所有产品均为小微企业生产产品才给予10%的价格扣除。③投标人提供的声明函和相关材料将随成交结果公告一并公开，内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，将依照相关法律法规规定追究相应责任。④投标人或产品若同时享有以上价格扣除情况的，仅进行一次价格扣除，并不作叠加扣除。

初步审查表

项目名称：

项目编号：

评标地点：黔南州公共资源交易中心惠水县分中心 2024. X. X

一、资格性审查

序号	投标人名称		投标人 1	投标人 2	投标人 3	投标人 4
	资格要求					
1	经营资格审查	提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。				
2		提供 2023 或 2024 年度财务审计报告或投标人基本开户行出具的资信证明。				
3		提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书。				
4		提供 2025 年任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料。				
5		提供参加本项目招标活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式文件详见投标文件范本）。				
6	特殊资格审查	本项目为专门面向中小企业采购, 需提供货物类“中小企业声明函”。				

7	投标保证金审查	提供保证金已缴纳的依据（银行缴纳的回执截图并加盖单位公章）。				
8	投标人信用信息	投标人信用信息：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单且还在执行期的投标人，拒绝其参与本项目招标活动。信用记录查询渠道为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），投标人需提供查询记录截图并加盖公章，作为信用信息查询记录和证据编入投标文件。				

二、符合性审查

7	技术符合性	技术条款是否满足				
8	商务符合性	商务条款是否满足				

三、无效标审查

9	无效标审查	按本项目招标文件无效标条款规定，审查是否通过				
初步审查结论（通过或不通过）						

评审小组成员（签字）：

2. 评分表

评分表

序号	评分内容	分值分配	评分标准
报价部分（30 分）			
1	最终报价 (30 分)	30 分	满足磋商文件要求且最终报价最低的响应人的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他响应人的价格分统一按照下列公式计算： 磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）× 30× 100%。
技术部分（满分 30 分）			
1	规格及技术参数	15 分	<p>主要对投标产品的技术性能、技术参数、使用功能进行评价。</p> <p>“项目特征描述”要求带“★”的技术参数为关键技术参数，“★”条款存在负偏离，在 15 分基础上扣减 5 分/项，扣完为止。</p> <p>注：根据参数要求提供检测报告的条款，供应商需提供权威机构出具的检测报告（检测报告需加盖生产厂商鲜章），并在技术偏离表应答中注明检测报告满足项的具体位置或条目号。</p>
2	项目实施方案	15 分	<p>根据投标人提供的整个项目实施方案（含供货运输方案、安装调试方案、质量保证措施等）进行综合性评分：</p> <p>①方案表述非常清晰、非常完整、非常合理的得 15-10 分；</p> <p>②方案表述基本清晰、基本完整、基本合理的得 9.9-5 分；</p> <p>③方案表述不够清晰、不够完整、不够合理的得 4.9-1 分（未提供得 0 分）</p>
商务部分（40 分）			
1	售后服务时间承诺	5 分	<p>供应商在一年售后服务期的基础上做出承诺，每增加半年的售后服务时间加 2.5 分，承诺增加一年加 5 分。</p>
2	企业业绩	15 分	<p>提供 2022 年 6 月至今类似业绩。【提供相关证明材料：附投标人中标通知书或合同协议书或中标证明材料的扫描件或复印件，未提供不得分。】</p> <p>1. 每提供一个合格有效的电子类设备业绩证明得 3 分，最高得 15 分；</p> <p>2. 不提供或不按照要求提供相关业绩证明的得 0 分。</p>
3	投标产品厂家资质证明	15 分	<p>1、为保证本项目产品及服务具备良好的质量水平，保障系统兼容性，投标人所投产品的制造商需具备信息系统服务交付能力评估一级资质，提供得 3 分，不提供不得分。（需提供相关证明材料复印件并加盖厂商公章）</p> <p>2、投标人或投标人所投产品制造商应具备较好的系统集成能力、系统服务能力、研发创新能力，可提供关键性技术支撑，能提供发展</p>

			<p>和改革委员会印发的国家地方联合工程研究中心或国家地方联合工程实验室的证明复印件并加盖公章的，得 3 分，不提供的不得分。（需提供相关证明材料复印件并加盖厂商公章）</p> <p>3、为保证项目产品、技术具备较高的先进性，可达到领先水平，投标人或投标人所投产品制造商应具备较强的新技术研发实力，可提供第三批国家专业化众创空间备案示范图像识别国家专业化众创空间得 3 分，不提供的不得分。（需提供相关证明材料复印件并加盖厂商公章）</p> <p>4、为了保证产品质量先进性，投标人所投产品的制造商具有较强的企业实力，具备完善的管理体系，提供产品制造商：ISO9001 质量管理体系认证证书、SA8000 企业社会责任认证证书，ISO50001 能源管理体系认证证书、ISO28000 供应链安全管理体系评价证书。且证书在有效期内。全部提供得 3 分，1 项不满足扣 1 分，2 项及以上不满足不得分；（需提供相关证明材料复印件并加盖厂商公章）</p> <p>5、投标人所投产品的制造商需具备成熟的过程管理能力及时间/成本/质量控制能力，产品及平台开发体系通过 CMMI5 级认证的得 2 分，不满足的不得分。（需提供相关证明材料复印件并加盖厂商公章）</p> <p>6、 投标人需提供制造厂商针对此项目的参数确认函及售后服务承诺书并加盖厂商公章，提供得 2 分，不提供不得分；</p>
4	售后服务点	5 分	<p>投标人承诺（格式自拟）：质保期内，向采购人提供所有售后服务，不收取任何费用。接到采购人电话要求后，服务人员 1 小时内到达现场配合或协助采购人及时解决问题得 5 分。服务人员 1-2 小时内到达现场得 3 分；2 小时以上到达现场得 1 分。</p> <p>注：须注明具体售后地址及到采购单位的导航截图，同时提供房产证明或租赁合同复印件加盖公章，未按要求提供的，视为不满足要求不得分。</p>
加分项（5 分）			
1	少数民族产品加分项	3 分	<p>据黔财采（2014）15 号，投标主产品原产地在少数民族自治区和少数民族自治待遇的省份投标主产品（不含附带产品）（省份：云南、贵州、青海），在总得分基础上加 3 分。</p> <p>注：需提供其投标主产品原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇省份的证明，若提供的证明不能充分证明其投标主产品原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇省份的证明，则评审优惠不予考虑。</p>
2	节能环保产品加分项	2 分	<p>黔财采（2014）15 号和财库（2019）9 号文件，所投产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），每一项加 0.3 分；所投产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加 0.5 分，最高不超过 2 分。</p> <p>注： 需提供其投标产品国家认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。</p>
合计		105 分	

3. 价格分的计算

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求的前提下，最低有效投标报价作为磋商基准价，其价格分为满分。其余投标人价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分 = (磋商基准价/最后磋商报价) × 30 × 100%

(1) 中小企业价格扣除

根据《政府招标促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）及相关规定，在技术、商务等均满足采购需求的前提下，本项目对小型和微型企业产品给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。中小企业需提供中小企业声明函且声明函所载内容必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格、投标保证金不予退还等。投标人需提供相关佐证材料证实自身是中小企业，提供不全或未能提供相关证明的，不作为中小企业进行价格扣除。中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。价格扣除只针对投标报价未超过财政控制值的投标人有效。

(2) 价格分值计算表：

价格分值计算表

项目名称：

项目编号：

评标地点：黔南州公共资源交易中心惠水县分中心（惠水县政务服务中心12楼）室

2025. X. X

序号	投标人名称	第一次报价（元）	最终报价（元）	中小企业给予X%价格扣除后报价（元）	评标基准价（元）	价格分值	得分
1							0.00
2							0.00

3						0.00
4						0.00

注：中小企业价格扣除仅对投标报价未超过采购预算价的投标人有效。

评审专家（签字）：

4. 评分汇总表

评分汇总表

项目名称：

项目编号：

评标地点：黔南州公共资源交易中心惠水县分中心（惠水县政务服务中心 12 楼）

室 2025. X. X

专家	专家姓名	投标人 1	投标人 2	投标人 3	投标人 4
贵州省 综合评 标专家 库专家					
招标人 代表					
总分					
平均分					
排序					

评审专家（签名）：

第二节废标条款

出现下列情形之一的，本项目/品目给予废标，项目磋商终止：

1. 符合专业条件的或对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 投标人报价均超过了采购预算，招标人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

第三节无效投标条款

出现下列情形之一的，投标人递交的响应文件作无效投标处理，该投标人的响应文件不参与评审：

1. 递交的响应文件不完整或未按招标文件要求盖公章及签字的；
2. 投标人不符合国家及招标文件规定的资格条件的；
3. 投标联合体未提交联合投标协议的；
4. 竞标初始报价经评审委员会认定低于成本价的；
5. 最终报价高于招标文件载明的财政预算控制价的；
6. 响应文件未对招标文件的实质性要求和条件作出响应的；
7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
8. 同一品牌同一型号产品只能由一家投标人参加。如有两家及以上投标人所投产品为同一品牌同一型号的，应作为一个投标人计算。同一品牌同一型号产品的投标人中，仅符合招标文件要求且报价最低的投标人为有效投标人（若报价相同，则以技术响应及售后服务等最优者为有效投标人），其余投标人均为无效投标人。
9. 响应文件未胶装成册的（采用打孔装订、活页夹等方式装订的响应文件作为无效投标处理）；
10. 未交纳投标保证金的；
11. 投标有效期不足的投标无效。

12. 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一货物招标中同时投标的。

13. 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人参加本采购项目的。

14. 违反政府采购法律法规, 足以导致响应文件无效的情形。

第二部分通用部分

第四章招标程序

第一节发布采购公告

一、公告发布媒体

黔南州公共资源交易中心(<https://ggzy.qiannan.gov.cn/>)及惠水县人民政府门户网站(<http://www.gzhs.gov.cn/>)、贵州省招标投标公共服务平台、等法律法规规定的相关媒体。

二、变更公告

本项目将根据实际情况及需要,发布技术参数、公开评标时间调整等有关内容的变更公告。投标人须关注贵州省政府采购网变更公告栏及其他有关网站和媒体发布的关于本项目的变更公告。变更公告是招标文件的组成部分,与招标文件具有同等法律效力。

第二节获取招标文件

一、购买时间

以本项目公告时间为准。

二、购买方式

按本项目公告确定的方式进行购买。

三、招标文件售价

人民币 0 元整。

四、招标文件的澄清和修改

(一)、招标文件的澄清和修改:招标人、招标代理机构或者磋商小组可以对

已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，招标人、招标代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的投标人；不足 5 日的，招标人、招标代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。补充变更文件是招标文件的组成部分，对所有投标人均具有约束力。所有招标文件的补充、变更将以变更公告形式发布。

（二）招标文件的质疑：投标人或潜在投标人对招标文件中存在的任何含糊、遗漏、相互矛盾之处，或对技术规格及其他条件不清楚，或招标文件具有不合理、不公平、歧视性、限制性、指向性条款损害潜在投标人权益的，或投标人有疑问的其他事项，投标人或潜在投标人可向招标人或代理机构提出书面质疑，对招标人或招标代理机构质疑回复不满意的可向主管财政部门进行投诉。未递交质疑函的视为充分理解并认可招标文件及补充变更的所有内容。

招标文件质疑、投诉的具体要求和流程详见磋商招标文件第四章第六节：发布成交结果公告，第二点：本项目招标活动的质疑投诉。

第三节 交纳投标保证金

一、交纳金额

交纳金额：伍仟元整（¥5000.00）。

二、交纳方式

投标保证金交纳方式：公对公转账。

投标保证金缴纳时间：以公告时间为准。（如发布变更公告的，以变更公告时间为准）

保证金开户账号：由投标人在完成填写投标信息并下载文件后根据交易系统提示自行获取（虚拟账户）

三、交纳要求

投标保证金须按招标文件规定的递交投标文件截止时间前完成交纳，并将投标保证金缴纳截图（见投标文件格式），编制在投标文件相应位置。投标保证金须从投标人/投标人基本账户或一般账户转出，不得由他人账户代交。保证金交纳须按项目名称、品目进行交纳。投标人为联合体的，可由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

四、保证金有效期

同投标有效期。

第四节 递交响应文件

一、递交时间

以本项目公告时间为准，如本项目有变更公告的，以变更公告时间为准（投标人须在递交文件截止时间前递交密封的响应文件，代理机构工作人员对递交的响应文件进行登记。不接受过时的响应文件）。

二、递交地点

黔南州公共资源交易中心惠水县分中心（详见黔南州公共资源交易中心惠水县分中心具体开标室或磋商室），地址：惠水县政务服务中心 12 楼。

三、递交要求

投标文件电子文档二份（电子文档用光盘或 U 盘制作均可，不加密，须注明项目名称和投标人名称）。递交文件不完整的作无效投标处理。

注：工程量清单另附册

四、投标响应文件的补充、修改和撤回

（1）投标人在提交投标响应文件后，在投标截止时间前可对其投标文件进行补充、修改或撤回。

(2) 投标补充或修改文件必须加盖投标人单位公章并注明“补充或修改投标文件”字样和标识项目名称、品目名称、项目编号、单位名称信息，要求密封递交。

(3) 投标文件撤回必须在投标截止时间前提交由项目授权代表签署的撤回投标文件的通知，招标代理机构可以退回其投标文件。

(4) 投标截止时间以后不得补充、修改或撤回投标文件。

第五节 竞争性磋商程序

一、磋商时间

以本项目公告时间为准。如发布变更公告的，以变更公告时间为准。

二、磋商地点

黔南州公共资源交易中心惠水县分中心（详见黔南州公共资源交易中心惠水县分中心具体开标室或磋商室），地址：惠水县政务服务中心 12 楼。

三、磋商流程

1. 会议签到：招标人或代理机构工作人员于投标截止时间前 30 分钟到开标室组织招标人、投标人、监督部门相关人员签到。并将公开评标环节所需表格文档资料填写、准备齐全。投标人签到并递交响应文件后在四楼等候区等候，工作人员按照提交响应文件的先后顺序安排参加磋商。

2. 专家签到：磋商专家需在磋商时间前到黔南州公共资源交易中心惠水县分中心五楼专家签到处，出示身份证、专家证等资料进行核验签到，并将手机等各种通信工具锁入指定位置。

3. 宣读纪律：截止时间到，工作人员宣布竞争性磋商会开始，并宣读会场纪律和注意事项。

4. 初步审查：磋商小组严格依据响应文件所提供的资料，对照《初步审查表》所列内容对投标人进行资格性审查及符合性审查，审查通过的投标人进入磋商环节。

未通过初步审查的响应文件不参与最后报价。通过初步审查的投标人不足三家的，本项目废标，磋商工作结束。

(1) 资格性检查：磋商小组根据法律法规和招标文件《初步审查表》中所列投标人资格要求，对投标人资格证明文件的齐全性和有效性、是否超出经营范围等情况进行审查。由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。

(2) 符合性检查：磋商小组审查响应文件是否对招标文件作了实质性响应。技术符合性：投标产品的适用性、技术成熟性、技术性能等符合招标文件要求，技术参数和规格满足招标文件要求，无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留；商务符合性：业绩、交货期、质保期、付款条件符合招标文件要求；不低于成本报价；响应文件的组成、响应文件的完整性和有效性、投标有效期等符合招标文件规定，招标文件提出的主要条款、条件无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留。

(3) 无效标检查：根据招标文件中的无效标条款，检查投标人的投标是否属于无效标。

5. 磋商：磋商小组所有成员集中与单一投标人分别进行磋商。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经招标人代表确认，并以书面形式通知所有参加磋商投标人。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他投标人的技术资料、价格和其他信息。

6. 最后报价：磋商结束后，磋商小组要求所有参加磋商的投标人按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求在规定时间内进行最后报价（**最终报价要求投标人写出最终报价的下浮率，然后自行计算出最终报价，便于项目业主新增某样标的产品、服务或工程量为价格提供指导依据。**），并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。最后报价是投标人响应文件的有效组成部分。

7. 综合评分：磋商专家严格按照评分表逐项对投标文件进行评分。评分依据为

投标文件提供的有效资料。投标文件中未提供的资料、未明确的内容，评标专家不得以个人的意愿、猜想、推测等方式得出的结论作为评分依据。评标专家须独立评分，不得相互抄袭评分分值（价格分除外）。

8. 评分汇总：评标组长将各评审专家的评分表汇总到评分汇总表，评分汇总表保留两位小数，按最终得分由高至低依次对投标人进行推荐排序。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按技术和商务优劣顺序排列。评分表交由评标组长汇总后，评标专家不得再更改各项打分分值（价格分及总分计算错误除外）。

9. 评审报告：评标组长根据评分汇总情况及排序情况，主持编写评标报告。评标报告按规定需涵盖公告发布情况、公开评标情况、推荐排序及有关需要说明的情况等。评标委员会成员须在评标报告上签字确认。

10. 评审复核：磋商小组对评审环节和评审结果进行复核。磋商小组可对评审过程和结果中存在的遗漏或偏差进行修正，完成复核后，确定磋商结果及推荐排序。评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

11. 磋商结束：磋商小组出具评审报告并复核无误后，磋商工作结束。待代理机构工作人员整理好响应文件资料，并发放评审费用后磋商专家方可离开磋商区。磋商过程中磋商专家不得擅自离开磋商室或进入其他评标室。

注 1：当初步审查结果确定有效投标人不足三家，或出现影响采购公正的违法违规行为，或投标人的报价均超过了采购预算招标人不能支付，或因重大变故采购任务取消的，或招标文件存在重大歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，或招标文件内容违反国家有关规定的，评标程序终止。

注 2：磋商之后，至成交公告发布之前，凡涉及响应文件的澄清、评价、推荐排序等需保密的信息，磋商小组成员、招标人和招标代理机构等人员均不得向投标人或其他人员透露。

注 3：磋商过程由黔南州公共资源交易中心惠水县分中心全程录音录像，相关录音录像资料由黔南州公共资源交易中心惠水县分中心存档，以便为财政、纪检监察等有关部门处理项目相关事宜提供资料。

四、磋商小组

竞争性磋商小组由招标人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不少于竞争性磋商小组成员总数的 2/3。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性磋商小组由 5 人以上单数组成。技术复杂、专业性强的竞争性磋商采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。磋商小组成员应以科学、公正的态度参加政府采购的评审工作，在评审过程中不受任何干扰，独立、负责地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。

1. 磋商小组在采购活动过程中应当履行下列职责：

- (1) 确认或者制定磋商文件；
- (2) 从符合相应资格条件的投标人名单中确定不少于 3 家的投标人参加磋商；
- (3) 审查投标人的响应文件并作出评价；
- (4) 要求投标人解释或者澄清其相应文件；
- (5) 编写评审报告；
- (6) 告知招标人、招标代理机构在评审过程中发现的投标人的违法违规行为。

2. 磋商小组成员应当履行下列义务：

- (1) 遵纪守法，客观、公正廉洁地履行职责；
- (2) 根据招标文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；
- (3) 参与评审报告的起草；
- (4) 配合招标人、招标代理机构答复投标人提出的质疑；

(5) 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

第六节发布成交公告

一、公告发布媒体

黔南州公共资源交易中心(<https://ggzy.qiannan.gov.cn/>)及惠水县人民政府门户网站(<http://www.gzhs.gov.cn/>)、贵州省招标投标公共服务平台或法律法规规定的相关媒体。

黔南州公共资源交易中心惠水县分中心根据评标报告将中标候选人推荐排序及相关评标结果进行公告。投标人可在贵州省政府采购网及其他相关网站查询评标结果信息。

招标代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交招标人。招标人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交投标人。招标人或者招标代理机构应当自中标、成交投标人确定之日起2个工作日内，发出中标、中标通知书。中标通知书对招标人和中标投标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，招标人改变中标结果，或者中标投标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

中标、成交公告期结束后，若未收到任何质疑投诉，招标人到黔南州公共资源交易中心惠水县分中心办理《公共资源进场交易证明书》。

二、本项目招标活动的质疑投诉

(一) 质疑

投标人认为招标文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，

可以在知道或者应知其权益受到损害之日（政府采购法第五十二条规定的投标人应知其权益受到损害之日，是指：（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。）起七个工作日内，以书面形式向招标人提出质疑。

（二）受理条件

1、投标人所提出质疑，必须有认为招标文件、采购过程、中标和成交结果等使自己的利益受到损害的事实和依据，对与采购活动无关的投标人或者没有提出使自己的利益受到损害的事实和依据的质疑，可不予受理；

2、质疑必须以书面形式提出并署名，质疑人为法人或其他组织的，质疑书应当加盖质疑单位公章，以口头形式提出的，可不予受理；

3、在法定时间内提出质疑。投标人在认为采购过程、中标和成交结果等使自己的利益受到损害后的七个工作日内提出质疑；

（三）质疑具体要求及注意事项：

1. 质疑文件递交要求：质疑须以书面形式提出，列明质疑事项及相关依据，联系人、联系电话、传真、详细地址、邮编等基本信息。质疑函一式两份，加盖公章后，一份送本项目代理机构，一份送招标人处，项目代理机构或招标人收悉质疑函后及时告知黔南州公共资源交易中心惠水县分中心交易管理二处。

2. 质疑文件递交地点：

代理机构：贵州学汇通工程咨询有限公司

详细地址：贵州省贵阳市观山湖区观山街道办事处阳关大道麒龙商务港 A 地块 2 号楼 19 层 8 号

联系人：韩雪娇联系电话：15685040521

3. 竞争性磋商采购方式的时间原因，投标人对招标文件质疑的截止时间为：投标人下载招标文件之日起 3 个工作日内。投标人提供书面质疑文件的同时，向招标人或招标代理机构出示购买招标文件凭证的复印件并加盖公章。

（四）质疑答复：招标人或者招标代理机构应当在 3 个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。投标人提出的询问或者质疑超出招标人对招标代理机构委托授权范围的，招标代理机构应当告知投标人向招标人提出。政府采购评审专家应当配合招标人或者招标代理机构答复投标人的询问和质疑。

（五）提出质疑的投标人对招标人或代理机构的答复不满意或招标人、招标代理机构在规定的时间内未作出答复的，可在收到答复之日起或答复期满后十五个工作日内向招标人同级政府采购监督部门投诉。

第七节 签订中标合同

一、签订时间

《中标通知书》发出之日起三十日内。中标或者成交投标人拒绝与招标人签订合同的，招标人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交投标人，也可以重新开展本项目招标活动。

二、合同内容

本项目拟签订的中标合同见第五章有关内容。中标投标人与招标人须按照本项目的招标文件和投标文件所载内容，及评标过程中有关澄清文件内容签订中标合同。

第八节 退还投标保证金

一、退还时间

成交投标人与招标人签订采购合同后方可申请退还，未成交投标人在成交公告期满后无质疑或投诉的方可申请退还，黔南州公共资源交易中心惠水县分中心在受理日起五个工作日内退还。

二、退还方式

由黔南州公共资源交易中心惠水县分中心财务部统一退保至原账号。

三、提交资料

由代理机构对成交投标人退保时，提交退保资料，成交投标人无需提交资料。

四、发生下列情况之一，投标保证金将不予退还

1. 投标人有《中华人民共和国政府采购法》第七十七条所列行为的；
2. 开标后在投标有效期内，投标人撤回投标文件的；
3. 违反《竞争性磋商申请书》中承诺条款的；
4. 法律法规及招标文件规定的其他情形。

第五章 中标合同

第一节 主要条款

1. 合同：系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

2. 合同价：系指根据合同规定，在卖方完全履行合同义务后，买方应付给卖方的款项。

3. 产品：系指卖方根据合同规定需向买方提供的一切工程、材料、设备、机械、仪表、备件、工具、手册和其他技术资料及其他材料。

4. 服务：系指根据合同规定卖方承担与供货有关的服务，如运输、保险、安装、调试、性能考核、提供操作，维修及其他技术指导、培训等和合同中规定的卖方应承担的其他义务。

5. 买方：系指购买产品和服务的法人。

6. 卖方：系指响应文件被买方接受，而且根据合同规定向买方提供产品和服务的具有法人资格的公司或其他实体。

7. 交货方式及交货日期：现场交货指卖方负责办理运输和保险，将产品运抵现场并承担一切费用。合同项下的全部产品运抵现场的日期为交货日期。“现场”系指合同项下的产品将要进行安装和使用的地点，其地名在招标文件的“投标资料表”中的合同条款资料中指明。工厂交货指由卖方负责办理运输和保险事宜，运输费和保险费由买方承担。运输部门出具最后一批货物运单的日期为交货日期。买方自行提货指由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

8. 验收：系指合同双方依据事先规定的程序和条件，确认合同项下的产品符合技术规范要求并被买方接受的手续。若招标文件技术规范中无相应验收规范的说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

9. 技术规格：卖方提供产品的技术规格应与招标文件规定的技术规格和技术规

格附件（如果有的话）、响应文件的技术规格偏差表（如果被买方接受的话）、响应文件的“供货范围和技术说明”相一致。

10. 标准

10.1 本合同下交付的产品应符合技术规格所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中国国家标准，这些标准必须是最新版本的标准。

10.2 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定的计量单位。

11. 使用合同文件和资料：

11.1 没有买方事先书面同意，卖方不得将由买方或代表买方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向与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必需的范围。

11.2 没有买方事先书面同意，卖方不应使用除了履行本合同之外的任何文件和资料。

11.3 除了合同本身外，11.1 条款所列举的任何文件是买方的财产。如果买方有要求，卖方应在完成合同后将这些文件及全部复制件归还给买方。

12. 专利权：卖方应保护买方在使用该产品或其任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

13. 包装要求：除非合同另有规定，卖方提供的全部产品，均应采用国家或行业标准进行包装，使包装适宜于远距离运输、防潮、防震、防锈和防装卸时受损，确保产品安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的产品锈蚀、损坏和损失均由卖方承担赔偿责任。每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

14. 保险：如果产品是按照现场交货方式报价的，由卖方以发票金额的 110% 办理产品运抵现场的“一切险”，保险范围覆盖卖方承诺装运的产品。如果产品是按工厂交货、或买方自行提货方式报价的，其运输保险可由卖方办理，运保费由买方负

责。

15. 技术资料：合同项下的产品技术资料（除合同文件有专门规定外）将以下列方式交付：合同生效后 60 天之内，卖方应将合同规定的中文技术资料，如目录索引、图纸、技术说明书、操作手册、使用指南、维修指南和/或服务手册和示意图寄给买方。另外一套完整的上述资料应包装好，随同每批产品一起发运。如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方在收到买方通知后 3 天内将这些资料免费寄给买方。

16. 质量保证

16.1 卖方应保证产品是新近出产的、全新的、未使用过的，除非合同另有规定，产品应含有设计上和材料上的全部最新而成熟的改进，并符合最新版本的国家或行业的标准，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。卖方应保证所提供的产品在正确安装、正常运转和保养条件下，可满足买方使用需求并在其使用寿命期内应具有满意的性能。在产品质量保证期之内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

16.2 根据买方按检验标准自行检验结果或/和当地质检部门检验结果，在质量保证期内，如果发现产品的数量、质量或规格与合同不符，或证实产品是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的零部件和材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。

16.3 在合同产品的质量保证期内，卖方应在合同文件中规定的收到通知后应做出响应的期限内，免费维修或更换有缺陷的产品或部件。

如果卖方在上述规定的收到通知后应做出响应的期限内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

17. 检验和考核验收

17.1 在交货前，制造商应对产品的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明产品符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款

单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

17.2 产品运抵现场后，买方有权对产品的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现产品的规格或数量或两者都与合同不符，买方有权在产品运抵现场后 90 天内，根据按检验标准自行检验结果和当地质检部门出具的检验证书向卖方提出索赔。责任由保险公司或运输部门承担的，由投保/托运方负责交涉索赔事宜；或

产品运抵现场后，由卖方的代表进行检查，买方有权监督卖方代表的检查，所有产品的质量、规格、数量与合同的不符，包括运输中的损坏、丢失均由卖方负责。

17.3 如果产品的质量和规格与合同不符，或在合同规定的质量保证期内证实产品是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，买方有权向卖方提出索赔。

17.4 买方有权提出在产品制造过程中派人到制造厂进行监造，卖方有义务为买方监造人员提供方便，当买方需要对产品出厂前的试验进行检查时，制造厂应该事先作出安排。

17.5 合同产品的安装工作在按照技术资料的规定完成后，双方应按照合同规定对合同产品进行性能考核（即终交验收考核）。如果合同附件规定的所有保证指标在性能考核中都已达到，双方的被授权代表应在性能考核后 5 日内签署合同产品的验收证书一式四份，双方各执两份。证书签署日应视为安装完成日亦即完成终交验收。

17.6 如果在合同文件规定允许的最后一次性能考核中仍有指标没有达到合同附件的要求，买方有权按第 17 条的规定向卖方提出索赔。

18. 伴随服务

18.1 卖方可能被要求提供下列服务中的任一或所有服务，包括合同规定的附加服务(如果有的话)：

实施或监督所供产品的现场组装和/或试运行

提供产品组装和/或维修所需的工具。

为提供的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册。

在双方商定的一定期限内对所提供产品实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务。

在卖方厂家和/或在项目现场就所供产品的组装、试运行、运行、维护和/或修理对买方人员进行培训。

18.2 卖方应提供合同文件规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价或商定的费用应包括在合同总价中。

19. 备件

19.1 卖方应承担下列与提供备件有关的责任：

买方从卖方选购备件，但前提条件是该选择并不能免除卖方在合同保证期内所承担的质量责任和服务义务。

在备件停止生产的情况下，卖方应事先将要停止生产的计划通知买方。使买方有足够的时间采购所需的备件。

在备件停止生产后，如果买方要求，卖方应免费向买方提供备件的蓝图，图纸和规格。

20. 索赔

20.1 除了责任应由保险公司或运输部门承担的之外，买方有权根据按检验标准自行检验的结果和当地质检部门出具的质检证书向卖方提出索赔。

20.2 若卖方未按本合同条款第 13 条和第 14 条规定承担在产品检验或性能考核中和质量保证期内的义务和责任，买方有权向卖方提出索赔。在此情况下双方可通过协商，按照下列的一种或多种方式解决索赔事宜。

卖方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装

卸费以及为保护退回产品所需的其它必要费用。

根据产品低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低产品的价格。

用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或产品来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险，并负担买方所发生的一切直接费用。同时，卖方应相应延长修补或更换件的质量保证期。

属于卖方责任应免费修理合同产品缺陷或消除不符合合同之处的情况，如果卖方不能派遣人员到现场，买方有权自行消除缺陷或不符合合同之处，由此产生的一切费用均由卖方负担。

赔偿由卖方违约引起的其他损失。

20.3 如果在买方发出索赔通知后 30 天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后 30 天内或买方同意的更长时间内，按照第 17.2 条款规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从已付货款或从卖方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以满足索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的赔偿要求。

20.4 当属于 17.2 条情况的索赔发生时，如果索赔通知是在保证期满后 30 日内提出的，应被认为是有效的。

21. 延期交货

21.1 卖方应按照“招标产品清单”中买方规定的时间表交货和提供服务。

21.2 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知买方。买方收到卖方的通知后，应进行分析，如果同意，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

21.3 如果卖方无正当理由地拖延交货，将被扣没履约保证金并加以违约损失索赔和/或终止合同。

22. 误期赔偿

22.1 除了合同的专门约定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可从货款中扣除误期赔偿费，赔偿费应按每迟交一周，按迟交产品或未提供服务交货价的 0.5%计收(一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算)。但违约赔偿费的最高限额为迟交产品或没有提供服务的合同价的 5%。如果卖方在达到最高逾期赔偿限额后仍不能交货，买方可考虑终止合同。（由招标人根据项目确定）

23. 不可抗力

23.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其他经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，受不可抗力影响导致合同义务延迟或不能履行的一方不承担责任，但应尽快以传真方式将不可抗力事件结束或消除的情况通知另一方，并立即继续履行合同义务，合同的期限也应予相应延长。

23.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快以传真通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用挂号信邮寄或派人送达另一方。如果不可抗力影响时间超过合同规定的期限的，合同任何一方均有权以书面通知终止合同。

24. 税费

24.1 根据国家现行税法对买方征收的与合同有关的一切税费均由买方负担。

24.2 根据国家现行税法对卖方征收的与合同有关的一切税费均由卖方负担。

24.3 在中国境外发生的与合同执行有关的一切税费均由卖方负担。

24.4 在中国境外生产的产品的进口关税均由卖方负责。

25. 履约保证金

25.1 卖方在收到的中标通知书的发出日起三十天内，通过一家银行，向买方提供相当于合同总价 10%的履约保证金保函。履约保证金保函的有效期到产品完成安装调试，用户在交接验收文件上签字时止。（由招标人根据项目确定）

25.2 卖方提供的履约保证金保函应按招标文件所附的格式提供，与此有关的费用由卖方负担。

25.3 如卖方未能履行合同规定的任何义务，买方有权从履约保证金中得到补偿。

26. 违约终止合同

26.1 如果卖方有下述违约行为或招标文件中规定的其它违约行为的情况，买方向卖方发出书面违约通知，全部或部分地终止合同，在这些情况下，并不影响买方向卖方提出的索赔：卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的最终限期内提供全部或部分产品、技术文件；或卖方未能使合同产品达到合同附件规定的最低技术性能和保证指标；或卖方未能履行合同规定的其他义务（细微义务除外），且卖方在收到买方发出的违约通知后 30 天内或经买方书面认可延长的时间内未能纠正其违约行为。

26.2 在买方根据第 23.1 条款规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法向卖方或其他供货人购买与合同被终止部分同种的产品，卖方应对买方购买同种产品所超出的费用负责。而且卖方还应继续执行合同中未终止的部分。

27. 其他情况终止合同

27.1 如果卖方破产或发生资不抵债的情况，买方可在任何时候以书面通知终止合同，而不给对方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

27.2 如果买方认定卖方在竞标、采购和合同执行等过程中有腐败或欺诈行为，买方有权在任何时候发出书面通知终止合同。

28. 转让和分包

28.1 未经买方事先书面同意，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

28.2 对投标中明确分包的合同，卖方应将合同的全部分包合同书面通知买方，但此分包通知书不能解除卖方履行合同的 responsibility 和义务。

28.3 分包必须符合合同条款第 11 条的规定。

29. 合同的协商变更与修改

29.1 买方可以以书面方式向卖方发出变更要求，协商在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

(1) 当本合同项下提供的产品是专为买方制造时，在相关部分尚未投入生产前变更图纸、设计或规格；

(2) 在合同项下的产品托运之前，变更运输、包装的方法、交货地点；

(3) 卖方提供的服务。

29.2 除了上述的情况外，不对合同进行任何变更或修改，除非双方同意并签订书面的合同修改书。

合同修改书应由双方授权代表签字，具有合同的法律效力。

30. 争端的解决

30.1 合同实施或与合同有关的一切争端应依据《中华人民共和国合同法》并通过双方协商解决。如果协商开始后六十天还不能解决，争端应提交仲裁或诉讼，仲裁和诉讼应在买方所在地进行。

30.2 仲裁或诉讼裁决应为最终裁决，对双方均有约束力。除另有裁决外，仲裁费或诉讼费均应由败诉方负担。

30.3 在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同其他部分应继续执行。

31. 通知

31.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面或传真的形式发送，而另一方应以书面或传真形式确认，回复对方。

31.2 通知以送到日期或通知书的生效日起为生效日期，两者中以较晚的一个日期为准。

第二节拟签订的中标合同

(工程类此合同仅供参考，最终合同条款以招标人和中标人签订为准)

中标合同

甲方：（招标人全称）

乙方：（投标人全称）

甲、乙双方根据项目名称项目（项目编号）的（采购方式）结果，甲方接受乙方为本项目的投标人。甲乙双方根据本项目招标文件、投标文件及招投标过程中确定的有关内容，签署本合同。

一、采购清单

1.1 货物清单

序号	采购货物名称	单位	数量	规格型号、技术参数
1				
2				
3				
.....				

1.2 质量标准：须达到国家规定标准。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：元（¥元）人民币。

2.2 本项目合同金额为本项目招标范围内所有货物服务的总价包干价。

三、技术资料、协调

3.1 甲方向乙方提供货物安装的有关技术资料。

3.2 甲方应配合乙方全力协调安装过程中所涉及的各部门工作，在协调过程中所耽误时间不计入乙方工期。

3.3 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的相关技术资料及安装进度计划安排。

3.4 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任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或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。

四、知识产权

4.1 乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权等。

五、无产权瑕疵条款

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第 13 条第 3 款的约定处理。但在已经全部支付完货款后才发现有产权瑕疵的，除了支付违约金，乙方还应负担由此而产生的一切损失。

六、质保期和质保金

6.1 质保期个月（自本项目安装验收合格之日起计）

6.2 如质保期内乙方提供的货物经验收无质量问题，待质保期满后由甲方接到乙方申请退付意见书后在五个工作日内无息退还。

七、供货安装期：按投标承诺期。

八、货款支付

8.1 付款方式：在签订合同后货物运送到达并支付合同总价款，待安装调试能正常使用天后支付合同总价款的，剩余部分作为质保金，该质保金在正常使用天后无任何质量问题将全额无息返还。中标人所供货物运到招标人指定地点后，由招标人组织有关部门对其货物进行验收，验收合格后方可付款。

8.2 当本项目招标货物数量超出招标范围时，根据招标人实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价（投标文件中分项报价表中所列单价）进行计算。

8.3 招标过程中，如招标人、投标人或招标代理机构存在违法行为，在相关管理部门调查期间、被行政处罚期间，管理部门可视情况书面通知招标人暂停招标活动，招标人将延期支付货款。

九、质量保证及售后服务

9.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品并将货物安装调试完成，使甲方能很好地使用。

9.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

9.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 12 小时内到达甲方现场。

9.4 在质保期内，乙方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。

9.5 上述的货物免费保修期为 12 个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十、货物包装、发运及运输

10.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

10.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

10.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到安装现场 48 小时前通知甲方，以准备验收货物。

10.4 货物在竣工验收合格前发生的风险均由乙方负责。

10.5 货物在规定的期限内由乙方安装完毕并通过甲方验收合格视为交付。

十一、调试和验收

11.1 甲方对乙方每个工程进度时间段需安装的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签证，初步验收不合格的不予签证。

11.2 乙方安装货物前应对产品做出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收、签证和使用的技术条件依据，检验的结果交甲方。

11.3 乙方负责设备到货地点的安装调试，该安装调试应规范，乙方安装完毕需负责培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。培训所需一切费用均由乙方承担。

11.4 验收时甲乙双方及相关单位必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。如果任何被检验的货物不能满足数量、规格、质量的要求，甲方可以拒绝接受货物，乙方应无条件更换被拒绝的货物，由此产生的损失由乙方承担。

十二、违约责任

12.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

12.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

12.3 乙方逾期交付验收合格的，乙方应按付款总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。如因乙方原因造成工程逾期超过约定日期 10 个工作日不能交付竣工验收的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付验收或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

12.4 乙方所提供的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十三、不可抗力事件处理

13.1 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。

13.2 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。

13.3 不可抗力事件延续 30 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十四、安全责任

在安装过程中的一切安全事故，由乙方自行负责，与甲方无任何关系。

十五、诉讼

15.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向有管辖权的法院提起诉讼。

十六、合同生效及其他

16.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

16.2 合同执行中涉及招标资金和招标内容修改或补充的，须经当地财政部门审批，并签订书面补充协议报监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

16.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- (1) 供货清单和分项价格表
- (2) 技术规格
- (3) 乙方报价函（及开标一览表）的内容及其澄清内容
- (4) 其他与本合同相关的资料
- (5) 本合同适用的特殊条款

16.4 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国合同法》有关条文执行。

16.5 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本三份，由招标人自合同签订之日起七个工作日内报监督管理部门备案。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

授权委托代理人： 授权委托代理人：

电话： 电话：

传真： 传真：

邮政编码： 邮政编码：

开户银行：

账号：

签订地点： 签订日期： 年月日

注意事项：本合同条款未尽事宜，由甲乙双方以补充合同约定，原则上不能超越和违背招标及补充文件、投标文件及投标有关承诺的范围及内容。

第三部分响应文件编制规范

第六章响应文件的编制

第一节编制要求

一、格式

1. 响应文件及与投标有关的所有来往函电均使用中文简体字。原版为外文的证书类文件，以及由外国人作出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖投标人公章。必要时评审委员会可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。对于未附有中文译本和中文译本不准确引起的对投标人的不利后果，由投标人自行负责。

2. 响应文件中所使用的计量单位，除招标文件有要求的外，均使用国家法定计量单位。

3. 响应文件中的图片资料、复印件（扫描件）等应清晰可见。内容不得倒置、歪斜，由于响应文件不清晰或不利于阅读所造成的后果，由投标人自行负责。

4. 除法定代表人或法人授权代表签字或响应文件页码标注可以手写外，其余所有响应文件内容须采用打印字体，禁止手写。

5. 响应文件应严格按招标文件提供的响应文件格式范本填写，招标文件中未提供格式范本的，由投标人自行编制。

二、装订

1. 投标文件须按所投品目/包单独胶装成册，并在封面注明所投品目号/包号。所投品目/包投标文件上、下册，投标人可根据投标的实际情况，自行选择是否统一或分开胶装成册。

2. 投标文件须用A4纸打印，按照招标文件所规定的内容顺序，统一编目、编页

码装订（投标文件中复印件及彩色宣传资料等均须与投标文件正文一起逐页编排页码）。超过 A4 幅的应以相应幅面打印，但应折叠为 A4 幅大小后装订，招标文件有提供图册等其它要求的除外。由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，责任由投标人自行承担。

3. 投标文件须胶装成册，不得采用活页、打孔等方式装订。

4. 不推荐使用豪华装订，建议平装。

三、签署与封装

1. 签署：投标文件封面上须注明“电子投标文件”字样，并加盖封面单位公章和骑缝章。投标文件范本中注明需要签章的地方，投标人均须进行签章。

2. 封装：

2.1 投标人可根据投标实际厚度，自行选择投标文件的外包封套的数量，对投标文件的外包封份数不作具体规定，但投标人应确保投标文件的外包封没有严重破损导致投标实质性内容泄露的情形。

2.2 外包密封的封口（接口）处加盖投标人公章，封装物上清楚注明项目名称、品目名称、投标人名称。

2.3 外包封上有重复或多余标记，未对投标文件实质性响应产生影响的，不作无效标依据。

第二节 响应文件组成

一、政府采购响应文件类别

分为货物类响应文件、工程类响应文件、服务类响应文件。

二、组成

各类响应文件由上册：数据信息响应部分和下册：佐证文件部分组成，具体详见响应文件格式文本。

第六章节 投标文件范本

封面格式

正本或副本

(项目名称)

竞争性磋商响应文件

磋商供应商：(加盖公章)

法定代表人或其委托代理人：(签字或盖章)

日期：年 月 日

目录（按实际投标文件编写）

第一部分、报价文件

1. 磋商报价函
2. 报价明细表

第二部分、商务性文件

1. 供应商情况介绍
2. 法定代表人身份证明书
2. 法定代表人授权委托书
3. 资格证明文件
4. 企业实力
5. 苗木质量承诺函
6. 类似业绩
7. 本地化服务能力
8. 商务条款响应表

第三部分、技术部分

第四部分、磋商供应商认为有必要提供的其他资料

（注：磋商供应商可根据提供资料自行编辑目录）

第一部分、报价文件

1、磋商报价函

一、磋商报价

1、在考察现场并充分研究（项目名称）；包号： 项目编号： 竞争性磋商文件的全部内容后，我方投标总价为：人民币（大写）： 元，小写： 元，参与本项目磋商，并严格按照合同约定的服务内容交付服务成果并修补其中的任何缺陷。本报价为验收合格并交付使用价。本报价在合同履行期内固定不变，不受利率波动及其他因素的影响。我方保证不以任何理由增加报价。如有缺项、漏项部分均由我方无条件负责补齐，我方所提供的服务质量达到合格标准。

2、服务期： 。

3、服务地点： 。

4、其他： 。

二、递交资料：响应文件电子投标文件1份。

三、相关承诺

1、本磋商报价在法律法规及竞争性磋商文件规定的有效期内有效。

2、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3、我公司已详细审查全部竞争性磋商文件及有关的澄清/修改文件，完全理解和同意，并保证遵守竞争性磋商文件有关条款规定。

4、保证在成交后严格执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在成交后按照竞争性磋商文件的规定支付成交服务费用。

5、承诺应采购方要求提供任何与该项目采购有关的数据、情况和技术资料。

6、承诺与为本采购项目进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构无任何直接或间接的关联。

7、本响应文件提供的报价、资格、技术、商务等文件均真实、有效、准确。若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

单位名称：（公章）

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日期：

2、报价明细表

(供应商单位自行设定格式)

注：1. 磋商报价合计应与“报价函”中总价一致，如不一致，以报价明细表合计金额为准。

2. 有关磋商报价优惠折扣、磋商文件允许的备选方案均应载明。

3. “报价明细表”每页均需盖供应商印章。

第二 商务文件

1、供应商情况介绍

供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目负责人		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
基本账户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

注：其他需说明内容可另续页说明。

2、法定代表人身份证明书

法定代表人身份证明书

致（采购人）：

（供应商单位全称）法定代表人姓名（身份证号码：），参加贵方组织的项目名称（项目编号：）的政府采购活动，代表本公司处理政府采购活动中的一切事宜。

法定代表人身份证复印件正面 （身份证复印件需清晰可辨认）	法定代表人身份证复印件反面 （身份证复印件需清晰可辨认）
-------------------------------------	-------------------------------------

注：身份证复印件如为粘贴的，须在身份证复印件与本页接缝处加盖公章；

法定代表人（签字或盖章）：

供应商名称（盖章）：

日期：

2、法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

致：（采购人）

（供应商单位全称）法定代表人姓名授权被授权人姓名（身份证号码：）为本公司合法代理人，参加贵方组织的项目名称（项目编号：）的政府采购活动，代表本公司处理政府采购活动中的一切事宜。

本授权委托书签章即生效，被委托人无转委托权。

法定代表人身份证复印件正面 （身份证复印件需清晰可辨认）	被授权人身份证复印件正面 （身份证复印件需清晰可辨认）
法定代表人身份证复印件反面 （身份证复印件需清晰可辨认）	被授权人身份证复印件反面 （身份证复印件需清晰可辨认）

注：身份证复印件如为粘贴的，须在身份证复印件与本页接缝处加盖公章；附授权代表情况：

姓名：_____性别：_____职务：_____

身份证号：联系电话：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

供应商：（盖章）_____日期：_____

3、资格证明文件

- (1) 提供营业执照或事业单位法人证书加盖公章复印件。（复印件盖公章）

(2) 提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书。（格式自拟）

(3) 提供有效的 2023 或 2024 年度财务审计报告或投标人基本开户行出具的资信证明；

(4) 提供 2025 年至今任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料

(5) 提供参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明加盖公章原件。

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致：（采购人）

我公司参加招标项目名称：，项目编号：采购活动，特作如下声明：

我公司参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录，无违规的不良记录。没有被停产停业、刑事判决、吊销营业执照、巨额罚款等重大违法记录。如有不符，愿承担法律责任。

特此声明

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

（6）信用查询：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单且还在执行期的投标人，拒绝其参与政府采购活动。信用记录查询渠道为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），投标人需提供查询记录截图并加盖公章，作为信用信息查询记录和证据编入投标文件

(7) 中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函（如有）

致（采购人名称）：

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：年月日

8. 关于资格的声明函

资格的声明函

致：（采购人名称）

关于贵公司年月日项目名称：（项目编号：）发布的投标邀请，我公司（企业）已清楚采购文件招标文件的要求及有关文件规定，愿意参加本次投标，提供采购内容中规定的服务内容，保证提交的资格文件和说明是准确、真实的。并承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假等行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

供应商名称：（加盖公章）

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日期：年月日

9. 投标保证金

致： （采购人名称）

根据 （项目名称）项目编号： 的要求，我单位的投标保证金人民币：元，已按照磋商文件要求递交。如我方在本次磋商活动中有违法行为，你方有权全额没收该投标保证金。

磋商供应商(盖章)：

法定代表人(签字)：

日期：年月日

注：附保证金已缴纳回执单或其他保函证明文件（扫描件加盖公章）

10、类似业绩

业绩一览表

序号	采购人	项目名称	合同金额	签订时间

备注：1、提供证明材料复印件加盖单位公章。

11、商务偏离表

项目名称：

包号：

序号	产品名称	采购文件要求	投标文件响应情况	偏离情况

注：1、无论供应商递交的投标文件与磋商文件商务要求所有条款的要求是否有偏离，均应逐条列在偏离表中。

供应商（盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日期：

第三、技术部分

一、技术材料

1. 技术方案

(格式自理)

二、技术偏离表

技术偏离表

项目名称：

包号：

序号	产品名称	采购文件要求	投标文件响应情况	偏离情况

注：1、无论供应商递交的投标文件与磋商文件技术采购内容所有条款的要求是否有偏离，均应逐条列在技术偏离表中。

供应商（盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日期：

第四部分、磋商供应商相关资质及供应商认为有必要提供的其他资料

第五部分、磋商供应商认为有必要提供的其他资料