

鸭绿江中游二股流河小流域治理生态修复项目(智能化设备采购)

招 标 文 件

采购项目编号：**BHZB-2025-001**

采购项目名称：鸭绿江中游二股流河小流域治理生态修复项目(智能化设备采购)

项目类别：货物类

目 录

- 第一章 投标邀请
- 第二章 项目招标需求
- 第三章 资格审查方法与标准
- 第四章 评标方法、程序与标准
- 第五章 投标人须知
- 第六章 合同文本
- 第七章 投标文件格式
- 第八章 附件

第一章 投标邀请

项目概况

鸭绿江中游二股流河小流域治理生态修复项目(智能化设备采购)招标项目的潜在投标人应在政府采购云平台(网址: <http://www.zcygov.cn>) 网上注册 (<https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry>) 获取招标文件, 并于 2025 年 02 月 26 日 13:30 (北京时间) 前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号: BHZB-2025-001
2. 项目名称: 鸭绿江中游二股流河小流域治理生态修复项目(智能化设备采购)
3. 预算金额: 350.00 万元
4. 最高限价: 350.00 万元
5. 采购需求:

采购标的名称	数量	简要技术需求或服务要求
鸭绿江中游二股流河小流域治理生态修复项目(智能化设备采购)	1	详见招标文件

6. 合同履行期限: 自合同生效之日起 90 日内完成设备的供货、安装及调试。

7. 本项目 (否) 接受联合体投标。

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:

《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购促进中小企业发展暂行办法》《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》等。

3. 本项目的特定资格要求:

3.1 经过中华人民共和国工商行政管理部门核准登记,具有法人资格、能在国内合法销售和提供相应服务的制造商,或具有法人资格、具有本次采购货物经营范围内的代理商或经销商;

3.2 投标人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,具有履行合同所必须的服务和专业技术能力;

3.3 拒绝列入政府取消投标资格记录期间的企业或个人投标;

3.4 提供在中国裁判文书网 (<http://wenshu.court.gov.cn/>) 自行查询单位、企业法定代表人信息,有违法记录的不得参与本项目(提供网站截图并加盖公章);

3.5 供应商应当通过“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 等渠道查询相关信用记录。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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商,将拒绝其参与政府招标活动;

3.6 其他要求: 1) 本项目不允许分包; 2) 本项目不接受联合体投标,拒绝被政府列为取消投标资格期间的企业或个人投标; 3) 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标,违反前款规定的相关投标均无效。

注: 本项目对投标申请人的资格审查方式采用资格后审方式,主要资格审查标准和内容详见招标文件中的资格审查文件,只有资格审查合格的投标申请人才有可能被授予合同。

三、获取招标文件

1. 时间: 2025年02月06日至2025年2月12日 (北京时间, 法定节假日除外)。

2. 地点：政府采购云平台（网址：<https://www.zcygov.cn>）。

3. 方式：网上下载。供应商可自行在“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn/>）下载采购文件（操作路径：登录“政采云”平台-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”），电子响应文件制作需要基于“政采云”平台获取的采购文件编制。

本项目如接受联合体投标，应当由联合体各方以一个供应商的名义共同下载招标文件参加本项目投标。

4. 售价：免费获取。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 投标文件提交截止时间：自公告发布之日起至 2024 年 02 月 26 日 13 点 30 分（北京时间）。

2. 开标时间：2025 年 02 月 26 日 13:30（北京时间），政采云平台开标大厅（投标供应商无需到达开标现场）

3. 投标文件提交地点：本项目执行电子化招投标，供应商须通过“政采云”平台（<http://www.zcygov.cn>）递交电子版响应文件，逾期未上传电子响应文件，将不予受理。

投标操作流程：供应商在政府采购云平台网注册入库成为正式供应商后，在平台上按《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》进行投标操作。

数字证书办理及投标技术咨询：可登录“政采云”平台，点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763 获取帮助。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 公告发布媒介：本次响应公告在政采云平台上发布并同步推送到吉林省政府采购网。

2. 现场考察时间和地点：本项目不组织现场考察。

3. 开标前答疑会时间和地点：本项目不组织开标前答疑会。

4. 响应文件解密时间及方式：供应商无需到达开标现场，截标时间后30分钟内，投标供应商登录政府采购云平台，用“项目采购-开标评标-进入开标大厅-解密（插入CA）-确定”功能进行响应文件解密。若供应商在规定时间内无法解密或解密失败，视为投标无效。各供应商请于开标前30分钟内（不可提前加入）加入615447598（开标直播QQ工作群组）。加入后将群昵称改为供应商名称，并在QQ工作群中输入以下内容：供应商名称、采购项目名称、采购项目编号、分包名称（如有）、分包编号（如有）、个人姓名、联系方式。

5. 电子响应文件制作需要基于“政采云”平台获取的招标文件进行制作，制作响应文件时需要完成CA与账号的绑定。未办理CA的供应商，请先免费申请CA，并完成CA与账号绑定（CA绑定政采云平台流程：我的工作台-系统管理-CA管理-CA绑定与解绑；安信CA的安装要确保《电子签章》，《安信CA签名工具https版》这两个程序以管理员身份运行后再进行绑定以及签章操作，安信CA客服电话：0431-85177688）

6. 投标保证金：

6.1 提交形式和时间：详见招标文件第五章《投标人须知》。

6.2 采用非保函形式的投标保证金数额及账户信息：

数额（元）	开户银行	账号
35,000	中国工商银行通化县支行	0806020509000980929
账户名称	吉林省北华建设项目管理有限公司	
温馨提示	1. 投标人在提交保证金时，汇款账号须严格按照公告提	

供的账号完整填写（完整账号：基本账号、横线、虚拟子账号），如只填写基本账号，导致保证金汇入基本账号，属未按招标文件要求提交保证金，响应无效。

2. 投标人在提交保证金时，须在存款单备注中注明本项目编号、名称（可简写）及投标保证金便于集中采购机构查询相关信息。

6.3 采用保函形式的投标人请在开标截止时间前将保函递交至吉林省北华建设项目管理有限公司。

7. 本项目需要落实的政府采购政策

7.1 政府采购强制、优先采购节能产品政策；

7.2 政府采购优先采购环保产品政策；

7.3 政府采购促进中小企业发展（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）政策；

7.4 政府采购支持脱贫攻坚政策。

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：集安市公用事业管理中心

地址：集安市东盛街95号

联系方式：钱峰 0435-6185133

2. 采购代理机构信息

名称：吉林省北华建设项目管理有限公司

地址：通化市弘康丽城南区1号楼6楼

联系方式：0435-6802755

3. 项目联系方式

项目联系人：王美群

电话：13331795656

第二章 项目招标需求

一、项目概况及总体要求

- 1、项目名称：鸭绿江中游二股流河小流域治理生态修复项目(智能化设备采购)
- 2、建设单位：集安市公用事业管理中心
- 3、最高投标限价：350.00 万元（供应商应认真考虑自身报价风险以及成交后自身的经济承受能力，尤其是要慎重合理确定利润，自主报价，不得盲目压价，低于成本恶性竞争）。
- 4、合同履行期限：自合同生效之日起 40 日内完成设备的供货、安装及调试。
- 5、供货地点：采购人指定地点。
- 6、采购范围：设备的供货、安装与调试、试运行，货架及叉车供货直至验收合格交付使用及相应的培训、维保、售后等后续服务。
- 7、质量标准：符合国家及行业技术标准。
- 8、保修期：5 年。
- 9、付款方式：合同中约定。

二、供货内容及要求

(一)、采购需求一览表

序号	设备名称	产品描述	数量	单位
1	500万定焦红外一体机	<p>1、不低于500万像素1/2.7英寸CMOS传感器筒型摄像机</p> <p>2、★最低照度：彩色：≤0.001lx (F=1.6, AGC ON)，应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>3、焦距：4mm/6mm/8mm定焦镜头可选；补光灯类型：红外补光，有效红外距离不小于80m</p> <p>4、★摄像机应支持不少于1个10/100M以太网接口，应符合IEEE802.3标准，采用RJ45连接；内置MIC（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>5、宽动态不小于120dB</p> <p>6、信噪比不小于60dB</p> <p>7、★摄像机应支持G.711A、G.711U、ADPCM_D音频编码标准，音频采样率应支持8kbps、32kbps、48kbps可设（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>8、摄像机应支持电子快门，快门速度支持1/100000s~1s可调</p> <p>9、视频压缩格式应支持H.265、H.264(MainProfile, HighProfile, BaselineProfile)；压缩码率应支持32kbps~8Mbps视频码率可调</p> <p>10、应能支持绊线、周界智能分析功能；应支持自动白平衡、自动增益功能、背光补偿、强光抑制、数字降噪功能</p> <p>11、★屏幕字符显示应能设置字体为16×16像素、32×32像素、48×48像素；支持时间、日期、星期叠加；支持最大叠加5行字符，每行16个汉字；支持点阵字库类型设置（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>12、应能支持移动侦测功能，当在设定的区域内有目标移动时，能进行报警提示；应支持视频遮挡、IP地址冲突等故障报警功能</p> <p>13、电源功耗应≤5W，应能在DC12V±25%的供电条件下正常工作；支持反向12V输出；支持POE供电</p> <p>14、应能在高温+60℃±2℃（2h），低温-30℃±2℃（2h）正常工作；恒定湿热应能在40℃±2℃RH（93±3）%4h正常工作</p> <p>15、外壳防护等级不低于IP67、配置5年产品维保</p>	148	台

2	数字录像设备	<p>1、★应支持接入 1TB、2TB、3TB、4TB、6TB、8TB、10TB 容量的 SATA 接口硬盘；应支持接入 SSD 固态硬盘；具有不少于 8 个 SATA 硬盘接口（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>2、最大支持接入不少于 32 路视频信号</p> <p>3、带宽总资源≥208M</p> <p>4、支持解码不少于 2 路分辨率为 3840×2160 格式的视频图像或 4 路分辨率为 2560×1440 格式的视频图像或 8 路分辨率为 1920×1080 格式的视频图像或 16 路分辨率为 1280×720 格式的视频图像或 20 路分辨率为 704×576 格式的视频图像。应能自适应显示器分辨率进行图像显示</p> <p>5、应支持以 1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256、512 倍速回放录像；可同时支持单路倒放或正放不少于 2 路 4K、25fps 格式的视频图像或 4 路 4M、25fps 格式的视频图像或 8 路 1080p、25fps 格式的视频图像或 16 路 720p、25fps 格式的视频图像或 16 路 4CIF、25fps 格式的视频图像</p> <p>6、应支持接入编码格式为 H.264、H.265 的视频图像</p> <p>7、★应支持通过 Onvif、GB/T 28181 协议接入平台（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>8、★应具有不少于 2 个千兆以太网口，1 个前置 USB2.0 接口，1 个后置 USB3.0 接口，1 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口，1 路 3.5mm 音频输入，1 路 3.5mm 音频输出，2 个 RS-485 控制接口，1 个 RS-232 调试接口，16 路报警输入接口，4 路报警输出接口，1 个 eSATA 接口，应具有内置风扇（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>9、★应支持将接入的图像以多画面分割方式显示，可分割为 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20/25/32 个画面（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>10、应具有 TCP、UDP、HTTP、MUC、UPnP、DHCP、PPPoE、DDNS、NFS、FTP、NTP、RTSP、SMTP、HTTPS、SNMP、SADP、IPV6 协议设置选项</p> <p>11、应支持 4000×3072 (20 帧 / 秒)、3072×3072 (25 帧 / 秒)、2560×2560 (25 帧 / 秒)、2048×2048 (15 帧 / 秒)、1280×1280 (15 帧 / 秒)、2592×1944 (25 帧 / 秒)、2560×1440 (25 帧 / 秒)、1920×1080 (60 帧 / 秒)、1280×720 (60 帧 / 秒)、704×576 (60 帧 / 秒) 分辨率录像</p> <p>12、应能一键添加不同网段的前端摄像机</p> <p>13、应支持接入音频编码格式为 G.711a、G711u、ADPCM_DIV4、AAC 的 IPC</p> <p>14、应支持接入 NVR 设备，并可选择通道进行添加</p> <p>15、应支持自动识别硬盘容量，可查看硬盘组的总容量；应支持硬盘检测功能，可对硬盘进行 S.M.A.R.T 检测、坏道检测、健康状态检测（能检测硬盘的温度、震动、SATA 链路的健康状态）</p> <p>16、应支持盘组配置，存储录像时只对工作盘进行读写，可设置未进行读写操作的硬盘自动处于休眠状态</p> <p>17、应支持配额、盘组两种存储模式；应支持监控级和企业级、不同容量的硬盘混插、配置 5 年产品维保</p>	6	台
---	--------	--	---	---

3	数字录像设备	<p>1、应支持不少于2个SATA硬盘接口，应支持接入1TB、2TB、3TB、4TB、6TB、8TB、10TB容量的SATA接口硬盘</p> <p>2、可接入不少于20路4K（3840×2160）、5MP、1080P的视频信号</p> <p>3、接入带宽≥80M，转发带宽≥60M</p> <p>4、支持解码不少于1路分辨率为3840×2160的视频图像或4路分辨率为1920×1080的视频图像或8路分辨率为1280×720格式的视频图像或16路分辨率为704×576格式的视频图像</p> <p>5、可同时正放不少于1路4K或4路1080P或8路720P或16路704×576格式的视频图像</p> <p>6、应支持H.264、H.265编码格式</p> <p>7、应支持Onvif、GB/T28181，可通过Onvif协议接入H.265编码格式的前端设备</p> <p>8、★具有不少于3个RJ-45/100M自适应以太网接口，1个前置USB2.0接口，1个后置USB2.0接口，1个HDMI接口，1个VGA接口，应具有内置风扇（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>9、★可一键添加不同网段的前端摄像机（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>10、★应支持接入NVR设备，并选择通道进行添加（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>11、★设备应能预录报警触发前60s及以上的视（音）频（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>12、应支持按通道、时间检索人脸抓拍图片；应支持按姓名、性别、年龄、戴眼镜、戴口罩等人脸属性检索人脸抓拍图片</p> <p>13、★应支持以1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256、512倍速回放录像（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>14、★当插入USB设备时，界面可自动弹窗提示（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>15、★可对重要的数据进行备份，录像文件应支持备份为MP4、SDV、AVI三种格式可选（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>16、★应支持将数据备份至采用NTFS文件系统格式的设备（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>17、★应具有备份认证功能，启用后必须输入密码才能进行数据备份（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>18、★应支持录像转码功能，且通过web界面进行录像下载时，可将高分辨率的录像转码为低分辨率的录像（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>19、应支持将3个网口设置不少于2个不同网段的IP地址</p> <p>20、★应支持定时给前端IPC校时，且校时间隔可设置为1个月、1周、1天（需提供公安部检测报告证明文件）</p>	3	台
---	--------	--	---	---

4	流媒体服务器	<p>1、应支持嵌入式Linux 操作系统、可兼容欧拉系统</p> <p>2、应配置不少于 64 位多核处理器、16G 内存；具有 PCIE 插槽；具有不少于 4 个 RJ-45 网络接口、4 个 USB、1 个 RS232、2 个 HDMI、1 个 VGA 接口、1 个复位按键；具有不少于 4 个 SATA 硬盘接口</p> <p>3、★流媒体服务最大支持不少于 5000 路视频通道接入设置，网关服务最大支持不少于 50000 路视频通道接入设置（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>4、★网关服务最大支持不少于 500 个下级平台数据接入设置（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>5、★应支持端口报警、移动报警、遮挡报警、拌线报警、双拌线报警、周界报警、徘徊报警、停车报警、奔跑报警、人员密度事件、物品遗留报警、物品丢失报警、视频异常检测报警，支持报警布防、撤防、复位等（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>6、★应支持账户口令复杂度检查功能，口令长度 6-18 位，应同时包含数字、大小写字母；应支持口令有效期设置功能，应支持用户定期更改口令；应具有应用系统登录失败锁定机制，应支持设置非法登录阈值与锁定时间，可针对账号和登录 IP 进行锁定；应支持设置其他登录失败处理措施，如设置验证码；应支持登录超时自动退出功能（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>7、★应支持修改默认账户的密码口令；管理账户应能手动删除多余、过期账户（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>8、网关服务应支持网卡绑定，具有不少于 800Mbps 码流的并发推送能力</p> <p>9、流媒体服务最大接入带宽不少于 2000M，转发带宽不少于 2000M</p> <p>10、应支持功能配置和软件升级</p> <p>11、应支持查询、回放下级平台集中存储和前端 IPC 存储的录像</p> <p>12、应支持接收未在本机注册的下级网关信息并在界面上显示</p> <p>14、应具有 Onvif、GB/T 28181 协议设置选项</p> <p>15、应支持通过私有协议接入前端主机和摄像机设备</p> <p>15、设备应能在 AC100V~AC240V 的供电条件下正常工作</p> <p>16、工作温度范围：(0 ± 3) °C~(+40 ± 2) °C</p>	1	套
5	三层核心交换机	<p>1、配置端口数≥24 个千兆电口，≥4 个万兆 SFP+；交换容量≥1.28Tbps，包转发率≥210Mpps；</p> <p>2、为了提高设备可靠性，支持模块化可插拔双电源；</p> <p>3、★支持 MAC 地址规格≥32K，支持 ARP 表项规格≥20000（提供检测报告或官网截图证明）；</p> <p>4、★支持额外扩展 2 端口 40GE QSFP+或 8 端口 10GE SFP+（提供检测报告或官网截图证明），</p> <p>5、支持 4K VLAN，支持 QinQ，灵活 QinQ、支持端口 VLAN、协议 VLAN、IP 子网 VLAN；支持 Super VLAN、支持 Voice VLAN、支持组播 VLAN</p> <p>6、支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、ISIS、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+；</p> <p>7、★支持 IPv4/IPv6 双协议栈，支持 6to4、ISATAP、手动配置 tunnel；支持 Ipv4 路由 FIB 表≥8K，Ipv6 路由 FIB 表≥4K（提供检测报告或官网截图证明）；</p> <p>8、配置 5 年产品维保。</p>	1	台

6	视频边界防火墙	<p>1. 性能参数：网络层吞吐量≥4G，并发连接数≥100万，HTTP新建连接数≥2.5万；</p> <p>2. 硬件参数：内存≥4G，硬盘容量≥128G SSD，接口：千兆电口≥8个，千兆光口≥2个。含：IoT和OT设备资产指纹库、WEB应用防护识别库、IPS特征库、僵尸网络防护库、实时漏洞分析识别库和URL&应用识别库。</p> <p>3. 产品支持虚拟防火墙功能，支持虚拟防火墙的创建和删除，具备独立的接口、会话管理、应用控制策略、NAT等资源。</p> <p>4. 产品支持异常数据包攻击防御功能，防护类型包括Land攻击防护、IP数据块分片传输防护、Teardrop攻击防护、Smurf攻击防护、WinNuke攻击防护等攻击类型。</p> <p>5. 产品支持基于应用协议进行深度检测与防护功能，常见协议如：MYSQL、IMAP、TELNET、RDP、FTP、SSH、MSSQL、ORACLE等。</p> <p>6. 为满足视频网络事前预防的需求，所投产品需支持终端资产可视化，支持展示终端资产列表，可查看终端指纹信息和状态，如IP、MAC、类型、系统、厂商、终端名称、在线状态、审核状态等。</p> <p>7. 为防止黑客非法入侵视频网络，所投产品需支持基于网络区域、网络对象、MAC地址、服务、应用、域名等维度进行访问控制策略设置。</p> <p>★8. 为保证接入视频网络设备的合规性，所投产品需支持标准合规准入，可识别GB/T 28181、GB 35114等相关国家标准，基于国家标准进行应用层准入，仅允许符合国家标准的终端入网通信。（需提供设备功能截图，并加盖厂商公章）</p> <p>★9. 为保证产品可以检测和发现各种异常数据报文、异常的网络行为、鉴权行为并且对相应行为进行审计管控，所投产品支持主流的工控协议审计，支持对MODBUS-TCP、MODBUS-UDP、S7、S7-Plus、IEC104、profinetIO等6种工控协议的审计。（需提供设备功能截图，并加盖厂商公章）</p> <p>★10. 为保证视频网安全，要求所投产品支持视频协议准入，可识别SIP、RTP、RTCP、RTSP等视频协议，基于协议进行应用层准入，仅允许指定协议入网通信。（需提供设备功能截图，并加盖厂商公章）</p> <p>★11. 为确保所投产品对视频网安全防护效果有效，要求所投产品的生产厂商具备中国网络安全审查技术与认证中心的信息安全软件开发服务资质，提供有效证书复印件并加盖厂商公章。</p>	1	台
	软件授权	点位授权密钥	35	套
7	硬盘	8T专用硬盘；接口：SATA 6Gb/s；转速7200rpm；256MB缓存；最大持续传输速率180MB/s；开机小时数8760；平均故障间隔时间1,000,000小时；启动电流（12V）：1.8；平均工作功率5.3W；电压公差：5V±5%，12V±10%；工作温度0~65℃。	30	块

8	水质监测在线分析平台	<p>水质情况在线监测、水质在线数据统计分析、监测数据异常报警、历史监测数据存储、查询、分析 监测数据可视化展示. 平台设计用于对接前端水质在线监测设备，并对其搭载的核心监测设备所产生的多源异构数据进行深度挖掘与精细化处理。</p> <p>支持对海量传感器数据进行精准的存储、查询与管理操作。</p> <p>数据获取与传输，需要利用与前端采集设备相同的物联网数据传输协议，确保监测设备与平台系统之间的数据交互具备低延迟、高可靠性与双向通信能力。针对传感器数值的实时分析与展示需求，能够对传感器数据流进行实时监测、模式匹配与智能分析，并依据先进的算法与机器学习模型，设置定制化的报警阈值，对异常数据的即时捕捉，实现预报预警及报警推送。</p> <p>系统需构建完善的报警数据日志管理体系，对报警数据进行全生命周期的管理与可视化分析，便于运维人员快速回溯与深度分析报警事件。通过精心设计的用户交互逻辑，为用户提供全方位、多层次的数据洞察与决策支持能力。水质情况在线监测、水质在线数据统计分析、监测数据异常报警、历史监测数据存储、查询、分析 监测数据可视化展示. 提供五条 100M 数字电路五年的运营服务及维护。</p>	1	套
9	综合安防软件	<p>视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过海康设备网络 SDK 协议、海康 Ehome 协议、海康 ISUP5.0 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议、大华设备网络 SDK 协议、萤石协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。</p> <p>一、视频预览</p> <p>1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；</p> <p>2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1 个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；</p> <p>3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；</p> <p>4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；</p> <p>5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；</p> <p>二、录像回放</p> <p>1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；</p> <p>2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>三、图片监控</p> <p>1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；</p> <p>2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；</p> <p>3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；</p> <p>4、支持图片下载能力；</p> <p>四、视频上墙</p> <p>1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡</p>	4	套

		<p>计划的管理;</p> <p>2、支持上墙控制能力,实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作;</p> <p>五、视频事件</p> <p>1、支持视频事件布撤防能力,可按计划模版进行布防,事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出;</p> <p>六、接入路数授权</p>		
10	500万星光红外跟踪球	<p>1、不低于 500 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器 球型摄像机</p> <p>2、最低照度: 彩色: $\leq 0.0021x$ (AGC ON) 黑白: $\leq 0.0011x$ (AGC ON)</p> <p>3、镜头焦距不低于 4.6mm~152mm; 支持不低于 33 倍光学变倍和 16 倍数字变倍; 红外灯数量不少于 10 颗,有效红外补光距离不小于 180m</p> <p>4、支持不少 1 个电源接口、1 个 RJ45 网络接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 Micro SD 卡槽 (最大支持 512GB 存储卡); 支持 1 路报警输入、1 路报警输出</p> <p>5、支持 H.265、H.264 (Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、M-JPEG 编码</p> <p>6、★支持红外灯补光,具有不少于 10 颗红外补光灯。支持红外灯照明角度应能随设备成像视角同步自动调节,照明范围可覆盖整个监控画面;红外灯开启时,设备应能根据被摄物的距离自动或手动调节红外灯亮度。在 IE 浏览器下,应具有红外灯变倍匹配设置选项。红外灯应具有 10 级灯光亮度可调,应具有手动/定时开关的功能 (需提供公安部检测报告证明文件)</p> <p>7、★应支持热度图统计,应能分别对空间和时间进行热度图统计,并显示成像图或折线图,支持热度图导出 (需提供公安部检测报告证明文件)</p> <p>8、当智能分析设置为区域入侵、绊线检测、进入区域侦测、离开区域侦测时,应能设置智能行为分析目标为人、车或全部</p> <p>9、★启用安全帽检测功能后,设备应能自动识别进入检测区域的人员是否佩戴安全帽;应能配合 NVR 根据安全帽颜色进行检索 (需提供公安部检测报告证明文件)</p> <p>10、应支持设置遮盖区域位置,每个场景可设置不少于 4 个不规则四边形区域;每个区域可以设置不同的颜色或马赛克</p> <p>11、★应支持通过 IE 界面设置正北方向,并快速调用 (需提供公安部检测报告证明文件)</p> <p>12、★应能对画面中距离设备 200m 处的移动目标(人或车)进行检测并对该目标跟踪,通过放大变倍、设备转动使目标始终处于图像中心 (需提供公安部检测报告证明文件)</p> <p>13、★应能通过客户端设置不少于 16 个不同的检测场景,在每个场景内可设置不少于 8 个智能分析区域 (需提供公安部检测报告证明文件)</p> <p>14、应具有 TCP、UDP、HTTP、HTTPS、UPnP、DHCP、DDNS、NFS、FTP、NTP、RTSP、SMTP、SNMP 等网络协议设置</p> <p>15、水平分辨率: $\geq 1600TVL$ (H.265、分辨率为 2592×1944,帧率为 25fps,码率为 4Mbps)</p> <p>16、应支持通过 IE 浏览器设置视频压缩码率为 32Kbps~16Mbps (H.265,分辨率为 2592×1944),视频码率可调</p> <p>17、应支持最大抓拍分辨率为 2592×1944</p>	6	台

		<p>18、应支持 200×200 像素、24 位的 BMP 图像叠加。应能通过菜单设置功能开启/关闭，位置可调</p> <p>19、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，应能基本分辨距离 400 米处所摄建筑物目标的轮廓</p> <p>20、应支持通过 IE 浏览器在视频图像上叠加字符，字符可选项包括通道名称、时间、日期、10 行自定义字符等信息；字体可设置为 16×16 像素、32×32 像素、48×48 像素、64×64 像素、96×96 像素，字体颜色可设置</p>		
11	网关服务器	<p>1、企业级高性能平台服务器，1U/4 盘位，前置硬盘；</p> <p>2、标配 32GB DDR4 内存，4 个内存插槽，整机容量最高支持至 256G；</p> <p>3、标配 4 个千兆网卡；</p> <p>4、最大可支持 2 个 PCIE 3.0 插槽；</p> <p>5、标配 2*USB3.0（后置）、2*USB2.0（前置）接口；</p> <p>6、标配 4T 企业级系统盘，共支持 4 个 3.5/2.5 寸 SATA 硬盘，支持热插拔；</p> <p>7、支持向上级平台注册或接入下级平台，可实现平台注册，平台校时，平台设备目录查询，设备状态查询，音视频实时预览，云镜控制，录像回放，对讲等功能；单台网关可同时对接多个主流品牌国标平台。</p> <p>8、支持接入 500 个下级平台，点位 5 万个；支持上传 100 个上级平台，点位 5 万个。</p> <p>9、Linux 嵌入式操作系统，openEuler 22.03 操作系统</p> <p>10、功率：电源额定：250W；整机峰值：200W；整机平均：180W；</p>	1	台
12	壁装支架 1	摄像机壁装枪机支架	148	个
13	壁装支架 2	摄像机壁装球机支架	6	个
14	POE 交换机	提供 4 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口支持 IEEE 802.3af/at 支持 6 kV 防浪涌支持 PoE 输出功率管理千兆网络接入设计线速转发、无阻塞设计存储转发交换方式坚固式高强度金属外壳	40	台
15	光纤收发器	支持不少于 16 路 Neutrik 网口输入输出支持 4 路单模双芯、LC 光纤接口，其中两路为主输入/主输出接口，另外两路为备份接口支持双电源冗余备份更，加稳定可靠支持两种电源接口（品字插座和 PowerCON），满足客户的不同需求 CMT4K-S 传输波长：不小于 1310nm 传输距离：不小于 10km	62	对
16	4 口光纤终端盒	4 口满配 SC 接口终端盒	62	个
17	光纤配线架	12 口满配 SC 接口配线架	62	个
18	千兆交换机	千兆 5 口网络交换机	31	台

19	工控网汇聚交换机	<p>千兆网络汇聚交换机；</p> <p>8 个百兆电口</p> <p>2 个千兆电口</p> <p>2 个复用的千兆光口</p> <p>非网管。交换容量 7.2Gbps</p> <p>包转发率 5.36Mpps</p> <p>不大于 257mm(长)×44.5mm(高)×176mm(深)</p> <p>工作温度：- 10~60℃</p> <p>支持 220v 交流</p> <p>满负荷功耗 10 瓦</p> <p>1-8 号端口支持视频红口保障技术</p>	10	台
20	工控网汇聚交换机	<p>24 口千兆网络汇聚交换机配置：可用千兆 PoE 电接口数量≥24，千兆光口数量≥2</p> <p>交换容量≥52 Gpbs</p> <p>转发性能≥38.69 Mpps</p> <p>支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率≥225 W</p> <p>支持 6KV 防浪涌（PoE 口）</p> <p>支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z</p>	6	台
21	机柜	2000*800*60042U 冷轧钢板 0.8MM、立柱 1.5MM；载重 400KG.	8	个
22	水质在线分析微站	<p>温度：范围 0~50℃、精度±0.5℃、分辨率 0.1℃</p> <p>PH：范围：0~14pH、精度±0.1 pH、分辨率 0.01 pH；</p> <p>电导率：范围 0-5000 uS/cm:0-200mS/cm、精度 0±1.5% F.S.、分辨率 1 uS/cm:0.1mS/cm；</p> <p>浊度：范围 0~4000NTU、精度 读数的±5%或±3NTU,取最大值,分辨率 0.1 NTU, 0.1℃；</p> <p>溶解氧：范围 0~20mg/L、精度±2%F.S.，±0.5℃、分辨率 0.01 mg/L, 0.1℃</p>	2	台
23	一体化机柜	<p>尺寸:1100:500:300；</p> <p>户外型铁材质，含配电、浪涌开关，尺寸满足户外水泵、管道、变送器、测试仪器等设备的安装运行要求；</p> <p>基站含机箱、水箱、潜水泵、主机、触摸屏；</p> <p>站房防雷地接地电阻要求小于 4 欧姆；</p>	2	套
24	数据采集系统单元	<p>1. 采用工业级 32 位处理器，支持串口配置方式；</p> <p>2. 电源输入:220VAC；</p> <p>3. 支持数据采集存储和报警功能；</p> <p>4. 数据无线发射功能；</p> <p>5. 1 路 Rs485 信号总线输出；</p>	2	套
25	电气控制单元	<p>电气控制单元柜配有 PLC、继电器、信号灯、空开等元器件；</p> <p>PLC 用于控制电磁阀，取水泵；</p>	2	套
26	采水单元	<p>主要组成部分:采水构筑物、采水泵、采水管路、电动球阀等设备组成；</p>	2	套

27	辅助单元	含自来水管接入、清水管接入、排水管排除等配套设施不锈钢防护职水装置	2	套
28	显示器	23.5 寸 1080P 液晶监视器；支持 1920*1080、支持 DVI、HDMI 接口	6	台
29	集线监控箱	不锈钢户外喷漆（300*200*400）带抱箍。壁厚 0.5MM	90	个
30	电脑服务器	CPU15;内存：16G；硬盘 500G；独立显卡	2	台
31	室外监控箱	定制 600*600*1800 白钢二层 1.2 厚度	6	个
32	监控杆	高 4.5 米；材质：镀锌钢管，下口径 200MM、中口径 80MM、上口径 100MM、壁厚 1.7MM, 含基础（底座 400*400*650）直径 76MM，含防雷。	74	根
33	管道井	混凝土预制、规格：500mm*500mm*600mm 带井盖及井盖装饰物	15	个
34	下线管	硅芯管 32/阻燃硅芯管塑料通信光缆预埋穿线管监控管一寸	1000	米
35	光缆 1	国标电信级通用层绞填充式室外 GYTS- 12B1.3 单模室外轻铠装；48 芯	1500	米
36	电源线	国标铜线 3x2.5 电源线	8000	米
37	光缆 2	国标电信级通用层绞填充式室外 GYTS- 12B1.3 单模室外轻铠装；24 芯。	6500	米
38	电源线	2x1.0	600	米
39	单模光纤跳线	SC 单模单芯电信级跳线	160	根
40	网线跳线	超五类监控跳线	160	根
41	插排	8 位 10A	6	个
42	插排	4 位 10A	80	个
43	项目实施及维护费用	1、提供项目整体安装、调测、相关平台对接、人员培训、五年维保等；2、★将监控图像对接到城建物业监管平台，提供相关证明文件；（若提供虚假证明、中标后无法实现对接，采购人有权废除中标结果及合同，并有权追究中标方虚假应标的法律责任，并有权要求中标方赔偿采购人相关损失）3、★将监控图像对接到公安视侦平台，提供相关证明文件；（若提供虚假证明、中标后无法实现对接，采购人有权废除中标结果及合同，并有权追究中标方虚假应标的法律责任，并有权要求中标方赔偿采购人相关损失）4、要有规划的将本期监控与全域旅游的监控整合。以更经济合理的方式进行对接，考虑长远发展。。项目整体安装、调测、相关平台对接、人员培训、五年维保等；要有规划的将本期监控与全域旅游的监控整合。以更经济合理的方式进行对接，考虑长远发展	1	项
44	变压器 1	输入电压 ac220v、50-60hz、输出电压 av12v、2a 接口国标、dc 线长 1 米	120	个
45	变压器 2	额定功率 48V;输入电压 ac220v、50-60hz、输出电压 av24v、2a 接口国标、dc 线长 1 米	30	个
46	熔接费	光纤熔接	576	蕊

47	空气开关	极数2p、额定电流20A 额定电压400v 接线方式压板接线、安装方式导轨安装 过载/短路保护	60	个
48	接头盒	24芯2进2出	24	个
49	尾纤盒	8口多模电信级	60	个
50	尾纤	SC-SC3米电信级	180	条
51	网线	导体材料：无氧圆铜；导体直径：0.57±0.002；线规：23AWG；绝缘材料：HDPE；护套材料PVCLSZH；电缆外径：6.3±0.3mm	4	箱
52	辅材及其他	平台中心综合安全需要的管线、空调（制冷量150W—5250W；制热量150W—8790W；最大输入电流15A；最大输入功率3150W）、环境保障等辅材、流量卡、及其它（含五年维保）	1	套

注：1、系统平台需链接运营商网络，并保证系统平台正常运行，链接过程产生的费用及风险，投标人自行考虑。

2、该项目需要承建方免维5年，5年内所有耗材需中标方承担，并提供5年网络传输费用。

（二）、设备要求

2.1 投标产品须是按厂家出厂标准配置提供的整套全新和质量可靠的，不允许贴牌产品出现，具备正规合法经销渠道，符合国际相关标准和我国相关检测标准要求的全新合格产品。具备出厂合格证、检测报告等技术文件。相关产品、部件、服务及安装须满足本项目采购需求。若产品在运输及安装过程中损坏须无偿调换同样产品。

2.2 本参数表提出最低限度的技术要求，并没有对一切技术细节做出规定，也没有充分引述有关标准和规范的技术条文，投标方应保证提供符合或优于本技术规范和有关标准的产品。

2.3 投标方没有以书面形式对本技术规范的条文提出异议，需方则可认为投标方提供的产品应符合本技术规范的要求。

2.4 本招标文件所使用的标准如与投标方所执行的标准发生矛盾时，按较高标准执行。

2.5 在技术规范的原则基础上，招标方有权提出因规范标准和规程发生变化而产生的一些补充。

2.6、质量标准要求及服务承诺

(1) 提供的所有产品必须是原厂生产且全新、配套的、符合国家质量监测标准的

商品;

(2) 所提供的产品开箱后,发现有任何问题(包括外观损伤),必须以使用方能接受的方式加以解决;

(3) 投标人应具有良好的售后服务体系。

(4) 中标人负责完成指定地点的送货及验收。

(5) 售后服务机构能随时向采购单位提供备品备件和现场维护服务;提供技术资料和技术培训;

(6) 供货及时,供应量充足。

(7) 投标人提供产品的各项参数及功能应与《产品说明书》中所列内容一致。

投标人保证提供的货物是合格产品,其质量、数量均符合本招标文件技术参数的规定。如果货物到货后或使用中发现质量问题,投标人应予以退、换。

(8) 自项目验收合格之日起,该项目整体质量保证期为5年,乙方负责设备保修维护。

(9) 中标人应以厂家标准及国家标准对所供设备提供售后服务,质保期内中标人承担一切维修配件及维修服务费用。在质保期内,产品发生问题时,中标人应免费提供咨询、更换服务,至少配备一名专业技术人员驻甲方指定办公地点。

(10) 投标人必须提供完整的售后服务方案,对免费保修期内的服务及承诺、服务措施、服务内容、服务范围等进行承诺,投标人视自身能力在投标文件中可提供更优、更合理的售后服务承诺。在质保期内,投标人应免费向采购人提供除消耗器材外所有产品的维修、更换服务。质保期满,投标方应本着诚实信用的原则提供所需的配件,只收取合理的成本费用。投标文件中的所有售后服务材料均须符合保修服务期要求。投标人须提供7×24小时现场服务;当招标人提出故障响应要求时,投标人响应速度不得大于1小时。在1小时内远程电话服务支持不能解决问题的,必须在6小时内赶到现场并排除故障。

(11) 中标人若不在规定时间内派维修人员到现场或到场后无法排除故障,招标人有权另请其他人员维修,其维修费用由中标人承担。

（三）、技术支持与培训要求

投标人须提供专业化、标准化、多元化的服务，应设立专门负责人提供技术支持和服务。投标人须从电话咨询、传真、邮件、现场演示等方面拟定培训方案，须提供长期的技术、业务咨询和产品演示、维修演示的本地化服务。

（四）、履约验收

货物验收时，由招标人组织有关专业人员会同中标投标人按国家的相关标准检验。根据本项目合同约定条款，满足所有设备技术参数要求，实现其相应功能，否则验收不合格。如涉及调整，所产生的费用由中标人自行承担。若不符合中标时技术参数要求或未完成安装调试不能保证正常使用的，招标人有权拒签验收，并退货。使用单位非因不可抗力因素而拒绝验收或无故刁难、超过规定期限的，视同验收，并在政府采购验收单上签字。如有短缺、规格质量不符、资料不全等，由中标投标人在 5 日内无偿给予更换、补齐，并承担由此产生的全部费用。

（五）其他

代理服务费：执行发改价格[2015]299 号文件规定，参照国家发展计划委员会计价格[2002]1980 号文《招标代理服务收费管理暂行办法》、发改办价格[2003]857 号文的收费标准向中标人收取。

第三章 资格审查方法与标准

一、资格审查方法

根据采购人与集中采购代理机构签订的《采购委托代理协议》有关约定，本项目委托评标委员会依法对投标人的资格进行审查。资格审查不合格的投标人，投标无效；资格审查合格投标人不足3家的，不得评标。

二、资格审查标准

序号	审查内容	审查要求
(一) 基本资格条件		
1	具有独立承担民事责任的能力	提供法人营业执照或事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书或个体工商户营业执照或其他组织的执业许可证副本扫描件；投标人为自然人的提供身份证明扫描件；采购标的属于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的，允许该行业法人的分支机构参加投标（报价），提供分支机构的《营业执照》副本扫描件。（1. 自然人投标的，证明材料须由本人签字；2. 证明材料有效期应包含投标截止日。）
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供经第三方会计师事务所审计的完整有效的企业财务报告扫描件或财务报表（2021-2023年）或提供其基本开户银行在投标截止日前，六个月内出具的资信证明扫描件（银行出具的存款证明不能替代银行资信证明）。
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供《投标人有关资格条件声明函》。
4	依法缴纳税收的良好记录	提供投标截止日前，一年内任一月份的缴税凭据或完税证明等扫描件；依法免税的，应提供相应文件（扫描件）证明其依法免税。
5	依法缴纳社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前，一年内任一月份缴纳社会保险的凭据扫描件；依法不需要缴纳社会保险的，应提供相应文件（扫描件）证明其依法不需要缴纳社会保险。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供《三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明》。
7	符合法律、行政法规规定的其他条件	提供《投标人有关资格条件声明函》。
(二) 特定资格条件		
8	符合招标文件第一章《投标邀请》中确定的供应商特定资格条件	提供相关证明材料。

(三) 投标保证金		
9	按照招标文件规定提交投标保证金	已按招标文件要求将投标保证金足额转入指定账户或按要求提交投标保函。
(四) 其他		
10	良好信用记录	资格审查时，评标委员会通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）渠道查询投标人信用记录。经查询，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，其投标无效。联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。（信用记录查询结果，与其他采购文件一并保存）
11	为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动	提供《投标人有关资格条件声明函》。
12	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下政府采购活动	在评标过程中发现投标人有违反此项规定的，评标委员会应当认定其投标无效。
13	不得以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标	在评标过程中发现投标人有违反此项规定的，评标委员会应当认定其投标无效。
14	未出现影响采购公正的违法、违规行为	在评标过程中发现投标人有违反此项规定的，评标委员会应当认定其投标无效。

注：

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

第四章 评标方法、程序与标准

一、评标方法

本项目采用综合评分法评标。

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

二、评标程序

评标委员会按以下工作程序进行评标：符合性审查、同一品牌产品的审查、澄清有关问题、综合比较与评价、复核评标结果、推荐中标候选人名单、编写评标报告和确定中标人。

（一）符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。有下列情形之一的，符合性审查不合格，其投标无效。

序号	符合性审查不合格情形
（一）有效性审查	
1	投标文件未按招标文件要求签署的。
2	投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的。
3	提报了两个或两个以上报价方案的（招标文件中要求提供备选方案的除外）。
（二）完整性审查	
4	未按招标文件要求提供《投标函》《法定代表人授权书》《商务条款偏离表》《技术条款偏离表》《开标一览表》《投标报价明细表》或所提供的上述材料不符合招标文件要求的。
（三）响应程度	
5	不满足招标文件第二章《项目招标需求》技术服务部分实质性条款要求的。
6	不满足招标文件第二章《项目招标需求》商务部分实质性条款要求的。
7	所投货物是通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的（招标文件中标明允许采购进口产品的除外）。
8	本次投标产品类别属于政府强制采购产品类别的，未按要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书。
9	投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。
10	投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的。

(二) 同一品牌产品的审查

1. 单一产品采购项目。如果有多家供应商投标同一品牌产品的，应当作为一个供应商计算，当供应商不足三家的，采购项目废标。

2. 非单一产品采购项目。以核心产品为标准计算同一品牌供应商家数，即核心产品报价同一品牌产品，多家供应商应当作为一个供应商计算。

3. 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，依次按照报价高低、投标产品的技术指标优劣、服务承诺优劣、递交投标文件时间先后（以投标人提交投标文件登记表为准），其他同品牌投标人不作为中标候选人。

(三) 澄清有关问题

1. 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人应当按照评标委员会的要求在规定时间内提交书面的澄清、说明或者补正，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2. 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字进行确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过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。

(四) 综合比较与评价

评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

(五) 复核评标结果

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

(1) 资格性检查认定错误的；

(2) 分值汇总计算错误的；

(3) 分项评分超出评分标准范围的；

(4) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

(5) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评

标结果，并在评标报告中记载。评标报告签署后，采购人或者集中采购机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

（六）推荐中标候选人名单

1. 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列；得分相同的，按投标报价（指投标报价经算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除后的投标价格）由低到高顺序排列；得分且投标报价（指投标报价经算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除后的投标价格）相同的，按技术货物评分由高到低顺序排列；得分、投标报价（指投标报价经算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除后的投标价格）且技术货物评分相同的，按所投产品列入政府优先采购产品类别认证证书多少顺序排列；以上均相同的，按提交电子投标文件时间先后（以投标人提交投标文件登记表为准）顺序排列。分包采购的，每包评标结果按上述规则排列。

2. 评标委员会按照评标结果排列顺序确定中标候选人排名。

（七）编写评标报告

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会应当在评标报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评标报告有异议的，应当在评标报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评标报告。

（八）确定中标人

采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。采购人也可以书面授权评标委员会直接确定成交供应商。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

注：

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- （1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

三、评标标准

1. 本项目评分满分100分，由价格评分、技术评分和商务评分三部分构成，具体评分细则附后，每项评分按四舍五入原则精确到小数点后两位。

2. 价格评分按以下两个步骤进行：

2.1 落实政府采购政策需进行的价格扣除

对于非专门面向中小微企业采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照以下比例给予相应的价格扣除：

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体供应商 (供应商须为小型、微型企业)	对小型和微型企业产品的价格扣除 10%	评标价 = 总投标报价 - 小型和微型企业产品的价格 × 10%

2	联合体各方均为小型、微型企业	对小型和微型企业产品的价格扣除 10% (不再享受序号 3 的价格折扣)	
3	联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额 30%以上的	对联合体总金额扣除 4 %	评标价 = 总投标报价 × (1-4%)

注:

- (1) 中型企业不享受以上优惠;
- (2) 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的, 视同为中型企业;
- (3) 小型、微型企业产品包括货物及其提供的货物与工程, 无法认定小型、微型企业的, 不享受价格扣除;

(4) 监狱企业视同小型、微型企业, 监狱企业投标的提供由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, 不再提供《中小微企业声明函》;

(5) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时, 应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

2.2 价格评分的计算

价格分统一采用低价优先法计算, 各有效投标人的评标价(指投标报价经算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除后的价格)中, 取最低价为评标基准价, 其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:

价格评分 = (评标基准价 / 评标价) × 价格评分分值

评标价仅用于计算价格评分, 中标金额以实际投标价为准。

3. 技术评分和商务评分根据评审因素性质, 分为主观评分项和客观评分项。主观评分项需要借助专业知识评判, 应由评标委员会成员按照评分细则独立、公正评分; 客观评分项的评分应由评标委员会成员共同认定, 分值应当一致, 存在不同意见的, 评标委员会成员分别作出书面说明。

4. 投标人得分为评标委员会所有成员评分之和的算数平均分。

详细评审

序号	评审因素	评分标准	分值	主、客观项
(一) 价格评分 (30分)				
1	价格评分	以满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分，其他投标人的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100	30	客观
(二) 技术评分 (40分)				
1	技术指标 (40 分)	1、技术规格要求中，★指标为关键指标，★指标中要求提供证明材料的必须提供。未提供证明材料的视为负偏离，每有一项减 5 分，正偏离不加分。 2、普通技术指标任何一条负偏离扣 2 分，正偏离不加分。技术分最高得分 40 分，最低得分 0 分。	40	客观
(三) 商务评分 (30分)				
1	项目实施 方案	1、有详尽的工作进度计划及工作进度保障措施，方案完整、科学、合理得 2.5 分；方案较为完整、较为科学、较为合理，得 1.5 分；方案不完整、不科学、不合理 0.5 分，未提供不得分。 2、有完善的质量管理措施，完整科学合理得 2.5 分，存在不足、基本合理得 1.5 分，存在明显不足、一般合理得 0.5 分，不满足或未提供不得分。 3、有详尽的项目风险管理预案，完整科学合理得 2.5 分，存在不足、基本合理得 1.5 分，存在明显不足、一般合理得 0.5 分，不满足或未提供不得分。 4、有详细的试运行及验收方案，完整科学合理得 2.5 分，存在不足、基本合理得 1.5 分。存在明显不足、一般合理得 0.5 分。不满足或未提供不得分 5、以图纸、网络拓扑图方式详细描述和设计，能够满足本项目建设需求进行说明，在所有方案中评选出 1 个最优，得 4 分；1 个次优级方案，得 3-2 分；次优以下方案得 1 分，没有不得分；评分依据：项目技术方案的合理性；	14	主观
2	售后服务 方案	投标人结合本项目提供完善的售后服务方案，将投标人的售后服务方案进行横向比较分为优、良、一般，优得 4 分，良得 3-2 分，一般得 1 分，方案有明显缺欠或未提供的得 0 分。评分依据：项目售后服务体系的合理性；	4	主观

3	培训方案	<p>投标人提供针对本项目的培训方案进行综合评审，内容应包括：</p> <p>①培训内容及其方式；</p> <p>②培训保障；</p> <p>③培训计划。</p> <p>以上3项内容无缺项无漏项且满足实际情况，经评委横向比较，综合评定优的得4分，较好的得3-2分，一般的得1分，有明显缺欠或未提供的不得分。</p>	4	主观
4	优惠条件	<p>投标人对项目质保期后维护内容、平台系统维护运营、本项目所涉及到网络运营内容提出优惠条件。由评委进行纵向比较，优得5-4分，良得3-2分，一般得1分，不提供不得分。这些优惠需要与甲方的刚性需求相符。</p>	5	主观
5	服务承诺	<p>综合比较各投标人的服务承诺，优得3分，良得2分，一般得1分，不提供不得分。</p>	3	主观
<p>说明：</p> <p>1. 评分标准中有分值区间的，包含区间上限本数，不含下限本数。</p> <p>2. 评分因素有时间限制（如投标截止日前三年内）的，所提供的合同、证书、证明等材料的时间，以签署日期、颁发日期或出具日期为准。</p>				

第五章 投标人须知

一、总则

1. 定义

1.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目采购人详见本招标文件中第一章《投标邀请》。

1.2 “集中采购机构”是指依据《政府集中采购委托代理协议》，受采购人委托具体组织本次招标采购活动的单位，即吉林省北华建设项目管理有限公司

1.3 “货物”是指本招标文件中所属产品及相关服务。

1.4 “投标人（供应商）”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

1.5 “合格投标人”是指投标文件提交成功、解密成功、能正常导入电子开标系统，且资格审查和符合性审查合格的投标人。

1.6 本招标文件各部分规定的期间以时、日、月、年计算。期间开始的时和日，不计算在期间内，而从次日开始计算。期间届满的最后一天是节假日的，以节假日后的第一日为期间届满的日期。

2. 投标人参加政府采购的条件

2.1 在投标前注册政府采购云平台（网址：[http:// www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）并填写投标信息下载文件。供应商下载招标文件后，务必在规定的“招标文件获取时间”内填写投标信息，否则将失去参加本项目的投标资格。

本项目如接受联合体投标，应当由联合体各方以一个投标人名义共同免费下载招标文件参加本项目投标，具体操作方法为：联合体第一个成员通过数字证书登录政府采购云平台（网址：[http:// www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）网免费下载招标文件，在此界面下，依

次插入其他各成员数字证书，添加联合体成员。

2.2 符合招标文件第一章《投标邀请》中规定的投标人资格条件。

3. 合格的货物及相关服务

3.1 政府采购应当采购本国货物。按照财政部《政府采购进口产品管理办法》规定确需采购进口产品的，实行审核管理。经审核允许采购进口产品的，不得排斥符合要求的本国产品。在招标文件中未标明采购进口产品的，均为采购本国产品。投标人必须投标本国产品，投标进口产品的，投标文件无效。进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

3.2 投标人所提供的货物应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权益，不存在任何抵押、留置、查封等产权瑕疵。

3.3 投标人提供的货物和相关服务应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准。

3.4 本次投标产品类别属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则投标无效；属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则不予认定。

4. 联合体投标

如果招标文件第一章《投标邀请》中没有特殊说明，本次招标允许由2个以上投标人组成1个联合体以1个投标人身份共同投标。联合体各方应符合下列要求：

4.1 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

4.2 联合体各方之间应当签订《联合体协议书》并在投标文件内提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。该协议书对联合体各方均具有法律约束力。

4.3 联合体各方应按招标文件提供的格式签订《联合体协议书》，明确各方权利义务，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任。

4.4 联合体中标后，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

5. 投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，采购人和集中采购机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6. 信息发布

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、中标公告、更正公告等与招标活动有关的通知，集中采购机构将通过政采云平台上发布并同步推送到吉林省政府采购网等政府采购信息发布媒体公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，是投标人的风险，集中采购机构对此不承担任何责任。

二、招标文件

7. 招标文件

招标文件包括下述内容：

第一章	投标邀请
第二章	项目招标需求
第三章	资格审查方法与标准
第四章	评标方法、程序与标准
第五章	投标人须知
第六章	合同文本
第七章	投标文件格式
第八章	附件

8. 现场考察

8.1 招标文件第一章《投标邀请》中约定现场考察的，由采购人组织所有潜在投标人考察项目现场，但不得单独或者分别组织只有一个投标人参加的现场考察。所有投标人应按《投标邀请》规定的时间、地点前往参加现场考察活动。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，采购人与集中采购机构不承担任何责任，未参与现场考察不作为否定投标人资格的理由。

8.2 采购人向投标人口头介绍的情况及提供的有关现场的资料和数据，供投标人在编制投标文件时参考。采购人或集中采购机构不对投标人据此作出的判断和决策负责。

8.3 各投标人应认真考察现场，熟悉现场情况以及周围环境，了解一切可能影响投标报价的资料。凡拟采取的竞争措施均应在投标文件中列明细目名称及相应的费用。一经中标，不得以不完全了解现场及周围环境情况等为借口而提出额外补偿或延长工期的要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

8.4 投标人现场考察所发生的费用自理。投标人现场考察时应注意人身、财产安全，否则责任自负。

9. 开标前答疑会

9.1 开标前答疑会由集中采购机构负责组织。所有潜在投标人应按招标文件第一章投标邀请规定的时间、地点参加。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，采购人与集中采购机构不承担任何责任，未参加开标前答疑会不作为否定投标人资格的理由。

9.2 采购人与集中采购机构对参加开标前答疑会的投标人就招标文件提出的询问做出答复。如果供应商对答复不满意的，可在法律规定期限内提出书面质疑。

10. 招标文件的澄清、修改

10.1 采购人或者集中采购机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者集中采购机构应当在投标截止时间至少 15 日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者集中采购机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

10.2 招标文件的澄清、修改均由集中采购机构通过本须知第 6 条约定的信息发布方式和渠道，以更正公告形式发布。更正公告的内容为招标文件的组成部分，当招标文件与更正公告就同一内容的表述不一致时，以最后发布的更正公告内容为准。延长提交投标文件截止时间的，延长后的具体提交投标文件截止时间以最后发布的更正公告中的规定为准。采购人或者集中采购机构和投标人的权利及义务将受到新的截止期的约束。如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。未按照重新发布的招标文件编制投标文件的，是投标人的风险。

10.3 除上述规定以外的其他任何澄清、修改方式及澄清、修改内容均属无效，不得作为投标的依据，否则，由此导致的风险由投标人自行承担，集中采购机构不承担

任何责任。

三、投标文件

11. 投标文件的制作

11.1 本项目执行电子化招投标，供应商须通过“政采云”平台（<http://www.zcygov.cn>）递交电子版响应文件，逾期未上传电子响应文件，将不予受理。

投标操作流程：供应商在政府采购云平台网注册入库成为正式供应商后，在平台上按《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》进行投标操作。

数字证书办理及投标技术咨询：可登录“政采云”平台，点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763获取帮助。

11.2 电子响应文件制作需要基于“政采云”平台获取的招标文件进行制作，制作响应文件时需要完成CA与账号的绑定。未办理CA的供应商，请先免费申请CA，并完成CA与账号绑定（CA绑定政采云平台流程：我的工作台-系统管理-CA管理-CA绑定与解绑；安信CA的安装要确保《电子签章》，《安信CA签名工具https版》这两个程序以管理员身份运行后再进行绑定以及签章操作，安信CA客服电话：0431-85177688）

投标人由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法解密，由投标人自行承担责任。

12. 投标文件的语言和计量单位

12.1 投标人提交的投标文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及投标人与集中采购机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。

12.2 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。原版为外文的证书类、证明类文件，与投标人名称或其它实际情况不符的，投标人应当提供相关证明文件。

12.3 投标文件所使用的计量单位，应使用中华人民共和国法定计量单位。

12.4 投标人违反上述规定的，导致评标委员会据此认定未实质性响应招标文件要求或对应评审因素得分受到影响的，是投标人的风险。

13. 投标文件的组成及要求

13.1 投标文件的组成

投标人编制的投标文件应包括但不限于下列内容：

第一部分 资格审查文件

第二部分 商务文件

第三部分 技术文件

第四部分 报价文件

上述各部分内容及格式详见招标文件第七章《投标文件格式》。

13.2 投标保证金

13.2.1 投标保证金是投标文件的一部分。

13.2.2 投标保证金数额为采购项目预算金额的2%（取整数到百），具体金额按照本采购项目招标公告中规定的投标保证金数额及账号提交。投标保证金应当在提交投标文件截止时间前，采用以下两种中的任何一种非现金形式提交：一是电汇、转账或者网银等，以资金到账为准；二是金融机构、担保机构出具的保函（格式见第八章）。

采用非保函方式的，投标人在提交投标保证金时，须在存款单备注中注明本项目名称（可简写）、编号和投标保证金便于集中采购机构查询相关信息。采用保函形式

的,投标人应当在提交投标文件截止时间前 30 分钟内,向集中采购机构递交保函原件。

13.2.3 投标人为联合体的,可以由联合体任何一方提交投标保证金,其提交的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

13.2.4 未按招标文件要求提交投标保证金,或提交保证金的账户名称与投标人名称不一致,或提交投标保证金的账号与注册会员时在系统中提供的账号(诚信库基本户)不一致的,按照无效投标处理。

13.2.5 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的,集中采购机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内,退还已收取的投标保证金,但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

集中采购机构应当自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人的投标保证金;自供应商向集中采购机构提供采购合同原件、《投标保证金退还申请单》原件(格式见第八章)5 个工作日内退还中标人的投标保证金,但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

13.2.6 采用电汇、转账或者网银等方式提交的,投标保证金将直接退还至投标人提交时的账户,不以现金方式退还。

13.2.7 投标人有下列情形之一的,集中采购机构不予退还其提交的投标保证金;情节严重的,由财政部门将其列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,并予以通报:

- (1) 在投标文件有效期内撤销投标文件的;
- (2) 在投标文件中提供虚假材料的;
- (3) 中标后无正当理由不与采购人签订合同的;
- (4) 法律、法规和本招标文件规定的其他情形。

13.3 投标报价

13.3.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标人的报价应遵守《中华人民共和国价格法》。投标人应充分了解本项目的总体情况以及影响投标报价的其他因素,投标报价是履行合同的最终价格,应包含本招标内容全部工作所需的一切费用,包括各项成本、利润、税金等。对在合同实施过程中可能发生的其它费用(如:增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素),采购人不予支付。

13.3.2 投标人应按照《开标一览表》和《投标报价明细表》的格式进行报价。报价上的优惠应体现在《投标报价明细表》各分项报价中,投标总价应为优惠后的最终报价。如分项报价中存在缺漏项,则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容,否则,在评标时不予核减。

13.3.3 如果招标文件第二章《项目招标需求》中没有特殊说明,本次招标将不接受可选择或可调整的投标和报价,任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标,其投标无效。

13.4 分包

投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况,拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的,应当在投标文件中载明分包承担主体,分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

14. 投标文件的有效期

14.1 本项目投标有效期为 90 日。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期不足的,按照无效投标处理。

14.2 特殊情况下,在原投标有效期截止之前,集中采购机构或采购人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝集中采购机

构或采购人的这种要求，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人不会被要求和允许修正其投标内容，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本章“投标保证金”的退还和不予退还的规定将在延长了的有效期内继续有效。

15. 投标文件的签署及规定

15.1 投标文件的各项组成资料均应遵守本条规定。

15.2 电子投标文件编制完成后，投标人应当加盖单位电子签章（蓝色 CA 数字证书）和法定代表人电子签章（红色 CA 数字证书）。**联合体投标的，电子投标文件应由联合体各成员共同签章。**

15.3 投标人名称应填写投标人全称，同时加盖单位电子签章（蓝色 CA 数字证书）。

15.4 投标文件必须由法定代表人或其授权代表签署。

15.5 投标人代表无电子名章的，可手签相应文件后上传扫描件并加盖投标人电子签章。

四、投标文件提交

16. 投标文件提交

投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，通过政采云平台（<https://www.zcygov.cn>）网上传加密电子投标文件，逾期系统自动关闭投标文件上传通道。投标人未在投标截止时间前上传的，责任由投标人自行承担。为防止系统堵塞，建议投标人于在投标截止 1 日前完成投标文件的提交。

17. 投标文件的补充、修改和撤回

17.1 投标人在招标文件规定的投标截止时间前，可以对已上传的投标文件进行补充、修改或撤回，且不影响其保证金的退回。

17.2 投标人需要修改已上传投标文件的，应当先撤回投标文件，并在投标截止时间之前上传修改后的投标文件，投标人的投标文件以最后上传的为准。

17.3 已提交投标文件的供应商如果放弃参加本采购项目，须在提交投标文件截止时间前撤回已上传的投标文件。

五、开标与评标

18. 开标

18.1 集中采购机构按招标文件规定的时间、地点主持开标，邀请采购人、投标人代表及有关方面代表参加。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

18.2 投标人不足 3 家的，不得开标。

18.3 开标过程应当由集中采购机构负责记录。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、集中采购机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、集中采购机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

19. 投标文件解密

19.1 投标人应当在招标文件规定的投标文件解密时间内对已上传的加密投标文件进行现场解密。如无特殊情况，解密工作须在投标截止时间后 30 分钟内完成。

19.2 投标人授权代表现场解密时应当使用制作加密电子投标文件的同一把数字证书对已上传的投标文件进行解密。

19.3 因投标人自身原因，逾期未能成功解密的，视为逾期未提交投标文件，其投标无效。

19.4 开标时，投标人须携带 U 盘（内附制作投标文件时与加密投标文件同时生成的非加密投标文件）1 份，若因集中采购机构设备、网络等出现故障导致所有投标人无法正常完成投标文件解密时使用。

19.5 投标文件解密期间，因集中采购机构设备、网络等出现故障导致所有投标人无法正常完成投标文件解密的，集中采购机构有权采取措施如延期、接受无法从网上上传的非加密投标文件等，以保障政府采购活动的公开、公平和公正，投标人不得对此持有异议。投标人不接受上述规定的，视为投标无效。

20. 组建评标委员会

20.1 评标委员会由集中采购机构依法组建，成员人数应当为 5 人及以上单数。采购预算金额在 1000 万元及以上、技术复杂或社会影响较大的项目，评标委员会成员人数应当为 7 人及以上单数。评标委员会成员名单在中标结果确定前保密。

20.2 评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。

21. 资格审查

资格审查方法和标准详见招标文件第三章《资格审查方法和标准》。

22. 评标方法、程序和标准

评标方法、程序和标准详见招标文件第四章《评标方法、程序和标准》。

23. 确定中标人

确定中标人的方法详见招标文件第四章《评标方法、程序和标准》。

六、签订合同

24. 中标通知

24.1 中标人确定后，集中采购机构应于 2 个工作日内，在刊登本次招标公告的媒体上发布中标公告，并发出中标通知书，但该中标结果的有效性不依赖于未中标的投标人是否已经收到该通知。

24.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

25. 履约保证金

25.1 履约保证金数额为中标金额的 5%（取整数到百），具体金额按照本采购项目中标结果公告中规定的履约保证金数额及账号提交。中标人应在中标结果确定后签订政府采购合同前向集中采购机构提交履约保证金。履约保证金提交可采用以下两种中的任何一种非现金形式提交：一是电汇、转账或者网银等，以资金到账为准；二是金融机构、担保机构出具的保函（格式见第八章）。

25.2 采用非保函方式的，中标人在提交履约保证金时，须在存款单备注中注明本项目编号、名称（可简写）和履约保证金便于集中采购机构查询相关信息；采用保函方式的（格式见第八章），将保函原件送至集中采购机构。

25.3 履约保证金付款账户名称应与中标人名称及注册会员时在系统中提供的账号（诚信库基本户）一致，以个人或其他组织名义提交履约保证金的，提交无效。中标人为联合体的，可以由联合体任何一方提交履约保证金，其提交的履约保证金对联合体各方均具有约束力。

25.4 中标人申请退还履约保证金时，应当向集中采购机构提供履约验收单原件和《履约保证金退还申请单》原件（格式见第八章）。

26. 签订合同

26.1 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。中标人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其他协议或声明。

26.2 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

26.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

七、询问、质疑和投诉

27. 询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或者集中采购机构提出询问，采购人或者集中采购机构应当在3个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

28. 质疑

28.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标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起7个工作日内，以书面形式向采购人、集中采购机构提出质疑。

供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

28.2 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取（是指使用CA登录政采云平台（<https://www.zcygov.cn>）网下载采购文件）其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

28.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

28.4 采购人、集中采购机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有

关供应商。

28.5 政府采购评审专家应当配合采购人或者集中采购机构答复供应商的询问和质疑。

28.6 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

29. 投诉

29.1 质疑供应商对采购人、集中采购机构的答复不满意，或者采购人、集中采购机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向通化市财政局提起投诉。

29.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

八、保密和披露

30. 保密和披露

30.1 投标人自下载招标文件之日起，须承诺承担本招标项目下保密义务，不得将因本次招标获得的信息外传。

30.2 在国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，集中采购机构无须事先征求投标人同意而可以披露关于采购过程、签署情况的资料、投标人的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

九、法律适用

31. 采购人、集中采购机构及投标人的一切招标投标活动均适用《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)及相关法律法规。

32. 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

十、招标文件的解释权

33. 招标文件各章就同一事项规定不一致的，按照第一章、第二章、第七章、第三章、第四章、第五章、第六章的优先顺序确定。

34. 招标文件的最终解释权为采购人、集中采购机构所有。

第六章 合同文本

采购项目编号：

采购项目名称：

买 方：

卖 方：

签署日期：

合同书（格式）

_____（以下简称买方）_____（项目名称）项目中所需_____（货物名称）经政采云平台以_____（采购项目编号）号采购文件实施政府采购。经评定，_____（以下简称卖方）为中标供应商。鉴于买方为获得以下货物，依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及其有关规定，买卖双方同意按照下述的条款和条件，签署本合同。

一、合同文件

下列文件是构成合同的组成部分，应该认为是一个整体。彼此相互解释、相互补充。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以下述文件的排列顺序在先者为准。组成合同的文件如下：

1. 本合同书
2. 中标通知书
3. 合同修改协议
4. 投标文件（含澄清文件）
5. 招标文件（含补遗文件、修改文件）

二、货物名称及数量

本合同所提供的货物及数量详见招标文件的《项目招标需求》。

三、合同金额

本合同金额为(大写)_____元人民币（¥：_____元人民币）。合同金额应包含本招标内容全部工作所需的一切费用，包括各项成本、利润、税金等。

四、资金支付

本合同的资金支付详见招标文件的《项目招标需求》。

五、交货时间和交货地点

本合同的交货时间和交货地点详见招标文件的《项目招标需求》。

六、质量保证和服务承诺

本合同的质量保证和服务承诺：

七、买方的权利和义务

八、卖方的权利和义务

九、验收标准和要求

本合同的验收标准和要求：

十、知识产权与保密

本合同的知识产权要求：

本合同的保密要求：

十一、履约保证金

卖方应在中标结果确定后、签署本合同前按照招标文件的规定向招标单位提交。履约保证金用于补偿买方因卖方不能履行合同义务而蒙受的损失。

履约保证金按政府采购有关规定返还。

十二、合同中止、解除

1. 因客观不可预见，致本合同不能履行，本合同可中止；待影响消除后，本合同继续履行；

2. 遇不可抗力因素或国家政策变化，本合同可解除；

3. 因一方违约，另一方可解除本合同；

4. 其他约定：

十三、违约责任

本合同的违约责任：

十四、争议解决

本合同发生争议，由双方协商或由政府采购监管部门调解解决，协商或调解不成时按以下第 种方式解决：

1. 通化仲裁委员会仲裁；

2. 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十五、合同生效及其它

政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，买方应当将合同副本报同级政府采购管理监督部门和有关部门备案。合同将在买卖双方签字盖章后开始生效。

本合同一式两份，具同等法律效力。买卖双方各执一份。

十六、补充条款

如需修改或补充合同内容，经协商，双方可签署书面修改或补充协议，该协议将作为本合同的一个组成部分。

买方：

(盖章)

卖方：

(盖章)

签约代表：

签约代表：

地 址：

地 址：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：

签约日期：

第七章 投标文件格式

(注：1. 请供应商按照以下要求的格式、内容、顺序及要求制作投标文件，并编制目录及页码，否则可能影响评审专家对投标文件的评价。2. 投标文件提供格式的，按格式填写；未提供格式的，供应商自拟格式。)

投标文件

项目编号: _____

项目名称: _____

包 号: _____

投标人名称(签章): _____

法定代表人(单位负责人)(签章): _____

2022 年 月 日

目 录

序号	文件内容	盖章要求	在投标文件中的对应页码
第一部分 资格证明文件			
1	法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明	电子签章	
2	经审计的财务报告或资信证明	电子签章	
3	缴税凭据或完税证明或免税证明材料	电子签章	
4	缴纳社会保险的凭据或不需要缴纳社会保险的证明文件	电子签章	
5	三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明	电子签章	
6	投标人特定资格条件的证明材料（如果有，提供）	电子签章	
7	联合体协议书（如果是，提供）	电子签章	
8	投标人有关资格条件声明函	电子签章	
9	投标人认为需提供的其它相关资格证明材料（如果有，提供）	电子签章	
第二部分 商务文件			
1	投标函	电子签章	
2	法定代表人授权书	电子签章	
3	商务条款偏离表	电子签章	
4	项目负责人、管理及技术人员一览表（如果有，提供）	电子签章	
5	商务评审类证书一览表（如果有，提供）	电子签章	
6	招标文件要求提供或投标人认为需要提供的其它商务材料（如果有，提供）	电子签章	
第三部分 技术文件			
1	技术条款偏离表	电子签章	
2	进口产品说明（如果是，提供）	电子签章	

3	节能产品、环境标志产品政府强制采购认证证书一览表（如果有，提供）	电子签章	
4	节能产品、环境标志产品政府优先采购认证证书一览表（如果有，提供）	电子签章	
5	招标文件要求提供或投标人认为需要提供的其它技术材料（如果有，提供）	电子签章	
第四部分 报价文件			
1	开标一览表	电子签章	
2	投标报价明细表	电子签章	
3	中小企业声明函（如果是，提供）	电子签章	
4	残疾人福利性单位声明函（如果是，提供）	电子签章	
5	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（如果是，提供）	电子签章	
6	招标文件要求提供或投标人认为需要提供的其它材料（如果有，提供）	电子签章	

评审因素索引表

序号	评审因素	评审因素对应的内容	评审因素对应内容所在页码
(一) 价格评分			
1			
(二) 技术评分			
1			
2			
3			
.....			
(三) 商务评分			
1			
2			
3			
.....			

说明：

1. 本表是为便于评标委员会评审打分所设的索引表，请投标人完整、明确地填写相关内容。如投标人未按要求填写，导致评标委员会对投标方案做出不利的评审结果，是投标人的风险。

2. 本表中，“评审因素”请按照第四章《评分细则》所列内容逐项填写。

3. 本表中，“评审因素对应的内容”请按照第四章《评分细则》中评分标准的要求填写投标人所提供材料名称，并在“评审因素对应内容所在页码”栏内填写所提供材料在投标文件中的对应页码。

第一部分 资格证明文件

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

(分公司参加采购活动的, 还需提供具有法人资格的总公司的营业执照复印件及加盖总公司公章的授权书)

二、经审计的财务报告或资信证明

三、缴税凭据或完税证明或免税证明材料

四、缴纳社会保险的凭据或不社会保险的证明文件

五、三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明

本公司郑重声明，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司三年内在经营活动中没有重大违法记录，本声明所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（签章）： _____
法定代表人（单位负责人）
或授权代表（签章）： _____

日期： _____年____月____日

六、招标文件第一章《投标邀请》中投标人特定资格条件的
证明材料

(如果有, 提供)

七、联合体协议书

(如果是, 提供)

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成联合体, 共同参加_____ (项目名称、项目编号、包号) 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 并向采购人承担连带责任。

2. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

3. (联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额 30% 以上的, 填写此项) 联合体中_____为小微企业, 该成员协议合同金额占联合体协议合同总金额_____%。

4. 本协议书自所有成员单位法定代表人(单位负责人)或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

联合体成员名称: _____ (签章)

法定代表人(单位负责人): _____ (签章)

联合体成员名称: _____ (签章)

法定代表人(单位负责人): _____ (签章)

日期: _____年____月____日

八、投标人有关资格条件声明函

吉林省北华建设项目管理有限公司：

我方参加贵方组织的_____（项目名称、项目编号、包号）的投标，现就有关资格条件声明如下：

我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

（一）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（二）符合“为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等货物的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动”的规定；

（三）符合法律、行政法规规定的其他条件，包括但不限于：招标文件未要求提供但生产、销售这些产品，提供这些货物必须取得有关主管部门的行政许可，任何情况下，我方将无条件按照贵方和采购人的要求提供上述证明材料。

（四）除招标文件第二章要求提供政府强制采购产品认证证书以外的投标产品，如列入投标截止日前最新发布的《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》，且属于政府强制采购产品类别的，我方承诺提供的有关产品符合节能、环保要求，并将无条件按照贵方和采购人的要求，提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（签章）：_____

法定代表人（单位负责人）

或授权代表（签章）：_____

日期：_____年____月____日

九、投标人认为需提供的其它相关资格证明材料

(如果有, 提供)

第二部分 商务文件

一、投标函

吉林省北华建设项目管理有限公司：

我方已经仔细阅读_____（采购项目名称、项目编号）的招标文件，决定投标本项目，承诺如下：

一、我方的投标文件在投标截止日后 90 天（日历天）内保持有效，如中标，有效期将延至本项目合同期满日为止。

二、我方在参与投标前已仔细研究了招标文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意并接受招标文件的全部条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

三、我方声明投标文件及所提供的一切资料均真实无误及有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方可能提出的要求，提供与投标有关的任何其它数据或信息。

四、我方理解贵方不接受最低报价的投标以及投标报价超过预算金额或最高限价时投标无效。

五、我方接受招标文件关于不予退还投标保证金的约定。

六、我方按照招标文件的约定履行合同责任和义务。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

电子邮件地址：_____

投标人名称（签章）：_____

法定代表人（单位负责人）

或授权代表（签章）：_____

日期：_____年____月____日

二、法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方授权代表，全权代表我方处理在项目采购活动中的一切事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书有效期与我方投标文件中标注的投标有效期相同，自签章之日起生效。

授权代表无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）及授权代表身份证正、反面复印件。

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人（单位负责人）和授权代表签字。

投标人名称（签章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签章）：_____

身份证号码：_____

授权代表（签章）：_____

身份证号码：_____

日期：____年__月__日

法定代表人（单位负责人）身份证正、反面复印件

授权代表身份证正、反面复印件

注：法定代表人（单位负责人）、授权代表为非中国公民的，要求提供身份证号码的，请填写护照号码，要求提供身份证复印件的，应提供护照相关页复印件及中文译文。

三、商务条款偏离表

序号	招标文件商务要求	投标文件商务应答	偏离情况	说明
1				
2				
3				
4				
5				
.....				

注：

1. “招标文件商务要求”一栏应按照招标文件第二章《项目招标需求》中商务要求的内容逐项填写，否则按照投标无效处理。

2. “投标文件商务应答”一栏必须如实并按照商务要求的内容逐项填写投标商务条款的应答内容，否则按照投标无效处理。

3. “偏离情况”一栏中必须如实并按照商务要求的内容逐项填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”，招标文件第二章《项目招标需求》中商务要求内容均为实质性条款，投标人的投标必须完全满足或者正偏离，否则按照投标无效处理。

4. “说明”一栏中为除以上所述内容外，投标人认为本表格需要提供的其他内容。

投标人名称（签章）：_____

法定代表人（单位负责人）

或授权代表（签章）：_____

日期：_____年____月____日

四、项目负责人、管理及技术人员一览表

(如果有, 提供)

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称/资格	专业	经验年限	在本项目中担任职务
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								

注:

1. 上表列出的人员, 需附其资格证书的复印件。
2. 招标文件中要求提供上述人员在本单位货物的证明或其他材料的, 应按要求在本表后提供。

投标人名称 (签章): _____

法定代表人 (单位负责人)

或授权代表 (签章): _____

日期: _____年____月____日

五、商务评审类证书一览表

(如果有, 提供)

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

注:

1. 本表填写除资格审查内容外的认证、信誉、奖励、荣誉等商务评审因素涉及的证书。
2. 请投标人严格按照要求在本表后提交相关证明材料, 否则有可能影响评审结果。

投标人名称 (签章): _____
法定代表人 (单位负责人)
或授权代表 (签章): _____

日期: _____年____月____日

六、招标文件要求提供或投标人认为需要提供的其它商务材料

(如果有, 提供)

第三部分 技术文件

一、技术条款偏离表

序号	采购标的名称	招标文件规定的具体参数数值或功能要求表述	招标文件规定的数量及单位要求	投标文件对具体参数数值或功能要求表述应答	投标文件对数量及单位应答	偏离情况	说明
1							
2							
.....							

注：

未达到以下提供要求的，导致评标委员会据此认定未实质性响应招标文件技术要求或该项技术得分受到影响的，是投标人的风险。

1. “招标文件规定的采购标的名称和具体参数数值或功能要求表述”及“招标文件规定的数量及单位要求”一栏应按照招标文件第二章《项目招标需求》中的技术要求“采购标的名称和具体参数数值或功能要求表述”及“数量及单位”内容逐项填写。

2. “投标文件对具体参数数值或功能要求表述应答”及“投标文件对数量及单位应答”一栏必须详细填写投标产品的具体参数数值或功能要求表述、数量及单位，并应对照本招标文件第二章《项目招标需求》中“具体参数数值或功能要求表述”及“数量及单位”对应响应。在本表中未提供所投产品的具体参数数值或功能要求表述、数量及单位，或原文复制招标文件第二章《项目招标需求》中的具体参数数值或功能要求表述内容，导致评标委员会据此认定未实质性响应招标文件技术要求或该项技术得分受到影响的，是投标人的风险。

3. “偏离情况”一栏应如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

4. 投标产品的具体参数数值或功能要求表述应尽可能在本部分“招标文件要求提供或投标人认为需要提供的其它技术资料”中提供相应的证明材料，以证明投标人响应的真实性。投标人应在“说明”一栏中列出技术参数的证明材料名称及在投标文件中的相应页码。招标文件第二章《项目招标需求》中要求必须提供证明材料的，投标人必须提供，如未提供证明材料或证明材料无效的，将按照投标无效处理。

5. 证明资料均为原件扫描件，只能为以下形式之一或多种，否则将按照证明材料无效处理。

(1) 投标产品的官网截图：投标产品的制造商官方网站截图应是制造商对外公开发布的信息，提供外文官网截图的，必须同时提供加盖投标产品制造商公章的对应外文官网截图的中文翻译说明，评审依据以中文翻译内容为准，外文官网截图仅供参考。产品官网截图的尺寸和清晰度应该能够被阅读、识别和判断；

(2) 投标产品说明书：投标产品说明书应为制造商公布或出具的中文产品说明书；提供外文说明书的，必须同时提供加盖投标产品制造商公章的对应中文翻译说明，评审依据以中文翻译内容为准，外文说明书仅供参考。产品说明书的尺寸和清晰度应该能够被阅读、识别和判断；

(3) 投标产品的宣传彩页：宣传彩页应为制造商公布或出具的中文彩页；提供外文宣传彩页的，必须同时提供加盖投标产品制造商公章的对应中文翻译说明，评审依据以中文翻译内容为准，外文宣传彩页仅供参考。宣传彩页的尺寸和清晰度应该能够被阅读、识别和判断；

(4) 具有我国检测（检验或测试）资质（格）的第三方检测（检验或测试）机构出具的检测、检验或测试报告：检测、检验或测试报告的尺寸和清晰度应该能够被阅读、识别和判断。

投标人名称（签章）： _____
 法定代表人（单位负责人）
 或授权代表（签章）： _____

日期： ____年__月__日

二、进口产品说明

(如果是, 提供)

如投报货物包含进口产品, 按下表格式填报进口产品相关信息。(1、除第二章《项目采购需求》中允许投报进口产品的外, 供应商不得投报进口产品。2、如允许投报进口产品, 不得排斥和限制国产产品参与。)

序号	进口产品名称	品牌、型号、规格	数量	制造商名称	产地
1					
2					
3					
...					

投标人名称(签章): _____

法定代表人(单位负责人)

或授权代表(签章): _____

日期: _____年____月____日

三、节能产品、环境标志产品政府强制采购认证证书一览表

(如果有, 提供)

序号	品目	产品名称	规格型号	证书编号	证书到期日期	发证机构
1						
2						
3						
4						
5						
...						

注:

1. 依据《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》，本次投标产品类别列入投标截止日前最新发布的《节能产品政府采购品目清单》《环境标志产品政府采购品目清单》，且属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则投标无效。

2. 《节能产品政府采购品目清单》《环境标志产品政府采购品目清单》请登录中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn> 查询。

3. 投标人应在本表后提供表内所列认证证书复印件。

投标人名称（签章）：_____

法定代表人（单位负责人）

或授权代表（签章）：_____

日期：_____年____月____日

四、节能产品、环境标志产品政府优先采购认证证书一览表

(如果有, 提供)

序号	品目	产品名称	规格型号	证书编号	证书到期日期	发证机构
1						
2						
3						
4						
5						
...						

注:

1. 依据《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》，本次投标产品类别列入投标截止日前最新发布的《节能产品政府采购品目清单》《环境标志产品政府采购品目清单》，且属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则不予认定。

2. 《节能产品政府采购品目清单》、《环境标志产品政府采购品目清单》请登录中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn> 查询。

3. 投标人应在本表后提供表内所列认证证书复印件。

投标人名称（签章）：_____

法定代表人（单位负责人）

或授权代表（签章）：_____

日期：____年__月__日

五、招标文件要求提供或投标人认为需要提供的其它技术材料

(如果有, 提供)

第四部分 报价文件

一、开标一览表

采购项目名称： _____

采购项目编号： _____

包号	投标报价（人民币元）			备注
	大写	小写	费率/折扣率	
第 包				

注：

1. 投标人提报的投标报价是为完成该包全部工作所需的一切费用（具体要求详见招标文件第五章《投标人须知》中第 13.3 条的规定）。

2. 若本项目采用人民币金额方式报价，投标人需在“费率/折扣率”栏填“0”；若本项目采用费率、折扣率等方式报价，投标人需在“大写”“小写”栏填“零”“0”。

投标人名称（签章）： _____

法定代表人（单位负责人）

或授权代表（签章）： _____

日期：_____年__月__日

二、投标报价明细表

序号	采购标的名称	品牌、型号、规格	数量	制造商名称	产地	单价	分项合计
1							
2							
3							
4							
5							
...							
合 计							

注:

1. 所有价格均用人民币表示，单位为元。
2. 报价明细表合计应与《开标一览表》中的投标报价一致。
3. 投标人提报的投标报价是为完成该包全部工作所需的一切费用（具体要求详见招标文件第五章《投标人须知》中第 13.3 条的规定）。
4. 未提供详细的报价明细，导致的后果由投标人自行承担。特别的，缺漏核心产品报价的，投标无效。

投标人名称（签章）：_____

法定代表人（单位负责人）

或授权代表（签 章）：_____

日期：_____年___月___日

三、中小企业声明函

(如果是, 提供)

本公司郑重声明, 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定, 本公司为_____ (请填写: 中型、小型、微型) 企业。即, 本公司同时满足以下条件:

1. 根据《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)规定的划分标准, 本公司为_____ (请填写: 中型、小型、微型) 企业。

2. 本公司参加_____ 单位的_____ 项目采购活动提供本企业制造的货物, 由本企业承担工程、提供货物, 或者提供其他_____ (请填写: 中型、小型、微型) 企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

投标人名称(签章): _____

法定代表人(单位负责人)

或授权代表(签章): _____

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

中小企业划型标准

序号	行业	大型企业			中型企业			小型企业			微型企业		
		营业收入 (万元)	从业人员 (人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人员 (人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人员 (人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人员 (人)	总资产 (万元)
1	农、林、牧、渔业	≥20000			≥500			≥50			<50		
2	工业	≥40000	≥1000		≥2000	≥300		≥300	≥20		<300	<20	
3	建筑业	≥80000		≥80000	≥5000		≥5000	≥300		≥300	<300		<300
4	批发业	≥40000	≥200		≥5000	≥20		≥1000	≥10		<1000	<5	
5	零售业	≥20000	≥300		≥500	≥50		≥100	≥10		<100	<10	
6	交通运输业	≥30000	≥1000		≥3000	≥300		≥200	≥20		<200	<20	
7	仓储业	≥30000	≥200		≥1000	≥100		≥100	≥20		<100	<20	
8	邮政业	≥30000	≥1000		≥2000	≥300		≥100	≥20		<100	<20	
9	住宿业	≥10000	≥300		≥2000	≥100		≥100	≥10		<100	<10	
10	餐饮业	≥10000	≥300		≥2000	≥100		≥100	≥10		<100	<10	
11	信息传输业	≥100000	≥2000		≥1000	≥100		≥100	≥10		<100	<10	
12	软件和信息技术货物业	≥10000	≥300		≥1000	≥100		≥50	≥10		<50	<10	
13	房地产开发经验	≥200000		或, ≥ 10000	≥1000		且, ≥ 5000	≥100		且, ≥ 2000	<100		或, < 2000

序号	行业	大型企业			中型企业			小型企业			微型企业		
		营业收入 (万元)	从业人 员 (人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人员 (人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人员 (人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人 员 (人)	总资产 (万元)
14	物业管理	≥5000	≥1000		≥1000	≥300		≥500	≥100		<500	<100	
15	租赁和商务货物业		≥300	或, ≥ 120000		≥100	且, ≥ 8000		≥10	且, ≥ 100		<10	或, < 100
16	其他未列明行业		≥300			≥100			≥10			<10	

四、残疾人福利性单位声明函

(如果是, 提供)

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/提供货物), 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。

投标人名称(签章): _____

法定代表人(单位负责人)

或授权代表(签章): _____

日期: _____年____月____日

五、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

（如果是，提供）

六、招标文件要求提供或投标人认为需要提供的其它材料

(如果有, 提供)

第八章 附件

附件 1

政府采购投标担保函

编号：

致：吉林省北华建设项目管理有限公司

鉴于_____（以下简称“投标人”）拟参加编号为_____的
_____项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方提交投标保证金，且可以以投标担保函的形式提交投标保证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
2. 招标文件规定的投标人应当提交保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写_____），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因采购人原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，

诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

附件 2（此表由中标人在退还投标保证金时提交）

投标保证金退还申请单

吉林省北华建设项目管理有限公司：

我方自愿参_____项目（项目编号：_____）的投标，并按贵方招标文件的要求向吉林省北华建设项目管理有限公司提交投标保证金，请贵中心在符合退还条件下退还至我单位提交时的银行账户：

项目名称：	项目编号：
分包一： <input type="checkbox"/>	保证金额： _____ 元；
分包二： <input type="checkbox"/>	保证金额： _____ 元；
分包三： <input type="checkbox"/>	保证金额： _____ 元；
投标保证金合计总额（人民币）：	
大写： _____ 元；	
小写： _____ 元。	

中标人名称： _____（全称）

联系人： _____

联系电话： _____

日期： ____年____月____日

注意事项：

1. 本采购项目签订合同后，中标人如实填写本申请单并**加盖本单位公章**，持本申请单原件和采购合同原件（如集中采购机构已收到采购人送达的采购合同原件，则中标人无需提供）到集中采购机构办理投标保证金退还手续。手续完备后，集中采购机构在 5 个工作日内退还中标人为本项目所提交的投标保证金；如供应商自身原因导致无法退还的，责任自负。

2. 中标人填写的日期需为本申请单送达集中采购机构当日。