

广西创赢工程咨询有限公司

招标文件

（全流程电子化评标）



创赢咨询

项目名称：百色市田阳区综合档案馆档案信息化及档案保管设备（二期）

项目编号：BSZC2024-G1-210358-GXCY

所属行政区划：百色市田阳区

采购人：百色市田阳区档案馆

采购代理机构：广西创赢工程咨询有限公司

2024年9月



广西创赢工程咨询有限公司

招标文件

（全流程电子化评标）



项目名称：百色市田阳区综合档案馆档案信息化及档案保管设备（二期）

项目编号：BSZC2024-G1-210358-GXCY

所属行政区划：百色市田阳区

采购人：百色市田阳区档案馆

采购代理机构：广西创赢工程咨询有限公司

2024年9月

目 录

| | |
|----------------------|-----|
| 第二章 采购需求..... | 6 |
| 第三章 投标人须知..... | 44 |
| 第一节 投标人须知前附表..... | 44 |
| 第二节 投标人须知正文..... | 50 |
| 一、总 则..... | 50 |
| 二、招标文件..... | 52 |
| 三、投标文件的编制..... | 53 |
| 四、开 标..... | 56 |
| 五、资格审查..... | 57 |
| 六、评 标..... | 57 |
| 七、中标和合同..... | 59 |
| 九、其他事项..... | 64 |
| 第四章 评标方法及评分标准..... | 66 |
| 第一节 评标方法..... | 66 |
| 第二节 评标程序..... | 66 |
| 第三节 评分标准..... | 70 |
| 第四节 中标候选人推荐原则..... | 74 |
| 第五节 评标报告..... | 74 |
| 第五章 拟签订的合同文本..... | 75 |
| 第六章 投标文件格式..... | 82 |
| 第一节 资格证明文件格式..... | 83 |
| 第二节 报价文件格式..... | 90 |
| 第三节 商务文件格式..... | 96 |
| 第四节 技术文件格式..... | 106 |
| 第五节 其他文书、文件格式..... | 112 |
| 第七章 质疑、投诉证明材料格式..... | 113 |
| 第一节 质疑函（格式）..... | 114 |
| 第二节 投诉书（格式）..... | 116 |

第一章 招标公告

百色市田阳区综合档案馆档案信息化及档案保管设备（二期）

公开招标公告

项目概况

百色市田阳区综合档案馆档案信息化及档案保管设备（二期）招标项目的潜在投标人应在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取（下载）招标文件，并于2024年9月27日09点30分（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：BSZC2024-G1-210358-GXCY

项目名称：百色市田阳区综合档案馆档案信息化及档案保管设备（二期）

预算金额：980.80万元

最高限价：980.80万元

采购需求：采购百色市田阳区综合档案馆档案信息化及档案保管设备（二期）一项，详见招标文件项目采购需求表。

合同履行期限：合同签订后，接到采购人通知之日起30日内供货至指定地点安装调试完毕并交付验收和使用。

本项目是否接受联合体投标：是/否。

二、投标人的资格要求：

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：根据桂财采（2022）31号《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》，本项目对中小企业预留的采购份额为30.00%，其中为小微企业预留的采购份额为60.00%。

3. 本项目的特定资格要求：国内注册（指按国家有关规定要求注册的）生产或经营本次采购的合格供应商。

三、获取招标文件

时间：2024年9月6日至2024年9月13日，每天上午8:00至12:00，下午15:00至18:00（北京时间，法定节假日除外）。

地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）；

获取方式：网上下载。本项目不发放纸质文件，供应商可自行在广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）下载招标文件（操作路径：登录“广西政府采购云平台”-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”）。

售价：0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024年9月27日09点30分（北京时间）

投标地点（网址）：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

开标时间：2024年9月27日09点30分

开标地点：广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）电子开标大厅。

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、投标保证金：

投标保证金人民币伍万元整（¥50000.00）。

投标保证金的交纳方式：银行转账、电汇、支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函，禁止采用现钞方式。采用银行转账或电汇方式的，在投标截止时间前交至百色市公共资源交易中心账户并且到账（账户信息详见招标文件）；采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，投标人将相关的复印件作为投标文件的组成，放置于投标文件中。否则视为无效投标保证金。

请注明项目名称或项目编号。投标保证金按照《中华人民共和国财政部令第87号--政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十八条规定计息退还。

2、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的政府采购活动。为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。

3、根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定，对在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入失信被执行人、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》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

4、网上查询地址：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、广西壮族自治区政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn>）、全国公共资源交易平台（广西·百色）（<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/bsggzy>）。

5、本项目需要落实的政府采购政策：《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号、财政部工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）、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）、财政部民政部中国残疾人联合会三部门联合发布《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。注：在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。

6、投标注意事项：

（1）投标文件提交方式：本项目为全流程电子化政府采购项目，通过广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）实行在线电子投标，供应商应先安装“广西政府采购云平台新版客户

端”（请自行前往广西政府采购云平台进行下载），并按照本项目招标文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至广西政府采购云平台，供应商在广西政府采购云平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。

（2）供应商应及时熟悉掌握电子标系统操作指南（见政采云电子卖场首页右上角—服务中心—帮助文档—项目采购）：<https://service.zcygov.cn/#/knowledges/tree?tag=AG1DtGwBFdiHxINdhY0r>；及时完成 CA 申领和绑定（见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区-政采云 CA 证书办理操作指南）。

（3）未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，潜在供应商应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及投标文件的提交。完成 CA 数字证书办理预计 7 日左右，投标人只需办理其中一家 CA 数字证书及签章，建议各投标人抓紧时间办理。

（4）为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个采购活动。

注：投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

7、CA 证书在线解密：供应商投标时，需携带制作投标文件时用来加密的有效数字证书(CA 认证)登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。解密时间为 30 分钟，供应商超过解密时限的，系统默认自动放弃投标。

8、若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录广西政府采购云平台（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>），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 400-881-7190 获取热线服务帮助。

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：百色市田阳区档案馆

地址：百色市田阳区田州镇解放中路 42 号

联系人：田阳区田州镇解放中路 42 号

联系电话：肖青 0776-3212405

2. 招标代理机构信息

名称：广西创赢工程咨询有限公司

地址：广西百色市右江区龙景路桥锦绣国际 5 号商铺（1 号住宅楼商铺）2 层 209 号

联系人：黄祺龙

联系方式：0776-2280209

3. 项目联系方式

项目联系人：黄祺龙

电 话：0776-2280209

广西创赢工程咨询有限公司

2024年9月6日

第二章 采购需求

说明:

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

(1) 本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

(2) 根据《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》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），**否则投标文件作无效处理。**如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。

4. 投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

5. **采购预算：人民币玖佰捌拾万零捌仟元整（¥9808000.00）。**（本项目对中小企业预留的采购份额为30.00%，即为中小企业预留金额为¥2942400.00元；其中为小微企业预留的采购份额为60.00%，即为小微企业预留金额为¥1765440.00元。）

采购需求表

| 项号 | 标的的名称 | 技术参数、规格及性能配置 | 单位 | 数量 | 所属行业 |
|-------------------|-------------|--|----|----|------|
| 一、智能环境控制系统 | | | | | |
| 1 | 中央环境及安全监控软件 | 嵌入式 B/S, C/S 软件, 可实现远程访问, 库房温湿度环境管理、后台配置、温湿度设置、新风系统、净化消毒加湿除湿一体机、门禁系统、视频监控系统集中监控管理、报表管理等。 | 套 | 2 | 工业 |
| 2 | 70 寸显示屏 | 屏幕尺寸: 70 英寸 屏幕比例: 16:9 屏幕分辨率: 1366×768 背光性能: LED 背光源 可视角度(水平/垂直): 178 度/178 度 1.2GHz 四核 Broadcom BCM2837 64 位 ARMv8 处理器 板载博通 BCM43143 WiFi 板载低功耗蓝牙 (BLE) 蓝牙 WiFi 使用的是 BCM43438 芯片, 1GBRAM, 4 个 USB 2 端口 HDMI 和 RCA 视频输出。 | 台 | 2 | |
| 3 | 智能视频运营管理软件 | 视频预览 在管理平台可以对任意一路图像进行预览, 并可对该路图像进行抓图、手动录像等操作。并可对前端监控点进行云台控制、镜头参数调节。拥有 1、4、9、16、36、64 等多种画面分割模式, 即使在预览图像的时候, 各种模式之间也可以进行自由切换。可对前段监控点进行分组, 自动轮巡预览显示。 视频复核 前端用户的报警后在显示收到的报警信息, 同时 iVMS-A200 按照用户预先定义的报警联动视频关系设置, 自动弹出报警发生所在区域的现场图像, 并同时显示该用户防区图报警, 还可手动进行录像或截图, 复核时可打开声音监听现场环境, 打开对讲与现场人员通话。 | 套 | 2 | |
| 4 | 中控电脑 | Intel 酷睿 i5 6500 六代 CPU/intel H110/8G DDR4/1T 硬盘 19.5 寸+键鼠 | 台 | 2 | |
| 5 | 三联控制台 | 控制台在设计上符合人体工程学参数, 并以最大限度提高操作员的舒适度; 使用模块化的框架体系, 可以创建不同的配置和可视化的布局, 在增减模块时不会影响控制台的结构完整性, 使未来重建或改造更加容易; 采用全拼装式架构, 使运输及安装更加简便, 控制台底柜深度有 300mm 和 600mm 可选。 控制台背板采用高强度铝型材, 铝型材横截面尺寸是根据此款控制台架构特殊定制, 可安装特制的 LCD 支架、工作灯、电话架、文件架等, 高度可根据工作环境选用 200mm 高度和 300mm 高度。1850mm*900mm*600mm。 | 台 | 2 | |

| | | | | |
|---|-----------|--|---|---|
| 6 | 落地机柜 | 落地立柱、落地主体结构，14U。 | 台 | 2 |
| 7 | 主交换机 | <p>网络标准：IEEE 802. 3. IEEE 802. 3u. IEEE 802. 3x. IEEE 802. 3af. IEEE 802. 3at</p> <p>端口 5 个 10/100Mbps RJ45 端口，其中 1-4 端口支持 PoE 功能</p> <p>指示灯 每台设备只有一个 Power 指示灯</p> <p>每端口只有一个 Unk/Act 指示灯</p> <p>网络介质</p> <p>10BASE-T：3. 4. 5 类非屏蔽双绞线</p> <p>100BASE-TX：5 类及以上非屏蔽双绞线</p> <p>模式开关</p> <p>一个网络延长模式开关</p> <p>性能支持 1K 的 MAC 地址表深度</p> <p>使用环境</p> <p>工作温度：0。C~40。C</p> <p>存储温度：-40。C~70。C</p> <p>工作湿度：10%-90% RH 不凝结</p> <p>存储湿度：5%-90% RH 不凝结</p> <p>输入电源 53. 5VDC 0. 81A</p> | 台 | 2 |
| 8 | 环境及安全监控主机 | <ol style="list-style-type: none"> 1、采用工业级嵌入式微控制处理器，稳定； 2、采用嵌入式 LINUX 操作系统，安全可靠； 3、内置视频监控模块，无需另配录像机； 4、同步支持 8 路高清摄像机； 5、内置 RJ45 10M/100M 自适应以太网接口； 6、内置 2 路 SATA 接口，每路最大支持 8T； 7、内置报警输入、输出模块； 8、内置短信报警模块，支持 500 汉字长短信； 9、支持公网网络情况下，支持微信和手机 APP 报警推送和数据实时查看； 10、支持警笛、电话、短信、微信和手机 APP 多种报警方式； 11、环境数据长时间存储，支持不少于 3 年存储； 12、提供基于 RS485 的现场总线，支持 MODBUS 协议接口； 13、具有 web 配置管理功能； 14、支持远程升级； 15、支持系统无响应时，硬件自动重启，无需人为干预和维护； 16、标准 19 寸 1U 主机尺寸，前置 OLED 液晶，支持实时状态显示； 17、集成 4 路可任意配置 232/485/422 通讯模块； 18、可接入 8 台摄像机。 | 台 | 2 |
| 9 | 环境及安全监控系统 | 嵌入式 WEB 软件，可实现远程访问，库房温湿度环境管理、后台配置、温湿度设置、新风系统、净化消毒加湿除湿一 | 套 | 2 |

| | | | | | |
|----|------------|---|---|----|--|
| | 统 | 体机、门禁系统、视频监控系統集中监控管理、报表管理等。 | | | |
| 10 | 区域控制器 | 内置 windows7 操作系统； 遵循国际工业监控开发式设计标准，支持众多厂商的智能和非智能设备；18.5 寸电容触控宽屏，分辨率 1024*768，cpu:intel 酷睿双核处理器。 | 台 | 2 | |
| 11 | 分布式信息发布主机 | 屏幕尺寸：22 英寸 屏幕比例：16:9 屏幕分辨率：1366×768 背光性能：LED 背光源，钢化玻璃面板。 可视角度（水平/垂直）：178 度/178 度 壁挂式，超薄款 1.2GHz 四核 Broadcom BCM2837 64 位 ARMv8 处理器 | 台 | 2 | |
| 12 | 分布式信息发布系统 | BS 网络架构，提供云平台服务，可实时发布库房内温度湿度，PM2.5，co2，甲醛，TVOC 等可视化数据分析展现通过分布式信息发布主机显示。 | 套 | 2 | |
| 13 | 智能 AI 短信报警 | 报警主机可 TXT 转语音电话报警的设备，监控主机只要发送简单的指令，设备可自动将相关的报警信息转为中文多媒体语音信号拨打电话告警，同时还可通过外部连接多媒体音箱播放中文语音告警；插入移动或联通 SIM 手机卡后设备还支持发送中文短信告警；设备支持 10/100M 以太网口或 RS232 口接收报警，同时提供一路 RS485 透传接口，可接入 RS485 声光报警器。 | 套 | 2 | |
| 14 | 声光报警驱动器 | 2 路控制输出，可联动负载大，状态回检。 | 台 | 2 | |
| 15 | 机柜 | 立柱、主体结构 1.0 冷轧钢板，12U。 | 台 | 2 | |
| 16 | 线材 | 电源、电箱、布线与管线、RVV4 通信线、6 平方电源线、超五类网线等辅材。 | 批 | 2 | |
| 17 | 无线串口服务器 | 220V 转 DC12V 金属外壳，主要实现现场设备 ModBUS 控制协议与 TCP/IP 协议之间的转换，一端接 485 通讯总线，另一端接局域网，所 AC 有采集信号通过协议转换器输入到控制主机，所有控制信号通过协议转换器控制模块以控制受控设备启停。 | 台 | 2 | |
| 18 | 温度湿度传感器 | 电压：DC12V 温度 -20℃~70℃ 湿度 0%RH~100%RH 温度 ±0.3℃ 湿度 ±3.0%RH RS-485 MODBUS 协议 地址 1~255 波特率 1200~115200pbs | 台 | 10 | |
| 19 | 温度湿度监测软件模块 | （1）实时监控温湿度的实时状态，工作状态正常与否进行实时监测和显示；对温湿度现场温度和湿度进行实时监测和显示。 （2）可对监测到的各项参数设定上下限阈值，一旦参数发生超限报警，在相应的。位置发生报警的参数会变红色显 | 套 | 2 | |

| | | | | | |
|----|-------------|--|---|----|--|
| | | 示,同时产生报警事件进行记录存储并有相应的处理提示,系统一旦监测到有报警或参数超限(可设置),系统将自动进行声光色告警,也可以进行短信通知或者语音通知。 (3)对重要参数(例如:温度、湿度)可作曲线记录,用户可通过曲线记录,直观地看到温湿度的运行品质。 (4)事件查询与报表生成:对温湿度的报警事件,可以进行查询及输出。 | | | |
| 20 | 智慧环境感知仪 | 集CO ₂ 、激光粉尘、温湿度、TVOC及甲醛于一体的综合型空气质量传感器。可对所处环境进行实时侦测,并通过一定的协议格式输出数据,使用方便,具有良好的稳定性,通讯方式:ModBus-RTU 485。 | 台 | 5 | |
| 21 | 智慧环境感知仪监测模块 | 1)实时监控定位粉尘浓度的实时状态,工作态正常与否进行实时监测和显示;对粉尘浓度现场粉尘浓度值进行实时监测和显示。 2)对重要参数(例如:粉尘浓度值)可作曲线记录。 3)事件查询与报表生成:对粉尘浓度的报警事件,可以进行查询及输出。 | 套 | 2 | |
| 22 | 水浸探测器 | 漏水检测器进行泄漏检测和跟踪,RS-485接口可进行远程组网管理,亦可单机使用,自带2米的感应绳。 | 台 | 10 | |
| 23 | 水浸传感模块 | 实时监测采集的现场信号进行数据实时分析处理及数据存储,系统自动记录漏水的报警信息(日志内容包括:发生报警的时间、报警的内容、报警是否已经解除等),并可对报警日志信息查询、输出Excel文件。 | 套 | 2 | |
| 24 | 智能空调控制器 | 控制器可控制1台带遥控器的普通空调,通过学习并存储空调遥控器的指令代码来实现控制,自带2路DI、2路DO(继电器干节点)、1路RS485通讯接口,通过检测空调送风口温度、回风口温度、电流综合判断空调的运行状态,可实现定时开关机、远程开关机、工作模式切换、温度调节等功能,同时可进行来电启动空调、智能检测制冷系统有无问题或存在着的隐性故障。 | 台 | 6 | |
| 25 | 空调控制系统软件模块 | 1)实时监控普通空调的运行状态,可对监测温度湿度设定上下限阈值实现自动控制,一旦发生超限报警,在相应的位置发生报警的参数会变红色显示,同时产生报警事件进行记录存储并有相应的处理提示,并第一时间发出多媒体语音、电话语音拨号、手机短信、E-Mail、声光等对外报警。2)多媒体语音、电话语音拨号、手机短信、E-Mail、声光报警可根据需要设定。 | 套 | 2 | |
| 26 | 除湿加湿一体机 | 除湿量 L/D 100-120 加湿量 kg/h 6-8 输入功率 W 200/1300 适用面积(层高 2.8m-3.0m) m ² 120 循环风量 m ³ /h 800-1200 适用温度(℃) 5-38 | 台 | 2 | |

| | | | | |
|----------------|----------------|--|----------------|-------|
| | | 压缩机 日立旋转式压缩机 净重 kg 125 制冷剂名称/注入量 R22 电压/频率 220V/50HZ 移动方式 万向轮 水箱容积 L 25 过滤网 初效过滤网 空气净化 有 消毒功能 有 温度控制 微电脑自动控制，7寸显示屏 计算机联网监控端口 485 加/排水方式 人工/自动 | | |
| 27 | 电动加水排水棒 | 功率：20W 扬程：1.2m 流量：1400L/h 电压频率：220-240V/50Hz 手柄长度：40-70cm | 台 | 2 |
| 28 | 除湿加湿一体机模块 | 彩色触摸屏控制系统智能编程可控系统 配有湿度控制系统，湿度可调范围在 00-99% 可实现温湿度显示现场校准 湿度自由设定、实时显示实际环境温度、湿度 实时存储温湿度，最长存储可达 3 个月 可查询报警记录、维护运行依据数据实时调整 具有风机运行模式设定功能，可设定高速风、中速风、低速风控制 断电自动重启功能，重要信息存储功能，信息掉电保护后无需重新设置。 | 套 | 2 |
| 29 | 空调 3P | 能效等级：一级能效 外机最大噪音；57dB (A) 制热功率：2800W 制冷功率；2350W 内机最大噪音：47dB (A) 扫风方式：上下扫风 低温启动：支持低温启动 高温制冷：支持高温制冷 睡眠模式：不支持睡眠模式 制冷量：7290W 制热量：9210W 电辅加热 | 台 | 15 |
| 二、多媒体设备 | | | | |
| 30 | P1.8 室内全彩电子显示屏 | 1、像数点间距 1.8mm 像素密度 288906Dots/m ² 2、像素构成 1R1G1 灯管封装 SMD1515 3、尺寸(长*宽*厚) 320*160*15mm | m ² | 38.94 |

| | | | | | |
|----|--------|--|---|----|--|
| | | <p>4、单元板分辨率 172*86=14792Dots</p> <p>5、输入电压(直流) 4.5±0.1V 最大电流 ≤5A</p> <p>6、单元板功率 ≤23W 驱动方式 1/43 恒流驱动</p> <p>7、亮度 ≥600cd/m²亮度均匀性 >0.95</p> <p>8、屏幕水平视角 140±10 度</p> <p>9、屏幕垂视角 130±10 度</p> <p>10、最佳视距 ≥1.9m 使用环境 室内</p> <p>11、每平方单元板最大功率 ≤439W/m²</p> <p>12、配电功率（每平方最大功率÷78%÷85%） ≤663W/m²</p> <p>13、灰度等级 红、绿、蓝各 14-16bits</p> <p>14、显示颜色 43980 亿种</p> <p>15、换帧频率 ≥60 帧/秒 刷新频率 3840Hz</p> <p>16、控制方式 计算机控制，逐点一一对应，视频同步，实时显示 亮度调节 256 级手动/自动</p> <p>17、输入信号 DVI/VGA，视频(多种制式)RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO YpbPr (HDTV)</p> <p>18、使用寿命 ≥10 万小时</p> <p>19、平均无故障时间 ≥1 万小时</p> <p>20、衰减率(工作 3 年) ≤15% 连续失控点 0</p> <p>21、离散失控点 <0.0001, 出厂时为 0 盲点率 <0.0003, 出厂时为 0</p> <p>22、工作温度范围 -40-80℃ 工作湿度范围 10%-65% RH(无结露)</p> <p>23、屏幕水平平整度 <1mm/m²</p> <p>24、屏幕垂直平整度 <1mm/m²</p> | | | |
| 31 | 控制系统软件 | 支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放；支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示；支持时钟、计时、天气预报显示；支持外部视频信号（TV、AV、S-Video、复合视频）播放；支持多页面多分区节目编辑；软件提供了丰富灵活的视频切换功能、分区特效，以及三维特效动画，让显示屏的显示效果得到完美展现。 | 套 | 2 | |
| 32 | 全彩接收卡 | <p>集成 HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低；</p> <ul style="list-style-type: none"> · 减少接插连接件，减少故障点，故障率更低； · 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度； · 细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等问题； · 支持高精度的色度、亮度一体化逐点校正； · 支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片； · 支持静态到 64 扫之间的任意扫描类型； · 支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏； · 单卡支持 16 组 RGB 信号输出； | 张 | 20 | |

| | | | | |
|----|------------|--|---|----|
| | | ·支持超大带载面积。 | | |
| 33 | 视频处理器 | 支持丰富的数字信号接口，包括3路HDMI 2.0、1路DVI ·最大输入分辨率1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置； ·最大带载390万像素，最宽可达8192像素，或最高可达4096像素； ·支持视频源任意切换，可根据显示屏分辨率对输入图像进行拼接、缩放； ·支持3画面显示，位置、大小可自由调节； ·双USB 2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联； ·支持亮度、色温调节； ·支持低亮高灰； ·支持HDCP2.2。 | 台 | 2 |
| 34 | 电脑 | Intel, 酷睿 i5, 10500, 内存容量 8GB, 内存类型 DDR3, 硬盘容量 1TB, 硬盘描述 7200 转, 集成显卡, 显示器尺寸 21.5 英寸显示器。 | 台 | 30 |
| 35 | 开关电源 | 1. 高低温循环: -40~50℃, 输入电源 220V, 100%带载, 电源能正常工作; 2. 纹波和噪音: ≤150mVp-p 25℃; 3. 效率: 输入 220V, 常温下 ≥86%; 4. 过流保护: 额定负载的 110-150%范围内电源保护, 过载消失后, 至空载时自动恢复正常输出; 5. 接地电阻: 32A 2minute, 阻抗小于 ≤0.1 欧姆。 | 台 | 30 |
| 36 | 智能断路器 | 具备漏电保护, 过流, 短路, 断路, 过压, 欠压, 温度过高. 智能上电, 断电等功能。 | 套 | 8 |
| 37 | LED显示屏专用框架 | 显示屏钢结构 4*2 镀锌方通, 含施工辅料 (国标定制材料 (现场制作)) | 套 | 2 |
| 38 | 全彩显示屏综合布线 | 3*2 的 4mm ² 电缆主线、2.5 平方国标全铜电源线, 超 6 类纯铜网线、信号线\线管\线槽等预留备用线路 | 项 | 2 |
| 39 | 音箱 | 1、音箱类型: 2路低音反射型 2、频响范围(-10dB): 65Hz - 20 kHz 3、标称覆盖角度: 水平 90 * 垂直 60 4、单元: 低频: 8" 锥形单元 高频: 1" 音圈, 号角高音 5、PGM 额定: 300W ; 峰值: 600W 6、标称阻抗: 8ohms 7、灵敏度 (1W, 1M) : 97dB SPL 8、最大声压级: 125dB SPL 9、体积: (宽*高*深) 405mm*575mm*323mm | 只 | 25 |
| 40 | 功放 | 1、应用了数字功放的工作原理, 使得工作效率大幅提升。 2、具足额的功率, 真正的“小体积, 足功率”。 3、极度优化了电路设计, 具极高的性价比。 | 台 | 25 |

| | | | | | |
|----|--------------|---|---|---|--|
| | | <p>4、搭配有开关电源或变压器两种供电形式。</p> <p>5、设置多种保护电路，包括一短路、压缩、压限、过流、过压、过温、直流及超高频失真等保护，并设有音量渐大功能</p> <p>6、输入灵敏度阻抗:500mv/20KΩ</p> <p>7、输出功率:8Ω——2x450W</p> <p>8、频率响应:20Hz-20KHz</p> <p>9、输入方式:卡龙母平衡输入, 6.35 插座输入</p> <p>10、信噪比:>90dB; 谐波失真:<0.05%; 通道串音:<-70dB</p> <p>11、开关、指示: 船型开关、面板电源, 保护信号, 谐波各种状态</p> | | | |
| 41 | 一拖四无线话筒主机及话筒 | <p>使用 UHF550MHz~980MHz 频段, 应用 PLL 频率合成锁相环技术, 频率可调, 发射功率可调, 避免干扰频率。</p> <p>集成中央处理器 CPU 的总线控制, 配合数字液晶界面显示, 操作自如, 性能出众。</p> <p>采用多级窄带高频及中频选频滤波, 充分消除干扰信号。</p> <p>采用音频压缩—扩展技术, 噪音大大减少, 动态范围加大。</p> <p>设有回输啸叫抑制减弱功能, 能有效减少回输啸叫。</p> <p>接收机采用多级高频放大, 具有很高的灵敏度。</p> <p>多重噪音监测电路, 特设 ID 身份码验证系统, 使之具有抗干扰特性。</p> <p>选用优质晶片及优质零部件, 使本机音质出色。</p> <p>空旷使用上限范围 100 米以上, 理想空旷使用范围 60 米。</p> <p>接收机</p> <p>载波频率: 550MHz~980MHz (可调)</p> <p>电源适配器使用电压: AC110V-230V 50Hz/60Hz (请按机壳和电源适配器标注使用)</p> <p>直流输入电压: DC12—DC15V 1500mA</p> <p>消耗功率: 13W</p> <p>S/N 信噪比: ≥95dB</p> <p>T.H.D 失真: <0.5%</p> <p>频率响应: 60Hz -16KHz</p> <p>发射机</p> <p>载波频率: 550MHz~980MHz (可调)</p> <p>发射功率: 10dBm</p> <p>输入音频调制信号选择: MIC IN 电容咪输入 (里面供电)</p> <p>LINE IN 音频线路输入</p> <p>调制方式: FM</p> <p>调制度: ±45KHz</p> <p>高次谐波: 低于主波基准 60dB 以上</p> <p>使用电池电压: 3V (2 节 AA1.5V 碱性电池或大容量 AA1.2V-1800mAh 充电电池)</p> <p>连续使用时间≥8 小时</p> | 套 | 1 | |

| | | | | | |
|----|-------|---|---|---|--|
| 42 | 音频处理器 | <ol style="list-style-type: none"> 1、3路输入+6路输出数字音箱处理器 2、24位高端AD / DA转换器外加48Hz频率 3、每个输入通道都有11段均衡滤波器 4、每个输出通道都有7段均衡滤波器 5、每段可选择为贝塞尔，雪弗。滤波器的斜率从6dB/Oct~48dB/Oct，包括巴特沃斯，贝塞尔，林奎茨-瑞利等滤波器 6、每个输出都有高精度和全方位可调的峰值限制器和RMS压限器。 7、输入通道可调延迟时间长达900ms，输出通道可调延迟时间高达340ms 8、每个输入跟输出通道都带相位校正功能 9、可用RS485/TCP/IP连接计算机，通过远程PC软件对机器进行设置、监测和控制。 10、前面板有LCD显示屏窗口，旋钮按键可对机器进行各项功能操作 11、前面板每个通道有7个灯，用于显示输出电平或显示压限 | 台 | 1 | |
| 43 | 调音台 | <ol style="list-style-type: none"> 1、10路信号输入，最多10个话筒 / 16个线路输入（8个单声道 + 4个立体声） 2、4编组母线 + 1立体声母线 3、4 AUX（包括FX） 4、“D-PRE”话放，带有倒向晶体管电路。 5、单旋钮压缩器 6、24-bit/192kHz 2进/2出 USB音频功能 7、通过Apple iPad Camera Connection Kit / Lightning to USB Camera Adapter（连接适配器）与iPad（2或更高版本）连接工作 8、含Cubase AI DAW下载版软件 9、单声道输入通道上的PAD开关 10、+48V幻象供电 11、XLR平衡输出 12、世界通用的内部全局供电 | 台 | 1 | |
| 44 | 反馈抑制器 | <ol style="list-style-type: none"> 1、专业会议、演讲、教学、舞台专用的数字防啸叫系统设备 2、幻象供电话筒平衡输入 3、话筒/线路非平衡输入 4、幻象供电切换选择开关 5、话筒和线路输入移频效果独立切换开关选择 6、话筒独立调节 7、移频量：5 Hz ± 1 Hz 8、传声增益提升量 5-14 dB 9、线路输入阻抗 ≥ 5kΩ | 台 | 1 | |

| | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|--|---|-----|--|
| | | 10、线路输出阻抗 $\leq 600\Omega$ 11、频率响应：非移频状态 20 Hz-20K Hz 移频状态 150 Hz-15K Hz | | | |
| 45 | 电源时序器 | 1、打开时由前级到后级逐个顺序启动，关闭时由后级到前级逐个顺序关闭， 2、每路之间动作时间 1.5 秒 输入电源：-220V 50Hz 3、额定功率：3200W,总容量 10A 4、输出功率：每路插座最大输出电流 10A 5、交流电压指示表 6、多媒体电源插座 7、输入方式：3*2.5 平方交流电源线，不带插头，与空气开关连接 8、输出方式：8 路电源输出，标准通用三芯插座 | 台 | 1 | |
| 46 | 投影仪 | 激光投影仪。5000 流明/1920*1200 分辨率/2500000:1 高对比度/10W 声音输出/0.59 英寸含微透镜/手动变焦/手动聚焦电动位移/光源寿命 20000 小时；支持弧形校正，快速四角调节；支持 7*24 小时；专业内容管理软件；精准白色画面投影，360 度全方位安装；光学组件优化；自定义亮度输出；5 秒快速开机。 | 台 | 1 | |
| 47 | 投影幕 | 1. 150 寸电动幕，16:10, 可投面积 3251×2032MM, 增益 1.2 视角 160°, 优质白塑幕布、一体化成型喷粉外壳、银幕静音系统(静音同步电机、吸音橡胶减震轮)、标配膨胀螺丝、塑料膨胀套和自攻螺丝、吊装挂扣； 2. 含屏幕遥控器，无线射频专用屏幕遥控器； 3. 含投影机吊架：加厚高质碳素钢，可承重 25 公斤、可调倾斜角度：25 度，旋转角度：360 度、超强兼容，可调配各种角度和长度，适用 95%以上投影机、产品可调伸缩长度：500-1000mm、万向爪设计，调节自如、黑色、白色可选。 | 副 | 1 | |
| 三、信息数据存储、监控及楼层桥架等设备 | | | | | |
| 48 | 配电箱 | 1、定制成套配电箱，含箱体内存各类配件； 2、规格：600mm*800mm*200mm； 3、含 ATS、电量仪、断路器、互感器、指示灯、监测主路市电电压、电流、功率等运行参数，带 485 通信输出接口，可无缝接入机房动环监控系统； 4、断路器等元器件采用国内著名品牌。 | 台 | 2 | |
| 49 | 20KVA UPS 输入 电缆 | 1、规格 ZR-YJV4×25+1×16mm ² ； 2、电缆性能符合国标 GB/T12706.1-2020 标准； 3、额定电压 0.6/1KV。 | 米 | 180 | |
| 50 | 20KVA UPS 输出 电缆 | 1、规格 ZR-BVR25mm ² ； 2、电缆性能符合 GA 306.1-2007 阻燃及耐火电缆标准； 3、额定电压 300/500 V。 | 米 | 180 | |
| 51 | PDU 电源 线 | 1、规格 ZR-RVV3*4mm ² ； 2、电缆性能符合 GA 306.1-2007 阻燃及耐火电缆标准； | 米 | 150 | |

| | | | | |
|----|----------|---|---|-----|
| | | 3、额定电压 300/500 V。 | | |
| 52 | 精密空调电源线 | 1、规格 ZR-RVV5*4mm ² ； 2、阻燃性能符合 GB/T12706.1-2020 标准 B 级阻燃； 3、额定电压 300/500 V。 | 米 | 150 |
| 53 | 机柜专用 PDU | 1、最大负载总功率 8000W，输入电源：220V 50Hz； 2、规格：10 位 10A 国标孔+2 位 16A 国标孔，SPD 浪涌防护器，指示灯，（无连接线及插头，预留可接 mm ² 线的接线端子）； 3、尺寸：66mm*44.5mm*628.26/685.26mm，竖直安装 | 套 | 2 |
| 54 | 工程辅材 | 1、电缆头、铜鼻子螺丝、扎带等各类辅材， 2、阻燃级别：B1 级以上； 3、国内优质产品。 | 批 | 2 |
| 55 | 专用接地线 | 1、规格 ZR-BVR35mm ² ； 2、电缆性能符合 GA 306.1-2007 阻燃及耐火电缆标准； 3、额定电压 300/500 V。 | 米 | 350 |
| 56 | 专用接地线 | 1、规格 ZR-BVR16mm ² ； 2、电缆性能符合 GA 306.1-2007 阻燃及耐火电缆标准； 3、额定电压 300/500 V。 | 米 | 350 |
| 57 | 专用接地线 | 1、规格 ZR-BVR6mm； 2、电缆性能符合 GA 306.1-2007 阻燃及耐火电缆标准； 3、额定电压 300/500 V。 | 米 | 350 |
| 58 | 专用接地线 | 1、6mm 宽度编织紫铜带； 2、国内优质材料。 | 米 | 350 |
| 59 | 等电位连接铜排 | 1、规格：≥30mm*3mm； 2、材质：国标 T2 铜； 3、含铜量：含量≥99.95%左右； 4、铜排表面光滑平整、无裂纹、起皮、夹渣、气孔等现象； 5、尺寸偏差±0.5mm； 6、硬度：HB≥65； 7、抗拉强度：≥300N/mm ² ； 8、密度：20℃铜排密度约 8.95g/cm ³ ； 9、电阻率：≤0.017772Ωmm ² /m。 | 米 | 180 |
| 60 | 绝缘子 | SM40 优质绝缘子，含 Φ8*60 膨胀螺钉。 | 个 | 27 |
| 61 | 铜铁转换头 | 1、定制，含开凿柱子及回补、焊接钢筋。 2、规格：4*40*250mm； 3、紫铜、无氧铜及镀锌钢材材质。 | 个 | 10 |
| 62 | 机柜等位连接器 | 1、规格：4*40*465mm； 2、19 英寸标准机柜内安装； 3、紫铜、无氧铜材质。 | 套 | 10 |
| 63 | 二级防雷器 | 1、标称工作电压：380V AC 2、最大持续工作电压：385V AC 3、标称放电电流：20kA（8/20μs） 4、最大通流容量：40kA（8/20μs） | 套 | 2 |

| | | | | | |
|----|-----------------|--|---|-----|--|
| | | <p>5、保护水平：1.8kV(In)；1.5kV(10kA 8/20μs)</p> <p>6、保护模式：L1/L2/L3, N-PE</p> <p>7、响应时间：≤ 25ns</p> <p>8、外形尺寸：95\times72\times65mm</p> <p>9、推荐接线线径：L/N≥ 2.5mm²； PE≥ 6mm²</p> <p>10、防护等级：IP20</p> <p>11、安装方式：35mm 导轨安装</p> <p>12、工作环境：环境温度：-40$^{\circ}$C\sim+85$^{\circ}$C；</p> <p>13、相对湿度：$\leq 95\%$；海拔≤ 3km</p> | | | |
| 64 | 三级防雷器 | <p>1、标称工作电压：220V AC</p> <p>2、最大持续工作电压：385V AC</p> <p>3、标称放电电流：10kA (8/20μs)</p> <p>4、最大通流容量：20kA (8/20μs)</p> <p>5、保护水平：1.5kV(In)；1.2kV(5kA 8/20μs)</p> <p>6、保护模式：L, N-PE</p> <p>7、响应时间：≤ 25ns</p> <p>8、外形尺寸：95\times36\times65mm</p> <p>9、推荐接线线径：L/N≥ 2.5mm²； PE≥ 6mm²</p> <p>10、防护等级：IP20</p> <p>11、安装方式：35mm 导轨安装</p> <p>12、工作环境：环境温度：-40$^{\circ}$C\sim+85$^{\circ}$C；</p> <p>13、相对湿度：$\leq 95\%$；海拔≤ 3km</p> | 套 | 2 | |
| 65 | 门窗、桥架、线管等电位连接措施 | 服务器室内所有金属物体，包含门窗、桥架、线管等连接 | 项 | 2 | |
| 66 | 强电镀锌金属桥架 | <p>1、规格 200mm*100mm*1.0mm；</p> <p>2、所有桥架水平弯通，变径和三通等，能结合使用现场情况就地制作完成；</p> <p>3、材质：镀锌金属材质。</p> | 米 | 160 | |
| 67 | 开放式弱电桥架 | <p>1、开放式网格桥架，规格 300mm*100mm*Φ5mm；</p> <p>2、材质：镀锌；</p> <p>3、含网格桥架、Ω横档、加强条、卡扣、机柜支架、出线板配件。</p> | 米 | 160 | |
| 68 | 镀锌线管 | <p>1、规格：JDG20；</p> <p>2、长度 3000mm；</p> <p>3、材质：镀锌金属材质。</p> | 米 | 160 | |
| 69 | 设备承重架 | 机柜、电池柜、精密空调采用 L50*5 镀锌角钢现场焊接成型，焊点须满焊并做防锈处理。 | 套 | 2 | |
| 70 | 空调防水围堰 | <p>1、采用混凝土现场制作成型；</p> <p>2、围堰尺寸：80mm*120mm(厚度*高度)；</p> <p>3、围堰内外涂刷 2 层防水漆；</p> <p>4、含排水管路的安装。</p> | 套 | 2 | |

| | | | | |
|----|------------|---|----------------|----|
| 71 | 服务器机柜 | <p>1、标准 19 英寸 IT 机柜,宽*深*高:约 600*1200*2000mm</p> <p>2、符合 IEC 60297-2 标准,前后机柜立柱之间距离可支持按照 25mm 步距灵活调节,采用拼装架构,可满足便于扩展要求。</p> <p>3、前进风机柜,其前后门均为通风网孔门,通风率不小于 70%,通风面积不小于柜门面积的 75%。</p> <p>4、静态承载能力不小于 800kg,测试加载重量不小于 1000KG。</p> <p>5、按照标准 YD5083-2005《电信设备抗地震性能检测规范》要求,带载 500kg 测试连续通过 8、9 级烈度结构抗地震考核。</p> <p>6、整体防护等级不小于 IP20。</p> <p>7、材质:采用高强度 A 级优质碳素冷轧钢板和镀锌板,能满足 RoHS 要求。</p> <p>8、调平支脚与滚轮:机柜采用直径不小于 40mm 的水平调平支脚,可支持调节高度范围:10-55mm。机柜采用 4 个万向滚轮,滚轮可自由拆卸,方便机柜整体搬移,每台机柜都能够平整的放置在底座上,并使用连接螺栓与底座连接固定。</p> | 套 | 4 |
| 72 | 防静电活动地板 | <p>1、600mm×600mm×35mm,灰白,无边;</p> <p>2、HPL 贴面,厚度≥1.2mm,平面度≤0.5mm,45°倒角处理;</p> <p>3、集中载荷≥450kg,均布载荷≥2200kg;</p> <p>4、地板重量 12.5±0.5kg/pc;</p> <p>5、极限尺寸偏差 600±0.1mm;</p> <p>6、地板系统电阻 1×10⁶~1×10¹⁰Ω;</p> <p>7、水泥填充采用 425#国标水泥;</p> <p>8、表层三氧化二铝耐磨层,厚度 30g/cm²,耐磨转数≥2000 转;</p> <p>9、防火指标:基材 A 级,不燃;贴面 FV-1 级;</p> | m ² | 55 |
| 73 | 静电地板支撑脚及横梁 | <p>1、横梁、支撑脚采用镀锌工艺制作,有效防止腐蚀及生锈;</p> <p>2、横梁、支撑脚安装高度 250mm;</p> <p>3、厚度≥1.0mm。</p> | m ² | 55 |
| 74 | 地板周边支撑角钢安装 | <p>1、规格:≥4×40mm 镀锌角钢,防锈处理,要求符合相关国家标准;</p> <p>2、持久耐用:镀锌角钢具有表面光泽,锌层均匀,无漏镀,无滴溜,附着力强,抗腐蚀能力强的特性,在郊区环境下,标准的热镀锌防锈厚度可保持 50 年以上而不必修补;</p> <p>3、可靠性好:镀锌层与钢材间是冶金结合,成为钢表面的一部份,因此镀层的持久性较为可靠;</p> <p>4、镀层的韧性强:镀锌层形成一种特别的冶金结构,这种结构能承受在运送及使用受到机械损伤;</p> <p>5、全面性保护:镀件的每一部分都能镀上锌,即使在凹陷</p> | 米 | 55 |

| | | | | |
|----|-----------------|--|----------------|----|
| | | 处、尖角及隐藏处都能受到全面保护。 | | |
| 75 | 机房等入口台阶 | 1、防静电地板制作，不锈钢压边条，要求符合相关国家标准； 2、采用规格： $\geq 4 \times 40\text{mm}$ 镀锌角钢固定，防锈处理，要求符合相关国家标准； 3、安装要求达到平整、牢固。 | 套 | 2 |
| 76 | 保温棉 (复合铝箔面层) | 1、厚度 20mm，面层复合铝箔； 2、防火等级：B1 级 3、规格 8000mm*1500mm*20mm 4、产品符合 GB/T17794-2008 及 GB 8624-2012 国家标准。 | m ² | 58 |
| 77 | 保温棉胶水 | 1、规格：7.0L 桶装； 2、胶液澄清、气味小，不含苯类等有毒物质，使用方便。 3、涂胶后表干较快，表干后一经接触便有很强的初粘力。 4、应用范围广，可粘接包括部分金属在内的多种材料。 5、适用于柔性物体的粘接，能由于膨胀收缩引起的应力集中。 6、耐高温性能好，充分干燥固化后，可在 -40℃ 至 60℃ 条件下使用。 7、介电强度为 4kV/mm。 | 桶 | 2 |
| 78 | 不锈钢地脚线 | 1、规格：304 不锈钢，100mm 高，内衬 9mm 阻燃板做基础，要求符合相关国家标准； 2、安装方便，经久耐用，不锈钢踢脚线在安装的时候十分方便； 3、不锈钢的材质质地坚固，使用寿命长，无需日常维护； 4、不锈钢踢脚线，因其不锈钢材质的关系，在装修效果上显得十分高大气上档次，看上去现代感十足。 5、加工性能好，不锈钢的可塑性在所有踢脚线中是最好的，下料、剪切、弯曲，多种复杂工艺它都可以驾驭，适用于复杂的家装过程。 | 米 | 30 |
| 79 | 结构胶 | 1、更强的黏着力，尤其对 PP、玻璃、铝材、铁、不锈钢等基材具有良好的黏着力。 2、高模量，可承受 25% 的伸张与变位能力而不影响黏着力； 3、良好的耐候性，可经受长时间湿热及户外的紫外线，并且不黄变。 4、固化速度快，提高产品或户外安装的效率； 5、性状：膏状；比重：约 1.2g/ml；表干时间：约 30min； 固化时间：约 2 至 5d 硬度 (shoreA)：38；伸长率：100%； 抗拉强度：3Mpa；剥离强度：7Mpa；绝缘强度：20KV/mm； 体积电阻率： $3 \times 10^{15} \Omega \text{cm}$ ；捷电常数 (1.2MHz) 2.8； 净重：750g/支。 | 瓶 | 10 |
| 80 | 地面防尘、防潮 | 1、用于地面防尘，防潮，滚刷二遍； 2、附着力强，易清洁：附着力好，可避免裂缝和瑕疵，易 | m ² | 55 |

| | | | | | |
|----|----------------|--|---|-----|--|
| | 漆 | 于 清洁，确保光泽和保色； 3、适用性：具有良好的适用性，在操作过程中不会产生气泡溢出和飞溅； 4、水性环保优质产品。 | | | |
| 81 | 辅材 | 1、膨胀钉、焊条、防锈漆、螺杆、螺母、玻璃胶等； 2、辅材符合机房防火等级要求； 3、国内优质材料。 | 项 | 2 | |
| 82 | 清洁卫生人工 | 服务器室、控制室清洁卫生 | 项 | 2 | |
| 83 | 货物及建筑垃圾搬运、运输人工 | 货物及建筑垃圾搬运、运输人工 | 项 | 2 | |
| 84 | 200*100 防火金属桥架 | 1、规格 200mm*100mm*1.0mm； 2、所有桥架水平弯通，变径和三通等，能结合使用现场情况就地制作完成； 3、材质：防火金属材质。 | 米 | 180 | |
| 85 | 100*100 防火金属桥架 | 1、规格 100mm*100mm*1.0mm； 2、所有桥架水平弯通，变径和三通等，能结合使用现场情况就地制作完成； 3、材质：防火金属材质。 | 米 | 450 | |
| 86 | 工程辅材 | 1、膨胀钉、焊条、防锈漆、螺杆、螺母、玻璃胶、 $\Phi 10\text{mm} \times 60\text{mm}$ 膨胀钉、 $\Phi 8\text{mm}$ 吊杆、 $30\text{mm} \times 3\text{mm}$ 镀锌角钢、螺母、焊条、防锈漆、砂轮片等等； 2、辅材符合机房防火等级要求； 3、国内优质材料。 | 项 | 2 | |
| 87 | UPS 主机 | 1. 额定容量：20KVA/16KW； 2. 主路输入 额定输入电压 (Vac)：380/400/415； 相数：三相五线； 输入频率范围 (Hz)：50HZ:45~55；60HZ:54~66 (50/60 自适应)； 输入功率因数：0.99； 3. 旁路输入 额定输入电压 (Vac)：380/400/415； 相数单相三线； 旁路同步跟踪范围 (Hz)： $\pm 10\%$ ； 4. 输出电压 (Vac)：220/230/240 $\pm 1\%$ ； 5. 输出频率 (Hz)：市电模式：与输入同步，当市电频率超出最大 $\pm 10\%$ (可设置 $\pm 1\%$ 、 $\pm 2\%$ 、 $\pm 4\%$ 、 $\pm 5\%$) 时，输出频率 50/60 (± 0.1)；电池模式：50/60 (± 0.1) 6. 输出波形：正弦波 THDV 2% (100%线性负载)； | 台 | 2 | |

| | | | | | |
|----|--------|--|---|----|--|
| | | <p>7.切换时间(ms): 0;</p> <p>8.整机效率: 95%;</p> <p>9.过载能力: 110%, 60min, 125%, 10min, 150%1min, 150%立即转旁路;</p> <p>10.功率因数: 0.8;</p> <p>11.电池电压(Vdc): ±96; ±108; ±120(16节、18节、20节可选);</p> <p>12.工作温度(℃)0~40;储存温度(℃)-25~55(不含电池);</p> <p>13.相对湿度: 0~95%不结露;</p> <p>14.工作海拔高度1488m, 超过1500m时按GB/T 3859.2规定降额使用;</p> <p>15.噪音(dB): 55;</p> <p>16.告警功能: 过载、市电异常、UPS故障、电池欠压等多种告警功能;</p> <p>17.保护功能: 短路、过载、过温、电池欠压、过欠压、风扇故障告警;</p> <p>18.通信功能: RS232或USB、光耦干接点, SNMP卡(选配)、继电器卡(选配), 并机卡(选配);</p> <p>19.具有ECO运行模式高效节能, 降低用户使用成本;</p> <p>20.智能充电方式: 用户可设定充电电流, 恒流、恒压和浮充充电模式可自动平滑切换;</p> <p>环境适应性强宽广的电压输入范围达208Vac~478Vac, 避免频繁地切换至电池供电; UPS的输入频率范围大, 接入各种燃油发电机均可稳定工作;</p> <p>21.具有LCD/LED双重显示;</p> <p>22.主机具有在MCU/DSP失效情况下具有告警功能;</p> <p>▲23.平衡负载:输入电压与频率为额定值, UPS三相输出接平衡额定阻性负载, 输出电压不平衡度0.3%。100%不平衡负载:输入电压与频率为额定值, 输出任意一相为额定阻性负载, 其余相空载, 输出电压不平衡度0.7%。</p> <p>▲24.在正常工作方式时, 输出接阻性负载, 使输出电流由零突加至额定值, 再由额定值突减至零, 动态电压瞬变范围空载→满载: -1.9% 满载→空载: 2.5%。</p> | | | |
| 88 | 蓄电池 | <p>标称电压: 12V</p> <p>标称容量: 100AH</p> <p>寿命: 涓流期待寿命7年(25°c)</p> | 个 | 32 | |
| 89 | 电池柜 | 规格: 780mm*470mm*1185mm; 冷轧钢板, 结构紧凑合理, 机械性能高, 承载能力大, 防火性能好, 整箱静电喷塑、耐磨、防蚀, 标配电池连接线。 | 个 | 2 | |
| 90 | 精密空调 | 循环风量: 3200m3/h; 总冷量: 12.5KW; 显冷量11.5KW; 机组供电: 三相380V/50Hz 3N; 送风方式: 单冷上前送风。 | 台 | 5 | |
| 91 | 55寸拼接屏 | 1、尺寸: 55", 超薄窄边设计, 物理拼缝3.45mm; 分辨率1920×1080; 对比度3000:1; 亮度450cd/m2; 响应时 | 台 | 2 | |

| | | | | |
|----|------------|--|---|---|
| | | <p>间:8ms;</p> <p>2、图像清晰度水平分辨力 800TVL;</p> <p>▲3、亮度等级 11 级, 亮度均匀性 75%, 像重显率 95%;</p> <p>可视角度:水平状态 178°, 垂直状态 178°;</p> <p>▲5、色彩还原能力 16.7M。</p> <p>6、信号接口: 支持 PAL、NTSC 视频制式; 复合视频输出 CVBS(BNC) 1; 复合视频输入 CVBS(BNC) 1; VGA(DB-15) 输入 1; DVI(DVI-D)输入 1; HDMI 输入 1;</p> <p>7、HDMI 接口, 支持 4K 信号输入, 实现超高清,</p> <p>8、可开放底层通讯协议, 便于用户灵活采用第三方中控系统或自行编制软件构造大屏幕工程系统</p> <p>▲9、具有数字降噪、自动显示格式匹配、手动白平衡调节功能。</p> <p>▲10、特殊功能: 自动温控系统(内置温度传感器, 内置风扇散热), 内置背光灯实时监控; RS232 环路控制</p> <p>11、工作湿度: 10%~85%, 在恶劣环境下仍能正常使用, 电源要求: AC100-240V(50/60Hz), 工作温度: 0℃~+40℃</p> <p>12、产品必须符合(GB16796-2009)中 5.3.2 的要求</p> <p>▲13、产品外观: 金属外壳表面涂覆不能露出底层金属, 并无起泡、腐蚀、划痕、涂层脱落和沙孔等;</p> <p>▲14、产品稳定性试验: 设备在正常工作条件下, 连续工作 168 小时, 不应出现电、机械或操作系统故障。</p> | | |
| 92 | 电源模块 | 内置/麦格米特 | 套 | 2 |
| 93 | 多屏图像拼接处理模块 | <p>支持 3840*2160 分辨率输入</p> <p>内置图像拼接处理器, 视频信号输入 CVBS×1, VGA 信号输入 VGA×1, DVI 数字信号输入 DVI×1, HDMI 信号输入 HDMI×1, RS-232 控制输入 RJ45×1, RS-232 控制环出, RJ45×2, USB/ISP 信号输入×1 (USB 具有播放视频、USB 烧录、智能升级功能, USB 视频格式支持: MPG、MPG-1、MPG-4、AVI、MP4、TS、MKV、WMV、RM、RMVB);</p> <p>重点 : USB 支持 90 度 270 度旋转循环播放图片</p> <p>重点 : 支持开机自动循环播放的视频, 图片等企业宣传片及其产品广告图片视频, 以及图片角度旋转等广告功能</p> <p>重点 : 响应国家节能号召, 待机功耗需小于 0.5W</p> <p>重点 : 支持开机企业宣传片视频 logo, 视频大小不限 (需定制)</p> <p>重点 : 开机 logo 支持 3840*2160 超高清底图拼接显示</p> <p>重点 : 支持 3840*2160 分辨率输入;</p> <p>重点 : 3 行场精准同步 (画面在拼接状态下屏和屏之间的运动画面不错位、不撕裂精准同步)</p> <p>控制软件具有智能多阶、多模式色差调整功能;</p> <p>具有 3D 降噪、3D 滤波、3D 去隔行</p> | 台 | 2 |
| 94 | 控制软件 | 1、多窗口操作, 支持开 100 个窗 | 套 | 2 |

| | | | | |
|-----|----------|---|----|----|
| | | <p>2、支持多窗口、多种开窗模式拼接</p> <p>3、具有 MultiScreen 多窗软件具备软件著作权</p> <p>4、智能模式切换：支持 1920*1080 模式、3840*2160 模式切换</p> <p>5、支持开机拼接 logo、单屏 logo 模式切换</p> <p>6、智能拼接预案模式轮巡</p> <p>7、预设三种权限模式：操作员、技术管理员、超级管理员</p> <p>8、智能无线控制模式，具有移动终端无线控制系统软件著作权</p> | | |
| 95 | 高清分配器 | <p>01 路 HDMI 输入，4 路 HDMI 输出，兼容拼接屏管理软件，支持多路设备输入输出。</p> <p>支持音视频同时输入。</p> <p>使用 AWG26 HDMI 1.3 版本的标准线缆，输入传输距离可达 20 米，输出传输距离可达 30 米</p> <p>最大传输带宽：225MHz</p> <p>最大传输速率：6.75Gbps</p> <p>采用三星 S3C2440 处理器，运行速度更快，系统更稳定</p> <p>采用美国 4.5GHz 高带宽芯片，图像特别清晰</p> | 台 | 2 |
| 96 | 壁挂支架 | <p>主架起支撑、稳固作用，附架起安装、固定、维护作用，采用标准化、模块化设计</p> | 单元 | 2 |
| 97 | 配件辅材 | <p>定制高清 HDMI 信号线，屏体连接线，控制连接线，USB 转 RS232，RS232 转 RJ45。线材长度 5-15 米</p> | 套 | 2 |
| 98 | 200 万摄像机 | <p>符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高</p> <p>白光/红外双补光，白光最远可达 30 m，红外最远可达 50 m</p> <p>1 个内置麦克风，高清拾音</p> <p>支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态适应不同监控环境</p> <p>支持萤石平台接入</p> <p>智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测</p> <p>最高分辨率可达 1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像</p> | 台 | 82 |
| 99 | 支架 | <p>优质材料制作</p> | 个 | 82 |
| 100 | 电源 | <p>12V2A</p> | 个 | 82 |
| 101 | 接入交换机 | <p>百兆 8 口</p> | 台 | 6 |
| 102 | 汇聚交换机 | <p>千兆 24 口</p> | 台 | 6 |
| 103 | 核心交换机 | <p>24 个 10/100/1000 Base-T 端口；4 个 1G/10G Base-X SFP+ 端口</p> | 台 | 3 |
| 104 | 磁盘阵列 | <p>1. 高稳定易维护的硬件平台：采用 LINUX 操作系统，1 个 64 位多核处理器，4-32GB 高速缓存；SAS2.0 及 PCI-E2.0 高速传输通道。2 个千兆网口，关键部件冗余设计。4U 机箱可支持 24 块 6T 企业级硬盘。配置 2-6 个千兆网口，支</p> | 台 | 4 |

| | | | | |
|-----------------|----------|--|---|---|
| | | 持 SAS 级联扩展，可增配万兆以太网口，满足多种应用需求 2. 磁盘检测修复及 RAID 优化技术：提供磁盘预检、巡检、复活技术，提高磁盘使用效率。支持 RAID 0、1、3、5、6、10、50、VRAID 多种 RAID 模式，以及全局热备和局部热备，多重保护数据安全；支持 RAID 即建即用，支持 RAID 和逻辑卷的动态在线扩展 | | |
| 105 | 录像机 | 2U 标准机架式 IP 存储，嵌入式处理器，嵌入式软硬件设计；支持 64 路高清，320M 带宽网络视频接入，160M 网络带宽输出；支持 8 个 SATA 盘位；支持关键视频添加标签和加锁保护、断网续传、SMART 2.0 等功能；2 个千兆以太网口，充分满足网络预览、回放以及备份应用。 | 台 | 4 |
| 106 | 解码器 | 基于嵌入式硬件平台开发的一款解码设备 支持 HDMI、BNC 输出口解码输出 支持 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG 等多种编码码流解码，解码性能强劲，支持 4K 超高清输出 HDMI 输出分辨率最高支持 4K (3840 × 2160@30 Hz) 支持 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式的解码 支持 PS、RTP、TS、ES 等主流的封装格式的解码 支持 H.265、H.264 的 Baseline、Main、High-profile 编码级别的解码 支持 G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式的解码 多元化的解码控制模式 支持主动解码和被动解码两种解码模式 支持开窗、窗口漫游、窗口分屏功能 支持远程录像文件的解码输出 支持 DDNS 前端解码 支持直连前端设备解码上墙和通过流媒体转发的方式解码上墙 支持使用 RTSP URL 方式从编码设备取流解码 | 台 | 2 |
| 107 | 综合管理平台 | iSecure Center 综合安防管理平台 (DS) | 套 | 2 |
| 108 | 综合布线 | 室内布线、室外布线、破路、回填、立杆、安装、调试、熔纤等 | 批 | 2 |
| 109 | 网线 | 网线 | 箱 | 5 |
| 110 | 电源线 | 2*0.5 | 卷 | 8 |
| 111 | 3米立杆 | 3米立杆 | 根 | 3 |
| 112 | 2芯皮纤 | 2芯皮纤 | 卷 | 8 |
| 113 | 各类管材辅材等等 | 25PVC 波纹管 各类接头等等 | 项 | 1 |
| 四、档案保管设备 | | | | |

| | | | | |
|-----|-------|--|----------------|-------|
| 114 | 智能密集架 | <p>一、规格及数量</p> <p>A 团体密集架:5组/13列. 规格:长 4500mm*宽 580mm*高 2600mm (6层)数量:152.1 m²</p> <p>B 团体密集架:5组/13列. 规格:长 4500mm*宽 580mm*高 2600mm (6层)数量:152.1 m²</p> <p>密集架:5组/24列. 规格:长 4500 mm *宽 580mm*高 2600mm (6层)数量:280.8 m²</p> <p>密集架:5组/11列. 规格:长 4500 mm *宽 580mm*高 2600mm (6层)数量:128.7 m²</p> <p>二、架体技术参数</p> <p>1、轨道座, 3.0mm 优质冷轧钢。</p> <p>2、轨道, 20mm×20mm 实心方钢。</p> <p>3、底盘底梁、轴承支架 $\delta=3.0$, 优质冷轧钢板 GB711-88 底盘部件采用国内先进的下、冲、折全自动一体成型机成型, 可确保成型数据精准, 从而保证每一件部件的质量。底盘采用机械齿轮传动, 与原来传统档案密集架链条带动链轮传动相比, 手感力度好、行走速度合理、同步性能强、扭力大、机械齿轮的配合间隙小、美观效果好。</p> <p>4、立柱, 1.5mm 优质冷轧钢, GB/T708-2006, 架身结实、坚固、设计新颖, 安装规范; 层板, 层数和间距可自由调整, 表面喷亚光塑。</p> <p>5、层板, 1.2mm 优质冷轧钢, GB/T708-2006。</p> <p>6、挂板, 1.0mm 优质冷轧钢, GB/T708-2006。</p> <p>7、顶板, 1.0mm 优质冷轧钢, GB/T708-2006。</p> <p>8、门面, 1.0mm 优质冷轧钢, GB/T708-2006, 门面平整, 款式新颖, 表面喷塑。</p> <p>9、侧板, 1.0mm 优质冷轧钢, GB/T708-2006, 表面平整, 款式新颖, 表面亚光喷塑。</p> <p>10、轴承, P204E 级双排向心球, GB4221-1988, 精密度高, 万向灵活, 材料质量好, 耐压与耐磨性好。</p> <p>11、实心轴, $\Phi 20$, 45#方钢; GB/T702-2008, 可选配, 传动机构配合精密度高, 定位灵活, 摇手轻, 运行平稳性能达到和超过国家标准, 不会出现失灵、打滑现象。</p> <p>12、连接钢管, $\Phi 25 \times 2.5$ 无缝钢管, GB/T708-2006。</p> <p>13、铁滚轮, HT20-40ZH 铸铁, 经表面防锈处理, 可选配。</p> <p>14、链轮, ZG45 精制链轮, GB/T1243-2006, 可选配。</p> <p>15、摩托车链条, FR420 摩托车链条, GB/T14212-2010。</p> <p>16、摇手体总承: 1) 摇手体, ZG45 双向超越离合器结构, 2) 滚珠轴承, GB/1285-85, 造型美观大方, 手感舒适, 把手为折叠式, 可避免通道障碍, 摇动任意一列不会带动其他把手。</p> <p>17、侧列锁定装置: 808 锁。中列制动装置: 制动开关。每列均装有制动装置, 磁性密封条, 操作方便, 制动可靠,</p> | m ² | 713.7 |
|-----|-------|--|----------------|-------|

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>适用存取安全，经久耐用。</p> <p>18、防尘、防鼠板，0.8mm 优质冷轧钢， GB/T708-2006，每列的接触面均有缓冲及密封装置，具有良好的防尘、防鼠、防光、防潮、防火功能。</p> <p>19、防倾倒装置，3.0mm。</p> <p>20、表面处理及静电喷塑，前处理液、环氧型聚酯混合粉，国家标准，采用优质冷轧钢板精工制造，材料经除油、去锈、磷化等（预擦洗-脱脂-水洗-表调-磷化-水洗-水洗-流动清水清洗-烘干）十道工序前处理，采用国际最新流行色亚光静电自动喷粉，高温固话而成，提高其防锈蚀性能。</p> <p>三、智能型密集架功能要求</p> <p>1、基本功能</p> <p>1.1 质量保证</p> <p>1.1.1 无刷直流电机应终身免费更换。</p> <p>1.1.2 技术上确保免费维护承诺及质量保证。</p> <p>1.1.3 为保证产品的寿命，在控制器不使用时自动关闭或者进入休眠状态等有效技术保障方案或措施。</p> <p>1.2 控制系统人机交互</p> <p>1.2.1 固定列应采用 12 寸及以上彩色液晶电容触摸屏控制，控制器 CPU 应不低于 4 核 1.8G，为保证操作简洁流畅，既不能是商用电脑，也不能是单片机系统。控制方面应采用嵌入式控制方式，确保系统数据安全。</p> <p>1.2.2 活动列应采用 8 寸及以上的彩色液晶触摸屏控制。</p> <p>1.2.3 通过密集架上的触控屏控制密集架移动列架体的左移、右移、停止、锁定，用户可通过任意移动列液晶屏进行全屏手指滑动（手指左滑，该列左移；手指右滑，该列右移；手指下滑，整个团体关闭；手指上滑，整个团体进入到通风状态。操作应灵敏可靠）。</p> <p>1.2.4 支持红外遥控器对架体的操作（可对架体进行远程锁定以及解锁功能）。</p> <p>1.2.5▲任意列采用 2 个互为冗余备用的接近开关，当任意一个接近开关出现故障时移动列仍可正常运行，不受影响。</p> <p>1.2.6 应可通过固定列触摸显示屏手动设定通道宽度。</p> <p>1.2.7 驱动电机为保证节能环保，应采用 24V 直流不超过 150W 无刷直流电机驱动。</p> <p>1.2.8▲应可通过固定列触摸显示屏对系统状态进行一键检测，检测内容包括：传感器状态、照明灯状态和网络状态，地址配置。</p> <p>1.2.9 可通过固定列触摸显示屏手动设定通道宽度。</p> <p>1.2.10▲移动列屏幕和固定列屏幕采用钣金外壳，且与面板凸起厚度不超过 2mm，密集架整体显得更美观大方。</p> <p>1.3 架体运行</p> | | | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>架体运行采用快速启动、高速运行、轻柔合拢的柔性曲线运行方式，在避免架体碰撞情况下极大提高操作效率。一个团体的所有列运行方式可协调同步运行。架体运行的最高速度、最低速度、提速及降速用户可自由调整，标准 80cm 通道开启时间\leq8 秒。</p> <p>1.4 锁定操作</p> <p>▲电动、手动可实现无缝切换。通过红外传感器检测，采用高效智能化防护措施，全方位保护人员安全，可实现架内有人自动锁定架体，架内无人自动解锁。同时采用机械锁定或解锁的方式进行辅助安全防护，切实保护人员安全。并可通过智能化语音指令操作锁定密集架（样品验证）。</p> <p>1.5 通风功能</p> <p>密集架具备通风功能：可通过固定列控制器触摸屏上的通风功能“按钮”进行通风操作；当环境温湿度超过阈值时，架体自动通风，且所有架体均匀打开；通风时间可通过固定列控制器进行设置，时间设置范围可从 30 秒到 300 秒之间。当密集架处于通风状态下进行语音控制，应给出不可操作的语音提示。</p> <p>1.6 电控配件盒及安全插头</p> <p>▲架体控制部分应考虑用电安全，架体控制板和开关电源应安装在标准化设计的配件盒中，固定列配件盒和移动列配件盒应采用统一尺寸。列与列之间 220V 供电插头，应选用安全卡侬插头，不可选用绿端子，保证安全用电。卡侬插头应具备锁止装置，防止意外拔出。（样品验证）</p> <p>1.7 语音提示及语音控制</p> <p>1.7.1 操作过程应有语音提示，语音模块应集成到固定列控制器上，不能散乱放置。可根据需求设置语音音量，同时具备男女声切换。</p> <p>1.7.2 ▲可通过语音控制密集架进入休眠状态，且活动列进入锁定状态，不可操作（样品验证）。</p> <p>1.7.3 ▲智能密集架可通过语音识别技术实现对密集架进行打开、关闭、通风、锁定、唤醒、休眠操作，为保证系统的高度集成及美观性，语音识别模块应集成于固定列主控制器内，不应单独放置（样品验证）。</p> <p>1.8 照明灯控制</p> <p>1.8.1 架内 LED 照明灯应采用智能控制模式，当架体打开时，等待人员进入，架内有人照明灯点亮，架内无人照明灯自动熄灭。</p> <p>1.8.2 也可在移动列屏幕上通过点击单独的灯光图形“按钮”来手动打开本列照明灯起到辅助照明作用。</p> <p>1.9 电子标牌</p> <p>1.9.1 采用 1.8 寸 2 位高亮数码彩色列显，颜色及亮度均可根据用户的需求自由调整，数码管支持 7 种以上颜色可</p> | | | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | <p>选，颜色可用于不同存放物品类别的直观区分指示，区列号可通过固定列控制器进行调节设置。</p> <p>1.9.2 架内温湿度上限预警提示功能：当架内温湿度达到上限时，电子标牌会给出指示灯告警提示。</p> <p>1.9.3 架内人员提醒功能：当架内有人时，电子标牌会自动给出人员指示灯闪烁提醒，保护人员安全。并可显示架体锁定标志，此时架体将处于锁定状态，不可操作。</p> <p>1.9.4 架体左右移动箭头标识：当架体向左或向右移动时，电子标牌给出相同移动方向的箭头指示灯闪烁提醒。</p> <p>1.10 九宫格解锁功能检验</p> <p>▲固定列控制器提供以九宫格密码图形的方式解锁架体。当固定列锁定时，可通过点击锁定界面中的九宫格解锁功能选项进入九宫格解锁界面，手指划过触控点时图标点变亮，通过绘制正确的密码图案可进行解锁，并自动跳入主界面。（样品验证）</p> <p>1.11 无感人脸识别解锁功能检验</p> <p>▲固定列控制器具备无感人脸识别解锁功能，固定列控制器内置摄像头监视区域内出现人脸时，人脸图像和已注册的人脸图像自动进行识别比对，比对通过后自动解锁并进入系统操作主界面。整个解锁过程无需任何手动操作。（样品验证）</p> <p>1.12 智能输入</p> <p>▲固定列控制器具备智能拼音输入、智能手写输入两种智能输入方式，同时具备关键字模糊查询的方式进行档案信息查询，输入关键字后，系统自动识别，并显示出有相关文字的档案目录，查找相应档案。（样品验证）。</p> <p>1.13 自动合架</p> <p>▲固定列控制器具备设置系统的休眠时间，实现架体自动休眠合架，休眠断电。休眠状态下，通过点击固定列控制器屏幕任意位置进行系统唤醒操作，实现架体的低功耗休眠运行。（样品验证）</p> <p>2、人体安全保护</p> <p>2.1 本质安全的防挤压保护</p> <p>具备永不失效的防挤压保护功能，不论空载及满载，系统自动支持在运动方向任意位置受力 10KG（轻松受力程度）以下要求能可靠停止运行。确保在传感器失效情况下的人身绝对安全。</p> <p>2.2 人数统计及防挤红外</p> <p>▲通过红外传感器对进出架体通道的人员进行人数统计，人员检测计数准确可靠。人员进入后，密集架控制器屏幕显示过道有人的文字提醒，同时自动锁定架体，并有语音提示架内有人。在未解锁的状态下密集架不可进行移动操作。架内通道纵向位置具备红外对射传感器，架体运行时，</p> | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>用户自然遮挡红外光束后，可自动停止整个架体的运行，并同时给出语音提示，移动列显示屏给出文字提示。架内防挤红外与人员计数红外对射合二为一，即有利于功能统一，也便于维护（样品验证）。</p> <p>2.3 运行保护超距保护</p> <p>2.3.1 通过客户端软件设置驱动电机的运行保护时间阈值，当驱动电机的运行时间超过设定的阈值时，自动停止。</p> <p>2.3.2 通过手动摇杆开启架体，且开启通道的距离大于设定的阈值时，手动开启功能自动关闭，电动方式只能进行关闭操作。</p> <p>2.4 日志记录</p> <p>▲固定列控制器设置菜单中具备日志查询功能选项，具有按照年、月、日查询报警日志和操作日志，其中报警日志有现场抓拍照片功能，对非正常途径操作固定列解锁的人员进行抓拍和记录（样品验证）。</p> <p>3、系统技术指标</p> <p>3.1 电机电源信号线</p> <p>3.1.1 ▲连接电机的电源信号线应使用集成线缆，美观且集成度高，电源信号线不可产生互干扰，影响信号或者电流的指令传输，保证信号安全稳定。（样品验证）。</p> <p>3.1.2 电机电源信号线的转移电阻应符合 GA/T 1297-2016 电气性能的转移阻抗参数要求，1Mhz 信号情况下，转移电阻应$\leq 10\text{m}\Omega/\text{m}$，不应产生互干扰，保证信号安全。</p> <p>3.2 抗电强度</p> <p>安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受 GB16796-2009 中表 1 规定的 45Hz-65Hz 交流电压的抗电强度试验，历时 1min 应无击穿和飞弧现象。</p> <p>3.3 绝缘电阻</p> <p>安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻，经相对湿度为 91%~95%、温度为 40℃、48h 的受潮预处理后，加强绝缘的设备不小于 5MΩ，基本绝缘的设备不小于 2MΩ，III类设备不小于 1MΩ 工作电压超过 500V 的设备，上述绝缘电阻的阻值数应乘以一个系数，该系数等于工作电压除以 500V。</p> <p>4、档案管理</p> <p>4.1 档案定位</p> <p>查找到的档案位置信息能在电脑端以图形化等直观方式显示。定位要求直观显示到最小单元。可以精准的提示出档案所在的层、节、列信息，并且能语音提示档案放置位置及档案编号。</p> <p>4.2 架体同步及分区监控</p> <p>密集架运行状况能动态显示在管理软件上。静止时，即使</p> | | | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | | |
|-----|--------|--|---|-----|--|
| | | <p>人员在现场手摇操作也能在管理软件上同步显示当前架体位置状态。对多个团体的架体状态监控采用灵活选择的分区监控方式进行管理。</p> <p>4.3 档案管理</p> <p>4.3.1 支持无线局域网下的查询及权限操作。</p> <p>4.3.2 多用户权限管理功能：不同用户登录具备不同权限，支持用户的分区权限以及按档案类型的权限管理。</p> <p>4.3.3 档案自动备份及还原功能。单位档案的借出、归还及统计功能。</p> <p>4.3.4 档案编辑、查询、录入、转移、删除等功能。远程架体控制及温湿度统计分析功能。</p> <p>4.3.5 具备档案数据的 EXCEL、XML 导入及导出功能。电子文档查阅及管理功能。</p> <p>4.3.6 具备打印机、扫描仪、高拍仪、条码及 RFID 等设备的端口支持。</p> <p>4.4 架体存放目录查看</p> <p>任意列均可在操作液晶屏上查看该列存放的档案数量类别信息，可在操作液晶屏上图形化方式点击查看该列任意位置存放的档案目录及状态（在库、借出、注销）数据。</p> <p>4.5 摄像头扫码</p> <p>▲摄像头集成在整体的固定列控制器中，通过固定列摄像头对平台自动生成的档案二维码信息进行扫码，扫码通过后活动列可自动开启档案所在位置的架体，并通过显示屏利用图形化方式显示该档案位置；有人员进入架体时，可语音自动提示档案的位置和编号。方便档案存取借阅等操作。</p> | | | |
| 115 | 钢木双面书柜 | <p>规格：2700mm*450mm*2000mm（三组一列共 90 列）</p> <p>1、用材：书架侧板、脚边、顶条均采用厚度为 20mm 厚的优质橡木、制作工艺采用仿古式款式、脚边高 110mm，顶条高 40mm，采用优质环保油漆，色泽美观、手感平滑。</p> <p>2、书架其余部件均采用优质冷轧钢板制作，厚度分别为：立柱 1.5mm；层板、挂板 1.0mm；顶板 0.8mm；低脚 1.5mm；表面经除油、祛锈、磷化等九道工序处理，采用国际流行色哑光静电喷粉高温塑化而成。</p> <p>3、五金配件：采用优质五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用，安装坚固。</p> | 组 | 240 | |
| 116 | 文件柜 | <p>规格：800*400*2000mm</p> <p>1、基材：采用 E1 级中密度纤维板、经过防虫、防腐等化学处理，所有木材含水率符合国家标准；</p> <p>2、面料：优质天然实木木皮，厚度≥0.6mm；无节疤、腐朽、裂纹、虫眼、夹皮、变色等缺陷，同一件产品的木皮必须文理协调一致，无色差，明显接缝不超过 2 处。</p> <p>3、油漆：采用优质环保的高级环保聚酯漆，甲醛释放量含</p> | 个 | 200 | |

| | | | | | |
|-----|-------|--|---|----|--|
| | | <p>量符合国家标准，采用五底三面的六道以上油漆涂装工艺，油漆硬度$\geq 2H$，耐热性要求放 100 度开水无烫痕；表面细小颗粒每平方米不超过 2 个点，木纹纹理清晰，无发白，留挂及明显划伤，色泽均匀。</p> <p>4、胶水：国家一级环保胶水，粘合力强，不开裂，产品甲醛释放的含量优于国家标准。</p> <p>5、五金配件：采用优质五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用，安装坚固。</p> | | | |
| 117 | 智能文件柜 | <p>1、工控主机：CPU 频率 2.0GHz；内存 4G；固态硬盘 500G；Win10 专业版正版操作系统</p> <p>2、触摸显示屏：屏幕尺寸 15 吋；显示分辨率 1024*768；对比度：1000:1；亮度 250cd/m²；触摸分辨率：4096*4096；同点点击寿命：5000 万次</p> <p>3、双目摄像头：双模摄像头类型：近红外和可见光；彩色 200 万像素；红外 200 万像素；集成人脸比对和活体检测等算法</p> <p>4、条码阅读器：对所有 1D、PDF 和 2D 条码都具有极强的扫描性能；支持手机条码识读；具备高可见度 LED</p> <p>5、热敏打印机：80mm 热敏高速、长寿命热敏打印机，带自动裁纸器；切刀寿命 100 万次；打印速度 150mm/s；支持缺纸检测等功能</p> <p>6、身份证读卡器：符合二代居民身份证包括最新一代居民身份证鉴别仪通用技术要求，能够读取目前所有二代身份证信息（提供社会公共安全产品认证检测报告）</p> <p>7、监控摄像头：像素：100 万；最低照度：0.5Lux/F1.2</p> <p>8、硬盘录像机：500GB 硬盘；录像管理；支持录像、回放、备份</p> <p>9、取件格数量：20 个；</p> <p>10、尺寸：860(宽)*510(深)*1700(高)mm 文件盒尺寸：490(深)*350(宽)*100(高)mm 共 19 个，490(深)*350(宽)*200(高)mm 共 1 个；</p> <p>11、文件盒打开方式：弹出式</p> <p>12、条屏：支持汉字显示</p> <p>13、级联数量：4 台，支持“一主柜+多副柜”形式</p> <p>14、喇叭：具备声音提示功能</p> | 个 | 26 | |
| 118 | 保密柜 | 1800mm*860mm*360mm 去污除磷，冷轧钢板，厚度 2.0 毫米，优质五金配件，进口喷涂。 | 套 | 12 | |
| 119 | 保险箱 | <p>密码+指纹+无限智控</p> <p>长 480mm*宽 420mm*高 800mm</p> <p>门板厚度：8.1-10mm</p> <p>门板形式：复合</p> <p>门型：单开门</p> <p>开锁方式：密码，指纹，钥匙</p> | 个 | 3 | |

| | | | | |
|------------------|-----------|--|---|---|
| | | 开门方式：手动开门 | | |
| 五、业务用房设备等 | | | | |
| 120 | 18 门电子存包柜 | <p>产品尺寸：长 1200mm*宽 420mm*高 1800mm</p> <p>开锁方式：密码，刷卡，指纹</p> <p>类别：档案柜</p> <p>柜门材质：钢</p> <p>柜类型：通门</p> <p>金属材质厚度：0.8mm</p> <p>器械柜类型：等体</p> <p>柜体材质：钢</p> <p>是否可定制：可定制</p> | 套 | 3 |
| 121 | 档案净化工作台 | <p>规格：1500mm 宽*820mm 深*830mm</p> <p>电源电压：220V/50HZ</p> <p>输入功率：<180W</p> <p>净化方式：光触消毒</p> <p>噪音：<50dB</p> <p>PM2.5 一次通过净化率：>99%</p> <p>除菌率>99%</p> <p>臭氧释放量<0.1mg/m³</p> <p>设备功能及特点：</p> <p>用材要求：整理台采用整体冷轧钢板喷塑，桌体带有抽屉，桌面采用全敞开式工位设计，抗菌防腐蚀。净化台采用整体冷轧钢板喷塑，为密闭结构，净化台设计有隔板方便档案放置。</p> <p>整理台安装有感应探头，有人操作时，自动启动除尘功能，人员离开，自动停止。整理台为三列独立结构，可分别进行档案消毒，产品设计一台 7 寸触摸屏，可独立控制单个仓室，也可同时控制。并带有定时功能，可分别完成三列的消毒智能化控制操作方便，使用安全。</p> <p>整理台净化系统由袋式过滤器，光氢离子净化单元，活性炭过滤器构成，能够高效的去除整理档案过程中的碎纸屑以及空气中的 PM2.5，净化率达到 99%以上，同时臭氧释放量<0.1mg/m³，采用纳米光氢杀菌装置加风机的结构。能够有效杀菌消毒，去除 TPOC，杀菌率>99%。</p> <p>整理台桌面采用负压吸尘技术，采用大风量，高效率引擎设计，空气流通性好。有效保护了整理过程中工作人员的身心健康同时也避免了人体产生或携带的各种微生物对档案有侵蚀。</p> | 台 | 2 |
| 122 | 演讲台 | <p>760*510*1150 面料：进口 0.6mm 厚胡桃木皮贴面，含水率符合 B 级标准，不高于 9%的含水量，防腐、防虫，永不变形等特点，实木材封边；基材：优质 AAA 级环保中密度板；油漆：德国“易涂宝”。木器环保油漆，硬度达 H 级；五金：进口五金配件。</p> | 张 | 2 |

| | | | | | |
|-----|-----|---|---|----|--|
| 123 | 整理桌 | <p>规格：1800*1000*760MM</p> <p>钢架选用 2.0mm 厚*80*40 一级冷轧钢管。桌面为高密度纤维板，厚为$\geq 25\text{mm}$，面贴$\geq 1\text{mm}$厚防火板，桌面前缘须作圆弧倒角处理。表面硬度高、耐磨、耐高温、耐撞击。</p> <p>2、钢架经脱脂、除锈、表调、磷化、清洗等七步编程处理程序，提供高度锈化防护功能。表面喷涂粉末材料采用具有环保性质 的高强度树脂粉末。</p> <p>3、封边：采用 2mm 优质 PVC 封边。</p> <p>4、木板配置颜色及木纹效果与同一场地的家具接近或相同，由采购人确定。</p> <p>5、符合 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质 限量》及 GB/T3324-2008《木家具通用技术条件》标准，经耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，基材的游离甲醛释放量达到国家 E1 级标准，抗弯力强，不易变形，吸水厚度膨胀率等各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准。木板材的力学性能和握螺钉力达到国家级标准。</p> | 张 | 14 | |
| 124 | 整理椅 | <p>1、背框：优质全新 PP 料加纤维；</p> <p>2、面料：办公专用尼龙网镂空背配韩国进口不含金属座布料；</p> <p>3、扶手：优质全新 PP 料加纤维；</p> <p>4、坐垫棉：50 密高回弹科技切割定型棉；</p> <p>5、铁架：20MM 喷黑磨砂承受力 110kg。</p> | 把 | 84 | |
| 125 | 工作台 | <p>规格：3800*600*800mm</p> <p>钢架选用 2.0mm 厚*80*40 一级冷轧钢管。桌面为高密度纤维板，厚为$\geq 25\text{mm}$，面贴$\geq 1\text{mm}$厚防火板，桌面前缘须作圆弧倒角处理。表面硬度高、耐磨、耐高温、耐撞击。</p> <p>2、钢架经脱脂、除锈、表调、磷化、清洗等七步编程处理程序，提供高度锈化防护功能。表面喷涂粉末材料采用具有环保性质 的高强度树脂粉末。</p> <p>3、封边：采用 2mm 优质 PVC 封边。</p> <p>4、木板配置颜色及木纹效果与同一场地的家具接近或相同，由采购人确定。</p> <p>5、符合 GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质 限量》及 GB/T3324-2008《木家具通用技术条件》标准，经耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，基材的游离甲醛释放量达到国家 E1 级标准，抗弯力强，不易变形，吸水厚度膨胀率等各种物理、化学性能指标均达到国家相关标准。木板材的力学性能和握螺钉力达到国家级标准。</p> | 张 | 20 | |
| 126 | 工作椅 | <p>1、背框：优质全新 PP 料加纤维；</p> <p>2、面料：办公专用尼龙网镂空背配韩国进口不含金属座布料；</p> <p>3、扶手：优质全新 PP 料加纤维；</p> <p>4、坐垫棉：50 密高回弹科技切割定型棉；</p> | 把 | 60 | |

| | | | | |
|-----|-----------|---|---|-----|
| | | 5、铁架：20MM喷黑磨砂承受力 110kg。 | | |
| 127 | 条桌 | 规格：1200*400*760MM 1、基材：采用E1级中密度纤维板、经过防虫、防腐等化学处理，所有木材含水率符合国家标准； 2、面料：优质天然实木木皮，厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ；无节疤、腐朽、裂纹、虫眼、夹皮、变色等缺陷，同一件产品的木皮必须文理协调一致，无色差，明显接缝不超过2处。 3、油漆：采用优质环保的高级环保聚酯漆，甲醛释放量含量符合国家标准，采用五底三面的六道以上油漆涂装工艺，油漆硬度 $\geq 2\text{H}$ ，耐热性要求放100度开水无烫痕；表面细小颗粒每平方米不超过2个点，木纹纹理清晰，无发白，留挂及明显划伤，色泽均匀。 4、胶水：国家一级环保胶水，粘合力强，不开裂，产品甲醛释放的含量优于国家标准。 5、五金配件：采用优质五金配件，所有五金件作防锈、防腐处理，经久耐用，安装坚固。 | 张 | 145 |
| 128 | 条椅 | 基材：采用优质牛皮饰面，细腻，使用时间长，光泽度好，厚度适中；海棉：采用高弹力海棉； 油漆：采用环保聚脂漆，不变色、不含铅，抗冲击力、耐热和耐收缩性能好；优质实木框架，根据人体工学设计。 | 把 | 290 |
| 129 | 电脑桌 | 规格：1000*600*760mm 浅胡桃，1.基材：采用中密度纤维板，符合国际标准，含水率 $8\% \leq \text{含水率} \leq 16\%$ ，经过防虫、防腐等化学处理，密 $700\text{kg}/\text{m}^3$ 以上，持久不变形，通过绿色环保认证；甲醛释放量符合欧洲E1级标准（ $E1 \leq 9\text{mg}/102\text{g}$ ），主要参数指标合格稳定。2.油漆：采用“华润”环保聚酯油漆（参考），具有较好的耐磨、耐高温性能，耐热性高于国家标准100%，开方式或封闭式哑光漆，PU底漆，PU面漆，七层底漆、五层面漆；硬底为4H。 3.所有异型工艺均经全自动数控加工中心加工而成成品外表与封边的倒棱圆角，边缘平整，光滑，弧线均匀一致，无加工刀痕，质量兼优。 | 张 | 25 |
| 130 | 不锈钢四位等候排椅 | 4人位，2400*680*800mm，扶手、椅脚、座板：均为不锈钢材料；2.扶手：40*20*1.5MM厚201不锈钢管；3.椅脚：40*25*1.6MM厚201不锈钢管；4.座板：1.5MM厚（足厚1.4MM厚）201不锈钢板冲孔；5.边条：13*32MM厚实心铝合金压铸抛光处理；6.横梁：40*80*2.0MM优质不锈钢方管；7.螺丝、椅码配件为201不锈钢板冲压，抛光。 | 排 | 8 |
| 131 | 三步书梯 | 规格：W450×D650×H1300mm 材质：采用1.2mm厚的优质冷轧钢板和圆管焊接，美观大方，安全实用。焊接牢固，美观大方。具有塑粉附着力、防锈、表在光滑、耐冲击等特性，产品经久耐用。 表面处理：钢质部件用有乳化剂和碱性助剂，磷酸除锈、锌系薄膜型磷化、钝化、亚光热固性环氧聚酯粉末，经高 | 部 | 6 |

| | | | | |
|-----|------------|---|---|----|
| | | 温固化不锈蚀、不鼓泡。 | | |
| 132 | 平板书车 | 规格：W800mm *D370mm *H900mm 材质：采用1.2mm 优质冷轧钢板。推动灵活，无声，直线运行时不会左右偏离。焊接牢固，美观大方。具有塑粉附着力、防锈、表面光滑、耐冲击等特性，产品经久耐用。 表面处理：钢质部件用有乳化剂和碱性助剂，磷酸除锈、锌系薄膜型磷化、钝化、亚光热固性环氧聚酯粉末，经高温固化不锈蚀、不鼓泡。 | 辆 | 6 |
| 133 | 数码复合机（多功能） | 1.配置 100 页容量的双面输稿器，实现自动双面复印、自动双面网络打印网络扫描一体； 2.CPU 处理器≥1.46GHz 英特尔处理器，标配≥10.1 寸 WSVGA 全彩色智能触摸屏（配带 V4.2 安卓系统）打复印速度≥30 页/分钟，A3 幅面； 3.打印分辨率：真正的 1200*1200dpi 物理分辨率； 4.内存：2G，硬盘：320GB； 5.纸盒容量：550*2+100 页手送，标配十字交叉电子分页，封面插入； 6.打印接口：标准以太网（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T）/USB2.0； 7.标配：PCL5e/PCL6 (XL)/Adobe PDF Direct 网络打印语言； 8.首页复印时间小于 4.6 秒，预热时间小于 14 秒，支持 USB/SD 卡直接打印扫描； 9.扫描速度：黑白彩色同速≥110 页/分钟，标配刷卡软件、漫游打印、配额管理、用户报表等实用功能，内置式排纸处理器； 10.一体工作台。 | 台 | 6 |
| 134 | 打印机 | 1.A4 黑白激光，双面自动打印选项：自动（标配）打印速度：黑白（A4，正常模式）高达 28 页/分钟，黑白（正常模式）高达 30 页/分钟，黑白（A5，横向打印）高达 47 页/分钟，黑白（A5，纵向打印）大于 5 页/分钟；打印分辨率：黑白（最佳模式）：高达 1200×1200dpi；黑白（正常模式）：高达 600×600dpi，打印分辨率技术：有线无线网络，鼓粉分离。 | 台 | 18 |
| 135 | 针式打印机 | 复写能力：4 份（1 份原件+3 份拷贝） 打印厚度：0.065-0.62mm 列宽：82 列 针数：18 针 进纸方式：前进纸 英文打印速度：375 字符/秒 中文打印速度：178 汉字/秒 兼容 Win10/8/7/XP 等国产系统 USB 端口 | 台 | 1 |

| | | | | |
|-----|-------|---|---|-----|
| 136 | 饮水机 | 1. 类型：柜式温热型饮水机； 2. 电源：220V，50HZ； 3. 功率：550W（水壶：1100W）； 4. 额定制热水能力： $\geq 90^{\circ}\text{C}$ 5.5L/h； 5. 环境温度： $10^{\circ}\text{C}\sim 38^{\circ}\text{C}$ ； 6. 环境温度： $\leq 90\%$ ； 7. 外型尺寸：（长×宽×高）350X350X1010mm（台面高）（ $\pm 5\%$ ）； 8. 噪音： $\leq 45\text{dB(A)}$ ； 9. 防触电保护类型：I类； 10. 消毒功能：支持，保证饮水安全； 11. 沸腾胆：支持。 | 台 | 20 |
| 137 | 布艺窗帘 | 布艺窗帘材料：窗口总个数 36 个，窗帘根据不同功能室布局设计，按褶皱倍数 2.0 倍用料，总长度 179 米，窗帘高度结合实际窗口设计；布艺窗帘选用纳米三防布系列遮光率 $\geq 98\%$ 布，耐磨、高遮光，高精密，防水、防污、防菌、无异味，环保，可选颜色；窗帘布带采用优质布带材质，高遮光，抗紫外线、抗老化，牢固耐用。窗帘绑带布料与主布同色同号同料配套，采用侧边安装在主布上。窗帘圈圈按一米布料配 6 个圈设计，采用 ABS 材质一体压铸制成，内置纳米环，顺滑，易拉动。 | 米 | 950 |
| 138 | 窗帘罗马杆 | 根据不同功能室布局设计，总长 90 米，罗马杆采用铝合金加厚材质（直径 $\geq 25\text{mm}$ ，1.16mm-1.19mm 壁厚），配套罗马杆装饰头、加厚铝合金支架。 | 米 | 279 |

▲一、商务条款

| | |
|---------|--|
| 合同签订期 | 中标通知书发出之日起 25 日内。 |
| 交付时间及地点 | 1、交付时间：合同签订后，接到采购人通知之日起 30 日内供货至指定地点安装调试完毕并交付验收和使用。 2、交付地点：百色市田阳区采购人指定的地点。 |
| 售后服务要求 | 1、质保期：质保期一年（分项有特殊要求的按其要求，其余按厂家承诺实行“三包”），质保期内免费上门维修、更换配件、回访服务；质保期满后提供终身维护，优惠提供零配件进行维修。 2、免费送货到采购人指定地点，免费安装、调试，提供完整的操作维修手册，安装应符合国家行业相关标准、规范及规定。 3、免费为采购人现场提供的完善的设备、操作培训和维修技术人员的培训，包括设备操作以及软件基本操作等内容，确保采购人有关人员能独立操作使用设备，对设备进行日常维护保养及常见故障的处理。投标人须在《投标文件》的售后服务中承诺负责具体安排操作人员的免费培训服务，并编制培训方案。 4、故障响应时间：设备在使用过程中发生质量问题，提供快速响应的维修服务体系， |

| | |
|---------|--|
| | <p>有专职的维修工程师有效保证 2 小时内响应，12 小时内到达现场提供技术服务，一般问题应在 24 小时内解决，7 天内未维修好的重大问题或其它无法迅速解决的问题须提供质量同等或以上的备用产品给采购人使用，并在 7 天内解决或提出明确解决方案。</p> <p>5、不定期电话咨询服务，为用户提供技术援助电话，解答用户在使用中遇到的问题，及时为用户提出解决问题的建议，确保产品正常使用。</p> <p>6、质保期内免费提供维护和保养服务并提供技术援助电话和售后服务电话，维修、换货中所有产生的一切费用由中标人承担。质保期外要求终身维护，零配件只收取成本费。</p> <p>7、投标人应保证提供的是最新机型、最新软件版本、全新未经使用的合格产品。</p> <p>8、其余按厂家及投标人承诺进行。</p> |
| 验收标准、规范 | <p>1、投标人所供货物必须是全新整套按国家或国际有关质量标准制造，且能满足本项目技术指标。</p> <p>2、验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>3、中标人在货物验收时由采购人对照采购文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件进行核查，如不符合采购文件的技术需求及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>4、检查供货范围</p> <p>产品到达现场后，中标人应在采购人人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。中标人应保证货物到达采购人指定地点完好无损，如有缺漏、损坏，由中标人负责调换、补齐或赔偿。</p> <p>5、中标人应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。</p> <p>6、中标人提供的货物或服务未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由中标人承担一切责任，并赔偿所造成的损失。</p> <p>7、采购人需要制造商对中标人交付的产品或服务（包括质量、参数等）进行确认的，制造商应予以配合并出具书面意见，相关配合事项由中标人与制造商协调。</p> <p>8、产品包装材料归采购人所有。</p> <p>9、其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》（桂财采〔2015〕22 号）以及《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》（财库〔2016〕205 号）规定执行。</p> |
| 其他 | <p>1、报价必须含以下部分，包括：</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>(1) 要求投标货物是全新、未经改装、合格、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。</p> <p>(2) 投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>①货物的价格；</p> <p>②货物的标准附件、备品备件、专用工具、包装的价格；</p> <p>③货物运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、到现场验收等费用；</p> <p>④必要的保险费用和各项税费；</p> <p>2、投标人的投标文件作为合同的组成部分，投标人所提供货物和服务必须与投标文件一致，如不一致，采购人有权拒绝收货、取消其中标资格。</p> <p>3、样品验证:开标时无需提供样品验证,在与采购人签订合同时,投标人须提供招标文件要求的样品验证,若所提供样品验证不符合文件要求,视为虚假应标,采购人有权取消其中标资格,并按照规定追究投标人的责任。</p> <p>4、付款方式:本项目无预付款,合同款项视资金到位情况支付。</p> |
| | 二、政策性加分条件：符合节能环保等国家政策要求。 |
| | ▲三、核心产品：本项目设一个核心产品：UPS 主机。 |
| | 四、进口产品说明：本分标货物不接受进口产品（即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）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。 |

附件 1:

节能产品政府采购品目清单

| 品目序号 | 名称 | | 依据的标准 | |
|------|--------------------|------------------------|--|--------------------------------|
| 1 | A020101 计算机设备 | ★A02010104 台式计算机 | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） | |
| | | ★A02010105 便携式计算机 | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） | |
| | | ★A02010107 平板式微型计算机 | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380） | |
| 2 | A020106 输入输出设备 | A0201060101 喷墨打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） | |
| | | ★A0201060102 激光打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） | |
| | | ★A0201060104 针式打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） | |
| | A02010604 显示设备 | ★A0201060401 液晶显示器 | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520） | |
| | A02010609 图形图像输入设备 | A0201060901 扫描仪 | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521 中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求 | |
| 3 | A020202 投影仪 | | 《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028） | |
| 4 | A020204 多功能一体机 | | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） | |
| 5 | A020519 泵 | A02051901 离心泵 | 《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762） | |
| 6 | A020523 制冷空调设备 | 冷水机组 | 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480） | |
| | | ★A02052301 制冷压缩机 | 水源热泵机组 | 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721） |
| | | 溴化锂吸收式冷水机组 | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540） | |

| | | | | |
|---------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| | | ★A02052305 空调机组 | 多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454） |
| | | | 单元式空气调节机（制冷量>14000W） | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479） |
| | | ★A02052309 专用制冷、空调设备 | 机房空调 | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576） |
| | | A02052399 其他制冷空调设备 | 冷却塔 | 《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1）；《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2） |
| 7 | A020601 电机 | | | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613） |
| 8 | A020602 变压器 | 配电变压器 | | 《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB20052） |
| 9 | ★A020609 镇流器 | 管型荧光灯镇流器 | | 《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896） |
| 10 | A020618 生活用电器 | A0206180101 电冰箱 | | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2） |
| | | ★A0206180203 空调机 | 房间空气调节器 | 《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2013），待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。 |
| | | | 多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454） |
| | | | 单元式空气调节机（制冷量≤14000W） | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479） |
| | | A0206180301 洗衣机 | | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4） |
| | | A02061808 热水器 | ★电热水器 | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519） |
| | | | 燃气热水器 | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665） |
| | | | 热泵热水器 | 《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541） |
| 太阳能热水系统 | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969） | | | |
| 11 | A020619 照明设备 | ★普通照明用双端荧光灯 | | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043） |
| | | LED道路/隧道 | | 《道路和隧道照明用LED灯具能效限定值及能效等级》 |

| | | | | |
|----|-------------------|-----------------------|-----|---|
| | | 照明产品 | | 级》（GB37478） |
| | | LED筒灯 | | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255） |
| | | 普通照明用非定向自镇流LED灯 | | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB30255） |
| 12 | ★A020910 电视设备 | A02091001 普通电视设备（电视机） | | 《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850） |
| 13 | ★A020911 视频设备 | A02091107 视频监控设备 | 监视器 | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520） |
| 14 | A031210 饮食炊事机械 | 商用燃气灶具 | | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531） |
| 15 | ★A060805 便器 | 坐便器 | | 《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502） |
| | | 蹲便器 | | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717） |
| | | 小便器 | | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377） |
| 16 | ★A060806 水嘴 | | | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB25501） |
| 17 | A060807 便器冲洗阀 | | | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379） |
| 18 | A060810 淋浴器 | | | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378） |

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.以“★”标注的为政府强制采购产品。

附件 2:

中小微企业划型标准

| 行业名称 | 指标名称 | 计量单位 | 中型 | 小型 | 微型 |
|------------|----------|------|------------------------|----------------------|------------|
| 农、林、牧、渔 | 营业收入 (Y) | 万元 | $500 \leq Y < 20000$ | $50 \leq Y < 500$ | $Y < 50$ |
| | 从业人员 (X) | 人 | $300 \leq X < 1000$ | $20 \leq X < 300$ | $X < 20$ |
| 工业 | 营业收入 (Y) | 万元 | $2000 \leq Y < 40000$ | $300 \leq Y < 2000$ | $Y < 300$ |
| | 从业人员 (X) | 人 | $100 \leq X < 300$ | $10 \leq X < 50$ | $X < 10$ |
| 建筑业 | 营业收入 (Y) | 万元 | $6000 \leq Y < 80000$ | $300 \leq Y < 6000$ | $Y < 300$ |
| | 资产总额 (Z) | 万元 | $5000 \leq Z < 80000$ | $300 \leq Z < 5000$ | $Z < 300$ |
| 批发业 | 从业人员 (X) | 人 | $20 \leq X < 200$ | $5 \leq X < 20$ | $X < 5$ |
| | 营业收入 (Y) | 万元 | $5000 \leq Y < 40000$ | $1000 \leq Y < 5000$ | $Y < 1000$ |
| 零售业 | 从业人员 (X) | 人 | $50 \leq X < 300$ | $10 \leq X < 50$ | $X < 10$ |
| | 营业收入 (Y) | 万元 | $500 \leq Y < 20000$ | $100 \leq Y < 500$ | $Y < 100$ |
| 交通运输业 | 从业人员 (X) | 人 | $300 \leq X < 1000$ | $20 \leq X < 300$ | $X < 20$ |
| | 营业收入 (Y) | 万元 | $3000 \leq Y < 30000$ | $200 \leq Y < 3000$ | $Y < 200$ |
| 仓储业 | 从业人员 (X) | 人 | $100 \leq X < 200$ | $20 \leq X < 100$ | $X < 20$ |
| | 营业收入 (Y) | 万元 | $1000 \leq Y < 30000$ | $100 \leq Y < 1000$ | $Y < 100$ |
| 邮政业 | 从业人员 (X) | 人 | $300 \leq X < 1000$ | $20 \leq X < 300$ | $X < 20$ |
| | 营业收入 (Y) | 万元 | $2000 \leq Y < 30000$ | $100 \leq Y < 2000$ | $Y < 100$ |
| 住宿业 | 从业人员 (X) | 人 | $100 \leq X < 300$ | $10 \leq X < 100$ | $X < 10$ |
| | 营业收入 (Y) | 万元 | $2000 \leq Y < 10000$ | $100 \leq Y < 2000$ | $Y < 100$ |
| 餐饮业 | 从业人员 (X) | 人 | $100 \leq X < 300$ | $10 \leq X < 100$ | $X < 10$ |
| | 营业收入 (Y) | 万元 | $2000 \leq Y < 10000$ | $100 \leq Y < 2000$ | $Y < 100$ |
| 信息传输业 | 从业人员 (X) | 人 | $100 \leq X < 2000$ | $10 \leq X < 100$ | $X < 10$ |
| | 营业收入 (Y) | 万元 | $1000 \leq Y < 100000$ | $100 \leq Y < 1000$ | $Y < 100$ |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员 (X) | 人 | $100 \leq X < 300$ | $10 \leq X < 100$ | $X < 10$ |
| | 营业收入 (Y) | 万元 | $1000 \leq Y < 10000$ | $50 \leq Y < 1000$ | $Y < 50$ |
| 房地产开发经营 | 营业收入 (Y) | 万元 | $1000 \leq Y < 200000$ | $100 \leq Y < 1000$ | $Y < 100$ |
| | 资产总额 (Z) | 万元 | $5000 \leq Z < 10000$ | $2000 \leq Z < 5000$ | $Z < 2000$ |
| 物业管理 | 从业人员 (X) | 人 | $300 \leq X < 1000$ | $100 \leq X < 300$ | $X < 100$ |
| | 营业收入 (Y) | 万元 | $1000 \leq Y < 5000$ | $500 \leq Y < 1000$ | $Y < 500$ |
| 租赁和商务服务业 | 从业人员 (X) | 人 | $100 \leq X < 300$ | $10 \leq X < 100$ | $X < 10$ |
| | 资产总额 (Z) | 万元 | $8000 \leq Z < 120000$ | $100 \leq Z < 8000$ | $Z < 100$ |
| 其他未列明行业 | 从业人员 (X) | 人 | $100 \leq X < 300$ | $10 \leq X < 100$ | $X < 10$ |

说明：上述标准参照《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），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

第三章 投标人须知

第一节 投标人须知前附表

| 条款号 | 项目内容 | 编列内容 |
|------|-----------|--|
| 6.1 | 是否接受联合体投标 | <input type="checkbox"/> 是/ <input checked="" type="checkbox"/> 否。 |
| 6.2 | 联合体投标要求 | 无 |
| 7.2 | 是否允许分包 | <input checked="" type="checkbox"/> 允许/ <input type="checkbox"/> 不允许。 分包内容：_____。 分包金额或者比例：本项目对中小企业预留的采购份额为 30.00%，其中为小微企业预留的采购份额为 60.00%。 |
| 11.4 | 媒体发布渠道 | 与本项目相关的政府采购业务澄清、更正及与之相关的事项将在采购公告中“六、其他补充事宜”中网上查询地址上发布。 |
| 11.6 | 是否组织标前答疑会 | <input checked="" type="checkbox"/> 不组织召开开标前答疑会 <input type="checkbox"/> 组织召开开标前答疑会 会议开始时间：__年__月__日__时__分，逾期后果自负。会议地点：__ |
| 13.1 | 资格证明文件组成 | <p>1、投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），投标人为自然人的，提供身份证复印件。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2、投标人依法缴纳税收的相关材料：[2024年3月至2024年8月]任意1个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件）。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>3、投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料：[2024年3月至2024年8月]任意1个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>4、投标人财务状况报告[2023年财务状况报告复印件，供应商是法人的，应提供财务报表或经审计的财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表）或者其基本开户银行出具的资信证明；供应商是其他组织或者自然人的，应提供财务报表或经审计的财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表）或者银行出具的资信证明]；新公司成立的按实际情况提供。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> |

| | |
|--------|--|
| | <p>5、投标人直接控股、管理关系信息表。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>6、投标资格声明。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>7、中小企业声明函或者残疾人福利性单位声明函或者供应商属于监狱企业的证明材料。（如有请提供）</p> <p>8、投标保证金缴纳凭证。（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>9、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。</p> <p>注：1. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。</p> |
| 报价文件组成 | <p>1、投标函；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2、开标一览表；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> |
| 商务文件组成 | <p>1、无串通投标行为的承诺函；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件；（除自然人投标外必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>3、法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件；（委托时必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>4、商务条款偏离表；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>5、售后服务方案；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>6、投标人类似的业绩证明文件；（如有请提供）</p> <p>7、招标文件要求提供的其它材料（格式自拟）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>8、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。</p> <p>注：1. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签章，并加盖投标人公章，否则作无效投标处理。</p> <p>2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。</p> |
| 技术文件组成 | <p>1. 设备性能配置清单（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>2. 技术需求偏离表；（必须提供，否则作无效投标处理）</p> <p>3. 项目实施方案；（格式自拟）【项目前期准备、项目实施计划（项目实施人员一览表（格式后附）、技术服务、技术培训的内容和措施）】；</p> <p>4. 生产产品质量保证措施和项目质量控制措施（格式自拟）；</p> <p>5. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）。</p> <p>6. 除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。</p> <p>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖投标人电子公章，否则作无效投标处理。</p> |

| | | |
|------|----------|---|
| 16.2 | 投标报价要求 | <p>投标报价是履行合同的最终价格，必须包含投标货物的价格、必要的保险费用和各项税金、运输、装卸、培训、技术支持、售后服务等与项目实施有关的一切费用。（采购需求另有约定的，从其约定）</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 投标报价包含验收费用</p> <p><input type="checkbox"/> 投标报价不包含验收费用</p> |
| 17.2 | 投标有效期 | 自投标截止之日起 90 日。 |
| 18 | 投标保证金金额 | <p><input type="checkbox"/> 本项目不收取投标保证金。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本项目收取投标保证金，具体规定如下：</p> <p>投标保证金的交纳方式：详见招标公告</p> <p>投标保证金的金额：详见招标公告</p> <p>相关要求：</p> <p>1. 投标保证金采用银行转账或电汇交纳方式的，在投标截止时间前交至百色市公共资源交易中心银行账户并且到账，投标人应将银行转账底单的复印件作为投标保证金提交凭证，放置于资格证明文件中，否则投标无效。保证金计息退还。</p> <p>2. 投标保证金采用支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函交纳方式的，投标人应将支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函复印件作为投标保证金提交凭证，放置于资格证明文件中，否则投标无效。</p> <p>3. 投标保证金指定帐户：</p> <p>帐户名称：百色市公共资源交易中心</p> <p>开户银行：广西北部湾银行股份有限公司百色分行</p> <p>银行账号：8000895552555524406653</p> <p>4. 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。</p> <p>备注：</p> <p>1. 投标保证金在投标截止时间后提交的，或者不按规定交纳方式交纳的，或者未足额交纳的（包含保函额度不足的），视为无效投标保证金。</p> <p>2. 投标人采用现钞方式或者从个人账户（自然人投标除外）转出的投标保证金，视为无效投标保证金。</p> <p>3. 支票、汇票或者本票出现无效或者背书情形的，视为无效投标保证金。</p> <p>4. 保函有效期低于投标有效期的，视为无效投标保证金。</p> <p>5. 采用金融、担保机构出具保函的，必须为无条件保函，否则视为无效投标保证金。</p> |
| 19.1 | 投标文件编制要求 | 投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件分别编制并生 |

| | | |
|-------------|-------------------------------|--|
| | | 成电子文件。 |
| 20 | 备份投标文件 | 本项目不接受备份投标文件。 注：投标文件纸质版：壹正叁副。（由中标供应商提供，中标供应商在中标公告结束后，按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，中标文件应按资格证明文件、商务报价文件、技术文件分别编制并按顺序装订成册）。中标文件邮寄至以下地址：广西创赢工程咨询有限公司，联系电话：0776-2280209，通讯地址：广西百色市右江区龙景路桥锦绣国际5号商铺（1号住宅楼商铺）2层209号。 |
| 21.1 | 投标截止时间 | 详见招标公告 |
| | 投标地点 | 详见招标公告 |
| 23 | 开标时间、地点 | 详见招标公告 |
| 25.3 (2) | 投标人信用查询渠道 | 采购人或者采购代理机构在资格审查结束前，对投标人进行信用查询。 查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)。 |
| | 信用查询截止时点 | 资格审查结束前 |
| | 查询记录和证据留存方式 | 在查询网站中直接截图查询记录，截图作为在广西政府采购云平台作为附件上传保存。 |
| | 信用信息使用规则 | 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、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》第二十二条规定条件的供应商，采购人或者采购代理机构应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，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。 |
| 29.1 | 评标方法 | <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法 |
| 29.2 | 允许负偏离项 | 商务条款评审中允许负偏离的条款数为 0 项。 技术需求评审中允许负偏离的条款数为 0 项。 |
| 30.1 | 确定中标人时，出现中标候选人分数并列的情形，确定中标人方式 | 采购人确定中标人时，出现中标候选人并列的情形，采购人按以下方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 技术得分高的优先、商务得分高的优先、交付时间短优先、故障响应时间短优先的顺序。 <input type="checkbox"/> 采取随机抽取的方式确定。 |
| 35 | 履约保证金金额 | 本项目不收取履约保证金。 |
| 36.1 | 签订电子合同携带的材料 | 电子采购合同需要供应商通过有效CA证书进行电子签名与签章 |

| | | |
|------|--------------|--|
| 38.2 | 接收质疑函方式 | 以书面形式 |
| | 质疑联系部门及联系方式 | <p>（1）广西创赢工程咨询有限公司；</p> <p>联系电话：0776-2280209</p> <p>通讯地址：广西百色市右江区龙景路桥锦绣国际 5 号商铺（1 号住宅楼商铺）2 层 209 号</p> |
| | 现场提交质疑办理业务时间 | 质疑期内每个工作日 8 时 00 分到 12 时 00 分，15 时 00 分到 18 时 00 分 |
| 40 | 采购代理费支付方式 | <p>1. 采购代理服务费的支付方式：本项目的招标代理服务费按以下收费标准向中标人收取，领取中标通知书前，中标人应向采购代理机构一次付清招标代理服务费，否则采购代理机构有权不予以办理。</p> <p>2. 采购代理服务费收取标准：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>以项目（<input checked="" type="checkbox"/>中标金额/<input type="checkbox"/>采购预算/<input type="checkbox"/>其他： ）为计费额，按本须知正文第 40.2 条规定的收费计算标准（<input checked="" type="checkbox"/>货物招标/<input type="checkbox"/>服务招标/<input type="checkbox"/>工程招标）采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费以（<input checked="" type="checkbox"/>收费基准价格/<input type="checkbox"/>收费基准价格下浮/%/<input type="checkbox"/>收费基准价格上浮/%）收取。</p> <p><input type="checkbox"/>固定采购代理收费。</p> <p>3. 开户名称：</p> <p>银行账号：</p> <p>开户行：</p> |
| 41.1 | 解释 | <p>解释权：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。</p> <p>法律责任：</p> <p>1. 本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》；《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》等有关法律、法规编制，参与本项目的各政府采购当事人依法享有上述法律法规所赋予的权利与义务。</p> <p>2. 本项目采购代理机构应严格按照广西政府采购云平台项目采购全流程电子化电子开评标规程执行项目采购活动，代理机构在广西政府采购云平台的“项目管理”—“采购文件管理”内开评标规则设置作为本采购文件的组成部分，截标之后不可更改，因代理机构开评标规则设置错误导致采购活动无法开展下去的情况，由代理机构负责解释并承担其后果。</p> |

| | | |
|------|--------------|---|
| 41.2 | 其他释义 | <p>1.本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其他形式印章均不能代替公章。</p> <p>2.投标人为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。</p> <p>3.本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或者委托代理人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其他形式均不能代替亲笔签字。</p> <p>4.自然人投标的，招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。</p> <p>5.本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。</p> |
| 其他 | 专门面向中小企业预留说明 | <p>本项目对中小企业预留的采购份额为 30.00%，其中为小微企业预留的采购份额为 60.00%。</p> <p>本项目所属行业为工业。</p> |

第二节 投标人须知正文

一、总 则

1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》、《政府采购货物和货物招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “**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。

2.2 “**采购代理机构**”指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2.3 “**供应商**”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “**投标人**”是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

2.5 “**货物**”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6 “**售后服务**”是指商品出售以后所提供的各种服务，包括但不限于投标人须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修以及其他各种服务。

2.7 “**书面形式**”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 “**实质性要求**”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

2.9 “**正偏离**”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.10 “**负偏离**”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.11 “**允许负偏离的条款**”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

3. 投标人的资格要求

投标人的资格要求详见“招标公告”。

4. 投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有

法定代表人授权委托书（正本用原件，副本用复印件，按第六章要求格式填写）。

5. 投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于勘查现场、编制投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

6. 联合体投标

本项目不接受联合体投标。

7. 转包与分包

本项目不允许转包，投标人须在投标文件中出具不转包承诺书，承诺书格式自拟。中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”，本项目不允许违法分包。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。

8. 特别说明：

8.1 如果本招标文件要求投标人提供资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，则投标人所提供的以上材料必须为投标人所拥有。

8.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

8.3 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

8.4 投标人须在投标文件中出具投标人及拟派项目人员无不良行为记录承诺书，承诺书格式自拟。投标人提供虚假承诺或不提供承诺的，投标文件将被视为无效投标处理。

9. 回避与串通投标

9.1 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （3）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （4）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （5）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提

出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；或者编制标书硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况。

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；

(4) 不同投标人的电子或纸质投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的纸质投标文件相互混装；

9.3 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

二、招标文件

10. 招标文件的组成

第一章 招标公告；

第二章 采购需求；

第三章 投标人须知；

第四章 评标方法及评标标准；

第五章 拟签订的合同文本；

第六章 投标文件格式；

第七章 质疑、投诉材料格式

根据本章第 11.1 项的规定对公开招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。当公开招标文件与招标文件的澄清和修改就同一内容的表述不一致时，以最后澄清或修改公告为准。

11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

11.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

11.2 投标人应认真审阅本公开招标文件，如有疑问，或发现其中有误或有要求不合理的，应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前以书面形式要求采购人或采购代理机构对招标文件予以澄清；否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

11.3 采购人或者采购代理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，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知（在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告及平台短信通知）所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。发出的澄清或者修改不影响投标文件编制的也应在截标前 3 日发出。

11.4 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更投标截止时间和开标时间，将变更时间将在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

11.5 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的编制原则

12.1 投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

13. 投标文件的组成

13.1 投标文件由资格证明文件、报价文件、商务文件、技术文件四部分组成。

（1）资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

（2）报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

（3）商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

（4）技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

13.2 投标文件电子版：具体要求见本节 19. 投标文件编制。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

14.2 投标计量单位

招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

15. 投标的风险

投标文件分为资格文件、商务文件、技术文件、报价文件四部分（其中：商务文件与技术文件合并编辑成一个电子文档）。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。**▲投标文件未按规定的格式编制的、没有按照招标文件要求提供全部资料、没有对招标文件作出实质性响应，投标无效；**

16. 投标报价

16.1 投标报价应按“第六章 投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详见“投标人须知前附表”。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标保证金

见“投标人须知前附表”。

19. 投标文件的编制

19.1 投标文件编制要求详见“投标人须知前附表”。投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、

装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由投标人承担。

19.2 投标文件按照招标文件第六章格式要求在规定位置进行签署、盖章。投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，**其投标无效**。骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。

19.3 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在广西政府采购云平台的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

19.4 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）及公章一致，否则作无效投标处理。

19.5 投标文件应避免涂改、行间插字或者删除，**否则其投标无效**。

19.6 对招标文件的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中标注为实质性要求和条件的货物内容及要求、商务条款及其它内容**作出满足或者优于原要求和条件的承诺**。

19.7 本项目为全流程电子化项目，异常情况见“第二节 投标人须知正文”中“四、24.2 开标程序。

20. 备份投标文件

详见在“投标人须知前附表”。

21. 投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间和投标地点提交电子版投标文件。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA 认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至“广西政府采购云平台”。

21.2 未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求密封或者标记的电子投标文件，广西政府采购云平台将拒收。

21.3 电子版投标文件提交方式见“招标公告”中“四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点”。

22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，广西政府采购云平台将拒收。（补充、修改或者撤回方式见公告附件“电子投标文件制作与投送教程”）

22.2 广西政府采购云平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

22.3 在投标截止时间止提交电子版投标文件的投标人不足 3 家时，电子版投标文件由代理机构在广西政府采购云平台操作退回，除此之外采购人和采购代理机构对已提交的投标文件概不退回。

四、开 标

23. 开标时间和地点

23.1 开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

23.2 如投标人成功解密投标文件，但未在“广西政府采购云平台”电子开标大厅参加开标的，视同认可开标过程和结果，由此产生的后果由投标人自行负责。投标人不足 3 家的，不得开标。

24. 开标程序

24.1 开标形式：

（1）开标的准备工作由采购代理机构负责落实，采购代理机构必须基于广西政府采购云平台选取评审专家，如采购代理机构未按规定选取专家的，视为本次开评标无效，应当重新采购；

（2）采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过广西政府采购云平台组织线上开标活动、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

24.2 开标程序：

（1）**解密电子投标文件。**广西政府采购云平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托广西政府采购云平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人**须携带加密时所用的 CA 锁准时登录到广西政府采购云平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密。**开标后 5 分钟投标人还未进行解密的，代理机构要通知投标人。通知后，投标文件仍未按时解密，或者投标人没预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到投标人进行解密的，**均视为无效投标。**

（解密异常情况处理：详见本章 29.3 电子交易活动的中止。）

（2）**电子唱标。**投标文件解密结束，各投标供应商报价均在广西政府采购云平台远程不见面开标大厅展示；

（3）**签署电子《政府采购活动现场确认声明书》。**通过邮件形式在远程不见面开标大厅发送各投标人签署电子《政府采购活动现场确认声明书》。

（4）开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后 15 分钟内进行当场校核及勘误，并线上确认，未确认的视同认可开标结果。

（5）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、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出在线询问或者回避申请。采购人、采购代理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。

(6) 开标结束。

特别说明：如遇广西政府采购云平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

五、资格审查

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人或采购机构依法通过电子投标文件对投标人的资格进行线上审查。

25.2 采购人或采购机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

25.3 资格审查标准为本“招标文件”中“投标人须知前附表”13.1点载明对投标人资格要求的条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.4 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

(1) 不具备招标文件中规定的资格要求的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，广西政府采购云平台已与“信用中国”平台做接口，审查专家可直接在线查询）

(2) 投标文件未提供任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

(3) 投标文件提供的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.5 资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评 标

26. 组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，人数为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

27. 评标的依据

评标委员会以招标文件为依据对投标文件进行评审，“第四章 评标方法和评标标准”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

28. 评标原则

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2 评委表决。在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评标委员会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准并由采购代理机构作记录。

28.3 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密（封闭式评标）的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对标评情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.4 评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。

28.5 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

29. 评标方法及评标标准

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 评标委员会按照“第四章 评标方法和评标标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

29.3 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

- （1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- （2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- （4）病毒发作导致不能进行正常操作的；
- （4）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

29.4 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

七、中标和合同

30. 确定中标人

30.1 本项目授权评标委员会直接按第四章“评标方法及标准”的规定排列中标候选人顺序，并依照

次序确定中标人。

30.2 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。

30.3 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标人的，应当依法另行确定中标人；否则应当重新开展采购活动。

30.4 中标供应商无正当理由拒签合同的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款规定处理。

30.5 根据《中华人民共和国民法典》第五百六十三条，因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同。

31. 结果公告

31.1 在中标供应商确定之日起 2 个工作日内，由采购代理机构在**招标公告发布媒体**上发布中标结果公告，中标结果公告期限为 1 个工作日，发布中标结果公告的同时向中标供应商发出中标通知书。**采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行核实，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》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。**排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，授权的评标委员会可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

31.2 中小企业在政府采购活动过程中，请根据企业的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

32. 发出中标通知书

32.1 在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人通过广西政府采购云平台发出电子中标通知书。

32.2 对未通过资格审查的投标人，采购人或采购机构应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，采购人或采购机构还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

34. 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人（招标文件另有约定多名中

标人的除外）。

35. 履约保证金

见“投标人须知前附表”。

36. 签订合同

36.1 中标人领取电子中标通知书后，按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订电子采购合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同，签订携带资料详见“投标人须知前附表”。

36.2 采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

36.3 签订合同时间：按中标通知书规定的时间与采购人签订合同（最长不能超过 25 日）。

36.4 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损失的，中标供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

36.5 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

36.6 采购人或中标供应商不得单方面向合同另一方提出任何招标文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件；也不得协商另行订立背离招标文件和合同实质性内容的协议。

36.7 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。

36.8 采购人需追加与合同标的相同的货物或者货物的，在不改变原合同条款且已报财政部门批准落实资金的前提下，可从原中标供应商处添购，所签订的补充添置合同的采购资金总额不超过原采购合同金额的 10%。

37. 政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在以下媒体上发布“广西政府采购网”（<http://zfcg.gxzf.gov.cn>）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。

38. 询问、质疑和投诉

38.1 询问

38.1.1 供应商在开标前对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构项目负责人提出

询问。

38.1.2 采购人或采购人委托的采购代理机构自受理询问之日起3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复内容不得涉及商业秘密。

38.1.3 询问事项可能影响中标、成交结果的，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。

38.2 质疑

38.2.1 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须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、采购代理机构提出质疑，质疑有效期限结束后，采购人或采购代理机构不再受理该项目质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间及处理方式如下：

(1) 潜在供应商依法获取公开招标文件后，认为采购文件使自己的权益受到损害的，应当在公开招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑。委托代理协议无特殊约定的，对公开招标文件中采购需求（含资格要求、采购预算和评分办法）的质疑由采购人受理并负责答复；对公开招标文件中的采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

(2) 供应商认为采购过程使自己的权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑。对采购过程中资格审查、符合性审查等具体评审情况的质疑应向采购人或代理机构提出，由采购人或代理机构受理并负责答复；对采购过程中采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

(3) 供应商认为中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，应当在中标或者成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑，由采购人受理并负责答复。

38.2.2 供应商质疑实行实名制，其质疑应当有具体的质疑事项及事实根据，质疑应当坚持依法依规、诚实信用原则，不得进行虚假、恶意质疑。

38.2.3 质疑供应商可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。代理人办理质疑事务时，除提交质疑书外，还应当提交质疑供应商的授权委托书和委托代理人身份证明复印件。

38.2.4 质疑供应商提起质疑应当符合下列条件：

(1) 质疑供应商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可之一的采购文件的，可以对该采购文件质疑）；

(2) 质疑函内容符合本章第38.2.5项的规定；

(3) 在质疑有效期限内提起质疑；

(4) 属于所质疑的采购人或采购人委托的采购代理机构组织的采购活动；

- (5) 同一质疑事项未经采购人或采购人委托的采购代理机构质疑处理；
- (6) 供应商对同一采购程序环节的质疑应当在质疑有效期内一次性提出；
- (7) 供应商提交质疑应当提交必要的证明材料，证明材料应以合法手段取得；
- (8) 财政部门规定的其他条件。

38.2.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

- (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（列明权益受到损害的事实和理由）；
- (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，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

38.2.6 采购人或采购人委托的采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商及其他有关供应商。对不符合质疑条件的质疑，答复不予受理，并说明理由；对符合质疑条件的质疑，对质疑事项作出答复

38.2.7 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

（一）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

38.3 投诉

38.3.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向采购人或采购人委托的采购代理机构提出质疑。对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定期限内做出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向田阳区政府采购监督管理部门提起投诉，投诉联系方式见“投标人须知前附表”。

38.3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列主要内容（如材料中有外文资料应同时附上对应的中文译本）（投诉书格式后附）：

- （1）投诉人和被投诉人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- （2）质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- （3）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （4）事实依据；
- （5）法律依据；
- （6）提起投诉的日期。

（7）附件材料：营业执照副本内页复印件（要求证件有效并清晰反映企业法人经营范围；近期连续三个月依法缴纳税收和在职职工社会保障资金证明材料（复印件）。

38.3.3 投诉人可以委托代理人办理投诉事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当提交投诉人的授权委托书和委托代理人身份证明复印件。

38.3.4 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- （1）投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；
- （2）提起投诉前已依法进行质疑；
- （3）投诉书内容符合本章第 38.3.2 项的规定；
- （4）在投诉有效期限内提起投诉；
- （5）属于田阳区政府采购监督管理部门管辖；
- （6）同一投诉事项未经田阳区政府采购监督管理部门投诉处理；
- （7）国务院财政部门规定的其他条件。

38.3.5 田阳区政府采购监督管理部门自受理投诉之日起 30 个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人、被投诉人及其他与投诉处理结果有利害关系的政府采购当事人。并将投诉结果在 <http://zfcg.gxzf.gov.cn>（广西壮族自治区政府采购网）发布。

38.3.6 田阳区政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况暂停采购活动。

八、验收

39. 验收

39.1 采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求

不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

39.2 采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

39.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

39.4 验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

九、其他事项

40. 代理货物费

40.1 代理服务收费标准及缴费账户详见“投标人须知前附表”，投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

40.2 代理服务收费标准：

| 中标金额 | 费率 | | |
|--------------|--------|--------|--------|
| | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 |
| 100 万元以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100~500 万元 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500~1000 万元 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000~5000 万元 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000 万元~1 亿元 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |
| 1~5 亿元 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |
| 5~10 亿元 | 0.035% | 0.035% | 0.035% |
| 10~50 亿元 | 0.008% | 0.008% | 0.008% |
| 50~100 亿元 | 0.006% | 0.006% | 0.006% |
| 100 亿以上 | 0.004% | 0.004% | 0.004% |

注：

- (1) 按本表费率计算的收费为采购代理的收费基准价格；
- (2) 采购代理收费按差额定率累进法计算。

例如：某货物采购代理业务中标金额或者暂定价为 200 万元，计算采购代理收费额如下：

$100 \text{ 万元} \times 1.5 \% = 1.5 \text{ 万元}$

$(200 - 100) \text{ 万元} \times 1.1 \% = 1.1 \text{ 万元}$

合计收费 = $1.5 + 1.1 = 2.6$ （万元）

41. 需要补充的其他内容

41.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

41.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

41.3 本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求的，享受本文件规定的中小企业扶持政策。根据桂财采（2022）31号《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》，本项目对中小企业预留的采购份额为 30.00%，其中为小微企业预留的采购份额为 60.00%。投标人必须在投标文件中对此项做出说明承诺，否则作无效投标处理。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

第四章 评标方法及评分标准

第一节 评标方法

本项目采用 以下勾选的方式 进行评审。

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人
的评标方法。

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。评标委员会将对各投标人的投标报价、技术和货物方案、投标人的
企业实力及资质等方面进行综合评审，对实质上响应招标文件的投标人，由各评委独立记名打分。经统计，
得出各投标人的综合得分，按综合得分由高到低顺序排列。若综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序
排列。若综合得分且投标报价相同的，货物类采购项目以技术性能得分较高者为先，货物类采购项目以实
力信誉及业绩得分较高者为先。

第二节 评标程序

1. 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投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，
以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (2) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- (3) 报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额（包括分项预算）的；
- (4) 投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；

投标人未就所投分标的全部内容作唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案
或者其他约定的除外）；

- (5) 修正后的报价，投标人不确认的；
- (6) 投标人属于本章第 5 条第（2）项情形的。

2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；
- (3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；
- (4) 投标有效期、项目完成时间（交货时间、货物完成时间或者货物期等）、质保期、售后货物等招标文件中标“▲”的商务条款发生负偏离的；
- (5) 商务条款评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的。
- (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；
- (7) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；
- (8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 未响应招标文件实质性要求的；
- (10) 属于投标人须知正文第 9.2 条情形的；
- (11) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 不满足招标文件要求的货物内容、技术要求、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术需求发生负偏离的；
- (2) 技术需求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；
- (3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”第 13.1 条规定中“必须提供”的文件资料的；
- (4) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；
- (5) 招标文件要求提供技术方案的，投标技术方案不明确，招标文件未允许但存在一个或者一个以上备选（替代）投标方案的。

3.澄清补正、说明或者补正

对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，评标委员会应在广西政府采购云平台发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在广西政府采购云平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传 PDF 格式回函，电子澄清答复函使用 CA 证书加盖单位公章后在线上传至评标委员会。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。投标人未在规定时间内进行澄清、说明或者补正的，按无效投标处理。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理

的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 报价文件中“开标一览表”内容与投标文件中相应内容不一致的，以“开标一览表”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，按照以上（1）-（4）规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，投标人的投标文件作无效投标处理。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

5. 比较与评价

5.1 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和评标标准，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。

5.2 评标委员会独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

(1) 评审委员会成员要根据政府采购法律法规和采购文件所载明的评审方法、标准进行评审。对供应商的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。

(2) 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，评标委员会将其作为无效投标处理。

5.3 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

5.4 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

5.5 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

5.6 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

6. 评审复核

6.1 评标报告签署前，评标委员会要对评审结果进行复核，复核意见要体现在评标报告中。

6.2 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：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）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，采购人或者采购代理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。

第三节 评分标准

综合评分法

注：

1、计分方法按四舍五入取至百分位。

2、商务技术评审因素为客观评分项的，应在评分项目或评分标准中予以标注为“客观分”。对投标人的客观评分项目，各评标专家评分应当一致。

| 序号 | 评审因素 | 评标标准 |
|----|-----------------------------|---|
| 1 | 价格分 (满分 30分) 投标报价 | <p>(1) 评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额等于投标报价。</p> <p>(2) 政策性扣除计算方法。</p> <p>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）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》，且其投标全部货物由小微企业制造的，对其投标报价给予 20%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-20%）。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-6%）。除上述情况外，评标报价=投标报价。</p> <p>(3) 按照《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，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。不重复享受政策。</p> <p>(4) 按照《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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展</p> |

| | | | |
|---|---------------------|---------------------|--|
| | | | <p>的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>(5) 满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价。</p> <p>(6) 价格分计算公式： 价格分=(评标基准价/评标报价)×<u>30</u>分</p> |
| 2 | 技术分(满分 50 分) | 项目实施方案 (满分 25 分) | <p>由评标委员会在打分前根据投标人提供的项目实施方案独立打分。不提供或不满足一档要求不得分。</p> <p>一档(5分)：未提供投入设备材料、安装计划或有相应的承诺，方案不切合实际，不科学、合理，内容冗杂、多余。</p> <p>二档(10分)：投入设备材料、安装计划、施工进度计划、实施流程及安装工艺可行性差，和各阶段进度保证措施差，编制了安装调试体系，编写水平无明显错误，基本满足文件要求的。</p> <p>三档(15分)：投入设备材料、安装计划、施工进度计划、实施流程及安装工艺可行性较好，各阶段进度保证措施较好，编制了安装调试体系，具体实施步骤和要求描述较详细，能够满足项目的需求。</p> <p>四档(20分)：投入设备材料、安装计划、施工进度计划、实施流程及安装工艺可行性强，各阶段进度保证措施合理、科学，编制了安装调试体系，具体实施步骤和要求描述较详细，对项目的重点及难点有详细阐述，能够满足项目的需求。</p> <p>五档(25分)：拟投入设备材料、安装计划、施工进度计划、实施流程及安装工艺时间安排合理且完全响应业主工期要求,各阶段进度保证措施切合实际,科学合理,内容严谨、简练,编制了安装调试体系，具体实施步骤和要求描述详细，对项目的重点及难点有详细阐述，完全满足项目的需求。</p> |

| | | | |
|---|-------------------------|---|---|
| | | <p>生产产品质量保证措施和项目质量控制措施 (满分 25分)</p> | <p>由评标委员会在打分前根据投标人提供的生产产品质量保证措施和项目质量控制措施独立打分。不提供或不满足一档要求不得分。</p> <p>一档(5分)：投标产品的生产工艺、制造装备、试验检测设备阐述不明确,所体现的投标产品科学性 & 先进性不足的,质量控制措施不齐全、内容单一,不能完全从质量上保障采购要求。</p> <p>二档(10分)：投标产品的生产工艺、制造装备、试验检测设备阐述简单,所体现的投标产品科学性 & 先进性差的,质量控制措施不齐全,不能针对采购需求,在质量控制上做出回应。</p> <p>三档(15分)：投标产品的生产工艺、制造装备、试验检测设备阐述简单,所体现的投标产品科学性 & 先进性一般的,质量控制措施基本齐全,基本能针对采购需求,在质量控制上做出回应。</p> <p>四档(20分)：投标产品的生产工艺、制造装备、试验检测设备阐述一般,所体现的投标产品科学性 & 先进性较好的,质量控制措施齐全,能针对采购需求,在质量控制上做出回应。措施创新性、完备性能满足招标文件要求。</p> <p>五档(25分)：投标产品的生产工艺、制造装备、试验检测设备详细完整,所体现的投标产品科学性 & 先进性非常好的,投标人提供的质量控制措施全面完整,制度完善,并能针对内容工序设备与管理方案、质量控制及验牧方案、业务培训机制、质检岗位职责、统计方法进行重点介绍,方案详细,人员、设备、时间安排合理,针对性强。</p> <p>注:未提供方案的不予以计分。</p> |
| 3 | <p>商务分 (满分 20分)</p> | <p>售后服务分 (满分 19分)</p> | <p>一档(4分)：提供的售后服务方案内容不合理、描述内容不清晰；</p> <p>二档(9分)：提供现场服务及支持方案,有运行保障方案针对本项目的售后服务体系、服务内容、服务方式、响应能力、响应时间,但方案简单,考虑欠周全的；</p> <p>三档(14分)：提供现场服务及支持方案有一定的针对性配备专业技术人员,有完善的运行保障方案针对本项目的售后服务体系、服务内容、服务方式、响应能力、响应时间有基本的,可行的方案,且方案有一定针对性的；</p> <p>四档(19分)：提供针对性的、完整的现场服务及支持方案,配备有专业技术人员,有完善的运行保障方案针对本项目的售后服务体系、服务内容、服务方式、响应能力、响应时间有详细的,切实可行的方案,且方案有针对性的。</p> |

| | | | | |
|-----------|--|---------------|--------------------------|--|
| | | 政策分 (满分1分) | 节能、 环境标 志及区 内产品 | <p>(1) 投标产品属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，每提供一份得0.25分，满分0.5分。</p> <p>(2) 投标产品属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供有效的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章]，每提供一份得0.25分，满分0.5分；</p> <p>(3) 非节能、环境标志产品的不得分。</p> |
| 总得分=1+2+3 | | | | |

第四节 中标候选人推荐原则

（一）综合评分法

评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。总得分相同的，以投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的并列，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排名第一的中标候选人。

第五节 评标报告

（一）评标报告与推荐中标候选人

评标委员会根据原始评标记录和评标结果编写评标报告，并通过电子交易平台向采购人、采购代理机构提交。

（二）评标争议事项处理

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

第五章 拟签订的合同文本

《广西壮族自治区政府采购合同》 文本

合同编号：_____

采购人（甲方）_____ 采购计划号_____

供应商（乙方）_____ 招标编号_____

签订地点_____ 签订时间_____

本合同为中小企业预留合同：（是/否）。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

| 序号 | 产品名称 | 商标品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量 | 单位 | 单价 (元) | 金额 (元) |
|-------------|------|------|------|------|----|----|-----------|-----------|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 人民币合计金额（大写） | | | | （小写） | | | | |

2. 合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。

第二条 质量要求

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与招标文件规定及投标文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到招标文件规定或者投标文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定或者投标文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供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。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件规定或者投标文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进

行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：_____。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：_____。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：_____；交付地点：_____。

2. 乙方提供不符合招标文件规定或者投标文件承诺的和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后____日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方投标文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：_____。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期：_____。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算，但不得超出合同价的10%。

2. 付款方式：本项目无预付款，合同款项视资金到位情况支付。

第九条 履约保证金

履约保证金金额：本项目不收取履约保证金。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，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)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)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、贷款利息及银行手续费等）。

2.如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间（按投标文件承诺的数据填写）小时内。

3.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。

4.上述的货物质保期为____年，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。

5.若甲方因工作需要调整工作地点，成交供应商免费将设备搬迁至新的工作地点并安装调试完毕。

第十二条 调试和验收（本条款适用于甲方自行验收，委托第三方验收的另行规定）

1.甲方对乙方提交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，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2.乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3.甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并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。

4.对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5.验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用按招标文件约定承担方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

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。

2.使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、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。

3.乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或者货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4.货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5.货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1.乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

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

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3% 违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过___天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3% 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方无故延期退付履约保证金的，每天向对方偿付未退付履约保证金 3% 的违约金。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5% 向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5% 不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十五条 不可抗力事件处理

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

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

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

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

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

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

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

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

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 本合同书与下列文件一起构成合同文件

1. 中标通知书；

2. 投标函；

3. 商务条款偏离表和技术偏离表；
4. 采购需求；
5. 开标一览表；
6. 设备性能配置清单；
7. ……；
8. 其他合同文件。
9. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第二十条 本合同一式陆份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各两份（可根据需要另增加）。

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

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

| | |
|---------------|---------------|
| 甲方（章） | 乙方（章） |
| 年 月 日 | 年 月 日 |
| 单位地址： | 单位地址： |
| 法定代表人或者委托代理人： | 法定代表人或者委托代理人： |
| 电话： | 电话： |
| 电子邮箱： | 电子邮箱： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 账号： | 账号： |
| 邮政编码： | 邮政编码： |

一般货物类

| | |
|---|---|
| 1. 供应商承诺具体事项: | |
| 2. 售后服务具体事项: | |
| 3. 保修期责任: | |
| 4. 其他具体事项: | |
| 甲方(章) 年 月 日 | 乙方(章) 年 月 日 |

注：售后服务事项填不下时可另加附页

第六章 投标文件格式

第一节 资格证明文件格式

电子投标文件

资格证明文件（封面）

项目名称：[项目采购-项目名称]

项目编号：[项目采购-项目编号]

投标人名称：

年 月 日

资格证明文件目录

- 1、投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），投标人为自然人的，提供身份证复印件。（**必须提供，否则作无效投标处理**）
- 2、投标人依法缴纳税收的相关材料：[2024年3月至2024年8月]任意1个月的依法缴纳税收的凭据复印件；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件）。（**必须提供，否则作无效投标处理**）
- 3、投标人依法缴纳社会保障资金的相关材料：[2024年3月至2024年8月]任意1个月的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证（专用收据或者社会保险缴纳清单）复印件；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到投标文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件。（**必须提供，否则作无效投标处理**）
- 4、投标人财务状况报告[2023年财务状况报告复印件，供应商是法人的，应提供财务报表或经审计的财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表）或者其基本开户银行出具的资信证明；供应商是其他组织或者自然人的，应提供财务报表或经审计的财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表）或者银行出具的资信证明]；新公司成立的按实际情况提供。（**必须提供，否则作无效投标处理**）
- 5、投标人直接控股、管理关系信息表。（**必须提供，否则作无效投标处理**）
- 6、投标资格声明。（**必须提供，否则作无效投标处理**）
- 7、中小企业声明函或者残疾人福利性单位声明函或者供应商属于监狱企业的证明材料；（**如有请提供**）
- 8、投标保证金缴纳凭证；（**必须提供，否则作无效投标处理**）
- 9、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。

注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

5. 投标人直接控股股东信息表

| 序号 | 直接控股股东名称 | 出资比例 | 身份证号码或者统一社会信用代码 | 备注 |
|-------|----------|------|-----------------|----|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| | | | | |

注：

1. 直接控股股东：是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股份总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。
2. 本表所指的控股关系仅限于直接控股关系，不包括间接的控股关系。公司实际控制人与公司之间的关系不属于本表所指的直接控股关系。
3. 供应商不存在直接控股股东的，则填“无”。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

投标人直接管理关系信息表

| 序号 | 直接管理关系单位名称 | 统一社会信用代码 | 备注 |
|-------|------------|----------|----|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| | | | |

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

6、投标资格声明函

致： [采购人名称]

我方愿意参加贵方组织的 [百色市田阳区综合档案馆档案信息化及档案保管设备（二期）]（项目编号：BSZC2024-G1-210358-GXCY）项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件并按本项目投标文件“第三章”“第二节投标人须知前附表”中“资格证明文件组成”完整提供证明材料。

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次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；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. 经查询，在“信用中国”和“中国政府采购网”网站我方未被列入失信被执行人、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。

4. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

说明：

1. 投标人应当通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）查询投标人相关主体的信用记录。查询时间为本项目投标截止时间前10日至投标截止时间中任意一天。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的投标人，将被拒绝参与本项目政府采购活动。

2. 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，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。

3. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签署，否则投标无效。

投标人名称(电子签章)：

 年 月 日

7、中小企业声明函

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（百色市田阳区综合档案馆档案信息化及档案保管设备（二期））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**。相关企业的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（招标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，属于（小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（招标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，属于（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。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

注：

- 1.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相关数据。
- 2.请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业扶持政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。
- 3.本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写，非中小企业无需填写。
- 4.小型、微型企业提供中型企业提供的货物的，视同为中型企业。
- 5.如填写虚假信息的，承担相关法律责任。

残疾人福利性单位声明函（格式）

本公司郑重声明，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，本公司为符合条件的残疾人福利性单位，且本公司参加 [项目采购-采购人] 单位的 [百色市田阳区综合档案馆档案信息化及档案保管设备（二期）] 项目采购活动提供本公司制造的货物（由本公司承担工程/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(电子签章):

日期: 年 月 日

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督；根据《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，投标人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证明文件的，视同为小型和微型企业。

监狱企业等法律法规规定的其他证明材料文件

说明：

1. 监狱企业参加采购活动时，应当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。（供应商如能够在线查询的材料，请提供查询网址链接，可以不用同时提供纸质材料，原件备查）

2. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

（示例略）

8、投标保证金缴纳凭证

第二节 报价文件格式

电子投标文件

报价文件（封面）

项目名称： [项目采购-项目名称]

项目编号： [项目采购-项目编号]

投标人名称：

年 月 日

报价文件目录

- 1、投标函；（必须提供，否则作无效投标处理）
- 2、开标一览表；（必须提供，否则作无效投标处理）

1、投标函

致：[采购人名称]

我方已仔细阅读了贵方组织的 [项目采购-项目名称] 项目（项目编号：[项目采购-项目编号]）的招标文件的全部内容，授权 _____（全权代表姓名） _____（职务、职称）为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 二、资格文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 三、商务文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 四、技术文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

- 1、我方愿意以投标时提供的开标一览表中的投标总报价，在承诺的交付时间内提供本项目招标文件“第二章 采购需求”中的相应的采购内容，具体详见开标一览表。
- 2、我方同意自本项目招标文件“第三章 投标人须知”第一节 投标人须知前附表 第 21.2 项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”第 17.2 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。
- 3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。
- 4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。
- 5、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“拟签订的合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。
- 6、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
- 7、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。
- 8、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。
- 9、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，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，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：
 - （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
 - （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
 - （3）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
 - （4）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
 - （5）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

(6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

10、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：_____

11、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

12、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：_

地址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

2、开标一览表

(单位均为人民币元)

项目名称：[项目采购-项目名称] 项目编号：[项目采购-项目编号]

投标人名称：_____

| 序号 | 标的的名称 | 品牌 | 技术参数 及配置 | 数量及单 位① | 单价② | 投标报价 ③=①×② | 备注 |
|---|-------|----|-------------|------------|-----|---------------|----|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 投标总报价（包含税费等所有费用）：（大写）人民币_____（小写）¥_____ | | | | | | | |
| 交付时间：_____ | | | | | | | |

注：

1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效标处理。

2、本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。

3、如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

4、以上表格要求按采购需求表细分项目及报价，在“标的的名称”一栏中，填写具体货物，否则其投标作无效标处理。

5、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、技术参数及配置、数量、单价、货物要求等予以公示。

6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。

注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

第三节 商务文件格式

电子投标文件

商务文件（封面）

项目名称：[项目采购-项目名称]

项目编号：[项目采购-项目编号]

投标人名称：

年 月 日

商务文件目录

- 1、无串通投标行为的承诺函；（必须提供，否则作无效投标处理）
- 2、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件；（除自然人投标外必须提供，否则作无效投标处理）
- 3、法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件；（委托时必须提供，否则作无效投标处理）
- 4、商务条款偏离表；（必须提供，否则作无效投标处理）
- 5、售后服务方案；（必须提供，否则作无效投标处理）
- 6、投标人类似的业绩证明文件；（如有请提供）
- 7、招标文件要求提供的其它材料（格式自拟）；（必须提供，否则作无效投标处理）
- 8、除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。（投标人根据“第二章 采购需求”及“第四章 评标方法及评标标准”提供有关证明材料）。

注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

1. 投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；或者编制标书硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况。
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
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账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经查实，接受政府采购监管部门对我方认定存在围标串标行为，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

2. 法定代表人身份证明

投 标 人：_____

地 址：_____

姓 名：_____ 性 别：_____

年 龄：_____ 职 务：_____

身份证号码：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

注：自然人投标的无需提供

附件：

法定代表身份证复印件粘帖处（正、反面）

3. 法定代表人授权委托书（如有委托时）

致：[采购人名称]

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权我单位在职正式员工_____（姓名和职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改贵方组织的[项目采购-项目名称]项目（项目编号：[项目采购-项目编号]）的投标文件、签订合同和处理一切有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于_____年_____月_____日签章生效，委托期限：_____。
代理人无转委托权。

投标人（盖单位公章）：_____

法定代表人（签章）：_____

法定代表人身份证号码：_____

委托代理人（签字）：_____

委托代理人身份证号码：_____

注：

1. 法定代表人和委托代理人必须在授权委托书上签章，否则作无效投标处理；
2. 供应商为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加投标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与投标的自然人本人。

附件：

全权代表身份证复印件粘帖处（正、反面）

4. 商务条款偏离表

(注：按项目需求表具体项目修改)

请逐条对应本项目招标文件第二章“采购需求”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

| 项号 | 招标文件的商务需求 | 投标文件承诺的商务条款 | 偏离说明 |
|----------------------------------|--|--|----------------------|
| 一 | 1 2 3 | 1 2 3 | 正偏离（负 偏离或无偏 离） |
| 二 | 1 2 3 | 1 2 3 | 正偏离（负 偏离或无偏 离） |
| ... | 1 2 3 | 1 2 3 | 正偏离（负 偏离或无偏 离） |
| _____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”） | | | |

注：

1. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。
2. 当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
3. 采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“投标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

5. 售后服务方案

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

6. 投标人类似的业绩证明文件（如有请提供）

| 采购人名称 | 项目名称 | 合同金额 (万元) | 采购人联系人及 联系电话 |
|-------|------|--------------|-----------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

7. 符合政府采购政策加分条件证明材料。

7.1 列入节能产品政府采购品目清单及环境标志产品政府采购品目清单的货物清单。（如有，须提供）

投标产品中如有列入节能产品政府采购品目清单及环境标志产品政府采购品目清单的货物，应按下表提供清单。

节能产品及环境标志产品清单

| 序号 | 类别 | 品目 | 品牌 | 规格型号 | 生产者（制造商） | 证书编号及证书到期日期 | 数量及单位 | 单价（元） | 总额（元） | 备注 |
|-------|----|----|----|------|----------|-------------|-------|-------|-------|----|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

注：1、类别填写节能或环境标志，品目填写编号及产品名称如 A02010104 台式计算机。

2、按照评标办法内容相应提供。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

投标人（盖公章）：

第四节 技术文件格式

电子投标文件

技术文件（封面）

项目名称： [项目采购-项目名称]

项目编号： [项目采购-项目编号]

投标人名称：

年 月 日

技术文件目录

1. 设备性能配置清单（格式后附）；（必须提供，否则作无效投标处理）
2. 技术需求偏离表；（必须提供，否则作无效投标处理）
3. 项目实施方案；（格式自拟）【项目前期准备、项目实施计划（项目实施人员一览表（格式后附）、技术服务、技术培训的内容和措施）】；
4. 生产产品质量保证措施和项目质量控制措施（格式自拟）；
5. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施（格式自拟）。
6. 除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

1、设备性能配置清单

所投分标：_____分标

| 序号 | 货物名称 | 数量及单位 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 原产地 | 参数性能、指标及配置 |
|----|------|-------|----|------|-----|-----|------------|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

备注：

以上性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，**作无效投标处理**。货物名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，**否则作无效投标处理**。

法定代表人或者委托代理人（签字）：_____

投标人（盖公章）：_____

日期：_____

2、技术需求偏离表

请根据所投货物的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件第二章“采购需求表”中的“技术参数及规格要求”详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

| 项号 | 招标文件需求 | | 投标文件承诺 | | 偏离说明 |
|---------------------------------|--------|--|--------|--|--------------|
| | 标的名称 | 技术参数及规格要求 | 标的名称 | 投标响应 | |
| 1 | | 1 2 3 | | 1 2 3 | 正偏离(负偏离或无偏离) |
| 2 | | 1 2 3 | | 1 2 3 | 正偏离(负偏离或无偏离) |
| ... | | | | | |
| ____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”） | | | | | |

注：

1. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。
2. 当投标文件的货物内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
3. 采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“技术参数及规格要求”、“投标响应”中标记。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

3、项目实施方案

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

项目实施人员一览表格式

项目实施人员一览表

所投分标：_____分标

| 姓名 | 职务 | 专业技术资格 (职称) 或者职业 资格或者执业 资格证或者其他 证书 | 证书编号 | 参加本单位 工作时间 | 劳动合同编号 |
|----|----|--|------|---------------|--------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

法定代表人或者委托代理人（签字）：

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

4、生产产品质量保证措施和项目质量控制措施

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

5、投标人对本项目的合理化建议和改进措施

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

6、除招标文件规定必须提供以外，投标人需要说明的其他文件和说明

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

第五节 其他文书、文件格式

知识产权合规性声明

本企业（单位）自愿参与政府投资政府采购的[项目采购-项目名称]项目，**在此郑重承诺：**遵守中国知识产权法律、法规、规章、规范性文件及在中国适用的与知识产权有关的国际公约，所参与项目的知识产权明晰无争议，归属或技术来源正当合法。近三年在知识产权领域不存在违反法律、法规、规章及其他规范性文件的失信行为。所参与的项目不对其他单位及个人的知识产权构成侵权。如经核查确有违反上述承诺应遵守的行为，本企业（单位）将承担由此产生的全部责任。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

第七章 质疑、投诉证明材料格式

第一节 质疑函（格式）

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： [项目采购-项目名称]

质疑项目的编号： [项目采购-项目编号] 包号：

采购人名称： [项目采购-采购人]

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第二节 投诉书（格式）

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人 1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人 2

.....

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称： [项目采购-项目名称]

采购项目编号： [项目采购-项目编号] 包号：

采购人名称： [项目采购-采购人]

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日，向 提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于 年 月 日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

.....

法律依据：

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

投诉书制作说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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