



# 目 录

第一章	公告.....	1
第二章	货物需求一览表.....	5
第三章	评标方法.....	35
第四章	投标人须知.....	39
一	总 则.....	41
二	公开招标文件.....	45
三	投标文件.....	45
四	投标.....	49
五	开标、资格审查与评标.....	49
六	合同授予.....	53
七	其他事项.....	54
第五章	投标文件格式.....	55
第六章	合同条款及格式.....	68
第七章	质疑材料格式.....	75
一	质疑函（格式）.....	75
二	质疑证明材料（格式）.....	76

# 第一章 公告

## 公开招标公告

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，经财政部门批准（审批编号：WMZC2019-2205A），现就武鸣区消防大队伊岭消防站室内外成品设备采购项目进行公开招标采购，欢迎符合条件的供应商前来投标：

一、项目名称：武鸣区消防大队伊岭消防站室内外成品设备采购

二、项目编号：WMC2020-002A

三、采购组织类型：集中采购

四、采购方式：公开招标

五、采购内容及预算金额

标号	采购名称	预算金额
	武鸣区消防大队伊岭消防站室内外成品设备采购	1,964,153.00 元

### 六、合格投标人的资格要求

1、投标人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，且符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格条件。

2、具有国内法人资格，注册经营(业务)范围满足采购内容的供应商。

3、不接受联合体投标。

### 七、招标文件获取：

1. 时间：自公告发布之日起。

2. 地点：南宁市公共资源交易中心网。

3. 方式：本项目不发放纸质文件，供应商可自行在南宁市公共资源交易中心网的信息公告处下载招标文件。

4. 售价：招标文件不收取费用。

### 八、公告期限：

自本项目公告发布之日起5个工作日。

### 九、投标截止（开标）时间和地点：

本次招标将于2020年9月30日9时30分（北京时间）在南宁市良庆区玉洞大道33号南宁市民中心南宁市公共资源交易中心开标厅（具体详见9楼电子显示屏安排）开标厅开标

为做好新型冠状病毒肺炎疫情防控工作，根据南宁市财政局《关于做好疫情防控期间政府采购工作有关事项的通知》（南财采〔2020〕12号）要求，现对本项目相关事项通知如下：

#### **十、本项目的投标文件通过邮寄快递的方式送达。**

（一）接收邮寄快递包裹的时间为工作日 8：00~12:00, 15：00~18：00。投标文件必须在投标截止时间前送达，且须交由采购代理机构当面签收。采购代理机构签收邮寄包裹的时间即为投标人投标文件的送达时间，逾期送达的投标文件无效，后果由投标人自行承担。

（二）采购代理机构将在投标截止时间前 2 小时（即 7 时 30 分）统一将收到的投标文件运送至南宁市公共资源交易中心，以确保本项目能在投标截止（开标）时间准时开标。投标人应充分预留投标文件邮寄、送达所需要的时间。为确保疫情防控期间邮寄包裹能及时送达，应选择邮运送时间有保障的快递公司寄送投标文件，并尽量在投标截止（开标）日期 1 日前送达。

（三）投标人在按照招标文件的要求装订、密封好投标文件后，应使用不透明、防水的邮寄袋（或箱）再次包裹已密封好的投标文件，并在邮寄袋（或箱）上粘牢注明项目名称、项目编号、有效的电子邮箱等内容的纸质表格（表格格式详见附件），工作人员将依据此信息将邮寄袋（或箱）提交该项目的开标评标环节。如采购代理机构收到的邮寄包裹未按上述要求进行标识，造成无法将投标文件提交至该项目开标评标环节的，由此产生的后果由投标人自行承担。

（四）采购代理机构在收到投标文件的邮寄包裹后，第一时间按照投标人在邮寄包裹上所预留的电子邮箱告知招标文件收件情况，请投标人务必确保所预留的电子邮箱的有效性，并注意查收邮件。

（五）投标文件邮寄地址：南宁市武鸣区公共资源交易中心，南宁市武鸣区标营新区起凤路 3 号（收件人：林林 联系电话：0771-6230512）。

#### **十一、投标文件拆封及密封性检查。**

截标后，采购代理机构工作人员在公共资源交易中心工作人员和采购人的见证下拆开投标文件包封，采购人对投标文件密封性和投标文件正副本数量进行签字确认。

#### **十二、关于投标人的报价。**

由采购代理机构在投标文件商务技术符合性审查结束后，根据投标人的投标报价情况填写开标记录表，交由评标委员会对投标人的报价、交货期等内容进行签字确认。

#### **十三、关于投标文件澄清的有关要求**

(一)为便于采购代理机构或评标委员会在项目评标期间与投标人取得联系,做好评标过程中投标人对投标文件的澄清、说明或者补正等工作,投标人务必做到:

1. “第五章投标文件格式”中“投标函(格式)”落款处的“电话”务必填写法定代表人或委托代理人的电话联系方式。

2. “第五章投标文件格式”中“投标函(格式)”落款处的“传真”务必填写传真号码或电子邮箱。

(二)开标当天投标人务必保持电话畅通。如果评标过程中需要投标人对投标文件作出澄清、说明或者补正的,评标委员会会通知投标人在规定的时间内通过电子邮件、传真等方式提交。投标人所提交的澄清、说明或者补正等材料必须加盖投标人的公章确认。

(三)如投标人未按上述要求填写联系电话、传真号码或电子邮箱,致使采购代理机构或评标委员会在项目评标期间无法与投标人取得联系的,或因自身原因未能保持电话畅通或未按评标委员会要求提交澄清、说明或者补正的,后果由投标人自行承担。

**十四、本项目投标人不参加现场开标活动。取消招标文件“第四章投标人须知”中“15. 开标”的所有内容。**

**十五、网上查询地址:**

中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、南宁政府采购网、南宁市公共资源交易中心网

**十六、业务咨询:**

采购人: 南宁市武鸣区消防救援大队

联系人: 吕夏 联系电话: 15296563651

采购代理机构: 南宁市武鸣区公共资源交易中心

项目联系人: 黄工; 联系电话: 0771-6229251

政府采购监督管理部门: 南宁市武鸣区财政局政府采购监督管理股

联系电话: 0771-6098853

南宁市武鸣区公共资源交易中心

2020年9月10日

附件：

## 邮件外包粘贴表格（格式）

项目名称：

项目编号：

项目开标日期：

联系电子邮箱：

## 第二章 货物需求一览表

说明:

- 1、本货物需求一览表中所列的品牌、型号仅起参考作用, 投标人可选用其他品牌、型号替代, 但替代的品牌、型号在实质性要求和条件上要相当于或优于参考品牌、型号。
- 2、凡在“技术参数要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备, 投标人应按第五章“投标文件格式”规定的格式在“投标产品技术资料表”中将其参数详细列明。
- 3、本货物需求一览表中标注★号的内容为实质性要求和条件。
- 4、本货物需求一览表中“序号”栏的序号前标注▲号的为核心产品。
- 5、如该采购需求属于不能明确具体数值的, 采购人应在此采购需求的数值后标注◆号。
- 6、本货物需求一览表中内容如与第六章“合同条款及格式”相关条款不一致的, 以本表为准。

项号	货物名称	总数量和单位	参考品牌、型号	技术参数要求
1	单色 LED 无缝拼接屏	1.95 m <sup>2</sup>	无	一、LED 单色屏尺寸 1、显示净尺寸: 宽度 6.08m × 高度 0.32m = 1.95 m <sup>2</sup> 2、整屏分辨率: 宽度 608 点 * 高度 32 点 = 19456 (像素点) 3、模组数量: 宽度 19 张 * 高度 2 张 二、显示屏技术要求: 1、像素间距: 10mm 2、点密度: 10000 点 / m <sup>2</sup> 3、像素点组成: 1R 4、模组尺寸: 320mm × 160mm 5、模组分辨率(宽 × 高): 32 像素 × 16 像素 6、亮度: 3000cd/m <sup>2</sup> 可调 7、视角: 100°/90° (水平视角/垂直) 8、平整度: ≤ 0.1mm ◆ 9、色度均匀性: ± 0.003 Cx, Cy 之内 10、对比度: 5000:1 11、驱动方式: 恒流 12、扫描方式: 1/4 扫描 13、亮度调节方式: 手动 / 自动 / 程控 14、控制方式: 异步控制 15、控制距离: 超五类双绞网线, 超过 100 米使用光纤传输 16、工作电压: AC: 110V ~ 240V、50 ~ 60Hz 17、峰值功率: ≤ 580W / m <sup>2</sup> ◆ 18、平均功率: 285W / m <sup>2</sup> 19、连续工作时间: ≥ 7 × 24hrs ◆, 支持连续不间断显示 20、LED 寿命: 10 万小时 21、盲点率: ≤ 0.0001 ◆, 出厂时为 0

				<p>★22、防火阻燃功能：防火阻燃必须达到 V-0 等级，（提供第三方认可实验室出具的检测报告）。</p> <p>门口横屏</p>
2	彩色 LED 无缝拼接屏	5.12 m <sup>2</sup>	无	<p>一、室内高清 LED 屏体尺寸：                      1、LED 灯管采用：每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素 SMD1515 表贴三合一封装灯；                      2、显示净尺寸：宽度 3.2m × 高度 1.6m =5.12 m<sup>2</sup>                      3、整屏分辨率：宽度 1600 点*高度 800 点=1280000（像素点）                      4、模组数量：宽度 10 张*高度 10 张                      二、显示屏技术要求：                      1、像素间距：2 mm                      2、像素密度：250000 点/ m<sup>2</sup>                      3、像素点组成：1R1G1B                      4、模组尺寸：320mm×160mm                      5、扫描方式：1/40 扫描                      6、最大亮度：≥500cd/m<sup>2</sup>◆                      ★7、对比度：≥5400: 1◆                      8、水平视角（°）：140                      9、垂直视角（°）：140                      ★10、亮度均匀性：96%                      ★11、刷新率：刷新率达到 3200Hz                      12、换帧频率：60Hz                      13、最大功耗：≤439W/m<sup>2</sup>◆                      14、平均功耗：≤146.3W/m<sup>2</sup>◆                      ★15、平整度：0.04mm                      16、像素中心距精确度：2.0±0.06mm                      ★17、低亮高灰：亮度为 20%时信号处理深度（灰度级数）达到 14bit                      18、灰度级数（信号处理深度）：达到 16bit                      19、色温：3000K -18000K 可调                      ★20、色度均匀性：-0.003 ★21、宽色域：NTSC 色域在 110%-120%之间（可调）                      21、恒流设计：采用恒流设计                      ★22、自动校正：数据采集自动共享到网上，客户可自行下载校正数据，进行校正和优化。                      23、系统调节功能：可通对系统调节参数影响显示效果。                      24、工作电压：在 4.5x (1 ±10%) VDC 范围内能正常工作，工作环境：-20°C~50°C 条件下能正常工作。                      ★25、防火阻燃功能：防火阻燃必须达到 V-0 等级，（提供第三方出具的检测报告）。                      ★26、抗电强度标准：对在电源插输入端与外壳裸露金属部件之间施加 AC1500V，1min 时间不出现电弧击穿和飞弧现象，（提供第三方出具的检测报告）。</p>



				<p>★27、LED 显示屏满足抗 UV 紫外线老化、冷热冲击、震动试验（提供第三方出具的检测报告）</p> <p>★28 为了保证产品的质量,签合同同时提供原厂有效的授权书及售后服务承诺书</p> <p>门厅主屏</p>
3	显示屏、表示盘	5.08 m <sup>2</sup>	无	<p>一、LED 单色屏尺寸</p> <p>1、显示净尺寸：宽度 3.04m × 高度 1.672m =5.08 m<sup>2</sup></p> <p>2、整屏分辨率：宽度 640 点*高度 352 点=225280（像素点）</p> <p>3、模组数量：宽度 10 张*高度 11 张</p> <p>二、显示屏技术要求：</p> <p>物理点间距 MM 4.75</p> <p>模块尺寸 MM L304XH152X15</p> <p>物理密度/M2 44321</p> <p>像素基色 R 1</p> <p>驱动方式 1/16 恒流扫描</p> <p>封装方式 SMD 2121</p> <p>显示分辨率 DOTS 64X32=2048Dots</p> <p>模块重量 KG 0.2</p> <p>模块接口 HUB08</p> <p>模块工作电压 VDC 5</p> <p>模块电流 A 3</p> <p>模块功耗 W 15</p> <p>模块视角 Deg. H120 V120</p> <p>最佳视距 M 5-50</p> <p>驱动器件 5020</p> <p>最大功耗 W/ M2 405</p> <p>换帧频率 HZ 60</p> <p>刷新频率 HZ ≥360◆</p> <p>白平衡亮度 CD/ M2 ≥600◆</p> <p>工作环境温度 0C -10~60</p> <p>工作环境湿度 RH 10%~70%</p> <p>屏体工作电压 VAC AC46~54HZ, 220V±15%/110V±15%</p> <p>色温 4200K</p> <p>灰度/颜色≥16.7M color◆</p> <p>平均无故障时间 HOURS &gt;5000◆</p> <p>寿命 HOURS 100000</p> <p>杂点率&lt;0.0001◆</p>
4	55 寸液晶高清电视	1 台	无	<p>一、参数要求</p> <p>1、外观：高亮黑色,纤薄机身。</p> <p>2、屏幕：55 英寸，尺寸(宽*高*厚)：1242×719×73mm,重量≥14kg。</p> <p>3、分辨率：（3840×2160），屏幕等级：A+，色域：100%(BT.709)。</p>

				<p>4、面板类型：RGB，形态：平面。</p> <p>5、功耗：120W，二级能效，待机功率：≤0.5W◆。</p> <p>6、伴音功率：8W×2，音效：3D 音效，杜比 DD+、DTS2.0 解码。</p> <p>7、屏幕寿命：100000 小时，刷屏率：60Hz。</p> <p>8、CPU：ARM Cortex A73*2 双核 64 位处理器。。</p> <p>9、GPU：五核 Mali 450。</p> <p>10、内存：RAM:1.5GB，ROM:4GB，DDR4 运行内存。</p> <p>11、操作系统：VIDAA AI 系统，底层：Android 7.0。</p> <p>12、网络：有线/无线，WIFI 模块：单频 2.4GHz WiFi。</p> <p>13、端口：HDMI2.0*2，USB*2，以太网口*1，视频输入*1，音频输入*1，有线/天线输入*1，射频输入 RF*1，数字音频输出（同轴），调试端口*1，电源输入*1。</p> <p>14、USB 支持移动硬盘容量：2T。</p> <p>15、USB 支持视频格式：AVI、MPG、TS、MKV、MP4、FLV、MOV、RM、RMVB。</p> <p>16、USB 支持音频格式：MP3。</p> <p>17、USB 支持图片格式：JPEG、PNG。</p>
5	管线及辅材	1 批	无	国产优质对应第一到第四项产品
▲6	电脑	6 台	无	<p>1. 硬件配置要求： 处理器不得低于 Intel®Core®i5-5200U 双核四线程处理器；主频≥2.2GHz◆，动态加速频率≥2.8GHz◆；内存容量≥4GB；硬盘≥1T；RJ45≥1 个；HDMI、VGA 各一个，分辨率支持 1920*1080；USB2.0≥4 个，USB3.0≥2 个；耳机接口≥1 个；麦克风接口≥1 个；21.5 寸显示屏，分辨率支持≥1920*1080；电源适配器输入 AC,100~240V,50~60Hz, 输出 DC,19V/4.7A；</p> <p>★2. 配套云桌面操作系统： 提供多种云终端工作模式供用户选择，包含并不限于本地电脑模式、云办公模式、云教室模式、公有云模式。（提供功能截图并加盖公章）； 云终端可内置一个或多个 Windows 操作系统、安卓操作系统，作为独立的电脑使用。（提供功能截图并加盖公章）； 云终端本地提供对账号的添加、删除、重置密码等功能，对账号绑定镜像提供编辑、还原、创建快照、更新镜像功能（云终端单个账号下可选择一个或多个镜像进行创建快照，并可基于最近快照还原虚拟机，保障数据安全。）（提供功能截图并加盖公章）； 云终端支持本地账号管理，可创建多个账号，并且可为每个账号绑定一个或多个镜像，每个用户使用账号密码登录云终端。（提供功能截图并加盖公章）； 分配了多个镜像的用户可以在不重启终端的情况下自由切换同类显卡镜像； 支持账户修改密码功能；支持登录时记住密码，下次终端</p>

				<p>开机无需再次输入用户密码即可登录。</p> <p>支持为各账户单独挂载相互隔离的本地数据存储空间,支持不丢失原有数据前提下,实时可增加数据存储空间容量。(提供功能截图并加盖公章);</p> <p>3.为保障产品质量,提供所投设备国家强制性 CCC 认证,提供办公管理系统软件著作权(以上证书需提供复印件加盖公章)</p> <p>原厂商 3 年保修;为保证设备的可靠性服务,签合同同时要求提供原厂针对本项目的授权原件和售后服务承诺函原件。</p>
7	高清投影仪	1 台	无	<p>★1、投影技术:3LCD, 液晶板尺寸≥0.63 英寸,标准亮度 ≥3800◆流明 (ISO21118 标准),对比度≥16000: 1◆。</p> <p>2、标准分辨率 1024*768 (XGA), 兼容 16:10, 16:9, 手动 1.2 倍变焦, 投射比: 1.48-1.78:1</p> <p>★3、灯泡功率≥230W UHM◆灯泡, 整机功耗≤295W◆, 节能待机功耗≤0.5W◆; 灯泡寿命≥10000◆小时, 节能模式 1 寿命≥20000◆小时, 过滤网更换周期≥10000◆小时。机器重量≤2.9KG, 内置扬声器≥10W◆。</p> <p>★4、RGB IN*2, RGB OUT(监视器输出)*1, RS-232C*1, RJ-45*1,USB A*1, USB B*1, HDMI*1, VIDEO*1, 音频输入*2, 音频输出 M3*1, 可选配无线模块。</p> <p>★5、全中文机器面板与遥控器, 强光感应功能, 提升亮度感和对比度感, 即使在明亮的环境下投影画面也清晰可见。</p> <p>6、全新冷却散热系统: 直通式排气结构, 使风量更畅通, 冷却更快, 散热更好; 风琴褶皱结构防尘过滤器设计: 更为有效的阻挡灰尘侵入, 增加滤网面积, 更换周期达 5000 小时。</p> <p>7、四角梯形校正功能, 实现有角度投影, 垂直±30°、水平±15°梯形校正功能; 曲面功能, 可对曲面屏幕进行投影, 并可纠正投影机投影到曲面屏幕上时出现的桶状和枕状变形。</p> <p>★8、USB 接口支持移动存储设备, 实现无电脑投影, 还能通过 USB 连接线轻松投影图像, 使投影更便捷; 随机附送“多台投影机监控软件”, 用户一台电脑最多可同时监控 200 台以上投影机。</p> <p>9、底部全密闭防尘结构设计, 有效防止灰尘侵入, 更适合于吊装; 简单个性化开机 LOGO 设置: 无需通过软件, 机器菜单上简单操作定制个性化开机 LOGO; 遥控 ID 设置, 投影机身份识别系统, 最多可设置 6 个 ID, 同时分别遥控六台投影机; 顶部换灯、侧面更换过滤网;</p> <p>10、快速开机, 直接关机、断电保护, 快速冷却, 无信号休眠模式, 待机模式下可输出音频到其他音频系统</p> <p>★11 为了保证产品质量签合同同时须提供生产厂家针对该</p>

				项目售后服务承诺函原件（加盖公章） 12、打“★”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则投标无效。为保证采购需求表中带有“★”的技术指标和性能达到采购文件的要求，如采购单位对成交供应商所投设备技术指标有质疑时，供货时进行现场演示，以供确认是否达到采购文件中所规定的技术功能要求，成交供应商未提供的则视为虚假应标，所有损失由成交供应商承担。
8	遥控电动投影幕布	1 套	无	幕布是优质玻纤白塑，四层结构，厚度 0.42±0.02mm，幕布视角≥110◆,增益 1.2；具有耐洗、阻燃等特性，反射亮度均匀、可视角度好，具有很好的光线反射效果；高分辨率，彩色还原性好，色彩层次感强；幕面整张无缝不易老化，久用不退色、不发黄，不变形，无异味，可防潮、防霉，甲醛含量小于 20mg/kg，采用管状电机，宁静流畅，备有热保护系统,延长电机使用寿命 投影尺寸：2560*1600mm（16：10）
9	电脑桌	1 套	无	定制，规格约 2250*1200*750mm（可根据现场实际情况调整），优质中密度纤维板制作，三聚氰胺胶膜浸渍饰面，截面优质 PVC 塑条全自动机器封边，优质五金配件；预留不少于 6 个升降器孔位，综合考虑走线、散热等问题，外观美观大方。
10	显示屏升降器	6 套	无	升降器，电脑显示屏可伸缩
11	工作椅	14 个	无	办公椅
▲12	电脑	5 台	无	1. 硬件配置要求： 处理器不得低于酷睿六核六线程处理器；最大主频 ≥4.1GHz◆；内存容量≥4GB；硬盘≥1T；RJ45≥1 个；GT1030 2G 显存独显；HDMI、VGA 各一个，分辨率支持 1920*1080；USB2.0≥4 个，USB3.0≥2 个；耳机接口≥1 个；麦克风接口≥1 个；21.5 寸显示屏，分辨率支持≥1920*1080；电源适配器输入 AC,100~240V,50~60Hz,输出 DC,19V/4.7A； ★2. 配套云桌面操作系统： 提供多种云终端工作模式供用户选择，包含并不限于本地电脑模式、云办公模式、云教室模式、公有云模式。（提供功能截图并加盖公章）； 云终端可内置一个或多个 Windows 操作系统、安卓操作系统，作为独立的电脑使用。（提供功能截图并加盖公章）； 云终端本地提供对账号的添加、删除、重置密码等功能，对账号绑定镜像提供编辑、还原、创建快照、更新镜像功能（云终端单个账号下可选择一个或多个镜像进行创建快照，并可基于最近快照还原虚拟机，保障数据安全。）（提供功能截图并加盖公章）； 云终端支持本地账号管理，可创建多个账号，并且可为每

				<p>个账号绑定一个或多个镜像，每个用户使用账号密码登录云终端。（提供功能截图并加盖公章）；</p> <p>分配了多个镜像的用户可以在不重启终端的情况下自由切换同类显卡镜像；</p> <p>支持账户修改密码功能；支持登录时记住密码，下次终端开机无需再次输入用户密码即可登录。</p> <p>支持为各账户单独挂载相互隔离的本地数据存储空间，支持不丢失原有数据前提下，实时可增加数据存储空间容量。（提供功能截图并加盖公章）；</p> <p>3. 为保障产品质量，提供所投设备国家强制性 CCC 认证，提供办公管理系统软件著作权（以上证书需提供复印件加盖公章）</p> <p>原厂商 3 年保修；为保证设备的可靠性服务，签合同时要要求提供原厂针对本项目的授权原件和售后服务承诺函原件</p>
▲13	云桌面平台显示器	30 台	无	<p>屏幕尺寸：≥21.5 英寸；屏幕比例：16:9；视频接口：VGA；分辨率：1920*1080；电源适配器输入 AC,100~240V,50~60Hz,输出 DC,12V/2.5A</p>
▲14	电脑	1 台	无	<p>1. 硬件配置要求： 处理器不得低于 Intel®Core®i5-7300HQ 四核四线程处理器；主频≥2.5GHz◆，动态加速频率≥3.5GHz◆；内存容量≥8GB；硬盘≥1T；RJ45≥1 个；HDMI、VGA 各一个，分辨率支持 1920*1080；USB2.0≥4 个，USB3.0≥2 个；耳机接口≥1 个；麦克风接口≥1 个；21.5 寸显示屏，分辨率支持≥1920*1080；电源适配器输入 AC,100~240V,50~60Hz,输出 DC,19V/4.7A；</p> <p>★2. 配套云桌面操作系统： 提供多种云终端工作模式供用户选择，包含并不限于本地电脑模式、云办公模式、云教室模式、公有云模式。（提供功能截图并加盖公章）；</p> <p>云终端可内置一个或多个 Windows 操作系统、安卓操作系统，作为独立的电脑使用。（提供功能截图并加盖公章）；</p> <p>云终端本地提供对账号的添加、删除、重置密码等功能，对账号绑定镜像提供编辑、还原、创建快照、更新镜像功能（云终端单个账号下可选择一个或多个镜像进行创建快照，并可基于最近快照还原虚拟机，保障数据安全。）（提供功能截图并加盖公章）；</p> <p>云终端支持本地账号管理，可创建多个账号，并且可为每个账号绑定一个或多个镜像，每个用户使用账号密码登录云终端。（提供功能截图并加盖公章）；</p> <p>分配了多个镜像的用户可以在不重启终端的情况下自由切换同类显卡镜像；</p> <p>支持账户修改密码功能；支持登录时记住密码，下次终端开机无需再次输入用户密码即可登录。</p>

				支持为各账户单独挂载相互隔离的本地数据存储空间，支持不丢失原有数据前提下，实时可增加数据存储容量。（提供功能截图并加盖公章）； 3. 为保障产品质量，提供所投设备国家强制性 CCC 认证，提供办公管理系统软件著作权（以上证书需提供复印件加盖公章） 原厂商 3 年保修；为保证设备的可靠性服务，签合同时要提供原厂针对本项目的授权原件和售后服务承诺函原件。
15	电脑桌	30 套	无	定制，规格约 750*600*750mm（可根据现场实际情况调整），优质中密度纤维板制作，三聚氰胺胶膜浸渍饰面，截面优质 PVC 塑条全自动机器封边，优质五金配件；预留升降器孔位，综合考虑走线、散热等问题，外观美观大方。
16	显示屏升降器	30 套	无	升降器，电脑显示屏可伸缩
17	工作椅	21 个	无	办公椅
18	电脑桌	1 套	无	长 1 工位单面座位，电脑显示屏可伸缩，教导员使用
19	壁挂蓝牙音响	1 套	无	输出功率：64w 频率响应：50HZ-20KHZ 输入灵敏度：520MV 失真度：< 0.5%◆ 信噪比：> 75dB◆ 隔离度：> 50dB◆ 高音喇叭：> 0.75"×2◆ 音频输入口：< 3.5ST-2RCA◆,蓝牙 低音喇叭：> 4"×2◆ 音频输出口：< 4 芯 S 端子线◆
20	交换机	1 台	无	24 口千兆交换机
21	网线	2 箱	无	超五类
▲22	电脑	6 台	无	1. 硬件配置要求： 处理器不得低于 Intel®Core®i5-7300HQ 四核四线程处理器；主频≥2.5GHz◆，动态加速频率≥3.5GHz◆；内存容量≥4GB；硬盘≥1T；RJ45≥1 个；HDMI、VGA 各一个，分辨率支持 1920*1080；USB2.0≥4 个，USB3.0≥2 个；耳机接口≥1 个；麦克风接口≥1 个；21.5 寸显示屏，分辨率支持≥1920*1080；电源适配器输入 AC,100~240V,50~60Hz, 输出 DC,19V/4.7A； ★2. 配套云桌面操作系统： 提供多种云终端工作模式供用户选择，包含并不限于本地电脑模式、云办公模式、云教室模式、公有云模式。（提供功能截图并加盖公章）； 云终端可内置一个或多个 Windows 操作系统、安卓操作

				<p>系统,作为独立的电脑使用。(提供功能截图并加盖公章);</p> <p>云终端本地提供对账号的添加、删除、重置密码等功能,对账号绑定镜像提供编辑、还原、创建快照、更新镜像功能(云终端单个账号下可选择一个或多个镜像进行创建快照,并可基于最近快照还原虚机,保障数据安全。)(提供功能截图并加盖公章);</p> <p>云终端支持本地账号管理,可创建多个账号,并且可为每个账号绑定一个或多个镜像,每个用户使用账号密码登录云终端。(提供功能截图并加盖公章);</p> <p>分配了多个镜像的用户可以在不重启终端的情况下自由切换同类显卡镜像;</p> <p>支持账户修改密码功能;支持登录时记住密码,下次终端开机无需再次输入用户密码即可登录。</p> <p>支持为各账户单独挂载相互隔离的本地数据存储空间,支持不丢失原有数据前提下,实时可增加数据存储空间容量。(提供功能截图并加盖公章);</p> <p>3. 为保障产品质量,提供所投设备国家强制性 CCC 认证,提供办公管理系统软件著作权(以上证书需提供复印件加盖公章)</p> <p>4、原厂商 3 年保修;为保证设备的可靠性服务,签合同同时要求提供原厂针对本项目的授权原件和售后服务承诺函原件</p>
23	其他辅材(插座、水晶头等)	1 批	无	国产优质对应第 6 到第 22 项产品
24	高清投影仪	1 台	无	<p>★1、投影技术:3LCD, 液晶板尺寸≥0.64 英寸,标准亮度≥3600 流明 (ISO21118 标准) ◆,对比度≥15000: 1◆, 标准分辨率 1920*1200 (WUXGA)。</p> <p>2、兼容 4:3,16:9, 手动 1.2 倍变焦, 投射比: 1.37-1.65:1</p> <p>★3、灯泡功率≥225W UHM◆灯泡, 整机功耗≤320W◆, 节能待机功耗≤0.5W◆; 灯泡寿命≥10000◆小时, 节能模式 1 寿命≥20000◆小时, 过滤网更换周期≥10000◆小时。机器重量≤3.3KG, 内置扬声器≥10W◆。</p> <p>★4、HDMI*2, 电脑输入*1, 电脑输出*1, 视频输入*1, RJ45*1, RS-232C*1, 音频输入*2, 音频输出*1, USB-A*1, USB-B*1。</p> <p>★5、全中文机器面板与遥控器, 强光感应功能, 提升亮度感和对比度感, 即使在明亮的环境下投影画面也清晰可见, 双信号画面显示功能及画中画功能, 黑板/绿板模式, 配色板模式, 适用于投影在红、蓝、绿或黄色墙纸上, 安全防盗插槽。</p> <p>6、全新冷却散热系统: 直通式排气结构, 使风量更畅通, 冷却更快, 散热更好; 风琴褶皱结构防尘过滤器设计: 更为有效的阻挡灰尘侵入, 增加滤网面积, 更换周期达 10000</p>

				<p>小时。</p> <p>7、四角梯形校正功能，实现有角度投影，垂直<math>\pm 30^\circ</math>、水平<math>\pm 15^\circ</math>梯形校正功能；曲面功能，可对曲面屏幕进行投影，并可纠正投影机投影到曲面屏幕上时出现的桶状和枕状变形。</p> <p>★8、USB 接口支持移动存储设备，实现无电脑投影，还能通过 USB 连接线轻松投影图像，使投影更便捷；随机附送“多台投影机监控软件”，用户一台电脑最多可同时监控 200 台以上投影机。</p> <p>9、底部全密闭防尘结构设计，有效防止灰尘侵入，更适合于吊装；简单个性化开机 LOGO 设置：无需通过软件，机器菜单上简单操作定制个性化开机 LOGO；遥控 ID 设置，投影机身份识别系统，最多可设置 6 个 ID，同时分别遥控六台投影机；顶部换灯、侧面更换过滤网；</p> <p>10、快速开机，直接关机、断电保护，快速冷却，无信号休眠模式，待机模式下可输出音频到其他音频系统</p> <p>★11 为了保证产品质量签合同同时须提供生产厂家针对该项目售后服务承诺函原件（加盖公章）</p> <p>12、打“★”号条款为重要技术参数，投标人必须满足否则投标无效。为保证采购需求表中带有“★”的技术指标和性能达到采购文件的要求，如采购单位对成交供应商所投设备技术指标有质疑时，供货时进行现场演示，以供确认是否达到采购文件中所规定的技术功能要求，成交供应商未提供的则视为虚假应标，所有损失由成交供应商承担。</p>
25	遥控电动投影幕布投影布	1 套	无	<p>幕布是优质玻纤白塑，四层结构，厚度 <math>0.42\pm 0.02\text{mm}</math>，幕布视角<math>\geq 110^\circ</math>，增益 1.2；具有耐洗、阻燃等特性，反射亮度均匀、可视角度好，具有很好的光线反射效果；高分辨率，彩色还原性好，色彩层次感强；幕面整张无缝不易老化，久用不退色、不发黄，不变形，无异味，可防潮、防霉，甲醛含量小于 <math>20\text{mg/kg}</math>，采用管状电机，宁静流畅，备有热保护系统，延长电机使用寿命</p> <p>投影尺寸：2560*1600mm（16：10）</p>
26	音箱	2 个	无	<p>单元组件 低音 10 英寸(250mm)*1；高音 1.7 英寸(44mm)*1；频响范围 (<math>\pm 3\text{dB}</math>) 65Hz-20kHz；号角覆盖范围 垂直 <math>60^\circ</math> 水平 <math>80^\circ</math>；灵敏度 (dB) 97；最大声压级 (dB) 127；额定功率 (RMS) 250W；最大功率 (PEAK) 1000W；标称阻抗 <math>8\Omega</math>；产品尺寸 (高*宽*深 mm) 548*355*317；包装尺寸 (高*宽*深 mm) 633*413*383；净重 13.5kg；毛重 15.5kg。</p>
27	后级放大器	1 台	无	<p>技术参数：两通道功率放大器；输出功率：<math>8\Omega/300\text{W}\times 2</math>、<math>4\Omega/450\text{W}\times 2</math>；桥接功率：<math>8\Omega/900\text{W}</math>；频率响应 (<math>\pm 0.1\text{dB}</math>)：<math>20\text{Hz}\sim 20\text{kHz}</math>；总谐波失真：<math>\leq 0.5\%</math>，1KHz 1/3 Rated power@<math>8\Omega</math>；信噪比：<math>\geq 120\text{dB}</math>；阻尼系数：<math>\geq 300</math>；分离度：<math>\geq 75\text{dB}</math>；转换速率：<math>80\text{V}/\mu\text{s}</math>；输入灵敏度：<math>1.0\text{V}_{\text{rms}}</math>；</p>



				输入阻抗: 20K/10K(平衡/不平衡); 输出类别: AB 类; 产品尺寸: 高 100mmX 宽 483mmX 深 398mm; 供电要求: AC220V~240V, 50Hz~60Hz; 净重: 14Kg。
28	无线话筒	1 套	无	<p>系统参数:</p> <p>频率范围: 520-950MHz</p> <p>调制方式: 宽带 FM</p> <p>可调范围: 50MHz</p> <p>信道数目: 100</p> <p>信道间隔: 250KHz</p> <p>频率稳定度:±0.005%</p> <p>动态范围:100dB</p> <p>最大频偏: ±45KHz</p> <p>音频响应: 80Hz-18KHz(±3dB)</p> <p>综合信噪比:&gt;105 dB◆</p> <p>综合失真: ≤0.5%◆</p> <p>工作温度: -10℃ ~+40℃</p> <p>接收机参数:</p> <p>接收机方式: 二次变频超外差</p> <p>中频频率: 第一中频: 110MHz,10.7MHz</p> <p>无线接口: BNC/50Ω</p> <p>灵敏度: 12dBμV (80dB S/N)</p> <p>灵敏度调节范围: 12-32 dBμV</p> <p>杂散抑制: &gt;75dB◆</p> <p>最大输出电平: +10Dbv</p>
29	调音台	1 台	无	<p>8 路带效果调音台</p> <p>输入 8 ,Mic 输入通道 4,立体声输入通道 2 增益 MIN - MAX 麦克风 +6dB - +50dB</p> <p>线路 +10dB - -34dB 等效输入噪声 -100dB 频响 麦克风通道 10Hz - 20kHz +1/-3</p> <p>MIC 通道总谐波失真 ≤0.03%◆ 信噪比 80dB 输出电平 MAX +27(BAL) MAX +22(UNBAL)</p> <p>通道 EQ 高 12kHz 中 2.5kHz 低 45Hz 低切 / 80HzMP3/USB/SD 音频 YES</p> <p>播放 USB/SD 录音 YES DSP 效果 YES CEHO 效果 NO</p> <p>电源电压 100V - 240V</p> <p>尺寸 (W x H x D) 339x70x359(mm)</p>
30	高清投影仪	1 台	无	<p>★1、投影技术:3LCD, 液晶板尺寸≥0.64 英寸,标准亮度 ≥3600 流明◆ (ISO21118 标准),对比度≥15000: 1◆, 标准分辨率 1920*1200 (WUXGA)。</p> <p>2、兼容 4:3,16:9, 手动 1.2 倍变焦, 投射比: 1.37-1.65:1</p> <p>★3、灯泡功率≥225W UHM◆灯泡, 整机功耗≤320W◆, 节能待机功耗≤0.5W◆; 灯泡寿命≥10000◆小时, 节能模式 1 寿命≥20000◆小时, 过滤网更换周期≥10000◆小时。</p>

				<p>机器重量≤3.3KG, 内置扬声器≥10W◆。</p> <p>★4、HDMI*2, 电脑输入*1, 电脑输出*1, 视频输入*1, RJ45*1, RS-232C*1, 音频输入*2, 音频输出*1, USB-A*1, USB-B*1。</p> <p>★5、全中文机器面板与遥控器, 强光感应功能, 提升亮度感和对比度感, 即使在明亮的环境下投影画面也清晰可见, 双信号画面显示功能及画中画功能, 黑板/绿板模式, 配色板模式, 适用于投影在红、蓝、绿或黄色墙纸上, 安全防盗插槽。</p> <p>6、全新冷却散热系统: 直通式排气结构, 使风量更畅通, 冷却更快, 散热更好; 风琴褶皱结构防尘过滤器设计: 更为有效的阻挡灰尘侵入, 增加滤网面积, 更换周期达 10000 小时。</p> <p>7、四角梯形校正功能, 实现有角度投影, 垂直±30°、水平±15°梯形校正功能; 曲面功能, 可对曲面屏幕进行投影, 并可纠正投影机投影到曲面屏幕上时出现的桶状和枕状变形。</p> <p>★8、USB 接口支持移动存储设备, 实现无电脑投影, 还能通过 USB 连接线轻松投影图像, 使投影更便捷; 随机附送“多台投影机监控软件”, 用户一台电脑最多可同时监控 200 台以上投影机。</p> <p>9、底部全密闭防尘结构设计, 有效防止灰尘侵入, 更适合于吊装; 简单个性化开机 LOGO 设置: 无需通过软件, 机器菜单上简单操作定制个性化开机 LOGO; 遥控 ID 设置, 投影机身份识别系统, 最多可设置 6 个 ID, 同时分别遥控六台投影机; 顶部换灯、侧面更换过滤网;</p> <p>10、快速开机, 直接关机、断电保护, 快速冷却, 无信号休眠模式, 待机模式下可输出音频到其他音频系统</p> <p>★11 为了保证产品质量签合同同时须提供生产厂家针对该项目售后服务承诺函原件(加盖公章)</p> <p>12、打“★”号条款为重要技术参数, 投标人必须满足否则投标无效。为保证采购需求表中带有“★”的技术指标和性能达到采购文件的要求, 如采购单位对成交供应商所投设备技术指标有质疑时, 供货时进行现场演示, 以供确认是否达到采购文件中所规定的技术功能要求, 成交供应商未提供的则视为虚假应标, 所有损失由成交供应商承担。</p>
31	遥控电动投影幕布投影布	1 套	无	<p>幕布是优质玻纤白塑, 四层结构, 厚度 0.42±0.02mm, 幕布视角≥110◆, 增益 1.2; 具有耐洗、阻燃等特性, 反射亮度均匀、可视角度好, 具有很好的光线反射效果; 高分辨率, 彩色还原性好, 色彩层次感强; 幕面整张无缝不易老化, 久用不退色、不发黄, 不变形, 无异味, 可防潮、防霉, 甲醛含量小于 20mg/kg, 采用管状电机, 宁静流畅, 备有热保护系统, 延长电机使用寿命</p> <p>投影尺寸: 2560*1600mm (16: 10)</p>

32	音箱	2 个	无	单元组件 低音 10 英寸(250mm)*1;高音 1.7 英寸(44mm)*1; 频响范围(±3dB) 65Hz-20kHz; 号角覆盖范围 垂直 60°水平 80°; 灵敏度(dB) 97; 最大声压级(dB) 127; 额定功率(RMS) 250W ; 最大功率(PEAK) 1000W; 标称阻抗 8Ω; 产品尺寸(高*宽*深 mm) 548*355*317; 包装尺寸(高*宽*深 mm) 633*413*383; 净重 13.5kg; 毛重 15.5kg。
33	后级放大器	1 台	无	技术参数: 两通道功率放大器; 输出功率: 8Ω/300W×2、4Ω/450W×2; 桥接功率: 8Ω/900W; 频率响应(±0.1dB): 20Hz~20kHz; 总谐波失真: ≤0.5%◆, 1KHz 1/3 Rated power@8Ω; 信噪比: ≥120dB◆; 阻尼系数: ≥300◆; 分离度: ≥75dB◆; 转换速率: 80V/US; 输入灵敏度: 1.0Vrms; 输入阻抗: 20K/10K(平衡/不平衡); 输出类别: AB 类; 产品尺寸: 高 100mmX 宽 483mmX 深 398mm; 供电要求: AC220V~240V, 50Hz~60Hz; 净重: 14Kg。
34	无线话筒	1 套	无	系统参数: 频率范围: 520-950MHz 调制方式: 宽带 FM 可调范围: 50MHz 信道数目: 100 信道间隔: 250KHz 频率稳定度: ±0.005% 动态范围: 100dB 最大频偏: ±45KHZ 音频响应: 80Hz-18KHz(±3dB) 综合信噪比: >105 dB◆ 综合失真: ≤0.5%◆ 工作温度: -10℃ ~+40℃ 接收机参数: 接收机方式: 二次变频超外差 中频频率: 第一中频: 110MHz, 10.7MHz 无线接口: BNC/50Ω 灵敏度: 12dBμV (80dB S/N) 灵敏度调节范围: 12-32 dBμV 杂散抑制: >75dB◆ 最大输出电平: +10Dbv
35	调音台	1 台	无	8 路带效果调音台 输入 8, Mic 输入通道 4, 立体声输入通道 2 增益 MIN - MAX 麦克风 +6dB - +50dB 线路 +10dB - -34dB 等效输入噪声 -100dB 频响 麦克风通道 10Hz - 20kHz +1/-3 MIC 通道总谐波失真 ≤0.03% 信噪比 80dB 输出电平 MAX +27(BAL) MAX +22(UNBAL) 通道 EQ 高 12kHz 中 2.5kHz 低 45Hz 低切 /

				<p>80HzMP3/USB/SD 音频 YES                  播放 USB/SD 录音 YES DSP 效果 YES CEHO 效果 NO                  电源电压 100V - 240V                  尺寸 (W x H x D) 339x70x359(mm)</p>
36	交互智能会议平板	1 台	无	<p>一、显示及接口要求</p> <p>1、整机屏幕采用 55 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，屏幕图像分辨率达 3840*2160，色彩度 10bit，可视角度 178°，全高清 4K 系统图标显示 2、整机屏幕与屏幕保护层零贴合技术，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广，色域达到 90%NTSC，可显示更真实更鲜艳的色（提供国家级第三方认证机构测试报告）</p> <p>2、★整机书写面板采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，面板的碎片状态、抗冲击性、霰弹袋冲击性能、耐热冲击性能均通过国家强制玻璃标准，表面应力≥100Mpa◆，可见光透射比不低于 88%（提供国家级第三方认证机构测试报告）</p> <p>3、端口设计：                  I/O 接口:≥1 路 HDMI IN; ≥1 路 USB 2.0; ≥2 路 USB 3.0; ≥2 路; Type-C; ≥1 路 TOUCH; ≥1 路 AUDIO OUT; ≥1 路 RS232;</p> <p>4、超薄窄边框设计，整机屏占比≥88%◆以上，整机最薄处≤24mm; 屏幕与屏幕保护层零贴合技术，减少显示面板与玻璃间的偏光、散射，画面显示更加清晰通透、可视角度更广; （提供国家级第三方认证机构测试报告）</p> <p>5、内置 6 个麦克风，8 米有效拾音距离; 采用 2*10W（中高音）+20W（低音）网孔发声扬声器</p> <p>★6、前置面板具有全功能 Type-C 接口，可支持手机充电、音视频信号传输、外部设备调用本机摄像头、麦克风及扬声器。（提供国家级第三方认证机构测试报告）</p> <p>★7、整机内置正面上居中 1080P 1200 万像素及以上高清摄像头，支持电子云台，无需机械转动部分，可通过程序设置，在摄像机内部控制镜头的视角和变焦。（提供国家级第三方认证机构测试报告）</p> <p>二、触摸书写设计</p> <p>1、采用红外触控技术，支持 Windows 系统中进行 20 点或以上触控，支持高精度红外被动笔书写，书写精度可达 ±1mm。（提供国家级第三方认证机构测试报告）</p> <p>2、★触摸点数：20 点书写，20 点触摸。（提供国家级第三方认证机构测试报告） 3、★整机屏幕触摸有效识别高度≤2mm,，即触摸物体距离玻璃外表面高度≤2mm 时，触摸屏识别为点击操作，保证触摸精准; 单点触摸响应时间≤10ms◆，90%以上触摸区域精度为±1mm。 4、触摸屏具</p>

				<p>有防光干扰功能，能在照度<math>\geq 100K LUX</math>◆（勒克司）环境下仍能正常工作。</p> <p>三、整机功能设计</p> <p>1、★支持提笔检测：吸附在整机笔槽上的书写笔，提笔之后，可出现提示窗口，引导用户进入白板、批注或者快捷白板，方便使用，整体操作更加便捷（提供国家级第三方认证机构测试报告）</p> <p>2、★快捷白板：在非白板模式下可快捷调出书写板，满足用户临时快速书写需求，快捷白板内容亦可快速复制到白板中进行功能扩展，满足灵活讨论需求（提供国家级第三方认证机构测试报告）</p> <p>3、★多屏联动：设备装载 PC 模块，从 PC 模块输出到任意一块显示设备；在侧边栏即可一键进入多屏同显、多屏异显、单屏显示等多种状态，可与视频会议配合实现远程互动批注（提供国家级第三方认证机构测试报告）</p> <p>4、★WIFI 热点设置：可支持 WIFI 信道根据用户现场情况进行更改设置，确保 WIFI 频段使用稳定，避免信道拥挤干扰，支持热点隔离、热点 SSID 隐藏功能（提供国家级第三方认证机构测试报告）</p> <p>四、PC 模块（选配）</p> <p>1、★采用模块化电脑方案，抽拉内置式，PC 模块可完全插入整机，保护 PC 模块不易受灰尘影响。采用 40pin 接口，实现无单独接线的插拔。（提供国家级第三方认证机构测试报告）</p> <p>2、★采用按压式开关，可直接拆卸电脑模块，无需工具。（提供国家级第三方认证机构测试报告）</p> <p>3、配置： CPU Intel® Core i5/内存 DDR4 8G /固态硬盘 128G（可选）</p> <p>4、Intel® UHD Graphics 630 核显，高清晰立体音效声卡</p> <p>5、I/O 接口：<math>\geq 3</math> 路 USB3.0；<math>\geq 1</math> 路 HDMI 输出；<math>\geq 1</math> 路 LAN 口；<math>\geq 1</math> 路麦克风输入</p> <p>6、★为保证系统兼容性，电脑模块要求与整机生产厂家为同一品牌，并可选正版激活 Win10 企业版操作系统</p>
37	其他辅材（插座、水晶头等）	一批	无	国产优质对应第 24 到第 36 项产品
38	三匹挂式空调	19 台	无	<p>部位：一层包厢、一层餐厅、二层消防员备勤室 1~6、三层游艺室、党团活动室、图书预览室、灭火救援研讨室、中队部</p> <p>★1、新国家能效标准，变频一级能效，能效比 <math>APF \geq 4.42</math>◆；</p> <p>★2、制冷量<math>\geq 7250</math>（800-8900）W◆；</p> <p>★3、制热量<math>\geq 9650</math>(800-11000)W◆；</p> <p>★4、电源规格：220V/50Hz；</p>

				<p>★5、制冷额定功率≤1965(300-3055)W◆</p> <p>★6、制热额定功率≤2955(260-2925)W◆;</p> <p>★7、运行噪音室内≤44dB◆(高风档), 室外≤56dB◆</p> <p>★8 制冷适用面积 32~48 m<sup>2</sup>;</p> <p>★9、循环风量≥1350m<sup>3</sup>/h◆;</p> <p>★10、自带掉电记忆功能;</p> <p>投标时提供盖章彩页, 签合同同时提供盖章检测报告及能效标识网截图</p>
39	四面出风一拖一 3 匹	8 台	无	<p>部位: 大会议室、影音室、荣誉室、队史馆</p> <p>★1、新国家能效标准, 变频二级能效, 能效比 APF≥4.0;</p> <p>★2、制冷量≥7200(1800-8400)W◆;</p> <p>★3、制热量≥8700(2000-11900)W◆;</p> <p>★4、电源规格: 220V/50Hz;</p> <p>★5、制冷额定功率≤2305(330-3255)W◆;</p> <p>★6、制热额定功率≤2850(400-4100)W◆;</p> <p>★7、运行噪音室内≤41dB◆(高风档), 室外≤58dB◆</p> <p>★8 制冷适用面积 32~48 m<sup>2</sup>;</p> <p>★9、循环风量≥1200m<sup>3</sup>/h◆;</p> <p>★10、自带掉电记忆功能;</p> <p>投标时提供盖章彩页, 签合同同时提供盖章检测报告及能效标识网截图</p>
40	1.5 匹挂壁机	13 台	无	<p>部位: 学习室(1~6)、财务室、理发室、医务室、心理辅导室、储藏室、干部备勤室、家属探亲室</p> <p>★1、新国家能效标准, 变频一级能效, 能效比 APF≥5.25◆;</p> <p>★2、制冷量≥3505(150-5000)W◆;</p> <p>★3、制热量≥5000(150-6750)W◆;</p> <p>★4、电源规格: 220V/50Hz;</p> <p>★5、制冷额定功率≤755(70-1645)W◆;</p> <p>★6、制热额定功率≤1335(70-2100)W◆;</p> <p>★7、运行噪音室内≤37dB◆(高风档), 室外≤51dB◆</p> <p>★8 制冷适用面积 15~23 m<sup>2</sup>;</p> <p>★9、循环风量≥650m<sup>3</sup>/h◆;</p> <p>★10、自带掉电记忆功能;</p> <p>投标时提供盖章彩页, 签合同同时提供盖章检测报告及能效标识网截图</p>
41	中央热水机组	1 台	无	制热量=10KW 出水温度: 40—55℃
42	双层保温热水箱	1 个	无	3m <sup>3</sup> 储水箱内采用 SUS304, 食品级不锈钢
43	太阳能循环泵	1 台	无	HJ-200E
44	空气能循环	1 台	无	HJ-201E

	泵			
45	热水增压泵	1 台	无	HJ-420E
46	太阳能集热板	8 块	无	采光面积≥1.88 m <sup>2</sup> ◆ 工作压力: 0.6MPa 盖板材料: 镀膜高透钢化布纹玻璃 吸热版基材: 铜铝复合
47	PPR 热水保温管、水辅材	1 批	无	国标
48	水流开关	1 个	无	国标
49	太阳能板安装支架	1 批	无	国标
50	电动二通阀、闸阀、止回阀	1 批	无	国标
51	系统控制柜	1 套	无	含空气开关、水位仪、温控器
52	电源线、信号线	1 批	无	国标
53	设备钢结构基础	1 项	无	国标
54	其他安装辅材	1 项	无	国标
55	吊装	1 项	无	吊车吊装
56	太阳能安装人工费	1 项	无	对应第 43.46.49 项产品
57	空气能热泵人工费	1 项	无	对应第 44 项产品
58	9KG 冷凝式干衣机	4 台	无	洗涤功率 300W 以上 产品类型滚筒式 洗涤容量 9 公斤以上 自动化程度全自动 开门方式前开式 冷凝干衣机
59	9 公斤变频滚筒洗衣机	1 台	无	电机类型变频电机 显示方式 LED 箱体材质渗锌钢板 AMT 防霉抗菌窗垫 中途添衣 带烘干功能 洗涤功率 150W
60	炉拼台	2 张	无	1、规格: 400*970*(800+350) 2、201#优质不锈钢板材制作; 3、台面板采用 1.0mm 不锈钢板; 4、装饰面板: 0.8mm 不锈钢板;

				5、台脚通: $\phi 50\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢钢管及调节脚。
61	双头单尾炒炉	1台	无	1、规格: $1800 \times 970 \times (800+350)$ mm 2、选用 201#优质不锈钢板材制作; 3、炉面板用 1.0mm 优质不锈钢磨砂贴塑板; 4、炉背板、侧板用 0.8mm 优质不锈钢磨砂贴塑板; 5、炉通脚用 $\phi 50\text{mm}$ 钢柱制造, 配可调炉身高度的子弹脚 6、采用高身节能炉头。
62	8层蒸饭柜	1台	无	1、规格: $700 \times 600 \times 1500\text{mm}$ 2、选用 201#优质不锈钢板材制作; 3、功率: 9KW/380V 4、蒸饭量: 4kg/层*8层 5、蒸饭时间: 45~55min/次
63	四头煲仔炉	1台	无	规格: $700 \times 750 \times (800+150)$ mm 2、选用 201#优质不锈钢板材制作; 3、炉面板用 1.0mm 优质不锈钢磨砂贴塑板; 4、炉背板、侧板用 0.8mm 优质不锈钢磨砂贴塑板; 5、炉通脚用 $\phi 50\text{mm}$ 钢柱制造, 配可调炉身高度的子弹脚 6、采用节能文华炉头。
64	单头矮仔炉	1台	无	1、规格: $700 \times 700 \times 550\text{mm}$ 2、选用 201#优质不锈钢板材制作; 3、炉面板用 1.0mm 优质不锈钢磨砂贴塑板; 4、炉背板、侧板用 0.8mm 优质不锈钢磨砂贴塑板; 5、炉通脚用 $\phi 50\text{mm}$ 钢柱制造
65	冰箱	1台	无	1、制冷方式: 直冷 2、规格: $1220 \times 692 \times 1880\text{mm}$ 3、功率: 480W/220V 4、温度范围: 冷藏 $0 \sim +10^{\circ}\text{C}$ , 冷冻 $0 \sim -15^{\circ}\text{C}$ 5、容量: 1000L 6、加厚优质无磁 201#不锈钢板, 蒸发器、冷凝器均为精铜管制造, 75mm 超厚高密度发泡高效保温层, 箱体整体发泡, 独立整体机组
66	冰柜	1台	无	1、制冷方式: 直冷 2、规格: $1220 \times 692 \times 1880\text{mm}$ 3、功率: 480W/220V 4、温度范围: 冷藏 $0 \sim +10^{\circ}\text{C}$ , 冷冻 $0 \sim -15^{\circ}\text{C}$ 5、容量: 1000L 6、加厚优质无磁 201#不锈钢板, 蒸发器、冷凝器均为精铜管制造, 75mm 超厚高密度发泡高效保温层, 箱体整体发泡, 独立整体机组
67	消毒柜	1台	无	1、款式: 柜式 2、规格: $1185 \times 460 \times 1650\text{mm}$ 3、选用优质不锈钢板材制作。 4、功率: 2.4KW/220V



				5、消毒温度: 120°C 6、时间控制: ≤90min◆
68	自助餐炉	8台	无	1.尺寸: L585*W4480*H230mm 2.食物盆容量: 13.5L 3.功率: 900W/220V 4.板材: 1.2mm 优质不锈钢, 无铅、无磁、无毒; 高档精细抛光, 不锈钢手柄、玻璃液压转轴炉盖, 桶身镜面内外胆冲压成型, 配海豚脚炉架, 带电加热功能。
69	自助汤炉	2台	无	1.容量 10L 2.尺寸: 上装 L450*W395*H345mm 下装: L377*W377*H175mm 3.功率: 900W/220V 4.板材: 1.2mm 优质不锈钢, 无铅无磁无毒; 高档精细抛光, 液压转轴玻璃鼎盖, 桶身镜面内外胆冲压成型, 加固不锈钢提柄设计, 海豚脚底座, 带电加热功能;
70	不锈钢弯头	4个	无	规格: 700x700mm 1、选用 1.0mm 厚优质不锈钢板材制作。
71	不锈钢变头	2个	无	与风机配套
72	离心风机	1个	无	规格: 3KW
73	油烟净化器	1台	无	净化风量: 16000m3/h
74	托油盆	2个	无	与风柜配套、净化器配套
75	软接	2个	无	与风柜配套
76	安装、五金配件	1批	无	国产优质, 对应第 58 到第 75 项产品
77	(车库) 订制 不锈钢消防 服架	40个	无	规格: 1950*650*650mm 采用优质 201 不锈钢板; 所有材料防锈处理符合国家标准。索暖色。
78	(车库) 订制 储物柜(4 门)	10个	无	规格: 1850*900*420mm 基材采用一级优质冷轧钢板经脱脂磷化等全自动十二工位处理, 厚度≥1mm, 焊接平整光滑; 表面静电粉末喷塑, 环保无毒害, 无气味; 优质锁具; 隔板方便调节承重力强, 坚固耐用。索暖色。
79	(器材室) 订制 器材架	30个	无	规格: 2000*600*2000mm 1、表面处理: 采用九工位工艺流程处理工序, 静电喷塑。索暖色。 基材: 采用优质冷轧板, 立柱: 1.5mm, 横梁: 1.5mm, 层板: 0.6mm。称重量达到 150GK。 2、性能: 每层隔板分两块安装, 每块隔板下有两道横梁, 隔板可调。
80	(包厢) 订制 沙发茶几	1套	无	规格: 三人位 1930*850*830mm; 单人位: 930*850*830mm; 3+1+1 采用优质真皮, 做防污、防水、防磨损处理; 泡棉采用高

				密度 PU 成型, 回弹性好, 坐感舒适, 久不变形; 实木框架结构, 经防潮、防腐、防虫处理; 优质环保油漆, 硬度达 2H 级。所有用材均达到国际环保标准。
81	订制四人位餐桌	14 张	无	1、规格: 1200*600*760 (mm) 基材: 选用优质品牌 E1 级优质环保三聚氰胺饰面刨花板/刨花板, 游离甲醛释放量 0.5mg/L/3.0mg/100g。
82	(厨房) 订制 4 门更衣柜	3 组	无	规格: 1850*900*420 (mm) 1、结构: 四门四锁, 分别锁闭。每门内一块活动隔板, 一条挂衣杆。 2、材质: 采用 0.8mm 优质冷轧钢板制作 (不含喷涂), 索暖色。 3、工艺: 不锈钢挂钩锁具。使用优质铝合金拉手, 每个门上装有标签框、排气孔, 衣柜底部加装四个可调高低脚, 高度为 100mm, 防水、防锈。经大型流水线工艺: 酸洗→清洗→预处理→清洗→磷化→清洗→喷塑→固化→包装等工艺, 防腐蚀, 防锈; , 产品表面光滑平整, 色泽均匀, 无露底、无剥落、伤痕等。组装后的设备无影响外观和使用性能的永久变形; 凡需焊接的部件焊接牢固, 焊痕表面波纹均匀、平整。产品质量符合 GB/T13667.1-2003 钢制标准。严格按照标准制作。
83	(二楼休息室) 订制单层床	37 张	无	规格: 2000*1000*550mm 采用优质冷轧钢板, 床立柱厚度 57*57*1.2, 横梁 35*60*1.2, 床柱下横梁: 39*56*1.0mm 无缝工型管, 床下柜采用 0.8 厚钢板, 鞋架 20*20*1.0 钢管, 经酸洗磷化除油处理, 静电粉末喷涂, 耐腐蚀 H100, 漆膜硬度≥0.6, 着地平稳性≤2◆, 平面检查平整度<1.0◆。 (1) 投标时必须提供符合招标文件要求的小样: 规格不小于 100×100mm 扇型带钢质弯头的床立柱: 57×57×1.2mm(或以上)扇形管裸管 1 根; 长不小于 100mm 的床母: 35×60×1.2mm (或以上) P 型闭口管裸管 1 根; 长不小于 100mm 床柱下横梁: 39×56×1.2mm (或以上) 工型管裸管 1 根; 并提供 2016 年以来经过国家计量行政部门计量认证的 CMA 检验机构出具的整床及床立柱 (57×57×1.2mm 或以上) 管材、床母 (35×60×1.2mm 或以上 P 型闭口) 管材、床柱下横梁 (39×56×1.2mm 或以上工型) 管材的合格检验报告 (以上检验报告需提供原件备查)
84	(二楼休息室) 订制衣柜	37 个	无	规格: 900*520*1900mm 采用优质冷轧钢板, 0.8 厚的钢板, 经酸洗磷化除油处理, 静电粉末喷涂, 耐腐蚀 H100, 漆膜硬度≥0.6, 着地平稳性≤2◆, 平面检查平整度<1.0◆。索暖色。
85	(二楼休息室) 订制茶水	6 个	无	规格: 1400*450*1100mm

	柜			
86	订制学习桌椅	6个	无	1、规格: 2400*1200*760 (mm) 2、基材: 选用优质品牌 E1 级密度板, 游离甲醛释放量 0.5mg/L/3.0mg/100g。板材经过防腐、防虫的化学处理, 强度高、刚性好、不变形, 台面 25MM 厚, 2.0PVC 近色封边。五金件: 采用连接件 (可选款式)
87	(休息室) 订制鞋柜	7个	无	规格: 1400*450*1100mm 采用优质 0.8 厚的冷轧钢板, 经酸洗磷化除油处理, 静电粉末喷涂, 耐腐蚀 H100, 漆膜硬度 $\geq 0.6$ , 着地平稳性 $\leq 2$ ◆, 平面检查平整度 $< 1.0$ ◆。索暖色。
88	(被服间) 订制储物柜	10个	无	规格: 950*900*520mm 基材采用一级优质冷轧钢板经脱脂磷化等全自动十二工位处理, 厚度 $\geq 0.8$ mm, 焊接平整光滑; 表面静电粉末喷塑, 环保无毒害, 无气味; 优质锁具; 隔板方便调节承重力强, 坚固耐用。索暖色。
89	(沐浴间) 订制更衣柜	8组	无	规格: 2000*900*400mm 1. 优质三聚氰胺板贴面, 同色 PVC 封边, 具有防火、防潮、耐磨等性能; 2. 基材: E1 级优质环保纤维板或刨花板, 密度 $\geq 0.8$ g/m <sup>3</sup> , 甲醛释放量 $\leq 9$ mg/100g◆, 符合国家标准; 索暖色。 3.五金配件: 采用优质门铰、锁、导轨等配件, 所有五金件均通过国际标准盐水及盐雾测试 48 小时以上; 4.胶粘剂:采用优质胶粘剂, 符合 HJ/T220-2005 环境标志产品技术要求。
90	(沐浴间) 订制鞋凳	4张	无	规格: 1500*350*45mm 1、基材: 采用经脱脂、除虫、干燥等处理后的优质实木实木制作。 2、油漆: 优质环保油漆, 隐孔亚光聚胺酯漆涂饰, 苯含量 $< 0.05\%$ ◆。
91	(沐浴间) 订制 10 格储物柜	2组	无	规格: 2000*900*350mm 1. 优质三聚氰胺板贴面, 同色 PVC 封边, 具有防火、防潮、耐磨等性能; 2. 基材: E1 级优质环保纤维板或刨花板, 密度 $\geq 0.8$ g/m <sup>3</sup> , 甲醛释放量 $\leq 9$ mg/100g◆, 符合国家标准; 索暖色。 3.五金配件: 采用优质门铰、锁、导轨等配件, 所有五金件均通过国际标准盐水及盐雾测试 48 小时以上; 4.胶粘剂:采用优质胶粘剂, 符合 HJ/T220-2005 环境标志产品技术要求。
92	订制桌子 (理发室)	1张	无	规格: 350*300*800mm 1. 基材: E1 级优质环保纤维板或刨花板, 密度 $\geq 0.8$ g/m <sup>3</sup> , 甲醛释放量 $\leq 9$ mg/100g◆, 符合国家标准; 同色 PVC 封边, 具有防火、防潮、耐磨等性能; 2.五金配件: 采用优质门铰、锁、导轨等配件, 所有五金

				件均通过国际标准盐水及盐雾测试 48 小时以上; 3.胶粘剂:采用优质胶粘剂,符合 HJ/T220-2005 环境标志产品技术要求。
93	订制理发椅子	2 张	无	1. 座垫、靠背:采用优质环保皮; 2. 海绵:采用优质高密度高弹海绵,回弹力好,海绵密度大于 40KG/G3; 3. 底盘:采用优质冷轧钢板 4. 气动杆:采用优质原装气压棒;可上下调整高度。 5. 电镀五金底座及脚踏。
94	(理发室)订制柜子	2 个	无	规格: 1000*300*2000mm 1、采用加厚铝钛合金材质壁厚和卡槽厚度;环保高密度板,表面光滑平整、材质细密、性能稳定、边缘牢固。隔板玻璃由 3 个玻璃支撑,可自由调节配有橡胶套牢固稳定不易侧滑; 2、底部面板采用封边工艺,所有板子均为 9mm,面板防潮抗弯耐磨擦洗。
95	(理发室)订制活动转椅	2 张	无	1. 座垫、靠背:采用优质环保皮; 2. 海绵:采用优质高密度高弹海绵,回弹力好,海绵密度大于 40KG/G3; 3. 底盘:采用优质冷轧钢板 4. 气动杆:采用优质原装气压棒;可上下调整高度。 5. 电镀五金底座及脚踏。
96	(理发室)订制柜子	2 个	无	规格: 1000*300*2000mm 1、采用加厚铝钛合金材质壁厚和卡槽厚度;环保高密度板,表面光滑平整、材质细密、性能稳定、边缘牢固。隔板玻璃由 3 个玻璃支撑,可自由调节配有橡胶套牢固稳定不易侧滑; 2、底部面板采用封边工艺,所有板子均为 9mm,面板防潮抗弯耐磨擦洗。
97	三层(理发室)订制活动转椅	4 张	无	1.座垫采用优质西皮; 2.内部填充高密度高弹海绵,回弹力好,海绵密度大于 40KG/G3; 3.采用优质钢制五星脚,表面经过碱洗除油、酸洗除锈、磷化附膜、钝化、静电机器人自动喷涂和高温固化处理; 4.胶粘剂:采用优质胶粘剂,符合国家强制性标准 GB/T18583-2001 要求。
98	三层(理发室)订制洗头床	1 张	无	规格: 1900*670*600mm 精选质 PU 皮 高回弹性,不易变形,深度舒适享受 升级床孔设计,可放置更多物品,小凳也可随时收纳,更贴心 可移动洗头枕 金属床脚

99	(理发室) 订制沙发	1 张	无	规格: 2300*1000*900mm 采用优质真皮, 做防污、防水、防磨损处理; 泡棉采用高密度 PU 成型, 回弹性好, 坐感舒适, 久不变形; 实木框架结构, 经防潮、防腐、防虫处理; 优质环保油漆, 硬度达 2H 级。所有用材均达到国际环保标准。颜色为黑色。
100	(医务室) 订制 1.6 米办公桌 (配 1 张椅子)	1 套	无	规格: 1600*800*760mm 1、板材采用中密度纤维板; 并通过绿色环保认证和甲醛含量检测认证。 2、采用厚度为 0.6mm 的高级胡桃木皮饰面。 3、所有木质材料经过严格的杀菌、杀虫处理; 干燥率低于 9% 含水率。 4、采用 A 级油漆, 油漆面无颗粒, 无气泡, 无渣点, 颜色均匀, 硬度高。 5、五金配件: 优质五金配件。 6、所有五金配件均经防锈、防腐处理, 尺寸符合配套标准。 7、颜色为胡桃色。
101	(医务室) 订制诊疗床	1 张	无	规格: 1950*600*600mm 1、高密度 PU 成型发泡海绵, 软硬适中, 回弹性能好。密度 $\geq 32\text{KG/M}^3$ ◆, 拉伸强度 $\geq 90\text{Kpa}$ ◆, 撕裂强度 $\geq 2.0\text{N/CM}$ ◆。压陷性能: 压陷 25% 时的硬度 $\geq 120\text{N}$ ◆; 60%/25% 压陷比 $\geq 1.8$ ◆; 75% 压缩永久变形 $\leq 8\%$ ◆。具有硬度适中, 不变形等特点。钢管厚度 1.2mm。达到国家阻燃标准及 GB/T10802-2006 标准。
102	(医务室) 订制医药柜	2 个	无	1、规格: 850*390*1850 (mm) 2、采用优质一级冷轧钢板, 受力部件裸板壁厚为 0.6mm。钢制构件经酸洗, 磷化、除锈处理后, 采用优质环保粉末涂料涂饰, 静电喷涂。锁具。索暖色。
103	(医务室) 订制不锈钢推车	1 个	无	规格: 800*350*900mm 采用优质 201 不锈钢板; 所有材料防锈处理符合 GB6807 国家标准; 用材标准: 管材采用无缝钢管, 厚度为 1.2mm、直径为 25mm、搁板为 1.2mm。轮子采用超静音万向轮, 坚固耐用, 承重 250KG 以上。索暖色。
104	(医务室) 订制 4 人位等候椅	2 个	无	规格: 2550*650*800mm 1 椅面: 采用不锈钢板, 厚度为 1.5mm, 钢板钢孔为通用型或梅花型。索暖色。 2 扶手及脚架: 采用不锈钢。 3 支撑件: 支撑脚架为实心铝合金, 脚底配有防滑调节垫。 4 每组配三个扶手。 5 横梁采用 2.0mm 壁厚的方钢管。 6 皮垫: 采用优质蓝色西皮坐垫, 皮垫厚 23MM。
105	(心理辅导室) 订制 1.6 米办公桌 (配	1 张	无	规格: 1600*800*760mm 1、板材采用中密度纤维板; 并通过绿色环保认证和甲醛含量检测认证。

	1张椅子)			<p>2、采用厚度为0.6mm的高级胡桃木皮饰面。</p> <p>3、所有木质材料经过严格的杀菌、杀虫处理;干燥率低于9%含水率。</p> <p>4、采用A级油漆,油漆面无颗粒,无气泡,无渣点,颜色均匀,硬度高。</p> <p>5、五金配件:优质五金配件。</p> <p>6、所有五金配件均经防锈、防腐处理,尺寸符合配套标准。</p> <p>7、颜色为胡桃色。</p>
106	(心理辅导室)订制心理辅导洽谈桌(配3张椅子)	1张	无	<p>规格:1000*550*760(mm)</p> <p>1、采用优质密度板烤漆工艺</p> <p>2、支架采用优质不锈钢制作,经高温无菌干燥,精打细磨,永不变形</p> <p>3、椅子采用做特弧形设计,靠背柔软舒适,缝线细密精致,牢固结实。</p> <p>4、椅子脚采用加固设计,不易变形,牢固结实。</p> <p>5、采用优质塑料防滑脚垫,固定椅子,放置底板刮花,耐磨性增强。</p>
107	(心理辅导室)订制文件柜	2组	无	<p>1、规格:850*390*1850(mm)</p> <p>2、采用优质一级冷轧钢板,受力部件裸板壁厚为0.6mm。钢制构件经酸洗,磷化、除锈处理后,采用优质环保粉末涂料涂饰,静电喷涂。锁具。钢制上下均为双开门柜,内置钢制隔板,柜体底部带有优质塑料垫脚。索暖色。</p>
108	(储物室)订制四门储物柜	20套	无	<p>1、规格:850*390*1850(mm)</p> <p>2、采用优质一级冷轧钢板,受力部件裸板壁厚为0.8mm。索暖色。</p> <p>钢制构件经酸洗,磷化、除锈处理后,采用优质环保粉末涂料涂饰,静电喷涂。锁具。</p> <p>钢制上下均为双开门柜,内置钢制隔板,柜体底部带有优质塑料垫脚。</p>
109	订制被服架	17个	无	<p>规格:2000*2000*600mm</p> <p>表面处理:采用九工位工艺流程处理工序,静电喷塑。索暖色。</p> <p>基材:采用优质冷轧板,1、立柱:1.0mm,</p> <p>2、横梁:1.0mm,3、层板:0.5mm。</p> <p>性能:每层隔板分两块安装,每块隔板下有两道横梁,隔板可调。</p>
110	(财务室)订制1.6米办公桌	2张	无	<p>规格:1600*800*760mm</p> <p>1、板材采用中密度纤维板;并通过绿色环保认证和甲醛含量检测认证。</p> <p>2、采用厚度为0.6mm的高级胡桃木皮饰面。</p> <p>3、所有木质材料经过严格的杀菌、杀虫处理;干燥率低于9%含水率。</p> <p>4、采用A级油漆,油漆面无颗粒,无气泡,无渣点,颜色</p>

				均匀, 硬度高。 5、五金配件: 优质五金配件。 6、所有五金配件均经防锈、防腐处理,尺寸符合配套标准。 7、颜色为胡桃色。
111	(干部备勤室) 订制文件柜	5 组	无	1、规格: 850*390*1850 (mm) 2、采用优质一级冷轧钢板, 受力部件裸板壁厚为 0.8mm。钢制构件经酸洗, 磷化、除锈处理后, 采用优质环保粉末涂料涂饰, 静电喷涂。锁具。钢制上下均为双开门柜, 内置钢制隔板, 柜体底部带有优质塑料垫脚。索暖色。
112	(干部备勤室) 订制单人床	2 张	无	定制
113	(干部备勤室) 订制衣柜	2 个	无	规格: 900*520*1900mm 采用优质冷轧钢板, 加厚的钢板, 经酸洗磷化除油处理, 静电粉末喷涂, 耐腐蚀 H100, 漆膜硬度 $\geq 0.6$ , 着地平稳性 $\leq 2$ ◆, 平面检查平整度 $< 1.0$ ◆。索暖色。
114	(干部备勤室) 订制 1.2 米办公桌椅	2 套	无	规格: 1200W*700D*760H 基材: 选用优质品牌 E1 级优质环保三聚氰胺板, 游离甲醛释放量 0.5mg/L/3.0mg/100g。板材经过防腐、防虫的化学处理, 强度高、刚性好、不变形, 台面 25MM 厚, 2.0PVC 近色封边。
115	(四楼大会议室) 订制主席台 (配 6 张椅子)	3 套	无	1、规格: 2500*600*760 (mm) 2、基材: 采用 E1 级优质环保中纤板, 游离甲醛释放量 0.7mg/100g, 优质橡胶木四脚架。面材: 贴一级天然胡桃木皮, 厚 0.6mm, 宽度 $> 200$ mm 3、油漆: 优质环保油漆, 隐孔亚光聚胺酯漆涂饰, 苯含量 $< 0.05\%$ ◆。 4、底脚采用优质胡桃实木脚油漆: 优质环保油漆, 隐孔亚光聚胺酯漆涂饰, 苯含量 $< 0.05\%$ ◆。胡桃木色。
116	订制会议条桌 (配 42 张椅子)	21 套	无	规格: 1200*400*760mm 环保型密度板基材, 优质胡桃木皮贴面; 优质环保油漆, 涂膜强韧、耐水、耐磨、耐撞、耐热性好, 硬度达到 2H 级; 整体结构牢固、平整、无破裂, 边角平滑, 颜色均匀, 纹理自然一致; 优质五金配件; 所有用材均达到国际环保标准; 颜色为胡桃色。 中背座椅 采用优质皮革 (黑色), 做防污、防水、防磨损处理; 泡棉采用高密度 PU 成型, 回弹性好, 久不变形; 实木框架结构和扶手 (胡桃木色), 经防潮、防腐、防虫处理; 优质环保油漆, 硬度达 2H 级, 光亮平整, 油漆无颗粒、气泡、渣点, 漆膜附着力、耐磨度好; 优质五金。
117	订制演讲台	1 张	无	1、规格: 850*390*1850 (mm) 2、采用优质一级冷轧钢板, 受力部件裸板壁厚为 0.8mm。

				钢制构件经酸洗,磷化、除锈处理后,采用优质环保粉末涂料涂饰,静电喷涂。锁具。钢制上下均为双开门柜,内置钢制隔板,柜体底部带有优质塑料垫脚。
118	订制资料柜	7个	无	1、规格:850*390*1850(mm) 2、采用优质一级冷轧钢板,受力部件裸板壁厚为0.8mm。钢制构件经酸洗,磷化、除锈处理后,采用优质环保粉末涂料涂饰,静电喷涂。锁具。钢制上下均为双开门柜,内置钢制隔板,柜体底部带有优质塑料垫脚。
119	(影音室)订制礼堂椅	63个	无	面料:阻燃麻绒面料,阻燃,防燃、防污、耐磨性强。座垫海绵:采用高弹力聚氨酯海绵,软硬适中,回弹性能好,不变形。钢制脚架,静电粉末喷
120	(等候室)订制沙发套	1套	无	规格:三人位1930*850*830mm;单人位:930*850*830mm;3+1+1 采用优质真皮,做防污、防水、防磨损处理;泡棉采用高密度PU成型,回弹性好,坐感舒适,久不变形;实木框架结构,经防潮、防腐、防虫处理;优质环保油漆,硬度达2H级。所有用材均达到国际环保标准。
121	(探亲室)订制单人床	1张	无	规格:2000*1500*550mm 采用优质冷轧钢板,加厚的钢板,经酸洗磷化除油处理,静电粉末喷涂,耐腐蚀H100,漆膜硬度 $\geq 0.6$ ,着地平稳性 $\leq 2\blacklozenge$ ,平面检查平整度 $< 1.0\blacklozenge$ 。索暖色。
122	订制双人床	1张	无	规格:2000*1800*550mm
123	(探亲室)订制衣柜	3个	无	规格:900*520*1900mm 采用优质冷轧钢板,加厚的钢板,经酸洗磷化除油处理,静电粉末喷涂,耐腐蚀H100,漆膜硬度 $\geq 0.6$ ,着地平稳性 $\leq 2\blacklozenge$ ,平面检查平整度 $< 1.0\blacklozenge$ 。索暖色。
124	(探亲室)订制桌子	1张	无	1、规格:1200*550*760(mm) 2、基材:选用优质品牌E1级优质环保三聚氰胺板,游离甲醛释放量0.5mg/L/3.0mg/100g。板材经过防腐、防虫的化学处理,强度高、刚性好、不变形,台面25MM厚,2.0PVC近色封边。 五金件:采用连接件
125	订制储物柜	32个	无	定制
126	(党团活动室)订制文件柜	5组	无	1、规格:850*390*1850mm 2、采用优质一级冷轧钢板,受力部件裸板壁厚为0.8mm。钢制构件经酸洗,磷化、除锈处理后,采用优质环保粉末涂料涂饰,静电喷涂。锁具。钢制上下均为双开门柜,内置钢制隔板,柜体底部带有优质塑料垫脚。索暖色。
127	(图书阅览室)订制圆阅览桌(配四张椅子)	4套	无	规格:900*900*760mm 1、采用直径为90mm优质密度板烤漆工艺 2、支架采用经脱脂、除虫、干燥等处理后的优质实木制作



128	(图书阅览室) 订制长阅览桌(配 12 张椅子)	1 套	无	1、规格: 4200*1600*760 (mm) ; 2、木材全部采用优质实木, 经过除虫、干燥处理, 含水率低于 9%。 3、桌脚与桌面连接处需另加板做加固处理, 保证货物结实耐用; 各部位要求光滑平整厚实, 设计要求大方, 耐用
129	(图书阅览室) 订制 2.1 米展示架	2 组	无	规格: 2100*2400*300mm 基材: 选用优质品牌 E1 级优质环保三聚氰胺板, 游离甲醛释放量 0.5mg/L/3.0mg/100g。板材经过防腐、防虫的化学处理, 强度高、刚性好、不变形, 板面 20MM 厚, 2.0PVC 近色封边。五金件: 采用连接件
130	(图书阅览室) 订制 2.4 米展示架	2 组	无	规格 2400*2400*300mm
131	(图书阅览室) 订制 5.5 米展示架	2 组	无	规格: 5500*2400*300mm 基材: 选用优质品牌 E1 级优质环保三聚氰胺板, 游离甲醛释放量 0.5mg/L/3.0mg/100g。板材经过防腐、防虫的化学处理, 强度高、刚性好、不变形, 板面 20MM 厚, 2.0PVC 近色封边。五金件: 采用连接件。索暖色。
132	(中队部阅览室) 订制休闲圆桌椅(配 3 张椅子)	2 张	无	1、采用直径为 90mm 优质密度板烤漆工艺 2、支架采用经脱脂、除虫、干燥等处理后的优质实木制作
133	订制展示架	2 张	无	规格: 2000*800*300mm 底框: 0.8 mm 侧板 0.8 mm, 所有格板均为可活动式翻转, 全钢制, 钢材表面经过碱洗除油、酸洗除锈、磷化附膜、钝化、静电器手自动喷涂和高温固化处理。热固性粉末喷塑; 除锈、耐磨、防腐蚀。色彩: 灰色, 单面, 5 层, 全钢制。索暖色。
134	订制长阅览桌(配 6 张椅子)	1 张	无	规格: 2400*1200*760mm 桌面采用 25 mm 厚聚木屑板耐磨防火板贴面; 桌架采用 1.2 mm 钢板冲折成型。表面经酸洗磷化, 全封闭静电喷涂。
135	订制吧台椅子	4 张	无	1、框架: 采用优质实木四脚架, 榫结构连接, 木制构件全部经过烘干处理, 木材含水率 8-11%, 无腐朽和虫蛀, 木材斜纹程度 <20%◆。 2、油漆: 优质环保油漆, 隐孔亚光聚胺酯漆涂饰, 苯含量 <0.05%◆
136	订制 2.2m 电动餐桌	1 张	无	1.尺寸: 2.2m 2.功率:15KW 3.多层实木板材、环保油漆 4.含小电磁炉
137	订制餐椅	12 张	无	1 材质: 实木材料、环保油漆
138	个人小火锅	12 套	无	定制

139	大火锅	2个	无	定制
140	包厢保洁柜	1个	无	1. 尺寸：1135*490*1020mm 2. 功率：800W/220V 3.容量：430L
141	个人餐具	15套	无	高档骨瓷
142	醒酒器	2个	无	水晶玻璃
143	红酒杯	18个	无	水晶玻璃
144	白酒杯	18个	无	水晶玻璃
145	啤酒杯	18个	无	高档白料玻璃
146	白酒樽	12个	无	高档白料玻璃
147	红酒分酒器	6个	无	水晶玻璃
商务条款	<p>商务要求表：</p> <p>一、合同签订期：成交通知书发出之日起7个工作日内。</p> <p>二、交货时间：自合同签订之日起30天内完成全部系统安装并验收完成。</p> <p>三、交货地点：采购人指定地点；交货方式：现场交货</p> <p>四、货物验收要求：</p> <p>1、所有货物必须是具备厂家合法渠道的全新正品，若采购方对所供产品有疑问的，要求成交供应商必须提供制造商针对本项目投标产品的参数真实性证明、供货证明函及质量保修函，以上材料不全者，视为产品验收不合格，采购单位有权不予验收。</p> <p>2、交货前不允许提前开箱、调试；货物备齐后通知采购人对货物进行清点、核实，由采购方、成交方双方派代表当场开箱验货，并按合同条款逐条检验签收后，双方代表签字，否则不予验收。如供货时出现有设备停产的情况，须提供具备与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的替代产品，并经采购人确认后方可更换。</p> <p>3、交货时，所有产品均严格按采购文件上的技术规格要求、成交供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家标准进行验收，达不到要求的不予验收，视为产品验收不合格，采购单位可解除双方的供货合同。</p> <p>★五、项目实施要求：</p> <p>1、本项目系统集成实施工作内容涵盖设备采购、安装、调试、包括各个硬件系统集成实施工作，投标供应商应派遣具有系统集成项目经理资格的专业人员，对项目进行协调、管理和质量控制。</p> <p>2、投标供应商应确保其技术建议以及所提供产品的完整性、实用性，保证全部系统及时投入正常运行。其中，在设备安装前应派员进行实地勘察，确保有关线路设计合理、运行可靠、维护方便；系统测试阶段中如发现硬件设备性能指标或功能上不符合采购文件要求或最终签订的合同时，将被视为性能不合格，采购人有权拒收货物并要求成交供应商赔偿。</p> <p>3、提供实用齐全的全套随机技术资料。</p>			

**★六、质量保障要求：****1、工程质量要求**

- (1) 严格按国家、行业和地方现行的质量标准及规范组织施工及验收(以现行最高标准、最新规范为准)，并保证承包范围内的工程质量达到上述标准及规范规定的工程质量合格标准。
- (2) 成交供应商对本项目的质量向采购人负责，其职责包括但不限于：
- (2.1) 编制技术实施方案，确定施工技术措施；
- (2.2) 由于现场安装特殊需要增加安装辅材，投标人到现场勘察并出安装方案；中标人在供货时，如果所提货物参数与中标参数不一致，则不给予验收，一切后果由中标人承担。
- (2.3) 提供和组织足够的工程技术人员（须具备国家注册信息安全专业人员证书，投标时提供人员证明），检查和控制工程施工质量；
- (2.4) 控制施工所用的材料和工程设备，使其符合标准与规范、设计要求及合同约定的标准；
- (2.5) 负责施工过程中出现质量问题或竣工验收不合格的返修工作；
- (2.6) 参加工程的所有验收工作，包括隐蔽验收、中间验收、竣工验收；
- (2.7) 承担质量保修期的工程保修责任；
- (2.8) 其他工程质量责任。
- (3) 因工程质量发生争议的，采购人有权单方委托有资质的工程质量检测机构进行鉴定，工程质量鉴定合格的，鉴定费用由采购人承担。工程质量鉴定不合格的，鉴定费用由成交供应商承担。
- (4) 本项目主要设备及配件均为原厂生产，整机所有部件在原厂安装完毕，且整机测试合格。所有软、硬件货物按机身号 (S/N)、产品序列号和 KEY 文件均可通过厂家热线或网站得到正品原版确认或注册，产品配置及售后服务注册信息均与最终采购单位的信息相符。
- 2、为保证采购需求表中带有“★”的技术指标和性能达到采购文件的要求，如采购单位对成交供应商所投标设备技术指标有质疑时，供货时进行现场演示，以供确认是否达到采购文件中所规定的技术功能要求，成交供应商未提供的则视为虚假应标，所有损失由成交供应商承担。
- 3、保证所提供的产品为符合国家知识产权法律法规要求的正规正版产品，不属于假冒伪劣商品；成交供应商还应保证招标采购单位不受到第三方关于侵犯知识产权以及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，任何第三方如果提出此方面指控均与招标采购单位无关，成交供应商应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若招标采购单位因此而遭致损失的，成交供应商应赔偿该损失。
- 4、成交供应商交货前不允许提前开箱、调试；货物备齐后通知采购人对货物进行清点、核实，由采购方、成交方派代表当场开箱验货，否则不予验收。如供货时出现有设备停产的情况，成交方必须提供具备与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的替代产品，并经采购人确认后后方可更换；
- 5、交货时，所有产品均严格按采购文件上的技术规格要求、成交供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家（设备制造国）等有关标准进行验收，达不到要求的不予验收，视为产品验收不合格，采购单

位可解除双方的供货合同。

#### 七、培训要求：

- 1、在系统实施完成后，根据采购人要求，成交供应商免费提供不同设备或系统相关的业务培训。
- 2、免费对采购方的管理人员、应用使用人员进行集中培训，确保参与培训人员，能够理解系统原理、系统功能，熟练掌握系统操作流程、常用功能等应用，能熟练掌握硬件设备的安装、使用，能掌握硬件设备运维技巧。
- 3、培训地点、培训时间和期限由本项目采购方根据需要确定。

#### 八、售后服务要求：

- 1、自最终验收合格之日起计，质保期一年，质保期内对出现的各类问题进行免费维修、免费更换零部件。
- 2、免费送货上门，免费安装调试，免费培训操作人员，免费上门维修，免费软件升级及后续服务。
- 3、当系统或设备出现故障时，成交供应商在接到用户反映后 1 小时内做出技术支持反应，8 小时赶到现场，达到现场后必须 4 小时修复。否则，须在 24 小时内提供性能一致或优于原设备的备品备件给用户使用。
- 4、成交供应商能提供 7×24 通过远程、上门服务、电话、E-mail 等方式为用户提供终身完善的售前和售后技术咨询服务。
- 5、质保期后，成交供应商应明确承诺继续优惠提供维护服务。同时，免费自保期满前 1 个月内成交供应商应负责对设备进行一次免费全面检查、维护，如发现潜在问题，应写出正式报告，并负责排除，保证设备正常运行。
- 6、按照国家有关规定实行“三包”，质保期内免费上门服务维修和备品备件更换服务，提供终身维修、维护服务，随时提供备品备件及耗材等。
- 7、定期回访以及对设备维修。
- 8、其余按厂家承诺。

#### 九、付款方式：

- 1、本项目无预付款，供应商交货安装完毕并验收合格后，以转帐方式一次性支付合同款。
- 2、报价必须含以下部分，包括：
  - (1) 服务的价格；
  - (2) 必要的保险费用和各项税金；
  - (3) 履行合同所可能产生的其他费用（包括但不限于货物运输、装卸、安装、调试、培训等相关费用）
  - (4) 验收相关费用。

## 第三章 评标方法

### 综合评分法

(一) 评标委员会以招标文件为依据,对投标文件进行评审,对投标人的报价文件、技术文件和商务文件等三部分内容按百分制打分,其中价格分 30 分;技术分 54 分;商务分 13 分;政策分 3 分。(评标时,对于带有主观因素的评分,由评委统一定档。)

(二) 评分细则:(按四舍五入取至小数点后四位)

#### 1. 价格分.....30 分

(1) 对于非专门面向中小企业的项目,对小型和微型企业产品的价格给予 6% 的价格扣除,扣除后的价格为评标价,即评标价=投标报价×(1-6%);(以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《投标报价表》和《中小企业声明函》为评分依据)

(2) 对大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体,且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的,给予 2% 的价格扣除,扣除后的价格为评标价,即评标价=投标报价×(1-2%);(以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《投标报价表》、《中小企业声明函》和《联合体协议书》为评分依据)

(3) 投标产品提供企业按《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)认定为监狱企业的,在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业。(以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《报价表》和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为评分依据。)

(4) 投标产品提供企业按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库(2017)141 号)认定为残疾人福利性单位的,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业。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,并提交残疾人证及在本企业缴纳社保证明。(以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《报价表》和《残疾人福利性单位声明函》为评分依据)

(5) 除上述情况外,评标价=投标报价;

(6) 价格分计算公式:

$$\text{某投标人价格分} = \frac{\text{投标人最低评标价金额}}{\text{某投标人评标价金额}} \times 30 \text{ 分}$$

#### 2. 技术分.....54 分

##### (1) 基本分(满分 10 分)

投标文件技术部分无负偏离(非★号项均无负偏离)的得满分。

**(2) 技术参数及性能配置分（满分 8 分）**

1) 非★号的一般参数及功能：有优于招标文件要求的，每优于一项加 0.2 分。（注：有优于招标文件要求的，投标文件中在投标文件里必须提供产品原生产厂家提供的产品参数证明，否则不予加分。）

2) 带★号技术性能及功能：有优于招标文件要求的，每优于一项加 0.5 分。（注：有优于招标文件要求的，投标时在投标文件里必须提供产品原生产厂家提供的产品参数证明，否则不予加分。）

3) 非★号的一般参数及功能负偏离一项的扣 1 分，漏项的视同为负偏离，最多扣 3 分。

**(3) 项目实施方案分（满分 12 分）**

由评委在打分前根据各投标人的项目实施方案相应的方案、设备、人员、进度安排，质量保证措施等优劣程度进行讨论，确定各投标人所属档次，并在相应档次内独立打分。

一档（0 分）：项目实施方案未满足招标文件要求进入此档。

二档（4 分）：有质量管理控制体系及风险应对措施内容；项目人员配备架构、组织管理分工情况不清晰，无培训、售后服务计划；项目交货（实施）时间承诺符合招标文件要求。

三档（8 分）：有质量管理控制体系及风险应对措施内容；提供项目人员配备架构、组织管理分工情况，提供培训和售后服务计划；项目交货（实施）时间承诺符合招标文件要求。

四档（12 分）：提供完整、规范的质量管理控制体系及风险应对措施并有对措施可行性的说明；有项目人员配备架构、组织管理分工情况，提供完整明确的培训和售后服务计划方案；项目交货（实施）时间承诺优于招标文件要求。

**(4) 实施团队分（满分 12 分）**

一档（0 分）：未提供实施团队方案的进入此档。

二档（4 分）：项目实施及现场管理人员不少于 5 人（含 5 人），列明项目实施小组成员名单和各个阶段人员工作安排及施工进度安排，项目执行和保障措施合理，基本符合招标要求；

三档（8 分）：列明项目实施小组成员名单和各个阶段人员工作安排及施工进度安排。投标人项目实施及现场管理人员 5-15 人（含 15 人）；负责本项目的项目经理不少于 1 人（具备人社部发证的计算机技术与软件专业技术资格（水平）中级或以上资格证书或同类型证书），负责对内对外的各种事务协调、技术服务工作。有安全保障措施，质量保证措施，项目执行和保障措施详细，完全符合招标要求（须提供相关的有效证书复印件和 2020 年 5 月至今连续三个月供应商为其依法缴纳社保费的缴费凭证）。

四档（12 分）：具有项目管理组织机构图，列明项目实施小组成员名单和各个阶段人员工作安排及施工进度安排。投标人项目实施及现场管理人员数达到 15 人以上；负责本项目的经理不少于 3 人（具备人社部发证的计算机技术与软件专业技术资格（水平）中级

或以上资格证书或同类型证书），项目执行和保障措施详细可行，整体优于招标要求。项目实施人员中持有经评标委员会认可为对项目实施有利的资格证书或上岗证书达到 10 人的（提供人员证书复印件）（须提供相关的有效证书复印件和 2020 年 5 月至今连续三个月供应商为其依法缴纳社保费的缴费凭证）。

#### **(5) 售后服务方案分（满分 12 分）**

评标委员会根据投标人提供的售后服务方案的内容综合评定其档次并在相应档次内独立打分

一档（0 分）：对售后服务方案、人员配备、承诺的响应时间等未能完整提供或欠缺的进入该档。

二档（6 分）：在一档基础上，售后服务方案满足采购需求，项目执行投入人员人数配备安排满足招标文件要求，售后服务方案完整，能满足项目实施需要的进入该档；

三档（9 分）：提供细化售后服务方案，项目执行投入人员配备优于采购项目需求，响应时效优于采购文件要求，能满足项目实施需要的进入该档。

**加分项（满分 3 分）：在第三档的基础上额外提供如下方案优于采购需求，每项得 1 分，满分 3 分：**

- 1) 系统建设的售后服务方案具有售后服务流程、应急预案、质量保障方案的；
- 2) 售后服务经验丰富，有售后服务监督及保障机制，提供 7×24 售后服务热线，响应时间短的
- 3) 投标人为本项目提供的售后服务人员具备相关部门颁发的运行维护资质，有技术培训方案、有质保期外优惠方案。

#### **3、商务分……………13 分**

- (1) 投标人具有 ISO9001 质量管理体系、ISO20000 IT 服务管理体系认证证书得 2 分。（提供证书复印件，原件备查）
- (2) 投标人具有有效的第三方机构颁发的质量服务诚信单位 AAA 证书、重合同守信用企业 AAA、企业信用等级证书 AAA 得 3 分。（提供证书复印件，原件备查）
- (3) 投标人 2016 年以来具有同类型项目成功案例，每提供一个得 1 分。（提供合同复印件，原件备查）（满分 8 分）

#### **4、政策分……………3 分**

- (1) 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]，根据其所占项目（或分标）预算金额比例得 0 至 1 分，满分 1.5 分。
- (2) 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]，根据其所占项目（或分标）预算金额比例得 0 至 1 分，满分 1.5 分；

（3）非节能、环境标志产品的不得分。

#### 5、诚信分

（1）投标供应商在投标截止之日前一年内在政府采购活动中存在违约违规情形的（以财政部门书面认定材料为评分依据）每次扣除 3 分，最高扣 6 分。

（三）总得分=1+2+3+4-5

### 三、中标候选人推荐原则

中标标准：评标委员会将按总得分由高到低排列中标候选人顺序（总得分相同时，依次按投标报价低优先、技术分高优先、质量保证期长优先、提交服务成果时间短优先、处理问题到达时间短优先的顺序排列），并依照次序确定中标供应商。



## 第四章 投标人须知

### 投标人须知前附表

本表是关于本次采购项目的具体资料，是对后列条款的具体补充和修改。所有与本次采购有关的事宜，以本表规定的为准。

条款号	条款名称	详细内容
1.1	采购人	名称：南宁市武鸣区消防救援大队 地址：南宁市武鸣区农坛路 257 号 联系人：吕夏 电话：15296563651
1.2	采购代理机构	名称：南宁市武鸣区公共资源交易中心 地址：南宁市武鸣区标营新区起凤路 3 号 联系人：黄工 联系电话：0771-6229251
1.3	项目名称	武鸣区消防大队伊岭消防站室内外成品设备采购
1.4	项目编号	WMCG2020-002A
1.5	采购预算	1,964,153.00 元
1.7	获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价	时间：自公告发布之日起。 地点：南宁市公共资源交易中心网。 方式：本项目不发放纸质文件，供应商可自行在南宁市公共资源交易中心网的信息公告处下载招标文件。 售价：招标文件不收取费用。
1.8	预留采购份额	<b>本项目非专门面向中小企业采购</b>
3.2	投标人应具备的特定条件	1、投标人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，且符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的资格条件。 2、具有国内法人资格，注册经营(业务)范围满足采购内容的供应商。 3、不接受联合体投标。
3.3	是否接受联合体投标	本项目不接受联合体投标

5.1.1	质疑受理单位、提交地点和电话	质疑材料提交到南宁市武鸣区公共资源交易中心 (地址：南宁市武鸣区标营新区起凤路3号，质 疑咨询电话：0771-6229251)
7.1	投标人要求澄清的截止时间	招标文件发布之日起7个工作日内
8.8	投标文件份数	报价文件：正本1份，副本4份 资格文件：正本1份，副本4份 技术文件：正本1份，副本4份 商务文件：正本1份，副本4份
11.4	采购代理服务费用	南宁市武鸣区公共资源交易中心不收取采购代理 服务费。
12.1	投标有效期	自投标截止时间起60天
13	投标保证金金额	本项目不收取投标保证金
14.2	投标截止时间（开标时间）	2020年9月30日09时30分
14.3	递交投标文件地点	详见公开招标文件“第一章公告”
14.4	递交投标样品截止时间	无
14.5	递交投标样品地点	无
15.1	开标地点	详见公开招标文件“第一章公告”
17.3	评标方法	综合评分法
26	履约保证金	本项目不收取履约保证金
28.1	需要补充的其他内容	<b>本项目不需要报名</b>

## 一 总 则

### 1. 项目概况

- 1.1 采购人：见投标人须知前附表。
- 1.2 采购代理机构：见投标人须知前附表。
- 1.3 项目名称：见投标人须知前附表。
- 1.4 项目编号：见投标人须知前附表。
- 1.5 采购预算：见投标人须知前附表。
- 1.6 资金来源：政府财政性资金。
- 1.7 获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价要求：见投标人须知前附表。
- 1.8 预留采购份额：见投标人须知前附表。

### 2. 政府采购信息发布媒体：

2.1 与本项目相关的政府采购业务信息（包括公开招标公告、中标公告及其更正事项等）将在以下媒体上发布：中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、南宁市政府集中采购中心网站、南宁市公共资源交易中心网

2.2 本项目公开招标公告期限为自公告发布之日起 5 个工作日。

### 3. 投标人资格要求：

3.1 投标人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，且应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的下列投标人资格条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 针对本项目，投标人应具备的特定条件：见投标人须知前附表。

3.3 3.3 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份共同参加投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合本章第 3.1 项的要求，至少应当有一方符合本章第 3.2 项的要求；联合体各方应签订共同投标协议，明确联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购代理机构；由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级最低的单位确定资质等级；联合体各方不得再以自己名义单独或组成新的联合体参加同一项目同一分标投标，

否则与之相关的投标文件作废；投标联合体的业绩和信誉按联合体主体方（或牵头方）计算。联合体投标人的名称应统一按“××××公司与××××公司的联合体”的规则填写；联合体各方均应在《联合体协议》的签章处签章（包括单位公章和法人签字或盖章），其他投标材料签章处可由联合体牵头方签章。

3.4 投标人不得直接或间接地与为本次采购的项目内容进行设计、编制规范和其他文件的咨询公司、采购代理机构或其附属机构有任何关联。

#### 4. 询问

4.1 供应商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。

4.2 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。

4.3 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。

#### 5. 质疑和投诉

##### 5.1 质疑

5.1.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式提出质疑。质疑有效期结束后，采购人或采购代理机构不再受理该项目质疑。质疑材料统一提交至采购代理机构，质疑提交地点详见投标人须知前附表。采购代理机构应根据采购文件的规定将属于采购人受理和答复的质疑材料及时移交给采购人，采购人应将质疑处理情况及时函告采购代理机构。

5.1.1.1 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。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。

5.1.1.2 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的质疑应向采购人提出，由采购人受理并负责答复；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。

5.1.1.3 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。

5.1.2 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。

5.1.3 供应商提交质疑应当提交质疑函和必要的证明材料[按第七章“质疑材料格式”提供的“质疑函（格式）”和“质疑证明材料（格式）”的要求填写]，质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和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) 提起质疑的日期；

(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证明材料（复印件，原件备查）；近期连续三个月在职职工依法缴纳社会保障资金证明材料（复印件，原件备查）。

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

5.1.4 质疑供应商可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应为质疑供应商的正式员工并熟悉相关业务情况。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，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项；提交委托代理人身份证明复印件和近期三个月社保缴费证明复印件。

5.1.5 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，以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出；
- (2) 质疑函内容符合本章第 5.1.3 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。

5.1.6 采购人或采购人委托的采购代理机构在收到质疑 2 个工作日内对质疑进行审查。对不符合质疑条件的质疑，书面告知质疑供应商不予受理，并说明理由；对符合质疑条件的质疑，自收到质疑材料之日起即为受理，自受理质疑之日起 7 个工作日内，对质疑事项作出

答复，并以书面形式通知质疑供应商及其他有关供应商。

5.1.7 质疑事项可能影响中标、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。

## 5.2 投诉

5.2.1 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 个工作日内向南宁市武鸣区政府采购监督管理部门提起投诉。

5.2.2 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）：

- （1）投诉人和被投诉人的名称、地址、电话等；
- （2）具体的投诉事项及事实依据；
- （3）质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- （4）提起投诉的日期。

投诉书应当署名。投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。

5.2.3 投诉人可以委托代理人办理投诉事务。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，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

5.2.4 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 5.2.2 项的规定；
- （4）在投诉有效期限内提起投诉；
- （5）属于南宁市武鸣区政府采购监督管理部门管辖；
- （6）同一投诉事项未经南宁市武鸣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。

5.2.5 南宁市武鸣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。

5.2.6 南宁市武鸣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。

## 二 公开招标文件

### 6. 公开招标文件的组成

6.1 本公开招标文件包括六个章节，各章的内容如下：

第一章 公告

第二章 货物需求一览表

第三章 评标方法

第四章 投标人须知

第五章 投标文件格式

第六章 合同条款及格式

6.2 根据本章第 7.1 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，以最后发出的书面文件为准。

### 7. 招标文件的澄清和修改

7.1 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人要求澄清的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。

7.2 采购人或采购代理机构必须在投标截止时间 15 日前，以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的澄清通知(在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告)所有获取招标文件的潜在投标人，除书面澄清以外的其他澄清方式及澄清内容均无效；如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日，则相应延长投标截止时间。

7.3 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(在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告)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。

7.4 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，将变更时间书面通知(在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告)所有获取招标文件的潜在投标人。

## 三 投标文件

## 8. 投标文件的编制

8.1 投标人应仔细阅读招标文件，在充分了解招标的内容、技术参数要求和商务条款以及实质性要求和条件后，编写投标文件。

8.2 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技术参数要求、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。

8.3 招标文件中标注★号的内容为实质性要求和条件。未标注★号的内容在评标时不得作为判定投标无效的依据。

8.4 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，保证其清楚、工整，相关材料的复印件应清晰可辨认。投标文件字迹潦草、表达不清、模糊无法辨认而导致非唯一理解是投标人的风险，很可能导致该投标无效。

8.5 第五章“投标文件格式”中规定了投标文件格式的，应按相应格式要求编写。

8.6 投标文件应由投标人的法定代表人或其委托代理人在凡规定签章处逐一签字或盖章并加盖单位公章。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位公章或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖章确认。

8.7 投标文件应编制目录，且页码清晰准确。

8.8 投标文件的正本和副本应分别装订成册，封面上应清楚地标记“正本”或“副本”字样，并标明项目名称、项目编号、投标人名称等内容。副本可以采用正本的复印件，当副本和正本不一致时，以正本为准。投标人应准备报价文件正本、资格文件正本、技术文件正本、商务文件正本各一份，副本份数见投标人须知前附表。

## 9. 投标语言文字及计量单位

9.1 投标人的投标文件以及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标的所有往来函电统一使用中文（特别规定除外）。

9.2 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。

9.3 投标文件使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用中华人民共和国法定计量单位。

## 10. 投标文件的组成

10.1 投标人需编制的投标文件包括报价文件、资格文件、技术文件、商务文件四部分，投标人应按下列说明编写和提交。应递交的有关文件如未特别注明为原件的，可提交复印件。

10.1.1 报价文件组成要求，包括：

(1) 投标函：按第五章“投标文件格式”提供的“投标函（格式）”的要求填写；



(2) 投标报价表：按第五章“投标文件格式”提供的“投标报价表（格式）”的要求填写。

(3) 中小企业声明函：按第五章“投标文件格式”提供的“中小企业声明函（格式）”的要求填写；

(4) 监狱企业证明：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。

(5) 残疾人福利性单位声明函：按第五章“投标文件格式”提供的“残疾人福利性单位声明函（格式）”的要求填写。

(6) 广西工业产品声明函：按第五章“投标文件格式”提供的“广西工业产品声明函（格式）”的要求填写。

其中，报价文件组成要求的第（1）～（2）项必须提交；第（3）～（6）项如有请提交。

#### 10.1.2 资格文件组成要求，包括：

(1) 资格声明函。按第五章“投标文件格式”提供的“资格声明函（格式）”的要求填写。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) 根据本章第 3.2 项规定的投标人应具备的特定条件提供，包括营业执照副本内页或事业单位法人证复印件（投标人如为企业的，要求证件有效并清晰反映企业法人和经营范围，如需要核验营业执照原件，供应商可按有关规定提供电子营业执照或纸质营业执照原件供现场审核）和投标人资格的其他证明文件复印件；

(3) 法定代表人身份证明复印件：如使用第二代身份证应提交正、反面复印件，如法定代表人非中国国籍应提交护照复印件，要求证件有效并与营业执照或事业单位法人证中的法定代表人相符；

其中，资格文件组成要求的第（1）～（3）项必须提交。

#### 10.1.3 技术文件组成要求，包括：

(1) 投标产品技术资料表：按第五章“投标文件格式”提供的“投标产品技术资料表（格式）”的要求填写；

(2) 其它：针对本项目所投标货物的主要技术指标、参数及性能的详细说明，相关的图纸、图片，产品技术资料彩页（技术指标要求对应印证投标文件技术参数承诺的符合性及有效性）、产品有效检测和鉴定证明复印件，等等。

其中，技术文件组成要求的第（1）项必须提交；第（2）项如有请提交。

#### 10.1.4 商务文件组成要求，包括：

(1) 投标人最近一个季度或近期连续三个月依法缴纳税收（国税或地税）的凭证复印件（如税务机关开具的完税证、银行缴税付款凭证或缴款回单等，如为非税务机关开具的凭证或回单的，应清晰反映：付款人名称、帐号，征收机关名称，缴款金额，税种名称，所属时期等内容）。无纳税记录的，应提供投标人所在地税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》（复印件，格式自拟，原件备查），《依法纳税或依法免税证明》原件一年内保持有效；

(2) 投标人最近一个季度或近期连续三个月依法缴纳社会保障资金的凭证复印件（如社保部门开具的证明、收款收据等，或银行缴款凭证、回单等，如为非社保部门开具的凭证或回单的，应清晰反映：缴款单位名称、社保单位名称、保险名称、缴款金额等内容）。无缴费记录的，应提供投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（复印件，格式自拟，原件备查）；

(3) 商务条款偏离表：按第五章“投标文件格式”提供的“商务条款偏离表（格式）”的要求填写；

(4) 售后服务承诺书：按第五章“投标文件格式”提供的“售后服务承诺书（格式）”的要求填写；

(5) 法定代表人授权委托书：按第五章“投标文件格式”提供的“法定代表人授权委托书（格式）”的要求填写；

(6) 委托代理人身份证明复印件和社保缴费证复印件：如使用第二代身份证应提交正、反面复印件，如委托代理人非中国国籍应提交护照复印件，要求证件有效并与法定代表人授权委托书中的委托代理人相符；社保缴费凭证应清晰反映人员身份和缴费的信息；

(7) 联合体协议书：按第五章“投标文件格式”提供的“联合体协议书（格式）”的要求填写，协议中应清晰载明联合体各方承担的工作和义务；

(8) 财务会计报表复印件：投标人近三年的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表、财务情况说明书和审计报告；

(9) 其它：投标人通过国家或国际认证资格证书复印件、银行出具的投标人资信证明或信用等级证明复印件、投标人近三年同类货物销售的实际业绩证明（附中标通知书复印件或合同复印件）、投标货物近三年的质量获奖荣誉证书复印件、投标货物的环保产品认证证书复印件或生产厂家的环保体系认证证书复印件、投标产品的国家节能产品认证证书复印件、投标人近三年发生的诉讼及仲裁情况说明（附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书复印件），等等。

其中，商务文件组成要求的第（1）～（4）项必须提交；第（5）、（6）项在委托代理时必须提交；第（7）项在联合体投标时必须提交；第（8）、（9）项如有请提交。

10.2 投标人应编制目录，按上述顺序将报价文件、资格文件、技术文件、商务文件分别装订成册。特别注意投标报价不得出现在资格文件、技术文件、商务文件中（不接受活页装订）。

## 11. 投标报价

11.1 投标人应以人民币报价。

11.2 投标人可就第二章“货物需求一览表”中的某单个分标内容报出完整且唯一报价，也可就某几个或所有分标内容分别报出完整且唯一报价，附带有条件的报价将不予接受。

11.3 投标报价为采购人指定地点的现场交货价，其组成部分详见第二章“货物需求一览表”。采购人不再向中标供应商支付其投标报价之外的任何费用。

11.4 本项目的采购代理服务费按物价部门核准的收费标准执行，见投标人须知前附表。

11.5 不论投标结果如何，投标人均应自行承担与编制和递交投标文件有关的全部费用。

## 12. 投标有效期

12.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

12.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可与投标人协商延长投标有效期，这种要求与答复均应使用书面形式，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件。

## 13. 投标保证金

**本项目不收取投标保证金**

# 四 投标

## 14. 投标文件的密封及投标文件与投标样品的递交

14.1 投标人应将投标正、副本文件进行密封包装。

14.2 投标人投标截止时间：见投标人须知前附表。

14.3 投标人递交投标文件地点：见投标人须知前附表。

14.4 投标人递交投标样品截止时间：见投标人须知前附表。

14.5 投标人递交投标样品地点：见投标人须知前附表。

# 五 开标、资格审查与评标

## 15. 开标

15.1 采购代理机构将在本章第 14.2 项规定的投标截止时间（即开标时间）和投标人

须知前附表规定的地点公开开标，投标人的法定代表人或其委托代理人应准时参加并签到（递交投标文件时同时递交营业执照复印件、法定代表人身份证或委托代理人的法人授权委托书原件和身份证）。如未按时签到，由此产生的后果由投标人自行负责。

#### 15.2 开标程序：

- (1) 开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始，介绍开标现场相关人员；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称
- (3) 投标人代表按本章第 14.1 项的规定交叉检查投标文件的密封情况，并签字确认；
- (4) 当众拆封投标文件，由唱标人宣读投标人名称、分标号、投标文件正副本数量、投标报价、交货期等以及采购代理机构认为有必要宣读的其他内容，记录人负责做开标记录；
- (5) 相关人员在开标记录上签字确认；
- (6) 宣布评标期间的有关事项；
- (7) 开标结束。

#### 16. 资格审查

采购人依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格文件进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

#### 17. 评标

17.1 评标委员会：评标由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。采购人或采购代理机构根据本项目的特点，从财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取专家。

17.2 评标原则：评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

17.3 评标方法：评标委员会按照投标人须知前附表和第三章“评标方法”规定的方法、评审因素和标准对投标文件进行评审。在评标中，不得改变第三章“评标办法”规定的方法、评审因素和标准；第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

#### 17.4 评标程序：

17.4.1 采购代理机构项目负责人宣读评标现场纪律要求，集中管理通讯工具，询问在场人员是否申请回避；

17.4.2 采购代理机构项目负责人介绍项目概况及评标委员会组成情况（但不得发表影响评审的倾向性、歧视性言论），推选评标组长（原则上采购人不得担任评标组长）；

#### 17.4.3 评标委员会按分工开展评标工作：

17.4.3.1 投标文件初审。商务技术符合性检查：依据招标文件的规定，从商务文件

和技术文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求和条件作出响应。

(1) 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；
- 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经理为同一个人；
- ④ 不同投标人的投标文件异常一致或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。

(2) 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

17.4.3.2 澄清有关问题。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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式，由法定代表人或其委托代理人签字或盖章确认，且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。该澄清、说明或者纠正是投标文件的组成部分。

17.4.3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和商务技术符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。在对商务、技术及其他内容的比较和评价结束前，评标委员会不能接触、比较和评价投标报价。

17.4.3.4 报价符合性审查。评标委员会对投标人的报价文件进行符合性审查。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过商务技术符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

17.4.3.5 编写评标报告，并确定中标供应商名单。

17.4.4 整个现场评标过程中，采购代理机构应严格按照招标文件既定的程序组织评委评审，针对评委作出的评分、评标结论现场认真进行核对和复核，如有错漏，应及时请当事评委进行校正。

17.5 在确定中标供应商前，采购人或采购代理机构不得与投标供应商就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判。

17.6 评标过程的保密。评标在严格保密的情况下进行，任何单位和个人不得非法干预、影响评标办法的确定，以及评标过程和结果。评标委员会成员和参与评标的有关工作人员不

得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

## 18. 投标文件的修正

18.1 投标文件报价出现前后不一致的，修正的原则如下：

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

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

18.2 同时出现两种以上不一致的，按照本条款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章 17.4.3.2 的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

## 19. 拒绝接收

19.1 投标人未在本章第 14.2 项规定的时间之前将投标文件送达至本章第 14.3 项指定地点的，采购代理机构应当拒绝接收该投标人的投标文件。

19.2 投标人未在本章第 14.4 项规定的时间之前将投标样品送达至本章第 14.5 项指定地点的，采购代理机构应当拒绝接收该投标人的投标样品。

## 20. 无效投标

★20.1 属下列情形之一的，投标人的投标无效：

(1) 投标人或投标文件不符合本章第 3 项规定的；

(2) 投标文件未按本章第 8.8 项的规定标识或未按规定的正、副本数量递交的；

(3) 投标文件未按本章第 10.1 项的规定编写和提交的（包括缺少应提交的文件或格式不符合第五章“投标文件格式”的要求）；

(4) 投标文件不符合本章第 10.2 项规定的；

(5) 投标人报价不符合本章第 11 项规定或超过采购预算（包括分项预算）的或评标委员会认定属于 17.4.3.4 条规定的投标无效情形的；

(6) 投标文件不符合本章第 14.1 项规定的；

(7) 投标人出现本章第 17.4.3.1 项所述的投标文件将被视为无效的情形的；

(8) 投标人出现本章第 18.2 项所述情形的；

(9) 投标文件未对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应的；

(10) 投标文件附有采购需求以外的条件使评标委员会认为不能接受的；

(11) 投标人在投标过程中提供虚假材料的；

(12) 投标文件含有违反国家法律、法规的内容。

## 21. 废标

21.1 在招标过程中，出现下列情形之一的，予以废标：

(1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

供应商家数计算规则：

①采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会采取随机抽取的方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

②使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会采取随机抽取的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

③非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

21.2 废标后，采购代理机构将在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上公告废标理由，不再另行通知。

## 六 合同授予

### 22. 中标供应商的确定

22.1 评标委员会按第三章“评标方法”的规定排列中标候选供应商顺序，并依照次序确定中标供应商。

### 23. 中标通知书

23.1 评标结束后，在中标供应商确定之日起 2 个工作日内，由采购代理机构在本章第 2.1 项规定的政府采购信息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。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

### 24. 投标文件及投标样品的退回

24.1 采购人及采购代理机构无义务向未中标供应商解释其未中标原因和退回投标文

件。

24.2 中标供应商的投标样品由采购人进行保管、封存，并作为履约验收的参考，验收后由采购人退回。未中标供应商的投标样品由供应商在中标结果公布后2个工作日内领回，否则按无主物品处理。

## 25. 签订合同

25.1 采购人和中标供应商应当在第二章“货物需求一览表”中商务条款要求载明的合同签订期内，按第六章“合同条款及格式”订立书面合同。联合体投标的，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，均应在合同的签章处签章，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

25.2 中标通知书发出后，中标供应商无正当理由拒签合同的，采购人可追究中标供应商承担相应的法律责任。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。

25.3 采购人在签订合同之前有权要求中标供应商提供本项目招标文件要求的资料原件进行核查，中标供应商不得拒绝。如中标供应商拒绝提供，则自行承担由此产生的后果。

25.4 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，如仍在投标有效期内，采购人可以与排位在中标供应商之后第一位的中标候选供应商签订政府采购合同，以此类推。

## 26. 履约保证金及质量保证金

本项目不收取履约保证金及质量保证金

# 七 其他事项

## 27. 解释权

27.1 本招标文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关法律法规编制，解释权属采购代理机构。

## 28. 需要补充的其他内容

28.1 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。



## 第五章 投标文件格式

### 投标函（格式）

致：（采购代理机构名称）

我方已仔细阅读了贵方组织的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的招标文件的全部内容，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、报价文件正本一份，副本\_\_\_份（包含按投标人须知第 10.1.1 项要求提交的全部文件）；

二、资格文件正本一份，副本\_\_\_份（包含按投标人须知第 10.1.2 项要求提交的全部文件）；

三、技术文件正本一份，副本\_\_\_份（包含按投标人须知第 10.1.3 项要求提交的全部文件）；

四、商务文件正本一份，副本\_\_\_份（包含按投标人须知第 10.1.4 项要求提交的全部文件）。

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）的投标总报价，交货期（无分标时填写）：\_\_\_\_\_，提供本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的采购内容。

其中（有分标时填写）：

\_\_\_\_分标报价为（大写）人民币\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元），交货期：\_\_\_\_\_；

\_\_\_\_分标报价为（大写）人民币\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元），交货期：\_\_\_\_\_；

.....

2、我方同意自本项目招标文件“投标人须知”第 14.2 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”第 12.1 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、我方承诺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，并已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

5、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。

6、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六章“合同条款及格式”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。

7、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。

8、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。

9、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。

10、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。

11、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：\_\_\_\_\_。

12、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。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 投标报价表（格式）

分标（有分标时填写）

序号	货物名称	数量①	货物全称、品牌、生产厂家及国别	规格型号	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②	备注
1							
2							
...							
报价合计（包含装卸、安装、运输等所有费用）：（大写）人民币（¥                      元） 投标货物中，属于小微企业生产的产品总值为¥              元，占本投标报价的比例为        %；属于优先采购节能产品总值为¥              元，占本投标报价的比例为        %；属于优先采购环境标志产品总值为¥              元，占本投标报价的比例为        %。							
分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）							
投标人（盖单位公章）：							
法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：							

注：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。

## 中小企业声明函（格式）

说明：

- 1、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。
- 2、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

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

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

## 广西工业产品声明函（格式）

说明：

- 1、本文件所指广西工业产品，是指广西境内生产的工业产品，具体以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。
- 2、本细则所指使用广西工业产品 80%以上，是指参加政府采购项目或招标项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次投标或竞标总金额的 80%以上（含）；或者工程建设使用广西工业产品占工程建设所需产品总金额的 80%以上（含）。
- 3、发现投标人提供虚假材料、采购单位履约过程中中标供应商未按投标文件《广西工业产品声明函》中使用广西工业产品或者使用广西工业产品未达 80%以上的，按照有关法律法规追究其相关责任。

我方郑重声明，根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定，我方在本次投标 / 竞标中或者工程项目中提供的下述产品为广西工业产品，详情如下：

分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	投标价	备注
1						
2						
.....						
	广西工业产品 合计价格：			占投标总价比例：		

分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）

.....

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖单位公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

## 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\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_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（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

### 投标产品技术资料表（格式）

请根据所投产品的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中的技术参数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
	货物名称	数量	技术参数要求	货物名称	数量	品牌、厂家、型号、规格	技术参数	
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”）								
投标人（盖单位公章）：								
法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：								

- 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)如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时，投标文件承诺不得直接复制采购需求，投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“投标无效”条款。
- (3)当投标文件的技术参数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。



## 售后服务承诺书（格式）

（由投标人按本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中“二、商务要求表”的售后服务要求自行填写。）

投标人（盖单位公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

## 商务条款偏离表（格式）

请逐条对应本项目招标文件第二章“货物（服务）需求一览表”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 .....	1 .....	正偏离（负偏离或无偏离）
	2 .....	2 .....	
	3 .....	3 .....	
	.....	.....	
二	1 .....	1 .....	正偏离（负偏离或无偏离）
	2 .....	2 .....	
	3 .....	3 .....	
	.....	.....	
...	1 .....	1 .....	正偏离（负偏离或无偏离）
	2 .....	2 .....	
	3 .....	3 .....	
	.....	.....	
____分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）			
投标人（盖单位公章）：			
法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：			

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)如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时，投标文件承诺不得直接复制采购需求，投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。如该采购需求属于不能明确具体数值的，采购人应在此采购需求的数值后标注◆号，对标注◆号的采购需求不适用上述“投标无效”条款。

(3)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。

## 法定代表人授权委托书（格式）

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）

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\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_）项目的投标文件、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\_\_\_\_\_日签字生效，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（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

委托代理人身份证号码：\_\_\_\_\_

### 联合体协议书（格式）

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）组织的\_\_\_\_\_（项目名称）（项目编号：\_\_\_\_\_）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、\_\_\_\_\_（某成员单位名称）为联合体名称牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

\_\_\_\_\_。

5、本联合体中，\_\_\_\_\_（某成员单位名称）为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业，其协议合同金额占联合体协议合同总金额的\_\_\_\_\_%。【如联合体成员中有小型、微型企业的，请填写此条，否则无需填写；如联合体成员中有多个小型、微型企业的，请逐一列出。】

6、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7、本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和采购代理机构各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人授权委托书。

牵头人名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

成员一名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

成员二名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

.....

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 资格声明函（格式）

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）

我方愿意参加贵方组织的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（项目编号：）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》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

2. 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。

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](http://www.creditchina.gov.cn)）和“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://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。“信用中国”查询内容包括：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共三个网页打印，网页打印须显示投标人名称以及查询结果。“中国政府采购网”的查询内容包括：政府采购严重违法失信行为信息记录网页打印，网页打印须显示投标人名称以及查询结果。

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。

投标人（盖单位公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

## 第六章 合同条款及格式

### 南宁市武鸣区政府采购

\_\_\_\_\_ (项目名称) \_\_\_\_\_ 合同

(本合同为合同样稿，最终稿由双方协商后确定)

项目编号：

审批编号：

采购人：

中标供应商：

# 目录

## 一、南宁市武鸣区政府采购合同书

## 二、合同附件

- 1、 中标通知书
- 2、 招标文件货物需求一览表
- 3、 招标文件的更改通知（如有）
- 4、 投标函
- 5、 投标报价表
- 6、 投标产品技术资料表、商务条款偏离表
- 7、 中标供应商澄清函

## 南宁市武鸣区政府采购合同书

合同编号：\_\_\_\_\_ 审批编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

分标号（有分标时填写）：\_\_\_\_\_

甲方（买方）：\_\_\_\_\_

乙方（卖方）：\_\_\_\_\_

根据\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日南宁市武鸣区政府采购项目的采购结果，甲方接受乙方对本项目的投标，甲、乙双方同意签署本合同（以下简称合同）。

### 1. 采购内容

1.1 货物名称：详见合同附件中投标报价表

1.2 数量（单位）：详见合同附件中投标报价表

1.3 品牌、厂家、型号、规格、配置：详见合同附件中投标产品技术资料表（投标产品技术资料表与澄清函不一致的以澄清函为准）

1.4 技术参数：详见合同附件中投标产品技术资料表

### 2. 合同金额

2.1 本合同金额为（大写）人民币\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）。（详见合同附件中投标报价表）

### 3. 交货要求

3.1 交货期：\_\_\_\_\_

3.2 交货地点：\_\_\_\_\_

3.3 交货方式：\_\_\_\_\_

3.4 乙方必须按投标文件承诺的技术参数、性能要求、质量标准等向甲方提供全新、完整、未经使用的货物。

### 4. 履约保证金



本项目无须交纳履约保证金。

## 5. 质量保证及售后服务

5.1 质量保证期年（自交货验收合格之日起计）。

5.2 如乙方提供的货物在使用过程中发生质量问题，乙方接到甲方故障通知后应在小时内到达甲方指定现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理。

5.3 乙方提供的货物在质量保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，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，同时应承担与该货物相关的直接费用（运输、保险、检验、合同款利息及银行手续费等）。

5.4 在质量保证期内，乙方负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要免费维修，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，但乙方也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。

5.5 超过质量保证期的货物，乙方提供终生维修、保养服务，维修时只收部件成本费。

5.6 乙方随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。

5.7 其他售后服务要求：按投标文件商务条款偏离表及澄清函（商务条款偏离表与澄清函不一致的以澄清函为准）内容执行。

## 6. 合同款支付

6.1 付款方式：\_\_\_\_\_

6.2 支付合同款时，由甲方按照合同约定向南宁市武鸣区财政局提交完整且合格的支付申请材料；南宁市武鸣区财政局按财政国库直接支付程序将款项直接支付给供应商。

6.3 当采购数量与实际使用数量不一致时，甲方可以在报经南宁市武鸣区财政局审核同意后，在不改变合同其他条款的前提下与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。供应商应根据实际使用数量供货，合同的最终结算金额按实际使用数量乘以成交单价进行计算。

6.4 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况书面通知采购人暂停采购活动，并延期支付合同款。

## 7. 产权

7.1 乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或

著作权。

7.2 乙方保证所交付货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交付货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第 11.3 项的约定处理。但在已经全部支付完合同款后才发现有产权瑕疵的，乙方除了支付违约金还应负担甲方由此产生的一切损失。

## 8. 技术资料

8.1 甲方向乙方提供采购货物的有关技术要求。

8.2 乙方应在采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

8.3 没有甲方事先书面同意，乙方不得将甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的其他任何人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

## 9. 货物包装、发运及运输

9.1 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。

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

9.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

9.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

9.5 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。

## 10. 调试和验收

10.1 乙方将货物运达约定的交货地点后，甲方应在 5 个工作日内对乙方提交的货物依据招标文件的要求、投标文件的承诺和国家标准或行业标准进行现场初步验收。对外观、说明书符合要求的，给予签收；对不符合要求或有质量问题的货物不予签收，可立即要求退换，乙方不得拒绝和延误。

10.2 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。

10.3 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。

10.4 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

10.5 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告，相关费用由甲方承担。

## 11. 违约责任

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

11.2 甲方无故逾期验收或办理合同款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

11.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除。乙方逾期超过本合同约定交货日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值百分之五的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

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

## 12. 不可抗力事件处理

12.1 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。

12.2 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。

12.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

## 13. 诉讼

13.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为广西南宁市武鸣区。

## 14. 合同生效及其它

14.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

14.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经南宁市武鸣区财政部门审批，并签书面补充协议报南宁市武鸣区政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

14.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

(1) 中标通知书；

- (2) 招标文件货物需求一览表；
- (3) 招标文件的澄清和修改；
- (4) 投标报价表；
- (5) 投标产品技术资料表、商务条款偏离表；
- (6) 中标供应商澄清函；
- (7) 其他与本合同相关的资料。

14.4 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国合同法》有关条文执行。

14.5 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本一份。

甲方：	乙方：
地址：	地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
传真：	传真：
邮政编码：	邮政编码：
	开户银行：
	开户名称：
	银行账号：

合同签订地点：广西南宁市武鸣区

合同签订日期： 年 月 日

## 第七章 质疑材料格式

### 一 质疑函（格式）

一、被质疑人：

二、质疑环节：

三、质疑供应商基本信息

质疑供应商名称：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

四、质疑项目基本情况

1. 质疑项目的名称：\_\_\_\_\_

2. 质疑项目的编号：\_\_\_\_\_

3. 质疑项目的分标号：\_\_\_\_\_

五、质疑事项具体内容

质疑事项 1：\_\_\_\_\_

质疑事项 1 的事实依据：\_\_\_\_\_

质疑事项 1 的法律依据：\_\_\_\_\_

质疑事项 1 的相关请求：\_\_\_\_\_

质疑事项 2：\_\_\_\_\_

质疑事项 2 的事实依据：\_\_\_\_\_

质疑事项 2 的法律依据：\_\_\_\_\_

质疑事项 2 的相关请求：\_\_\_\_\_

……

六、授权委托书（原件 1 份，委托代理时提交，材料附后。）

质疑供应商（公章）：

法定代表人或其委托代理人签字：

提起质疑的日期： 年 月 日

- 说明：1. 根据质疑环节及内容填写“被质疑人：”。对采购文件中的采购需求（含资格要求、采购预算和评分办法等）、采购过程中的资格审查、以及中标或者成交结果的质疑，“被质疑人：”处填写采购人名称；对采购文件中的采购执行程序、采购过程中的采购执行程序的质疑，“被质疑人：”处填写采购代理机构名称。
2. “质疑环节：”在下列内容中选一项填写：采购文件（采购需求）、采购文件（采购执行程序）、采购过程（资格审查）、采购过程（采购执行程序）、中标或者成交结果。
3. 质疑事项的事实依据应列明权益受到损害的事实和理由；
4. 质疑事项的法律依据应列明质疑事项违反法律法规的具体条款及内容。

## 二 质疑证明材料（格式）

质疑项目的名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

一、质疑事项 1 证明材料目录（证明材料附后，共\_\_页）

1.....

2.....

.....

二、质疑事项 2 证明材料目录（证明材料附后，共\_\_页）

1.....

2.....

.....

三、.....

质疑供应商（公章）：

提起质疑的日期： 年 月 日

（后附质疑事项证明材料的具体文件）