

南宁经济技术开发区 政府采购

公开招标文件

项目名称：南宁经济技术开发区 2020 年新建小学、幼儿园采购图书及办公设备项目

项目编号：NNJKZC2020-022C2

采购人：南宁经济技术开发区文体教育局

采购代理机构：南宁经济技术开发区集中采购中心

2020 年 9 月



目 录

第一章 公告.....	1
第二章 货物需求一览表.....	6
第三章 评标方法.....	41
第四章 投标人须知.....	43
投标人须知前附表.....	43
一 总则.....	46
二 公开招标文件.....	48
三 投标文件.....	49
四 投标.....	53
五 开标与评标.....	53
六 合同授予.....	57
七 其他事项.....	58
第五章 投标文件格式.....	59
第六章 合同条款及格式.....	70
第七章 质疑材料格式.....	77

第一章 公告

南宁经济技术开发区 2020 年新建小学、幼儿园采购图书及办公设备项目（NNJKZC2020-022C2）公开招标公告

项目概况

南宁经济技术开发区 2020 年新建小学、幼儿园采购图书及办公设备项目的潜在投标人应在南宁市公共资源交易中心网站（www.nnggzy.org.cn）的本项目招标公告处下载招标文件，并于 2020 年 10 月 16 日 9 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：NNJKZC2020-022C2

项目名称：南宁经济技术开发区 2020 年新建小学、幼儿园采购图书及办公设备项目

预算金额（最高限价）：4462907 元。

采购需求：

小学设备：2 匹挂式空调 20 台、3 匹柜式空调 62 台、5 匹柜式空调 22 台、速印机 2 台、A4 打印机（黑白）20 台等办公设备一批、办公用品一批、窗帘 3000 米等。**幼儿园设备：**1.5 匹挂式空调 12 台、2 匹挂式空调 29 台、3 匹柜式空调 103 台、5 匹柜式空调 26 台、教师电脑 133 台、手提电脑 8 台、电风扇（壁扇）263 台、A3 打印一体复印机 3 台、A4 黑白打印一体机 36 台、摄像机 4 台、电热水器 36 台、壁挂式消毒柜 48 台、速印机 3 台、系统集成 3 项等办公设备一批；办公用品一批、窗帘 4407.4 米、帘头 1206 米、升降窗帘电机 13 台、礼堂窗帘 530.2 米等。

详见招标文件。

合同履行期限：合同签订后 25 天内交货。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求：（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。（2）具有国内法人资格，注册经营范围满足所投标采购内容的供应商。（3）本项目不接受联合体投标。

4. 本项目不接受南宁经济技术开发区 2020 年新建小学、幼儿园采购图书及办公设备项目（NNJKZC2020-022）A 分标中标供应商北京诚丰朋远文化发展有限公司投标。

三、获取招标文件

时间：2020 年 9 月 25 日至 2020 年 10 月 15 日

地点：南宁市公共资源交易中心网站（www.nnggzy.org.cn）

方式：本项目不发放纸质版招标文件，投标人自行在南宁市公共资源交易中心网站（www.nnggzy.org.cn）的本项目公开招标公告处下载招标文件。

售价：免费。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2020 年 10 月 16 日 9 点 30 分（北京时间）

地点：南宁市良庆区玉洞大道 33 号南宁市民中心（市青少年活动中心旁）9 楼南宁市公共资源交易中心（具体详见 9 楼电子显示屏安排）

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

(一) 投标文件递交方式：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，本项目实行“不见面”开标方式，本项目的投标文件原则上应通过邮寄快递的方式送达。

1. 接收邮寄快递包裹的时间为工作日 8:30~12:00,14:30~18:00。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。

2. 采购代理机构将在投标截止时间前 1.5 小时（即 8 时 00 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，应选择邮寄运送时间有保障的快递公司寄送投标文件，并尽量在投标截止日期 1 日前送达。

3. 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、联系电话等内容的纸质表格（表格格式自拟）。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。

4. 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投标文件收件情况，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。

5. 投标文件邮寄地址：广西南宁市星光大道 230 号

收件人：潘菲 联系电话：0771-4516754

(二) 本项目投标人不参加现场开标活动。

(三) 关于澄清、说明或者补正的有关要求

根据疫情防控要求，为便于采购代理机构或评标委员会在项目评审期间与投标人取得联系，做好评审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联系电话。

2. 评审当天投标人务必保持电话畅通。如果评审过程中需要与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合理期限内通过电子邮件、传真等书面形式提交。

3. 如投标人未按上述要求提供联系方式，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。

（四）本项目取消报名环节。投标人在投标截止时间前均可提交投标文件参与投标。

（五）本项目不收取投标保证金。

（六）公告发布媒体：

广西壮族自治区政府采购网（zfcg.gxzf.gov.cn）、广西南宁市政府集中采购中心网站（zfcg.nanning.gov.cn）、南宁市公共资源交易中心网站（www.nnggzy.org.cn）、广西南宁经济技术开发区管理委员会网站（jkq.nanning.gov.cn）。

（七）执行的政府采购政策

本项目需要落实的政府采购政策：

1. 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）。
2. 关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（财库〔2011〕181号）。
3. 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）。

4. 广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品销售对接实施细则的通知（桂政办发〔2015〕78号）。
5. 关于建立政府强制采购节能产品制度的通知（国办发〔2007〕51号）。
6. 关于环境标志产品政府采购实施的意见（财库〔2006〕90号）。
7. 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）。

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：南宁经济技术开发区文体教育局

地址：广西南宁市洪胜路5号

联系方式：李工 0771-4979645

2. 采购代理机构信息

名称：南宁经济技术开发区集中采购中心

地址：广西南宁市星光大道230号

联系方式：潘菲 0771-4516754

3. 项目联系方式

项目联系人：潘菲

电话：0771-4516754

4. 监督部门：南宁经济技术开发区财政局

联系方式：0771-4518506

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. 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。
6. 本项目**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，如有此类产品参与投标的**做无效投标处理**。
7. 本次货物采购最高限价为 4462907 元。货物分项最高限价详见表格。

项号	货物名称	数量	技术参数要求	分项最高限价(元)
小学部分				
办公设备				
1	2 匹挂式空调	20 台	1. 二级能效 2. 能效比：≥3.31 3. 制冷量：≥5100W 4. 制热量：≥5610W+1200W 5. 功率：≥1540W 6. 噪音：≤40-45DB/55 7. 风量：≥800 8. ★提供有效的节能产品认证证书复印件	79600
2	3 匹柜式空调	62 台	1. 二级能效 2. 能效比：≥3.31 3. 制冷量：≥7200W 4. 制热量：≥7800W+2100W 5. 功率：≥2243W 6. 噪音：≤43-48DB/57 7. 风量：≥1100 8. ★提供有效的节能产品认证证书复印件	372000
3	5 匹柜式空调	22 台	1. 二级能效 2. 能效比：≥3.21 3. 制冷量：≥12000W 4. 制热量：≥13200W+2500W 5. 功率：≥3738W	198000

			6. 噪音：≤46-54DB/62 7. 风速：≥1800 8. ★提供有效的节能产品认证证书复印件	
4	空调外机架	38 个	定制	7600
5	电水壶	35 台	1. 电源电压 (V) : 220 2. 额定频率(Hz) :50 3. 额定功率 (W) ≥1500 4. 定频/变频: 定频 5. 额定容量 (升) ≥1.8 6. 304/0.35mm 不锈钢材料 7. 0.75 m ² /80cm 国标电源线	4200
6	饮水机	30 台	1. 电源电压 (V) : 220 2. 额定频率(Hz) :50 3. 额定功率≥550W 4. 控制方式: 自动 5. 加热能力: ≥90℃ 5L/h 6. 口出水: 热水+常温水	12000
7	落地扇	20 台	1. 电源电压 (V) : 220 、 2. 频率(Hz) :50 3. 额定功率(W) : ≥60 4. 机械/遥控: 机械 5. 控制方式: 按键 6. 能效等级: 2 级 7. 定频/变频: 定频 8. 扇叶直径 (mm) : 400 9. 扇叶材质: PP 10. 扇叶片数:3 11. 档位:3 12. 最大噪音值 dB (A) : ≤67 13. 风量 (m ³ /min) : 60 14. 交流机械落地扇, 3 档风速调节、广角送风; 上下手动俯仰角度	5600
8	速印机	2 台	1. 工作方式: 扫描头移动式扫描、热敏制版、记忆印刷。 2. 操作模式: 全中文一键式操作面板, 液晶屏。 3. 原稿类型: 单页、二合一、书刊 4. 原稿尺寸: ≥297mm×432mm 5. 印刷面积: ≥251mm×358mm 6. 印刷纸张尺寸: ≥297mm×432mm 最大。 7. 首页印刷时间: ≤约 35 秒。 8. 分辨率: ≥300dpi×600dpi。 9. 印刷纸张重量: 40g/m ² -210g/m ² 。 10. 进纸接纸容量: ≥1000 张 (70 g/m ²)。	56000

			<p>11. 印刷速度：≥55-130 张/分钟（5 档）。</p> <p>12. 扫描制版浓度调整：≥5 档。</p> <p>13. 缩放比率：50%-100%（1%精度）。</p> <p>14. 彩色印刷：更换滚筒</p> <p>15. 其它功能：分组印刷、节能功能、用户管理、保密功能、USB 打印、原稿识别、图像居中、省墨模式</p> <p>16. 所有错误信息纯中文提示，无需查阅代码表</p>	
9	A4 打印机(黑白)	20 台	<p>1. A4 激光</p> <p>2. 打印, 复印, 扫描</p> <p>3. 黑白打印速度：≥34ppm</p> <p>4. 自动双面打印≥16 面/分钟</p> <p>5. 打印分辨率：≥1200x1200dpi</p> <p>6. 有线/无线网络打印</p> <p>7. 内存：≥128MB</p> <p>8. 自动进稿器 50 页</p> <p>9. ★提供有效的节能产品认证证书复印件</p>	48000
10	复印机（彩色）	1 台	<p>1. 网络打印/双面器/双面自动输稿器/彩色扫描</p> <p>2. 内存≥1.5GB</p> <p>3. 通用纸盒≥500 张</p> <p>4. 100 张手送纸盒</p> <p>5. 速度：≥24 张/分钟（黑白/彩色）</p> <p>6. 预热时间≤30 秒</p> <p>7. 首张打印时间：≤7.5 秒（黑白）/≤10.2 秒（彩色）</p> <p>8. 首张复印时间≤7.6 秒（黑白）/≤9.8 秒（彩色）</p> <p>9. 扫描速度：300dpi 黑白/彩色（单面）：50/50ipm、300dpi 黑白/彩色（双面）：16/16ipm,</p> <p>4. 3 英寸彩色触摸面板</p>	18000
11	传真机	4 台	<p>1. A4 激光多功能一体机</p> <p>2. 自动送稿：≥20 页</p> <p>3. 打印速度≥14ppm</p> <p>4. 电话/传真/打印/复印/四合一</p> <p>5. 打印分辨率：≥600×600dpi</p> <p>6. 内存≥8M</p> <p>7. 下纸盒≥250 页</p> <p>8. 长寿命鼓粉分离技术，带话筒</p>	9200
12	A4 彩色一体机（双面）	4 台	<p>1. ★自动进稿器 ADF：≥50 页</p> <p>2. ★引擎技术：LED（一次成像技术）</p> <p>3. ★接口：高速 USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX</p> <p>4. ★液晶显示：≥3.7 彩色液晶触摸屏</p> <p>5. 介质尺寸：≥A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (Long Edge), A6, Executive, 16K (195x270mm)</p>	12000

		<p>6. 介质类型: 普通纸, 薄纸, 厚纸, 再生纸, 标签, 信封, 光面纸, 铜版纸 (60-163g/m²)</p> <p>7. 进纸托板: 1 页</p> <p>8. ★纸张输出: 150 张(面朝下), 1 张(面朝上)</p> <p>9. ★内存: ≥512M</p> <p>10. 安全锁功能: 支持</p> <p>11. ★标准纸盒输入量: : ≥250 页</p> <p>12. ★直通式纸道设计:适应打印一些特殊尺寸的纸张和介质, 如普通纸, 薄纸, 厚纸, 标签, 信封等</p> <p>13. 支持操作系统:Windows:Server 2008 (Network only), Server 2008 R2 (Network only), 7 SP1, 8, 8.1, Server 2012 (Network only), Server 2012 R2 (Network only), 10, Server 2016 (Network only);Mac:macOS, v10.11.6, 10.12.x, 10.13.x (Download only); Linux:CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)</p> <p>14. 复印幅面: ≥A4</p> <p>15. ★复印速度(黑彩同速): ≥24 页/分钟</p> <p>16. N 合 1 复印:支持</p> <p>17. 分辨率: ≥600×600dpi</p> <p>18. ★堆叠复印: ≥最多可复印 99 份</p> <p>19. 放大缩小复印:25%~400% (最小调整量为 1%)</p> <p>20. ★黑白(扫描): ≥27ipm</p> <p>21. ★色深:48 位输入/24 位输出</p> <p>22. 彩色(扫描): ≥21ipm</p> <p>23. 灰度等级: ≥256 级灰度</p> <p>24. ★扫描分辨率(插值): ≥最高达 19,200x19,200dpi</p> <p>25. ★扫描分辨率(光学): ≥1,200x2,400 dpi (平板扫描器); 600x600 dpi (自动进稿器)</p> <p>26. ★扫描到:扫描到电子邮件, 图像, OCR, 文件, FTP, 网络</p> <p>27. ★自动双面打印速度: ≥8 面/分钟</p> <p>28. ★打印速度: ≥24 页/分钟 (黑彩同速)</p> <p>29. ★首页打印输出时间(从 Ready 模式开始计算, 标准纸盒) : ≤14 秒</p> <p>30. 打印幅面 (满幅打印): ≥A4</p> <p>31. ★打印仿真语言:PCL6/BR-Script3, PDFver. 1.7, XPSver. 1.0</p> <p>32. ★红头文件打印:168 种红色供选择</p> <p>33. ★支持仅黑白打印:当彩色墨粉用完后,用户仍然可以进行黑白打印, 日常办公不会受到影响</p>
--	--	---

			<p>34. ★分辨率：≥600×600 dpi</p> <p>35. 噪音等级：≤47db/≤43db（打印/静音模式）</p> <p>36. 耗电量：≤430w/75w/1.2w（打印/待机/深度休眠）</p> <p>37. 尺寸和重量 410(W)×475(D)×414(H)mm/23.2kg</p> <p>38. ★耗材类型（以5%覆盖率打印A4纸张）：鼓粉分离</p>	
13	碎纸机	6台	<p>1. 入口：单入口</p> <p>2. 碎纸张数（70克）：≥8</p> <p>3. 碎纸效果（mm）：≤2*12</p> <p>4. 入纸口宽度（mm）：220</p> <p>5. 可碎范围：纸张</p> <p>6. 碎纸桶容量（L）：≥16</p> <p>7. 噪音（Db）：≤58</p> <p>8. 功率（220V/50Hz）：≥140W</p> <p>9. 连续工作时间（Min）：≥10</p> <p>10. 碎纸速度（M/Min）：≥3</p>	10800
14	复印机工作台	5台	<p>1. 定制</p> <p>2. 材质：中密度板材</p>	2400
15	单反相机	2台	<p>1. 画幅：APS-C画幅</p> <p>2. 有效像素：≥2420万像素</p> <p>3. 传感器类型：CMOS</p> <p>4. 传感器尺寸：APS画幅</p> <p>5. 高清摄像：全高清</p> <p>6. 连拍速度：≥6张/秒</p> <p>7. 延时拍摄：支持</p> <p>8. 遥控拍摄：支持</p> <p>9. 机身闪光灯：支持</p> <p>10. 外接闪光灯：支持</p> <p>11. 液晶屏尺寸：≥3.0英寸</p> <p>12. 液晶屏像素：≥104万点</p> <p>13. 液晶屏类型：旋转屏；触摸屏</p> <p>14. 取景器类型：光学取景器</p>	10000
16	电话机	20部	<p>1. 来电显示</p> <p>2. 时间显示</p> <p>3. 免提功能</p>	1600
17	摄像机	2部	<p>1. 传感器类型 背照式 Exmor R CMOS</p> <p>2. 传感器尺寸：1/2.5英寸</p> <p>3. 总像素：≥857万像素</p> <p>4. 影像拍摄有效像素(动态) ≥829万像素(16:9)*1</p> <p>5. 影像拍摄有效像素(静态) ≥829万像素(16:9)</p>	19400

			<p>/≥622 万像素 (4:3)</p> <p>6. 记录介质 XAVC S 4K(100Mbps): SDHC 存储卡(≥4GB, UHS-I U3 或以上)/SDXC 存储卡 (UHS-I U3 或以上)</p> <p>7. XAVC S 4K(60Mbps): SDHC 存储卡(≥4GB, UHS-I U3 或以上)/SDXC 存储卡 (UHS-I U3 或以上)</p> <p>8. XAVC S HD:SDHC 存储卡(4GB 或以上 Class10 或以上)/SDXC 存储卡(Class10 或以上)</p> <p>9. 最大扩展容量≥256GB</p> <p>10. 容量≥64GB 内存</p> <p>11. 静态影像记录格式 JPEG (DCF Ver. 2.0 兼容, Exif Ver. 2.3 兼容, MPF 基线兼容)</p> <p>12. 动态影像记录时长(使用内存)(2ch) XAVC S 4K(100Mbps): ≥1h15m(约 1h15m)*5*6</p> <p>13. XAVC S 4K(60Mbps): ≥2h00m(约 2h00m)*5*6</p> <p>14. XAVC S HD: ≥2h25m(约 2h25m)*5*6</p> <p>15. 镜头 蔡司镜头 (Vario-Sonnar T*镜头)</p> <p>16. 防抖 平稳光学防抖</p> <p>17. 光圈 F2.0-3.8</p> <p>18. 光学变焦 20x</p> <p>19. 数码变焦 250x*9</p> <p>20. f (焦点距离) f=4.4-88mm</p> <p>21. 滤镜直径 55mm</p> <p>22. 可重复充电电池 NP-FV70A(1)</p>	
18	录音笔	4 支	<p>1. 存储容量 ≥ 16GB</p> <p>2. 录音时间 ≥72 小时</p> <p>3. 录音功能 录音格式: WAV</p> <p>4. 录音采样率: 48kHz/16bit</p> <p>5. 录音品质: 192Kpbs, 128Kpbs, 64Kpbs, 32Kpbs</p> <p>6. 播放性能 支持 MP3 音乐播放</p> <p>7. 信噪比 ≥80dB</p> <p>8. 屏幕类型 液晶显示屏: ≥26*30mm</p> <p>9. 传输接口 Mini USB2.0</p> <p>10. 电池类型 锂电池 3.7V/600mAh</p> <p>11. 外形设计 铝合金氧化材质机身, 时尚精致, 手感舒适, 坚固耐用</p> <p>12. 其他性能 电容式麦克风</p> <p>13. 灵敏度: -42dB</p> <p>14. 文件系统: FAT32</p> <p>15. 工作温度: -10℃-45℃</p> <p>16. 系统支持: WINDOWS XP/VISTA/WIN 7</p> <p>17. 系统语言: 简体中文(默认), 繁体中文, 英文</p>	4000

			18. 其他特点 支持 FM 收音, A-B 复读, 密码保护, 智能电量检测	
19	消毒柜	5 个	1. 控制方式: 机械式 2. 类别: 立式消毒柜 3. 消毒柜规格: 上下层独立控制 4. 消毒时间: $\geq 15\text{min}$ 5. 消毒温度: ($^{\circ}\text{C}$) ≥ 120 6. 电源: 220V 7. 面板材质: 玻璃+拉丝铝合金边框 8. 容积: $\geq 80\text{L}$ 9. 额定功率: (w) 800	5000
20	设备安装辅材	1 批	1. 铜管: 高纯度内螺纹铜管 2. 电源线: 按施工要求采用国标电源线 3. 与项目实施相关的辅材、耗材	39000
21	心理咨询室电视	1 台	内置 OPS 电脑配置: 1. 采用模块化电脑方案, 为方便拓展使用及延长使用寿命, 采用 $\geq 120\text{Pin}$ 接口, 抽拉内置式, 实现无单独接线的插拔, 低噪音热管传导散热设计。 2. 处理器 \geq Intel i3 或同等档次及以上品牌型号处理器。 3. 内存 $\geq 4\text{G DDR4}$ 或以上配置; 固态硬盘 $\geq 128\text{G}$ 或以上配置。 4. 具有独立非外扩展的 USB 接口: 电脑上至少 6 个 USB 接口, 其中 ≥ 2 个为 USB3.0 接口; ≥ 1 路 HDMI; ≥ 1 路 DP 接口, DP 接口可传输高清视频信号至外部显示设备。 二、系统总体设计 (一) 嵌入式系统 1. 设备必须具备相当于或优于 windows 和 Android 双系统, 在其中一个系统中崩溃的情况下另一系统使用不会受到任何影响, 满足正常教学不受影响。 2. 嵌入式系统中, 智能操作系统为 Android 5.0 系统或同等档次及以上品牌操作系统; ★3. 嵌入式系统的存储容量 $\geq 6\text{G ROM}$, 系统内存 $\geq 1\text{G RAM}$, 处理器核心须为双核 1.0GHz 或以上配置。 4. 在嵌入式安卓系统浏览器能自动识别课件并进行分类。 5. 嵌入式互动白板支持三人同时进行书写, 且可调用图片配合演示 6. 整机处于任意通道下, 在屏幕表面任意位置都可快速调出触摸便捷菜单, 实现十笔即时批注、手势擦除、截图、快捷白板、任意通道放大等功能, 方便配合视频展台等外接设备进行辅助教学。	4200

			<p>(二) 整机教学设计</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整机在教学使用时需搭配组合式推拉黑板，交互智能平板需嵌入组合推拉黑板中，屏幕表面与底层黑板齐平，左右推拉黑板可将交互智能平板覆盖。 2. 内置一体化设计，外部无任何可见内部功能模块的连接线；采用铝合金机身设计，散热性好，且更坚固。设备前面框采用无锐角安全设计。 3. 设备自带嵌入式操作系统，在该系统下可实现白板书写、PPT 课件播放、多媒体播放、网页浏览，与内置/外接电脑后形成双系统冗余备份。 ★4. U 盘双通道识别技术：整机面板前置≥ 3 路双通道 USB 接口（其中≥ 1 路为 USB3.0），即同一个 USB 接口在 Windows 或 Android 系统下均能识别，可清晰的查看识别过程，无需区分。（投标文件须提供国家认可的第三方检测机构出具的前置 3 路双通道 USB 口检测报告复印件） 5. 外部信号输入智能识别功能：当 VGA 端口或 HDMI 端口有信号输入时，设备能自动切换至对应通道，无需手动调整，且断开后能自动切回初始通道。 6. 触控技术：非接触式红外触摸技术（采用内置触摸技术，不接受外挂触件），任意通道下十点触摸书写及手势擦除。 7. 多点书写技术：能在 Windows 自带画图软件中实现多点书写。 8. 触摸精准性：整机屏幕触摸有效识别高度$\leq 3.5\text{mm}$，即触摸物体距离玻璃外表面高度$\leq 3.5\text{mm}$时，触摸屏识别为点击操作，保证触摸精准。 9. 为保证触摸书写流畅度，书写延迟时间$\leq 80\text{ms}$。 10. 支持通过一根网线，即可实现 Windows 及 Android 系统同时联网。（投标文件须提供国家认可的第三方检测机构出具的双系统共用网口功能检测报告复印件） 11. 整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，开机、关机和待机用一个按键即可完成，操作便捷。同时具备前置一键护眼功能按键，可一键过滤蓝光，节能护眼。 12. 整机稳定性要求： <ol style="list-style-type: none"> (1) 整机在雷雨复杂天气中仍可安全使用：整机符合浪涌（冲击）抗扰度、静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、射频场感应的传导抗扰度的要求。 (2) 整机在高低温环境、盐雾环境和复杂运输情况中的稳定性，且机身具备防盐雾锈蚀特性，可在潮 	
--	--	--	---	--

			<p>湿天气中正常使用。</p> <p>(3) 整机具备抗振动、防跌落特性，保证整机运输或使用过程中不易受损。</p> <p>三、显示屏及接口要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 屏幕类型：LED 背光；显示尺寸：≥65 英寸，显示比例≥16：9；可视角度≥178°；显示屏物理分辨率≥3840*2160，且须具备防眩光效果。 2. 屏幕表面采用≥4mm 厚全钢化玻璃，且钢化玻璃透光率≥93%，显示屏寿命≥50000 小时。 3. 具备智能亮度调节功能：整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果。（投标文件中须提供国家认可的第三方检测机构出具相关智能亮度调节功能检测报告复印件） 4. 输出端子：≥1 路耳机；≥1 路同轴输出；≥1 路 Touch USB out。 5. 端口设计：输入端子：≥1 路 VGA；≥1 路 Audio；≥1 路 AV；≥1 路 YPbPr；≥2 路 HDMI；≥1 路 TV RF；≥1 路 USB，可随通道自动切换；≥1 路 Line in；≥1 路 RS232 接口；≥1 路 RJ45。 6. 图像制式支持：PAL/SECAM。 <p>四、教学工具软件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 同步传屏软件：整机内置传屏软件，无需额外在交互智能平板上手动安装驱动和插件，配合使用一根双头 USB 接线即可实现外部电脑对交互智能平板的连接，连接后支持在交互智能平板屏幕上直接触控操作外部电脑，可直接打开外接在外部电脑上的 U 盘课件，能够读取 U 盘中的课件进行演示，实现 U 盘中音视频的播放功能；该 USB 接线采用单按键设计只需按一下按键即可传屏和退出传屏，提升外接电脑的课件演示和软件应用效率。 2. 安卓硬件自检软件：无需借助 PC，整机可一键进行硬件自检，包括对系统硬盘、系统内存、触摸框、PC 模块、光感系统等模块进行检测，并能显示检测结果。 3. 无需打开除 PPT 外的其他软件或者插件，新建 PPT 后即可支持将课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手持终端端生成二维码进行再次分享，方便教师保存课件板书内容。 ★4. 分辨率一键切换软件：为便于配合组合式推拉黑板使用，整机支持通过面板前置按键一键切换屏幕分辨率，可以便捷调整教学白板的课件画面显示比例，方便教学。 5. 智能中控菜单软件：触摸中控菜单上的通道信号 	
--	--	--	---	--

		<p>源名称支持自定义，方便用户识别；且设备支持 DBX 音效，可实现环绕音质，并支持用户在中控软件菜单中随时开启/关闭 DBX 音效功能。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的通道信号源自定义、DBX 总环音效功能检测报告复印件）</p> <p>★6. 内置摄像头功能：可通过内置（非外接扩展）≥500 万像素的摄像头，可开启摄像头并拍照对比，在接入网络的情况下，也支持扫码读取功能。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的内置摄像头检测报告复印件）</p> <p>7. 安卓超级计算器软件：可进行初级计算、方程（组）智能求解、自动求导求积分等操作；该计算器还可根据用户输入的函数，智能绘制函数图像，提升老师课堂效率。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的超级计算器功能检测报告复印件）</p> <p>★8. 一键微课录制软件：为便于配合组合式推拉黑板使用，设备支持通过整机前置按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频等内容与老师人声同步录制，方便制作教学视频。（投标时须提供国家认可的第三方检测机构出具的一键录屏功能检测报告复印件）</p> <p>9. 互动课堂答题软件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 无需借助任何驱动，整机处于任意通道下，可调用互动课堂功能。 2. 支持手持终端扫描二维码，实现互动答题功能。 3. 学生在手持终端自定义设置姓名，方便用户了解课堂答题情况。 4. 支持用户发起单选题、多选题、抢答题等，其中单选题答题结束可在交互智能平板上查看答题结果，帮助用户了解课堂学习情况。 5. 弹幕功能：支持开启或关闭弹幕功能，开启后学生可通过手持终端发送弹幕至智能平板展示，增加课堂互动方式。 <p>五、学生行为评价软件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 学生行为评价系统，集成三大功能模块：基础信息管理、课堂表现评价、家校互联互通，功能及操作均统一在同一软件平台同一账号体系实现。 2. 支持 PC 客户端、PC 网页端、安卓手持终端端、苹果手持终端端登陆使用，且各个端的数据是互通的，方便用户随时随地对学生进行管理评价。 3. 支持多个用户管理同一个班级，从而满足一个班级有班主任和多个任课用户的实际情况。 4. 支持邀请家长入班，使家长可查看到自己的孩子
--	--	--

		<p>在学校的各种表现。</p> <p>5. 用户可通过移动端、PC 端及网页端对学生、小组及班级进行行为评价，通过卡通游戏化的方式对学生表扬或提醒。</p> <p>6. 支持查看课堂表现评价统计报表，按饼状图形式展现学生课堂表现情况，支持查看班级或学生个人的评价情况，并可具体查看到每一条评价的原因、对象、分值，便于用户做统计分析。</p> <p>六、课件制作及展示教学软件</p> <p>1. 备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2. 备课模式工具栏会自动根据老师账号中关联的学科不同而提供相对应的教学工具，例如语文学科会出现田字格工具，数学学科则出现几何工具，无需用户自行选择。</p> <p>3. 支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，用户只需联网登录即可在交互式白板软件中获取云课件，并支持课件云分享，可将课件直接分享给其他用户，只需输入其他用户手持终端号即可。</p> <p>4. 支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可实时同步至云端，无需单独保存上传，确保多终端调用同个课件均为最新版本。</p> <p>★5. 游戏教学功能：支持创建互动分类式游戏，可自定义不同类别及相对应的对象，实现将不同对象拖拽到对应的类别容器中可自动辨识分类，分类正确或错误均有相应提示。类别和对象的样式、数量均可以自定义设置。系统需提供不少于 20 种游戏模板，直接选择并输入相应内容即可轻松生成互动分类式游戏，提升课堂趣味性。</p> <p>6. 支持软件联网自动静默升级，无需用户手动更新。</p> <p>7. 课件背景：提供不少于 12 种以上背景模板供用户选择，持自定义背景。</p> <p>8. 美术画板：支持美术画板工具，提供铅笔、毛笔、油画笔，可实现模拟调色盘功能，用户可自由选择不同颜色进行混合调色，搭配出任意色彩。</p> <p>9. 快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图、去背景，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。</p> <p>★10. 思维导图：提供思维导图、鱼骨图及组织结构图编辑功能，可轻松增删或拖拽编辑内容节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、网页链接、</p>	
--	--	--	--

		<p>课件页面链接。支持思维导图逐级、逐个节点展开，并可任意缩放，满足不同演示需求。</p> <p>11. 数学公式编辑器：支持复杂数学公式输入，提供不少于 20 个数学符号及和不少于 15 种公式模板，输出的公式内容支持不同颜色标记及二次编辑。</p> <p>★12. 3D 星球模型：提供 3D 立体星球模型，包括地球、太阳、火星、水星等太阳系行星，支持 360° 自由旋转、缩放展示；并支持在立体地球模型清晰展现地球表面的六大板块、降水分布、气温分布、气候分布、人口分布、表层洋流、陆地自然带、海平面等压线等内容；且支持三维、二维切换展示，方便地理学科教学。</p> <p>13. 古诗词资源：</p> <p>（1）提供覆盖小学、初中、高中的古诗词资源，包含原文、翻译、背景介绍、作者介绍、朗诵音频等。</p> <p>（2）支持用户根据年级、朝代、诗人等进行分类查找，也可直接搜索诗词、古文名称或作者名查找。</p> <p>（3）提供不少于 9 种古诗词专用背景模板，用户可贴合古诗词意境选择合适背景进行教学。</p> <p>（4）古诗词、古文提供原文及翻译、背景介绍、作者介绍等，同时支持一键跳转打开网页，展示对应的背景或者介绍。</p> <p>（5）支持用户备课时对原文进行注释、标重点等操作，方便用户讲解重点字词。</p> <p>（6）提供原文朗读功能，全部诗词、古文均配备专业朗读配音，且支持用户在备课时对朗读音频进行打点操作，上课时可播放提前选择好的片段。</p> <p>★14. 立体几何：</p> <p>（1）支持绘制立方体、圆柱体等立体几何图形。</p> <p>（2）支持任意调节立体几何图形的尺寸，改变长宽高比例。</p> <p>（3）支持沿任意方向旋转立体几何。</p> <p>（4）支持为长方体 6 个面分别涂色，并且可通过任意旋转观察涂色与未涂色的表面</p> <p>15. 数学画板功能：</p> <p>（1）支持在白板中插入在线画板，授课时可以一键打开，方便老师配合课件内容进行讲解。</p> <p>（2）提供超过 500 个数学画板资源，覆盖小学、初中、高中学段数学学科主要知识点，并按照知识点分类，便于老师查找。</p> <p>（3）画板资源互动性强，利于老师讲解抽象知识点，如小学阶段的四边形互相转换资源，可支持点击，动态切换四边形形态；中学阶段的平方差公式资源，</p>
--	--	--

		<p>可支持图形展示平方差公式计算原理，并可改变数值，重复演示。</p> <p>(4) 支持老师创建个人画板，除了点、线、面等基础元素以外，画板还可提供线段中点、椭圆焦点、极坐标方程等数十种数学常用工具，保证老师日常备课授课所需。创建完成后，老师可一键将画板插入白板，与课件无缝连接。</p> <p>16. 多学科题库：</p> <p>(1) 提供不少于 30 万道试题给老师使用。</p> <p>(2) 涵盖小学、初中、高中，其中中学部分包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理等多个学科。</p> <p>(3) 题库总知识点不少于 9000 个，除选择、填空、判断等基本题型外，还包含诗歌阅读、完形填空、阅读理解、辨析题、材料题、实验题、作图题等。</p> <p>(4) 可批量选择多题并以交互式试题卡的形式插入到白板中。试题卡包含题干、答案和解析，并可一键实时展开、收起答案和解析。</p> <p>17. 课堂小测：提供不少于 40000 道初中数学试题。</p> <p>(1) 老师可根据所使用教材版本自由选择人教新版、苏科新版、北师大版、北京课改新版等不同版本试题。</p> <p>(2) 试题按照教学进度分类，精确到每一章每一节，方便老师查找。</p> <p>(3) 试题按照使用场景分类，分为课堂小测、课时练习、课后基础、课后提高等，方便老师在不同场景下选择。</p> <p>(4) 题目已根据老师使用需要，组成套题，老师可一键批量选择；同时也支持老师自由组题，形成个性化套。</p> <p>18. 表格工具：</p> <p>(1) 支持老师插入表格，并提供 5 种以上表格样式供老师选择。</p> <p>(2) 支持表格自适应，可一键将表格的行、列调整到最合适的大小。</p> <p>(3) 支持表格遮罩功能，可对表格中任意一格添加遮罩，在授课模式下通过点击可消除遮罩，方便老师设置互动活动。</p> <p>(4) 在授课模式下，支持表格克隆功能，可克隆出多个相同表格，方便老师请多位同学进行答题互动。</p> <p>七、大小屏互动软件</p> <p>★1. 手机等移动终端可与交互智能平板实现无线连接，可对连接的设备进行密码的权限管理，支持二</p>
--	--	--

			<p>维码拍照自连接服务器功能。</p> <p>2. 支持多图对比展示功能，可将多位学生的作业、试卷或实验结果进行拍摄，并上传至智能平板的互动教学软件里进行对比展示，支持点评功能，可给每位同学的作品以不同的奖章。</p> <p>3. 具备本地文件智能管理功能，可对移动终端上的文档、图片或课件自动划分类别，方便使用者快速找到相应文件，可在类别列表中将任一文件一键上传到交互智能平板中并打开，同时也可以移动终端上对已上传至智能平板中的文件进行删除。</p> <p>4. 图片拍摄支持普通、文档及彩图三种模式，采用文档或彩图模式拍摄时，软件可自动执行对应的优化处理，包括亮度对比度优化、色彩饱和度增强、图片边框动态识别、图片剪裁与拉伸等，提升所拍摄课本、试卷内容的展示效果。</p> <p>八、安全密钥软件：</p> <p>1. 整机具有便捷式加密技术，可对整机进行加密实时保护，在保护状态下触摸功能、实体按键、PC 系统、安卓系统等功能均无法正常操作，保护设备信息安全；</p> <p>2. 通过安全密钥系统和加密技术，用户可将其使用 U 盘设置为 USB 安全密钥，整机设置锁定后将进入锁定状态，在该状态下触摸、按键等正常操作均无法正常进行；当插入通过加密技术设置为 USB 安全密钥的 U 盘时，设备可自动解锁，所有功能方可正常使用；</p> <p>★3. 组合按键解锁功能：为便于配合组合式推拉黑板使用，整机面板的前置按键能够支持通过至少 3 个前置按键以组合按键的形式进行整机锁定和解锁，防止课件无关人员操作。</p> <p>其他要求：为确保采购的产品为全新含质保产品，中标人在供货时需出具核心设备生产厂家针对本项目的授权书、供货证明、售后服务承诺书原件并加盖中标人公章，并且采购人有权要求进行抽检，以确认功能的真实有效性；如中标人提供的产品和招标文件要求不符的，采购人不予验收，直至中标人供应符合招标文件要求的货物为止。</p>	
办公用品				
1	速印纸	7 箱	灰白 70gA4/8k/A3	3500
2	胶水	80 瓶	100ML	320
3	大头钉	20 盒	镀镍	120
4	笔筒	60 个	圆笔筒	900

5	铅笔	150 支	2b	375
6	硬面笔记本	80 本	A4	2240
7	橡皮擦	110 块	2B	330
8	教室内的校训、 国旗	35 面	规格：40*60cm pcv 材质	1050
9	教室内的挂钟	35 个	石英	3400
10	广场舞拉杆箱 (中型)	2 台	蓝牙连接、支持 UBS	3100
11	广场舞拉杆箱 (大型)	3 台	蓝牙连接、支持 UBS	6200
12	蓝牙麦克风	6 个	无线蓝牙连接	2900
13	5 号电池	6 盒	5 号	1500
14	7 号电池	6 盒	7 号	1500
15	黑色水性笔	60 盒	笔芯 0.5mm	2700
16	红色水性笔	60 盒	笔芯 0.5mm	2700
17	订书机 (中)	110 台	金属弹簧	3080
18	订书机 (大)	7 台	金属弹簧	840
19	订书针	150 盒	金属 40*130MM	1275
20	固体胶	100 个	21g	500
21	A5 软面抄笔记本	150 本	A5 软面	1800
22	A4 软面抄笔记本	100 本	A4 软面	1000
23	计算器	70 台	LCD 大屏, 双重电源	2450
24	黑色中性笔芯	60 盒	笔芯 0.5mm	1500
25	红色中性笔芯	60 盒	笔芯 0.5mm	1500
26	美工刀 9mm	80 把	9mm	280
27	剪刀	100 把	120MM	500
28	起钉器	80 个	高效便捷	800
29	透明胶 1.2mm	100 个	1.2mm	250
30	透明胶 4.5mm	70 个	4.5mm	700
31	双面胶	100 个	1.2cm	300
32	回形针	80 盒	3 号金属回型针	360
33	长尾夹 (小号)	70 盒	金属夹	1400
34	长尾夹 (中号)	70 盒	金属夹	1750
35	长尾夹 (大号)	70 盒	金属夹	2100
36	报事贴	100 本	75*75MM	600
37	文件夹	80 个	双强夹	1200

38	档案夹	80 个	金属夹	1600
39	档案盒	130 个	5.5CM	1560
40	书挡	50 个	金属	1000
41	钢制切纸机	3 个	金属材质	900
42	按扣袋	80 个	塑料防水	320
43	印泥（红）	20 个	泡棉、塑料外壳	300
44	印泥（蓝）	20 个	泡棉、塑料外壳	300
45	印泥油（红）	20 个	40ML	300
46	印泥油（蓝）	20 个	40ML	300
47	复写纸（蓝）	15 本	32K	300
48	装订线	15 个	涤棉粗线	300
49	U 盘	30 个	32G	2400
50	移动硬盘	3 个	1T	1950
51	网钳	6 把	钛合金手把，柔软舒适的塑料套把手	450
52	装订机	2 台	手动	1200
53	A4 纸	55 件	A4 70g	9850
54	A3 纸	22 件	A3 70g	5440
55	热熔机	1 台	带安全散热器	500
56	过塑机	1 台	冷热过胶	400
57	水桶（12L）	40 个	12L	1680
58	水桶（8L）	40 个	8L	1280
59	铁楸	7 把	冷轧钢板	350
60	锄头	7 把	锰钢材质	476
61	垃圾篓	80 个	塑料	1200
62	水管	40 米	海蓝水管	400
63	警示反光锥桶	20 个	70cm 橡胶 PVC	960
64	校园垃圾桶（大）	13 个	240L 带轮	10100
65	平板推车	3 个	承重约 300 斤	1800
66	园艺修剪大剪刀	6 把	铁管、轻巧	1450
67	割草机	1 台	20 寸、6 马力、自走	2500
68	切割机	2 个	手持式	900
69	打磨机	1 个	额定功率 700w	350
70	冲击钻套装	2 个	900w、气缸尺寸 25mm、15 件组合钻头	1850
71	手电钻	2 个	12v、双电	1200
72	电工包	2 个	16 寸	150

73	螺丝批	2 批	45 件套装	240
74	万用电表	2 个	手持式数字万用表	400
75	活动扳手	3 把	10 英寸	150
76	军舰平口钳	3 把	6 英寸	54
77	尖嘴钳	3 把	6 英寸	90
78	斜口钳	3 把	6 英寸	75
79	羊角锤	3 把	16oz 钢管柄	90
80	螺丝刀	3 套	6*100mm	500
81	高塑料凳	180 张	PP 材质，成人坐	3240
82	纸杯	70 条	加厚	1400
83	卷筒纸	70 条	120g	2100
84	平拖拖把	80 把	棉线	4800
85	圆拖带桶	50 套	超细纤维旋转拖把	8000
86	垃圾铲	80 个	塑料	1200
87	扫把	100 个	直杆 宽头 硬毛木柄	1200
88	挂钩	50 个	粘胶挂钩	750
89	冷水壶	10 个	304 不锈钢	1500
90	长条磁铁	50 条	塑料磁条	300
91	圆形磁铁	50 个	钕铁硼磁铁	125
92	田字格磁铁	80 张	橡胶材质	1200
93	人字梯 4 米	2 个	铝合金 4 米	3600
94	人字梯 2 米	2 个	铝合金 2 米	900
95	泡茶壶+陶瓷杯	2 套	1 个茶壶配 4 个白色杯子，有手柄，带杯盖（杯子茶壶只贴有学校校徽，不要其他图案）	120
96	抽纸	130 提	120 抽	9100
97	国旗	4 面	2 号国旗 纳米防水防晒 旗帜印刷采用分散燃料，经过高温固色处理，双面渗透，正反无色差水洗不褪色	280
98	安全警戒带	50 卷	一次性、红白色、40 米/卷	680
99	钥匙管理箱	1 个	金属	1000
100	钥匙分类牌	18 个	钥匙环圈 加厚不锈钢	900
101	划线车	2 个	三轮、带盖、国标 8cm 石灰划线	1200
102	教案本	50 本	16K	150
103	泡沫胶	20 个	3.6CM	160
104	泡沫胶	20 个	3.6CM	120

105	长尾针	10 盒	25mm	60
106	白板笔（黑）	30 支	笔长 14.5 厘米，直径 1.5 厘米	105
107	白板笔（红）	30 支	笔长 14.5 厘米，直径 1.5 厘米	105
108	白板笔（蓝）	30 支	笔长 14.5 厘米，直径 1.5 厘米	105
109	四联文件框	30 个	PP 材质	1650
110	硬盘	2 个	1T	1200
111	排插（3 米）	20 个	3 米	1000
112	排插（5 米）	20 个	5 米	1400
113	泡茶壶+茶杯	2 套	耐热玻璃	200
114	陶瓷杯	10 个	有手柄，带杯盖	600
115	不锈钢双杆旗价	2 个	304 不锈钢	300
116	不锈钢双杆旗价	1 个	304 不锈钢	300
窗帘				
1	办公室、教室、会议室、合班教室窗帘	3000 米	<p>窗帘参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 布料材质：环保隔热阻燃棉绒材质 2. 克重（g/m）：≥950g 3. 遮光度（级）：≥95%（全遮光） 4. 幅宽尺寸（cm）：280±2cm 5. 光照牢度（级）：≥3 6. 工艺：高精度提花 7. 缩水率或收缩率：≤2% 8. 阻燃等级（级）GB/T 17591-2006 B1 级 国标 B1 级 9. 耐光色牢度（级）≥3.5 10. 无甲醛标准 GB/T 2912.1-2009≤300 11. 耐洗色牢度（级）≥4 12. 耐摩擦色牢度（级）≥4 <p>辅料规格参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 窗帘杆 加厚铝合金材质罗马杆（厚度：≥3mm）；可选颜色：牙白色、亮金色、玫瑰金 2. 窗帘杆堵头配件 窗帘罗马杆装饰头、抗氧化塑料材质，可选颜色：牙白色、亮金色、玫瑰金 3. 窗帘支架 铝合金材质特厚挂壁支架（厚度：≥4mm）；可选颜色：牙白色、亮金色、玫瑰金 4. 窗帘杆套圈 纳米水洗圈、仿大理石色塑料材质 5. 打孔布带 加厚白色纱布带、宽度 10cm 	240000
2	升降窗帘电机	10 套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 额定扭矩：≥50（N.m） 2. 额定转速：≥12（RPM） 3. 额定电压：230（V） 4. 额定功率：≥205（W） 	15000

			5. 防护等级：45（turn） 6. 工作温度：-20~60（℃）	
3	升降用窗帘布	100 米	1. 布料材质：环保隔热阻燃棉绒材质 2. 克重（g/m）：≥950g 3. 遮光度（级）：≥95%（全遮光） 4. 幅宽尺寸（cm）：280±2cm 5. 光照牢度（级）：≥3 6. 工艺：高精度提花 7. 缩水率或收缩率：≤2% 8. 阻燃等级（级）GB/T 17591-2006 B1级 国标 B1级 9. 耐光色牢度（级）≥3.5 10. 无甲醛标准 GB/T 2912.1-2009≤300 11. 耐洗色牢度（级）≥4 12. 耐摩擦色牢度（级）≥4	9000
幼儿园部分				
办公设备				
1	大 1 匹挂式空调	2 台	1. 2 级能效 2. 制冷量≥2600W 3. 制热量≥2850W 4. 功率≥720W 5. 噪音≤26-40DB 6. 风速≥600 7. ★提供有效的节能产品认证证书复印件	5200
2	1.5 匹挂式空调	3 台	1. 2 级能效 2. 制冷量≥3500W 3. 制热量≥3850W 4. 功率≥1000W 5. 噪音≤26-40DB 6. 风速≥700 7. ★提供有效的节能产品认证证书复印件	9600
3	1.5 匹挂式空调	12 台	1. 2 级能效 2. 制冷量≥3500W 3. 制热量≥3850W 4. 功率≥1000W 5. 噪音≤26-40DB 6. 风速≥700 7. ★提供有效的节能产品认证证书复印件	30000
4	2 匹挂式空调	29 台	1. 二级能效 2. 能效比：≥3.31 3. 制冷量：≥5100W 4. 制热量：≥5610W+1200W	118900

			<p>5. 功率: $\geq 1540W$</p> <p>6. 噪音: $\leq 40-45DB/55$</p> <p>7. 风量: ≥ 800</p> <p>8. ★提供有效的节能产品认证证书复印件</p>	
▲5	3 匹柜式空调	103 台	<p>1. 二级能效</p> <p>2. 能效比: ≥ 3.31</p> <p>3. 制冷量: $\geq 7200W$</p> <p>4. 制热量: $\geq 7800W+2100W$</p> <p>5. 功率: $\geq 2243W$</p> <p>6. 噪音: $\leq 43-48DB/57$</p> <p>7. 风量: ≥ 1100</p> <p>8. ★提供有效的节能产品认证证书复印件</p>	607700
6	5 匹柜式空调	26 台	<p>1. 二级能效</p> <p>2. 能效比: ≥ 3.21</p> <p>3. 制冷量: $\geq 12000W$</p> <p>4. 制热量: $\geq 13200W+2500W$</p> <p>5. 功率: $\geq 3738W$</p> <p>6. 噪音: $\leq 46-54DB/62$</p> <p>7. 风速: ≥ 1800</p> <p>8. ★提供有效的节能产品认证证书复印件</p>	234000
7	教师电脑	133 台	<p>一、参数要求:</p> <p>1、★CPU: 英特尔酷睿四核处理器 $\geq I3-9100$ 或以上, 主频 $\geq 3.6GHz$;</p> <p>2、内存: $\geq 4G$ DDR4 2666MHZ, 不少于 2 个 DIMM 插槽;</p> <p>3、硬盘: $\geq 1000G$ SATA3 7200 转机械硬盘, 原厂支持双硬盘位, 带硬盘减震设计;</p> <p>4、★主板: Intel B360 及以上芯片组, 与主机同品牌; 扩展 ≥ 1 个 PCI-E*16、≥ 2 个 PCI-E*1、≥ 1 个 PCI; 不占用扩展插槽或增加外设, 扩展第二串口和并口; 主板集成 10/100M/1000M 自适应以太网卡, 可配备同品牌网络信号防雷模块, 网络信号防雷模块通过权威部门检测认可, 提供省级以上检测机构出具的相关检测报告。</p> <p>5、显示器: ≥ 19.53 寸 LED 显示器, 分辨率 $\geq 1920*1080$, 显示器具有低蓝光功能, 保护用眼安全。</p> <p>6、键鼠: USB 光电鼠标、键盘, 键盘防水且自带导水孔;</p> <p>7、机箱: 顶置电源开关, 机箱侧板、硬盘、光驱、扩展卡免工具拆卸, 机型体积不大于 15L; ≥ 8 个 USB 接口, 至少 6 个原生 USB3.1 接口; 整机防尘等级不低于标准 IP5X 级;</p> <p>8、电源: 200W 节能电源;</p>	532000

			<p>9、★提供计算机以下技术功能证明文件：（1）硬件结构体系合理优化技术；（2）计算机静电除尘技术；（3）计算机硬盘减震结构技术。</p> <p>二、★软件功能要求：</p> <p>1) 所有功能基于 Windows 平台，一键同传；方便操作主板集成硬盘保护，增量传输功能，具备断线提示、断点续传功能，支持动态显示网络故障点；</p> <p>2) 支持终端数据加密保护和安全域数据管理功能，具备用户操作管控和行为审计功能；安全虚拟分区自主配置，无容量限制；安全虚拟分区自主配置，无容量限制；用户涉密数据加密后，实时保护，即使离开加密分区仍为密文，为用户的私密数据建立坚固的安全屏障；具备安全环境下网络工作域功能，涉密人员可网络共享资料、协同办公，同时通过对拷贝管理、截屏管理、打印管理、键盘管理、网络管理，以及安全权限管理，全方位防止内部人员的主动泄密；具备用户行为日志管理，审计违规操作，做到有据可查；支持对移动设备进行加密处理；</p> <p>3) 出厂预安装 Windows 10 正版操作系统，操作系统不接受开机二次安装，需体现在装箱清单内。</p> <p>三、质量和服务保证：</p> <p>1、投标产品具有 3C 认证、节能认证；</p> <p>2、投标产品具备省级以上检测机构出具的平均无故障时间（MTBF）≥95 万小时认证。</p> <p>3、所投产品制造厂商通过 ISO50001 能源管理体系认证证书、通过 CCCS 客户联络中心标准体系钻石五星级认证。</p> <p>4、为保障投标产品的质量及售后服务，投标人如非生产厂家，供货时需提供原厂针对本项目的供货证明和售后服务承诺函原件。</p> <p>四、售后服务：原厂 3 年免费保修服务，下 1 自然日上门修复（节假日不休），免人力+部件费用，所有部件均为电脑原厂部件。</p>	
8	手提电脑	8 台	<p>一、基本参数要求：</p> <p>1、产品类型：商用笔记本电脑；</p> <p>2、CPU：Intel 酷睿四核≥I5-8265U，主频≥1.6GHz；</p> <p>3、内存：≥8G DDR4，最大支持 16GB 内存；</p> <p>4、★硬盘：≥256G M.2 PCI-E SSD 固态硬盘，专用 Anti-shock 硬盘保护技术，配备专用减震缓冲螺钉；</p> <p>5、★显示屏≥14 寸 16:9 窄边框，LED 背光无亮点完美屏幕，分辨率 1920 x 1080 FHD IPS 全高清屏幕；整机可实现 180 度开合，A/C/D 面采用合金金</p>	36000

			<p>属；</p> <p>6、显卡≥2G 高清独显，GDDR5 显存；</p> <p>7、网络：802.11 AC 千兆无线 +BT5.0；</p> <p>8、★接口≥3 个 USB3.1 接口（2 个 TYPE-A, 1 个 TYPE-C）/1 个 HDMI 接口/1 个音频输入输出 combo 接口/1 个 DC-IN 接口/1 个 Kensington Lock 接口 /RJ45 网线接口，内置 720P 摄像头；</p> <p>9、电池类型 3 芯锂聚合物电池，50Wh，续航不低于 8 小时；</p> <p>10、★尺寸重量：323mm (W) x 222mm (D) x18.4mm (H)，含电池重量不超过 1.5KG；</p> <p>二、软件要求：</p> <p>1、★具有 3D 硬盘保护系统，硬盘全金属防滚支架；重力加速度感应保护装置（win 系统可视化图标）；硬盘读取密码保护系统。</p> <p>2、出厂预装正版操作系统，并可提供微软 OEM 正版许可授权。</p> <p>三、★质量和服务保证：提供投标产品 3C 认证、节能认证；</p> <p>四、售后服务：不低于 1 年整机保修 2 年主要部件保修，2 年 7*24 小时技术支持服务；10 分钟响应，故障报修后第二个工作日现场服务；两个工作日解决问题，否则在三个工作日内提供备机，免费送货到指定的地点。</p>	
9	电水壶	15 台	<p>1. 电源电压 (V) : 220</p> <p>2. 额定频率 (Hz) :50</p> <p>3. 额定功率 (W) ≥1500</p> <p>4. 定频/变频: 定频</p> <p>5. 额定容量 (升) ≥1.8</p> <p>6. 304/0.35mm 不锈钢材料</p> <p>7. 0.75 m²/80cm 国标电源线</p>	1500
10	饮水机	15 台	<p>1. 电源电压 (V) : 220</p> <p>2. 额定频率 (Hz) :50</p> <p>3. 额定功率 ≥550W</p> <p>4. 控制方式: 自动</p> <p>5. 加热能力: ≥90℃ 5L/h</p> <p>6. 口出水: 热水+常温水</p>	7500
11	电风扇 (壁扇)	263 台	<p>扇叶数量 ≥3</p> <p>额定功率 (W) ≥65</p>	55230
12	传真机	4 台	<p>1. A4 激光多功能一体机，</p> <p>2. 自动送稿: ≥20 页</p> <p>3. 打印速度 ≥14ppm，</p> <p>4. 电话/传真/打印/复印/四合一，</p>	8400

			<p>5. 打印分辨率: $\geq 600 \times 600 \text{dpi}$</p> <p>6. 内存 $\geq 8\text{M}$,</p> <p>7. 下纸盒 ≥ 250 页,</p> <p>8. 长寿命鼓粉分离技术, 带话筒</p>	
13	A3 打印一体复印机	3 台	<p>一、参数要求:</p> <p>1. A3 幅面、打印及复印速度 ≥ 22 页每分钟(A4、黑白彩色同速)配双面器;</p> <p>2. 功能: 复印、网络打印、网络彩色扫描;</p> <p>3. 参数: 复印分辨率 $\geq 600 \text{dpi} \times 600 \text{dpi}$;</p> <p>4. 内存容量 $\geq 1\text{GB}$ (标准);</p> <p>5. 预热时间: 20 秒或以下;</p> <p>6. 彩色液晶触摸屏 ≥ 7 英寸</p> <p>7、首页复印时间: 黑白 ≤ 6.8 秒, 彩色 ≤ 8.4 秒;</p> <p>复印缩放 25%—400%; 两个 500 张万用纸盒, 100 张多功能手送进纸; 过纸克重: 纸盒及手送 60G—256G; 连续复印 1—9999 张; CPU: 800MHz 双核 CPU, 红头文件专色复印功能, 一键复印身份证功能; 打印分辨率 1800dpiX600dpi (等效); 千兆网络接口及 2.0USB 接口, 印宝珑打印控制器, PCL 及 PS 打印语言, U 盘直接打印及扫描; 支持移动设备无线打印; 可拆卸纸盒设计; 支持 NFC 及蓝牙近场通信协议; 含双面自动进稿器</p>	45000
14	A4 黑白打印一体机	36 台	<p>一、参数要求:</p> <p>1. 三合一, A4 幅面 (自定义纸张尺寸), 速度 $\geq 30 \text{ppm}$, 标配自动双面打印功能</p> <p>2. 有线网络打印, 35 页输稿器, 打印分辨率 $\geq 600 \times 600 \text{dpi}$, 最高 HQ1200dpi; 处理器: 266MHz、内存 $\geq 32\text{M}$</p> <p>3. 进纸容量: ≥ 250 页+1 页多用途进纸, 出纸容量 ≥ 100 页+1 页 (需打开后盖), 纸张厚度 \geq 纸盘 60-105 克, 手送 60-163 克, 最大月负荷量 ≥ 1 万张, 鼓粉分离技术, 硒鼓寿命 ≥ 12000 页</p> <p>4. 扫描分辨率: 光学 $\geq 600 \times 1200 \text{dpi}$ (黑白) $\geq 600 \times 2400 \text{dpi}$ (彩色), USB2.0 端口、100 兆网卡, 打印语言: GDI, 中文液晶屏</p>	64800
15	碎纸机	8 台	<p>1. 入口: 单入口</p> <p>2. 碎纸张数 (70 克): ≥ 8</p> <p>3. 碎纸效果 (mm): $\leq 2 \times 12$</p> <p>4. 入纸口宽度 (mm): 220</p> <p>5. 可碎范围: 纸张</p> <p>6. 碎纸桶容量 (L): ≥ 16</p> <p>7. 噪音 (Db): ≤ 58</p> <p>8. 功率 (220V/50Hz): $\geq 140\text{W}$</p>	7200

			<p>9. 连续工作时间 (Min): ≥ 10</p> <p>10. 碎纸速度(M/Min): ≥ 3</p>	
16	复印打印一体机 (彩色)	2 台	<p>一、参数要求:</p> <p>1. 彩色数码多功能一体机; 打印/复印/扫描: 黑彩同速打印≥ 24 页/分钟; 自动双面打印≥ 8 面/分钟; 首页打印输出时间(从 Ready 模式开始计算, 标准纸盒): 少于 14 秒</p> <p>2. 彩色液晶触摸屏≥ 3.7 英寸, 有线网络功能;</p> <p>3. 分辨率$\geq 600 \times 600$ dpi; N 合 1 复印: 支持自动进稿器 ADF≥ 50 页; 标准纸盒输入量≥ 250 页</p> <p>4. 进纸托板: 1 页; 内存≥ 512M; 接口: 高速 USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX; 介质尺寸: A4, Letter, B5(JIS), A5, A5(Long Edge), A6, Executive, 16K(195x270mm); 噪音等级: 低于 47db/低于 43db (打印/静音模式)</p>	6000
17	复印打印一体机 (彩色)	6 台	<p>一、参数要求:</p> <p>1. 彩色数码多功能一体机; 打印/复印/扫描: 黑彩同速打印≥ 24 页/分钟; 自动双面打印≥ 8 面/分钟; 首页打印输出时间(从 Ready 模式开始计算, 标准纸盒): 少于 14 秒</p> <p>2. 彩色液晶触摸屏≥ 3.7 英寸, 有线网络功能;</p> <p>3. 分辨率$\geq 600 \times 600$ dpi; N 合 1 复印: 支持自动进稿器 ADF≥ 50 页; 标准纸盒输入量≥ 250 页</p> <p>4. 进纸托板: 1 页; 内存≥ 512M; 接口: 高速 USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX; 介质尺寸: A4, Letter, B5(JIS), A5, A5(Long Edge), A6, Executive, 16K(195x270mm); 噪音等级: 低于 47db/低于 43db (打印/静音模式)</p>	21000
18	单反数码相机	4 台	<p>1. 画幅: APS-C 画幅</p> <p>2. 有效像素: ≥ 2420 万像素</p> <p>3. 传感器类型: CMOS</p> <p>4. 传感器尺寸: APS 画幅</p> <p>5. 高清摄像: 全高清</p> <p>6. 连拍速度: ≥ 6 张/秒</p> <p>7. 延时拍摄: 支持</p> <p>8. 遥控拍摄: 支持</p> <p>9. 机身闪光灯: 支持</p> <p>10. 外接闪光灯: 支持</p> <p>11. 液晶屏尺寸: ≥ 3.0 英寸</p> <p>12. 液晶屏像素: ≥ 104 万点</p> <p>13. 液晶屏类型: 旋转屏; 触摸屏</p> <p>14. 取景器类型: 光学取景器</p>	20000
19	电话机	15 台	1. 来电显示	1200

			<ol style="list-style-type: none"> 2. 时间显示 3. 免提功能 	
20	摄像机	4 台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 传感器类型 背照式 Exmor R CMOS 2. 传感器尺寸: 1/2.5 英寸 3. 总像素: ≥ 857 万像素 4. 影像拍摄有效像素(动态) ≥ 829 万像素 (16:9) *1 5. 影像拍摄有效像素(静态) ≥ 829 万像素 (16:9) / ≥ 622 万像素 (4:3) 6. 记录介质 XAVC S 4K(100Mbps): SDHC 存储卡($\geq 4GB$, UHS-I U3 或以上)/SDXC 存储卡 (UHS-I U3 或以上) 7. XAVC S 4K(60Mbps): SDHC 存储卡($\geq 4GB$, UHS-I U3 或以上)/SDXC 存储卡 (UHS-I U3 或以上) 8. XAVC S HD:SDHC 存储卡(4GB 或以上 Class10 或以上)/SDXC 存储卡(Class10 或以上) 9. 最大扩展容量$\geq 256GB$ 10. 容量$\geq 64GB$ 内存 11. 静态影像记录格式 JPEG (DCF Ver. 2.0 兼容, Exif Ver. 2.3 兼容, MPF 基线兼容) 12. 动态影像记录时长(使用内存) (2ch) XAVC S 4K(100Mbps): $\geq 1h15m$(约 1h15m)*5*6 13. XAVC S 4K(60Mbps): $\geq 2h00m$(约 2h00m)*5*6 14. XAVC S HD: $\geq 2h25m$(约 2h25m)*5*6 15. 镜头 蔡司镜头 (Vario-Sonnar T*镜头) 16. 防抖 平稳光学防抖 17. 光圈 F2.0-3.8 18. 光学变焦 20x 19. 数码变焦 250x*9 20. f (焦点距离) f=4.4-88mm 21. 滤镜直径 55mm 22. 可重复充电电池 NP-FV70A(1) 	36000
21	保险柜	4 台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 含: 密码/指纹开启 2. 箱体高度$\geq 80CM$ 	4400
22	保险柜	1 台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品尺寸$\geq H800*W480*D400$ 2. 门板厚$\geq 10.5MM$ 箱体厚度$\geq 2MM$ 重$\geq 61.5kg$ 3. 含: 指纹密码钥匙 	1500
23	A3 过塑机	8 台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 最大塑封尺寸(mm) ≥ 320 2. 机器尺寸 (mm) $\geq 500*210*100mm$ 3. 重量(kg) ≤ 8 4. 操作方式: 自动塑封 5. 输入功率(W) ≥ 600 6. 输入电压(V) $\geq AC220\sim 240V$ 50/60hz 	3600

			<p>最大塑封厚度(mm)： 1 预热时间≤5 分钟 原稿送入速度(m) ≤600mm/分 过塑温度： 100-200</p>	
24	A3 过塑机	2 台	<p>1. 最大塑封尺寸(mm) ≥320 2. 机器尺寸 (mm) ≥500*210*100mm 3. 重量(kg) ≤8 4. 操作方式： 自动塑封 5. 输入功率(W) ≥600 6. 输入电压(V) ≥AC220~240V 50/60hz 最大塑封厚度(mm)： 1 预热时间≤5 分钟 原稿送入速度(m) ≤600mm/分 过塑温度： 100-200</p>	1000
25	打孔机	1 台	<p>1. 孔距≥80mm，孔径≥6mm 2. 打孔张数： ≥20 张</p>	25
26	票据打印机	5 台	<p>一、参数要求： 1. A4 平推式 24 针击打式点阵打印，82 列， ≥195 汉字/秒(7.5dpi) 2. 复写能力： 7 份（1 份原件+6 份拷贝） 3. 单页纸规格： 单页纸 ≥70-257mm 连续纸 ≥76.2-254mm，本机最大打印厚度 0.052-0.53mm</p>	9000
27	自动装订机	5 台	<p>1. 装订能力≥1-60mm 2. 激光定位、电动打孔、电动压铆、自动切管、触摸式按键 3. 钻刀规格≥6.0*60mm. 4. 铆管规格≥6.0mm. 5. 垫片规格≥32*7 6. 预热时间≥3-5 分钟. 7. 打孔并装订速度小于 30 秒。 打孔中心距边缘尺寸： 15-28mm 可调。 机器尺寸： 545*365*570mm. 工作面板： 480×220mm 产品重量≤22KG</p>	22500
28	验钞机	8 台	<p>1. 产品规格≥290*248*182mm 2. 净重约 3.8KG 3. 可在线升级，真人语音提示，3 个磁头，2 个红外对管，270° 可旋转显示器 4. 防伪功能：磁性、荧光、安全线、幅面、纸质鉴别、紫外特征、残币、连张夹张 5. 使用功能：预置、计数、智能、自动启停、自动清零、自动吐钞、累加、分版、开机自检、异常币语音报警、金额合计</p>	4000
29	煮茶壶	7 个	<p>1. 智能预约≥24 小时</p>	1260

			2. 长效保温 ≥ 8 小时 3. 高硼硅玻璃；304 不锈钢 4. 额定容量 $\geq 1.5L$	
30	设备安装辅材	1 批	1. 铜管：高纯度内螺纹铜管 2. 电源线：按施工要求采用国标电源线 3. 与项目实施相关的辅材、耗材	21000
31	拉杆音箱	2 个	1. 调节形式：按键调节，电位器调节 2. 电池容量 $\geq 6600MAH$, 可持续 9-12 小时 3. 电器适配器：5V, 2A	2600
32	移动硬盘	2 个	1. 规格 $\geq 1TB$ 2. 重量 (g) ≥ 130 3. 系统要求：win7; win8; Win10	1200
33	U 盘	20 个	内存容量 $\geq 64G$	1600
34	电热水器（小班用）	1 台	产品容量 ≥ 60 升	1400
35	电热水器	36 台	产品容量 ≥ 60 升	46800
36	投影仪	4 套	<p>★1、投影技术:3LCD，液晶板尺寸≥ 0.63 英寸，标准亮度≥ 3300 流明（ISO21118 标准），对比度$\geq 12000: 1$。</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$\geq 230W$ UHM 灯泡，整机功耗$\leq 300W$，节能待机功耗$\leq 0.5W$；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$\leq 2.9KG$，内置扬声器$\geq 10W$。</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$\pm 30^\circ$、水平$\pm 15^\circ$ 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 2048 台投影机。</p>	14000

			<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 4 个 ID，同时分别遥控四台投影机；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、中标人在供货时必须提供与投标文件技术要求及功能符合的投影机一台进行测试，作为项目验收标准依据，如出现不符招标要求，采购人不予验收，直至中标人供应符合招标文件要求的货物为止。</p>	
37	投影幕布（带支架）	4 套	产品尺寸≥100 寸	4000
38	壁挂式消毒柜	48 台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 控制方式：机械式 2. 类别：立式消毒柜 3. 消毒柜规格：上下层独立控制 4. 消毒时间：≥15min 5. 消毒温度：(°C)≥120 6. 电源：220V 7. 面板材质：玻璃+拉丝铝合金边框 8. 容积：≥80L 9. 额定功率：(w)800 	48000
39	速印机	3 台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工作方式：扫描头移动式扫描、热敏制版、记忆印刷。 2. 操作模式：全中文一键式操作面板，液晶屏。 3. 原稿类型：单页、二合一、书刊 4. 原稿尺寸：≥297mm×432mm 5. 印刷面积：≥251mm×358mm 6. 印刷纸张尺寸：≥297mm×432mm 最大。 7. 首页印刷时间：≤约 35 秒。 8. 分辨率：≥300dpi×600dpi。 9. 印刷纸张重量：40g/m²-210g/m²。 10. 进纸接纸容量：≥1000 张（70 g/m²）。 11. 印刷速度：≥55-130 张/分钟（5 档）。 12. 扫描制版浓度调整：≥5 档。 13. 缩放比率：50%-100%（1%精度）。 14. 彩色印刷：更换滚筒 15. 其它功能：分组印刷、节能功能、用户管理、保密功能、USB 打印、原稿识别、图像居中、省墨模式 16. 所有错误信息纯中文提示，无需查阅代码表 	84000

40	系统集成	3 项	符合项目实施相关的辅材、耗材	75000
办公用品				
1	磁铁贴	200 个	磁钉	3000
2	磁铁贴	100 个	磁钉	4500
3	订书机(中)	48 台	金属弹簧	1104
4	订书机(大)	12 台	金属弹簧	1380
5	签字笔	378 支	0.5MM	1890
6	订书钉	120 盒	金属 40*130MM	1020
7	美工刀 9mm	60 把	不锈钢、9mm	210
8	美工刀片	60 盒	不锈钢	210
9	回形针 28mm	80 盒	金属回型针	240
10	12 号起钉器	21 台	钢材质	210
11	便签本	21 盒	反复粘撕	630
12	笔芯(黑)	60 盒	0.5mm 弹簧头	1500
13	笔芯(红)	30 支	0.5mm 弹簧头	75
14	白板笔(黑红蓝)	90 支	外壳材质:塑料	315
15	记号笔(大)	108 支	外壳材质:塑料	324
16	记号笔(小)	108 支	外壳材质:塑料	324
17	转笔刀	51 个	塑料	255
18	铅笔	2 盒	2B	50
19	铅笔	4 盒	2B	80
20	透明胶 1.2mm	102 卷	1.2mm	255
21	透明胶 4.5mm	51 卷	4.5mm	510
22	双面胶	102 卷	1.2cm	306
23	胶水	51 支	100ML	204
24	剪刀 17mm	51 把	17mm	153
25	钢制切纸刀	1 把	金属材质	300
26	钢制切纸刀	2 把	金属材质	500
27	笔筒	51 个	圆笔筒	765
28	纸巾桶	34 个	塑料	340
29	台卡	24 个	PET 材质	600
30	固体胶	330 个	21g	1650
31	静音挂钟	23 个	石英	2760
32	静音挂钟	46 个	石英	4140

33	国旗	3面	2号国旗 纳米防水防晒 旗帜印刷采用分散染料，经过高温固色处理，双面渗透，正反无色差水洗不褪色	210
34	长尾夹（大）	60盒	金属夹	1800
35	长尾夹（中）	60盒	金属夹	1500
36	长尾夹（小）	120盒	金属夹	2400
37	橡皮擦	33个	2B	99
38	文件夹	240个	双强夹	3600
39	文件盒	510盒	5.5CM	6120
40	A4纸	20箱	A4 70G	4000
41	A4纸	30箱	A4 70G	4800
42	计算器	55个	LCD 大屏，双重电源	1925
43	透明胶座	60个	塑料	1200
44	文件盒架	120个	三层	4200
45	粉笔	78盒	白色、彩色	1950
46	水粉颜料	60盒	彩色	1200
47	大夹子	120个	金属夹子	1800
48	大夹子	60个	金属夹子	1200
49	大头钉	60盒	镀镍	360
50	财务专用标贴 （大、小）	15包	自粘性标签	225
51	凭证打印纸	60箱	240*120MM	9000
52	长尾针 25mm	60盒	25mm	1800
53	速印纸	50箱	70gA4/8k/A3	22500
54	电池	15盒	5号	3750
55	电池	20盒	7号	4000
56	A5软面抄笔记本	123本	A5软面	1476
57	教案本	120本	16K	360
58	热熔胶枪	60把	带安全散热器	3000
59	电吹风筒	30个	恒温护发	2100
60	排挂钩（长）	120个	不锈钢	1800
61	50cm尺子	30把	50cm	60
62	50cm钢尺	18把	50cm	360
63	三、四联文件框	60个	塑料	2100
64	档案夹	100个	金属夹	2000

65	档案盒	300 个	塑料防水	3600
66	复写纸（蓝）	10 件	16K 双面蓝色	200
67	按扣袋	200 个	塑料防水	800
68	印泥（红蓝）	15 个	泡棉、塑料外壳	225
69	印泥油（红蓝）	15 瓶	40ML	225
70	装订线	80 卷	涤棉粗线	1600
71	A3 纸	2 件	A3 70g	500
72	彩色卡纸	30 包	彩色	600
73	A3、A4 过塑膜	30 包	A3、A4	1500
74	无痕胶	50 卷	带强力无痕防霉透明	750
75	无痕钉	60 包	塑料	1500
76	幼儿手册	300 册	A4	4500
77	大排插	75 个	5 米	5250
78	大排插	50 个	5 米	3500
79	大排插	20 个	5 米	1400
80	泡茶壶（配茶杯）	3 套	耐热玻璃	300
81	托盘	15 个	不锈钢	225
82	一次性纸杯	12 箱	无盖，白色	240
83	茶水桶	9 个	塑料	180
84	班级软水管	30 根	塑料软水管	3600
85	校园大水管	3 根	塑料软水管	1800
86	校园大水管	3 根	塑料软水管	1500
87	喷雾器	84 个	500ml	4200
88	校园带盖大垃圾桶	4 个	240L 带轮	3600
89	校园带盖大垃圾桶	4 个	240L 带轮	2400
90	鸡毛扫	36 把	70 厘米不锈钢手柄	1800
91	84 消毒片	54 瓶	消毒、杀菌、除味	2160
92	抹布	184 块	不沾油	4600
93	洗手液	78 瓶	500ml	1950
94	洁厕精	78 瓶	900g	1950
95	厕所刷	32 把	塑料	480
96	洗衣粉	30 包	去污，增白	900
97	带盖小垃圾桶	81 个	脚踩垃圾桶	2835

98	扫把	96 把	直杆 宽头 硬毛木柄	1152
99	拖把	138 把	棉线	8280
100	垃圾铲	51 个	塑料	765
101	水桶（12L）	60 个	12L	2520
102	铁木锹	8 把	冷轧钢板	400
103	大锄头	8 把	锰钢材质	544
104	平板推车	2 台	承重约 300 斤	1200
105	平板推车	2 台	承重约 300 斤	1000
106	活动扳手	1 个	10 英寸	50
107	军舰平口钳	6 个	6 英寸	108
108	尖嘴钳	1 个	6 英寸	36
109	网钳	1 个	6 英寸	30
110	斜口钳	1 个	6 英寸	60
111	羊角锤	1 个	16oz 钢管柄	72
112	螺丝刀	1 把	6*100mm	200
113	手电钻	1 台	12v、双电	480
114	园艺修剪大剪刀	2 把	铁管、轻巧	500
115	尖头铁锹	8 把	冷轧钢板	400
116	大铁铲	8 把	金属	400
117	水鞋	22 双	防滑，耐磨	660
118	防水袖套	22 双	材质：PVC	660
119	胶手套	22 双	加厚耐磨	440
120	纱布手套	12 双	透气吸汗	180
121	鼓风机	2 台	低噪音风机	800
122	垃圾袋（5 斤）	80 包	不易破，不易漏	1600
123	厕所地刷（长柄）	20 个	长柄	1000
124	圆头厕所刷	20 个	圆头	300
125	平头厕所刷	20 个	平头	500
126	长玻璃刮	14 把	不锈钢	490
127	免手洗拖把	2 把	免手洗	90
128	平板拖把	4 把	铝合金平板	140
129	班级透明桌垫	120 张	玻璃胶 120*60cm	5520
130	班级装玩具篮子	300 个	塑料 36*26cm	3000
131	白色储物箱	50 个	塑料 40*60cm	3000
窗帘				

1	窗帘	4407.4米	<p>窗帘参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 布料材质：环保隔热阻燃棉绒材质 2. 克重（g/m）：≥950g 3. 遮光度（级）：≥95%（全遮光） 4. 幅宽尺寸（cm）：280±2cm 5. 光照牢度（级）：≥3 6. 工艺：高精度提花 7. 缩水率或收缩率：≤2% 8. 阻燃等级（级）GB/T 17591-2006 B1级 国标 B1级 9. 耐光色牢度（级）≥3.5 10. 无甲醛标准 GB/T 2912.1-2009≤300 11. 耐洗色牢度（级）≥4 12. 耐摩擦色牢度（级）≥4 <p>辅料规格参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 窗帘杆 加厚铝合金材质罗马杆（厚度：≥3mm）；可选颜色：牙白色、亮金色、玫瑰金 2. 窗帘杆堵头配件 窗帘罗马杆装饰头、抗氧化塑料材质，可选颜色：牙白色、亮金色、玫瑰金 3. 窗帘支架 铝合金材质特厚挂壁支架（厚度：≥4mm）；可选颜色：牙白色、亮金色、玫瑰金 4. 窗帘杆套圈 纳米水洗圈、仿大理石色塑料材质 5. 打孔布带 加厚白色纱布带、宽度10cm。 	374629
2	帘头	1206米	<ol style="list-style-type: none"> 1. 纤维含量（成分）≥45%±5 腈纶；聚酯纤维≥15%±5；粘纤≥40%±5； 2. 甲醛含量：达到GB18401-2010 C类合格； 3. PH值：符合国家标准； 	180900
3	升降窗帘电机	13台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 额定扭矩：≥50（N.m） 2. 额定转速：≥12（RPM） 3. 额定电压：230（V） 4. 额定功率：≥205（W） 5. 防护等级：45（turn） 6. 工作温度：-20~60（℃） 	49400
4	礼堂窗帘	530.2米	<ol style="list-style-type: none"> 1. 布料材质：环保隔热阻燃棉绒材质 2. 克重（g/m）：≥950g 3. 遮光度（级）：≥95%（全遮光） 4. 幅宽尺寸（cm）：280±2cm 5. 光照牢度（级）：≥3 6. 工艺：高精度提花 7. 缩水率或收缩率：≤2% 8. 阻燃等级（级）GB/T 17591-2006 B1级 国标 B1级 9. 耐光色牢度（级）≥3.5 	95436

		10. 无甲醛标准 GB/T 2912.1-2009 ≤ 300 11. 耐洗色牢度 (级) ≥ 4 12. 耐摩擦色牢度 (级) ≥ 4	
分项最高限价合计 (元)		4462907.00	
商务条款	<p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 7 日内</p> <p>★二、交货时间及地点：合同签订后 25 天内交货；地点：经开区范围内；交货方式：现场交货。</p> <p>★三、质量保证期（自交货并验收合格之日起计）：<u>1</u> 年，其中空调设备 <u>6</u> 年、计算机设备 <u>3</u> 年；按国家及行业标准实行“三包”，在质保期内因设备质量、施工造成设备损坏，更换的全部费用由中标人负责。</p> <p>四、售后技术服务要求及交货要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 要求免费送货上门、免费安装调试至验收合格。 2. 故障响应时间：投标人在南宁市有售后服务地点，接到用户的维修电话后 6 小时内响应。在质量保证期内，中标人在收到采购人第一个报修电话后，应在 12 小时内赶到事故现场，并免费维修更换有缺陷的设备或部件。 3. 交货时应提供设备到货清单、产品出厂检验合格证书等。 4. 中标人必须提供全新设备，严格按照用户指定的位置进行安装。 <p>★五、该项目其中幼儿园部分的货物的货款需于 2021 年 6 月份支付，投标人在进行投标报价时，需谨慎考虑。</p> <p>六、付款方式：本项目无预付款，供应商交货完毕并验收合格后，采购人收到中标人提供的正规全额含税发票（除幼儿园部分货款外）后 30 日内支付小学部分货物合同款。</p> <p>★七、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> （1）货物的价格：包括货款、杂配件； （2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格； （3）人工、运输、装卸、安装调试、培训、技术支持、售后服务等费用； （4）保险费用和各项税费； <p>注：投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，并根据付款方式、交货时间等要求慎重考虑投标报价。投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。如中标人因在项目实施的过程中不愿意负担该项目所有的辅材、杂配件，而导致项目最终无法正常运行的，采购人有权解除和中标人的合同关系，后果则由中标人自行负责。</p> <p>★八、备品备件及耗材等要求：项目中所用到的辅材需是正规厂家所生产的产品，其中电线需是铜芯绝缘电线，不可使用铝芯电线。</p> <p>九、验收要求：采购人成立验收小组组织验收。验收小组成员应由熟悉掌握该政府采购项目技术需要的技术人员（专家）、采购人使用部门人员、采购人采购项目有关人员等至少 3 人以上的单数组成。验收小组必须按照政府采购合同及招标文件、投标文件、各项承诺、技术方案、配置型号等内容进行验收，不得私自改变验收标准，降低验收等级。采购人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。如因质量问题导致验收不通过的，采购人有权追究中标人的违约责任。</p> <p>★九、本项目采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或其他强制性标准、规范等要求：<u>符合 GBT 17591-2006 《阻燃织物》、GB 18401-2010 《国</u></p>		

	家纺织产品基本安全技术规范》、GB/T 2912.1—2009《纺织品 甲醛的测定第1部分：游离和水解的甲醛(水萃取法)》。
--	--

第三章 评标方法

综合评分法

一、评委构成：本采购项目的评委由依法组成的五人以上单数的评审专家构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

二、评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对通过资格审核及符合性审查的投标人的投标报价、技术方案、售后服务等方面内容按百分制打分，其中价格分 45 分，技术分 27 分，商务分 28 分。

三、评标方式：以封闭方式进行。

四、评分细则：（按四舍五入取至小数点后四位）

（一）价格分.....45 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《中小企业声明函》为评分依据）

2. 投标人按《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。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；

3. 投标人按《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）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《残疾人福利性单位声明函》。（以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《残疾人福利性单位声明函》为评分依据）

4. 除上述情况外，评标价 = 投标报价；

5. 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评标价最低的为评标基准价，其价格分为满分。

6. 价格分计算公式：

$$\text{某投标人价格分} = \frac{\text{投标基准价}}{\text{某投标人评标价}} \times 45 \text{ 分}$$

（二）技术分27 分

货物性能分（满分 27 分）

一档：与招标文件“招标项目采购需求”中，评定范围内的注明“必须”或带“★”的设备技术参数、性能、配备对比，无负偏离，其他设备技术参数有负偏离的得基本分 8 分，在此基础上经评标委员会认定为负偏离的每一项扣 2 分，扣完为止。

二档：与招标文件“招标项目采购需求”中，评定范围内的所有设备技术参数、性能、配备对比，全部满足且无负偏离的，得基本分 18 分。

三档：与招标文件“招标项目采购需求”中，评定范围内的所有设备技术参数、性能、配备对比，全部满足且有正偏离的，得基本分 25 分，在此基础上带“★”设备技术参数每项正偏离加 1 分，其他设备

技术参数每项正偏离加 0.5 分，满分 27 分。

(三) 商务分.....28 分

1、产品品质分（满分 18 分）

(1) 投标人所投的“教师电脑”品牌获得由科学技术部/国务院国资委/中华全国总工会联合颁发的国家认证《创新型企业》证书得 3 分（提供证书复印件）。

(2) 投标人所投的“教师电脑”品牌具备 ISO50001 能源管理体系认证证书的得 3 分，具备 CCCS 客户联络中心钻石五星级认证证书的得 3 分，满分 6 分，缺项不计分。（提供证书复印件）

(3) 投标人所投的“教师电脑”可配置同品牌网络信号防雷模块，有网络信号端口防雷功能，且网络信号防雷模块有国家权威部门出具的检测报告得 3 分。（提供检测报告复印件）

(4) 所投的“心理咨询室电视”须通过 SRRC 国家无线电发射设备型号核准认证，提供产品整机 SRRC 强制认证证书复印件并提供官网查验截图，不接受整机元器件认证证书，满足得 3 分。

(5) 为防控学生近视，确保学生用眼健康，所投的“心理咨询室电视”通过 TIRT 显示设备显示性能和视觉安全健康认证技术规范（提供认证证书复印件），得分 3 分。

2、售后服务方案分（满分 8 分）

由评委依据投标文件中售后服务承诺书内容的完整性、可行性、免费质保期限、供货期、出现质量问题的响应时间及解决方案、培训方案、其他优惠措施及方案等方面，集体讨论确定各投标人项目售后服务方案的等级后，在相应等级内由各评委独立打分。

一档（3 分）：提供售后服务方案，全部满足采购文件要求；

二档（6 分）：满足采购文件要求，有良好的免费培训计划，售后服务方案表述清晰、完整，措施具体有效可行，定期派人员上门负责维护设备，响应时间满足采购要求，提供定期回访的。

三档（8 分）：满足采购文件要求，有良好的免费培训计划，有详细的售后服务方案，售后服务方案表述清晰、完整，措施具体有效可行，定期派人员上门负责维护设备，响应时间优于采购要求，本地化服务支持良好，有详细的售后服务流程，提供定期回访的，并配具有技术服务队伍，能确保售后服务响应。

3、提供核心产品为环境标志产品证书复印件的，得分 2 分。

注：以上所要求提供的证明文件须是有效的原件复印件并加盖相应投标人公章为准，否则不记分。

五、总得分 = (一) + (二) + (三)

六、中标候选人推荐原则

评标委员会将按总得分由高到低推荐中标候选供应商顺序（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、交货时间短优先、故障响应时间短优先的顺序排列），并依照次序确定中标候选供应商。

第四章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	详细内容
1.1	采购人	名称：南宁经济技术开发区文体教育局 地址：南宁市江南区洪胜路5号 联系人：李工 电话：0771-4979645
1.2	采购代理机构	名称：南宁经济技术开发区集中采购中心 地址：广西南宁市星光大道230号 联系人：潘菲 电话：0771-4516754
1.3	项目名称	南宁经济技术开发区2020年新建小学、幼儿园采购图书及办公设备项目
1.4	项目编号	NNJKZC2020-022C2
1.5	采购预算（最高限价）	4462907元 各分项报价不能高于对应分项最高限价。 （分项最高限价详见第二章“货物需求一览表”）
1.7	网上浏览及下载招标文件的地点、方式及招标文件售价、报名要求	地点： 南宁市公共资源交易中心网站（ www.nnggzy.org.cn ）。 方式： 本项目不发放纸质版招标文件，投标人自行在南宁市公共资源交易中心网站（ www.nnggzy.org.cn ）的本项目公开招标公告处下载招标文件。 招标文件售价： 招标文件不收取费用。 报名要求： 本项目取消报名环节。投标人在投标截止时间前均可提交投标文件参与投标。
1.8	预留采购份额	本项目非专门面向中小企业采购
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

		<p>合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。</p> <p>2. 具有国内法人资格，注册经营范围满足本次所招标采购内容的供应商。</p> <p>3. 本项目不接受南宁经济技术开发区 2020 年新建小学、幼儿园采购图书及办公设备项目（NNJKZC2020-022）A 分标中标供应商北京诚丰朋远文化发展有限公司投标。</p>
3.3	是否接受联合体投标	不接受联合体投标
4.1	质疑提交的截止时间	招标文件发布之日起 7 个工作日内
4.3	质疑提交地点、电话	<p>地址：南宁市星光大道 230 号南宁经济技术开发区管理委员会 2 号楼 401 办公室南宁经济技术开发区集中采购中心</p> <p>质疑咨询电话：0771-4516754</p>
8.8	投标文件份数	<p>报价文件：正本一份，副本四份；</p> <p>资格文件：正本一份，副本四份；</p> <p>技术文件：正本一份，副本四份；</p> <p>商务文件：正本一份，副本四份。</p>
8.9	投标文件的密封	投标文件密封在密封袋中
11.2	投标报价	投标人可就第二章“货物需求一览表”中的内容报出完整且唯一投标总报价，附带有条件的报价将不予接受。
11.4	采购代理服务费	免费
12.1	投标有效期	自投标截止时间起 <u>90</u> 天
13	投标保证金	本项目不收取投标保证金
15.1	投标截止时间（开标时间）	2020 年 10 月 16 日 9 时 30 分
15.2	递交投标文件地点	详见“第一章 公告”
16.1	开标地点	南宁市良庆区玉洞大道 33 号南宁市民中心（市青少年活动中心旁）9 楼南宁市公共资源交易中心（具体详见 9 楼电子显示屏安排）
18.3	评标方法	综合评分法
24.1	中标通知书的发放	中标人确定后，中标结果由采购代理机构于两个工作日

		内在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上公告，同时向中标人发出中标通知书。
27	履约保证金	本项目不收取履约保证金
30.1	需要补充的其他内容	<p>一、本项目合同签订不接受合同专用章。</p> <p>二、关于澄清、说明或者补正的有关要求</p> <p>根据疫情防控要求，为便于采购代理机构或评标委员会在项目评审期间与投标人取得联系，做好评审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：</p> <p>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联系电话。</p> <p>2. 评审当天投标人务必保持电话畅通。如果评审过程中需要与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合理期限内通过电子邮件、传真等书面形式提交。</p> <p>3. 如投标人未按上述要求提供联系方式，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。</p>

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。资金已落实。
- 1.7 获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价：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：广西壮族自治区政府采购网（zfcg.gxzf.gov.cn）、广西南宁市政府集中采购中心网站（zfcg.nanning.gov.cn）、南宁市公共资源交易中心网站（www.nnggzy.org.cn）和广西南宁经济技术开发区管理委员会网站（jkq.nanning.gov.cn）。

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：

- 3.1.1 具有独立承担民事责任的能力；
- 3.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 3.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 3.1.5 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；
- 3.1.6 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 本项目不接受联合体投标。

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. 质疑

4.1 投标人认为公开招标文件使自己的权益受到损害的，可以在公开招标文件发布之日起七个工作日内以书面形式向采购人委托的采购代理机构质疑。投标人认为采购过程和中标（成交）结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人委托的采购

代理机构质疑（质疑受理单位、递交质疑地点详见投标人须知前附表）。

4.2 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：（如材料中有外文资料应同时附上对应的中文译本）：

4.3 供应商质疑时，应当在招标文件规定的时间内提交质疑书原件，质疑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）：

4.3.1 质疑供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

4.3.2 质疑项目的名称、编号；

4.3.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

4.3.4 事实依据；

4.3.5 必要的法律依据；

4.3.6 提起质疑的日期。

4.3.7 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。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。

4.4 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，并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。

4.5 质疑供应商提起质疑应当符合下列条件：

4.5.1 质疑供应商是参与所质疑政府采购活动的供应商；

4.5.2 质疑书内容符合本章第 4.3 项的规定；

4.5.3 在质疑有效期限内提起质疑；

4.5.4 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；

4.5.5 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；

4.5.6 财政部门规定的其他条件。

4.6 采购人或采购人委托的采购代理机构自受理质疑之日起七个工作日内，对质疑事项作出答复，并以书面形式通知质疑供应商。

4.7 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. 投诉

5.1 供应商认为招标文件、采购过程、中标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十五个工作日内向南宁经济技术开发区财政局提起投诉。

5.2 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）：

5.2.1 投诉人和被投诉人的名称、地址、电话等；

5.2.2 具体的投诉事项及事实依据；

5.2.3 质疑和质疑答复情况及相关证明材料；

5.2.4 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。

5.3 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。

5.4 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

5.4.1 投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；

5.4.2 提起投诉前已依法进行质疑；

5.4.3 投诉书内容符合本章第 5.2 项的规定；

5.4.4 在投诉有效期限内提起投诉；

5.4.5 属于南宁经济技术开发区财政局管辖；

5.4.6 同一投诉事项未经南宁经济技术开发区财政局投诉处理；

5.4.7 国务院财政部门规定的其他条件。

5.5 南宁经济技术开发区财政局自受理投诉之日起三十个工作日内，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。

5.6 南宁经济技术开发区财政局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

第七章 质疑材料格式

6.2 根据本章第 7.2 项、第 7.3 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十五日前，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所有招标文件收受人，除书面澄清以外的其他澄清方式及澄清内容均无效；同时，采购代理机构在本章第 2 条规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。澄清的内容可能影响投标文件编制的，如果澄清发出的时间距投标截止时间不足十五日，则相应延长投标截止时间。

7.3 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要修改的，应在本章第 2 条规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。修改的内容可能影响投标文件编制的，如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足十五日，则相应延长投标截止时间。

7.4 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在投标截止时间三日前，在本章第 2 条规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

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，很可能导致该投标被拒绝。

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，否则投标无效**。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、资格文件、技术文件、商务文件正本各一份，副本各四份**。

8.9 投标文件密封在密封袋中。

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、技术文件和商务文件。投标人应按下列说明编写和提供。应递交的有关文件如未特别注明为复印件的，须提供原件。

10.1.1 报价文件

10.1.1.1 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。

10.1.1.2 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；

10.1.1.3 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；

10.1.1.4 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；

10.1.1.5 投标人属于监狱企业的证明文件：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。

10.1.1.6 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；

★报价文件中的第 10.1.1.1、10.1.1.2 款必须提供；第 10.1.1.3~10.1.1.6 款如有请提供。

10.1.2 资格文件

10.1.2.1 **信用声明函**。按第五章“投标文件格式”提供的“信用声明函（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。

10.1.2.2 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，投标人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**。

10.1.2.3 法定代表人身份证明复印件：如使用第二代身份证应提供正、反面复印件，如法定代表人非中国国籍应提供护照复印件，要求证件有效并与营业执照中的法定代表人相符。

10.1.2.4 法定代表人授权委托书原件：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。

10.1.2.5 委托代理人身份证复印件和投标人投标截止时间前半年内连续三个月为委托代理人缴纳的社保证明复印件：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；社保缴费证明应清晰反映人员身份和缴费的信息。

★资格文件中的第 10.1.2.1~10.1.2.3 款必须提供；第 10.1.2.4~10.1.2.5 款在委托代理时必须提供。

10.1.3 技术文件

10.1.3.1 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。

10.1.3.2 “空调”节能产品认证证书复印件。

10.1.3.3 小学部分办公设备中第 9 项货物“A4 打印机”节能产品认证证书复印件。

10.1.3.4 小学部分办公设备中第 21 项货物“心理咨询室电视”检测报告复印件。

10.1.3.5 幼儿园部分办公设备中第 7 项货物“教师电脑”检测报告复印件、节能产品认证证书复印件和技术功能证明文件复印件。

10.1.3.6 幼儿园部分办公设备第 8 项货物“手提电脑”3C 认证证书复印件、节能认证证书复印件。

10.1.3.7 幼儿园部分办公设备中第 7 项货物“教师电脑”3C 认证证书复印件。

10.1.3.8 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，产品有效检测和鉴定证明复印件，等等。

★技术文件中第 10.1.3.1、10.1.3.2~10.1.3.6 款必须提供；10.1.3.7~10.1.3.8 款如有请提供。

10.1.4 商务文件

10.1.4.1 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。

10.1.4.2 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。

10.1.4.3 会计师事务所出具的 2019 年财务审计报告复印件或银行出具的资信证明复印件。

10.1.4.4 投标人投标截止时间前近半年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、账号，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。

10.1.4.5 投标人投标截止时间前近半年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）。

10.1.4.6 幼儿园部分办公设备中第 7 项货物“教师电脑”《创新型企业》证书复印件、ISO50001 能源管理体系认证证书复印件、CCCS 客户联络中心标准体系钻石五星级认证证书复印件。

10.1.4.7 小学部分办公设备中第 21 项货物“心理咨询室电视”产品整机 SRRC 强制认证证书复印件和官网查验截图。

10.1.4.8 小学部分办公设备中第 21 项货物“心理咨询室电视”TIRT 显示设备显示性能和视觉安全健康认证证书复印件。

10.1.4.9 幼儿园部分办公设备中第 5 项货物“3 匹柜式空调”环境标志产品认证证书复印件。

10.1.4.10 其它：投标人通过国家或国际认证资格证书复印件、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），投标人获得行业协会的奖项，体现投标人实力的其他材料，等等。

★商务文件中的第 10.1.4.1~10.1.4.5 款必须提供；第 10.1.4.6~10.1.4.10 款如有请提供。

10.2 投标人应编制目录，按上述顺序将报价文件、资格文件、技术文件和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、技术文件和商务文件中。**

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”中的内容报出完整且唯一投标总报价，附带有条件的报价将不予接受。

11.3 投标总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”。采购人不再向中标人支付其投标报价之外的任何费用。

11.4 本项目不收取采购代理服务费用。

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。

11.6 投标总报价不能高于本项目最高限价。各分项报价不能高于对应分项最高限价（分项最高限价详见第二章“货物需求一览表”）。

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，这种要求与答复均使用书面形式。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标无效。

13. 投标保证金：本项目不收取投标保证金。

四 投标

14. 样品的递交

14.1 投标人提交样品截止时间：本项目无需提供样品。

14.2 投标人递交样品地点：本项目无需提供样品。

15. 投标文件的递交

15.1 投标人投标截止时间：见投标人须知前附表。

15.2 投标人递交投标文件地点：见投标人须知前附表。

15.3 投标人应于招标文件中规定的时间前递交**投标文件**到规定的地点。

五 开标、资格审查与评标

16. 开标

16.1 采购代理机构将在本章第 15.1、15.2 项规定的投标截止时间（即开标时间）和地点公开开标。根据疫情防控要求，本项目实行“不见面”开标方式，本项目的投标文件原则上应通过邮寄快递的方式送达，具体要求详见“第一章 公告”。

16.2 开标程序：

16.2.1 开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；

16.2.2 宣布开标人、唱标人、记录人等有关人员姓名；

16.2.3 主持人宣布开标现场纪律；

16.2.4 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；

16.2.5 采购人按第 8.9 项的规定检查投标文件的密封情况，并签字确认；

16.2.6 按随机顺序当众拆封投标文件，由唱标人宣读投标人名称、投标报价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；

16.2.7 相关人员在开标记录上签字确认；投标人未参加开标的，视同认可开标结果；

16.2.8 开标结束。

17. 资格审查

17.1 由采购人依法对投标人的资格进行审查。

17.2 资格检查：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。

18. 评标

18.1 评标委员会：评标由依法组建的评标委员会负责。采购人根据本项目的特点，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。由评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长。

18.2 评标原则：评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

18.3 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。

18.4 评标程序：

根据疫情防控要求，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合理期限内通过电子邮件、传真等书面形式提交，具体要求详见“第一章 公告”。

18.4.1 符合性检查：依据招标文件的规定，从通过资格审查的投标文件的有效性、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。

18.4.2 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。

18.4.3 报价评审。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；投标人不能在规定时间内证明其报价合理性的，评标委员会可将其作为无效投标处理。

18.4.4 比较与评价。

18.4.4.1 按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和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。

18.4.4.2 评标委员会根据第三章“评标方法”排序后供应商仍为并列排序的，由评标委员会各成员对并列排序的供应商当场记名投票表决，得票多者优先；按前述程序仍无法确定供应商排名顺序的，采取记名投票方式确定。

18.4.5 有效投标供应商数量的计算方式：

18.4.5.1 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，评审后总得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐

资格；评审总得分相同的，由评标委员会以记名投票方式确定得票率最高的同品牌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。

18.4.5.2 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，按前两款规定处理。

18.4.6 编写评标报告，并确定中标候选人名单。

18.5 在确定中标人前，采购人或采购代理机构不得与投标人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判。

18.6 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。

19. 投标文件的修正

19.1 如果出现计算或表达上的错误，修正的原则如下：

19.1.1 开标时，投标文件中投标函内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标函为准；

19.1.2 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

19.1.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以投标函的总价为准，并修改单价；

19.1.4 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。

19.2 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，修正后的投标报价经投标人书面确认后对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的投标报价，则其投标无效。

20. 拒绝接收

20.1 属下列情形之一的，采购代理机构应当拒绝接收投标人的投标文件：

20.1.1 在本章第 15.1 项规定的投标截止时间之后送达的；

20.1.2 未送达至本章第 15.2 项指定的递交投标文件地点的；

20.1.3 投标文件未按本章第 8.9 项的规定密封的；

21. 无效投标

★21.1 属下列情形之一的，投标人的投标无效：

21.1.1 投标人不具备本章第 3 项规定的投标人资格要求的；

21.1.2 投标文件未按本章第 8.6、8.8 项的规定标识的；

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

21.1.4 投标文件未按本章第 10.2 项规定装订的；

21.1.5 投标报价不符合本章第 11 项规定的或超过采购预算或评标委员会认定明显低于其他通过符合性审查投标人的报价的；

21.1.6 投标人出现本章第 19.2 项所述情形的；

21.1.7 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；

21.1.8 投标文件存在严重负偏离或附有采购需求以外的条件使评标委员会不能接受的。

21.1.9 投标人在投标过程中提供虚假材料的。

21.1.10 投标文件含有违反国家法律、法规的内容。

21.1.11 投标人相互串通投标的：

21.1.11.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

21.1.11.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

21.1.11.3 不同的投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一个人；

21.1.11.4 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；

21.1.11.5 不同投标人的投标文件相互混装；

21.1.12 关联供应商参加同一合同项下政府采购活动的：

21.1.12.1 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；

21.1.12.2 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌的货物，仅能委托一个代理商参加投标。

21.1.13 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：

20.1.13.1 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，评审后总得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审总得分相同的，由评标委员会以记名投票方式确定得票率最高的同品牌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。

20.1.13.2 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，并在采购文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

22. 废标

22.1 在招标过程中，出现下列情形之一的，予以废标：

22.1.1 对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

22.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

22.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

22.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

22.2 废标后，采购代理机构将在本章第 2 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

23. 中标人的确定

23.1 除投标人须知前附表规定采购人授权评标委员会直接确定中标人外，评标委员会按第三章“评标方法”的规定推荐中标候选人顺序。

23.2 除授权评标委员会直接确定中标人外，采购人应当在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

24. 中标通知书

24.1 中标人确定后，中标结果由采购代理机构于两个工作日内在本章第 2.1 项规定的政府采购信息发布媒体上公告，同时向中标人发出中标通知书。

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

25. 投标文件的退回

25.1 采购人及采购代理机构无义务向未中标人解释其未中标原因和退回投标文件。

26. 签订合同

26.1 采购人和中标人应当在第二章“货物需求一览表”中商务条款要求载明的合同签订期内，根据招标文件、中标人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”订立书面合同。

26.2 政府采购合同签订应当采用政府采购合同格式文本，合同应内容完整、盖章齐全；项目合同的各要素和内容应与招标文件、中标人的承诺、中标通知书等的内容一致；合同附件齐全；多页合同每页应按顺序标出页码并盖骑缝章。

26.3 政府采购合同自签订之日起五个工作日内，由采购人送经开发区财政局备案。

26.4 采购人或中标人不得单方面向合同另一方提出任何招标文件、中标人的承诺、中标通知书等的内容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。

26.5 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标人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。

26.6 采购人或中标人在合同履行过程中存在违反采购合同行为的，权益受损当事人应当将有关违约的情况以及拟采取的措施，及时书面报告南宁经济技术开发区财政局。

26.7 发出中标通知书后，因中标人原因导致中标无效，中标人还应当对给采购人造成的损失予以赔偿。

26.8 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签定点采购协议须南宁经济技术开发区财政局同意。

采购人给中标人造成损失的，应当赔偿损失。

26.9 中标人因不可抗力或者自身原因拒签或中止（仅包括合同已签订但尚未履约的情形）政府采购合同的，采购人报南宁经济技术开发区财政局同意后，可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同，以此类推。

26.10 采购人在签订合同之前有权要求中标人提供本项目必需的相关资料原件进行核查，中标人不得拒绝。如中标人拒绝提供，则自行承担由此产生的后果。

27. 履约保证金：本项目不收取履约保证金。

28. 验收

28.1 采购人成立验收小组组织验收。验收小组成员应由熟悉掌握该政府采购项目技术需要的技术人员（专家）、采购人使用部门人员、采购人采购项目有关人员等至少 3 人以上的单数组成。验收小组必须按照政府采购合同及竞争性谈判招标文件、投标文件、各项承诺、技术方案、配置型号等内容进行验收，不得私自改变验收标准，降低验收等级。

七 其他事项

29. 解释权

29.1 本招标文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律法规编制，解释权属采购代理机构。

30. 需要补充的其他内容

30.1 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

格式 1:

投标函（格式）

致：_____（采购人或采购代理机构名称）

我方已仔细阅读了贵方组织的_____（项目名称）_____（项目编号：_____）

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：

1. 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）。
2. 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）。
3. 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）。
4. 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. 我方愿以投标总报价为人民币(大写)_____元(¥_____元)，

交货时间：_____，按合同约定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。

2. 我方同意自本项目招标文件“投标人须知”第 15.1 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. 如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次响应均符合国家有关强制规定。

5. 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。

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五章“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高的投标人为中标人的行为。

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、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

格式 2:

投标报价表（格式）

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、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 %。							
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（备注栏除外）。

2. 投标总报价不能高于本项目最高限价。各分项报价不能高于对应分项最高限价（分项最高限价详见第二章“货物需求一览表”）。

格式 3:

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）： _____

格式 4:**残疾人福利性单位声明函（格式）**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

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）：_____

格式 5:

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、采购人履约过程中中标人未按投标文件《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，我方在本次投标中提供的下述产品为广西工业产品，详情如下：

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：		

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）： _____

格式 6:

信用声明函（格式）

致：_____（采购人或采购代理机构名称）

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. 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。

2. 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：

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。

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）：_____

格式 7:

法定代表人授权委托书（格式）

致：_____（采购人或采购代理机构名称）

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权_____（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、领取中标通知书、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：_____

格式 8:

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)
...								
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)如果招标文件的需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件不得直接复制招标文件需求，投标文件对应内容应当写明投标货物具体参数的实际数值，否则按投标无效处理。

(3)当投标文件的技术参数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。

格式 9:

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）
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)招标文件的需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件不得直接复制招标文件需求，投标文件对应内容应当写明商务响应承诺的实际数值，否则按投标无效处理。

(3)当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，供应商应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

格式 10:

售后服务承诺书

(由投标人按本项目招标文件第二章“货物需求一览表”中商务条款部分的售后服务要求、第三章“评标方法”中售后服务要求及自身情况自行填写。)

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）： _____

第六章 合同条款及格式

经开区政府采购

南宁经济技术开发区 2020 年新建小学、幼儿园采购图书及办公设备项目合同

项目编号： NNJKZC2020-022C

采购人： _____

中标人： _____

目 录

一、经开区政府采购合同书

二、合同附件

- 1、 中标通知书
- 2、 招标文件货物需求一览表
- 3、 招标文件的澄清和修改（如有请提供）
- 4、 投标函
- 5、 投标报价表
- 6、 投标产品技术资料表
- 7、 商务条款偏离表
- 8、 售后服务承诺书
- 9、 中标人澄清函（如有请提供）
- 10、 其他与本合同相关的资料（如有请提供）

经开区政府采购合同书

项目名称：_____

项目编号：_____

甲方（买方）：_____

乙方（卖方）：_____

根据____年____月____日经开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

项号	货物名称	总数量	货物全称、品牌、型号、生产厂家及国别	规格、配置	单价（元）	小计（元）
1						
2						
...						

2. 合同金额

2.1 本合同金额为人民币（大写）：_____元（¥_____元）。（详见投标函）

3. 交货要求

3.1 交货时间：

3.2 交货地点：

3.3 交货方式：现场交货。

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. 售后服务

4.1 质量保证期____年（自交货验收合格之日起计）。

4.2 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。

4.3 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）。

4.4 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更换，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更换，并提供优惠价格的货物及服务。

4.5 乙方在质量保证期内免费维修，质量保证期外提供终生有偿维修，保养服务。

4.6 乙方按工程进度要求供货到施工现场，包装、卸货、安装并负责调试。

4.7 其他售后服务要求：按投标文件商务条款偏离表、售后服务承诺书内容执行。

5. 合同款支付

5.1 付款方式：_____

5.2 支付合同款时，由乙方按照合同约定向甲方提交发票、政府采购供货验收证明等完整且合格的支付申请材料；甲方按财政直接支付程序将款项直接支付给乙方。

5.3 政府采购过程中，如采购人、供应商或采购代理机构存在违法行为，经开发区财政局可视情况书面通知采购人暂停采购活动，并延期支付合同款。

5.4 甲方应按经开区档案管理规定将本项目档案收集齐全并及时移交党政办公室，涉及乙方应提交的项目资料，乙方应及时提交给甲方，否则甲方有权推迟支付合同款，直至档案移交准确和完毕。

6. 产权

6.1 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。

6.2 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 10.3 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。

7. 技术资料

7.1 甲方向乙方提供货物的有关技术资料。

7.2 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。

7.3 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。

8. 货物包装、发运及运输

8.1 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。

8.2 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。

8.3 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。

8.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

8.5 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。

9. 调试和验收

9.1 乙方将货物运达约定的交货地点后，甲方应在五个工作日内对乙方提交的货物依据招标文件、投标文件要求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。

9.2 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。

9.3 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。

9.4 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

9.5 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。

10. 违约责任

10.1 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。

10.2 甲方无故逾期验收手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

10.3 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十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。

10.4 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。

10.5 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，同时，乙方应向甲方支付合同总价 10% 的违约金。

10.6 乙方未按本合同的规定和“售后服务承诺书”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的 10% 向甲方承担违约责任。

11. 不可抗力事件处理

11.1 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。

11.2 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。

11.3 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。

12. 诉讼

12.1 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经开区。

13. 合同生效及其它

13.1 合同经甲方单位负责人及乙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。

13.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经经开区财政局审批，并签书面补充协议报经开区财政局备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

13.3 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（如有请提供）
- (4) 投标函
- (5) 投标报价表
- (6) 投标产品技术资料表
- (7) 商务条款偏离表
- (8) 售后服务承诺书

(9) 中标人澄清函（如有请提供）

(10) 其他与本合同相关的资料（如有请提供）

13.4 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。

13.5 本合同正本二份，副本____份，具有同等法律效力。合同正本甲方一份、乙方一份；副本经开区财政局一份，_____（甲乙双方可视项目具体情况增加副本数量）。甲方自合同签订之日起五个工作日内将合同副本报经开区财政局备案。

甲方：_____

乙方：_____

地址：_____

地址：_____

单位负责人：_____

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：广西南宁市经开区

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： (采购人、采购代理机构 2 选 1)
- 二、质疑环节： (采购需求、资格审查、中标或者成交结果、采购执行程序 4 选 1)

三、质疑供应商基本信息

- 1. 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、附件材料目录（材料附后）

- 1. 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）
- 2. 近期连续三个月依法缴纳税收证明材料（复印件）
- 3. 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）

七、委托代理时还应提交的材料目录（材料附后）

- 1. 质疑供应商的授权委托书原件 1 份
- 2. 委托代理人身份证明复印件 1 份
- 3. 委托代理人近期三个月社保缴费证明复印件 1 份

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）、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.质疑事项的事实依据应列明权益受到损害的事实和理由；

3.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）