

# 南宁市政府采购服务类

## 公开招标文件

(服务类、交易)

项目名称：南宁市第五人民医院创建节约型示范单位节能改造  
项目采购

项目编号：NNZC2020-G3-00031-HJZB

审批编号：[2020]NCCSH122

采购人：南宁市卫生健康委员会

采购代理机构：广西恒基建设工程咨询有限公司

2020年9月



---

# 南宁市政府采购服务类

## 公开招标文件

(服务类、交易)

项目名称：南宁市第五人民医院创建节约型示范单位节能改造  
项目采购

项目编号：NNZC2020-G3-00031-HJZB

审批编号：[2020]NCCSH122

采购人：南宁市卫生健康委员会

采购代理机构：广西恒基建设工程有限公司

2020年9月

---

# 目 录

第一章	公告.....	2
第二章	服务需求一览表.....	5
第三章	评标方法.....	21
第四章	投标人须知.....	25
一	总 则.....	29
二	公开招标文件.....	32
三	投标文件.....	32
四	投标.....	35
五	开标与评标.....	36
六	合同授予.....	39
七	其他事项.....	41
第五章	投标文件格式.....	42
第六章	合同条款及格式.....	53

## 第一章 公告

# 广西恒基建设工程咨询有限公司关于南宁市第五人民医院创建节约型示范单位节能改造项目采购（NNZC2020-G3-00031-HJZB） 招标公告

### 项目概况：

南宁市第五人民医院创建节约型示范单位节能改造项目采购招标项目的潜在投标人应在南宁市公共资源交易平台（<https://www.nnggzv.org.cn/gxnnzbw/>）免费下载获取招标文件，并于 2020年10月20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：NNZC2020-G3-00031-HJZB，审批编号：[2020]NCCSH122

项目名称：南宁市第五人民医院创建节约型示范单位节能改造项目采购

预算金额：350 万元

最高限价：与预算金额一致

采购需求：（一）能源审计；（二）水平衡测试；（三）三相平衡测试；（四）照明灯具节能改造；（五）分体空调智能节能管理系统；（六）太阳能光伏发电系统（1项，总装机容量100kw）；（七）道路照明亮化；（八）节水器具改造；（九）雨水回收喷灌系统；（十）阳能+空气能热水系统；（十一）资料编写及相应设计技术服务；（十二）建筑能耗监测工作站服务，如需进一步了解详细内容，详见招标文件。

合同履行期限：自合同签订之日起60个工作日内提交服务成果，具体详见招标文件

本项目（是/否）接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3、本项目的特定资格要求：无。

### 三、获取招标文件：

时间：自公告发布之日起至提交投标文件截止时间前

地点：南宁市公共资源交易平台（<https://www.nnggzv.org.cn/gxnnzbw/>）

方式：供应商在南宁市公共资源交易平台（<https://www.nnggzv.org.cn/gxnnzbw/>）对应公告页面免费下载获取招标文件。

售价：0元

注：为配合采购人执行政府采购项目及备案，未在政采云入驻为“正式供应商”的，请登录政采云平台（网址：<http://www.zcygov.cn>）进行注册，如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

---

1、递交截止时间：2020年10月20日上午9时30分

2、递交方式：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，本项目文件递交方式如下：

本项目的投标文件通过邮寄快递或投标人自送的方式送达招标代理机构。

(1) 邮寄快递包裹或投标人自送包裹送达时间至少为投标截止时间1个半小时前(即2020年10月20日8时00分前)。

投标文件必须在投标截止时间前送达。采购代理机构签收邮寄包裹或自送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) 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，并尽量在开标日期1日前送达。

(3) 投标人按照招标文件要求装订密封好投标文件后，应使用不透明、防水的邮寄袋或箱子再次包裹已密封的投标文件，并在最外层邮寄袋或箱子上注明**项目名称、项目编号、统一社会信用代码、有效的电子邮箱、联系人及联系方式**【联系人应为法定代表人或委托代理人，以便于做好评标过程中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要求投标人对投标文件作必要的澄清、说明或者补正（如有），澄清、说明或者补正（如有）通过电子邮件、传真等方式，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】。如因投标文件包裹信息注明不完整或缺失造成投标文件无法辨认属于哪一个项目或无法与投标人取得联系造成的后果投标人自负。

(4) 投标文件邮寄或投标人自送地址：南宁市青秀区云景路69号南宁市轨道交通运营控制中心B楼14层（收件人：陈力力，电话：0771-2756880）。签收时间为工作日早上8:00-12:00，下午15:00-18:00。

(5) 招标代理机构工作人员在接收投标文件邮寄包裹时，确认无误接收完成后，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。电子邮件自发出成功时起视为投标人已收悉，如因投标人原因未及时查收电子邮件的，后果由投标人自行承担。

3、本次招标将于2020年10月20日上午9时30分，在南宁市良庆区玉洞大道33号（市青少年活动中心旁）南宁市市民中心9楼南宁市公共资源交易中心（具体详见9楼电子显示屏场地安排）开标。

4、投标人不参加现场开标活动。

5、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信封，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。

6、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、服务期等内容进行签字确认。

7、关于投标文件澄清的有关要求

7.1 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：招标文件“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。

7.2 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，评标委员会将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。

7.3 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。

**五、公告期限：**自本公告发布之日起 5 个工作日。

**六、其他补充事宜：**

1、对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与本次政府采购活动。

2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3、本项目需要落实的政府采购政策：本项目适用《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)、《关于我区政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(桂财采[2015]24号)、《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)、强制采购、优先采购节能产品、环境标志产品、《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》(桂政办发〔2015〕78号)等有关政策，具体详见招标文件。

**七、网上查询地址：**

中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广西壮族自治区政府采购网(zfcg.gxzf.gov.cn)、南宁市公共资源交易中心网(www.nnggzy.org.cn)

**八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

- 1、采购人：南宁市卫生健康委员会  
地 址：南宁市长湖路 26 号  
项目联系人：郭俊坤  
电话：0771-5389161
- 2、采购代理机构：广西恒基建设工程咨询有限公司  
地址：南宁市青秀区云景路 69 号南宁市轨道交通运营控制中心 B 楼 14 层  
邮编：530001  
项目联系人：陈力力 电话：0771-2756880  
质疑电话：0771-2756880
- 3、项目联系方式  
项目联系人：陈力力  
电 话：0771-2756880
- 4、监督部门：南宁市财政局政府采购监督管理部门  
电话：0771-2189091

广西恒基建设工程咨询有限公司  
2020 年 9 月 29 日

## 第二章 服务需求一览表

说明:

- 1、本服务需求一览表中标注★号的部分为实质性要求和条件。
- 2、本服务需求一览表中内容如与第五章“合同条款及格式”相关条款不一致的，以本表为准。
- 3、投标人所投标的设备必须是符合国家和行业标准的全新产品。

★4、根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调

（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则相应投标无效。

一、项目要求及技术需求			
项号	项目名称	数量	项目内容和要求
1	南宁市第五人民医院创建节约型示范单位节能改造服务	1	<b>主要用途：</b> 通过对南宁市第五人民医院进行综合节能改造，预计年节能量为 32.72 万千瓦时，改造节能率约为 12.0%。该项目建成后能起到明显的节能示范作用，南宁市第五人民医院能树立节能减排的良好形象，有助于带动南宁市其他公共机构节能工作的开展；有助于南宁市公共机构节能降耗工作目标和公共机构节能减排财政政策综合示范建设任务的圆满完成。
			<b>一、能源审计（1项）</b>
			1、用能单位的用能概况和能源流程； 2、用能单位能源管理状况审计； 3、能源计量和统计状况审计； 4、主要用能设备效率的计算分析； 5、核算综合能耗指标； 6、能量平衡分析； 7、能源成本分析； 8、节能量和节能潜力的分析； 9、提出节能改进建议，并对技改项目做出财务和经济评价。 10、出具能源审计报告。
			<b>二、水平衡测试（1项）</b>
			1、基础资料采集，主要包括：用水户水源、人口、规模、历史用水等； 2、管网勘查，主要包括：勘查用水户管网分布及走向、管道材质、管径，查清用水户用水设备与用水计量仪表的具体位置；

		<p>3、检查计量仪表配备齐全程度与完好程度，标明应补装计量仪表的位置，完善水计量装置；</p> <p>4、划分不同层次的用水单元，确定测试时段，选择水量测试点位置，制定《水量平衡测试方案》；</p> <p>5、按《水量平衡测试方案》进行现场测试，采集水量数据，填写水量明细表绘制“水量平衡图”；</p> <p>6、汇总计算并进行用水合理化分析，提出用水、节水的管理措施及整改建议；提交完善的计量方案，用水合理性分析，分析单位节水潜力，制订节水措施，提高用水的利用效率等；</p> <p>7、绘制“给排水管网平面示意图”，并根据监测结果出具水平衡测试报告。</p> <p><b>三、三相平衡测试（1项）</b></p> <p>1、测试用电三相是否不平衡，不平衡度是否在国家规定的标准内；公用电网谐波电压限值是否在国家标准的限值以内，谐波电流允许值是否在国家标准规定的允许值内；</p> <p>2、委托具备相应资质检测单位现场检测变压器的运行状况，出具检测报告。</p> <p><b>四、照明灯具节能改造（1项）</b></p> <p>1、T5-LED 灯管（2450 盏）</p> <p>（1）规格:1.2m；</p> <p>（2）功率:16w；电压:220V/50Hz；</p> <p>（3）色温:6500K；光通量:1300LM；</p> <p>2、T5-LED 灯管（2200 盏）</p> <p>（1）规格:0.6m；</p> <p>（2）功率:8w；电压:220V/50Hz；</p> <p>（3）色温:6500K；光通量:640LM；</p> <p>3、LED 球泡灯（150 盏）</p> <p>（1）功率:6w；电压:220V/50Hz；</p> <p>（2）色温:6500K；光通量:480LM；</p> <p>4、LED 吸顶灯（96 盏）</p> <p>（1）规格:Φ300；</p> <p>（2）功率:16w；电压:220V/50Hz；</p> <p>（3）色温:6500K；光通量:1200LM；</p> <p>5、LED 筒灯（350 盏）</p>
--	--	--

		<p>(1) 功率:6w; 电压:220V/50Hz;</p> <p>(2) 色温:6500K; 光通量:450LM;</p> <hr/> <p><b>五、分体空调智能节能管理系统</b></p> <p><b>(一) 节能减排平台 (1套)</b></p> <p><b>1、网络控制器硬件规格:</b></p> <p>(1) 千兆以太网口数 6 个, 并提供 1 个 RJ-45 Console 管理口。</p> <p>(2) 输入电压: 100V~240V AC, 50/60Hz。</p> <p>(3) 内置物联网应用, 内置 128G 固态硬盘。</p> <p>(4) 尺寸: 约 430*375*44.5mm。</p> <p>★ (5) 在 1500VAC 下漏电流<math>\leq</math>2.70mA; (以有资质第三方检测机构出具的检验报告中实测值为准)。</p> <p><b>2、网络控制器平台软件:</b></p> <p>(1) 支持在线用户数 15K, 支持身份认证、行为管理、行为审计、应用层流控、VPN、AP 统一管理、有线无线一体化、集群管理、可视化网管、微信认证、营销推广、用户画像、客流分析。</p> <p>(2) 支持硬件私有平台、公有云多种部署方式。</p> <p>★ (3) 支持接入物联网网关、智能插座、空调面板、温湿度传感器、智能红外遥控装置、智能开关等传感器设备(要求提供功能截图相关证明材料, 包括但不限于产品彩页、官网和功能截图等)。</p> <p>★ (4) 支持告警系统、环境系统、节能系统、用电安全、动力系统, 可同一平台直接添加所需子系统(要求提供功能截图相关证明材料, 包括但不限于产品彩页、官网和功能截图等)。</p> <p>(5) 支持设备统一管理, 可以通过平台对所有传感器和物联网关进行统一管理。</p> <p>★ (6) 支持根据数据状态改变进行策略控制, 记录并存储设备原始数据报告, 比如智能插座的功率、电压、电流; 空调面板的温度、风速、工作模式、开关等(要求提供功能截图相关证明材料, 包括但不限于产品彩页、官网和功能截图等)。</p> <p>(7) 支持电量趋势分析, 可设定范围时间, 可视化看到历史能耗分析。</p> <p>★ (8) 支持巡检策略设定, 记录并存储巡检报告, 比如平台定时对全部设备进行巡检, 及时发现异常设备, 消除隐患(要求提供功能截图相关证明材料, 包括但不限于产品彩页、官网和功能截图等)。</p> <p>(9) 支持管理员分权分级, 不同的管理员拥有不同的管辖权限, 方便平台的维护管理。</p> <p>(10) 支持多维度的策略控制, 包括时间计划、数据状态改变、设</p>
--	--	--

		<p>备上下线等维度进行控制。</p> <p>★（11）支持多维度报表，包括柱形图、仪表图、折线图、数值图、饼图、散点图、气泡图等便于实时监测及后续数据分析（要求提供功能截图相关证明材料，包括但不限于产品彩页、官网和功能截图等）。</p> <p>（11）支持平台登录界面设置，包括背景图片、友情链接、底部信息、登录跳转、顶部 LOGO、浏览器标题、首页横幅广告、导航名称、全面标题。</p> <p>（12）支持易部署上线，可以通过导入传感器设备的序列号和校验码，传感器联网后无需任何配置即可发现物联平台。</p> <p>（13）为保证产品质量，合同签订后供货前，中标人必须向采购人提供所投产品生产厂家的技术参数确认函原件以核对技术参数，如技术参数与采购文件要求不相符，采购人不予验收。</p> <p><b>（二）节能专用交换终端（1套）</b></p> <p><b>1、以太网交换机规格：</b></p> <p>（1）100/1000 Base-X 千兆光口 24 个，复用的千兆电口 4 个（与前面的 24 个光口中的 4 个复用），10G SFP+万兆光口 4 个，1 个 Console 口、Manage 口。</p> <p>★（2）在 1500VAC 下漏电流<math>\leq 8.70\text{mA}</math>；（以有资质第三方检测机构出具的检验报告中实测值为准）。</p> <p>（3）交换性能 336Gbps/3.36Tbps；包转发率 108Mpps/126Mpps（若存在双参数，以较小参数为准）支持双电源（交流/直流）。</p> <p>（4）支持 32K MAC 地址，ARP 表 2K。</p> <p><b>2、以太网交换机管理平台软件：</b></p> <p>★（1）交换机支持：二层广播、配置静态 IP 地址、DHCP Option43、DNS 域名等方式自动发现控制器平台（要求提供功能截图相关证明材料，包括但不限于产品彩页、官网和功能截图等）。</p> <p>★（2）支持通过控制平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换（要求提供功能截图相关证明材料，包括但不限于产品彩页、官网和功能截图等）。</p> <p>（3）三层功能：支持静态路由、OSPF、RIP 等动态路由。</p> <p>★（4）支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合，要求配对的设备有独立的控制平面（要求提供功能截图相关证明材料，包括但不限于产品彩页、官网和功能截图等）。</p> <p>★（5）为禁止非法终端(例如私接路由器)接入；需支持终端类型库，能自动识别网络设备、移动终端等（要求提供功能截图相关证明材料，包括但不限于产品彩页、官网和功能截图等）。</p>
--	--	---

		<p>(6) 支持查看安全事件记录，私扩非法边缘设备记录，终端在端口票已记录，静态 IP 异常安全事件的记录统计。</p> <p>★ (7) 支持通过 APP 进行远程管理，并且可以查看交换机网络配置（要求提供功能截图相关证明材料，包括但不限于产品彩页、官网和功能截图等）。</p> <p>(8) 为保证产品兼容使用，要求节能专用交换终端与节能减排平台为同一品牌，并可由节能减排平台统一管理配置。</p> <p><b>3、光纤模块（14 个）</b></p> <p>(1) 千兆单模光模块，单模，1310nm；</p> <p>(2) 最大传输距离 10km；</p> <p>(3) 接头类型：LC。</p> <p><b>(三) 节能专用 POE 交换终端（7 套）</b></p> <p><b>1、交换机设备规格：</b></p> <p>(1) 千兆电口 24 个，1G SFP 千兆光口 4 个，1 个 Console 口。</p> <p>(2) 交换性能 336Gbps/3.36Tbps；包转发率 96Mpps/126Mpps（若存在双参数，以较小参数为准）</p> <p>★ (3) 在 1500VAC 下漏电流 ≤4.20mA；（以有资质第三方检测机构出具的检验报告中实测值为准）。</p> <p>(4) 支持 IEEE 802.3af/at 供电标准，单端口最大输出功率 30W，整机最大输出功率 370W</p> <p>(5) 支持 16K MAC 地址，ARP 表 512</p> <p><b>2、交换机管理平台软件：</b></p> <p>★ (1) 交换机支持：二层广播、配置静态 IP 地址、DHCP Option43、DNS 域名等方式自动发现控制器平台（要求提供功能截图相关证明材料，包括但不限于产品彩页、官网和功能截图等）；</p> <p>★ (2) 支持通过控制平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换（要求提供功能截图相关证明材料，包括但不限于产品彩页、官网和功能截图等）；</p> <p>(3) 三层功能：支持静态路由、OSPF、RIP 等动态路由；</p> <p>★ (4) 支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合，要求配对的设备有独立的控制平面（要求提供功能截图相关证明材料，包括但不限于产品彩页、官网和功能截图等）</p> <p>(5) 为保证内网安全性，防止病毒在内网横向传播，要求交换机具有东西向风险流量安全功能；</p> <p>★ (6) 为禁止非法终端（例如私接路由器）接入；需支持终端类型库，能自动识别网络设备、移动终端等（要求提供功能截图相关证明材料，包括但不限于产品彩页、官网和功能截图等）。</p> <p>(7) 支持查看安全事件记录，私扩非法边缘设备记录，终端在端</p>
--	--	---

		<p>口票已记录，静态 IP 异常安全事件的记录统计；</p> <p>★（8）支持通过 APP 进行远程管理，并且可以查看交换机网络配置（要求提供功能截图相关证明材料，包括但不限于产品彩页、官网和功能截图等）</p> <p>（9）为保证产品兼容使用，要求节能专用 POE 交换终端与节能减排平台为同一品牌，并可由节能减排平台统一管理配置。</p> <p><b>（四）物联集控网关（80 台）</b></p> <p>1、支持 LoRa 低功率远距离无线协议，470-510MHz 频段；支持 433 无线协议；</p> <p>2、外置 2 根可拆卸高增益天线；</p> <p>3、RJ45 以太网口 <math>\geq 1</math> 个；</p> <p>4、支持 IEEE 标准的 PoE 供电和本地电源适配器供电两种方式；</p> <p>5、满负荷工作功耗 <math>\leq 10W</math>；</p> <p>6、工作温度：0~45℃ 工作湿度（非凝结）：5%~95%；</p> <p>7、整机最大接入传感器数量 <math>\geq 200</math> 个；</p> <p>8、支持 125KHz/250KHz/500KHz，支持 SF07/SF08/SF09/SF10/SF11/SF12 等扩频因子调节；</p> <p>9、支持软件灵活配置不同射频频的发射功率，保障覆盖效果；</p> <p>10、支持二三层发现、DHCP Option43、DNS 域名等多种方式自动发现物联平台；</p> <p>11、支持平台统一集中管理，支持设备自定义命名；</p> <p>★12、支持多种传感器接入，包括智能插座、空调恒温器、温湿传感器、智能红外遥控装置等传感器（要求提供功能截图相关证明材料，包括但不限于产品彩页、官网和功能截图等）；</p> <p>13、为保证产品兼容使用，要求物联集控网关跟节能减排平台为同一品牌，并可由节能减排平台统一管理配置。</p> <p><b>（五）红外遥控器网关（330 台）</b></p> <p>（1）支持 5V MicroUSB 专用适配器或 9-12V DC 电源供电；</p> <p>（2）支持无线 LoRa 通信协议；</p> <p>（3）红外频率 38KHz，标准 NEC 协议，内置红外接收管；</p> <p>（4）红外直线距离 5 米，支持市面 95% 以上的红外终端，支持超过 8000+ 以上的云端红外码库，支持全向发射；</p> <p>（5）超低功耗设计，整机 <math>\leq 5W</math>；</p> <p>（6）可在 -10℃ ~ 55 ° C 环境下正常工作；</p> <p>（7）防水等级 <math>\geq IP64</math>；</p> <p>（8）支持 Lora 和物联网平台控制；</p>
--	--	---

		<p>(9) 为保证产品兼容使用，要求红外遥控器网关与节能减排平台为同一品牌，并可由节能减排平台统一管理配置。</p> <p><b>(六) 安全用电终端</b></p> <p><b>1、智能插座设备（330 套）</b></p> <p>(1) 国标 16A 入墙式插座，符合 GB/T 2099.1-2008、GB/T 1002-2008 国家标准；</p> <p>(2) 支持 100-240V AC 供电，最大额定负载不低于 3520W；</p> <p>(3) 通过功能键可进入或退出拒绝远程断电状态、控制通断电；</p> <p>(4) 支持 LoRa 低功率远距离无线协议，实现远程控制、数据传输；</p> <p>(5) 支持电量计量、远程控制、通断电控制、传感器间相互联动等特性；</p> <p>(6) 支持平台统一集中管理，支持设备自定义命名，查看电压、电流、实时功率、LoRa 信号强度、最新数据上报时间、设备日志；</p> <p>(7) 支持远程对插座强制通电、断电，管理员可通过手机 APP 或 Web 管理后台方式；</p> <p>(8) 支持定时开关控制，支持单次、每周、每月、每天某时间自动断电上电，并支持循环结束时间；</p> <p>(9) 支持平台策略自定义联动，比如在每天 18 点以后，按键后可以拒绝远程断电，方便员工加班工作；</p> <p>(10) 支持电量统计，支持查看每天、每月、每年的电量统计；支持用电排行分析，可按插座分组进行电量排行分析，可视化查看不同区域耗电量对比情况；</p> <p>(11) 支持电量趋势分析，可设定范围时间，可视化看到历史能耗分析；</p> <p>(12) 支持当 LoRa 状态断开后，依然保持通电或拒绝策略通断电的状态，不影响正常使用；</p> <p>(13) 为保证产品兼容使用，要求安全用电终端与节能减排平台为同一品牌，并可由节能减排平台统一管理配置。</p> <hr/> <p><b>六、太阳能光伏发电系统（1项，总装机容量100kw）</b></p> <p><b>1、单晶硅电池光伏组件（250 块）</b></p> <p>(1) 标准测试工况组件峰值功率：400W（电池温度：25℃，辐照度：1000W/m<sup>2</sup>）；</p> <p>(2) 标准测试工况组件转换效率：20.2%（标准测试工况下：电池温度：25℃，辐照度：1000W/m<sup>2</sup>）；</p> <p>(3) 最大功率点工作电压：40.70V；峰值功率电流：9.60A；</p> <p>(4) 开路电压：49.7V；短路电流：10.34A；</p> <p>(5) 玻璃：减反射膜钢化压花玻璃；</p>
--	--	--

		<p>(6) 边框：阳极氧化铝合金；</p> <p>(7) 尺寸约：1980*1002*40mm；重量约：22.5Kg；</p> <p><b>2、并网逆变器（2 台）</b></p> <p>1) 最大直流输入功率：65000W；</p> <p>2) 最大直流输入电压：1100V；</p> <p>3) 启动电压：250V；</p> <p>4) MPPT 电压范围/额定输入电压：200V~1000V/600V；</p> <p>5) 额定交流输出功率：50KW；</p> <p>6) 最大交流输出功率：55.5KVA；</p> <p>7) 最大交流输出电流：80.5A；</p> <p>8) 最大效率：98.8%；</p> <p>9) 尺寸：约 680/508/281mm</p> <p><b>3、光伏支架（1 项）</b></p> <p>1) 支架强度抗风压满足南宁市当地 50 年一遇的风压要求；</p> <p>2) 支架材料适应项目所在地环境，采用热镀锌钢材，钢材厚度<math>\geq</math>2.5mm，镀锌层厚度不低于 65<math>\mu</math>m 厚度；</p> <p>3) 要求不破坏原建筑结构，承重以及荷载符合相关设计规范。</p> <p><b>4、光伏专用电缆（2100 米）</b></p> <p>(1) 型号：PV1-F-4mm<sup>2</sup></p> <p><b>5、电线电缆（1 批）</b></p> <p>(2) 型号：YJV-3<math>\times</math>70+2<math>\times</math>35mm<sup>2</sup></p> <p><b>6、交流并网柜（1 套）</b></p> <p>1) 室内配电柜；</p> <p>2) 三相四线配电柜，输出交流电 380V，50Hz；</p> <p>3) 防污染等级：3 级；</p>
		<b>七、道路照明亮化（1项）</b>
		<p><b>1、太阳能路灯（60 套）</b></p> <p>(1) 灯具功率：40w；</p> <p>(2) 太阳能光伏板功率：60w；</p> <p>(3) 持续时间：阴雨天 3-5 天，亮灯 6-8 小时；</p> <p>(4) 锂电池容量：27AH/12.8V；</p> <p>(5) 灯杆高度：5 米，灯杆壁厚：2.3mm。</p>
		<b>八、节水器具改造（1项）</b>
		<p><b>1、感应式自动水龙头（56个）</b></p> <p>(1) 感应范围：8-30cm, 可根据现场需求调整；</p> <p>(2) 进出水口管径：DN15；</p> <p>(3) 防护等级：IP56；</p> <p>(4) 适合水压：0.05-0.6Mp。</p>

		<p><b>2、面盘节水型水龙头 (94个)</b></p> <p>(1) 颜色: 亮银;</p> <p>(2) 规格: DN15;</p> <p>(3) 总高度150mm;</p> <p>(4) 材质: 全硅铜;</p> <p>(5) 其他: 含起泡器和过滤网</p> <p><b>3、快开节水型水龙(350个)</b></p> <p>(1) 颜色: 亮银;</p> <p>(2) 材质: 全铜阀体+陶瓷阀芯;</p> <p>(3) 规格: 口径DN15 (四分)。</p> <hr/> <p><b>九、雨水回收喷灌系统 (1项)</b></p> <p>1、蓄水池改造 (1 项)</p> <p>(1) 利用现有蓄水池, 改造成雨水回收池, 容积约 20 立方米;</p> <p>(2) 增加蓄水池盖板, 材质为钢板, 面积约 30m<sup>2</sup>。</p> <p>2、截污挂篮井 (1 座)</p> <p>规格: Φ700*300</p> <p>3、提升泵 (1 台)</p> <p>流量 25m<sup>3</sup>/h, 扬程 H=10m, 功率 N=2.2KW</p> <p>4、污水泵 (2 台)</p> <p>流量 10m<sup>3</sup>/h, 扬程 H=10m, 功率 N=0.75KW</p> <p>5、井筒 (2 米)</p> <p>规格: Φ700</p> <p>6、井盖 (2 套)</p> <p>规格: Φ700</p> <p>7、玻璃钢设备间 (1 座)</p> <p>规格: Φ1200*1500</p> <p>8、紫外线消毒器 (1 套)</p> <p>流量 Q=20m<sup>3</sup>/h, 功率 N=0.25kw</p> <p>9、360° 散射喷头 (20 个)</p> <p>1) 规格: 1/2' 内螺纹;</p> <p>10、埋地水管 dn20 (250m)</p> <p>1) 材质: PE 管</p> <p>2) 规格: dn20</p> <p>11、埋地水管 dn40 (100m)</p> <p>1) 材质: PE 管</p> <p>2) 规格: dn40</p> <p>12、控制柜(1 套)</p> <p>尺寸约 300*400, 定制, 内含空气开关, 断路器, 定时器等</p>
--	--	---

		13、电源线(1 批) 型号: YJY 3*6+2*2.5mm <sup>2</sup> 国标
		十、太阳能+空气能热水系统 (1项)
		<p>1、平板型太阳能集热器 (50 块)</p> <p>(1) 尺寸: 2000*1000*80mm</p> <p>(2) 板芯:铜铝复合板芯,集热器有效采光面积 1.91m<sup>2</sup>;</p> <p>(3)2 根主铜管 Φ22mm,流道紫铜管 TP2 材质,集热器耐压 0.9MPa;</p> <p>(4) 热性能: 瞬时效率截距 0.74, 总热损系数 5.0W/(m<sup>2</sup>·°C);</p> <p>(5) 涂层: 电镀黑铬吸热膜层, 吸热体涂层太阳吸收比 0.96;</p> <p>(6) 集热器边框采用耐腐蚀、抗台风、抗老化的铝合金材质, 背板须采用耐腐蚀的镀锌钢板;</p> <p>(7) 盖板玻璃采用超白布纹钢化玻璃, 透射比 0.91;</p> <p>(8) 保温材料采用全包锡箔纸耐老化超细玻纤棉毡。</p> <p>2、热泵热水机 (2 台)</p> <p>★ (1) 制热量≥37.0KW</p> <p>★ (2) 制热消耗功率≤8.43KW</p> <p>(3) 性能系数 COP≥4.40</p> <p>★ (4) 噪声≤61.8dB(A)</p> <p>(5) 电压: 380V, 额定出水温度 55° C, 热水产量: 795L/h</p> <p>(6) 外形尺寸(长*宽*高): 约 1503*723*1208(mm)</p> <p>(7) 主要电器元件性能安全可靠, 使用寿命长。整个控制系统装有压缩机过流保护、风机过流保护、高低压保护、温度异常报警、断电保护等功能。</p> <p>(8) 机组控制: 随设备配带控制装置, 微电脑控制系统, PLC 智能集成控制器控制, 全自控、运行记忆、数字显示监视、机组连锁信号。</p> <p>(9)产品主要技术参数以 2016 年 7 月以来国家检测机构出具的检验报告为准; 检验依据: GB/T 21362-2008, 测试名义工况, 热源侧: 干球温度 20.0°C, 湿球温度 15.0°C; 使用侧: 进水温度 15.0°C, 出水温度 55.0°C; 投标时请提供试验报告复印件, 原件备查。</p> <p>3、辅助热源循环泵 (2 台)</p> <p>额定流量: 8m<sup>3</sup>/h, 额定扬程:18m, 额定功率:1.1KW。</p> <p>4、集热系统循环泵 (2 台)</p> <p>额定流量: 8m<sup>3</sup>/h, 额定扬程:18m, 额定功率:1.1KW。</p> <p>5、集热器支架及基础 1 项</p> <p>(1) 40*40*4mm 国产优质热镀锌角钢。</p>

		<p>(2) C20 混凝土基础。</p> <p>(3) 要求不破坏原建筑结构，承重以及荷载符合相关设计规范。</p> <p>7、全自动智能控制柜 1 套</p> <p>尺寸约 300*400，可将太阳能+空气能融合在一起自动监控系统运行。</p> <p>8、热水管道（1 项）</p> <p>(1) DN25，12 米，国标热镀锌钢管，橡塑保温，厚度 30mm；外包铝板；</p> <p>(2) DN32，12 米，国标热镀锌钢管，橡塑保温，厚度 30mm；外包铝板；</p> <p>(3) DN40，15 米，国标热镀锌钢管，橡塑保温，厚度 30mm；外包铝板；</p> <p>(4) DN50，34 米，国标热镀锌钢管，橡塑保温，厚度 30mm；外包铝板；</p> <p>9、管件阀门 1 项</p> <p>(1) 热水型、国标，符合项目需求。</p>
		<b>十一、资料编写及相应设计技术服务（1项）</b>
		<p>1、完成节能改造建设的所有详细设计工作。</p> <p>2、节能改造建设完成后通过上级部门的验收。</p> <p>3、达到节约型公共机构示范单位评分表中相应标准，通过上级部门验收。</p> <p>4、协助采购人后期编制创建节约型公共机构示范单位汇编材料。</p>
		<b>十二、建筑能耗监测工作站服务</b>
		<p><b>（一）数据库服务器（1 台）</b></p> <p>(1) 规格：2U 机架式服务器</p> <p>(2) 处理器：Intel C622 芯片组，配置 2 颗 Intel Xeon Bronze 3106 8C 85W 1.7GHz 8C(核) 11MB 三级缓存 9.6 GT/s UPI 85W</p> <p>(3) 内存：2*16GB DDR4 2666 MHz</p> <p>(4) 硬盘：3 块 1TB 7.2K SATA 12Gb Hot Swap 512e HDD 热插拔 3.5 寸硬盘, 支持 8 个 3.5 硬盘, 可选支持≥12 个 3.5 寸硬盘扩展机型；支持内置两个 M.2 且可支持 RAID 0/1。</p> <p>(5) RAID 功能：12Gbps RAID 卡，配置 1G 缓存，提供 raid 0/1/5/10/50。</p> <p>(6) 网卡和 HBA 卡：配置≥2 个千兆以太网控制器，1 个独享的管理端口</p>

		<p>(7) 服务：提供原厂 3 年 7x24 售后支持服务</p> <p><b>(二) 展示屏 (1 套)</b></p> <p>(1) 尺寸：75 寸 LED 液晶显示屏；</p> <p>(2) 分辨率：4K；</p> <p>(3) 重量：≤51kg；</p> <p>(4) 独立 APU, 2.1 声道, 配备 MT9656 3+32G 芯片储存, 侧出 HDMI2.1 接口, 蓝牙 5.0 版本, 2.4G/5G 双频双通道 WiFi</p> <p>(5) 配备能耗显示软件主机以及软件开发；</p> <p><b>(三) 三相智能电表 (80 个)</b></p> <p><b>1) 电压规格：3*220/380V, 50Hz</b></p> <p><b>2) 有功 1.0 级；</b></p> <p><b>3) 互感器接入；</b></p> <p><b>★4) 电表准确度误差：三相平衡负载误差≤0.6%；三相不平衡负载误差：≤0.4%；影响量引起的误差改变极限必须满足国标要求；</b></p> <p><b>★5) 功率消耗：电压线路，在参比电压、参比温度和参比频率下，每一电压线路有功功率和视在功率消耗≤2W/VA；每一电流线路的视在功率消耗≤0.14VA；</b></p> <p><b>★6) 电能表在 40℃的条件下，电流线路通以额定最大电流，电压线路包括辅助电源线路加 115%的参比电压后，其外壳表面温升≤2℃，且不应损坏，工作正常，绝缘性能仍应符合要求；</b></p> <p><b>7) 断电后数据保存时间 8 年；</b></p> <p><b>8) 电表具有 1 个红外通信接口、1 个 RS485 通信接口。各通信接口在物理层相互独立，一种通信信道的损坏不影响另一信道。另外，对通信接口和电能表内部电路实行电气隔离，有失效保护电路；</b></p> <p><b>9) 能实现远程和红外抄表；</b></p> <p><b>10) 产品通过国家标准 GB/T17215.321-2008《交流电测量设备 特殊要求 第 21 部分：静止式有功电能表（1 级和 2 级）》检测合格，产品技术参数以检验报告为准，提供具有资质的第三方检验机构出具的产品检验报告复印件；</b></p> <p><b>(四) 远传智能冷水表 (20 个)</b></p> <p>1) 电子远传结构整体式，光电直读, 支持 M-BUS 或有源 RS485 接口通讯</p> <p>2) 温度等级：T30 级</p> <p>3) 机电转换误差：±1m3；</p>
--	--	--

		<p>4) 水表输出接口：采用 M-BUS 总线标准；</p> <p>5) 通讯速率：2400bps；</p> <p>6) 工作环境：-10℃--+60℃；</p> <p>7) 工作环境湿度：≤100%；</p> <p>8) 行业标准 CJ/T 188-2004《用户计量仪表数据传输技术条件》。</p> <p><b>(五) 网络机柜（带显示器及键盘）（1 套）</b></p> <p>1、规格：12U；</p> <p>2、带 19 寸显示器、键盘、鼠标。</p> <p><b>(六) 数据网关（2 个）</b></p> <p>(1) 具有 modbus tcp 转发功能，通过 RS-485 总线连接到需要采集的终端设备，经过智能网关的 modbus tcp 协议把采集数据实时转发到后台系统，存储容量 128MB。</p> <p>★(2) 数据响应（从接收到发出）时间≤0.4 秒；</p> <p>(3) 具有配置参数在线和离线下载功能，具有通道监视功能，具有面板指示灯监视功能；</p> <p>★(4) 整机功率消耗≤2.30W；</p> <p>★(5) 绝缘电阻≥540MΩ。（1. 试验电压：①开路电压为 250V，额定绝缘电压≤60V 时；②开路电压为 500V，额定绝缘电压&gt;60V 时。2. 试验部位：①各带电的导电电路对地之间；②电气上无联系的各带电的导电电路之间）</p> <p>(6) 报警功能：有异常记录及报警功能；</p> <p>(7) 电源：两路供电电源，可自动切换；</p> <p>(8) 信息通道：网络传输速率 10M/100Mbps；串口传输速率 1200~115200bps。</p> <p>(9) 连续通电稳定性：产品电源电压连续通电 72h，产品的性能指标符合原技术要求；</p> <p>(10) 抗干扰设计，适合电磁环境恶劣的应用需求。</p> <p>(11) 产品技术参数以检验报告为准，提供具有资质的第三方检测机构出具的检验报告复印件。</p> <p><b>(七) 电流互感器（1 项）</b></p> <p>1、穿心母线型电流互感器；</p> <p>2、精度等级：1 级；</p>
--	--	---

		<p>3、额定电压：0.66KV；</p> <p>4、额定一次电流：5-1500A；</p> <p>5、额定二次电流：5A。</p> <p><b>(八) 电表箱 (1 批)</b></p> <p>组合式配电箱，含配电安装辅材，</p> <p><b>(九) 数据采集箱 (1 个)</b></p> <p>组合式配电箱，含配电安装辅材</p> <p><b>(十) 千兆以太网交换机 (1 台)</b></p> <p>(1) 应用层级：二层</p> <p>(2) 背板带宽：48Gbps</p> <p>(3) 包转发率：10Mbps:14800pps 100Mbps:148800pps 1000Mbps:1488000pps</p> <p>(4) 端口结构：非模块化</p> <p>(5) 电源电压：AC 100-240V, 50-60Hz</p> <p>(6) 端口描述：24 个 10/100/1000Mbps RJ45 口</p> <p><b>(十一) 电线电缆 (1 项)</b></p> <p>铜芯，铜芯线；根据设备要求和行业规范自行配置所需的屏蔽信号线、电缆等，含 PVC 线管。</p> <p><b>(十二) 能耗监测管理软件 (1 套)</b></p> <p>(1) 数据采集系统、采集器集中管理工作站、实时计算引擎、实时信息 web 服务：实现与大量能耗采集器的并行通讯，完成照明、空调、电梯、配电、给水能耗数据的接收、预处理和存储功能。实现对建筑能耗采集器的集中管理、配置、状态监控。系统通过网络和安装在建筑内的能耗数据采集设备并行通讯，接收从能耗计量表计读取的能耗数据。</p> <p>(2) 能耗监测（可扩展）、建筑分项用能数据分析展示：能耗监测通过能耗地域导航、定位监测建筑，分项能耗、分类能耗等展示项构成。</p> <p>(3) 用户可灵活定制和生成各种格式报表。具有灵活的报表处理功能，可进行表格内的各种数学运算可在线设置和修改。实现各种报表的在线修改。报表的操作界面简单、实用、方便，既适合有对电脑操作比较熟练的用户，也适合不十分熟悉电脑的用户。</p> <p>报表格式完全兼容 Excel 文件；</p> <p>用户可以选择任意的打印机和打印纸张的大小、方向，选择打印的页、打印的份数，并可随意调整版面的有关参数，如字段的宽</p>
--	--	---

		<p>度、纸张边距；打印之前可以预览；</p> <p>用户对报表所做的改动能够保存，以后需要使用时可以直接调出。</p> <p>(4) 数据上传：主要包含数据提取、数据打包、数据加密、发起连接、数据发送、上报日志查询等功能。系统采用中间件信息集成技术，通过定时任务调度自动从数据中心的数据库中提取能耗分类分项数据、汇总统计数据，按照定义的数据交换格式包（参照《国家机关办公建筑及大型公共建筑分项能耗数据传输技术导则》采用统一规范的 XML 包格式），进行合并整理打包，发送到部级数据中心。</p> <p>(5) 系统管理：权限系统采用多级区域权限体系解决方案，可以根据区域、用能类别、用能项等，建立多级的权限区域，为不同的用户或用户组分配权限。</p> <p>运行维护系统主要包括系统操作日志和维护日志管理、能耗采集设备状态监测。</p> <p>(6) WEB 网站：          具有独立的权限管理系统，系统权限可细分到每个 web 页面。          用户密码在存储和传输过程中采用 md5 加密算法，具有很高的安全性。          用户可通过模块管理系统方便的添加、修改、删除 WEB 页面。          提供数据的曲线、棒图等图形展现方式。          计量设备、终端和分析对象档案的查询。</p> <p><b>(十三) 监控主机 (1 台)</b></p> <p>(1)CPU: Intel 酷睿 i5 9500</p> <p>(2)主板: Intel B360;</p> <p>(3)内存: 8GB;</p> <p>(4)硬盘: 1000GB;</p> <p>(5)DVD 光驱。</p> <p><b>(十四) 能耗监测工作站安装施工调试</b></p> <p>(1) 安装调试。</p> <p>(2) 工作站运行网络维护。</p> <p>(3) 工作站数据调试。</p> <p>(4) 按现场需要局部线路改造施工。</p>
<b>二、商务要求表</b>		
质保期	★安装调试完毕并验收合格之日起 <b>壹年</b> ，各项中另有要求的按其要求。	

售后技术服务要求	<p>★1、原厂生产的正品全新、完整、未使用过的合格产品，产品质量符合国家相关标准和规范，具备正规合法经销渠道。相关部件及服务须满足本项目需求中各项要求。所有产品除满足上表要求的技术参数和配置外，其余均按国家标准及生产厂家出厂标准配置，按国家标准实行“三包”，免费送货上门、免费安装调试直至验收合格。</p> <p>★2、免费提供完善的设备使用、操作培训，设备到现场时即上门安装设备，同时现场进行培训操作及保养培训工作；保证使用人员正常操作设备的各种功能。</p> <p>★3、须在项目所在地设有服务和技术支持机构（提供相关证明文件），并能确保驻场实施和售后现场服务响应（提供服务机构详细的联系地址、联系电话），接到采购人处理问题通知后1小时内响应，2小时内到达采购人指定现场，一般故障不超过4小时，重大故障不超过48小时修复。</p>
提交服务成果时间及地点	<p>1、提交服务成果时间：自合同签订之日起60日历天内；</p> <p>2、提交服务成果地点：采购人指定地点。</p>
签订合同时间	自中标通知书发出之日起7个工作日内
付款条件	1、合同签订后10个工作日内采购人支付合同款的30%，设备全部安装调试完毕并验收合格后10个工作日内支付至合同款的100%。采购人支付每笔合同款前，成交人必须提供相应数额的有效发票。
其他要求	<p>★1、投资报价必须含以下部分，包括：</p> <p>（1）必要的保险费用和各项税金。</p> <p>（2）运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务等费用。</p> <p>★2、评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，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；投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>3、项目结算时按照固定综合单价结算。</p>

## 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,对投标人的投标报价、技术文件及商务文件等三部分内容按百分制打分。

(二) 评分细则: (按四舍五入取至小数点后四位)

1、价格分.....15分

(1) 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库〔2011〕181号),投标单位认定为小型和微型企业的(以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准),并提供本企业制造的货物,由本企业承担工程、提供服务,或者提供其他小型、微型企业制造的货物的(不包括使用大型企业注册商标的货物),对投标价给予10%的扣除,扣除后的价格为评标报价,即评标报价=投标价×(1-10%);大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标,其中小型、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,联合体投标价给予2%的扣除,扣除后的价格为评标价,即评标报价=投标价×(1-2%);除上述情况外,评标报价=投标价;

(2) 按照财库〔2017〕141号《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》,投标人为残疾人福利性单位(投标文件中提供残疾人福利性单位声明函),提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务,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),视同小型、微型企业。

(3) 投标人所提供的产品为监狱企业生产的,投标人所提供的产品生产厂家需符合《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)方可认定为监狱企业,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;

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

(5) 除上述情况外,评标价=投标报价;

(6) 价格分计算公式:

$$\text{某投标人价格分} = \frac{\text{有效投标人最低评标报价(金额)}}{\text{某投标人评标报价(金额)}} \times 15\text{分}$$

---

2、技术分.....58分

(1) 产品技术性能分（满分 32 分）：

（说明：主要技术参数指货物需求一览表中标注★号的技术需求）

1) 基本分（满分 12 分）

技术参数满足招标文件要求的得 12 分，以所有要求提供的产品检测报告的技术参数为准，提供的检测报告复印件要求加盖厂家公章，检测报告每缺一份或参数不符合要求的扣 2 分，扣完为止。

2) 技术性能分（满分 12 分）

技术参数完全满足招标文件要求的，并且带★号技术参数有优于招标文件要求并被评标委员会接受的每项得 1 分，满分 12 分。（以投标产品的第三方检测机构出具的检测报告中实测值为准，不提供检测报告的不予计分）。

3) 产品功能分（满分 8 分）

关于分体空调节能管理系统，能提供可以体现系统或软件中带★号功能的材料，每项得 0.5 分，满分 8 分。（要求提供功能截图相关证明材料，包括但不限于产品彩页、官网和功能截图等）。

(2) 技术方案及实施人员分（满分 26 分）

1) 技术方案分（满分 18 分）

根据投标人提供的综合节能改造技术方案进行评价，对创建节约型示范单位节能改造的说明、拟投入人员、机械及设备的配备、保证工程质量和安全的技术组织措施、安装进度计划、安装调试方案、验收措施等内容进行综合评分，要求创建方案全面、合理、先进、可操作性强；

一档（0 分）：投标人提供了针对性的改造技术方案，方案合理明了，提供对创建节约型示范单位节能改造的说明。有安装进度计划、安装调试方案、验收措施等。

二档（10 分）：投标人提供了针对性的各服务技术方案，方案合理高效，提供对创建节约型示范单位节能改造的说明，对招标人节约型公共机构示范单位创建不够深入、合理的预评估。提供实施机械及设备。有安装进度计划、安装调试方案、验收措施等。提供项目施工图，施工图布置安装方案达到项目基本要求。

三档（18 分）：投标人提供了针对性的各服务技术方案，方案合理高效、先进、可操作性强；易于管理和运维，提供对创建节约型示范单位节能改造的说明，且根据实际情况对招标人节约型公共机构示范单位创建有深入、合理的预评估。实施机械设备的配置安排合理，质量保障切实有效，保证工程质量和安全的技术组织措施、安装进度计划、安装调试方案、验收措施，符合项目实际情况。

2) 实施人员分（满分 8 分）

一档（2 分）：投入本项目实施团队不少于 5 人，提供有实施人员一览表，技术负责人具有二级及以

上建造师（机电工程），项目组成员配备有施工员、安全员、质量员至少各 1 人。

二档（5 分）：投入本项目实施团队不少于 10 人，提供有实施人员一览表，有相关制度，实施有保障，技术负责人具有二级及以上建造师（机电工程），项目组成员配备施工员、安全员、质量员、资料员、材料员各至少 1 人、能源管理岗位技术人员（初级或中级）至少 1 人。

三档（8 分）：投入本项目实施团队不少于 20 人，提供有实施人员一览表，经验丰富、职责分工及相关制度明确、合理，实施有保障，技术负责人为二级（或以上）建造师（机电工程专业）同时具备有安全生产考核合格 B 证，项目团队成员配备施工员、安全员（具备安全生产考核 C 证）、质量员、预算员、机械员、材料员、资料员、劳务员、电力作业人员各至少 1 人，高级能源审计和高级能源管理岗位技术人员各至少 1 人。

（注：以投标文件中提供的人员证书复印件为准（评标现场核查证书原件，否则不计分），人员须为投标单位在职职员，且团队人员不得重复，提供投标单位为其缴纳的近期连续两个月社保证明）。

一档、二档、三档不重复计分，由评委根据各投标人的技术方案及实施人员内容，在相应内容档次打分。不满足进档要求的，不予进档，得 0 分。

3、商务分..... 27  
分

（1）投标人同时通过 ISO9001 系列质量管理体系认证、ISO14001 系列环境管理体系认证、OHSAS18001 系列职业健康安全管理体系认证的得 1 分，缺项不得分。

（2）投标人为国家财政部、发改委备案的节能服务公司的得 1 分（提供证明文件及备案查询网址）。

（3）投标人具备绿色照明改造、建筑节能改造合同能源管理服务 5A 级认证证书的得 2 分。（提供认证证书复印件，原件备查）。

（4）投标人获得高新技术企业证书的得 1 分，（提供认证证书复印件，原件备查）。

（5）投标人具备“光伏系统监控软件”。“信息化管理平台软件”、“智能路灯管理系统软件”、“中央热水智能控制系统软件”著作权登记证书，每项得 1.5 分，满分 6 分。（提供著作权登记书复印件，否则不予计分）。

（6）为保证设备扩展性，设备制造商（节能减排平台）软件开发能力达到 CMMI 五级的得 1 分，（提供证书复印件并加盖制造商公章）。

（7）为保证系统安全性，投标产品（节能专用交换终端）具有公安部的计算机信息系统安全专用产品销售许可证得 2 分，（提供许可证复印件并加盖制造商公章）。

（8）业绩分：投标人 2017 年以来具有公共机构节约型示范单位创建改造同类项目业绩的，每项得 1

---

分，满分 5 分。（以合同复印件或中标通知书复印件为准）。

（9）售后服务满分 8 分）

1) 服务方案分（满分 6 分）

一档（1 分）：基本满足招标文件售后服务要求。

二档（3 分）：满足招标文件售后服务要求，服务方案合理，有完整的售后服务体系（提供售后服务机构图及说明）、标准化的售后服务响应措施管理（提供标准化服务响应流程图及说明）。

三档（6 分）：完全满足招标文件售后服务要求，服务方案优秀：完整的售后服务体系（提供售后服务机构图及说明）、标准化的售后服务响应措施管理（提供标准化服务响应流程图及说明）、健全的故障等级诊断及上报分类管理（提供故障等级分类表及诊断时限），专业的服务技术人员及维护人员。

2) 提供投标产品（节能减排平台）原生产制造商针对此项目的售后服务承诺书以及授权委托书的 2 分，（以原生产制造商的售后服务承诺书以及授权委托书原件为准）。

（三）总得分=1+2+3

（四）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。

（五）特别说明 评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，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；投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

## 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	采购人：南宁市卫生健康委员会 地 址：南宁市长湖路 26 号 项目联系人：郭俊坤 电话：0771-5389161
1.2	采购代理机构	名称：广西恒基建设工程咨询有限公司 地址：南宁市青秀区云景路 69 号南宁市轨道交通运营控制中心 B 楼 14 层 项目负责人：陈力力 电话：0771-2756880
1.3	项目名称	南宁市第五人民医院创建节约型示范单位节能改造项目采购
1.4	项目编号	NNZC2020-G3-00031-HJZB
1.5	采购预算	350 万元
1.7	获取招标文件的方式	供应商在 南宁市公共资源交易平台（ <a href="http://www.nnggzy.org.cn">http://www.nnggzy.org.cn</a> ）免费下载招标（采购）文件。
3.2	投标人应具备的特定条件	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，国内注册（指按国家有关规定要求注册的）依法能提供本次采购服务，具备法人资格的供应商。 2、对在“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )、中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝参与本次政府采购活动。 3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。 4、本项目不接受联合体投标。
3.3	是否接受联合体投标	不接受联合体投标
4.1	招标文件质疑提交的截止时间	采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内

	质疑提交地点、电话	<p>1. 接收质疑函的方式：以书面形式（原件）提交。</p> <p>2. 对资格审查的质疑，由采购人负责受理和答复。（地址：南宁市长湖路 26 号，质疑咨询电话：0771-5389161）</p> <p>3. 对资格审查以外的质疑，由广西恒基建设工程咨询有限公司（南宁市青秀区云景路 69 号南宁市轨道交通运营控制中心 B 楼 14 层），质疑咨询电话：0771-2756880</p>																																				
7.1	投标人要求澄清的截止时间	采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内																																				
8.7	投标文件份数	<p>报价文件：正本 1 份，副本 4 份</p> <p>资格文件：正本 1 份，副本 4 份</p> <p>技术文件：正本 1 份，副本 4 份</p> <p>商务文件：正本 1 份，副本 4 份</p>																																				
11.4	采购代理服务费用	<p>1、由采购代理机构按国家发展计划委员会计价格[2002]1980 号《招标代理服务收费管理暂行办法》收费标准（服务招标类型）向中标供应商收取。</p> <p>2、签订合同前，中标供应商应向广西恒基建设工程咨询有限公司一次付清代理服务费，否则，采购代理机构将视之为违约，取消该成交决定。</p> <p>3、代理服务收费标准：</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>费率 \ 服务类型</th> <th>货物招标</th> <th>服务招标</th> <th>工程招标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>成交金额（万元）</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100 以下</td> <td>1.5%</td> <td>1.5%</td> <td>1.0%</td> </tr> <tr> <td>100-500</td> <td>1.1%</td> <td>0.8%</td> <td>0.7%</td> </tr> <tr> <td>500-1000</td> <td>0.8%</td> <td>0.45%</td> <td>0.55%</td> </tr> <tr> <td>1000-5000</td> <td>0.5%</td> <td>0.25%</td> <td>0.35%</td> </tr> <tr> <td>5000-10000</td> <td>0.25%</td> <td>0.1%</td> <td>0.2%</td> </tr> <tr> <td>10000-100000</td> <td>0.05%</td> <td>0.05%</td> <td>0.05%</td> </tr> <tr> <td>100000 以上</td> <td>0.01%</td> <td>0.01%</td> <td>0.01%</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某货物招标代理业务成交金额为 6000 万元，计算招标代理服务收费额如下：</p> <p>100 万元×1.5%=1.5 万元  (500-100) 万元×1.1%=4.4 万元  (1000-500) 万元×0.8%=4 万元  (5000-1000) 万元×0.5%=20 万元</p>	费率 \ 服务类型	货物招标	服务招标	工程招标	成交金额（万元）				100 以下	1.5%	1.5%	1.0%	100-500	1.1%	0.8%	0.7%	500-1000	0.8%	0.45%	0.55%	1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%	5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%	10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%	100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%
费率 \ 服务类型	货物招标	服务招标	工程招标																																			
成交金额（万元）																																						
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%																																			
100-500	1.1%	0.8%	0.7%																																			
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%																																			
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%																																			
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%																																			
10000-100000	0.05%	0.05%	0.05%																																			
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%																																			

		<p>(6000-5000) 万元×0.25%=2.5 万元          合计收费=1.5+4.4+4+20+2.5=32.4 (万元)          4、开户名称：广西恒基建设工程咨询有限公司          开户银行：建行南宁金湖广场支行          银行账号：4500 1604 2660 5250 1984</p>
12.1	投标有效期	自投标截止时间起 90 天
13.1	投标保证金金额 (人民币)	无
14.2	投标截止时间 (开标 时间)	与第一章公告的投标截止时间 (开标时间) 一致
14.4	递交投标文件地点	<p>本项目的投标文件通过邮寄快递或投标人自送的方式送达招标代理机构。</p> <p>(1) 邮寄快递包裹或投标人自送包裹送达时间至少为投标截止时间 1 个半小时前 (即 2020 年 10 月 20 日 8 时 00 分前)。</p> <p>投标文件必须在投标截止时间前送达。采购代理机构签收邮寄包裹或自送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。</p> <p>(2) 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, 并尽量在开标日期 1 日前送达。</p> <p>(3) 投标人按照招标文件要求装订密封好投标文件后, 应使用不透明、防水的邮寄袋或箱子再次包裹已密封的投标文件, 并在最外层邮寄袋或箱子上注明<b>项目名称、项目编号、统一社会信用代码、有效的电子邮箱、联系人及联系方式</b>【联系人应为法定代表人或委托代理人, 以便于做好评标过程中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要求投标人对投标文件作必要的澄清、说明或者补正 (如有), 澄清、说明或者补正 (如有) 通过电子邮件、传真等方式, 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】。如因投标文件包裹信息注明不完整或缺失造成投标文件无法辨认属于哪一个项目或无法与投标人取得联系造成的后果投标人自负。</p> <p>(4) 投标文件邮寄或投标人自送地址: 南宁市青秀区云景路 69 号南宁市轨道交通运营控制中心 B 楼 14 层 (收件人: 陈力力, 电话: 0771-2756880)。签收时间为工作日早上 8:00-12:00, 下午 15:00-18:00。</p>

		<p>(5) 招标代理机构工作人员在接收投标文件邮寄包裹时，确认无误接收完成后，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。电子邮件自发出成功时起视为投标人已收悉，如因投标人原因未及时查收电子邮件的，后果由投标人自行承担。</p>
14.5	递交投标样品截止时间	无
14.6	递交投标样品地点	无
15.1	开标地点	南宁市良庆区玉洞大道 33 号（市青少年活动中心旁）南宁市市民中心 9 楼南宁市公共资源交易中心（具体详见 9 楼电子显示屏场地安排）
17.3	评标方法	综合评分法
17.4.3.2	澄清有关问题	<p>7.1 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：招标文件“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。</p> <p>7.2 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，评标委员会将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。</p> <p>7.3 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>
23.1	中标通知书的发放	广西恒基建设工程咨询有限公司在采购人确定中标结果后五个工作日内在规定的政府采购信息发布媒体上发布中标结果公告，发布中标公告的同时由采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。
28.1	需要补充的其他内容	为帮助中小微企业解决资金周转或融资困难问题，南宁市政府采购试行政府采购信用融资制度，为中小企业参与政府采购活动提供金融服务。成交供应商可凭政府采购合同申请政府采购信用融资，具体办理要求与办理方式，详见南宁市公共资源交易中心网‘政府采购信用融资’专栏。

---

# 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 获取招标文件方式：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（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、广西壮族自治区政府采购网（[zfcg.gxzf.gov.cn](http://zfcg.gxzf.gov.cn)）、南宁市公共资源交易中心网（[www.nnggzy.org.cn](http://www.nnggzy.org.cn)）。

## 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 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，联合体各方中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；由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。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；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. 质疑

4.1 投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内以书面形式向采购人委托的采购代理机构质疑；质疑提交截止时间后，采购代理机构不再受理对招标文件的质疑。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，不得进行虚假、恶意质疑。

4.3 供应商质疑时，应当提交质疑书原件，质疑书应当包括下列主要内容：

(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

(2) 质疑项目的名称、编号；

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(4) 事实依据（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；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

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；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：

(1) 质疑供应商是参与所质疑政府采购活动的供应商；

(2) 质疑书内容符合本章第4.3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。

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及其他有关供应商。

## 5. 投诉

5.1 供应商认为招标文件、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十五个工作日内向南宁市政府采购监督管理部门提起投诉。

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）：

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

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、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，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：

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

5.5 南宁市政府采购监督管理部门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 南宁市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 服务需求一览表

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（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，应在投标截止时间十五日前，以书面形式（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）通知所有获取招标文件的潜在投标人。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，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。

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、资格文件、技术文件和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、技术文件和商务文件四部分，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、监狱企业的证明文件、残疾人福利性单位声明函：按第五章“投标文件格式”提供的“中小企业声明函（格式）、残疾人福利性单位声明函”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）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，包括含统一社会信用代码的营业执照（或事业单位法人证书）复印件；

(3) 法定代表人身份证复印件：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；

(4) 投标人最近一个季度或近期连续三个月依法缴纳税收的凭证复印件（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；

(5) 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）；

(6) 投标人 2019 年财务状况报告。

**其中，资格文件组成要求的第（1）～（6）项必须提交。**

10.1.3 技术文件组成要求，包括：

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

(2) 施工方案（格式自拟）；

(3) 其它：针对本项目所投标服务的主要技术指标、参数及性能的详细说明等等。

**其中，技术文件组成要求的第（1）项必须提交；技术文件要求的第（2）～（3）项如有请提交。**

10.1.4 商务文件组成要求，包括：

(1) 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；

(2) 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；

(3) 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；

(4) 委托代理人身份证复印件：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；

(5) 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；

(6) 供应商参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件加盖单位公章）；

(7) 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、投标人近三年同类服务的实际业绩证明（附中标通知书复印件或合同复印件）、投标产品近三年的质量获奖荣誉证书复印件、生产厂家的环保体系认证证书复印件、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。

**商务文件中的第（1）、（2）、（6）项必须提交；第（3）、（4）项在委托代理时必须提交；第（5）项在联合体投标时必须提交；第（7）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、技术文件和商务文件**分别单独装订成册。特别注意投标报价不得出现在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 投标人须就第二章“服务需求一览表”中的**所有内容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“服务需求一览表”。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参照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。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，其投标在超过原有效期后失效。

## 13. 投标保证金

13.1 根据南财采[2019]27号文的规定，本项目无需缴纳投标保证金。

# 四 投标

## 14. 投标文件的密封、递交、修改和撤回与投标样品的递交

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 投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知采购人；投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

14.4 投标人递交投标文件地点：见投标人须知前附表。

14.5 投标人递交投标样品截止时间：见投标人须知前附表。

14.6 投标人递交投标样品地点：见投标人须知前附表。

14.7 其他要求：投标人应在递交投标文件的同时单独递交加盖公章的营业执照或事业单位法人证副本复印件一份（不需密封）。

## 五 开标与评标

### 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。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、分标名称、投标文件正副本数量、投标报价、提交服务成果时间等以及采购代理机构认为有必要宣读的其他内容，开标过程由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随招标文件一并存档。投标人不足 3 家的，不得开标；

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

(6) 投标人未参加开标的，视同认可开标结果；

(7) 开标结束。

### 16. 资格审查

16.1 资格性审查：公开招标采购项目开标结束后，采购人负责对投标人的资格进行审查，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 评标委员会由采购人代表和评审专家组成。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，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：

1. 采购预算金额在 1000 万元以上；2. 技术复杂；3. 社会影响较大。

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 评标委员会开展评标工作：

17.4.3.1 投标文件初审。符合性检查：依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、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。

（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管理员为同一个人；
- 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

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；

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同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标。

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。

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：招标文件“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。

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，评标委员会将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。

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。

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。

17.4.3.4 报价评审。评标委员会对投标人的报价文件进行评审。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，按校正后的结果确定中标供应商。

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 14.4 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 14.5 项规定的时间之前将投标样品送达至本章第 14.6 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) 投标人不具备本章第 3 项规定的投标人资格要求的；

- 
- (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) 投标报价不符合本章第 11 项规定的或超过采购预算的；
  - (7) 投标文件不符合本章第 14.1 项规定的；
  - (8) 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；
  - (9) 投标人出现本章第 18.2 项所述情形的；
  - (10) 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；
  - (11) 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；
  - (12) 投标人在投标过程中提供虚假材料的；
  - (13) 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；

### 有效投标供应商数量计算：

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人顺序，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），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“服务需求一览表”中商务条款要求载明的合同签订期内，根据招标文件、中标供应商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”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 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、中标供应商的承诺、中标通知书等的内容一致；合同附件齐全；多页合同每页应顺序标出页码并盖骑缝章。

25.3 政府采购合同自签订之日起2个工作日内，由采购人将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。合同副本由采购代理机构按南宁市财政局的要求进行备案。

25.4 中标通知书发出后，中标人有下列情形之一的：

（1）中标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构按规定的时间、地点签订合同的；

（2）中标后与采购人签订对招标文件和投标文件作了实质性修改的合同，或与采购人私下订立背离合同实质性内容的协议的；

（3）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人或采购代理机构同意，将中标项目分包给他人的，中标无效，采购人可追究中标供应商承担相应的法律责任；

（4）如中标人无正当理由拒签合同的，中标人给采购人造成损失的，采购人可追究中标人承担相应的法律责任；

（5）如采购人无正当理由拒签合同的，采购人给中标人造成损失的，中标人可追究采购人承担相应的法律责任。

---

25.5 采购人在签订合同之前有权要求中标供应商提供本项目必需的相关资料原件进行核查，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。

25.6 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，采购代理机构和采购人应及时报南宁市政府采购监督管理部门，经同意后，可以与排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。

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

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

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

25.10 采购人或中标供应商在合同履行过程中存在违反政府采购合同行为的，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，及时书面报告采购代理机构。

## 七 其他事项

### 26. 解释权

26.1 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》（财政部第87号令）及相关法律法规编制，解释权属采购代理机构。

### 27. 需要补充的其他内容

27.1 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，提交服务成果时间：\_\_\_\_\_，提供本项目招标文件第二章“服务需求一览表”中的采购内容。（无分标时填写）

其中（有分标时填写）：

\_\_\_分标报价为（大写）人民币\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元），提交服务成果时间：\_\_\_\_\_；

\_\_\_分标报价为（大写）人民币\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元），提交服务成果时间：\_\_\_\_\_；……

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、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。

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、如我方有本项目招标文件第四章“投标人须知”第 13.7 项所述的情形之一的，贵方有权不予退回我方交纳的投标保证金。

9、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。

10、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。

11、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。

12、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：

---

13、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）

\_\_\_\_分标（有分标时填写）

项号	项目名称	数量 ①	品牌、规格型号 （如有请提供）	单价 （元） ②	单项合价 （元） ③=①×②	备注
1						
2						
...						
____分标报价：（大写）人民币_____（¥_____元）						
合同签订期：_____						
提交服务成果时间：_____						
提交服务成果地点：_____						

\_\_\_\_分标（有分标时填写）

.....

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）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

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服务的，视同为中型企业。
- 3、投标人按《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）认定为监狱企业，且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的，视同小型、微型企业。

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服务，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）企业制造的服务。本条所称服务不包括使用大型企业注册商标的服务。

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）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

注：投标人符合中小企业划型标准的，按《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）要求，请投标人在投标时认真审核投标产品生产厂家的规模以及投标人自身规模并如实填写，如有虚假，视为投标人提供虚假材料

---

## 监狱企业的证明文件（格式自拟）

残疾人福利性单位声明函（格式）：

### 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：1、投标人如为残疾人福利性单位并提供本《残疾人福利性单位声明函》的，必须对声明的真实性负责。

2、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3、投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

4、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

格式 4:

## 投标服务技术资料表（格式）

请根据所投服务的实际技术参数，**逐条对应**本项目招标文件第二章“服务需求一览表”中的“一、项目要求及技术需求”认真填写该表。“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
	项目名称	项目内容及要求	项目名称	所提供的内容	
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（有分标时填写）					
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）： _____					

注:

(1)表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

(2)当投标文件的服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。。

日期: \_\_\_\_\_

格式 5:

## 商务条款偏离表（格式）

请**逐条对应**本项目招标文件第二章“服务需求一览表”中“二、商务要求表”的要求，认真填写该表。“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 .....	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 .....	
	.....	.....	
...	...	...	
____分标（有分标时填写）			
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）： _____			

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)投标文件承诺不得直接复制招标文件需求，如果招标文件需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件承诺内容应当写明投标货物（服务）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。

(3)当投标文件的技术参数或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。

日期： \_\_\_\_\_

格式 6:

## 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：\_\_\_\_\_

---

格式 7:

## 售后服务承诺书（格式）

（由投标人按本项目招标文件第二章“服务需求一览表”中的服务要求自行填写。）

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）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

格式 8:

## 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、择优地确定中标人及其投标服务成果和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、我方承诺已经符合《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。

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

格式 9:

## 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、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、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

---

格式 10:

## 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的书面声明

致: \_\_\_\_\_(采购代理机构)

我单位参加贵公司组织的 (项目名称)  (项目编号: ) 政府采购活动。我单位在此郑重声明,我单位参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录(重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚),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,完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件,我方对此声明负全部法律责任。

特此承诺。

供应商(盖单位公章):

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章):

日期: 年 月 日

---

## 第六章 合同条款及格式

# 南宁市政府采购

\_\_\_\_\_ (项目名称) \_\_\_\_\_ 合同

项目编号： \_\_\_\_\_

审批编号： [20     ]NCC \_\_\_\_\_

采购人： \_\_\_\_\_

中标供应商： \_\_\_\_\_

---

## 目 录

### 一、南宁市政府采购合同书

### 二、合同附件

- 1、 中标通知书
- 2、 招标文件服务需求一览表
- 3、 招标文件的更改通知（如有）
- 4、 投标函
- 5、 投标报价表
- 6、 投标服务技术资料表
- 7、 商务条款偏离表
- 8、 中标供应商澄清函（如有）
- 9、 其他与本合同相关的资料（如有）

# 政府采购合同书

合同编号：\_\_\_\_\_ 审批编号：[20 ]NCC\_\_\_\_\_

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 服务名称：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

1.2 技术参数：详见合同附件中投标服务技术资料表

## 2. 合同金额

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

## 3. 提交服务成果时间和地点

3.1 提交服务成果时间：\_\_\_\_\_

3.2 提交服务成果地点：\_\_\_\_\_

3.3 乙方必须按投标文件承诺的服务向甲方提供服务。

## 4. 产权

4.1 乙方保证所提供的服务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。

4.2 乙方保证所交付服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交付服务有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第 8.3 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。

## 5、技术资料

5.1 甲方向乙方提供采购服务的有关技术要求。

5.2 乙方应在招标文件规定的时间向甲方提供使用服务的有关技术资料。

5.3 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。

## 6、验收

6.1 乙方应对提交的服务成果作出全面检查和整理，并列清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，

---

清单应随提交的服务成果交给甲方。

6.2 乙方在指定地点提交服务成果后，甲方应在五个工作日内依据招标文件、乙方的投标文件等组织验收，验收完毕后作出书面验收报告。验收时乙方必须到现场。

6.3 对复杂的服务，甲方可请国家认可的专业机构参与验收，并由其出具验收报告，相关费用由甲方承担。

6.4 经甲方验收，乙方提供的服务成果不符合本合同约定的标准，乙方必须应无条件进行整改、修正，直至经甲方验收合格。

## 7. 合同款支付

7.1 付款方式：\_\_\_\_\_

7.2 支付合同款时，由甲方按照合同约定将款项直接支付给供应商。

7.3 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。

## 8. 违约责任

8.1 甲方无正当理由拒收服务的，甲方向乙方偿付拒收合同款总值的百分之五违约金。

8.2 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。乙方按照甲方规定的要求提交成果情况，甲方逾期超过本合同约定十个工作日不能付款的，乙方可暂停咨询/研究工作，服务周期顺延，乙方不承担违约责任。

8.3 乙方逾期交付服务的，乙方应按逾期提供服务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提供服务日期十个工作日不能提供服务的，甲方解除本合同。乙方因逾期提供服务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。

## 9. 不可抗力事件处理

9.1 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。

9.2 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。

9.3 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。

## 10. 诉讼

10.1 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。

## 11. 合同生效及其它

11.1 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。

11.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经南宁市财政部门审批，并签书面补充协议报南宁市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。

11.3 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) 招标文件服务需求一览表；
- (3) 招标文件的澄清和修改；
- (4) 投标函、投标报价表；

---

(5) 投标服务技术资料表、商务条款偏离表、售后服务承诺书；

(6) 中标供应商澄清函；

12.4 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。

12.5 本合同一式七份，具有同等法律效力，甲乙双方各执三份；一份副本送采购代理机构。

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

合同签订日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日