

广西桂水工程咨询有限公司

公开招标采购文件

项目名称：南宁师范大学武鸣校区新图书馆 RFID 系统软硬件及材料
装具等采购项目

项目编号：GXZC2020-G1-000662-GXGS

标 段：A 分标（RFID 系统软硬件等）

采购人：南宁师范大学

采购代理机构：广西桂水工程咨询有限公司

2020 年 5 月

目 录

第一章 公开招标公告.....	1
第二章 项目采购需求.....	6
第三章 投标人须知.....	31
投标人须知前附表.....	31
1、总 则.....	38
1.1 项目概况.....	38
1.2 定义.....	38
1.3 投标人资格条件.....	39
1.4 现场踏勘.....	39
1.5 投标费用.....	39
1.6 转包与分包.....	40
1.7 特别说明.....	40
2、招标文件.....	41
2.1 招标文件的构成。.....	41
2.2 投标人的风险.....	42
2.3 招标文件的澄清与修改.....	42
3、投标文件.....	42
3.1 投标文件的组成.....	42
3.2 投标文件的语言及计量.....	43
3.3 投标报价.....	43
3.4 投标文件的有效期.....	43
3.5 投标保证金.....	44
3.6 投标文件的签署和份数.....	44
3.7 投标文件的封装.....	45
3.8 投标文件的递交.....	45
3.9 投标文件的修改或撤回.....	45
4、开标.....	45
4.1 开标准备.....	45
4.2 开标程序.....	45
4.3 演示.....	46
4.4 样品.....	46
5、资格审查.....	46
5.1 资格审查.....	46

5.2 资格审查不通过情形.....	46
6、评标.....	47
6.1 组建评标委员会.....	47
6.2 评标原则.....	47
6.3 评标的方式及评标依据.....	47
6.4 评标程序.....	47
6.5 评标方法及评标标准.....	48
6.6 投标文件报价修正.....	48
6.7 评标过程的监控.....	48
7、评标结果.....	48
7.1 确定中标人.....	48
7.2 中标公告发布.....	48
7.3 中标通知书发出.....	48
8、签订合同.....	49
8.1 合同授予标准.....	49
8.2 履约保证金.....	49
8.3 签订合同.....	49
8.4 政府采购合同公告.....	49
8.5 履行合同.....	50
8.6 履约验收.....	50
9、质疑和投诉.....	50
10、其他事项.....	51
10.1 招标代理服务费.....	51
10.2 其他说明.....	51
第四章 评标方法及评标标准.....	52
第五章 合同主要条款格式.....	61
第六章 投标文件格式.....	72
一、投标文件外层包装封面格式.....	73
二、投标文件封面格式.....	74
三、目录格式.....	75
四、附件格式.....	76

第一章 公开招标公告

广西桂水工程咨询有限公司关于南宁师范大学武鸣校区新图书馆 RFID 系统软硬件及材料装具等采购项目（项目编号：GXZC2020-G1-000662-GXGS）公开招标公告

广西桂水工程咨询有限公司受南宁师范大学委托，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关规定，现就南宁师范大学武鸣校区新图书馆 RFID 系统软硬件及材料装具等采购项目（采购计划号：广西政采[2020]3808 号-001、002、003、004）进行公开招标，现将本次公开招标有关事项公告如下：

一、采购项目名称：南宁师范大学武鸣校区新图书馆 RFID 系统软硬件及材料装具等采购项目

二、采购项目编号：GXZC2020-G1-000662-GXGS

三、采购内容：本项目分 2 个标段，具体内容如下：

A 分标（RFID 系统软硬件等）			
项号	货物名称	数量/单位	简要规格描述
1	RFID 电子标签(含标签转换)	1200000 枚	工作频率：860-960MHZ 尺寸≤ 105mm*6mm*0.3mm…详见招标文件《货物需求一览表》
2	RFID 层架标	30000 枚	工作频率：860-960MHZ 储存空间：≥ 512bit…详见招标文件《货物需求一览表》
3	馆员工作站	4 套	工作频率：860-960MHZ 机身厚度≤14mm…详见招标文件《货物需求一览表》
4	瀑布流电子借阅系统	2 套	拼接屏单屏 46 寸；物理拼缝 3.5mm；整体尺寸 3210mm 高*718mm 宽*300mm 厚…详见招标文件《货物需求一览表》
5	自助借还系统设备	10 台	工作频率：902-928MHZ； 大于 26 寸电容触摸屏；支持人脸识别功能；…详见招标文件《货物需求一览表》
6	四通道进门人员闸机	2 套	速通门；支持人脸识别刷卡功能；…详见招标文件《货物需求一览表》
7	UHF 图书检测安全门	6 片	工作频率：902-928MHZ； 外形尺寸：≤1650*500*30 (mm)；自带≥15 寸彩色液晶显示屏…详见招标文件《货物需求一览表》
8	图书盘点系统	3 套	工作频率：902-928MHZ； 触摸屏不小于 21 寸，分辨率不小于 1024*768…详见招标文件《货物需求一览表》
9	图书预约柜	2 台	工作频率：920-925MHZ；外形尺寸≥2000*200*2000mm…详见招标文件《货物需求一览表》

10	大数据展示系统	1 套	拼接屏单屏 46 寸，物理拼缝 ≤ 1.7mm；整体尺寸 ≥ 3065*1729*200mm…详见招标文件《货物需求一览表》
11	OPAC 触摸检索一体机	8 台	Intel i5 处理器；8G 内存；500G 硬盘（或者 60G 固态硬盘）…详见招标文件《货物需求一览表》
12	RFID 软件系统	1 套	包含：1、RFID 软件管理系统平台 2、虚拟图书馆 3、图书管理云平台等三部分功能。…详见招标文件《货物需求一览表》
13	校园一卡通对接服务	1 项	和学校一卡通实现数据交互…详见招标文件《货物需求一览表》
14	校园一卡通指定读卡器	10 台	射频中心频率：13.56MHZ、2.4GHZ…详见招标文件《货物需求一览表》
15	SIP2 接口	1 项	实现图书馆管理系统和 RFID 设备实现数据交互通讯…详见招标文件《货物需求一览表》

B 分标（窗帘等）				
项号	货物名称	数量/单位	功能目标及技术指标	备注：
一、1-6 栋学生宿舍				
1	窗帘遮光布	4044.3 平方米	一、材质：100%遮光布帘，定高 2.8 米，比例按 1:2 倍 1. 成份：100%聚酯纤维； ★2. 遮光率 ≥ 100%；…详见招标文件《货物需求一览表》	
2	玻璃磨砂贴膜	3235.44 平方米	材质：环保 PVC，加厚纯磨砂，无毒环保，表面防水可擦洗，无胶可重复使用。	
二、行政办公楼				
3	窗帘遮光布	1681 平方米	一、窗帘数量和规格：（窗帘宽和窗帘布按照 1:2 的比例配套） 1. 异味：无异味。符合 GB18401-2010 标准 ★2. 成分：聚酯纤维 56.2%+粘纤 27.9%+棉 12.2%+氨纶 3.7%（聚酯纤维、粘纤、棉允差 ± 5%，氨纶允差 ± 3%）；…详见招标文件《货物需求一览表》	
三、图书馆				
4	窗帘遮光布	3650 平方米	一、窗帘数量和规格：（窗帘宽和窗帘布按照 1:2 的比例配套） 1. 甲醛含量：≤ 300mg/kg；符合 GB18401-2010 标准；…详见招标文件《货物需求一览表》	

四、采购项目预算金额（人民币）：

1、采购预算：A 分标 338.2 万元，B 分标：149.6098 万元；

2、最高限价：不设定 设定，金额为：

五、本采购项目落实的政府采购政策：

1. 政府采购促进中小企业发展。
2. 政府采购支持采用本国产品的政策。
3. 强制采购、优先采购环境标志产品、节能产品。
4. 政府采购促进残疾人就业政策。
5. 政府采购支持监狱企业发展。
6. 扶持不发达地区和少数民族地区政策。

六、合格投标人的资格要求

1. 基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，且为境内注册（指按国家有关规定要求注册的），生产或经营本次采购货物的供应商；

2. 投标人的特定要求：无；

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. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等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，不得参与政府采购活动；

5. 本项目不接受未购买本公开招标文件的投标人投标；

6. 本项目不接受联合体投标。

七、各标段招标文件的获取：

1. 获取时间：自本公告发布之时起至 2020 年 月 日止的正常工作时间，正常工作时间是指每天上午 8 时 00 分到 12 时 00 分，下午 15 时 00 分到 17 时 30 分，双休日和法定节假日不办理业务。

2. 获取地点：广西桂水工程咨询有限公司第一分公司（南宁市青秀区民族大道 32 号宜尚酒店停车场大门正对面一楼）

3. 获取招标文件的方式：

现场购买文件的，由法定代表人持本人身份证原件及复印件或委托代理人持法定代表人签署的授权委托书原件及本人身份证原件及复印件获取文件、复印件必须提供并加

盖单位公章。（同时请登录政采云平台（网址：<http://www.zcygov.cn>）进行报名并获取采购文件；未注册的供应商可在政采云平台完成注册后再行报名。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）

5、购买文件联系人姓名和电话：韦工；

联系电话：0771-5501160 传真：0771-5501160

6、公告期限：自公告发布之日起 5 个工作日。

八、投标保证金：

投标保证金人民币：壹万元/分标。

投标人必须于投标截止时间前将投标保证金以支票、汇票、本票、网上银行支付、保函等非现金形式交到广西桂水工程咨询有限公司指定账户【开户名称：广西桂水工程咨询有限公司第一分公司，开户银行：广西北部湾银行股份有限公司南宁市嘉宾支行，银行账号：8001 0950 0288 886】，否则视为无效投标保证金。办理缴纳投标保证金手续时，请务必在银行转账单或电汇单的用途栏或空白栏上注明项目名称（简称即可）或项目编号。

九、投标截止时间和地点：

投标文件递交时间：2020 年 月 日上午 9 时 30 分前。

投标人应于 2020 年 月 日上午 时 分前将投标文件密封送交到广西桂水工程咨询有限公司第一分公司（南宁市青秀区民族大道 32 号宜尚酒店停车场大门正对面一楼），逾期送达或未按照招标文件要求密封的投标文件，将予以拒收。

十、开标时间及地点：

开标时间同投标截止时间，开标地点同投标截止地点。投标人可以由法定代表人或委托代理人出席开标会议（携带本人身份证原件，委托代理人出席应携带单位授权委托书原件）。

十一、网上查询地址：

中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网

十二、联系事项：

1. 采购人名称：南宁师范大学

联系人：汪老师；联系电话：0771-3908051

地址：南宁市明秀东路 175 号

2. 采购代理机构名称：广西桂水工程咨询有限公司

联系地址：南宁市青秀区民族大道 32 号宜尚酒店停车场大门正对面一楼

联系人：韦工

联系电话：0771- 5501160

3、政府采购监督管理部门：

广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处

联系电话：0771-5331544

联系地址：南宁市桃源路 69 号

邮编：530012

采购代理机构：广西桂水工程咨询有限公司

2020 年 月 日

第二章 项目采购需求

说明：

1、本一览表中设备或货物的技术参数及其性能（配置）是本项目的基本要求，投标人可选满足或优于本一览表的技术参数性能（配置）要求的设备或货物进行投标。

2、对于本项目采购需求中项目要求及技术需求，供应商应以满足采购需求的产品和服务进行响应，同时填写投标报价明细表，并以详细、正确的品牌型号及技术参数、性能（配置）填写技术响应表。

3、投标人必须自行为其投标产品侵犯其他供应商或专利人的专利成果承担相应法律责任，并负责保护采购人的利益不受任何损害。一切由于文字、商标、技术和软件专利授权引起的法律裁决、诉讼和赔偿费用均由中标人负责。同时，具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题提出异议。

4、本次采购将依据强制采购节能产品品目清单和节能产品认证证书实施政府强制采购。若采购货物含有此类产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人在投标文件中必须提供所投产品获得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，否则相应投标无效。

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、空调机组、专用制冷、空调设备、镇流器、空调机、电热水器、普通照明用双端荧光灯、电视设备、视频设备以及便器、水嘴均为节能产品政府采购目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。

5、招标文件中所要求提供的证明材料，如为英文文本的请在投标文件中提供中文翻释文本。

6、投标人所投项目（或分标）货物如国家有强制性要求的应按国家规定执行，并提供相关证明材料。

技术规格、参数说明					
参数设置说明： 实质性条款：带“★”号条款为实质性要求条款（即必备条款），不参与计分。对实质性要求条款中任何一条的偏离（即不满足或不响应），在评标时将其视为无效投标； 重要性条款：带“▲”号条款为重要条款，满足一项可得相应得分，不满足或者不响应不得分； 其它条款：其它条款为通用性能需求，不参与计分。					
编号	产品名称	数量	单位	设备参数	备注
1	RFID 电子标签（含标签转换）	1200 000	枚	<p>一、功能要求</p> <p>1、标签为无源超高频标签，工作频率：860~960MHz，须符合相关行业 IS018000-6C 标准，具有良好的互换性与兼容性；</p> <p>2、标签中有存储器，存储在其中的信息可重复读、写；</p> <p>3、标签可以非接触式的读取和写入；</p> <p>4、标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签的同时可靠识别；</p> <p>5、提供密码保护，防止存储在其中的信息资料被非法改写；</p> <p>6、具有不可改写的 96 位唯一序列号（UID）；</p> <p>7、图书标签采用 AFI 或者 EAS 位作为防盗的安全标志方法。</p> <p>二、性能要求</p> <p>符合标准：IS018000-6C 和 EPCglobalC1G2</p> <p>工作频率：860~960MHz；</p> <p>标签粘贴隐蔽，粘贴到位后不易撕毁、脱落，安装于图书内页夹缝中，要求大小：长≤105mm，宽≤6.0mm，厚≤0.3mm；</p> <p>工作模式：读写，支持密集读写器模式；</p> <p>标签存储空间：≥512bit；</p> <p>温度范围大：-40℃—+85℃；</p> <p>存储温度：-20℃—+50℃；</p> <p>工作湿度：≤80%；</p> <p>极化方式：线极化；</p> <p>有效识读距离：符合自助借还、书架、安全门等设备读取要求；</p> <p>有效使用寿命：图书正常的借阅、弯折，可以使用 10 年以上；</p> <p>内存可擦写 100,000 次以上；</p> <p>灵活的存储架构：256 位 EPC 编码，96 位 TID 编码、112 位用户 TID 存储空间与 512 位用户数据区，提供隐私保护，只允许授权访问标签的 EPC 与 TID 内存中的物品信息。支持 32 位密码保护，支持 32 位杀死密码；</p> <p>可应用于图书管理、档案管理、电子票务等领域</p> <p>三、服务要求</p> <p>1. 投标人须提供标签的监测控制方案，用于监控标签的状态，</p>	

				<p>当标签被阅读或识别时，可判断出流通文献是否可以被带出馆外。</p> <p>2. 提供标签的粘贴和数据转换服务。</p> <p>3. 为保证系统的稳定性，RFID 图书标签、层架标签、馆员工作站、自助借还书机、图书检测安全门、移动盘点车、手持盘点机、图书预约柜等设备可为同一品牌。</p> <p>4. 提供十年免费质保。</p> <p>四、技术要求</p> <p>1. ★所投品牌型号 RFID 超高频电子标签具有抗磁条干扰功能，在和书籍中原有金属磁条隔页粘贴时仍能保证良好读取效率；</p> <p>2. ▲所投品牌型号超高频标签具有静电放电抗扰度功能，通过《GB/T17626. 2-2018》标准测试，提供检测机构出具的上述标准测试报告复印件(为保证权威性，检查报告需通过 CNAS 或 CMA 认证)。</p> <p>3. ★确保产品质量的可靠性，所投品牌型号的图书电子标签须通过老化测试，符合《GB/T3512-2014》标准，提供检测机构出具符合上述标准的老化试验报告复印件加盖投标人公章(为保证权威性，检查报告需通过 CNAS 或 CMA 认证)</p>	
2	RFID 层架 标	3000 0	枚	<p>一、功能要求</p> <p>1、标签为无源标签，须符合相关行业标准 ISO18000-6C 标准，具有良好的互换性与兼容性。</p> <p>2、标签中有存储器，存储在其中的信息可重复读、写。</p> <p>3、标签可以非接触式的读取和写入。</p> <p>4、标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签的同时可靠识别。</p> <p>5、标签具有较高的安全性，防止存储在其中的信息资料被泄露。</p> <p>6、具有不可改写的96位唯一序列号（UID）；</p> <p>7、标签采用AFI 或EAS 位作为防盗的安全标志方法；</p> <p>8、标签为自带不干胶标签。层位和架位标签上可标识层位和架位代号。</p> <p>二、性能要求</p> <p>1. 符合标准：ISO18000-6C和EPCglobalC1G2</p> <p>2. 工作频率：860~960MHz；</p> <p>3. 工作模式：R/W（可进行读取和写作操作）</p> <p>4. 标签存储空间：≥512bit；</p> <p>5. 温度范围大：-20℃—+50℃；</p> <p>6. 工作湿度：≤80%；</p> <p>7. 有效识读距离：符合盘点设备读取要求；</p> <p>8. 内存可擦写100,000 次以上。</p> <p>9. 提供十年免费质保。</p> <p>10. 标签存储空间：240位EPC编码， 512位用户数据区，64位TID码</p>	

				<p>三、服务要求</p> <p>1. 投标人应提供最优化的数据结构存储方案和存取管理程序，优化读取速度，提高处理的效率。</p> <p>2. 提供十年免费质保</p> <p>3. 提供层架标签的粘贴和图书定位服务。</p>	
3	馆员工作站	4	台	<p>一、功能要求</p> <p>1、与图书馆现有的图书馆管理软件（即汇文管理软件）实现无缝联接，完成数据交互。</p> <p>2、设备要求美观大方，结构坚固，设计紧凑。</p> <p>3、★须符合相关行业标准 ISO18000-6C 标准。</p> <p>4、具有操作人员的权限管理功能。</p> <p>5、可对 RFID 标签非接触式地进行阅读，必须有读取 RFID 图书标签、编写图书标签、改写图书标签的能力。</p> <p>6、该馆员工作站可作为标签编写工作站使用。</p> <p>7、可以对图书标签防盗位进行复位或置位。</p> <p>8、系统提供准确的工作统计，如操作数量、操作类型、成功与否的操作统计等。操作结束后可根据需要打印借书，还书，续借，查询收据及统计分析结果。</p> <p>10、可对条形码进行识别转换后将条码号写入 RFID 标签，转换效率高，投标人需提供详细的条形码转换方案和实施效率说明。</p> <p>11、系统必须有准确醒目的声音和画面的操作提示，清晰指示条形码扫描是否成功，RFID 标签编写是否成功的状态。</p> <p>12、转换站可根据剔旧清单在粘贴标签过程中提示剔旧，避免浪费。</p> <p>13、除了改变配置、错误处理或者重新编程的状况下，整个转换过程，不需要触摸屏幕或者按动鼠标或键盘来触发转换工作。</p> <p>14、具备集成 RFID 管理终端软件功能，并可实现包括 RFID 标签转换及标签改写及终端管控、RFID 借还书管理、典藏管理等功能。</p> <p>15、设备内的 RFID 读写器电磁辐射必须严格遵守国家管理规定和要求；同时 RFID 读写器必须具备待机模式(功放自动关闭)和识读模式(功放自动打开)的自动切换功能；</p> <p>16、员的权限管理功能，设备可查询读者在某段时间内的借还记录，可按日、按月、按时间段统计各借还机上借阅、归还的数量的数量。</p> <p>17、▲设备配备万向支架，可 360 度任意角度悬停、调整，方便馆员的操作。</p> <p>二、性能要求</p> <p>1. 支持 ISO18000-6B/6C 标准；</p> <p>2. 工作频率：902~928MHz；</p> <p>3. 设备轻薄便利，天线厚度≤14mm</p> <p>4. 整机功耗：≤12.5W</p> <p>5. 读卡距离：0-0.1m；</p> <p>6. 功率调节范围：20dB-27dB；</p> <p>7. 通信接口：USB2.0；</p> <p>8. 电流：1300mA（工作）、300mA（待机）；</p>	

				<p>9. 电源：DC 输出 5V/4A</p> <p>10. 工作温度：-10℃—+50℃；</p> <p>11. 存储温度：-20℃—+60℃；</p> <p>12. 工作湿度：≤90% RH（无凝露）</p> <p>13. 支持条码类型：一维码及二维码</p> <p>14. 扫码模块可调：扫码模块可任意调节高度、角度悬停</p> <p>三、服务要求</p> <p>1、投标人须提供设备配套驱动程序文件、相关图书馆业务应用程序文件及后续升级程序包。</p> <p>2、提供三年免费质保。</p>	
4	瀑布流电子借阅系统	2	套	<p>一、硬件参数</p> <p>1、液晶拼接屏</p> <p>单块屏幕尺寸：46 寸</p> <p>规格：显示屏 3 块；双边物理拼缝 3.5mm（实际误差 1mm 以内）；整体尺寸：3210mm 高*718mm 宽*300mm 厚</p> <p>分辨率：1920*1080；</p> <p>亮度 500cd/m2；对比度 3000:1；可视角度 178°；</p> <p>使用寿命 60000 小时；</p> <p>拼接屏通过 3C 强制性产品认证,提供检测报告；</p> <p>2、多屏显卡</p> <p>总线接口：PCI Express 2.0 x16</p> <p>显存容量：2048 MB DDR3</p> <p>显存位宽：128 位</p> <p>显存带宽：28.5 GB/s</p> <p>卡型：SFF¹</p> <p>CUDA 处理器核心数量：192</p> <p>显示器接口：mini DisplayPort (4)</p> <p>每块显卡可连接的显示器最大数量：4</p> <p>单口支持的数字显示器最大分辨率：3840*2160</p> <p>单口支持的模拟显示器最大分辨率：1920x1200</p> <p>功率和散热方式：35W - 被动式 3</p> <p>支持 nView</p> <p>DisplayPort 链路数：4</p> <p>DVI 链路数：4</p> <p>模拟显示器 VGA 4</p> <p>支持 DisplayPort 1.2</p> <p>DP 1.2 MST 模式下的显示器最大数量：4</p> <p>DP 1.2 流式克隆模式下的显示器最大数量：16</p> <p>二、软件参数</p> <p>1、系统</p> <p>（1）软件运行环境为 Windows7 64 位操作系统。实现终端平台展示、图书资源管理、借阅等功能模块。</p> <p>（2）具备手机客户端应用，手机客户端是瀑布流电子借阅系</p>	

			<p>统配套的手机端程序，且可与图书馆正在使用的移动图书馆客户端联机使用。</p> <p>(3) 通过配套的手机客户端可以直接扫描电子书借阅机上的图书二维码下载图书到手机等移动终端中阅读。手机客户端需同时支持 ios、android 系统。</p> <p>(4) 支持远程定时更新，支持一键更新，减少管理成本。</p> <p>(5) 通过微信等第三方扫描工具二维码扫描，可提供直接在线阅读原版文本全文，无需下载客户端，并能将图书分享至朋友圈等社交网络。也可根据读者喜好自行选择下载客户端阅读。</p> <p>2、资源</p> <p>(1) 图书资源</p> <p>提供 3000 册正版授权的 epub 格式电子图书且与原版图书保持原貌一致，如相关图片、目录等，每月定时更新不少于 150 种热门电子图书。</p> <p>(2) 视频资源</p> <p>(2.1) 提供 100 集优质讲座，主讲老师均为来自全国重点高校或机构的知名教授、学者，内容包括专业介绍、必备知识、就业前景、发展趋势等，每日更新，同时替换访问量较低的视频，保持 100 集不变。</p> <p>(2.2) 视频全部自主拍摄制作，自主制作，来源可靠，拥有完备的数据保障体系和源文件备份、拷贝、应急恢复等流程。</p> <p>(2.3) 版权无忧，视频与主讲人直接授权；授权文件可进行示范或者抽查。</p> <p>(2.4) 具备资源特色，与其他平台及网络公开资源无大量重复（小于百分之一），所有节目均为自主录制及自身平台发布，视频可以通过扫描二维码的方式下载至手机客户端中离线学习</p> <p>(3) 其它</p> <p>(3.1) 支持展示专题，可以为馆内量身定做内容，满足图书馆个性化资源、宣传展示等需求。</p> <p>(3.2) 支持提供专题特色库。</p> <p>(3.3) 图书、专题、视频均可以在线观看，提供扫码带走功能。</p> <p>(3.4) 支持展示本馆自有版权图片资源。图片以瀑布流形式向下飘落，图片支持点击放大查看，支持单、多张系列展示。</p> <p>(3.5) 支持展示本馆自有版权视频资源。视频以瀑布流形式向下飘落，视频支持单集、系列选集播放展示。</p> <p>(3.6) 图书支持定制，根据客户的需求挑选图书。</p> <p>三、配套手机端服务</p> <p>1、配套的手机端具备横屏阅读，夜间模式转换，文字大小调整等功能。</p> <p>2、手机客户端可保留相关阅读记录。</p> <p>3、手机客户端提供适合智能手机阅读的 EPUB 格式热门图</p>	
--	--	--	---	--

				<p>书。图书支持全文下载，并保存在手机中。</p> <p>4、手机客户端提供不少于 2 万集的适合智能手机使用的学术视频。</p> <p>四、产品保质期、升级 硬件质保期三年，软件免费升级，资源需保持定期更新。</p> <p>五、资源更新费 从第二年起甲方付乙方资源更新费≤ 9500 元/年/台。</p>	
5	自助借还系统设备	10	台	<p>一、功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 对图书馆贴有超高频的图书提供借、还、续借（多本续借，选择续借）、读者查询。 2. 同时对贴有超高频标签的图书进行借书、还书等操作。 3. 如后台系统提供支持，需借书，用户查询，续借时可以配置为要求用户输入密码。 4. 能够在读者完成借书或还书的同时，对所借还的多本图书进行安全标志位的设置。 5. 系统提供简体中文、英语两种语言的视觉交互提示功能。 6. 读者自助操作的实时记录日志功能。 7. 保护读者隐私，可选择设置显示读者姓名（借阅资料名称），或读者（借阅资料）条码号，读者已借资料（书名，条码号，等详细信息）、在借资料数量，欠费金额等非隐私信息。 8. 支持读者自助续借的功能。 9. 符合相关行业标准，超高频符合 ISO18000-6C 标准。 10. 各部分设备可单独更换，系统应有足够的抗攻击能力和快速的恢复能力。 11. 设备系统通过简单的硬件转换可以升级，紧跟最新技术发展。 12. 具备安全设计，防止借阅过程中偷换、抽换书籍或一书登录多书借出的功能。 13. 系统支持提供准确的工作统计，如交易数量、交易类型、成功与否的交易统计等。 14. 提供有线与 wifi 两种网络连接方式。 15. 系统可提供“存储转发”功能，即“离线工作”以便在图书馆集成系统停机或断网的情况下还能进行读者借还工作。系统提供自动网络连接功能，在网络短暂故障恢复后，自动连接流通系统服务器，并恢复自助服务，无需馆员协助连接或重新启动服务； 16. 读取图书标签速度快，完成一次借还操作<15秒；一次读取成功率$>98\%$；独特的天线设计和软件配置可有效减小图书的误读距离至$0.5m$内，同时提高设备的抗干扰能力。 17. 配套自主开发的图书自助借还系统软件，可按需要设计单一或多种自助借还或查询等功能，为读者提供个性化服务。 18. 借还功能系统可以自定义灵活配置。 	

			<p>19. 设备拥有远程诊断、监控功能；</p> <p>20. ★支持人脸识别借还书功能。</p> <p>21. 配置静音升降书车。</p> <p>二、性能要求</p> <p>1. 符合标准 ISO/IEC 18000-6C</p> <p>2. 工作频段902MHz~928MHz(UHF)</p> <p>3. 打印速度：200mm/s,前开口开门换纸；</p> <p>4. ▲触摸屏：配置大于25寸电容触摸屏，触摸响应时间≤8ms；</p> <p>5. 兼容条码和二维码扫描器：支持条形码,二维码两种扫描方式；</p> <p>6. 配备 LED 指示灯，支持 LED 闪烁指示；</p> <p>7. 连续工作时间：7*24小时；</p> <p>8. 工作温度：-10℃—+4010℃；</p> <p>9. 电源：AC220V±10%；</p> <p>三、服务要求</p> <p>1、投标人须提供设备配套驱动程序文件、相关图书馆业务应用程序文件及后续升级程序包。</p> <p>2、提供三年免费质保。</p> <p>四、技术要求</p> <p>1.★设备的核心模块读写器材料及工艺须符标准（2011/65/EU 指令），有利于人体健康及环境保护，提供读写器检测报告复印件加盖投标人公章。</p> <p>2.★设备的核心模块读写器为设备的关键元器件,为保障系统的兼容性，设备核心模块读写器须与设备为同一品牌，核心模块读写器须通过 RED 认证(无线电设备指令:2014/53/EU)，提供相关认证证书复印件（复印件加盖投标人公章）。</p> <p>3.★为保障馆员及读者免受噪声污染，所投 RFID 设备正常工作运行状态下噪声≤35dB（A），属于低噪音工作模式，且通过权威检测机构检测、认定，符合《GB/T3768-2017》标准，提供第三方检测机构出具的噪声≤35dB（A）的检测报告（为保证权威性，检查报告需通过 CMA 认证）；</p> <p>5.自助借还书机须节能环保，提供第三方权威机构出具的节能环保产品证书（复印件加盖投标人公章）；</p> <p>6.具备指示灯检测功能，提供检测机构出具的上述功能测试报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>7.具备密码修改功能，提供检测机构出具的上述功能测试报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>8.设备操作一次成功率大于 98%，提供检测机构出具的上述功能测试报告复印件加盖投标人公章；</p> <p>9.设备具备防抽换技术：在读书放置区放 8 本书，快速抽出任何一本，系统能够及时侦测并界面在 100ms 内刷新列表，提供检测机构出具的上述功能测试报告复印件加盖投标人公章；</p>	
--	--	--	---	--

				<p>10.自助借还书机具备多种读者证识别功能:兼容二代身份证、高频借书证、条码借书证、超高频借书证,且能被系统正确识别。</p> <p>11.▲所投型号设备通过《GB17625.1-2012》强制性标准检测,提供 SGS 权威检测机构出具的相关标准检测报告(复印件加盖投标人公章);</p>	
6	四通道进门人员闸机	2	套	<p>一、功能要求:</p> <p>1. 红外机械双重防夹功能: 闸门运行时自动机械防夹更安全更可靠;</p> <p>2. 摆门为速通闸, 机芯部分采用采用无刷电机, 具有遇阻返回及先进的防撞功能, 闸机在常开状态下工作, 当有人或物体误撞摆门时, 摆门会自动避让一个角度, 并立马自动复位, 防止撞坏摆门和机芯, 及误伤通行人员。为确保闸机正常使用, 机芯使用寿命: 连续转动 1000 万次无故障。</p> <p>3. 具有人性化的状态指示功能, 标明通道状态与通行指示; 大大提高通行效率同时也方便进行维护;</p> <p>4. 闯关报警功能: 行人未刷卡进入通道, 设备报警提示行人刷卡;</p> <p>5. 逆行报警关闸功能: 行人刷卡后逆行, 设备报警同时关闸;</p> <p>6. 防尾随功能: 第一人刷卡通行时, 第二人不刷卡尾随时报警;</p> <p>7. 开关闸速度可以达到 0.5 秒/动作;</p> <p>8. 通行方式选择: 为满足不同通行要求, 可以设为双向刷卡或单向刷卡加自由通行方式;</p> <p>9. 具有统一、标准的对外电气接口, 可与各种门禁设备配合使用。并可通过管理计算机实现远程控管理;</p> <p>10. 远程控制功能: 可通过电脑接 RS485 远程控制闸机;</p> <p>11. 自动复位功能: 刷卡后未在规定时间内通过, 闸机回位重新锁死取消通行, 时间 5 秒、10 秒、20 秒;</p> <p>12. 防冲撞功能: 闸门在关闭状态下受外力冲撞, 可选择冲撞后不能打开闸杆或能冲撞打开闸杆后自动回位功能;</p> <p>13. 支持多路开闸信号输入(开闸信号可由门禁、按钮、遥控或其它设备信号输入), 工作时可根据要求订制电磁遥控模式或后台远程控制器: 设备可提供常开或常闭;具有断电摆门自动打开功能, 满足消防通道需求。</p> <p>14. 动态非配合人脸识别;</p> <p>15. 底库管理(学生、老师、访客、黄名单四种类别);</p> <p>16. 门禁系统联动(电动平移门、速通门、磁吸门等);</p> <p>17. 识别记录查询-设备管理;</p> <p>18. 迎宾屏幕(学生、老师、访客三种显示效果);</p> <p>19. 考勤管理(考勤规则设置、考勤统计、考勤报表等);</p> <p>20. 要实现与学校人脸识别库对接, 与学校数据中心对接, 与数字校园进行对接;</p>	

			<p>二、性能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用前端+后端服务器（主机）的方式组成人脸识别系统，保障 1：100000 的人脸识别精度和速度； 2. 正面一体化平面设计、背面全铝合金外壳设计； 3. RK3288 ARM-A17CPU 加 ARM Mali-T764GPU 处理器，单独 GPU 保障图像识别速度和精度； 4. 单目高清摄像头，内置活体检测算法，有效防御电子屏及面具等攻击； 5. 200 万高清摄像头，8 寸高清触摸屏； 6. 支持活体检测，可防御 100%的电子屏、99.9%纸类、面具等攻击，安全可靠； 7. 智能人脸 ISP 调节，识别速度快于 0.2S，智能补光，适用于弱光、过曝、逆光多种复杂光线环境； 8. 支持 10 万人在线（局域网环境），1:N 比对，1 万人离线（脱机环境），1:N 比对，单次识别<0.5s，闸机通行场景 35 人/分钟； 9. 补光：人体红外感应，自动开启补光灯，保证识别准确的同时降低对人员的干扰； 10. 提示音：具备声音及语音提示功能，提示音可选择设置； 11. 按键：支持开关机、复位键隐藏式按键； 12. 传感器：光敏式检测、激光式物体检测； 13. 工作温度：-15 度+55 度； 14. 供电方式：12V 3A 或 POE+供电； 15. 支持防拆报警，支持断电常开； 16. 网络：wifi+以太网； 17. 接口：韦根、继电器（NO/NC/COM）、RJ45、USB、GPIO（支持三路扩展）； 18. 含闸机配套人脸支架：铝合金材质，管线全封闭设计； 19. 图像、算法处理专用服务器（包含软件系统及算法）： 储虚拟化服务器 2 颗*E5-2620v4【16 核 32 线程】16G 2 块*1T 企业级硬盘 H330； <p>三、服务要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供三年免费质保。 	
7	UHF 图书检测安全门	6	片 <p>一、功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可与图书馆现有的图书馆管理软件实现无缝联接； 2. 可以非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的 RFID 标签； 3. 可以对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD 及 DVD 等流通资料进行安全扫描操作，不能损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料； 4. 设备系统具有高侦测性能，能够进行三维监测； 5. 内置红外检测，识别运动方向，并进行人数统计。具备人数统计功能，支持 5 五种显示模式：在馆人数、出馆人数、进馆人数、在馆人数+进馆人数、进馆人数+出馆人数； 	

			<p>6. 系统在人员经过时，自动开启监测，在无人经过时，自动休眠；</p> <p>7. ▲门禁须自带一体式嵌入式≥14 寸彩色液晶显示屏，实时显示进出馆人数、报警书籍信息等内容，空余时间可播放广告信息，且广告内容可根据客户需求个性化设定；</p> <p>8. 支持报警书籍信息的显示功能：设备自带的显示屏可显示非法书籍的条码号、封面、书名等信息；</p> <p>9. 具备声光报警功能：当检测到未办理借阅手续的图书时会进行声光报警；报警音量可调节</p> <p>10. 系统具备远程诊断、监控功能；</p> <p>11. 馆方可根据实际情况，设定设备系统采用在线或离线工作模式；</p> <p>二、性能要求</p> <p>1. 工作频率：902-928MHz。</p> <p>2. 外形尺寸：≤1650*500*30（mm）</p> <p>3. 通道数量：1-4 通道可选</p> <p>4. 触摸屏：≥15 寸</p> <p>5. 显示比例：16:9</p> <p>6. 分辨率：1920×1080</p> <p>7. ▲单门厚度：≤40mm</p> <p>8. 报警音量：60db~110db 可调</p> <p>9. 报警方式：可声光报警</p> <p>10. 报警信息显示：可显示报警对象的条码号、TID 号及封面（需接口支持）</p> <p>11. 广告轮播：待机时可播放定制广告等信息</p> <p>12. ILS/IMS 接口：SIP2/NCIP</p> <p>13. 工作电压：180-240V</p> <p>14. 整机功耗：30W（单通道）</p> <p>15. 通讯接口：RJ45</p> <p>16. 工作温度：0+50℃</p> <p>17. 工作湿度：≤90% RH（无凝露）</p> <p>18. 材质：航空铝材、钢化玻璃</p> <p>19. 安装方式：底座或膨胀螺栓</p> <p>三、服务要求</p> <p>1. 中标人须免费提供设备配套驱动程序文件、接口程序、相关图书馆业务应用程序文件。</p> <p>2. 提供三年免费质保服务</p> <p>四、技术需求</p> <p>1. ▲安全门禁设备具备声光报警功能：检测到未办理借阅手续的图书时会进行声光报警；报警音量可调节（为证明投标人所供设备功能的真实有效性，以上技术功能经检测机构检测为合格，提供检测报告复印件加盖投标人公章）；</p> <p>2. ▲安全门禁设备具备图书详细信息显示功能：检测到未办理借阅手续的图书时，软件控制端应能显示图书的详细信息；</p>	
--	--	--	--	--

				<p>图书名称、作者、条码号等。（为证明投标人所供设备功能的真实有效性，以上技术功能经检测机构检测为合格，提供检测报告复印件加盖投标人公章）</p> <p>3. ▲RFID 安全门设备须节能环保，提供第三方权威机构出具的节能环保产品证书（复印件加盖投标人公章）；</p>	
8	图书盘点系统	3	套	<p>移动盘点车</p> <p>一、功能要求</p> <p>1、可对超高频RFID标签非接触式的进行阅读，快速识别粘贴在文献上的超高频RFID标签，快速识别粘贴在架位上的RFID架标及层标；</p> <p>2、设备配套软件须能实现资料搜索、资料错架检查、顺架、保存典藏结果等功能；</p> <p>3、具有可扩展性和可维护性；</p> <p>4、设备手持天线与主机通过有线连接进行数据传输；</p> <p>5、触摸屏尺寸不小于21寸，分辨率不小于1024×768，32位真彩；</p> <p>6、推车式盘点设备轻便可移动，适合不同书架通道；</p> <p>7、设备在找到目标图书，定位正确架位，发生报警提示时必须同时提供声音、画面提示，声音音量可以调节；</p> <p>8、提供顺架、盘点、新书上架、倒架、上架指导、剔旧、图书查找等功能。</p> <p>二、性能要求</p> <p>1、须符合相关行业标准ISO18000-6C标准，工作频率：902～928MHz；</p> <p>2、盘点设备RFID标签阅读器阅读范围半径：0-50mm；</p> <p>3、防冲突性：允许工作区间内多个标签的可靠识读；</p> <p>4、盘点车手持天线能自动判定图书距离，当遇到图书时自动打开读取，在10CM 左右范围不产生误读，避免读取上下层和前后书架图书误读。</p> <p>5、移动方便：产品底部须安装有4个静音万向轮；</p> <p>6、扩展功能强：至少配备2个USB接口1个网络接口；</p> <p>7、须具备良好的读取性能：须2次扫描件即可读全书架上的书籍；</p> <p>8、续航能力强：锂电池，持续工作须为12小时以上；</p> <p>9、充电时间短：须小于6小时；</p> <p>10、▲触摸显示屏：≥20寸触摸屏平板电脑；</p> <p>11、★屏幕可实现旋转：屏幕可实现360度上下旋转、左右旋转、前后旋转，更便于在狭小空间操作；采用羽翼式的旋转支架设计，外形更加美观，产品更有科技感。</p> <p>12、电池电量状况可监测：可通过电量监控软件实施查询电池电量状态；</p> <p>13、手柄重量：≤300 克；</p> <p>14、盘点准确率大于98%；</p> <p>15、工作温度：-10℃-50℃</p>	

			<p>16、存储温度：-20℃-70℃</p> <p>17、工作湿度：<95%RH（无凝露）</p> <p>三、服务要求</p> <p>1、投标人须提供设备配套驱动程序文件和相应工作软件；</p> <p>2、提供三年免费质保。</p> <p>四、技术要求</p> <p>1. 所投 RFID 超高频盘点设备（推车式）的手持天线能自动判定图书距离，能有效解决人手对天线的干扰问题、解决同轴电缆对周边标签的误读问题、解决 要求天线只能近距离读取标签的问题。</p> <p>2. ★图书盘点设备通过国家 3C 认证，提供相应认证证书复印件。</p> <p>3. ★设备核心模块读写器为设备关键元器件，为保障系统兼容性，设备读写器与设备为同一品牌，读写（非整机）通过 FCC 认证，提供读写器 FCC 认证证书复印件。</p> <p>4. 为避免对人体辐射伤害，特别是对孕妇、心脏起搏器佩戴者以及身体条件缺陷的读者造成伤害，电磁辐射须遵守国家法定要求。</p> <p>5. 图书盘点机手持天线具备射频识别距离功能：10~150mm；</p> <p>6. 图书盘点机须节能环保；</p>	
			<p>手持盘点机</p> <p>一、功能要求</p> <p>1. 可对超高频 RFID 标签非接触式的进行阅读，快速识别粘贴在文献上的超高频 RFID 标签，快速识别粘贴在架位上的 RFID 架标及层标；</p> <p>2. 设备配套软件须能实现资料搜索、资料错架检查、顺架、保存典藏结果等功能；</p> <p>3. 设备在找到目标图书，定位正确架位，发生报警提示时必须同时提供声音、画面提示，声音音量可以调节；</p> <p>4. 提供顺架、盘点、新书上架、倒架、上架指导、剔旧、图书查找等功能。</p> <p>5. 设备主机要求采用触摸设备；</p> <p>6. 设备与图书馆管理系统交换数据要求界面窗口化，操作简单；</p> <p>7. 具有可扩展性和可维护性，系统设备通过简单的硬件转换可以升级，具备可扩充的无线网络连接功能，与 WIFI 都兼容，可通过无线网络和服务器进行数据传输；</p> <p>8. 充电设备内置于盘点设备内，设备外部只留电源线接口，要求安全便利；</p> <p>9. 手持设备在找到目标图书，定位正确架位，发生报警提示时必须同时提供声音、画面提示。声音音量可以调节；</p> <p>二、性能要求</p>	

			<ol style="list-style-type: none"> 1. 工作频率：920~925MHz，符合 ISO 18000-6C 标准 2. 处理器：双核 1.0GHZ 3. 操作系统：Android 4.2（Jelly Bean） 4. 内存：1GB RAM/8GB ROM 5. 显示屏：≥4 英寸 WVGA TFT BlanView LCD、480*800,带背光，电容式触摸屏； 6. 蓝牙：具有蓝牙功能 7. 条码：一维激光或二维条码扫描器 8. 手柄电池：锂离子电池 3.7V 4, 400mAh（可充电） 9. 工作温度：-20℃-60℃ 10. 存储温度：-30℃-70℃ 11. 工作湿度：95%RH（非冷凝） <p>三、服务要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、投标人须提供设备配套驱动程序文件和相应工作软件； 2、提供三年免费质保。 <p>四、技术要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ★为保障整体盘点系统的兼容性，所投手持盘点和推车盘点设备、自助借还机为同一品牌厂家生产，提供 3C 认证复印件证明资料。 2. ★所投手持盘点机通过跌落测试，裸机能经受多次从1.2米（4英尺）高度坠落，内部所含电池未受损、内含物未发生转移、内含物未释放出来，提供第三方检测机构出具的跌落测试报告复印件加盖投标人公章（为保障所检测项目的权威可靠性，测试报告须通过 CNAS 认证）。 3. ★所投手持盘点机防水、防尘等级须≥IP65，且通过IP防护等级测试，具有相关检测报告，提供检测报告复印件加盖投标人公章（为保障所检测项目的权威可靠性，测试报告须通过 CNAS 认证）。 		
9	图书预约柜	2	套	<p>一、功能需求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 系统可实现远程诊断、监控、远程开关机等一系列操作； 2. 读者刷卡自动打开对应预约图书的书格门功能； 3. 馆员摆放图书时，可自动分配书格； 4. 对人员操作，具备语音引导，语音提示功能； 5. 具备书格门开关状态自动检测功能； 6. 主柜显示屏下方配备自助还书口，具备 RFID 实时自助还书功能，内置还书箱，还书箱满可提示馆员前来更换还书箱； 7. 需具有监控摄像功能，能实现影像记录并可供查询。 8. 模块化设计：一台主柜可配置一台或多台副柜，可根据场地和人流流量，灵活配置外观简洁高雅，与公共场馆风格契合，相得益彰； 	

			<p>9. 支持预约取书、借书、还书、查询等功能，成本具有较大优势,可广泛布点，利于阅读推广；</p> <p>10. 流程通畅、操作便捷：预约取书或借还书，均一键开门，快捷方便，适应当前更快的生活节奏；</p> <p>11. 占地面积小：设备为长柜形，体积小，占地面积小，可广泛布置在各场馆人流通道、大厅等；</p> <p>12. 配套自主开发的图书自助借还系统软件，可按需要设计单一或多种自助借还或查询等功能，为读者提供个性化服务；</p> <p>二、性能需求</p> <p>1. RFID 工作频段：920~925MHz，符合 ISO18000-6C 标准；</p> <p>2. 功率调节范围：20dB-27dB</p> <p>3. 外形尺寸：≥2000 x 300 x2000mm(单柜)</p> <p>4. 显示屏：≥21 吋电容式触摸屏</p> <p>5. 工作电压：180-240V</p> <p>6. 整机功耗：平均功率≤350W</p> <p>7. 空口标准：</p> <p>8. 通讯接口：USB2.0</p> <p>9. 工作温度：0℃~+40℃</p> <p>10. 工作湿度：≤90% RH（无凝露）</p> <p>11. 操作系统：Windows 7</p> <p>12. 无线通讯接口：IEEE 802.11B 11M 无线以太网</p> <p>13. 连续工作时间：7x24 小时</p> <p>14. 配套软件：图书自助借还系统</p> <p>15. 数字接口：IEEE 802.3, 10M/100M 自适应网口</p> <p>三、服务要求：</p> <p>1、投标人须提供设备配套驱动程序文件和相应工作软件。</p> <p>2、提供三年免费质保。</p> <p>四、技术要求</p> <p>1. ★为保障馆员及读者免受噪声污染，所投 RFID 设备正常工作运行状态下噪声≤35dB（A），属于低噪音工作模式，且通过权威检测机构检测、认定，符合《GB/T3768-2017》标准，提供第三方检测机构出具的噪声≤35dB（A）的检测报告（为保障所检测项目的法律效力，测试报告须通过 CMA 认证）；</p> <p>2. ▲预约借还系统须节能环保，出具的节能环保产品证书复印件或提供“认 e 云”该产品的认证查询链接</p>		
10	大数据展示系统	1	套	<p>一、硬件参数</p> <p>大数据展示系统采用拼接方式</p> <p>规格：≥46 寸；显示屏 9 块；双边物理拼缝≤1.7mm（标准）；整体尺寸≥3065mm 长*1729mm 宽*200mm 厚</p> <p>分辨率：1920*1080</p> <p>亮度：500cd/m²</p> <p>对比度：3000:1</p> <p>可视角度：178°</p>	

			<p>使用寿命 60000 小时； 拼接屏通过 3C 强制性产品认证, 可提供检测报告</p> <p>二、软件参数</p> <p>1、系统</p> <p>(1) 系统采用 B/S 架构, 无需安装客户端, 方便维护升级, 用户操作便捷。</p> <p>(2) 具备相应的手机端展现, 手机端访问可自适应手机屏幕显示。</p> <p>(3) 基于主流的 1920*1080 分辨率液晶拼接屏展示, 实现大屏幕、手机端平台同步展示。</p> <p>(4) 管理员可通过后台修改前端内容数据, 并且前端实时监听后台变化, 做到后台修改完成, 前端实时显示。</p> <p>(5) 前台无需刷新, 大屏幕即可自动显示后台最新数据。</p> <p>(6) 所有数据均可在前台动态显示, 给读者一个好的视觉体验。</p> <p>2、功能</p> <p>(1) 能够和 opac 系统接口对接, 将图书馆的借阅排行榜、借阅数量进行直观的展示。</p> <p>(2) 能够和图书馆提供的门禁系统对接, 将图书馆的进馆人数以及在馆人数等数据进行直观展示。</p> <p>(3) 能够和馆内购买的歌德电子书借阅系统相结合, 能够将机器内的图书推荐到大屏幕上, 使用户可以直接扫码阅读或者下载。下载量可以累积到本馆的电子资源下载量。后台可设置修改推荐图书。</p> <p>(4) 支持滚动播放图片、视频等电子资源, 能够将本馆的图片、活动海报或者宣传视频等, 通过后台上传, 在前端进行展示。可以通过后台切换的方式选择图片轮播或者视频自动循环播放两种模式, 满足馆内播放需求。</p> <p>(5) 具备发布通知公告的功能。通过后台可以指定发布的单条信息或者多条信息进行发布, 多条信息时, 前台能够轮换展示, 适应馆内有多种活动或者多条通知的发布。</p> <p>(6) 可以通过系统后台可配置单位所在地以及馆名, 设置显示当地日期以及天气情况等。</p> <p>(7) 能够将微信公众号数据、馆方网站数据等新媒体数据实时动态的展示。</p> <p>(8) 实现读者昨日阅读排行榜展示, 以移动图书馆阅读时长为准, 将阅读排行靠前的读者展示出来, 实现和读者的延迟性交互。</p> <p>3、个性化</p> <p>(1) 后台具有可扩展性, 根据馆内提供的数据接口, 随时配置对接添加馆内提供的数据。</p> <p>(2) 提供不少于 2 种不同风格的模版, 供用户自行选择, 以适应不同场合的展示需求。</p> <p>(3) 具备相配套的后台管理, 方便管理员进行管理。</p>	
--	--	--	--	--

				<p>(4) 与馆内歌德电子书借阅机相结合，将电子书借阅机的屏幕利用起来，在机器上完美展示，并不影响原本歌德电子书借阅机的功能使用。</p> <p>(5) 能够获取并展示馆内每台电子书借阅机的电子书下载量等数据，并做出统计分析输出。</p> <p>(6) 能够对接图书馆购买的移动图书馆资源，获取移动图书馆电子资源使用量数据，并作统计展现。</p> <p>三、后台及配套手机端服务</p> <p>1 系统采用主流的 J2EE 架构。通过后台，用户可以实现管理各个数据模块，并且用户可以修改相应的数据，以适应馆内需求。</p> <p>2 具有相应的数据统计功能，将获取到的数据进行统一管理存入数据库。</p> <p>3 对馆内数据做系统分析，并具有报表输出。支持一键输出全年分析数据，并导出为 excel 表格形式。</p> <p>4 对用户修改的模块，列出用户的操作日志，方便管理员清晰了解对后台已经进行的操作。</p> <p>5 具备模块管理功能，用户可对模块名称数据进行修改。</p> <p>6 具备日志管理功能，方便管理员了解已进行过的操作。</p> <p>7 通过后台可灵活配置新的数据内容，将内容数据接入到系统中，可自由添加定制数据内容。</p> <p>8 具备手机端控制功能，能够使用手机管理并对屏幕展示内容进行操作。</p> <p>9 允许用户自定义添加模块，并可以直接在手机端展示及在手机端控制大屏幕的展现。</p> <p>10 允许用户通过后台，自定义页面布局，可通过拖拽的方式，布局页面各个模块的位置，更换背景图，实现自由、灵活、多样的展现。</p> <p>四、产品质保期、升级</p> <p>硬件质保期三年，软件免费升级。</p>	
11	OPAC 触摸检索一体机	8	台	<p>1、主机配置：CPU：Intel i5 4200M；内存 8G；硬盘 500G（或者固态硬盘：ssd 60G）；集成网卡声卡；win7 操作系统；电源功耗：低于 100W。触摸查询一体机技术指标及要求</p> <p>2、触控一体机类型：电容触摸屏，防暴、防水、防尘。符合 UL1950 撞击测试；平均无故障时间大于 50000 小时。</p> <p>3、专业液晶显示屏：22 寸分辨率 1680*1050；类型：LED；点距：0.264mm；亮度（典型值）：450cd/m²；对比度（典型值）：10000:1 以上（动态）；可视角度（水平/垂直）：178/178；响应时间：5ms。</p> <p>4、触摸屏配置：分辨率：4096×4096；触摸精度：±2mm；透光率 98% 以上；触摸寿命 10 年以上；表面硬度：莫氏 7 级，能防止刀具或尖锐金属的划伤；防暴性能：大于 25 焦耳达到 ATM 户外应用防暴标准；静电防护等级：Level 4（依据 EN 61000-4-2），空气放电+15KV，接触放电+8KV；响应时间：</p>	

				<p>小于 6 毫秒；安全标准：CE, FCC。</p> <p>5、主机配置：CPU：Intel i5 4200M；内存 8G；固态硬盘：ssd 60G；集成网卡声卡；网络接口 RJ45；win7 操作系统；电源功耗：低于 100W。</p> <p>6、终端机柜：材质为全钢数控机床制造（冷轧钢板），防火、防划伤、防震、防潮、防锈、防磁、防静电处理，表面处理汽车烤漆；内置高保真防磁立体声扬声器，频响：100Hz-20KHz，安装在机柜内部；线缆进出口在底后部，提供电源、RJ45、RJ11 标准接口；颜色：银黑色或银蓝色。</p> <p>7、支持提供如下个性化需求：</p> <p>1) 支持提供定制服务：A、定制外置键盘平台，配置键盘，方便读者键盘输入；B、可定制丝印学校或图书馆 LOGO；C、可定制机柜颜色。</p> <p>2) 支持提供图书馆专用触摸文献检索软件：系统内容丰富，采用结构化设计，脉络清晰，用户交互友好操作简便，只需点击摸屏幕上的搜索框，使用软件自带的虚拟键盘输入书名，就可查询到所需图书信息。软件模块支持自主设计图书馆简介、链接。</p> <p>3) 支持提供屏蔽键盘热键的软件程序。</p> <p>8、提供三年免费质保。</p>	
12	RFID 软件系统	1	套	<p>RFID 系统软件管理系统平台</p> <p>管理以面向网络化、标准化、数字化、为基本设计思想，具有完备的系统功能、友好的用户界面、灵活的参数设置，并遵循各类标准协议。同时，投标方应承诺对将来招标人基于 RFID 系统实施的创新服务提供必要的技术支持。系统包含如下模块和功能：</p> <p>1. 电子标签转换子系统：完成对图书电子标签的注册、转换、注销等功能。</p> <p>2. 馆员工作站子系统：支持标签转换和图书借阅查询等功能，同时支持人工借还图书。</p> <p>3. 自助借还子系统：实现对安装有电子标签的图书进行借还、续借等功能。</p> <p>4. 安全监测子系统：实现对安装有电子标签的图书进行防盗检测</p> <p>5 盘点子系统：实现对安装有电子标签的图书进行盘点、顺架、剔旧等，并可在图书馆不同区域同时使用不同的排架规则。</p> <p>6. 24 小时还书系统：实现对安装有电子标签的图书进行 24 小时还书功能。</p> <p>7. 手机 APP 和微信借还子系统：实现读者账号绑定、查询和修改个人资料、馆藏资源检索；实现图书借阅、续借、转借、预约。</p> <p>8. 图书三维定位/WEB 发布（检索）软件子系统：读者可多途径、多级查询图书的详细信息，还能图形化显示、定位图书</p>	

			<p>所在书架位置；支持三维地图导航，可智能提示图书所在书架位置，实现图形化显示和路径指示、定位图书所在书架位置；支持虚拟书架显示，能将图书所在书架、相邻书架的图书揭示给读者。能与现有图书馆管理系统无缝对接，可在 OPAC 中显示文献架位信息，可链接至架位图，支持微信平台、移动图书馆 APP。</p> <p>9. 设备监控子系统：实现对所有 RFID 相关设备的远程监控；设备出现异常状态，在中心管理系统中进行告警信息提醒；管理员可以远程控制终端设备（如重启、关闭设备、设置参数）；能对设备的运行状况、服务效率、故障率等进行统计；对管理员的操作记录日志，可生成报表，可统计。</p> <p>10. 各子系统都有相关工作的数据统计、分析功能。</p>	
			<p>虚拟图书馆</p> <p>一、功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可视化模拟图书馆，通过楼层图、平面图、书架图、书架层图、逐层显示，虚拟图书馆是基于 RFID 技术的深度应用，把图书馆的纸质资源、电子资源、空间资源展现给读者。同时有效记录读者行为数据； 2. 书架非文字列表的形式搜索，用户按条件搜索以后，会以百度地图地标形式展现结果，分类一目了然。 3. 通过搜索列表直接进入命中书籍的详情页（提名、著者、借阅量、点击量、ISBN 号、中图法分类号、出版日期、出版发行、主题词、热门标签、该图书的藏书情况和馆藏地、索取号、借阅类型、摘要、内容简介、目录、相关推荐、评分、评论）； 4. 整个搜索算法可以按图书馆个性化订制，后台是大量的用户大数据的支撑及数据权重的排序，云端将在零晨自动更新数据排序，次日提供给读者使用； 5. 输入图书信息进行检索； 6. 打开搜索列表，选择具体图书进行查看。（快速定位图书）或通过点击具体分类区别图书类型（精确图书类型，聚类数据服务）； 7. 进入具体分类后，打开楼层平面图； 8. 根据需要选择搜索列表中的具体图书； 9. 可选择标记书架对该类图书进行浏览挑选； 10. 打开书架展示图后，可选择搜索列表对该书架检索图书进行选择查看或点击具体书架层进行浏览； 11. 打开书架层展示图，符合检索条件图书有醒目形式展示，点击具体图书后展示图书信息； 12. 以模拟书架，虚拟图书的方式在线直接访问馆藏资源； 13. 点击进入书架，可以看到每种图书及每个书架层的收藏次数、点击次数； 14. 支持纸电一体化，对有电子资源的纸质图书，读者可通 	

			<p>过 “图书详情页”中的‘电子书’功能在线阅读该书电子书；</p> <p>15. 通过进入书架,读者可发现检索图书所在模拟书架层的所有图书；</p> <p>16. 提供书评；</p> <p>17. 读者可按喜好在终端登录账号,收藏书架可快速通过手机分享好友图书；</p> <p>18. 暂存书架辅助定位,读者在未登录或者在公共终端上进行访问时,查找多册图书时,不容易记住多册图书的书架位置信息,读者可通过‘暂存’图书的方式,将多册图书生成‘二维码’,扫描后可将图书位置信息方便的存储在手机终端上,以便方便、准备的找到图书。</p> <p>19. 读者通过手机扫描 PC 端的二维码可以获取之前浏览流程中放入暂存书架的图书；</p> <p>20. 图书馆平面图数据揭示：显示新上架图书、电子资源、读书笔记；</p> <p>21. 支持统一认证,无需创建用户步骤,避免多次登录。同时可选用户信息同步服务,补全用户信息；</p> <p>22. 包含 WEB 和 H5 版本,提供桌面和移动多端访问；</p> <p>23. ▲提供虚拟图书馆系统设计方案及以上功能的软件操作视频演示。</p>	
<p>图书云平台</p>				
<p>1、读者管理</p>				
<p>精确统计读者相关个人信息,馆员可进行查询、刷新、记录等相关动作；按照读者办证信息进行分类,数据可视化处理,为馆员提供便捷的数据查阅方式；实时汇总新增读者信息,显示各月新增读者数量并绘制曲线图,为馆员提供可视化管理工具；按照读者借阅活跃度,对读者进行活跃度排行,对接统计分析系统作大数据支撑；支持所有数据导出功能,系统自动生成 Excel 表格,为馆员提供便捷的读者管理工具。</p>				
<p>2、图书管理</p>				
<p>汇总图书管理、图书分类、馆藏分布、图书排行等功能模块。精确统计图书编码、书名、作者、馆藏地点等信息,便于馆员管理,并支持在线对书目的查询、刷新与记录。系统对所有馆藏图书依据不同类别精确分类,并生成可视化图表,便于馆员参考查阅。根据图书馆不同馆藏地点所分布的图书量,系统自动生成馆藏分布图表,为馆员提供可视化管理工具。依据读者的借还书数据,精确统计不同图书的借还活跃度,对接统计分析系统,进行图书数据的统计与分析,为图书馆业务发展提供大数据支撑。支持所有数据导出功能,</p>				

			<p>系统自动生成 Excel 表格，为馆员提供便捷的图书管理工具。</p> <p>3、终端管理</p> <p>精确显示各个终端类型、编号、所属组织等信息，实现设备集中控制与管理。馆员可对终端进行启用、禁用、关闭、重启等动作，并开通设备维护与升级功能，支持对所有终端的批量升级。馆员可在系统中进行终端角色的新增、编辑与删除等，也可根据具体需求作相关功能授权，便于馆员精确管控，减少风险。</p> <p>4、终端监控</p> <p>终端地图模块，链接百度地图，精确显示各个终端所在位置，便于馆员的可视化管理；终端状态模块，清晰显示各位置设备的功能状态、在线离线状态等信息，异常情况直观提示，便于馆员管控；运维监控对接图书馆大数据智慧墙，清晰显示图书馆书籍与读者流通数据，馆员可直观了解当日图书馆数据流通信息。</p> <p>5、业务查询</p> <p>对接大数据平台，精确显示读者办证记录、图书流通记录、图书馆出入记录、预借取书&预约上架记录、运维记录、财经记录等信息，并支持所有数据导出功能，系统自动生成 Excel 表格，为馆员提供便捷的业务查询方式。</p> <p>1、业务统计</p> <p>对接统计分析系统，记录办证统计、借阅统计、归还统计、预约统计、终端统计、异常统计等相关信息，并生成可视化报表，报表可采用折线图、曲线图、柱状图等多种可视化方式，支持馆员自由下载，为图书馆数据统计与分析提供强有力的数据支撑。</p> <p>2、移动维护</p> <p>针对异常设备维护与管理，出现设备异常时，馆员可新建任务进行异常处理；统计待办与已办任务，便于馆员进行任务管控。所有的任务信息可在“我的任务”中管理查询，方便快捷；自动生成任务统计与运维统计报表，实时记录异常情况，为馆员提供设备维护、异常情况跟踪与处理的一体化解决工具。</p> <p>3、权限管理</p> <p>包含图书馆组织机构、角色管理、用户管理等模块，清晰显示各图书馆总分馆信息；馆员可在系统中进行角色的新增、编辑与删除等，也可根据具体需求作相关功能授权，便于馆员精确管控，减少风险。</p>	
--	--	--	---	--

				<p>4、系统管理</p> <p>系统管理功能包含新闻中心、公告管理、读者类型馆藏地点、终端参数、系统参数等模块，为馆员提供系统管理端口，便于馆员进行系统信息的查询与处理。</p>	
13	校园一卡通对接服务	1	项	和学校现有一卡通完成数据交互，实现一卡通刷卡进馆和借还书等功能。	
14	校园一卡通指定读卡器	10	台	<p>一、功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 读写卡：可读写符合 IS014443A 标准的射频卡，如：S50、S70，并可升级至读写 CPU 卡、RF-SIM 卡。 2. 数据收发：可通过 COM、USB 接口接收上位计算机下发的数据，也可将数据上传至上位计算机。支持加密传输，防止数据截获。 3. 语音提示：可进行刷卡的操作提示，也可进行其他友好提示。 4. 辅助提示：可由发光二极管、蜂鸣器进行简单的操作提示。 5. 二次开发：提供用户二次开发 SDK 包。 <p>二、性能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 结构紧凑操作简便；有指示灯和声音提示设备的工作状态。 2. 两种接口 USB1.1 和 RS232 可以适应不同的环境。 3. 支持 1k 和 4K 卡，预留 CPU 卡接口、RF-SIM 卡接口。 4. 在校园卡系统中通用。 5. 射频中心频率：13.56MHZ、2.4GHZ。 6. 通讯速率：12Mbps (DKQ-117SR)；9600/19200bps 可选 (DKQ-117SS/DKQ-113SS)。 7. 读写卡性能：读写一次时间：< 0.5S (DKQ-117SR/DKQ-113SR)；误码率：<0.05%；读写卡距离：0~5CM。 8. 工作环境：电源电压：5V±5%，直流；电流：<300MA；温度：-10~50℃；湿度：5~95% RH (25℃)；大气压力：86~106Kpa。 	
15	SIP2 接口	1	项	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持 SIP2 或 NCIP 协议。 2. 具有丰富的数据接口功能。通过该软件实现图书馆管理系统与 RFID 设备的数据交互通讯。 3. 支持图书馆自动化管理系统, 可以与图书馆管理系统进行连接, 实现读者识别、图书识别及相应的图书借还等功能。 4. 软件系统基本设计思想：面向网络化、标准化、数字化, 具有完备的系统功能、友好的用户界面、灵活的参数设置, 并遵循各类标准协议。 5. 实现读者和工作人员对文献信息的检索和文献查询。 	

			6. 支持业务流程变更或增加带来的软件系统的定制和升级。	
二、涉及项目的其他要求				
为落实政府采购政策需满足的要求	具体见第一章“招标公告”的规定以及第四章“评标方法及评标标准			
规范标准	本项目如有国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范的，应执行相应的标准、规范。如具体采购需求与标准、规范不一致的，高于标准、规范的按具体采购需求执行，低于标准、规范的按标准、规范执行。			
采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等	见本表“功能目标及技术指标”。			
采购标的验收标准	<p>1、货物到达现场后，中标人应在采购人单位人员在场情况下当面开箱，共同清点、检查外观，作出开箱记录，双方签字确认。中标人应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由中标人负责调换、补齐或赔偿。验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担，报价时应考虑相关费用。</p> <p>2、中标人提供的货物需全新、完好、无破损，应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等，并派遣专业人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：</p> <p>（1）货物或服务技术参数与采购合同一致，性能或指标达到规定的标准。</p> <p>（2）技术或资料、装箱单、合格证等资料齐全。</p> <p>（3）在测试或试运行期间所出现的问题得到解决，并运行或工作正常。</p> <p>（4）在规定时间内完成交货及验收，并经采购人确认。</p> <p>3、项目验收应遵循国家及行业相关验收标准：中标人在安装调试完成后需提交全部图纸、配置资料、交验收报告、测试报告（如有）等。</p> <p>4、在安装调试并试运行符合要求后，才作最终验收。</p> <p>5、为保证《项目采购需求》中带有“★”号的技术指标和性能达到采购文件要求及与合同、投标文件相符，如采购人对中标人所投标货物的技术指标有质疑，供货时须进行现场演示，以确认是否达到合同、采购文件、投标文件中所规定的技术功能要求；中标人未提供的或演示效果达不到合同、采购文件、投标文件中所规定的技术功能要求，则视为合同违约，所有损失由中标人承担。</p>			
其他技术及服务要求	无			
★三、商务条款（不满足商务要求的投标无效）				
质保期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自货物验收合格之日起计算，产品质保期最短不少于3年。若厂家免费质保期超过此年限的，合同履行过程中按厂家规定执行。			
交货时间及地点	1. 交货时间：自签订合同之日起25日内(日历日)交付使用。			

	2. 交货地点：采购人指定地点。
售后服务要求	<p>(1) 按国家有关规定实行产品“三包”；</p> <p>(2) 负责免费送货上门，负责免费安装、调试合格。</p> <p>(3) 免费提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，终身提供免费技术支持。</p> <p>(4) 质保期内免费上门维护；</p> <p>(5) 出现故障 4 小时内做出响应，24 小时内到场维修。一般问题应在 48 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决。</p> <p>(6) 定期回访。</p> <p>(7) 设备自带软件的在免费保修期内免费升级；</p> <p>(8) 其余按投标人承诺进行。</p>
付款条件	<p>付款方式：签订合同后 10 个工作日内采购人向供应商支付合同总金额 30%的预付款，待货物安装调试完毕并最终验收合格后，开具全额发票给采购人，采购人在 15 个工作日内付清供应商剩余的 70%合同款。</p> <p>履约保证金：合同签订之前，供应商按合同金额的 5%向采购人交纳履约保证金。供应商应按投标响应和合同约定提供相关售后服务，提供的货物在质量保修期内无质量问题，在质量保修期结束后，供应商向采购人提出办理退还申请，采购人应在收到申请相关材料后 15 个工作日内完成退付（无息）。履约保证金缴款账户信息： 户名：南宁师范大学，开户银行：中国银行南宁市明秀东支行，账号：626257498267。</p>
投标报价	<p>1、投标报价中应包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试、本招标文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用；采购人不再支付任何费用。</p> <p>2、投标人负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。</p>
四、采购人对项目的特殊要求及说明	
进口产品	<p>是否接受进口产品： <input checked="" type="checkbox"/>否，本项目所有采购货物均不接受进口产品。</p>
样品要求	<p>是否要求递交样品：<input checked="" type="checkbox"/>否</p>
产品演示要求	<p><input checked="" type="checkbox"/>否，本项目所有采购货物均不进行产品演示。</p>
核心产品	<p>本表第 8 项图书盘点系统产品为核心产品</p> <p>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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，</p>

	其他同品牌投标人不作为中标候选人。
备品备件及易损件	中标人售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，质保期内维修使用的备品备件及易损件的费用，由中标人承担。质量保证期过后，采购人需要继续由原中标人提供售后服务的，该中标人应以优惠价格提供售后服务，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的优惠价格清单须在投标文件中列出。
★其他	投标人投标文件中必须提供投标产品的品牌和型号（注：如为定制、非标产品可不填写），如不填写视为不满足。

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：南宁师范大学 联系人：汪老师；联系电话：0771-3908051 地址：南宁市明秀东路 175 号
1.1.3	采购代理机构	名称：广西桂水工程咨询有限公司 联系地址：南宁市东葛路 72 号同开大厦六楼 联系人：韦工 联系电话：0771-5501160 邮箱：gxgsyfgs@163.com
1.1.4	项目名称	南宁师范大学武鸣校区新图书馆 RFID 系统软硬件及材料装具等采购项目
1.1.5	项目编号	GXZC2020-G1-000662-GXGS
1.1.6	采购预算	(1) A 标段采购预算：人民币 338.2 万元 (2) 最高限价： <input checked="" type="checkbox"/> 不设定 <input type="checkbox"/> 设定，金额为：
1.1.7	资金来源	银行贷款
1.1.8	预留采购份额	本项目非专门面向中小企业采购
1.3	投标人资格条件	<p>1. 基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，且为境内注册（指按国家有关规定要求注册的），生产或经营本次采购货物的供应商。包括：</p> <p>(1) 具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>(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。</p> <p>(6) 诚信要求：未列入失信被执行人、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。</p> <p>(7) 法律、行政法规规定的其他条件：无。</p> <p>以上具体内容见第四章“评标方法及评标标准”。</p> <p>2. 投标人的特定要求：</p> <p>(1) 资质要求：无。</p>

		<p>(2) 其他要求：无。</p> <p>3. 存在本章“投标人须知正文”1.3.3 所述情形的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>4. 按本项目招标公告规定方式获得招标文件。</p> <p>5. 本项目不接受联合体投标。</p>
1.4.1	踏勘现场	<p><input checked="" type="checkbox"/>不组织；由投标人自行决定是否踏勘现场。</p> <p><input type="checkbox"/>组织：时间____，地点____联系人：____电话：____。</p>
1.5	投标费用	<p>(1) 不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；</p> <p>(2) 本项目的代理服务费按本须知 10.1 规定的费率标准（货物类），采用差额定率累进计费方式计算，由中标人向采购代理机构支付。</p>
1.6.1	分包	<p><input checked="" type="checkbox"/>不允许。</p> <p><input type="checkbox"/>允许，分包内容要求： 分包金额要求： 对分包人的其他要求：</p>
2.3.2	投标人确认收到澄清、修改的时间	<p><input checked="" type="checkbox"/>不需要确认。澄清、修改文件在招标公告发布媒介上发布，自发布之日起，视为投标人已收到该澄清、修改。投标人未及时关注相关网站造成的损失，由投标人自行负责。</p> <p><input type="checkbox"/>需要确认。投标人在收到澄清、修改文件后24小时内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清、修改。书面形式确认可通过扫描件发送到邮箱，邮箱：</p>
2.3.3	投标截止时间	2020年____月____日____时____分
3.1.1	资格证明文件	<p>【说明：以下文件标注有“必须提供”的请按规定在投标文件中提供，否则作无效投标处理。其他如有请提供】：</p> <p>(1) 投标人有效的“营业执照”或“事业单位法人证书”副本复印件；(必须提供)</p> <p>(2) 投标截止之日前半年以来连续三个月依法缴纳税费或依法免缴税费（包括无纳税记录或零报税）的证明（新成立的且不足一个月的企业按实际提供），证明材料可以是：银行已缴纳税费凭证复印件或第三方有效的相关业务托缴凭证或其他有效证明，或投标人所在地税务部门出具的有效证明（复印件）；(必须提供)</p> <p>(3) 投标截止之日前半年以来连续三个月依法缴纳社会保险费或依法免缴社保费的相关证明（新成立的且不足一个月的企业按实际提供），证明材料可以是：银行已缴纳税费凭证复印件或第三方有效的相关业务托缴凭证或其</p>

		<p>他有效证明；不需要缴纳社会保险金的应提供投标人所在地有关行政主管部门出具相应的文件证明（复印件）；（必须提供）</p> <p>（4） 投标人经第三方审计的 2018 或 2019 年度的财务报表（账务报表至少包含资产负债表、利润表、现金流量表及其附注、加盖会计师事务所公章页）复印件（新成立的公司提供公司成立日之后次月起至投标文件递交截止前一个月的财务报表复印件）或投标截止之日前三个月内投标人基本开户银行出具的资信证明（仅提供银行出具的存款证明不能作为其银行资信证明）复印件；（必须提供）</p> <p>（5） 具备履行合同所必需的设备和专业技术服务能力的承诺书；（格式见附件，必须提供；如有，请附相关证明材料）</p> <p>（6） 投标人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原件；（格式见附件，必须提供）</p> <p>（7） 本须知 1.3 款对投标人特定要求的证明材料；（如有要求的，必须提供）</p> <p>（8） 投标人控股及管理关系情况申报表；（格式见附件，必须提供）</p> <p>（9） 招标文件要求的其他资格证明材料。</p> <p>注：以上材料属于复印件的，必须加盖单位公章，否则作无效投标处理。</p>
3.1.2	商务技术文件	<p>【说明：以下文件标注有“必须提供”的请按规定在投标文件中提供，否则作无效投标处理。其他如有请提供】：</p> <p>（一） 报价文件：</p> <p>（1） 投标函；（格式见附件，必须提供）</p> <p>（2） 开标一览表（报价表）；（格式见附件，必须提供）</p> <p>（3） 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。</p> <p>注：投标函、开标一览表（报价表）必须由法定代表人或被授权人在规定签章处逐一签字并加盖单位公章，否则作投标无效处理。</p> <p>（二） 商务文件：</p> <p>（1） 投标声明书；（格式见附件，必须提供）</p> <p>（2） 投标保证金缴纳凭证复印件；（必须提供）</p> <p>（3） 商务响应表；（格式见附件，必须提供）</p> <p>（4） 法定代表人身份证明书原件及法定代表人有效身份证正反面复印件；（格式见附件，必须提供）</p> <p>（5） 法定代表人授权委托书原件及被授权人有效身份证正反面复印件；（格式见附件，委托时必须提供，否则投标无效）</p> <p>（6） 投标人类似成功案例的业绩证明 [以中标（成交）通知书或销售</p>

		<p>合同复印件为准（能清晰反映所销售的货物名称、种类）；（格式见附件）</p> <p>（7） 其他证明文件（产品如属于小型、微型企业的，请提供《中小企业声明函》(格式见附件)；属监狱企业的，请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；属于残疾人福利性单位的，请提供《残疾人福利性单位声明函》(格式见附件)；本地化服务能力等）；</p> <p>（8） 投标人所投产品为广西工业产品的，如实提供《广西工业产品声明函》；(格式见附件)</p> <p>（9） 投标人认为有必要提供的其他材料（如货物认证、检测报告、鉴定证书；产品获奖证书；质量保证体系等方面的认证证；投标人情况介绍等）。</p> <p>注：①投标声明书必须由法定代表人在规定签章处逐一签字并加盖单位公章，否则作投标无效处理；②法定代表人授权委托书必须由法定代表人及被授权人签字,并加盖单位公章，否则作投标无效处理；</p> <p>（三）技术文件：</p> <p>（1） 投标货物配置清单（均不含报价）；（格式见附件，必须提供）</p> <p>（2） 技术响应表；（格式见附件，必须提供）</p> <p>（3） 售后服务承诺书；（格式自拟，必须提供）</p> <p>（4） “项目采购需求”内要求必须提供的材料（如有，必须提供）</p> <p>（5） 项目实施方案，该项目实施方案的编制应考虑科学性、针对性、合理性，具体包含但不限于：①项目实施总体方案；②项目实施管理、质量管理及安全管理方案；</p> <p>（6） 项目实施人员一览表(格式见附件)；</p> <p>（7） 投标人对本项目的合理化建议和改进措施；</p> <p>（8） 投标人需要说明的其他文件和说明（如提供有关产品说明书或产品彩页（产品技术介绍、技术参数、产品图样照片等）、图纸等技术资料）。</p> <p>备注：投标人的投标文件必须每页都加盖单位公章，否则评标时不予认可。</p>
3.1.3	投标文件电子版	<p><input checked="" type="checkbox"/>需要提供,投标人在递交投标文件时,需同时递交投标文件电子版。具体要求：</p> <p>（1）投标文件电子版内容：与全部投标文件正本内容一致；</p> <p>（2）投标文件电子版份数：1份；</p> <p>（3）投标文件电子版形式：已签字盖章且未加密的 PDF 格式投标文件电子版光盘（或 U 盘）。</p> <p><input type="checkbox"/>不需要提供</p>
3.4.1	投标有效期	自投标截止之日起 <u>60</u> 日内。

3.5.1	投标保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/>需要缴纳投标保证金</p> <p>投标保证金金额：壹万元；</p> <p>投标保证金递交方式：支票、汇票、本票、网上银行支付、保函等非现金形式。</p> <p>(1) 投标保证金通过银行支付的，必须从投标人银行账户转出并于<u>投标截止时间</u>前到达指定银行账户【开户名称：广西桂水工程咨询有限公司第一分公司，开户银行：广西北部湾银行股份有限公司南宁市嘉宾支行，银行账号：800 1 0950 0288 886】，否则视为无效投标保证金。</p> <p>办投标保证金缴纳手续时，请务必在银行进帐单或电汇单的用途或空白栏上注明项目名称（简称即可）或项目编号，以免耽误投标。</p> <p>(2) 投标人以保函形式提交投标保证金的，在投标截止时间前，投标人在开标现场递交保函原件，由采购人核验保函信息，确认保函是否有效后交由采购人管理，保函原件无效的或未能在投标截止时间前现场提交的，其投标无效。</p> <p>(3) 投标保证金不足额缴纳的，或银行保函额度不足的，其投标无效。</p>
3.6.2	投标文件份数	<p>资格证明文件正本 <u>1</u> 份，副本 <u>4</u> 份；</p> <p>商务技术文件正本 <u>1</u> 份，副本 <u>4</u> 份；</p>
3.8.2	递交投标文件地点	<p>广西桂水工程咨询有限公司第一分公司（南宁市青秀区民族大道 32 号宜尚酒店停车场大门正对面一楼）开标厅</p>
4.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：广西桂水工程咨询有限公司第一分公司（南宁市青秀区民族大道 32 号宜尚酒店停车场大门正对面一楼）开标厅</p>
4.3.1	演示要求	<p>演示时间、地点及要求：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>无要求</p> <p><input type="checkbox"/>有要求。具体要求见第二章《项目采购需求》</p>
4.4.1	样品要求	<p>样品接收时间、地点及要求：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>无要求；</p> <p><input type="checkbox"/>有要求。具体要求见第二章《项目采购需求》</p>
5.2 (5)	信用查询	<p>由采购人或采购代理机构对投标人资格进行审查时进行信用查询。</p> <p>查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等</p> <p>“信用中国”网站查询内容：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查询结果或界面截图；查询或打印截止时点：同投标截止时间。</p> <p>“中国政府采购网”的查询内容：政府采购严重违法失信行为信息记录；</p>

		<p>查询或打印截止时点：递交投标文件截止时间前三年内。</p> <p>查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。</p> <p>信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等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，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p>										
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会组成：共 5 人组成，其中采购人代表 1 人，政府采购评审专家 4 人。										
6.5.1	评标方法	综合评分法										
8.2.1	履约保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/>需要缴纳履约保证金</p> <p>履约保证金金额：按每分标中标金额的5%。</p> <p>履约保证金递交方式：支票、汇票、本票、网上银行支付、保函、保函等非现金形式。</p> <p>履约保证金指定账户：</p> <p> 开户名称：</p> <p> 开户银行：</p> <p> 银行账号：</p> <p><input type="checkbox"/>不需要缴纳履约保证金</p>										
9.7	质疑函接收及联系方式	<p>接收质疑函的方式：接收投标人或其委托代理人以书面形式递交的质疑函原件，委托代理人提出质疑的，还应当提交投标人签署的授权委托书。</p> <p> 联系部门：广西桂水工程咨询有限公司第一分公司</p> <p> 联系电话：0771-5501160</p> <p> 通讯地址：广西桂水工程咨询有限公司第一分公司招标部（南宁市青秀区民族大道32号宜尚酒店停车场大门正对面一楼）</p>										
10.1	招标代理服务费	<p><input checked="" type="checkbox"/>招标代理服务费由中标人支付。</p> <p>（1）中标人领取中标通知书前，应向采购代理机构一次付清招标代理服务费，代理服务收费按下述标准（货物招标）以差额定率累进法计算收取，具体标准如下：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="text-align: center;">费率</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">中标金额</td> <td></td> <td style="text-align: center;">货物招标</td> <td style="text-align: center;">服务招标</td> <td style="text-align: center;">工程招标</td> </tr> </table>		费率				中标金额		货物招标	服务招标	工程招标
	费率											
中标金额		货物招标	服务招标	工程招标								

		<table border="1"> <tr> <td>100 万元以下</td> <td>1.5%</td> <td>1.5%</td> <td>1.0%</td> </tr> <tr> <td>100~500 万元</td> <td>1.1%</td> <td>0.8%</td> <td>0.7%</td> </tr> <tr> <td>500~1000 万元</td> <td>0.8%</td> <td>0.45%</td> <td>0.55%</td> </tr> <tr> <td>1000~5000 万元</td> <td>0.5%</td> <td>0.25%</td> <td>0.35%</td> </tr> </table> <p>例如：某货物招标代理业务中标金额为 300 万元，招标代理服务费金额按如下计算：</p> <p>100 万元×1.5%=1.5 万元 (300-100) 万元×1.1%=2.2 万元 合计收费=1.5+2.2=3.7万元</p> <p>(2) 采购代理机构指定的收取招标代理服务费的银行账户： 账户名称：广西桂水工程咨询有限公司第一分公司 开户银行：广西北部湾银行股份有限公司南宁市嘉宾支行 银行账号：8001 0950 0288 886</p> <p><input type="checkbox"/> 招标代理服务费由中标人支付。 <input type="checkbox"/> 招标代理服务费由采购人支付</p>	100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%	100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%	500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%	1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%															
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%															
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%															
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%															
10.2.2	其他	<p>①本文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。不符合要求的作投标无效处理。</p> <p>②本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或被授权人亲自在招标文件提供的投标文件格式规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。不符合要求的或漏签的作投标无效处理。</p> <p>③投标人须知前附表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本前附表为准。</p> <p>④本招标文件是根据国家有关法律及有关政策、法规编制，解释权属采购代理机构。</p>																

1、总 则

1.1 项目概况

1.1.1 本招标文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目编号：见投标人须知前附表。

1.1.6 采购预算：见投标人须知前附表。

1.1.7 资金来源：见投标人须知前附表。

1.1.8 预留采购份额：见投标人须知前附表。

1.2 定义

1.2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2.2 “采购代理机构”是指依法设立、从事采购代理业务并提供相关服务的社会中介机构。

1.2.3 “投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。如果该投标人在本次投标中中标，即成为“中标人”。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人。其他组织包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户及国家有关法律法规规定的组织。自然人是指中国公民。

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

1.2.5 “服务”系指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

1.2.6 “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

1.2.7 “书面形式”如无特殊规定，“书面形式”是指信函和数据电文（包括地表现所载内容的形式。招标文件如有特殊规定，以招标文件规定为准。

1.2.8 “★”号系指实质性要求的技术指标、主要功能项目条款。

1.2.9 “允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目”系指不带“★”的非实质性要求的技术指标、主要功能项目条款。

1.2.10 本文件中的“法定代表人”若法律法规无特别规定，当投标人是企业的，是指企业法人营业执照上的法定代表人；当投标人是事业单位的，是指事业单位法人证书上的法定代表人；当投标人是社会团体、民办非企业的，是指法人登记证书中的法定代表人；当投标人是个体工商户的，是指个体工商户营业执照上的经营者；当投标人是自然人的，是指参与本项目投标的自然人本人。

1.3 投标人资格条件

1.3.1 基本资格条件：见“投标人须知前附表”规定。

1.3.2 投标人的特定要求：见“投标人须知前附表”规定。

1.3.3 存在下列情形之一的投标人不得参加资格性审查：

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动。

(2) 在财政部门禁止参加政府采购活动期限以内的。

1.3.4 按本项目招标公告规定方式获得招标文件。

1.3.5 本项目是否接受联合体投标，见“投标人须知前附表”规定。

1.3.6“投标人须知前附表”规定接受联合体投标的，除应符合本章第 1.3.1~1.3.4 项和“投标人须知前附表”的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

(2) 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

(3) 联合体各方之间应当签订联合投标协议，联合投标协议中应确定主办方（主体），代表联合体进行投标和澄清。联合投标协议应明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合投标协议连同投标文件一并提交采购代理机构。

(4) 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

(5) 联合体业绩计算，按照联合投标协议分工认定。

1.4 现场踏勘

1.4.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.4.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.4.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.4.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目现场和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.5 投标费用

投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定的除外）。

1.6 转包与分包

1.6.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体设备进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体设备外，其他工作不得分包。

1.6.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.7 特别说明

1.7.1 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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

1.7.2 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。（本采购文件第二章“项目采购需求”另有约定的从其约定）

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

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

1.7.5 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

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

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

1.7.6 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；

(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；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

1.7.7 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，投标文件将被视为无效：

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

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

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

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

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

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

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

1.7.8 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。

(3) 为本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，不得再参加本次采购活动。

2、招标文件

2.1 招标文件的构成。

第一章 招标公告

第二章 项目采购需求

第三章 投标人须知

第四章 评标办法及标准

第五章 合同主要条款

第六章 投标文件格式

2.2 投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

2.3 招标文件的澄清与修改

2.3.1 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误、缺页、附件不全或有不合理要求的，投标人必须在规定时间内以书面形式要求采购人或采购代理机构澄清。

2.3.2 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改在原招标公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。投标人购买招标文件后应实时关注相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因投标人未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致投标无效的，由投标人自行承担责任。投标人在收到澄清或修改后，应在“投标人须知前附表”规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.3.3 澄清或者修改的内容**可能影响投标文件编制的**，采购人或者采购代理机构应当在投标人须知前附表规定的投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

2.3.4 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

2.3.5 招标文件的澄清、答复、修改或补充仅通过本采购代理机构以法定形式发布。

3、投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件由资格证明文件、商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）两部分组成。

3.1.1 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

3.1.2 商务技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

3.1.3 投标文件电子版：见“投标人须知前附表”。

3.1.4 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，

投标文件不包括本章第 3.1.2 款内容里的联合体投标协议书。

3.2 投标文件的语言及计量

3.2.1 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。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。

3.2.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

3.3 投标报价

3.3.1 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

3.3.2 投标报价是履行合同的最终价格，应包括货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试、本招标文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用。

3.3.3 投标人必须就所投分标的全部内容作完整唯一报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其投标将视为无效。

3.3.4 报价超出采购预算金额或最高限价（如有）的，将导致投标无效。

3.3.5 对于本文件中未列明，而投标人认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

3.3.6 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。

投标人书面说明应当有签字或盖章确认，否则投标文件无效。投标人为法人的，由其法定代表人或者授权代表签名或盖章确认；投标人为其他组织的，由其主要负责人或者授权代表签名或盖章确认；投标人为自然人的，由其本人或者授权代表签名或盖章确认。

3.4 投标文件的有效期

3.4.1 投标文件有效期按投标人须知前附表规定的期限。在投标有效期内投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将作无效投标处理。

3.4.2 在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期，这种要求和

答复均以书面形式进行。

3.4.3 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金不予退还。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

3.5 投标保证金

3.5.1 投标人须按须知前附表的规定的交纳形式、方式提交投标保证金。否则，其投标将被拒绝。

3.5.2 投标保证金的退还（不计利息）均以转账形式退回到投标人银行账户。

3.5.2.1 未中标人的投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内退还。

3.5.2.2 中标人的投标保证金在合同签订后五个工作日内退还。

3.5.3 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤回投标文件的；

(2) 未按规定提交履约保证金的；

(3) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

(4) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

(5) 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同意，将中标项目分包给他人的；

(6) 其他严重扰乱招投标程序的。

3.6 投标文件的签署和份数

3.6.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并编制完整的目录、页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容，由此导致投标文件被视为无效的后果由投标人自行负责。

3.6.2 投标文件应由法定代表人或法定代表人的委托代理人在凡规定签名、盖章处逐一签名和加盖单位的公章，否则评标委员会有权判其投标无效。

3.6.3 投标文件应按资格证明文件、商务技术文件顺序编制并分别装订成册，并编制目录和页码。投标文件正本一份，副本份数详见“投标人须知前附表”规定，投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。

3.6.4 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，须按招标文件的规定加盖投标人公章及法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

3.6.5 投标文件副本可为已按要求签字盖章的正本的复印件，一旦正本和副本不符，以正本为准。

3.6.6 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章及法定代表人（或授权委托人）签字或盖印鉴章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

3.7 投标文件的封装

3.7.1 投标人应将投标文件按如下要求进行封装：

将所有投标文件正、副本全部装入一个投标文件袋（盒、箱）中（投标文件电子版（如有）单独包封（封面写明“投标人名称、项目名称、投标文件电子版”字样）并与纸质版投标文件一并装入同一投标文件袋中）并加以密封。投标文件外包封上应写明的内容见第六章投标文件格式。外包封必须加盖投标人单位公章或由投标人法定代表人（或授权代表）签字以示密封。

3.7.2 未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝接收，由此造成的后果由投标人承担。

3.8 投标文件的递交

3.8.1 投标人应在本章第 2.3.3 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

3.8.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

3.8.3 采购代理机构工作人员收到投标文件后，如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。

3.8.4 逾期送达或者未送达指定地点的投标文件，采购代理机构将拒绝接收。

3.9 投标文件的修改或撤回

3.9.1 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者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构，撤回或修改投标文件的书面通知应由投标人法定代表人或其授权代表签字确认。

3.9.2 修改后重新递交的投标文件应当在封套上标明“修改投标文件”字样，并按本章的规定进行编制、密封、标记和递交。投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改的内容作为投标文件的组成部分。

4、开标

4.1 开标准备

采购代理机构将在投标人须知前附表规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人或其授权代表可以参加开标会并签到。投标人的法定代表人或其授权代表未按时签到的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

4.2 开标程序

- (1) 宣布开标：开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；
- (2) 主持人介绍参加开标会的人员名单；
- (3) 主持人宣布评标期间的有关事项；

(4) 投标人全体代表或投标人推选的代表检查投标文件密封性并签字确认；

(5) 经投标人确认投标文件密封无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标文件正本“开标一览表（报价表）”的投标人名称、投标价格和其他需要宣布的内容；

(6) 开标过程由采购代理机构如实记录，由参加开标的各投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认；同时由记录人、监督人当场签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，视同认可开标结果，不影响评标过程；

(7) 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应当及时处理。

(8) 开标会议结束。

4.3 演示

4.3.1 “投标人须知前附表”规定在开标会议结束后进行演示的，投标人应按规定按时到达指定地点进行演示。

4.3.2 未按规定时间进行演示或未进行演示可能引起的演示分数被计为 0 分或投标无效等后果由投标人自行承担。

4.4 样品

4.4.1 “投标人须知前附表”规定递交样品的，投标人应按前附表规定递交样品。

4.4.2 未按规定时间递交样品或未递交样品可能引起的样品分数被计为 0 分或投标无效等后果由投标人自行承担。

5、资格审查

5.1 资格审查

5.1.1 开标结束后，采购人、采购代理机构根据双方签订的代理协议约定，依法对投标人的资格进行审查。

5.1.2 资格审查标准为本招标文件中载明对投标人资格要求条件的条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求条件的投标人均通过资格审查。

5.1.3 资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。

5.2 资格审查不通过情形

投标人有下列情形之一的，资格审查不通过：

(1) 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。

(2) 未购买本招标文件的投标人。

(3) 参加同一合同项下的政府采购活动的不同投标人，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。

(4) 投标人为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商的。

(5) 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道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的。具体审查标准详见本须知前附表的规定。

(6) 不按照招标文件要求提供合格的资格证明材料的。

(7) 违反国家法律法规规定的其他资格内容的。

6、评标

6.1 组建评标委员会

6.1.1 本项目的评标委员会由采购人代表和有关政府采购评审专家组成，成员人数应当为五人以上（含五人）的单数。其中，政府采购评审专家不得少于成员总数的三分之二。评标委员会成员人数见投标人须知前附表。

6.1.2 评审专家与参加采购活动的供应商存在下列利害关系之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.2 评标原则

评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

6.3 评标的方式及评标依据

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件、补充文件、投标文件、澄清和答复。

6.4 评标程序

具体内容详见第四章“评标方法及评标标准”。

6.5 评标方法及评标标准

6.5.1 评标方法：见投标人须知前附表；

6.5.2 评标标准：具体内容详见第四章“评标方法及评标标准”。

6.6 投标文件报价修正

6.6.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

6.6.2 修正后的最终投标报价若超过采购预算金额，投标人的投标文件作无效投标处理。

6.6.3 修正后的最终投标报价作为签订合同的一个依据，并以此报价计算价格分。

6.7 评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标无效。

7、评标结果

7.1 确定中标人

采购代理机构将在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人在 5 个工作日内按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标人。

7.2 中标公告发布

自中标人确定后 2 个工作日内，采购代理机构在发布招标公告的媒体上公告中标结果。

7.3 中标通知书发出

7.3.1 在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书。

7.3.2 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标，否则应当承担相应的法律责任。

7.3.3 投标人的投标文件不予退还。

8、签订合同

8.1 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评分排名第一的投标人。

8.2 履约保证金

8.2.1 中标人须于签订合同前按本须知前附表规定的金额、方式直接缴入指定账户。否则，不予签订合同。

8.2.2 签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，则其全部履约保证金不予退还，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

8.2.3 履约保证金在中标人按合同约定交货验收合格后，由中标人向采购人提供《政府采购项目履约保证金退付意见书》及《政府采购项目合同验收报告》（详见附件），采购人在收到合格材料后 5 个工作日内退还（不计利息）。

8.3 签订合同

8.3.1 中标人应按中标通知书发出之日起 25 天内与采购人签订合同。招标文件、投标文件等，均为签订政府采购合同的依据。

8.3.2 如中标人不按中标通知书的规定签订合同，则按中标人违约处理，采购代理机构将不予退还中标人投标保证金并上缴财政国库。

8.3.3 中标人拒绝签订政府采购合同的，如政府采购活动或中标人不存在违法违规情形的，采购人可以根据采购项目的实际情况，综合考虑递补供应商的经济性和效率等因素，自主确定是否重新开展采购活动或确定下一候选人为中标人。

8.3.4 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。

8.3.5 在合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变原合同条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原采购合同金额的 10%。

8.4 政府采购合同公告

8.4.1 如招标文件无特殊规定，中标人应在签订合同后 1 个工作日内，将政府采购合同副本送采购代理机构备案。

8.4.2 采购人自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以

上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

8.5 履行合同

中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

8.6 履约验收

8.6.1 采购人可以根据政府采购项目具体情况自行组织验收，或者委托政府采购代理机构、国家认可的质量检测机构开展采购项目履约验收工作。

8.6.2 验收结果合格的，中标人可向采购人申请办理履约保证金（如有）的退付手续；验收结果不合格的，履约保证金（如有）将不予退还，并按合同约定处理，还可能会报告本项目同级财政部门并按照政府采购法律法规及有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

8.6.3 本项目将严格按照本招标文件及合同有关规定进行合同履约验收。招标文件或合同未规定的按《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》（桂财采〔2015〕22号）以及财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见（财库〔2016〕205号）的规定执行。

9、质疑和投诉

9.1 投标人认为采购文件、采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当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、采购代理机构提出质疑。

9.2 投标人应知其权益受到损害之日是指：

（1）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

9.3 质疑函应使用财政部发布的《政府采购供应商质疑函范本》，并应按照“质疑函制作说明”进行编写。质疑书应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

9.4 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。供应商针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出，供应商在提出与项目相关的质疑

前应当做好全面且详细的工作，采购人或采购代理机构不再受理供应商针对同一采购程序环节的再次质疑。

9.5 采购人或采购代理机构在收到供应商书面质疑后 7 个工作日内，对质疑内容作出答复。供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

9.6 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

9.7 质疑函接收及联系方式：详见投标人须知前附表。

10、其他事项

10.1 招标代理服务费

本项目招标代理服务费收费标准及方式：见投标人须知前附表；

10.2 其他说明

10.2.1 供应商应保证其提供的联系方式（电话、传真、电子邮件）有效，以保证往来函件（投标人未通过资格审查原因、未中标人的得分排名等）能及时通知供应商，并能及时反馈，否则采购人不承担由此引起的一切后果。

10.2.2 其他：见投标人须知前附表。

第四章 评标方法及评标标准

一、评标原则

(一) 评标委员会构成：本招标采购项目的评标委员会分别由依法抽取的的政府采购评审专家、采购人代表共五人以上单数构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

(二) 评标依据：评标委员会将以招标文件为评标依据，对投标文件进行评分。

二、评标方法

本项目采用综合评分法进行评标。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评标因素的量化指标评标得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

三、评标程序

(一) 初步评审

初步评审包括资格性审查及符合性审查。

1、资格性审查

开标结束后，由采购人或采购代理机构（或采购人与采购代理机构）对递交投标文件的投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。资格性检查表如下，缺少任何一项或有任何一项不合格者，其资格性审查视为不合格。

序号	评审因素		评审内容及评审标准
1	投标人应符合的基本资格条件	(1) 具有独立承担民事责任的能力	<p>审查法人或者其他组织的营业执照等证明文件、自然人的身份证明。须按以下要求提供，材料须有效。</p> <p>投标人是企业则审查营业执照（副本）复印件；投标人是事业单位，则审查事业单位法人证书（副本）复印件；投标人是非企业专业服务机构的，则审查执业许可证等证明文件复印件；投标人是个体工商户，则审查个体工商户营业执照复印件；投标人是自然人，则审查自然人身份证明复印件；如投标人不是以上所列的法人、组织、自然人的，则提供国家规定的相关证明材料。</p>
(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度		<p>审查投标人 2018 或 2019 年度经第三方审计的财务报表（账务报表至少包含资产负债表、利润表、现金流量表及其附注、加盖会计师事务所公章页）复印件（新成立的公司提供公司成立日之后次月起到投标文件递交截止前一个月的财务报表复印件）或投标截止之日前三个月内投标人基本开户银行出具的资信证明（仅提供银行出具的存款证明不能作为其银行资信证明）复印件</p>	

序号	评审因素	评审内容及评审标准
	(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查“具备履行合同所必需的设备和专业技术服务能力的承诺书”（格式自拟）。
	(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	<p>①审查投标截止之日前半年以来连续三个月依法缴纳税费证明复印件（新成立的且不足一个月的企业按实际提供）。</p> <p>②审查投标截止之日前半年以来连续三个月依法缴纳社会保险费证明记录复印件（新成立的且不足一个月的企业按实际提供）。</p> <p>依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。</p>
	(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	审查无重大违法记录声明，格式见第六章投标文件格式“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”。
	(6) 诚信要求	<p>A、审核要求：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。</p> <p>B、审核内容：投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的主体信用记录查询结果或界面截图（由采购人或采购代理机构对投标人进行信用信息查询）</p> <p>①“信用中国”查询内容：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查询结果或界面截图；查询或打印截止时点：同投标截止时间。</p> <p>②“中国政府采购网”的查询内容：政府采购严重违法失信行为信息记录（查询界面截图须显示投标人名称</p>

序号	评审因素		评审内容及评审标准
			称以及查询结果)；查询时间：递交投标文件截止时间前三年内。
		(7) 法律、行政法规规定的其他条件	无
2	投标人不得参加资格性审查的情形		(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动。见第六章投标文件格式“投标人控股及管理关系情况申报表”。
			(2) 在财政部门禁止参加政府采购活动期限以内的。
3	投标人应符合的供应商的特定要求	(1) 资质条件	须符合“投标人须知前附表”1.3的要求
		(2) 其他要求	须符合“投标人须知前附表”1.3的要求

2、符合性审查

资格性审查结束后，由评标委员会对通过资格性审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定投标人是否满足招标文件的实质性要求。符合性检查资料表如下，缺少任何一项或有任何一项不合格者，其符合性审查视为不合格。

序号	评审因素		评审内容及评审标准
1	有效性审查	投标文件签署	法定代表人或其授权代表人已按要求签字盖章。
		法定代表人身份证明及授权委托书	法定代表人身份证明及授权委托书须有效，符合招标文件规定的格式，签字或盖章齐全。
		投标文件或投标报价唯一性	同一投标人不得提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外。

序号	评审因素		评审内容及评审标准
		附加条件	投标文件不得含有招标不能接受的附加条件。
		投标报价	报价超出采购预算金额或最高限价（如有）的，投标无效。提交选择性报价的，投标无效。
		分包（如允许）	满足招标文件规定。
2	完整性审查	投标文件份数	投标文件正、副本数量符合招标文件要求。
		投标文件内容	投标文件内容齐全、无遗漏。
3	对采购文件的响应程度审查	实质性条款响应	对采购文件中所有标注“★”号的实质性条款要求响应均无负偏离。
		第二章《项目采购需求》允许负偏离项数	非“★”号要求或技术指标发生负偏离或不响应达到第二章“项目采购需求”规定的项数的，投标无效。
		投标文件格式	投标文件未按第二章第3.1项和第六章“投标文件格式”的规定编写和提供的，投标无效。
		投标保证金	足额、及时缴纳投标保证金
		投标有效期	满足招标文件规定并在第六章“投标文件格式”投标函做出响应的。

（二）详细评审

1、评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性审查和符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。详细评分表如下：

总分 100 分		
总分 组成	(1) 价格	50 分
	(2) 技术	30 分
	(3) 商务	18 分
	(4) 政策	2 分
投标报价 50 分	以满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 50 分，其他投标人的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×50%×100。	
评审项目	分 数	评议内容及细则

技术部分 (30分)	技术标准和要求	12分	<p>1. 如果投标文件中某个产品的响应与招标文件要求的 1 个“★”参数存在负偏离，作无效标处理，满足 1 个“▲”参数正偏离，加 2 分，满分 12 分。</p> <p>2. “▲”参数存在负偏离达到 4 项及以上作无效标处理。</p>
	产品技术情况	15分	<p>1、所投品牌馆员工作站和图书检测安全门通过环境试验检测，在高低温环境中使用功能正常、读取标签性能稳定、外观无变形损坏，符合《GB/T2423.1-2008》、《GB/T2423.2-2008》相关标准技术条件值中规范要求，提供检测机构出具的相关标准技术规范检测报告（为保障所检测项目的权威可靠性，测试报告须通CNAS认证）；满足一条得1分，满分2分。</p> <p>2、馆员工作站外壳具备防水、防尘功能，防护等级不低于IP54，符合《GB/T4208-2017》标准，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章（为保障所检测项目的权威可靠性，测试报告须通过 CNAS 认证），得2分。</p> <p>3、所投图书标签、层架标签、自助借还书机、盘点车和馆员工作站的铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸丁基苄酯、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二异丁酯共10项物质经检测要求，设备材料及工艺 更有利于人体健康及环境保护，提供检测机构出具上述10项物质检测合格的测试报告复印件（为保障所检测项目的权威可靠性，测试报告须通过 CNAS 或CMA 认证）；每提供一项得1分，总计5分。</p> <p>4、RFID 安全门的外壳具备防尘防水功能，防护等级\geqIP65级，符合《GB/T4208-2017》标准，提供检测机构出具的设备IP65测试报告复印件（为保障所检测项目的权威可靠性，测试报告须通过 CNAS或CMA 认证），得2分</p> <p>5、设备的核心模块读写器通过环境适应性试验，在高低温环境下使用后功能正常、能正确接收标签信息，外观无变形损坏，符合《GB/T2423.1-2008》、《GB/T2423.2-2008》等相关标准，提供专业检测机构出具上述标准的检测报告复印件（为保障所检测项目的权威可靠性，测试报告须通过 CNAS 认证），得 2 分。</p> <p>6. 为提高设备使用寿命所投品牌型号的自助借还书机外壳防护等级不低于 IP54，通过产品质量监督检验中心关于《GB/T4208-2017》标准的检测，提供质量监督检验中心出具的 IP54 测试报告复印件（为保障所提供检测报告具备法律效力，检测报告须通过 CMA、CNAS、CAL 认证），得 2 分。</p>
	系统技术及实施方案	3分	<p>根据供应商所供 RFID 系统设计方案（RFID 系统说明、各 RFID 设备系统功能说明）及项目施工方案（安装调试方案、人员安排方案、安全措施和完工日期等）进行综合评分。</p> <p>一档（3分）：投标人的项目系统技术及实施方案优秀，例 RFID 系统说明完整、各 RFID 设备系统功能说明完整、项目实施人员完善，安装调试方案、人员安排方</p>

			<p>案、安全措施和完工日期等，能够非常好的满足该项目业主的需求；</p> <p>二档（2分）：投标人的项目系统技术及实施方案良好，例具有 RFID 系统说明、各 RFID 设备系统功能说明、项目实施人员良好，安装调试方案、人员安排方案、安全措施和完工日期等，能够很好的满足该项目需要；</p> <p>三档（1分）：投标人的项目系统技术及实施方案一般，方案不完善内容较简单。</p>
商务部分 (18分)	企业实力	12分	<p>所投 RFID 产品的生产企业具有 CMMI 认证，提供 CMMI 认证证书，CMMIL1-CMMI L2 级得 1 分，CMMI L3 级得 2 分，CMMI L4 级及以上得 3 分。（复印件加盖投标人公章）</p>
			<p>投标人商务信用等级为 AAA 级，且具有《企业信用等级证书》；其测评机构为国家发改委信用体系建设合作信用机构，且属于信用中国网“信用服务机构”公布的机构，提供符合要求的资质证书复印件（加盖投标人公章）及测评机构在信用中国网“信用服务机构”栏公布的网址及截图，得 3 分。</p>
			<p>投标人及所投 RFID 产品的生产企业通过 ISO 质量管理体系及 ISO 环境管理系统认证且有效的，每项得 1.5 分，满分 3 分；</p>
			<p>所投产品生产企业或所投综合管理云平台系统项目获中央电化教育馆年度“数字校园综合解决方案”合格证书，提供证书复印件加盖原厂公章，得 3 分；</p>
	相关业绩	3分	<p>所投 RFID 产品在国内具有完成政府采购同类产品的销售业绩，提供中标通知书和合同复印件，每提供一份得 1 分，总分 3 分。</p>
	售后服务	3分	<p>1、文件中附有内容完整的售后服务承诺及保障措施，故障应急响应速度快，并满足招标文件中的售后服务要求，提供培训人员计划、售后服务体系、全国售后服务网点介绍、售后服务承诺、售后服务响应机制、质保期外售后服务承诺等，对以上各项指标进行综合打分。</p> <p>一档（1分），售后服务方案综合考虑整体一般，方案不完整，可行性差，未明确响应时间或或响应时间大于 6 小时，到达时间超过 1 天，没有定期回访，无项目实施计划或不适用，无本地售后人员。</p> <p>二档（2分），售后服务方案综合考虑整体良好，方案较完整、可行，响应时间不超过 2 小时，到达时间超过 12 小时，保修期较好。有项目实施计划，人员培训计划，现有或承诺中标后在本地设置售后人员（提供本地售后人员信息）。</p> <p>三档（3分）售后服务方案综合考虑整体优秀，方案完整、齐全，可行性好，响应时间不超过 1 小时，到达时间不超过 6 小时，修复时间不超过 1 日（重大零配件更换除外），保修期好。项目实施计划完整且实用，人员培训计划详尽，现有或承诺中标后在本地设置售后（提供本地售后人员信息及人员社保证明）。</p>
政策	2分		<p>（1）节能产品分：投标产品列入品目清单范围内优先采购的，且提供国家确</p>

功能分	<p>定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品，投标人可提供认证证书复印件，每有一项得 0.2 分，最多得 0.5 分。采购内容中的强制产品不加分。</p> <p>(2) 环保标志产品分：投标产品列入品目清单范围内优先采购的，且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品，投标人可提供认证证书复印件，每有一项得 0.2 分，最多得 0.5 分。采购内容中的强制产品不加分。</p> <p>(3) 广西工业产品分：投标产品使用广西工业产品 80%以上的得 1 分。</p> <p>备注：根据《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产销对接实施细则的通知》（桂政办发【2015】78 号）的规定，“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。“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招标总金额的 80%以上（含）。投标文件中提供生产企业的工商营业执照复印件和广西工业产品声明函原件。</p>
-----	--

特别说明：

1、投标人针对以上评标办法加分内容，建议在目录上标注清楚及页码，以便评委评审。

2、评标委员会各成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分，然后由评标组长组织评标委员会对各成员打分情况进行核查及复核，个别成员对同一投标人同一评分项的打分偏离较大的，应对投标人的投标文件进行再次核对，确属打分有误的，应及时进行修正。评标标准如有主客观分定义，评标委员会所有成员的客观分打分分数应当一致。

3、复核后，评标委员会汇总每个投标人每项评分因素的得分。评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：（1）分值汇总计算错误的；（2）分项评分超出评分标准范围的；（3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；（4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

4、过低报价合理性的审查（如有）

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并提交相关证明材料。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。

（三）澄清、说明或补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会成员签字）要求投标人作出必要澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由其法定代表人授权代表签字，其澄清的内容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。

四、中标候选人推荐原则。

按评标后得分由高到低的排列顺序推荐综合得分排名第一的为第一中标候选人。若中标候选人综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；综合得分且投标报价相同的并列；中标候选人并列的，由采购人按技术部分得分由高到低顺序排列，若综合得分、投标报价、技术部分均相同的，按商务部分得分由高到低顺序排列。

五、评标争议处理

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

第五章 合同主要条款格式

广西壮族自治区政府采购合同

合同名称：_____

合同编号：_____

采购单位（甲方） 南宁师范大学

住 所： 南宁市明秀东路 175 号

供 应 商（乙方） _____

住 所： _____

签订合同地点： 南宁市

签订合同时间： _____

合同使用说明：根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标供应商投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

采购合同文本

广西壮族自治区政府采购合同

合同编号：

采购单位（甲方）_____ 采购计划号_____

供 应 商（乙方）_____ 项目名称编号_____

签 订 地 点 _____ 签 订 时 间_____

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

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
制作合同时须补充完整								
人民币合计金额（大写）					（小写）			

2、合同合计金额包括货物价款，标准附件、备品配件、专用工具、安装耗材、包装、运输、装卸、保险、税金、货物到就位以及安装、调试、检验、技术培训及技术资料、软件费、保修等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准提供全新、未经使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

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

2、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

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

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：乙方自定。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：甲方不接受损耗。

第五条 交付和验收

1、交付使用时间、地点。

交付使用时间：按乙方投标文件中所承诺的时间；交付使用地点：采购人指定地点。

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后十个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。

5、甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后五日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：**按交付使用时间、地点培训**。

第七条 售后服务、保修期

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

2、货物保修期：**按投标响应**。

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

第八条 付款方式和保证金

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

2、资金性质：**银行贷款**。

3、付款方式：签订合同后 10 个工作日内甲方向乙方支付合同总金额 30%的预付款，待货物安装调试完毕并最终验收合格后，开具全额发票给甲方，甲方在 15 个工作日内付清乙方剩余的 70%合同款。

第九条 履约保证金

合同签订之前，乙方按合同金额的5%向甲方交纳履约保证金。乙方应按投标响应和合同约定提供相关售后服务，提供的货物在质量保修期内无质量问题，在质量保修期结束后，乙方向甲方提出办理退还申请，甲方应在收到申请相关材料后15个工作日内完成退付（无息）。履约保证金缴款账户信息：

户名：南宁师范大学，开户银行：中国银行南宁市明秀东支行，账号：626257498267。

第十条、税费本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条、质量保证及售后服务

1、乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《招标项目采购需求》中各分标的要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，按(3)处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在2小时内到达甲方现场。

3、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4、上述的货物免费保修期为 年（服务承诺或投票响应的保修期超出此期限的，按更长保修期约定执行），因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条、调试和验收

1、甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。安装、调试完毕后，甲方应当在十个工作日内进行验收。

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

3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

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

5、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

第十三条、货物包装、发运及运输

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

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

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

第十四条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

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

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4、乙方逾期交货的，每天向甲方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 20 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

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

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

7、其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

第十五条、不可抗力事件处理

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

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

第十六条 合同争议解决

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

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如果协商不能解决，应向甲方人民法院提起诉讼。包括但不限于案件受理费、调查取证、鉴定费、差旅费、律师费等由败诉方承担。

第十八条、合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

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

3、本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

4、双方确认本合同落款通讯地址作为文书送达地址，该通讯地址适用于包括双方合同履行过程中的各类通知、协议等文件以及就合同发生争议进入民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序等阶段法律文书的送达。通讯地址需要变更时应当提前 15 个工作日书面通知对方。因提供或者确认的通讯地址不准确、通讯地址变更后未及时依程序告知对方或受送达方拒绝签收等原因，导致文书未能被实际接收的，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日。

第十九条 合同的变更、终止与转让

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

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

第二十条 签订本合同依据

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；
- 3、投标承诺书；
- 4、中标通知书。

第二十一条 本合同一式六份，均具有同等法律效力。广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处、采购代理机构各一份，甲方三份，乙方一份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处备案。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
通讯地址：南宁市明秀东路 175 号	通讯地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：0771-3908051	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：中国银行南宁市明秀东支行	开户银行：
账号：6262 5749 8267	账号：

邮政编码：530001	邮政编码：
经办人： 年 月 日	

合同附件

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

注：售后服务事项填不下时可另加附页

附件 2:

广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：_____）的约定，我单位对（项目名称_____）政府采购项目中标供应商（公司名称_____）提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等（或服务内容、标准）	数量	金额
合 计				
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期		合同交货验收日期		
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标文件及验收方案等进行验收；并核对中标供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由：			
	签字：			
验收小组成员签字：				
监督人员或其他相关人员签字：				
或受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者成交供应商负责人		采购人或受托机构的意见（盖章）：		
签字或盖章：		联系电话： 年 月 日		
联系电话： 年 月 日				

附件 3:

政府采购项目履约保证金退付意见书

供 应 商 申 请	项目编号:
	项目名称:
	<p>该项目已于_____年____月____日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于_____年____月____日已满，请将履约保证金_____（大写）¥_____（小写）退付到达以下帐户。</p> <p>单位名称： 开户银行： 帐 号： 联系人及电话：</p> <p style="text-align: right;">供应商签章： 年 月 日</p>
采 购 人 意 见	退付意见：是否同意退付履约保证金及退付金额：
	<p>联系人及电话：</p> <p style="text-align: right;">采购人签章 年 月 日</p>

注：供应商凭经采购人审批的退付意见书到保证金收取单位办理履约保证金退付事宜。

第六章 投标文件格式

一、投标文件外层包装封面格式

所有投标文件的外包封封面格式：

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

标 项：（如无，填“/”）

投标文件名称：资格证明文件、商务技术文件

投标人名称：

投标人地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

年 月 日

二、投标文件封面格式

正本/或副本

资格证明文件/商务技术文件

项目名称：

项目编号：

标 项：（如无，填“/”）

投标人名称（盖章）： _____

投标人地址： _____

法定代表人或委托代理人签字： _____

年 月 日

三、目录格式

A、资格证明文件目录格式：

目 录

（请按投标人须知前附表 3.1.1 项内容编列，应有页码）

B、商务技术文件目录格式：

目 录

（一）报价文件

（请按投标人须知前附表 3.1.2 项内容编列，应有页码）

（二）商务文件

（请按投标人须知前附表 3.1.2 项内容编列，应有页码）

（三）技术文件

（请按投标人须知前附表 3.1.2 项内容编列，应有页码）

四、附件格式

附件 1：具备履行合同所必需的设备和专业技术服务能力的承诺书

具备履行合同所必需的设备和专业技术服务能力的承诺书

致：广西桂水工程咨询有限公司

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。我单位在此郑重承诺：我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术服务能力，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，按照采购文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

特此承诺。

供应商：_____（单位名称并盖公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

日期： 年 月 日

附：我单位具备履行合同所必需的的设备、项目实施人员专业技术服务能力证明材料（如有可以提供）

（参考格式）：

我单位具备的履行合同所必需的的设备

序号	设备名称	数量
	

项目实施人员专业技术服务能力

姓名	职务	专业技术资格
	

（可以附上相关证明材料）

附件 2：参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

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：广西桂水工程咨询有限公司

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。

投标人名称（公章）：_____

法定代表人或被授权人签字：_____

日期： 年 月 日

附件 3：投标人控股及管理关系情况申报表

投标人控股及管理关系情况申报表

致：广西桂水工程咨询有限公司

我单位参加_____（项目名称）_____（项目编号：_____）的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实

的责任。

申报人名称		
法定代表人/单位负责人	姓 名	
	身份证号	
控股股东/投资人名称及出资比例		
非控股股东/投资人名称及出资比例		
管理关系单位名称	管理关系单位名称	
	被管理关系单位名称	
备注：		

注：

1. 控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）；
2. 管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；
3. 如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

投标人名称(公章)： _____

法定代表人或被授权人签字： _____

日 期： 年 月 日

附件 4：投标函

投 标 函

致：广西桂水工程咨询有限公司

根据贵方_____（项目名称）（项目编号：_____）的招标公告，我方签字代表_____（全名）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称、地址。如为联合体的，则联合体成员名称、地址）提交投标文件（包括资格证明文件、商务技术文件）正本各一份、副本_____份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期为自投标截止之日起_____日内。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____ 电话：_____

传真：_____ 投标人代表姓名：_____ 职务：_____

开户银行：_____ 银行帐号：_____

投标人名称(公章)：_____

法定代表人或被授权人签字：_____

日期： 年 月 日

附件 5：开标一览表（报价表）

开标一览表（报价表）

项目名称：_____

分标：____分标

项目编号：_____

单位：元

项号	货物或产品名称	产地	品牌及厂家	规格型号	计量单位	数量 ①	单价 ②	投标报价 ③=①×②
1								
2								
合计								
合计金额大写：人民币 _____（¥ _____）								
投标货物中，属于小微企业生产的产品总值为¥ _____（具体明细详见附表），占本投标报价的比例为 _____ %；属于优先采购节能产品总值为¥ _____（具体明细详见附表），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¥ _____（具体明细详见附表），占本投标报价的比例为 _____ %。								
交货期：								
交货地点：								

注：1. 项目如有分标的，按一个分标一份开标一览表（报价表）提供。投标人的开标一览表（报价表）必须逐页加盖单位公章并签字，否则其投标作无效标处理。如投标人为联合体的，则联合体各成员共同在规定签章处逐一签字并加盖单位公章，否则其投标作无效标处理。

2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

3. 投标报价包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试、本招标文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用。

4. 本一览表投标产品中如有现行《节能产品政府采购品目清单》目录内强制、优先采购的产品、现行《环境标志产品政府采购品目清单》目录内优先采购的产品、小微企业生产的产品，请在本表后按类别分别附上此类产品明细表，明细表中列明：项号、货物名称、数量、单价、投标报价、累计金额并附相关证明材料。如因投标人未提供明细表或证明材料而导致评标委员会无法评判或无法计分而给投标人造成的损失由投标人自行负责，如因投标人提供虚假材料以谋取中标的责任亦由投标人自行负责。

投标人名称(公章)：_____

法定代表人或被授权人签字：_____

日期： 年 月 日

附件 6：投标声明书

投标声明书

致：广西桂水工程咨询有限公司

_____（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的_____（项目名称）（项目编号：_____）的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：_____；

4. 我方在此声明，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。

5. 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。

投标人名称(公章)：_____

法定代表人签字：_____

日期： 年 月 日

附件 7：商务响应表

商务响应表

_____分标：

序号	商务条款名称	招标文件的商务要求	投标文件响应内容	偏离说明
1	质保期			
2	...			
3				

注：（1）本表应对招标文件第二章《项目采购需求》中所列商务条款进行逐项响应；

（2）本表内容必须如实填写，并根据响应情况在“偏离说明”栏填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无偏离”。

（3）本表可扩展。

投标人名称(公章)： _____

法定代表人或被授权人签字： _____

日期： 年 月 日

附件 8：法定代表人身份证明书

法定代表人身份证明书

投 标 人： _____

单位性质： _____

地 址： _____

成立时间： _____年_____月_____日

经营期限： _____

姓 名： _____ 性 别： _____

年 龄： _____ 职 务： _____

身份证号码： _____

系 _____（投标人名称）的法定

代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件，并加盖公章。

投标人： _____（盖单位章）

_____年_____月_____日

附件 9：法定代表人授权委托书：

法定代表人授权委托书

致：广西桂水工程咨询有限公司

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 _____（姓名）以我方的名义参加_____（项目名称）（项目编号：_____）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托期限：___年___月___日至___年___月___日。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件均有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

附：被授权人有效身份证正反面复印件，并加盖公章。

投标人：_____（单位名称并盖公章）

法定代表人（签字）：_____

法定代表人身份证号码：_____

委托代理人（签字）：_____

委托代理人身份证号码：_____

日期： 年 月 日

附件 10：联合体投标协议书

联合体投标协议书

（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）组织组织的（项目名称）（项目编号： ）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. _____（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。
3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本联合体中，_____（某成员单位名称）为_____（请填写：中型、小型、微型）企业，其协议合同金额占联合体协议合同总金额的_____%。【如联合体成员中有小型、微型企业的，请填写此条，否则无需填写；如联合体成员中有多个小型、微型企业的，请逐一列出。】
6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
7. 本协议书一式____份，联合体成员和采购代理机构各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员一名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员二名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

.....

年 月 日

联合体投标授权委托书

本授权委托书声明： 根据 _____ 与 _____ 签订的《联合体投标协议书》的内容，主办人 _____（单位名称）的法定代表人 _____（姓名）现授权 _____（被授权人姓名）为联合体投标代理人，代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务， 联合投标各方均予以认可并遵守。

授权委托期限： ____年__月__日至____年__月__日。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件均有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

附：被授权人有效身份证正反面复印件，并加盖公章。

联合体主办人： _____（单位名称并盖公章）

联合体主办人法定代表人（签字）：

被授权人（签字）：

被授权人身份证号码：

日期： 年 月 日

附件 11：投标人类似成功案例的业绩证明

投标人类似成功案例的业绩证明一览表

采购人名称	设备或项目名称	采购数量	单价	合同金额 (万元)	采购人联系人及 联系电话

注：

- (1) 本表后未附中标（成交）通知书或合同复印件的业绩无效。
- (2) 类似项目的定义见第四章《评标方法及评标标准》规定。
- (3) 本表可拓展并逐页签字及盖章。

投标人名称(公章)： _____

法定代表人或被授权人签字： _____

日期： 年 月 日

附件 12：中小企业声明函

如属于小型、微型企业的，须提供《中小企业声明函》（格式见如下附件）。

中小企业声明函

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。

投标人名称(公章)： _____

日 期： 年 月 日

附件 13：残疾人福利性单位声明

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。

投标人名称(公章)：_____

日期： 年 月 日

注：1、投标人为残疾人福利性单位的，中标公告将同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

2、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。

附件 14：广西工业产品声明

广西工业产品声明函

本公司郑重声明，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，本公司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：		

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

注：（1）广西工业产品，是指在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）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）供应商未按要求提供证明材料的不得分，使用广西工业产品比例小于 80%的不得分。如提供虚假证明材料，本次投标按无效投标处理，并按照财库〔2016〕125号《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》规定依法承担失信联合惩戒。

附件 15：投标货物配置清单

投标货物配置清单

_____分标：（如有_）

项号	货物或产品名称	产地	品牌及厂家	规格型号	计量单位	数量	备注

备注：以上配置清单中“货物或产品名称、产地、品牌及厂家、规格型号、单位、数量”必须与“开标一览表（报价表）”相对应一致，否则做无效投标处理。

投标人名称(公章)： _____

法定代表人或被授权人签字： _____

日期： 年 月 日

附件 16：技术响应表

___分标：

项号	货物或产品名称	招标文件要求	投标文件响应内容（投标货物的技术参数、性能指标承诺）	偏离说明

注：（1）投标人应对照第二章《项目采购需求》中所列技术参数、性能指标要求逐条对应填报投标货物的技术参数、性能指标等承诺，并在“偏离说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”，当出现“正偏离”情况时应详细填写偏离情况说明及提供相应有效证明材料。

（2）投标技术规格与招标要求相同的为无偏离，投标技术规格高于招标要求的为正偏离，低于招标要求的为负偏离。

（3）本表可扩展。

投标人名称(公章)： _____

法定代表人或被授权人签字： _____

日期： 年 月 日

附件 17：项目实施人员一览：

项目实施人员一览表

_____分标：

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

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

投标人名称(公章)： _____

法定代表人或被授权人签字： _____

日期： 年 月 日