



广西信永工程咨询有限责任公司

公开招标采购文件

项目编号: BSZC2021-61-000206-XYG

项目名称: 新建学生公寓热水工程

采购单位: 百色市民族工业中等专业学校 (盖章)

采购代理机构: 广西信永工程咨询有限责任公司 (盖章)

2021年7月



目 录

第一章.....	3
第二章 招标项目采购需求.....	5
第三章 投标人须知.....	18
前 附 表.....	18
一、总 则.....	22
(一) 适用范围.....	22
(二) 定义.....	22
(三) 招标方式.....	22
(四) 投标委托.....	22
(五) 投标费用.....	22
(六) 联合体投标.....	22
(七) 转包与分包.....	22
(八) 特别说明:	22
(九) 质疑和投诉.....	24
二、招标文件.....	25
三、投标文件的编制.....	26
(一) 投标文件的组成.....	26
(二) 投标文件的语言及计量.....	28
(三) 投标报价.....	29
(四) 投标文件的有效期.....	29
(五) 投标保证金.....	29
(六) 投标文件的签署和份数.....	30
(七) 投标文件的包装、递交、修改和撤回.....	30
(八) 投标无效的情形.....	31
四、开标.....	32
第四章 评标办法及评分标准.....	37
第五章 合同主要条款格式.....	42
第六章 投标文件格式.....	51

第一章

新建学生公寓热水工程（项目编号：BSZC2021-G1-000206-XYGC）招标公告

项目概况

新建学生公寓热水工程采购项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（广西·百色）（<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/bsggzy>）自行下载招标文件。并于2021年8月16日10点30分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：BSZC2021-G1-000206-XYGC（采购计划文号：BSZC[2021]1025号-001）；

项目名称：新建学生公寓热水工程；

预算金额（人民币）：2528932.98元；

最高限价（人民币）：2528932.98元；

采购需求：采购及安装空气源热泵机组、保温水箱（含储热、加热）、空气能机组循环水泵、供水循环水泵、PPR复合保温管管道、水箱与热泵基础等设备（具体详见招标文件货物需求一览表）；

合同履行期限：自签订合同之日起40日内交付使用。

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. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的投标人，不得参加同一合同项下的采购活动。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. 本项目的特定资格要求：

4.1 投标人具有建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质，并具备有效的安全生产许可证；

4.2 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件：

方式：本项目采用不记名方式自行下载招标文件。潜在供应商均可于2021年7月23日至2021年7月30日止在全国公共资源交易平台（广西百色）

（<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/bsggzy>）自行下载招标文件电子版。

未在政采云注册的供应商可在获取招标文件后登录政采云（<https://www.zcygov.cn/>）进行注册，如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，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

提交投标文件截止时间和开标时间：2021年8月16日10点30分（北京时间）；

地点：百色市园博园主展馆新政务中心三楼百色市公共资源交易中心（具体开标室参见当天电子大屏幕安排）。

五、公告期限：

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜：

1. 查询公告地址：中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、广西壮族自治区政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn>）、全国公共资源交易平台（广西·百色）（<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/bsggzy>）、百色职业学院网（<https://www.gxbszy.cn/>）。

2. 落实的政府采购政策：

- (1) 政府采购促进中小企业发展、政府采购支持监狱企业发展；
- (2) 强制采购、优先采购环境标志产品、节能产品；
- (3) 政府采购促进残疾人就业政策；
- (4) 政府采购支持采用本国产品的政策。

七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：百色市民族工业中等专业学校
地 址：百色市城东路群来坡巷 161 号；
联系方式：黄老师，0776-2893656；

2. 采购代理机构

名 称：广西信永工程咨询有限责任公司
地 址：百色市右江区那毕大道新环球大厦左塔楼十层 1025-1027#房；
联系方式：0776-8800201

3. 项目联系方式

项目联系人：廖美练；
电话：0776-8800201

4. 监督部门：百色市财政局 电 话：0776-2849555

广西信永工程咨询有限责任公司

2021 年 7 月 23 日

第二章 招标项目货物一览表

说明：

1. 本需求的货物品牌型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的产品要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

2. 本需求中参考品牌型号规格及技术参数不明确或有误的，或投标人选用其他品牌型号替代的，请以详细、正确的品牌型号、技术参数（配置）同时填写投标报价明细表和商务、技术响应偏离表。技术响应偏离表须按技术参数及配置要求一一对应响应。

3. 凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标报价明细表中将其标配参数详细列明。

4. 本项目招标项目采购需求中标记“▲”为实质性要求，投标时必须满足或优于，否则，作投标无效处理。

5. 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），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。本项目不涉及政府强制采购节能产品。

一、技术要求				
序号	设备名称	型号规格、技术参数、标准配置	数量	备注
1	空气源热泵机组(I)	一、技术参数： 1. 普通型工况（使用侧：初始水温 $15 \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ，终止水温 $55 \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ；热源侧：干球温度 $20 \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ，湿球温度 $15 \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ）； 2. 数据范围： ▲（1）制热量： $\geq 46.5\text{KW}$ ； （2）制热消耗功率： $\leq 9.9\text{KW}$ ； ▲（3）性能系数： ≥ 4.60 。 ▲3. 制热方式：循环式制热。 ▲4. 压缩机为谷轮热泵专用全封闭涡旋式谷轮压缩机，最	10 台	

		<p>高出水水温$\geq 55^{\circ}\text{C}$。</p> <p>▲5. 额定产水量：$\geq 990\text{L/h}$。</p> <p>6. 电源：$380\text{V}/3\text{N}\sim/50\text{Hz}$。</p> <p>7. 噪声$\leq 65\text{dB(A)}$。</p> <p>8. 机组在环境温度$-10^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$可正常工作。</p> <p>▲9. 要求具有自动化霜、智能调节水温、自动高温杀菌、超节能模式功能。</p> <p>▲10. 要求具有远程控制系统。</p> <p>11. 使用的介质：R410A 环保冷媒。</p> <p>▲二、投标人于投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件,加盖投标人单位公章,并能清晰反应出以上第 2 点中第(1)、(3)项技术指标。注：若投标人投标文件中提供的检测报告复印件内容与投标文件中所承诺的技术指标不相符的，以检测报告复印件内容为准。</p>		
2	空气源热泵机组(II)	<p>一、技术参数：</p> <p>1. 普通型工况（使用侧：初始水温 $15\pm 0.2^{\circ}\text{C}$，终止水温 $55\pm 0.2^{\circ}\text{C}$；热源侧：干球温度 $20\pm 0.2^{\circ}\text{C}$，湿球温度 $15\pm 0.2^{\circ}\text{C}$）；</p> <p>2. 数据范围：</p> <p>▲（1）制热量：$\geq 55\text{KW}$；</p> <p>（2）制热消耗功率：$\leq 11.7\text{KW}$；</p> <p>▲（3）性能系数：≥ 4.60。</p> <p>▲3. 制热方式：循环式制热。</p> <p>▲4. 压缩机为谷轮热泵专用全封闭涡旋式谷轮压缩机,最高出水水温$\geq 55^{\circ}\text{C}$。</p> <p>▲5. 额定产水量：$\geq 1100\text{L/h}$。</p> <p>6. 电源：$380\text{V}/3\text{N}\sim/50\text{Hz}$。</p> <p>7. 噪声$\leq 65\text{dB(A)}$。</p> <p>8. 机组为顶吹风，蒸发器结构形式：V型。机组在环境温</p>	10 台	

		<p>度-10℃~45℃可正常工作。</p> <p>▲9. 要求具有自动化霜、智能调节水温、自动高温杀菌、超节能模式功能。</p> <p>▲10. 要求具有远程控制系统。</p> <p>11. 使用的介质：R410A 环保冷媒。</p> <p>▲二、投标人于投标文件中必须提供由国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件,加盖投标人单位公章,并能清晰反应出以上第 2 点中第（1）、（3）项技术指标。注：若投标人投标文件中提供的检测报告复印件内容与投标文件中所承诺的技术指标不相符的,以检测报告复印件内容为准。</p>		
3	保温水箱 (加热)	<p>▲1、水箱容量$\geq 3\text{m}^3$;</p> <p>2、水箱内胆 SUS304 不锈钢板厚度\geq国标 2.0mm;</p> <p>3、水箱外板 SUS304 不锈钢板厚度\geq国标 1.0mm;</p> <p>4、保温层采用进口聚氨脂发泡材料,保温层厚度$\geq 50\text{mm}$;</p> <p>5、水箱设计三级液位控制补水;</p> <p>▲6、设检修梯、液位计。</p>	1 个	
4	保温水箱 (加热)	<p>▲1、水箱容量$\geq 4\text{m}^3$;</p> <p>2、水箱内胆 SUS304 不锈钢板厚度\geq国标 2.0mm;</p> <p>3、水箱外板 SUS304 不锈钢板厚度\geq国标 1.0mm;</p> <p>4、保温层采用进口聚氨脂发泡材料,保温层厚度$\geq 50\text{mm}$;</p> <p>5、水箱设计三级液位控制补水;</p> <p>▲6、设检修梯、液位计。</p>	2 个	
5	保温水箱 (加热)	<p>▲1、水箱容量$\geq 6\text{m}^3$;</p> <p>2、水箱内胆 SUS304 不锈钢板厚度\geq国标 2.0mm;</p> <p>3、水箱外板 SUS304 不锈钢板厚度\geq国标 1.0mm;</p> <p>4、保温层采用进口聚氨脂发泡材料,保温层厚度$\geq 50\text{mm}$;</p> <p>5、水箱设计三级液位控制补水;</p> <p>▲6、设检修梯、液位计。</p>	1 个	
6	保温水箱	<p>▲1、水箱容量$\geq 9\text{m}^3$;</p>	1 个	

	(加热)	2、水箱内胆 SUS304 不锈钢板厚度 \geq 国标 2.0mm; 3、水箱外板 SUS304 不锈钢板厚度 \geq 国标 1.0mm; 4、保温层采用进口聚氨脂发泡材料, 保温层厚度 \geq 50mm; 5、水箱设计三级液位控制补水; ▲6、设检修梯、液位计。		
7	保温水箱 (储热)	▲1、水箱容量 \geq 13m ³ ; 2、水箱内胆 SUS304 不锈钢板厚度 \geq 国标 2.0mm; 3、水箱外板 SUS304 不锈钢板厚度 \geq 国标 1.0mm; 4、保温层采用进口聚氨脂发泡材料, 保温层厚度 \geq 50mm; 5、水箱设计三级液位控制补水; ▲6、设检修梯、液位计。	2 个	
8	保温水箱 (储热)	▲1、水箱容量 \geq 14m ³ ; 2、水箱内胆 SUS304 不锈钢板厚度 \geq 国标 2.0mm; 3、水箱外板 SUS304 不锈钢板厚度 \geq 国标 1.0mm; 4、保温层采用进口聚氨脂发泡材料, 保温层厚度 \geq 50mm; 5、水箱设计三级液位控制补水; ▲6、设检修梯、液位计。	2 个	
9	保温水箱 (储热)	▲1、水箱容量 \geq 15m ³ ; 2、水箱内胆 SUS304 不锈钢板厚度 \geq 国标 2.0mm; 3、水箱外板 SUS304 不锈钢板厚度 \geq 国标 1.0mm; 4、保温层采用进口聚氨脂发泡材料, 保温层厚度 \geq 50mm; 5、水箱设计三级液位控制补水; ▲6、设检修梯、液位计。	1 个	
10	保温水箱 (储热)	▲1、水箱容量 \geq 17m ³ ; 2、水箱内胆 SUS304 不锈钢板厚度 \geq 国标 2.0mm; 3、水箱外板 SUS304 不锈钢板厚度 \geq 国标 1.0mm; 4、保温层采用进口聚氨脂发泡材料, 保温层厚度 \geq 50mm; 5、水箱设计三级液位控制补水; ▲6、设检修梯、液位计。	2 个	
11	保温水箱	▲1、水箱容量 \geq 19m ³ ;	3 个	

	(储热)	<p>2、水箱内胆 SUS304 不锈钢板厚度\geq国标 2.0mm;</p> <p>3、水箱外板 SUS304 不锈钢板厚度\geq国标 1.0mm;</p> <p>4、保温层采用进口聚氨脂发泡材料, 保温层厚度\geq50mm;</p> <p>5、水箱设计三级液位控制补水;</p> <p>▲6、设检修梯、液位计。</p>		
12	空气能循环水泵	<p>1、采用进口机封及轴承, 保证精度, 可靠耐用。</p> <p>2、叶轮电泳及校平衡, 采用 304 不锈钢轴。</p> <p>3、采用高效二级能效电机。</p> <p>4、水泵加装油封及防水垫片, 严防进水产生异响。</p> <p>▲5、流量\geq11.4m³/h, 扬程\geq10.0m , 输入功率\leq0.75KW。</p>	6 台	
13	空气能循环水泵	<p>1、采用进口机封及轴承, 保证精度, 可靠耐用。</p> <p>2、叶轮电泳及校平衡, 采用 304 不锈钢轴。</p> <p>3、采用高效二级能效电机。</p> <p>4、水泵加装油封及防水垫片, 严防进水产生异响。</p> <p>▲5、流量\geq25.0m³/h, 扬程\geq10.0m , 输入功率\leq1.5KW。</p>	8 台	
14	空气能循环水泵	<p>1、采用进口机封及轴承, 保证精度, 可靠耐用。</p> <p>2、叶轮电泳及校平衡, 采用 304 不锈钢轴。</p> <p>3、采用高效二级能效电机。</p> <p>4、水泵加装油封及防水垫片, 严防进水产生异响。</p> <p>▲5、流量\geq15.6m³/h, 扬程\geq12.0m , 输入功率\leq1.1KW。</p>	4 台	
15	空气能循环水泵	<p>1、采用进口机封及轴承, 保证精度, 可靠耐用。</p> <p>2、叶轮电泳及校平衡, 采用 304 不锈钢轴。</p> <p>3、采用高效二级能效电机。</p> <p>4、水泵加装油封及防水垫片, 严防进水产生异响。</p> <p>▲5、流量\geq54.0m³/h, 扬程\geq12.0m , 输入功率\leq3.0KW。</p>	2 台	
16	变频供水增压泵	<p>1、采用进口机封及轴承, 保证精度, 可靠耐用。</p> <p>2、叶轮电泳及校平衡, 采用 304 不锈钢轴。</p> <p>3、采用高效二级能效电机。</p> <p>4、水泵加装油封及防水垫片, 严防进水产生异响。</p> <p>▲5、流量\geq15.6m³/h, 扬程\geq27.5m , 输入功率\leq2.2KW。</p>	10 台	

17	变频供水 增压泵	<p>1、采用进口机封及轴承，保证精度，可靠耐用。</p> <p>2、叶轮电泳及校平衡，采用 304 不锈钢轴。</p> <p>3、采用高效二级能效电机。</p> <p>4、水泵加装油封及防水垫片，严防进水产生异响。</p> <p>▲5、流量$\geq 15.6\text{m}^3/\text{h}$，扬程$\geq 18.0\text{m}$，输入功率$\leq 1.5\text{KW}$。</p>	10 台	
18	过渡循环 水泵	<p>1、采用进口机封及轴承，保证精度，可靠耐用。</p> <p>2、叶轮电泳及校平衡，采用 304 不锈钢轴。</p> <p>3、采用高效二级能效电机。</p> <p>4、水泵加装油封及防水垫片，严防进水产生异响。</p> <p>▲5、流量$\geq 7.2\text{m}^3/\text{h}$，扬程$\geq 11.0\text{m}$，输入功率$\leq 0.37\text{KW}$。</p>	10 台	
19	水箱与热 泵基础	<p>1. 配置：包括保温水箱基础、热泵基础。</p> <p>2. 水箱基础采用 10# 槽钢及 4# 热镀锌角铁，现场制作，除锈漆三遍；</p> <p>3、空气能热泵必须要做混凝土基础。</p>	1 项	
20	水泵防雨 罩及基础	<p>1、材质：镀锌角钢 40×40mm，厚彩钢瓦面$\geq 0.4\text{mm}$；</p> <p>2、现场制作，除锈漆三遍；</p> <p>3、必须先做好混凝土基础再安装水泵。</p>	1 项	
21	PP-R 复 合保温管	<p>1、规格型号：$\phi 25 \times 50\text{mm}$</p> <p>2、外 PVC 管，内 PPR 管，中间聚氨脂发泡，熔接处采用 PVC 发泡管护套。</p> <p>▲3、保温层：聚氨酯材料，表观密度$\geq 50\text{kg}/\text{m}^3$，导热系数$\leq 0.023\text{w}/\text{m}\cdot\text{k}$，内管：PPR 热水管；</p> <p>4、制作工艺：由工厂内机械化生产，发泡密度需均匀细腻，无头尾偏重现象，非手工、现场调配发泡材料灌制；</p> <p>5、包含 PVC 发泡管护套、弯头、三通、直接、管卡等相应管材配件。</p> <p>6、截面图：</p>	569 米	

				
22	PP-R 复合保温管	<p>1、规格型号：$\phi 32 \times 63\text{mm}$</p> <p>2、外 PVC 管，内 PPR 管，中间聚氨酯发泡，熔接处采用 PVC 发泡管护套。</p> <p>▲3、保温层：聚氨酯材料，表观密度$\geq 58\text{kg/m}^3$，导热系数$\leq 0.023\text{w/m.k}$，内管：PPR 热水管；</p> <p>4、制作工艺：由工厂内机械化生产，发泡密度需均匀细腻，无头尾偏重现象，非手工、现场调配发泡材料灌制；</p> <p>5、包含 PVC 发泡管护套、弯头、三通、直接、管卡等相应管材配件。</p> <p>6、截面图：</p> 	651 米	
23	PP-R 复合保温管	<p>1、规格型号：$\phi 40 \times 75\text{mm}$</p> <p>2、外 PVC 管，内 PPR 管，中间聚氨酯发泡，熔接处采用 PVC 发泡管护套。</p> <p>▲3、保温层：聚氨酯材料，表观密度$\geq 58\text{kg/m}^3$，导热系数$\leq 0.023\text{w/m.k}$，内管：PPR 热水管；</p> <p>4、制作工艺：由工厂内机械化生产，发泡密度需均匀细腻，无头尾偏重现象，非手工、现场调配发泡材料灌制；</p> <p>5、包含 PVC 发泡管护套、弯头、三通、直接、管卡等相应管材配件。</p>	1308 米	

		<p>6、截面图：</p> 		
24	PP-R 复合保温管	<p>1、规格型号：$\phi 50 \times 75\text{mm}$</p> <p>2、外 PVC 管，内 PPR 管，中间聚氨酯发泡，熔接处采用 PVC 发泡管护套。</p> <p>▲3、保温层：聚氨酯材料，表观密度$\geq 58\text{kg/m}^3$，导热系数$\leq 0.023\text{w/m.k}$，内管：PPR 热水管；</p> <p>4、制作工艺：由工厂内机械化生产，发泡密度需均匀细腻，无头尾偏重现象，非手工、现场调配发泡材料灌制；</p> <p>5、包含 PVC 发泡管护套、弯头、三通、直接、管卡等相应管材配件。</p> <p>6、截面图：</p> 	125 米	
25	PP-R 复合保温管	<p>1、规格型号：$\phi 63 \times 90\text{mm}$</p> <p>2、外 PVC 管，内 PPR 管，中间聚氨酯发泡，熔接处采用 PVC 发泡管护套。</p> <p>▲3、保温层：聚氨酯材料，表观密度$\geq 58\text{kg/m}^3$，导热系数$\leq 0.023\text{w/m.k}$，内管：PPR 热水管；</p> <p>4、制作工艺：由工厂内机械化生产，发泡密度需均匀细腻，无头尾偏重现象，非手工、现场调配发泡材料灌制；</p> <p>5、包含 PVC 发泡管护套、弯头、三通、直接、管卡等相应</p>	240 米	

		<p>管材配件。</p> <p>6、截面图：</p> 		
26	PP-R 复合保温管	<p>1、规格型号：$\phi 75 \times 110\text{mm}$</p> <p>2、外 PVC 管，内 PPR 管，中间聚氨酯发泡，熔接处采用 PVC 发泡管护套。</p> <p>▲3、保温层：聚氨酯材料，表观密度$\geq 58\text{kg/m}^3$，导热系数$\leq 0.023\text{w/m.k}$，内管：PPR 热水管；</p> <p>4、制作工艺：由工厂内机械化生产，发泡密度需均匀细腻，无头尾偏重现象，非手工、现场调配发泡材料灌制；</p> <p>5、包含 PVC 发泡管护套、弯头、三通、直接、管卡等相应管材配件。</p> <p>6、截面图：</p> 	1438 米	
27	PP-R 复合保温管	<p>1、规格型号：$\phi 90 \times 160\text{mm}$</p> <p>2、外 PVC 管，内 PPR 管，中间聚氨酯发泡，熔接处采用 PVC 发泡管护套。</p> <p>▲3、保温层：聚氨酯材料，表观密度$\geq 58\text{kg/m}^3$，导热系数$\leq 0.023\text{w/m.k}$，内管：PPR 热水管；</p> <p>4、制作工艺：由工厂内机械化生产，发泡密度需均匀细腻，无头尾偏重现象，非手工、现场调配发泡材料灌制；</p>	427 米	

		<p>5、包含 PVC 发泡管护套、弯头、三通、直接、管卡等相应管材配件。</p> <p>6、截面图：</p>		
28	PPR 热水管	<p>1、规格型号：De20mm</p> <p>2、包含弯头、三通、直接、管卡等相应管材配件；</p> <p>3、标准配置。</p>	1 批	
29	阀门配件	<p>使用国标优质品牌阀门，口径\leqDN50 的均要求为黄铜材质，阀门口径\geqDN65 的，均要求为蝶阀；包含电磁阀、法兰蝶阀（转动中轴为不锈钢）、铜闸阀、Y 型过滤器、止回阀、PPR 球阀、橡胶软接、PPR 钢型法兰片、有机玻璃液位观测器、40\times40\times4mm 热镀锌角铁焊接水管支架、管箍等必备材料。</p>	1 项	
30	防风、避雷装置	<p>1. 采用ϕ10 镀锌圆钢、4# 热镀锌角钢等；</p> <p>2. 系统钢结构支架应与建筑物防雷接地网多点连接，并做防锈处理；</p> <p>3. 设备前后脚多点与女儿墙用角铁连接固定。</p>	1 项	
31	辅材	<p>麻丝、焊条、自攻自钻螺钉、螺钉、油漆、生料带、绝缘胶布及所有辅助材料标准配置。</p>	1 项	
32	电线电缆	<p>1、使用国标铜芯优质品牌电线电缆，安装时需套线管；</p> <p>2、各用电设备之间连接的电线电缆采用多芯铜线；</p> <p>3、含从变压器到施工点线管、电缆桥架及支架。</p>	1 项	
33	配电箱	<p>1、使用国标优质品牌配电箱，具有防水功能；</p> <p>2、箱体采用冷轧镀锌钢板或者不锈钢板，板厚\geq1.0，带锁；</p> <p>3、包含远传冷水表及远传电表。</p>	5 套	
34	混水阀及花洒	<p>1、安装形式：明装；</p>	982 套	

		<p>▲2、材质：铜；</p> <p>3、冷热间距 15cm；</p> <p>4、冷热口径 DN15 标准配置；</p> <p>5、软管长度 150cm 以上；</p> <p>6、花洒直径 10cm 以上，金属材质。</p>		
35	智能水控器	<p>▲1、卡片类型：Mifare1 卡/CPU 卡/任意一张 13.56M 的感应卡；</p> <p>2、4G+蓝牙通讯：4G+蓝牙双通道无线通讯；</p> <p>3、读卡时间：≤0.2 秒；</p> <p>4、额定电压：直流电源，电压 12V（电源符合水电安装标准的 86 底盒配套使用）；</p> <p>5、显示：高亮度液晶中文显示；</p> <p>▲6、计量精度：最小计费精确到 1 秒，最小计 0.001 元，最小计费流量 0.01L；</p> <p>7、口径：DN15；</p> <p>8、工作温度：控制执行机构工作温度-10°C- +85°C ；通过水温 1°C-95°C；水压范围：0.03MPa~0.80Mpa；</p> <p>9、工作湿度：10%-90%；</p> <p>10、读卡距离：≤40mm；</p> <p>11、计费模式：按流量计费/按时计费；</p> <p>12、防水等级：具有防水、防尘技术，取得 IP68 防护等级检测报告；</p> <p>13、数据传输：4G+蓝牙双通道传输数据；</p> <p>14、计量标准：符合国家 B 级以上（含 B 级）计量水表要求，具有国家工业产品生产许可证、计量器具型式批准证书；</p> <p>▲15、防拆卸：进水端装有先进的防拆装置；</p> <p>▲16、终端水控器无需布线，学生手机运行 APP 或小程序通过 4G+蓝牙双无线通道与水控器进行通讯连接使用，设备上支持双按钮控制，要求按钮与主板之间无信号线连接，完全防水；</p> <p>17、实时监控功能，24 小时全天运行，能汇总任何一个时间段（每日、七天、十天，一个月）分析出现异常水控的运行状态。</p>	982 台	
36	远程智能供水控制系统	<p>一、技术要求</p> <p>▲1. 具备远程监控与管理功能，校方可以通过手机 APP 与 PC 端，监控到实时的液位、温度、压力等数据，并且可以看到空气能热泵、水泵、电磁阀、电加热等设备的工作状态。可以在手机 APP 或 PC 端更改系统运行参数，设置故障报警条</p>	5 套	

	<p>件，以便出现故障第一时间做出应对；</p> <p>2. 具备设备故障自检功能，主动上报或用户手动上报故障信息。当人为靠近热泵时，发送报警信息；</p> <p>3. 实时监控：监控软件以图形方式列出设备状况，实时显示空气源热泵、热泵循环泵、供水加压泵、冷水补水泵、水位探头、温度探头等设备的运行工作状态、显示是否有故障，并且直接显示所有设备的实时数据，使用户一目了然；</p> <p>4、远程管理控制：系统具有远程管理控制功能，省去管理人员去现场管理的劳累和管理不到位，不但节约人力成本，更能保障热水供应。即在系统的控制中心或远程就可以直接控制热泵的使用：定时、实时开机、关机和设定温度并且可随时更改；实时监控、管理各个水箱的水位、水温，并且可以随时可调整水位、水温的参数；供水加压、冷水补水时间的设定和随时更改；定时设置节能模式及其它功能。对系统的实时监测及时了解系统的运行状态，即时发现设备故障及时进行解决，以保证系统的正常运行；</p> <p>5. 批量管理控制：用户可对单台热泵、水箱进行开关机、设定水温、水位，也可对多台设备进行温度、水位、开关机设定；</p> <p>6. 权限管理：权限是分级管理，不同人员具有不同的管理权限。系统管理员具有最高权限，同时可以分配其他人员的使用系统的权限。由于权限的统一管理，保证数据的保密性和安全性。可以防止无关人员乱操作，破坏系统或资料；</p> <p>7. 数据查询：随时可查询各热泵、水箱、水泵实时和以往状态及所有实时和历史数据；</p> <p>▲8、具有与学校智慧校园（含原有的节能管理平台）无缝对接的功能。</p>		
--	---	--	--

二、商务要求

▲ 质保期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期除特别注明外，最短不得少于2年（质保期内由中标供应商免费维修、免费更换零部件）。
-------	---

<p>▲ 售后技术服务要求</p>	<p>质保期内免费维修、免费更换零部件，服务内容如下：</p> <p>1. 售后服务保障或维修响应时间要求：接故障通知后 1 小时内响应，2 小时内到达现场维修，4 小时内解决维修故障，经维修后仍不能正常使用的必须提供备用机；保修期满后，终身维护，长期提供良好的技术支持及零配件的优惠供应；</p> <p>2. 货物的价格：本项目为“交钥匙工程”，设备的质量标准按本文件要求及国家现行规定，项目内容包括项目供货、运输、施工、调试、验收、及售后服务等。投标人应以包括实现项目所有功能的所有费用进行报价，应包括货款、外购、附件、辅材、备品备件、施工、材料、包装运输、装卸、保险、应纳税金、安装、培训、运行维护、售后服务等一切费用。并要求提供的设备为全新原装设备。</p> <p>3. 响应文件中必须提供供应商的售后服务承诺书，包含：明确保修期、故障响应时间、培训内容、售后服务技术人员名单和联系方式、不定期走访用户及对设备维修、了解用户的使用情况、保修期外零配件若损坏，提供零配件优惠服务方案等；技术支持：包括即时回答提出的问题。</p> <p>4. 售后使用培训：</p> <p>（1）中标供应商应向采购人提供售后使用培训直至设备正常使用，保证采购人能够进行运行管理、操作、维护，故障分析处理等工作；</p> <p>（2）培训日期:由采购人指定；</p> <p>（3）供应商应将培训相关费用计入投标总价，投标文件中应提供相应的培训计划，详细说明培训的方式、地点、人数、时间等实质性内容。</p>
<p>▲ 核心产品</p>	<p>本项目核心产品为“序号 1、2 空气能热泵机组”，中标供应商在供货时须提供生产厂家出具的销售授权书以及售后服务承诺书原件。</p>
<p>▲ 安装施工要求</p>	<p>本项目中标供应商应原则上按照采购人提供图纸施工，由于设计问题需要改动的，要经采购人许可。</p>

第三章 投标人须知

前附表

序号	内容、要求
1	项目名称：新建学生公寓热水工程 项目编号：BSZC2021-G1-000206-XYGC
2	投标报价及费用： 1. 本项目投标应以人民币报价； 2. 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； 3. 本项目代理服务费按投标人须知第 18 条代理服务费收费标准向中标供应商收取。
3	投标保证金的金额：叁万元(¥30000.00 元)。 投标保证金的形式：供应商可自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式截标时间前（指到账时间）缴纳或提交投标保证金，或于截标前将投标保证金从供应商对公账户转账或电汇至指定银行账号，采用转账方式的，请转至以下账户： 账号名称：百色市公共资源交易中心； 开户行：广西北部湾银行股份有限公司百色分行。 账号：8000895552555524636022； 1、采用银行转账、电汇方式的，投标人应在上述规定时间内将投标保证金由投标人的基本帐户按项目不分标段一次性汇入上述指定帐户，汇款时投标人的汇款单据应注明“项目名称（可简写）投标保证金”，以免耽误投标。 2、采用保函方式的，保函有效期不得低于投标有效期【备注：保函原件在递交投标文件截止时间之前单独密封递交，并将复印件加盖投标人单位公章后装入投标文件中】，否则做否决投标处理。 （注：采用银行保函方式的，银行保函应由投标人开立基本帐户的银行开具（若投标人开立基本账户为银行的分支机构，不具备开具投标信用银行保函资格时，可由该分支机构的上级且具有开具投标信用保函资格的银行开具，并附相关证明材料）。
4	现场考察：投标人自行踏勘，费用自理。
5	答疑与澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，应当于收到招标文件之日起五个工作日内，以书面形式要求采购人作出

序号	内容、要求
	<p>书面解释、澄清或者向采购人提出书面质疑；答疑内容是招标文件的组成部份，并将以书面形式送达所有已报名的投标人；采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件的收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。</p>
6	<p>投标文件组成：投标文件正本<u>壹</u>份，副本肆份；开标一览表<u>壹</u>份。</p> <p>投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标文件电子版内容：资格文件，开标一览表（必须包括投标产品的名称、规格型号、数量、单价），技术响应表，售后服务。 2. 投标文件电子版份数：1份。 3. 投标文件电子版形式：可编辑的word文档格式。 4. 投标文件电子版密封方式：装入一个小信封内加以密封（要求文件袋无明显缝隙露出袋内U盘）；
7	<p>投标截止时间和地点：2021年8月16日10时30分，百色市公共资源交易中心开标厅（具体开标厅详见显示屏安排）（百色园博园政务服务中心三楼）。</p>
8	<p>开标时间和地点：2021年8月16日10时30分，百色市公共资源交易中心开标厅（具体开标厅详见显示屏安排）（百色园博园政务服务中心三楼）。</p>
9	<p>评标办法及评分标准：最低评标价法</p>
10	<p>公告发布媒体：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西政府采购网（http://zfcg.gxzf.gov.cn/）、全国公共资源交易平台（广西·百色）（http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/bsggzy）、百色职业学院网（https://www.gxbszy.cn/）。</p>
11	<p>投标保证金退还（不计息）：除招标文件规定不予退还保证金的情形外，未中标供应商的投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内退还。中标供应商的投标保证金在合同签订后五个工作日内退还。</p>
12	<p>签订合同时间：中标供应商必须在中标通知书发出之日起10日内签订合同，若逾期不签合同，则视作供应商自动放弃中标资格，其投标保证金不予退还。</p>
13	<p>资金来源：财政性资金。</p>

序号	内容、要求
14	投标文件有效期：投标截止日期后 90 天
15	<p>解释：本招标文件的解释权属于采购代理机构。</p> <p>构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标补遗或澄清文件、招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购代理机构负责解释。</p>
16	是否要求中标供应商提交履约保证金：不要求。
17	<p>采购代理机构：广西信永工程咨询有限责任公司</p> <p>联系地址：百色市右江区那毕大道新环球大厦左塔楼十楼 1026#房；</p> <p>联系人：廖美练；</p> <p>联系电话：0776-8800201；</p>
18	<p>招标代理服务费和评审专家劳务费：①代理服务费由中标供应商在领取中标通知书时向采购代理机构一次性支付。以项目中标金额为计费基数，参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格【2012】1980号）文件等规定的标准计取。②本项目评审专家劳务费标准按照广西区财政厅桂财采（2017）15号《关于印发广西壮族自治区政府采购评审专家劳务报酬支付标准暂行规定的通知》文件规定执行。</p>
19	<p>1. 采购人或采购代理机构在对投标人资格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)</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。信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活</p>

序号	内容、要求
	<p>动。</p> <p>2. 采购人或者采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现投标人存在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参加同一合同项下的政府采购活动的，按资格审查不通过处理。</p> <p>查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：www.gsxt.gov.cn/index.html）</p> <p>审查流程：</p> <p>（1）进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：www.gsxt.gov.cn/index.html），输入企业名称，进入企业信息主页面；</p> <p>（2）查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；</p> <p>（3）将各投标人的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；</p> <p>（4）将相关资料作为评审资料打印存档。</p>

一、总 则

（一）适用范围

本招标文件适用于百色市民族工业中等专业学校的新建学生公寓热水工程的招标、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）。

（二）定义

1. 招标采购人系指组织本次招标的采购人及采购代理机构。
2. “投标人”系指向采购方提交投标文件的单位或自然人。
3. “产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
4. “服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
5. “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。
6. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
7. “▲”系指实质性要求条款。

（三）招标方式

公开招标方式。

（四）投标委托

投标人代表须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（正本用原件，副本用复印件，格式见第六章）。

（五）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）。

（六）联合体投标

本项目不接受联合体投标。

（七）转包与分包

- （1）本项目不允许转包。
- （2）本项目不可以分包。

（八）特别说明：

▲1. 提供相同品牌服务或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供应商推荐资格；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《评标方法及评定标准》中的推荐原则确定一个投标人获得中标供应商推荐资格，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中，多家投标人提供的招标文件中载明的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

▲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。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

▲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。

▲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，中标供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

▲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。

▲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。

▲7. 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：

(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。

▲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。

(九) 质疑和投诉

1. 投标人认为招标文件、招标过程或中标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五个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人对采购人或代理机构的质疑答复不满意或者采购人、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。

2. 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均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。

3. 政府采购法规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：

3.1 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；

3.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

3.3 对中标或者中标结果提出质疑的，为中标或者中标结果公告期限届满之日。

二、招标文件

（一）招标文件的构成。

1. 招标公告；
2. 投标人须知
3. 评标办法及标准；
4. 合同主要条款；
5. 招标需求；
6. 投标文件格式。

（二）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。

（三）招标文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人应当于收到招标文件之日起七个工作日内，以书面形式要求采购人澄清。采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部份。

2. 采购代理机构必须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答复书面通知所有购买招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3. 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。

4. 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

5. 采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

三、投标文件的编制

（一）投标文件的组成

投标文件由资格文件、资信及商务文件、技术文件、投标报价文件四部份组成（要求资格文件装订成一本；资信及商务文件、技术文件、投标报价文件装订成一本；投标报价文件中的《开标一览表》独立装订成册，单独包装、密封递交。

1. 资格文件（下述证明文件中凡注明“必须提供”的文件均必须提交，同时要加盖单位公章，投标人提供的复印件模糊不清或疑似伪造的，采购人或者采购代理机构或者评标委员会有权要求投标人提供原件进行核对，无法提供原件进行核对的，在审查或评审时不予认可）：

（1）投标人合法的主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、资质证书、安全生产许可证、自然人身份证等）复印件；（必须提供）；

（2）没有重大违法记录和不良信用记录的书面声明及网页截图资料；

①参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和不良信用记录的书面声明（格式自拟，必须提供）；

②供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关供应商主体信用记录，将查询结果截图加盖公章提交（必须提供）。

“信用中国”查询内容为信息概览、行政许可、行政处罚、守信红名单、重点关注名单、黑名单，网页截图须显示投标人名称以及查询结果。报告查看时间为本项目投标截止时间前15日至投标截止时间中任意一天。

“中国政府采购网”的查询内容包括：政府采购严重违法失信行为信息记录的网页截图，网页截图须显示投标人名称以及查询结果。页面中的处罚日期不允许设置起始时间，只能设置截止时间，截止时间为本项目投标截止时间前15日至投标截止时间中任意一天。

（3）没有存在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参加同一合同项下的政府采购活动的声明及网页截图资料；

①没有存在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参加同一合同项下的政府采购活动的声明（格式自拟，必须提供）；

②将查询结果截图加盖公章提交（必须提供）。查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：www.gsxt.gov.cn/index.html） 审查流程：

进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：www.gsxt.gov.cn/index.html），输入企业名称，进入企业信息主页面；

查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；

(4) 投标截止之日前半年内投标人连续三个月的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（复印件，原件备查，格式自拟），无纳税记录的，应提供由投标人所在地主管国税或地税部门出具的《依法纳税或依法免税证明》（复印件，原件备查，格式自拟，新成立的企业请按实际提供）；**[必须提供]**

(5) 投标截止之日前半年内投标人连续三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（复印件，原件备查，格式自拟），无缴费记录的，应提供由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，原件备查，格式自拟）；**[必须提供]**

(6) 投标人财务状况报告（可以是经审计的财务报告复印件或银行出具的资信证明复印件或者政府采购专业担保机构出具的投标担保函复印件）（新成立的单位应提供最近的财务报表）；**[必须提供]**

(7) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料**(如有规定，则必须提供)**。

2. 投标报价文件：

(1) 投标函（格式见第六章附件）；**[必须提供]**

(2) 投标报价明细表（格式见第六章附件）；**[必须提供]**

(3) 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管理办法》（财库〔2020〕46号）要求，提供中小企业声明函。（如有请提供）

(4) 开标一览表（单独封装，格式见第六章附件）；**[必须提供]**

3. 资信及商务文件：

(1) 投标保证金交款凭证；**[必须提供]**

(2) 投标声明书（格式见第六章）；**[必须提供]**

(3) 投标人的法定代表人的身份证明及法定代表人身份证正反面复印件（格式见第六章）；**[必须提供]**

(4) 法定代表人授权委托书和委托代理人身份证复印件（格式见第六章）**[委托代理时必须提供]**；

(5) 商务响应表（格式见第六章）；**[必须提供]**

(6) 招标项目采购需求中要求必须提供的材料；

(7) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料**(如有规定，则必须提供)**。

可作为投标人资信评分的资质证明材料（可选）

(8) 类似案例成功的业绩（投标人同类项目实施情况一览表、合同复印件、用户验收报告、用户评价）；

(9) 投标人（或投标产品生产厂家）质量管理和质量保证体系等方面的认证证书；

(10) 投标人（或投标产品生产厂家）认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

(11) 投标人情况介绍；

(12) 中小企业声明函（投标人如为中小微型企业的请按第六章要求的格式填写，否则不予享受优惠政策）；

(13) 监狱企业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；

(14) 残疾人福利性单位声明函（投标人如为残疾人福利性单位的请按第六章要求的格式填写，否则不予享受优惠政策）。

4. 技术文件【第（1）至（4）项为必须提供，否则作投标无效处理。其他如有请提供】：

(1) 技术响应表；[必须提供]

(2) 项目清单（均不含报价）；[格式自拟，必须提供]

(3) 售后服务承诺书；[格式自拟，必须提供]

(4) 项目实施人员一览表【必须提供，并提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为项目实施人员缴纳的投标截止之日前半年内连续三个月的社保证明复印件。无缴费记录的，应提供由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》】；

(5) 施工组织设计方案（包括但不限于以下内容：主要施工方法、投入的设备情况、劳动力安排计划、进度计划、确保工程质量的技术组织措施、确保安全生产的技术组织措施、确保工期的技术组织措施等）；[格式自拟，必须提供]

(6) 投标人（或投标产品生产厂家）拥有主要装备和检测设施的情况和现状（格式自拟）[如有，请提供]；

(7) 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括备品备件、专用耗材、售后服务等方面的优惠[如有，请提供]；

(8) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施[如有，请提供]；

(9) 投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）[如有，请提供]；

(10) 招标项目采购需求中要求必须提供的材料[如有，请提供]。

5. 投标文件电子版（按投标人须知前附表第 6 项规定）。

6. 特别备注：

6.1 招标文件第六章有格式要求的，必须按要求在规定处由法定代表人或委托代理人签字并加盖投标人公章。

6.2 按《货物需求一览表》要求提供（注明“必须提供”的文件均必须提供，否则其投标无效）。

（二）投标文件的语言及计量

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。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

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。

（三）投标报价

1. 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

2. 投标报价是履行合同的最终价格，应包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

3. 投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

（四）投标文件的有效期

1. 自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。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。

4. 中标供应商的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（五）投标保证金

1. 投标人须按规定提交投标保证金。否则，其投标将被拒绝。

2. 投标保证金交纳形式：供应商可自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式。退款方式：采用转账的，银行转账退回。

3. 未中标供应商的投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内退还。

4. 中标供应商的投标保证金在合同签订后五个工作日内退还。

6. 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）投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

（3）中标供应商无正当理由不与采购人签订合同的；

（4）将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购单位同意，将中标项

目分包给他人的；

- (5) 拒绝履行合同义务的；
- (6) 其他严重扰乱招投标程序的。
- (7) 未按规定提交质量保证金的。

(六) 投标文件的签署和份数

1. 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2. 投标人应把资信及商务文件、技术文件、投标报价文件合并装订成一册，正本壹份，副本肆份，投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。活页装订的投标文件将被拒绝。投标文件电子版份数详见投标人须知前附表第6项规定。

3. 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本《投标人须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本为正本的复印件。

4. 投标文件须由投标人在规定位置盖章并由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。

5. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。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。

(七) 投标文件的包装、递交、修改和撤回

1. 投标文件的包封

1.1 投标人应将投标文件电子版U盘一份装入一个小信封内加以密封（要求文件袋无明显缝隙露出袋内U盘），要求单独递交；

1.2 投标人应将资格文件装订成册（正本一份，副本四份），并装入到一个投标文件袋内加以密封（要求文件袋无明显缝隙露出袋内文件），要求单独递交；

1.3 投标人应将资信及商务文件、技术文件、投标报价文件装订成册（装订成一册，其中正本一份，副本四份），并装入到一个投标文件袋内加以密封（要求文件袋无明显缝隙露出袋内文件），要求单独递交；

1.4 开标一览表（格式见第六章，一份）装入到文件袋内封装并加以密封（要求文件袋无明显缝隙露出袋内文件），要求单独递交；

1.5 投标文件电子版、投标文件的正、副本的每一册（每一本）的包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标文件名称（资格文件；资信及商务文件、技术文件、报价文件；开标一览表）、项目名称、项目编号、分标号（如有）、并加盖投标人公章，并注明“开标时才能启封”。

2. 未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝，由此造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

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。

4. 在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达的投标文件，为无效投标文件，招标采购单位应当拒收。

5. 投标人已经被推荐为第一中标候选供应商后撤回投标或放弃中标的，其投标保证金将不予退还，并上缴国库，给采购人造成损失的，还应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。

（八）投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1. 在符合性审查和资格性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- （1）超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；
- （2）资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；
- （3）投标文件无法定代表人或委托代理人签字，或委托代理时未提供法定代表人授权委托书，或未提供投标声明书或者填写项目不齐全的；
- （4）投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；
- （5）项目不齐全或者内容虚假的；
- （6）投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量

单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

- (7) 投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；
- (8) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的；
- (9) 应交未交投标保证金的。

2. 在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；
- (2) 明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件中的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；
- (3) 带“▲”技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离达1项（含）以上的；不带“▲”技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离达3项（含）以上的；
- (4) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；
- (5) 与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的差错相同二处以上的。

3. 在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- (2) 报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；
- (3) 投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的。
- (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，投标人不能证明其报价合理性的。**

4. 被拒绝的投标文件为无效。

四、开标

（一）开标准备

采购代理机构将在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应随身携带：

(1) 法定代表人持有效的企业营业执照复印件加盖单位公章及本人第二代居民身份证原件或授权委托人持授权委托书原件及本人第二代居民身份证原件；

(2) 投标保证金凭证原件；

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。

（二） 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；
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；告知应当回避的情形，提请有关人员回避；
4. 投标人或其当场推荐的代表，或者采购人委托的公证机构检查投标文件密封的完整性并签字确认；
5. 按各投标人提交投标文件时间的先后顺序打开资信/商务文件、技术文件外包装，清点投标文件正本、副本数量；
6. 唱标；
7. 采购代理机构做开标记录，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，不影响评标过程；
8. 开标会议结束。

五、资格审查

采购人依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评标

（一）组建评标委员会

本招标采购项目的评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为五人（含五人）以上单数。其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

（二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

（三）评标办法：最低评标价法

（四）评标程序

（1）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；对投标文件的完整性、合法性等进行审查。

（2）评标委员会评标时，如有疑问，将要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。投标人向评标委员会澄清或者说明有关问题，并最终以书面形式进行答复。投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件无效。

（3）投标产品符合采购需求、质量和服务相等时，投标文件满足招标文件全部实质性要求，评标委员会将按评标价由低到高顺序排列，并推荐最低评标价的投标人为第一的中标候

选人（报价排序相同时，由评标委员会投票确定排序，并按得票由高到低的原则推荐中标候选人供应商）。

（4）采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。

（5）排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。

（6）排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，其余以此类推。

（7）评标委员会认为，某投标人的投标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料，否则，评标委员会可以取消该投标人的中标候选资格，按顺序由排在后面的中标候选人递补，以此类推。

（8）评标委员会完成评标后，评标委员会按推荐原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

（五）澄清问题的形式

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、说明或者补正应当采用书面形式，由其委托代理人签字或盖章确认，并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。

（五）错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

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。
5. 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

（六）评标原则和评标办法

1. 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。

2. 评标办法。本项目评标办法是最低评标价法，具体评标内容及评分标准等详见第四章：评标办法及评分标准。

（七）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，可能导致其投标被拒绝。

七、评标结果

（一）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供应商。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

（二）中标供应商确定后，采购代理机构在招标公告相应发布中标公告。

（三）在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标供应商发出中标通知书。

（四）投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。

（五）采购代理机构应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项在收到投标人的书面质疑后 7 个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

八、签订合同

（一）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，且评标价最低的投标人。

（二）签订合同

1. 投标人接到中标通知书后，应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订合同。中标供应商无正当理由不得放弃中标。

2. 如中标供应商不按中标通知书的规定签订合同，则按中标供应商违约处理，本采购代理机构将没收中标供应商投标的全部投标保证金。

3. 中标供应商拒绝与采购人签订合同或因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与中标供应商之后排名第一的中标候选供应商签订采购合同，以此类推，也可以重新招标。中标供应商放弃中标项目，拒绝与采购人签订合同的，其投标保证金将不予退还，并

上缴国库，给采购人造成损失的，还应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。

4. 由于中标供应商放弃中标或未按规定签订合同，造成本项目的合同中标价提高（指采购人选择第二中标候选人导致中标金额高于违约供应商的中标价），所超出违约供应商的中标价部分由违约供应商承担赔偿责任。

5. 采购合同必须与本招标文件第五章的合同书格式（包括内容和结构）一致，不得改变。

九、投标文件的退回

采购人及采购代理机构无义务向未中标供应商退回投标文件。

十、其他事项

采购代理机构按规定向中标供应商收取中标服务费。领取中标通知书时，中标供应商应向采购代理机构一次付清中标服务费。

（1）招标代理服务收费标准：

参照国家发展计划委员会计价格[2002]1980号《招标代理服务收费暂行办法》收费标准及发改价格[2011]534号文的规定的基准价向中标供应商收取。

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

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某货物采购招标代理业务中标金额为1000万元，计算招标代理服务收费额如下：

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

合计收费=1.5+4.4+4=9.9（万元）

（2）评审专家劳务报酬按桂财采[2017]15号关于印发广西壮族自治区政府采购评审专家劳务报酬支付标准暂行规定的通知计算。

(2) 询问、质疑和投诉

1. 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

2. 供应商认为采购文件、采购过程或中标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。

3. 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。

(3) 解释权

本公开招标文件解释权属本采购代理机构。

(4) 有关事宜

所有与本项目有关的函件请按下列通讯地址联系：

广西信永工程咨询有限责任公司

邮政编码：533000

通讯地址：百色市右江区那毕大道新环球大厦左塔楼十楼 1026#房

联系人：廖美练

电 话：0776-8800201

第四章 评审办法（最低评标价法）

一、评审原则

（一）评委构成：本项目评标委员会由政府采购评审专家 4 人和采购人代表 1 人，共 5 人组成。

（二）本项目以预算控制价为最高上限价，超过预算控制价的投标报价为无效报价。

本项目的上限控制价：人民币贰佰伍拾贰万捌仟玖佰叁拾贰元玖角捌分（¥2528932.98 元）；

（三）评审依据：评标委员会以招标文件、投标文件为评审依据，本项目评审办法采用最低评标价法。

二、定标办法

评审步骤

1. 资格审查内容

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，应当依法对投标人的资格进行审查。

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。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

1.3 采购人或采购代理机构在对投标人资格审查时进行信用查询：

查询渠道：“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)

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。信用信息使用规则：对在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。

1.4 采购人或者采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现投标人存在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参加同一合同项下的政府采购活动的，按资格审查不通过处理。

查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：www.gsxt.gov.cn/index.html） 审查流程：

（1）进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：www.gsxt.gov.cn/index.html），输入企业名称，进入企业信息主页面；

（2）查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；

（3）将各投标人的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；

（4）将相关资料作为评审资料打印存档。

1.5 在资格性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效，资格审查不通过：

（1）超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；

（2）资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；

（3）投标文件无法定代表人或委托代理人签字，或委托代理时未提供法定代表人授权委托书，或未提供投标声明书或者填写项目不齐全的；

（4）投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；

（5）项目不齐全或者内容虚假的；

（6）投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

（7）投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；

（8）未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的；

（9）应交未交投标保证金的。

2. 符合性审查内容

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行商务、技术、投标报价等实质性要求符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2.1 在商务文件评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）投标文件无法定代表人（负责人/自然人）或其授权委托代理人签字，或未提供法定代表人身份证明、委托时未提供法定代表人（负责人/自然人）授权委托书、未提供投标声明的；

（2）投标代表人未能出具有效身份证明或与授权委托人身份不符的；

（3）项目填写不齐全或者内容虚假的；

（4）投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量

单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）

- (5) 投标有效期、交货期、免费保修、售后服务等商务条款不能满足招标文件要求的；
- (6) 未提供招标文件中要求必须提供项的；
- (7) 未满足招标文件实质性要求或者投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (8) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.2 在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；
- (2) 明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件中的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；
- (3) 带“▲”技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离达 1 项（含）以上的；不带“▲”技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离达 3 项（含）以上的；
- (4) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；
- (5) 与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的差错相同二处以上的。

2.3 在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- (2) 报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；
- (3) 投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的。
- (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，投标人不能证明其报价合理性的。

3. 政策功能折扣

(1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）文及百色市优化营商环境百日攻坚工作要求规定，对参加政府采购活动并依法提供《中小企业声明函》的中小企业，对其产品价格给予 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%）；除上述情况外，评标报价=投标价。

(2) 监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(3) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

(4) 除上述情况外，政策折扣报价=投标报价。

三、推荐及确定中标候选人原则

(1) 投标产品符合采购需求、质量和服务相等时，投标文件满足招标文件全部实质性要求，评标委员会将按评标价由低到高顺序排列，并推荐最低评标价的投标人为第一的中标候选人（报价排序相同时，由评标委员会投票确定排序，并按得票由高到低的原则推荐中标候选人供应商）。

(2) 采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。

(3) 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。

(4) 排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，其余以此类推。

(5) 评标委员会认为，某投标人的投标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料，否则，评标委员会可以取消该投标人的中标候选人资格，按顺序由排在后面的中标候选人递补，以此类推。

四、特别说明

为了避免价格的恶性竞争，保证整体项目的质量和确保服务质量，评审时，评标委员会在评标过程中如发现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，必要时将要求该投标人在规定的时间内出具本项目详细的成本计算清单（加盖投标人单位公章）并提供相关证明材料（相关证明材料包括但不限于：①成本构成：包含服务及货物的主要成本、销售费用、管理费用、财务费用、履约费用、计划利润、税金及附加等成本；②与本次采购规模、性能参数类似的业绩：提供合同原件以及采购联系人、联系电话；③与其他投标人比较，自己报更低价格的优势说明）。投标人在规定的时间内不能出具详细的成本计算清单或不能提供相关证明材料的，视作该投标人以低于成本报价投标，其投标文件应作废标处理。

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）百色市民族工业中等专业学校

供 应 商（乙方）_____

签订合同地点：_____

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

广西壮族自治区政府采购合同

合同编号：

采购单位（甲方）：百色市民族工业中等专业学校 采购计划表编号：_____

供应商（乙方）：_____ 项目名称及编号：_____

签订地点：百色市_____ 签订时间：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标供应商投标文件及其承诺，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、型号规格、生产厂家	参数	数量①	单位	单价(元) ②	金额(元) ③=①× ②
1							
2							
...							
人民币合计金额(大写)						(小写)	
交货期：							
质保期：							

2. 合同金额包括货物（含硬件与软件的安装调试）价款，运抵指定交货地点的各种费用、售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。

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. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装正品，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 权力保证

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 交付和验收

1. 交货时间：按乙方投标文件中所承诺的时间、地点：甲方指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接收。

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）后十五个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

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

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后3日内及时予以解决。

第五条 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：按甲方指定时间地点。

第六条 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：按乙方投标文件中所承诺的期限。

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）

第七条 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，乙方应根据甲方要求按实际使用量供货，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（使用量变更导致合同变动部分的金额不得超过本采购合同金额的10%，且另需签订补充合同）。

2. 资金性质：财政资金。

3. 付款方式：

(1)本项目预付款为合同总金额的 30%，合同生效以及具备实施条件后，甲方在 15 日内支付预付款；在交货验收合格、培训指导完成并清理施工垃圾交付正常使用后，乙方在 3 日内开具发票给甲方，甲方收到发票后 30 个工作日内支付至合同金额的 95%，合同金额的 5% 于免费保修（升级维护）期满后设备运无质量问题的 15 个工作日内一次性付清（无息）。

(2)根据桂财采〔2020〕25号《广西壮族自治区财政厅关于加强政府采购促进经济稳定发展有关事项的通知》的规定，在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用前述规定。如乙方在签订合同时，明确表示无需预付款时，付款方式为：在交货验收合格、培训指导完成并清理施工垃圾交付正常使用后，乙方在 3 日内开具发票给甲方，甲方收到发票后 15 个工作日内支

付 100% 的合同总金额（无息）。

第八条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第九条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。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）。在质保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，可按以下办法处理：

在甲方规定的时间内，由乙方负责更换，发生的费用全部由乙方承担。如出现更换两次后未达到甲方要求的质量标准的，乙方应退还甲方支付该货物的价款(投标文件报价)，并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），且应按该货物 3 倍报价赔偿甲方损失，同时甲方有权解除合同。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后（在投标文件承诺的时间）小时内响应，接通知后（在投标文件承诺的时间）小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过（在投标文件承诺的时间）小时修复，重大故障处理时限不超过（在投标文件承诺的时间）小时修复，未能修复的直接更换，保证采购人正常使用。

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按乙方投标文件中所承诺的期限且不低于采购要求的时间，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。

第十条 调试和验收

1. 货物验收时由甲方对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，所有证明文件须提供原件进行核查，如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。

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，并列出清单同时附货物合格证明材料，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。

货物合格证明材料包含以下内容，由乙方在交货前进行整理，在供货时须提供给甲方核验：

（1）须提供本项目核心产品为空气源热泵机组（12 匹）、空气源热泵机组（15 匹）由国家认可的第三方检测机构依据 GB/T 21362-2008 标准出具的检测报告原件，并能清晰反应出制热量、制热消耗功率、性能系数等三项技术指标，同时须提供生产厂家出具的销售授权书以及售后服务承诺书原件。

（2）须提供 保温水箱（加热）、保温水箱（储热）含“水箱内胆 SUS304 不锈钢板厚度 \geq 国标 2.0mm”、“水箱外板 SUS304 不锈钢板厚度 \geq 国标 1.0mm”等两项参数规格的具有 CMA 标识的水箱不锈钢板化学成分的国家认可第三方质量监督检验单位出具的检验报告原件。

（3）须提供空气能循环水泵、变频供水增压泵的中国节能产品认证试验报告复印件加盖生产厂家公章。

（4）须提供智能水控器参数中的防拆卸指标，须提供权威机构出具的相关证明材料原件。

（5）复合保温管有效的第三方具有相关检测资质机构出具的按国家标准规定进行检测的发泡管保温

性能检测报告原件。

(6) 智能水控器 IP68 防护等级检测报告、国家工业产品生产许可证、计量器具型式批准证书的原件。

3. 供货时中标供应商必须提供全新的原装正品，符合有关质量标准的产品；中标供应商所提供的货物规格、技术标准等质量必须与采购需求及投标文件中承诺的参数一致。采购人现场根据国家标准、招标文件要求及投标文件承诺进行核验，如验收不合格，中标供应商应在 5 个工作日内进行更换、未按要求进行更换或再次验收不合格的，采购人有权解除合同，所有产品在采购人没有替换产品的情况下不予退还。由此造成的损失由中标方自行承担。如有异议，将交由具有检测资质的第三方检测机构邀请相关专家进行实际/实地检验，以实测值为准，所有产生的费用由中标供应商承担。

4. 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。

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

6. 由甲方负责组织验收，验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

7. 验收结果异议处置办法

(1) 甲方对验收结果有异议的，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 5 日内及时予以解决。

(2) 乙方对验收结果有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向甲方提出，甲方应自收到乙方书面异议后 5 日内及时予以解决。

第十一条 货物包装、发运及运输

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. 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。

3. 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。

4. 货物的运输方式：不限。

5. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本合同交付货物不接受损耗，由乙方自行为其货物运输办理相关保险。

6. 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。

7. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

8. 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。

第十二条 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，按本合同第十款约定处理，违约责任由乙方承担。

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、运输以及在甲方验收前引起的货物损坏，由乙方承担全部责任。

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 10 天甲方有权解除合同，乙方承担因此给甲方造成经济损失；

5. 甲方无故延期接收货物的，每天向乙方偿付违约货款额 3% 违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 10 天乙方有权解除合同，甲方承担因此给乙方造成经济损失；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%。

6. 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。

7. 乙方提供的货物在质量保证期内，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，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

8. 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。

第十三条 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。

第十四条 合同争议解决

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

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十五条、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。如果协商不成，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十六条、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或委托代理人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。

第十七条 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。

第十八条 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. 售后服务承诺书；
4. 中标通知书。

第十九条 本合同一式捌份，具有同等法律效力，监督部门、采购代理机构各壹份，甲方肆份，乙方贰份。

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相关监督部门处备案。

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

附表 1:

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（_____）政府采购项目中中标供应商（_____公司名称_____）提供的服务进行了验收，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	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				
实际完成日期		合同验收日期		
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、投标响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标供应商在服务、培训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并达到合同约定等。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签字或盖章：		采购人或受托机构的意见（盖章）：		
联系电话： 年 月 日		联系电话： 年 月 日		

备注：本报告单一式 4 份（采购单位 1 份、供应商 1 份、采购监督部门备案 1 份、采购代理机构 1 份）。

第六章 投标文件格式

一、投标文件外层包装封面及投标文件外封面格式

(一) 投标文件的外包装封面格式:

投 标 文 件

采购项目名称:

采购项目编号:

投标文件名称: (资信及商务文件、技术文件、报价文件, 或资格文件, 或投标文件电子版, 或开标一览表等)

投标人名称: (加盖公章)

投标人地址:

在 ×年×月×日×时×分前不得启封 (开标时才能启封)

年 月 日

(二) 投标文件封面格式:

(正/副本)

投标文件

采购项目名称:

采购项目编号:

投标文件名称: (资信及商务文件、技术文件、报价文件, 或资格文件, 或开标一览表等)

投标人名称: (加盖公章)

投标人地址:

年 月 日

[注: 资信及商务文件、技术文件、报价文件部分装订成一册, 各部分分别用封面标记分隔]

二、投标文件目录

1. 报价文件目录

由投标人自拟，应有页码

2. 资信及商务文件目录

由投标人自拟，应有页码

3. 技术文件目录

由投标人自拟，应有页码

三、投标文件格式

投标人应根据第三章 投标人须知要求的“投标文件组成”编制投标文件。

(一) 资格文件部分

(二) 投标报价文件部分（格式）

(1) 投标函（格式）：

投 标 函

致：_____：（采购代理单位名称）

根据贵方为_____项目的招标公告/投标邀请书（项目编号：_____），签字代表_____（全名）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交资格文件正本一份、副本____份；投标文件（内含：报价文件、资信及商务文件、技术文件）正本一份、副本____份；投标文件可编辑的 word 文档格式电子版 U 盘____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. 本投标有效期自开标日起_____日（自然日）。

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：_____

投标人名称：_____

开户银行：_____ 银行帐号：_____

委托代理人签字：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期：____年____月____日

(2) 投标报价明细表格式

投标报价明细表

项目名称：_____

项目编号：_____

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	品牌及规格型号	规格配置参数	单位	数量	单价（元）	单项合价（元）
1							
2							
3							
4							
投标总报价：人民币 _____（¥ _____）							
合同履行期限：							
质保期：							
交货地点：							

法定代表人或委托代理人签字：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期：____年____月____日

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管理办法》（财库〔2020〕46号）要求，提供中小企业声明函。（如有请提供）

(3) 中小企业声明函（格式）：

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

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〔2018〕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（盖章）：_____

日 期：_____

说明：

- 1、所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第二条规定，并提供相关证明材料，否则在评标时不予价格扣除；
- 2、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视为中型企业；
- 3、小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视为大型企业。

(4) 开标一览表 (格式) (单独封装递交)

开标一览表

项目名称: _____

项目编号: _____

投标人名称: _____

单位: 元

序号	货物名称	品牌及规格型号	规格配置参数	单位	数量	单价 (元)	单项合价 (元)
1							
2							
3							
4							
投标总报价: 人民币 _____ (¥ _____)							
合同履行期限:							
质保期:							
交货地点:							

注:

1. 投标人的开标一览表必须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. 凡需用专用耗材的专用设备类采购项目, 应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。
4. 投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、购买及制作标书费、税费及其他一切费用。

(三) 资信及商务文件部分 (格式)

(1) 投标保证金交款凭证 (附投标保证金交款凭证复印件)；

(2) 投标声明书 (格式)：

投标声明书

致：：(采购代理机构名称)

(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；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. 我方此次向贵方提供的产品(服务)名称为：；规格型号：；该型号产品我方有现货可供，并已于年月生产完工或向_____ (原厂商名称)购进 [或需在中标后向订购]。

4. 我方诚意提请贵方关注：近期有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：

5. 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：

6. 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。

法定代表人签字：_____

投标人盖公章：_____

日期： 年 月 日

(3) 投标人的法定代表人身份证明及法定代表人身份证正反面复印件（格式）：

法定代表人身份证明

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“法定代表人身份证复印件”

投标人：（盖单位章）

日期：____年____月____日

(4) 投标人的法定代表人的身份证明及法定代表人身份证正反面复印件

法定代表人授权委托书

致：：（采购代理机构名称）

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名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名：_____ 法定代表人签名：_____

所在部门职务：_____ 职务：_____

被授权人身份证号码：_____

附“委托代理人身份证复印件”

投标人盖公章：_____

日期： 年 月 日

(5) 商务响应表；

项目名称：

项目编号：

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
...			

法定代表人或委托代理人签字：_____

投标人盖公章：

日期： 年 月 日

注：1、商务响应表必须由法定代表人或委托代理人签名并加盖投标人公章；

2、应对照招标文件第二章招标项目货物一览表中“商务要求”，逐条说明所提供服务的商务、服务要求等做出了实质性的响应。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制招标文件要求，将导致投标被拒绝。

(四) 技术文件部分 (格式)

(1) 技术响应表 (格式) :

技术响应表

项目名称:

项目编号:

项号	设备名称	招标文件要求	应标	偏离说明
1				
...				

注: 投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件第二章招标项目货物一览表中“技术要求”逐项说明提供的产品情况, 并在“偏离说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。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。

法定代表人或委托代理人签字: _____

投标人盖公章:

日期: 年 月 日

(2) 项目清单（均不含报价）；[格式自拟，必须提供]

(3) 售后服务承诺书；[格式自拟，必须提供]

主要根据采购项目需求的要求（格式自定）

(4) 项目实施人员一览表；【必须提供，并提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为项目实施人员缴纳的投标截止之日前半年内连续三个月的社保证明复印件。无缴费记录的，应提供由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》】

序号	姓名	学历	工作年限	职称或职务	主要经历、经验及承担过的项目	岗位证书

(5) 施工组织设计方案（包括但不限于以下内容：主要施工方法、投入的设备情况、劳动力安排计划、进度计划、确保工程质量的技术组织措施、确保安全生产的技术组织措施、确保工期的技术组织措施等）；[格式自拟，必须提供]