

# 公开招标采购文件

**采购项目编号: GXZC2019-G1-25706-GXYL**

**项目名称: 雁山校区实训楼和 23#33#6#7B#等楼宇网络**

**布线采购**

**采购单位: 桂林理工大学**

**采购代理机构: 云之龙招标集团有限公司**

**2019年8月7日**

# 目 录

第一章 公开招标公告 .....	3
第二章 采购需求 .....	6
第三章 投标人须知 .....	16
一、总 则 .....	19
二、招标文件 .....	21
三、投标文件的编制 .....	22
四、开 标 .....	27
五、资格审查 .....	28
六、评 标 .....	28
七、中标和合同 .....	30
八、其他事项 .....	31
第四章 评标办法及评分标准 .....	36
第五章 合同主要条款格式 .....	39
第六章 投标文件格式 .....	45
投标文件外层包装封面格式 .....	45
投标文件组成 .....	46
一、资格证明文件格式 .....	47
二、商务技术文件格式 .....	50
（一）报价文件 .....	50
（二）商务文件 .....	54
（三）技术文件 .....	65

## 第一章 公开招标公告

云之龙招标集团有限公司受桂林理工大学委托，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》及财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，对雁山校区实训楼和 23#33#6#7B#等楼宇网络布线项目进行公开招标采购，现将本次公开招标有关事项公告如下：

一、**采购项目名称：**雁山校区实训楼和 23#33#6#7B#等楼宇网络布线采购

二、**采购项目编号：**GXZC2019-G1-25706-GXYL

**代理编号：**YLGLG20191022-Q

三、**采购内容（具体内容详见附件：采购需求）**

**采购预算（人民币）：贰佰捌拾叁万叁仟零肆元整（¥2833004.00）**

项号	采购内容	数量	单位
1	网络布线	1326	点
2	光纤跳线 1	686	根
3	光纤跳线 2	119	根
4	光纤跳线 3	119	根
5	ODF1	38	套
6	ODF2	14	套
7	ODF3	7	套
8	ODF4	4	套
9	机柜 1	26	个
10	机柜 2	7	个
11	机柜 3	10	个
12	分光器	102	套
13	OLT	1	台
14	ONU	682	台
15	代拨认证模块	1	套
16	代拨认证系统	1	套
17	WAF	1	套
18	强电布线	1	项
19	辅材及项目实施	1	项

如需进一步了解详细内容，详见招标文件。

#### 四、本项目需要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. 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. 政府采购扶持不发达地区和少数民族地区。
7. 本项目采购内容不涉及政府强制采购节能产品。

#### 五、投标人的资格要求

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，具备合法资格的供应商；

2. 本项目不接受未购买本招标文件的投标人投标。

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”网站(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. 本项目不接受联合体投标。

#### 六、供应商网上报名要求：

潜在供应商可在桂林市公共资源交易中心平台（www.glggzy.org.cn）以登录或注册方式完成网上报名。本项目不接受现场报名及邮购。

报名时间：2019年8月7日公告发布之时起至2019年8月14日下午5：30分止

#### 七、招标文件售价及获取：

1. 发售时间：2019年8月7日公告发布之时起至2019年8月14日下午5：30分止

2. 售价：招标文件工本费每本¥200.00，售后不退。依据《国家税务总局关于增值税发票开具有关问题的公告》国家税务总局公告2017年第16号的规定，供应商在索取发票时，需提供纳税人识别号或统一社会信用代码。

3. 获取招标文件的方式：潜在供应商登陆桂林市公共资源交易中心网（www.glggzy.org.cn）完成网上报名后，于招标文件发售时间内缴纳招标文件工本费，并从网上下载招标文件电子版，同时于桂林市公共资源交易中心平台（www.glggzy.org.cn）打印购买招标文件支付成功的回执码。

#### 八、投标保证金

**投标保证金金额（人民币）：贰万玖仟元整（¥29000.00）（须足额交纳）。**

投标人应于投标截止时间2019年8月28日上午10时30分前将投标保证金从投标人银行账户通过网银转账方式缴纳，投标保证金缴纳银行账户信息请登录桂林市公共资源交易平台（www.glggzy.org.cn）自行查看。**投标保证金必须从投标人银行账户转出并到达桂林市公共资源交易平台指定银行账户，否则视为无效投标保证金。本项目不接受现金形式或从个人账户转出的投标保证金。凡未在规定时间内足额交纳或以其它方式交纳的投标保证金均视为无效。**

#### 九、投标截止时间和地点

投标截止时间：2019年8月28日上午10时30分

投标人应于2019年8月28日上午9时30分至10时30分止，**携带购买招标文件支付成功的回执码和投标保证金网银转账电子账单【以上材料均须加盖投标人公章（自然人除外），不须密封，单独提交】**，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心4号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区），未携带以上相关材料递交的或逾期送达的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

本次招标将于2019年8月28日上午10时30分在桂林市公共资源交易中心4号开标室(广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区)开标。投标人可以由法定代表人（负责人、自然人）或其委托代理人出席开标会议。投标人的法定代表人（负责人、自然人）或其授权代表未按时出席开标会议的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

#### 十一、信息公告发布媒体

www.ccgp.gov.cn（中国政府采购网）、zfcg.gxzf.gov.cn（广西壮族自治区政府采购网）、www.gxyunlong.cn（云之龙集团网）、www.glggzy.org.cn（桂林市公共资源交易中心网）。

#### 十二、电子招标文件下载网址

www.glggzy.org.cn（桂林市公共资源交易中心网）

### 十三、联系事项

1. 采购单位名称：桂林理工大学

联系人：邓理桢 联系电话：0773-5895090

地址：广西桂林市建干路 12 号

2. 采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

联系人：李冬青 周义翔 联系电话：0773-2887388 2887399 传真：0773-2889218

联系地址：广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层

3. 监督部门：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

十四、公告期限：自本公告发布之日起至 2019 年 8 月 14 日。

附件：采购需求

云之龙招标集团有限公司

2019 年 8 月 7 日

## 第二章 采购需求

### 说明：

1. 本招标文件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。

2. 投标产品均为小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除，扣除后的价格为评标报价。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

3. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

4. 根据财库（2019）9 号及财库（2019）19 号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均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。本项目采购内容不涉及政府强制采购节能产品。

一、采购需求				
项号	采购内容	项目要求及技术需求	数量	单位
1	网络布线	<p><b>一、网线</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>六类无屏蔽，4 对非屏蔽 UTP 电缆，阻燃 PVC，带十字星结构；</li> <li>容抗：≤50pF/m；</li> <li>阻抗：100±15Ω；</li> <li>环路电阻：≤155Ω/km；</li> <li>铜丝线规：直径 23AWG；</li> <li>在 250MHz 测试下：近端串扰≥52dB，回波损耗≥25dB；</li> <li>线缆频率&gt;250MHz；</li> <li>为保证产品质量，投标人于投标文件中提供自 2015 年至 2019 年任何一年度由信息产业信息传输线质量监督检验中心或由国家认可的其它检测机构出具的 Cat.6 类非屏蔽链路检测报告复印件，并检验符合《TIA-EIA-568-C.2 Balanced Twisted-Pair Telecommunications Cabling and Components Standard》标准。</li> </ol> <p>参考品牌：德特威勒、施耐德、康普或同等及以上档次。</p> <p><b>二、RJ45 模块</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>六类非屏蔽；</li> <li>采用 90 度或 180 度打线方式，不得使用免工具打线模块；</li> <li>模块的打线部分设计有保护盖；</li> <li>模块体采用高抗压阻燃材料，UL94V-0 等级，Snap-in 简便卡接方式；</li> <li>连接片采用镀金铜铍合金，IDC 采用铜磷合金；</li> <li>模块上标有 T568A/568B 打线色标；</li> <li>模块体支持 4 种及以上的颜色，以区分不同的工作区（投标人于投标文件中提供所投产品满足本条技术指标的相关证明材料，可以是彩页、官网和功能截图等）；</li> <li>插拔次数：≥800 次，端接寿命：≥200 次；</li> <li>含与 RJ45 模块同一生产厂家生产的 86 型单口平面面板，带有滑盖</li> </ol>	1326	点

	<p>式防尘盖，可更换防尘盖的颜色，以标识不同类型信息点；</p> <p>▲10. 模块框架可从面板正面拆卸，能在不拆螺丝的情况下实现维护（投标人于投标文件中必须提供所投产品满足本条技术指标的相关证明材料，可以是彩页、官网和功能截图等）；</p> <p>11. 面板上的标签窗采用有机玻璃盖板，可以插入自己打印的标签纸，采用标准打印标签，不得手写；</p> <p>12. 含优质 86 底盒。</p> <p><b>三、配线架</b></p> <p>1. 高度 1U，24 安装位置，模块化设计，19 英寸标准尺寸；</p> <p>▲2. 配线架的模块为可更换独立模块，可从正面拆卸单个模块（投标人于投标文件中必须提供所投产品满足本条技术指标的相关证明材料，可以是彩页、官网和功能截图等）；</p> <p>3. 含 24 个与配线架同一生产厂家生产的原装 SC 光耦合器；</p> <p>4. 插入损耗≤0.20dB，回拨损耗≥50dB，每拔插 500 次插入损耗变化量≤0.2dB，防水打印标签；</p> <p>5. 材料：PC 料及镀金铜丝，阻燃等级为 UL 94V-0；</p> <p>6. 架体采用冷轧钢板材料，经过静电粉末喷涂处理；</p> <p>7. 自带托线架，可实现在一个配线架上光铜混用非屏蔽配线架、可安装超五类、六类模块，也可安装 LC、SC 光耦合器模块。</p> <p><b>四、水晶头：六类。</b></p> <p>参考品牌：德特威勒、康普、TCL 或同等及以上档次</p> <p><b>五、PVC 线槽：A 级。</b></p> <p>参考品牌：雄塑、联塑、伟星或同等及以上档次</p> <p><b>六、保护盒</b></p> <p>1. 用于机柜皮线光缆与尾纤熔接处保护熔接头；</p> <p>2. 用于终端设备处，保护皮线光缆与尾纤熔接头。</p> <p><b>七、皮线光缆</b></p> <p>1. 单模 2 芯，GJXFH</p> <p>2. 允许拉伸力（长期/短期）≥40N/80N；</p> <p>3. 两端分别熔接 1 芯。</p> <p>参考品牌：长飞、立孚、德特威勒或同等及以上档次</p> <p><b>八、尾纤</b></p> <p>1. SC 单模；</p> <p>2. 回波损耗≥50dB，插入损耗(dB) ≤0.20；</p> <p>3. 拔插次数&gt;1000 次；</p> <p>4. 工作温度范围：-40~+75℃。</p> <p><b>九、光缆</b></p> <p>1. 单模 24 芯室外重铠装，GYTA53，光缆由各楼栋敷设至教五楼 4 层机房；</p> <p>2. 单模 12 芯室外重铠装，GYTA53，光缆由一层弱电间敷设至其他楼层弱电间；</p> <p>3. 从两栋学生宿舍分别敷设光缆至 24#学生宿舍东室外光交箱，要求利用学校已有的 96 芯约 1.3km 长室外重铠光缆，两头均熔接 48 芯，不足的另备单模 48 芯室外重铠装 GYTA53 光缆进行安装。</p> <p><b>十、光功率计</b></p>		
--	--	--	--

		1. 集成激光光源、红光源和精确的光功率计，共 4 个； 2. 支持 LC、FC、SC、ST 等多种通用接口； 3. 光功率计模块支持 850、1300、1310、1490、1550nm 等标准波长，测量范围-70~+10dBm； 4. 激光光源模块支持 1310、1550nm 波长； 5. 内置可充电锂电池，可自动关机。		
2	光纤跳线 1	1. SC-SC 单模，2m； 2. 回波损耗 $\geq$ 50dB，插入损耗 $\leq$ 0.20dB； 3. 拔插次数 $>$ 1000 次； 4. 工作温度范围：-40~+75℃。 参考品牌：长飞、立孚、德特威勒或同等及以上档次	686	根
3	光纤跳线 2	1. FC-SC 单模，2m； 2. 回波损耗 $\geq$ 50dB，插入损耗 $\leq$ 0.20dB； 3. 拔插次数 $>$ 1000 次； 4. 工作温度范围：-40~+75℃。 参考品牌：长飞、立孚、德特威勒或同等及以上档次	119	根
4	光纤跳线 3	1. FC-SC 单模，15m； 2. 回波损耗 $\geq$ 50dB，插入损耗 $\leq$ 0.20dB； 3. 拔插次数 $>$ 1000 次； 4. 工作温度范围：-40~+75℃。 参考品牌：长飞、立孚、德特威勒或同等及以上档次	119	根
5	ODF1	1. 要求为 12 芯带尾纤，原装 FC 耦合器； 2. 插入损耗 $\leq$ 0.2dB，回波损耗 $\geq$ 50dB，每拔插 500 次插入损耗变化量 $\leq$ 0.2dB； 3. 要求为 19 英寸机柜安装。 参考品牌：长飞、立孚、德特威勒或同等及以上档次	38	套
6	ODF2	1. 要求为 24 芯带尾纤，原装 FC 耦合器； 2. 插入损耗 $\leq$ 0.2dB，回波损耗 $\geq$ 50dB，每拔插 500 次插入损耗变化量 $\leq$ 0.2dB； 3. 要求为 19 英寸机柜安装。 参考品牌：长飞、立孚、德特威勒或同等及以上档次	14	套
7	ODF3	1. 要求为 48 芯带尾纤，原装 FC 耦合器； 2. 插入损耗 $\leq$ 0.2dB，回波损耗 $\geq$ 50dB，每拔插 500 次插入损耗变化量 $\leq$ 0.2dB； 3. 要求为 19 英寸机柜安装。 参考品牌：长飞、立孚、德特威勒或同等及以上档次	7	套
8	ODF4	1. 要求为 60 芯带尾纤，原装 FC 耦合器； 2. 插入损耗 $\leq$ 0.2dB，回波损耗 $\geq$ 50dB，每拔插 500 次插入损耗变化量 $\leq$ 0.2dB； 3. 要求为 19 英寸机柜安装。 参考品牌：长飞、立孚、德特威勒或同等及以上档次	4	套
9	机柜 1	1. 标准 19 英寸，15U、600*450mm； 2. 有接地线缆固定位； 3. 机柜采用上走线； 4. 壁挂安装。	26	个

		参考品牌：金盾、图腾、瑞成或同等及以上档次		
10	机柜 2	1. 标准 19 英寸，18U、600*450mm； 2. 有接地线缆固定位； 3. 机柜采用上走线； 4. 壁挂安装。 参考品牌：金盾、图腾、瑞成或同等及以上档次	7	个
11	机柜 3	1. 标准 19 英寸，32U、600*600mm； 2. 有接地线缆固定位； 3. 机柜采用上走线； 4. 落地安装。 参考品牌：金盾、图腾、瑞成或同等及以上档次	10	个
12	分光器	1. 要求 1:8 托盘式，19 英寸机柜安装； 2. SC 耦合器； 3. 插入损耗 $\leq 10\text{dB}$ ，回波损耗 $\geq 50\text{dB}$ ，每拔插 500 次插入损耗变化量 $\leq 0.2\text{dB}$ 。 参考品牌：华为、长飞或同等及以上档次	102	套
13	OLT	<p>▲1. 配置双主控板、双电源冗余备份，业务槽位<math>\geq 11</math>个；</p> <p>2. 主控板交换容量<math>\geq 3.6\text{Tbit/s}</math>，槽位带宽<math>\geq 100\text{G}</math>；</p> <p>3. 最大可支持<math>\geq 224</math>个 GPON 口，最大可支持<math>\geq 112</math>个 XG-PON/XGS-PON 口，最大可支持<math>\geq 112</math>个 10GE 口；</p> <p>▲4. 配置 2 个 10GE 上行业务板，配置 10GE 上行口<math>\geq 16</math>个，GPON 端口<math>\geq 144</math>个，并配备 4 个 10GE 多模光模块 SFP+(850nm, 0.3km, LC)，4 个 10GE 单模光模块 SFP+(1310nm, 10km, LC)，144 个 Class B+GPON 光模块；</p> <p>5. 配置管理接口：本地维护管理的接口（Console 口），远程集中维护管理的带外接口（100BASE-T），远程集中维护管理的网络侧带内接口；</p> <p>6. 支持 GPON、XG-PON、XGS-PON 业务板混插，支持 Combo PON；</p> <p>7. 配置 GPON、10GPON typeB 保护；</p> <p>8. 支持链路聚合，支持 VLAN，支持 MAC 转发，DHCP option82；</p> <p>9. 配置 IPv4 和 IPv6 双栈，支持静态路由，支持 IPv6 二层转发，支持 DHCP 和 DHCPv6 中继，DHCP Snooping 和 DHCPv6 Snooping；</p> <p>10. OLT 同一 PON 口下 ONU 的距离差最大可达 40km，当 OLT 和 ONU 之间的最大物理距离为 20km 时，支持的最大分路为 1:64；</p> <p>11. 配置 QinQ 和灵活 QinQ 功能；</p> <p>12. 配套管理软件：实现对 OLT、ONU 的全方位管理，要求有配置功能、拓扑管理功能、报表功能、日志功能、诊断功能、安全管理功能，配置相关功能授权，配置 1000 个 ONU 授权；</p> <p>13. 配置防御 IP Spoofing、IPv6 Spoofing，防 DOS 攻击，防 ARP/ND 攻击，防 ICMP、ICMPv6 攻击，配置端口隔离；</p> <p>14. 配置追溯到 ONU 侧 MAC 地址的溯源功能；</p> <p>15. 配置光链路测量和诊断，环路检测；</p> <p>▲16. 投标人于投标文件中必须提供所投产品由工信部出具的产品进网许可证复印件；</p> <p>17. 以上所有功能如需厂家单独授权的，于供货前取得所需功能的厂家功能授权。</p>	1	台

		参考品牌：华为、中兴、烽火或同等及以上档次		
14	ONU	<p>▲1. 上行 GPON 口，下行配置 4GE 口，满足 100M/1000M 自适应；</p> <p>2. 满足 0℃~+40℃的工作环境，挂墙安装；</p> <p>3. ONU 在 7×24 小时内的会话成功率应在 99.999%以上；</p> <p>4. 可通过 OLT 远程配置管理，配备 OMCI/Web UI/TR069 的管理方式；</p> <p>5. 要求 2.4GHZ 及 5GHZ 双频 WIFI，支持 2*2MIMO，支持多 SSID；</p> <p>6. 设备小巧灵活；</p> <p>7. VLAN 数量不少于 4K，MAC 地址容量至少 1K；</p> <p>8. 以太网口具备 VLAN Tag/unTag，具备 VLAN trunk；</p> <p>9. 以太口具备 MAC 地址限制、MAC 地址学习，支持二层 IPv6 透传，以太端口本地交换/二层隔离，具备基于物理端口、源和目的 MAC 地址的以太网数据帧过滤；</p> <p>10. GPON 口支持 Class B+，接收灵敏度≤-27dBm，过载光功率≥-8dBm，GEM Port 和 TCONT 之间灵活的映射，认证方式支持 SN/Password，支持 Type B（单归属&amp;双归属）；</p> <p>11. 配置光链路测量和诊断，配置以太网端口本身的环路检测功能，如 ONU 下挂设备的端口间出现环路，应将该端口关闭并进行告警上报；</p> <p>12. 具备 ACL 功能；</p> <p>▲13. 投标人于投标文件中必须提供所投产品由工信部出具的产品进网许可证复印件；</p> <p>14. 以上所有功能如需厂家单独授权的，于供货前取得所需功能的厂家功能授权。</p> <p>15. 每台 ONU 配置一个白色弱电箱，用于保护 ONU、皮线光纤、电源插座等。</p> <p>参考品牌：华为、中兴、烽火或同等及以上档次</p>	682	台
15	代拨认证模块	<p>▲1. 将现有的认证系统（品牌：城市热点）升级支持多网融合认证，实现学生账号绑定多个运营商账号功能，并能根据用户选择的运营商出口转换对应的运营商账号进行认证；</p> <p>2. 多运营商 PPPoE 代拨环境下，支持配置允许一个账号可在多少台终端同时登录，并且能配置终端类型；</p> <p>3. 配置基于账号特征代理到指定 DNS 服务器功能。</p>	1	套
16	代拨认证系统	<p>▲1. 机架式，标准 19 英寸机柜安装，配置 10GE SFP+接口≥6 个，配置冗余交流电源，配置 6 个 SPF+万兆多模光模块(850nm, 0.3km, LC)；</p> <p>▲2. 设备背板配置 80G 吞吐量，配置≥60000 帐号注册，提供 10G 线速转发；</p> <p>▲3. License(用户许可)：提供至少 15000 用户的同时在线 License；</p> <p>4. 配置 WEB、PPPoE、802.1x (MD5, CHAP, MsChapV2, PEAP、EAP-TTLS)、PPTP、RADIUS 等国际标准认证方式，配置 IPV4/IPV6 双栈，配置华为、新华三、思科、锐捷，Juniper、Aruba、Ruckus 等厂商的 AC 和 BRAS 对接，能实现多种认证、控制、计费策略；</p> <p>5. 支持接收 IPoE、Portal、802.1X、PPPoE 等用户认证协议后，转换成 PPPoE，PPPoE 拨号方式提交至运营商 BRAS，以满足与运营商合营场景；</p> <p>6. 多运营商 PPPoE 代拨环境下，支持配置允许一个账号可在多少台终端同时登陆，并且能配置终端类型；</p>	1	套

		<p>7. 配置基于账号特征代理到指定 DNS 服务器功能；</p> <p>8. 配置多运营商环境下实现无感知认证功能，即用户第二次上线时，能无需登录直接通过第一次认证时选择的运营商出口上网；</p> <p>9. 配置 RADIUS CLIENT、RADIUS SEVER、RADIUS CACHE 功能，使网关与第三方无线控制器、第三方 RADIUS SERVER（漫游账号）无缝联动；</p> <p>10. 配置增强的 Portal 业务系统，配置 CMCC 及主流厂家 Portal 协议对接，配置自适应各种无线终端 portal 页面和管理，配置不同用户的认证页面重定向，所见即所得页面快速编辑，多种页面推送策略，根据用户需求免费提供 Portal 界面定制服务，portal 系统可部署于网关，也可分离部署到外置 Portal 服务器；</p> <p>11. 配置 B/S 版用户认证计费管理系统，包含策略配置、用户管理、用户业务办理、账务处理、统计输出等模块；</p> <p>12. 策略配置：配置基于时长、流量、周期的计费策略，可按组控制用户带宽，配置用户不同时间段采用不同的控制策略，配置阶梯计费策略；</p> <p>13. 用户管理：配置用户按组织结构、计费等分组方式管理，配置查询在线用户及用户数，实时在线监控用户收发流量、使用时长、登录 IP、MAC 等，配置在线用户强制下线，配置修改用户资料等功能，配置批量导入用户、批量停开机、批量修改套餐；</p> <p>14. 配置针对哑终端的免帐号登录认证模式（专线方式），账号和特定 IP 绑定，该 IP 可免认证；</p> <p>15. 统计分析/报表：用户上网时间、流量分布统计，在线用户数分布，财务报表及明细；</p> <p>16. 日志功能：管理员登录、操作日志、开销户日志、用户上下线、用户 URL 日志、日志查询（用户名、IP、MAC、时间区间等），方便追查，配置常用第三方 syslog 日志服务器记录，能在线监控并统计分析不同用户的状态；</p> <p>17. 配置网上自助系统：用户账号预注册、登录记录查询、充值缴费记录查询、账单查询、服务期限查询、开停机办理、密码修改、绑定及修改运营商账号等；</p> <p>18. 配置无感知认证；</p> <p>19. 配置全部北向接口并提供开发文档，至少包括开户、销户、修改资料、修改密码、修改套餐、充值、开停机、账户时长、账户流量、在线用户查询、用户资料查询等。</p> <p>18. 配置安装导轨或支架及完成安装和配置需要的其他电缆和配件；</p> <p><b>▲19. 投标人于投标文件中必须提供所投产品由工信部出具的产品进网许可证复印件；</b></p> <p>20. 要求具有 Ipv6 Ready 认证（投标人于投标文件中提供认证证书复印件）；</p> <p><b>▲21. 具备与已有认证系统（城市热点）的用户信息和在线状态同步功能，避免用户需要二次认证；</b></p> <p><b>▲22. 所有部件必须为原厂供货，以上所有功能如需 License 激活，必须提供 License。</b></p> <p>参考品牌：城市热点、深澜、panabit 或同等及以上档次</p>		
17	WAF	<b>▲1. 标准 19 英寸机架式硬件平台，配置万兆光口 SPF+≥4 个，配置千</b>	1	套

		<p>兆光口 SPF<math>\geq</math>4 个，配置 4 个万兆多模光模块 SPF+(850nm, 0.3km, LC)，配置 2 个千兆多模光模块 SPF(850nm, 0.3km, LC)，配置 3 路 web 应用防护能力，专用以太网管理口<math>\geq</math>1，1 个专用管理串口，配置硬盘<math>\geq</math>1TB；</p> <p><b>▲2. 满足 RFC2544 性能测试的最低吞吐量（512 字节）<math>\geq</math>6Gbps，最低应用层处理能力<math>\geq</math>3Gbps；</b></p> <p>3. 配置 WEB 安全防护功能，配置 HTTP 协议校验、Web 服务器/插件防护、爬虫防护、Web 通用防护、非法上传及非法下载防护；</p> <p>4. 配置 WEB 应用安全防护功能：防御 SQL 注入、XSS 跨站脚本、LDAP 注入、SSI 指令、Xpath 注入、命令行注入、路径穿越防护、远程文件包含防护及跨站请求伪造（CSRF）攻击；</p> <p>5. 配置 Cookie 安全机制，防止 Cookie 中敏感信息泄露及 Cookie 篡改，要求防护算法支持 Cookie 加密和 Cookie 签名；</p> <p>6. 配置信息泄露防护功能，提供服务器信息伪装/过滤，避免出错信息暴露网站敏感信息；</p> <p>7. 配置 Web 服务器及插件防护，可以针对 Web 服务器(Apache、IIS、Tomcat、Nginx 等)、开发语言进行基础防护，具备 PHP、Java、ASP 等开发语言的深入防护；</p> <p>8. 配置对 HTTP 协议的异常元素、异常参数、异常编码和解码的灵活控制与处理；</p> <p>9. 配置 HTTPS/SSL 检查；</p> <p>10. 配置盗链防护，支持 Referer 和 Referer+Cookie 的检测方式，有效识别网页盗链行为；</p> <p>11. 配置 HTTPACL，对多种 HTTP 方法执行访问控制，包括：GET、POST、HEAD、PUT、DELETE、COPY、LOCK、UNLOCK、PROPPATCH、CONNECT、SEARCH 等；</p> <p>12. 配置基于请求量统计、应答分布统计及阈值告警的恶意扫描防护，防止攻击者使用工具对服务器进行端口扫描；</p> <p>13. 配置基于主机名、检测的 URI-Path 和不检测的 URI-Path 进行自定义安全防护策略，同时支持例外控制，可以对误阻断的策略进行一键添加例外；</p> <p>14. 配置模板管理，包括站点模板和虚拟站点模板，包含预配置的宽松的策略模板、标准策略模板及严格策略模板；</p> <p>15. 配置暴力破解攻击防护，支持会话追踪，支持服务器存活检测功能；</p> <p>16. 配置 Web 扫描防护，支持以统计算法分析扫描行为的扫描防护；</p> <p>17. 配置网络层安全控制功能，包括：ARP 欺骗防护功能，基于五元组（源 IP 地址、目的 IP 地址、源端口、目的源口、协议类型）及接口的 ACL 访问控制功能；</p> <p>18. 配置紧急模式，当并发连接数超过阈值时，自动进入紧急模式，已经代理的连接正常代理，对新增的请求不进行代理，直接转发，防止 WAF 成为访问瓶颈，当连接数恢复正常时，自动退出紧急模式；</p> <p>19. 配置高可用性（HA），支持主用/主用、主用/备用两种部署方式；</p> <p>20. 配置 Web 安全日志、网络访问控制日志、Ddos 防护日志、Web 防篡改日志、ARP 防护日志及 Web 访问日志进行查询，支持对接第三方日志审计系统，同时支持安全报表、流量报表及 PCI-DSS 合规报表的生成；</p>		
--	--	---	--	--

		<p>21. 配置串联、旁路监听及反向代理等部署模式，可根据业务需求灵活快速部署在各种网络环境中，支持 VLAN 802.1Q；</p> <p>22. 配置 IPv6 站点防护；</p> <p>23. 所投产品获得中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书》EAL3+级及以上（于投标文件中提供相关有效证书复印件）；</p> <p>▲24. 投标人于投标文件中必须提供所投产品由公安部相关部门颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》复印件。</p>		
18	强电布线	<p>1. 23#工程中心、33#综合楼，每个 ONU 旁设置一个 5 孔插座，统一专线供电。每层楼主干供电线路从楼层强电间接出，独立空开控制，要求接地线。楼层主干线路<math>\geq 4</math> 平方毫米，从主干接入房间的线路<math>\geq 2.5</math> 平方毫米；</p> <p>2. 6#学生宿舍、7B#学生宿舍，每个 ONU 旁设置一个 5 孔插座，从宿舍门口强电配电箱供电，要求接地线，接入房间的线路<math>\geq 2.5</math> 平方毫米。电线参考品牌：桂林国际电线电缆总厂、宝胜、亨通或同等及以上档次；插座、空开参考品牌：西门子、施耐德、ABB 或同等及以上档次。</p>	1	项
19	辅材及项目实施	<p>一、辅材：包含本项目安装、布线、调试等所需要的所有膨胀螺丝、扎带、波纹管、自攻钉、膨胀胶、胶布、PVC 管、角钢等材料（具体情况于现场考察时了解）。</p> <p>二、项目实施要求：</p> <p>1. 不得裸露线缆，需套管或线槽线管固定；从桥架出线需打孔穿线；双绞线线缆和皮线光缆两端套号码管；光缆挂标识牌（包括通信井中）；面板配线架粘贴符合 ANSI/TIA/EIA606-A 标准标签；项目实施完后需向采购人提供竣工图及双绞线、皮线光缆和光缆测试报告，光缆路由图；光缆线路从机房至 ONU，光信号强度要强于-22dBm；</p> <p>2. 防鼠要求：</p> <p>（1）所有线缆从机柜顶端进入，使用 PVC 管与水平桥架连接，管、线缆与机柜的缝隙、桥架进线处、连接处等用防火泥封堵；</p> <p>（2）将落地式机柜安装在约 30 公分的水泥底座上，底座四周贴瓷砖；</p> <p>（3）垂直桥架地面半截要求将桥架盖子焊死并防锈处理；</p> <p>（4）弱电间门口装约 40cm 高不锈钢防鼠板。</p>	1	项
<p>二、采购预算：本项目政府采购预算金额为人民币贰佰捌拾叁万叁仟零肆元整（¥2833004.00），报价超采购预算的，投标文件作无效处理。</p>				
<p>三、核心产品：本项目核心产品为第 13 项号产品“OLT”。</p>				
<p>四、商务要求</p>				
▲（一）免费保修（维护）期		按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，第 1 项号产品、第 5 至 8 项号产品免费保修（维护）期不得少于 5 年；其余各项号产品免费保修（维护）期不得少于 3 年【免费保修（维护）期从产品验收合格之日起计算】。		
（二）售后服务要求		<p>▲1. 故障解决及维修服务要求（相关费用均包含在投标报价中）：</p> <p>（1）接采购人报障电话 1 小时内响应，1 天内派技术人员到达现场解决故障。</p> <p>（2）免费保修（维护）期内定期上门检查、上门维修（免收维修费和元器件费）。维修中如需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需提供相应证明文件并征得采购方管理人员同意。</p> <p>（3）若产品自带软件的，则须提供免费保修（维护）期内升级服务。</p> <p>▲2. 技术服务及技术培训要求（相关费用均包含在投标报价中）：</p>		

	<p>(1) 送货上门、安装、布线、调试合格。</p> <p>(2) 为采购人提供培训及咨询服务，直至操作人员熟练操作产品的各项功能。</p> <p>(3) 第 13 项号产品“OLT”、第 16 项号产品“代拨认证系统”、第 17 项号产品“WAF”的安装、培训由原厂商工程师完成实施，并提供原厂商工程师的现场技术支持。</p> <p>3. 投标人根据售后服务要求和自身情况，可于投标文件提供相应的增值服务方案，该方案可从内容的合理性、针对性等方面编制，包含但不限于：①技术服务及技术培训方案；②故障解决及维修服务方案；③本地售后服务保障；④免费保修期外维修方案；⑤其他增值售后服务或其它实质性优惠措施等。</p>
▲（三）交货期及交货地点	<p>1. 交货期：自签订合同之日起 60 个工作日内必须到货并全部安装调试合格。</p> <p>2. 交货地点：广西桂林市桂林理工大学雁山校区采购人指定地点。</p>
▲（四）验收要求	<p>1. 规范标准：采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>2. 中标人所提供的产品必须为原装正品的、全新的、符合国家有关质量标准的产品。采购人对中标人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要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。采购人应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标人负责承担全部赔偿责任。如有异议，将交由国家认可并具检验检测资格的第三方机构邀请相关专家进行实际检验，所有产生的费用由中标人承担。</p> <p>3. 第 1 项号采购内容“网络布线”要满足 GB50311-2016 的要求，供货时必须提供所投其中第一至第三项产品“网线、RJ45 模块、配线架”由产品生产厂家的关于本次供货项目的供货证明，否则不予验收。</p> <p>4. 中标人于供货时必须提供所投第 13 项号产品“OLT”、第 14 项号产品“ONU”生产厂家的关于本次供货项目的供货证明及售后服务承诺书原件，否则不予验收。</p>
▲（五）付款方式	<p>交货验收合格、培训指导完成及设备正常使用后，中标供应商在 3 日内开具全额发票给采购人，采购人收到发票后 15 个工作日内一次性付清 100% 的合同价款（无息）。</p>
（六）现场考察	<p>本项目实施涉及设备的安装、布线，必须符合采购人现有的场地环境。因无法就安装环境做出完整的文字描述，为使投标人充分了解本项目安装条件，将统一组织投标人进行现场考察，采购人不单独或者分别组织只有一个投标人参加的现场考察。现场考察所发生的一切费用由投标人自行承担。具体规定如下：</p> <p>（1）现场考察统一集合时间：2019 年 8 月 19 日上午 9 时 30 分至 10 时 00 分（过时不候，由于投标人自身原因未能按时参加本项目现场考察的，一切后果由投标人自行承担）。</p> <p>（2）现场考察集合地点：桂林理工大学雁山校区 5 号教学楼（地址：桂林市雁山区雁山街 319 号）。</p> <p>（3）采购人联系人：李晨晖，联系电话：17776502130。</p> <p>（4）参与现场考察的人员须提供本人身份证复印件、授权委托书原件【法定代表人（负责人、自然人）亲自参与时不需要提供委托书，但须提供能证明法定代表人（负责人、自然人）身份的相关证明材料，如营业执照副本复印件）前往并签到（现场考察表一式两份，投标人留存一份，采购人留存一份）】。</p> <p>（5）如投标人未按上述要求进行现场考察的，视为对现场情况已完全的了解，中标后必须按采购人的现场使用要求完成项目实施。</p>
（七）其他要求	<p>1. 投标人根据招标文件要求，于投标文件中提供所投本项目的项目实施技术方案，该方案应当考虑内容的科学性、针对性、合理性等方面进行编制，包含如下但不限于：①设备安装方案；②网络布线方案；③安装人员配备方案；④项目进度管理及质量保</p>

	<p>障方案。</p> <p>▲2. 投标人所投第 1 项号采购内容“网络布线”中的“一、网线”、“二、RJ45 模块”、“三、配线架”必须为同一生产厂家生产的产品，“七、皮线光缆”、“八、尾纤”、“九、光缆”必须为同一生产厂家生产的产品；所投第 13 项号产品“OLT”、第 14 项号产品“ONU”必须为同一生产厂家生产的产品，否则，投标无效。</p> <p>▲3. 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的，投标文件作无效处理。</p>
<p>注：1. 以上“项目要求及技术需求”中的“▲”系指实质性要求，若有任意一项负偏离，作投标无效处理。</p> <p>2. 以上“项目要求及技术需求”中未标注“▲”的技术参数发生实质性负偏离达 6 项（含）以上的，作投标无效处理。</p>	

## 第三章 投标人须知

## 前 附 表

条款号	编列内容
1.1	项目名称：雁山校区实训楼和 23#33#6#7B#等楼宇网络布线采购 项目编号：GXZC2019-G1-25706-GXYL
5	投标费用：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。
9	<p>9.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑函、投诉书均应明确阐述招标文件、采购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。</p> <p>9.3 投标人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，投标人在提出与项目相关的质疑前应当做好全面且详细的工作，代理机构不再受理投标人针对同一采购程序环节的再次质疑。</p> <p>投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当包括下列内容：</p> <p>(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；</p> <p>(2) 质疑项目的名称、编号；</p> <p>(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；</p> <p>(4) 事实依据；</p> <p>(5) 必要的法律依据；</p> <p>(6) 提出质疑的日期。</p> <p>供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。</p> <p>接收质疑函方式：以书面形式</p> <p>质疑联系部门及联系方式：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，联系人：李冬青 周义翔，联系电话：0773-2887388、2887399。通讯地址：广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层云之龙招标集团有限公司。</p>
12.1	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，投标人必须在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或采购代理机构澄清。
15.2	投标人必须就“采购需求”中的所有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。投标人根据“采购需求”中“项目要求及技术需求”要求逐项对应填报投标货物的技术参数性能指标等承诺（即：技术偏离表），否则，其投标将被拒绝；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。
16.1	投标有效期：自投标截止之日起至政府采购合同签订之日止，有效期不足的投标文件将被拒绝。投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标保证金可以不予退还。
17	<p>17.1 投标保证金金额（人民币）：贰万玖仟元整（¥29000.00）（须足额交纳）。</p> <p>17.2 投标保证金有效期：投标截止时间之日起 90 天。</p> <p>17.3 投标保证金交纳方式：投标人应于投标截止时间 2019 年 8 月 28 日上午 10 时 30 分前将投标保证金从投标人银行账户通过网银转账方式缴纳，投标保证金缴纳银行账户信息请登录桂林市公共资源交易平台（www.glggzy.org.cn）自行查看。投标保证金必须从投标人银行账户转出并到达桂林市公共资源交易平台指定银行账户，否则视为无效投标保证金。本项目不接受现金形式或从个人账户转出的投标保证金。凡未在规定时间内足额交纳或以其它方式缴纳的投标保证金均视为无效。</p> <p>17.4 投标保证金退还（不计息）：投标保证金的退还均以转账形式（无息）退回到投标人银</p>

	行账户。除招标文件规定不予退还保证金的情形外，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，桂林市公共资源交易中心以转账方式退还。中标人将政府采购合同送采购代理机构存档后，桂林市公共资源交易中心在五个工作日内予以退还其投标保证金。
19.2	投标文件份数：投标文件应当按资格证明文件、商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）顺序编制并分别装订成册。其中：资格证明文件正本一份，副本一份（其封面应当相应注明“正本”、“副本”字样）；商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）正本一份，副本四份（其封面应当相应注明“正本”、“副本”字样）。
19.6	<b>投标人公章：</b> 本招标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，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。
19.7	<b>投标人的签字：</b> 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（负责人、自然人）或被授权人亲自在招标文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为。
20.2.1	<b>投标截止时间：</b> 2019年8月28日上午10时30分； <b>投标地点：</b> 投标人应于2019年8月28日上午9时30分至10时30分止，携带购买招标文件支付成功的回执码和投标保证金网银转账电子账单【以上材料均须加盖投标人公章（自然人除外），不须密封，单独提交】，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心4号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区），未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。
23.1	<b>开标时间及地点：</b> <b>开标时间：</b> 2019年8月28日上午10时30分； <b>开标地点：</b> 桂林市公共资源交易中心4号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区）开标。 投标人可以由法定代表人（负责人、自然人）或被授权人出席开标会议。投标人的法定代表人（负责人、自然人）或被授权人未按时出席开标会议的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。
25.4	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，查询结果与投标文件不一致时，以采购人或采购代理机构查询结果为准。 <b>查询渠道：</b> “信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）、“中国政府采购网”网站（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ） <b>查询起止时间：</b> 投标截止时间前 <b>查询记录和证据留存方式：</b> 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。 <b>信用信息使用规则：</b> 对在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）、“中国政府采购网”网站（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）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。
30.2	<b>评标办法：</b> 综合评分法，具体详见第四章评标办法及评分标准。
38.1	<b>履约保证金：</b> 在合同签订之前，中标供应商按中标金额的5%向采购人交纳履约保证金。履约保证金交纳方式：转账或电汇形式。履约保证金指定账户【开户名称：桂林理工大学，开户银行：中国银行桂林分行，账号：6132 5748 8744】。中标供应商须按上述规定的金额、方式将履约保证金转入桂林理工大学账户。否则，不予签订合同。
39.1	<b>签订合同时间：</b> 中标通知书发出后三十日内。中标人应按规定的时间与采购人签订合同。

39.2	<p>签订合同携带的资格证件：中标人接到中标通知书后，向采购人出示营业执照副本原件、单位授权委托书及被授权人身份证原件等其它资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。</p>
40	<p><b>政府采购合同存档及公告：</b></p> <p>40.1 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当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。因此请各投标人应在投标文件中注明投标内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为投标文件中不涉及商业秘密。</p> <p>40.2 中标人应于政府采购合同双方签订之日起 1 个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档，如采用邮寄方式交采购代理机构存档的，请于规定时间内邮寄至采购代理机构财务部（联系电话：0773-2887311）。采购代理机构在收到政府采购合同后在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。</p>
41.1	<p><b>代理服务费：</b>本项目的代理服务费收费标准按本须知第 41.2 条“代理服务收费标准”中的“货物类”收费标准下浮 35%向中标供应商收取，领取中标通知书前，中标供应商应向采购代理机构一次性付清招标代理服务费。</p>
41.6	<p>解释权：本招标文件的解释权属于采购代理机构。</p>

## 一、总 则

### 1. 适用范围

1.1 本采购项目名称：雁山校区实训楼和 23#33#6#7B#等楼宇网络布线采购

项目编号：GXZC2019-G1-25706-GXYL

1.2 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）。

### 2. 定义

2.1 “采购代理机构”系指云之龙招标集团有限公司。

2.2 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的单位或者自然人。

2.3 “货物”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切产品、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。

2.4 “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。

2.5 “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。

2.6 “书面形式”包括信函、传真、电报等。

2.7 **实质性要求：标注“▲”号项的要求为实质性要求，即最低采购需求标准。**

### 3. 招标方式

公开招标方式。

### 4. 投标委托

投标人被授权人须携带个人有效身份证件。如投标人被授权人不是法定代表人（负责人、自然人），须有法定代表人（负责人、自然人）出具的授权委托书（正本必须用原件，副本可以用复印件，格式见第六章）。

### 5. 投标费用

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。

### 6. 联合体投标：本项目不接受联合体投标。

### 7. 转包与分包

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目不可以分包。

### 8. 特别说明：

8.1 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采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格。

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。

8.2 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）。

8.3 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。

8.4 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。

8.5 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。

8.6 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。

8.7 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。

8.8 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。

## 9. 质疑和投诉

9.1 投标人认为招标文件、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（“质疑函”格式见附表 1）。权益受到损害之日是指：

- （1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标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。

投标人对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、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管部门投诉（“投诉书”格式见附表 2）。

9.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑函、投诉书均应明确阐述招标文件、采购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。

9.3 投标人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，投标人在提出与项目相关的质疑前应当做好全面且详细的工作，代理机构不再受理投标人针对同一采购程序环节的再次质疑。

投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

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

接收质疑函方式：以书面形式

质疑联系部门及联系方式：云之龙招标集团有限公司桂林分公司，联系人：李冬青 周义翔，联系电话：0773-2887388、2887399。通讯地址：广西桂林市临桂区西城北路 2 号耀辉·美好家园 2 幢 12 层云之龙招标集团有限公司。

## 二、招标文件

### 10. 招标文件的构成

- (1) 公开招标公告；
- (2) 采购需求；
- (3) 投标人须知；
- (4) 评标办法及评分标准；
- (5) 合同主要条款格式；
- (6) 投标文件格式。

### 11. 投标人的风险

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

### 12. 招标文件的澄清与修改

12.1 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，投标人必须在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或采购代理机构澄清。

12.2 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原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。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标截止时间至

少 15 日前在本招标项目招标公告发布的同一媒体上发布更正公告；不足 15 日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

12.3 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。

12.4 必要的澄清、修改的内容为招标文件的组成部分。当澄清、修改通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。

12.5 招标文件的澄清、修改都应该通过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、修改招标文件。

12.6 采购人或者采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在本项目招标公告发布的同一媒体上发布变更公告。

### 三、投标文件的编制

#### 13. 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）组成。

13.1 资格证明文件【第 1 至 5 项为必须提供项，否则作投标无效处理】：单独装订成册，正本一份，副本一份。

1. 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（自然人除外）；

注：①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；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照复印件；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”复印件；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件复印件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”复印件；

2. 投标人的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件；

注：①投标人应提供经审计的财务状况报告或银行出具的资信证明；投标人提供了经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函的，则不需要再提供财务状况报告、银行资信证明等类似文件。②依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应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。

3. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式见附件）；

4. 投标人在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)等渠道的信用查询页面打印文件；

5. 投标人股东及出资信息表（格式见附件，投标人为自然人的，无须提供）。

13.2 商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）：单独装订成册，正本一份，副本四份。

13.2.1 报价文件【第 1、2 项为必须提供项，否则作投标无效处理；其余项为如有请提供】：

1. 投标函（格式见附件）；

2. 开标一览表以及第 1 项号货物明细表（格式见附件）；

3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

13.2.2 商务文件【第 1 至 3 项为必须提供项、第 4 项为委托时必须提供项；否则作投标无效处理。其余项为如有请提供】：

1. 投标声明书（格式见附件）；
2. 商务响应表（格式见附件）；
3. 法定代表人（负责人、自然人）身份证明（格式见附件）及法定代表人（负责人、自然人）有效身份证正反面复印件；
4. 法人授权委托书（格式见附件）及被授权人有效身份证正反面复印件（委托时必须提供）；
5. 产品代理资格证明文件；
6. 投标人提供 2017 年 1 月 1 日以来同类项目业绩证明材料〔无不良记录，以中标（成交）通知书或项目合同复印件为准（能清晰反映所项目的名称、种类、金额）〕（格式见附件）；
7. 其他证明文件（产品如属于小型、微型企业的，须提供《中小企业声明函》（格式见附件）或者相关职能部门出具的证明材料；属监狱企业的，须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，须提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见附件）；本地化服务能力等）；
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）；
9. 节能环保等方面的资质证书；
10. 投标人质量管理体系和质量保证体系等方面的认证证书；
11. 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；
12. 投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见投标声明书）
13. 投标人情况介绍。

**13.2.3 技术文件【第 1 至 2 项为必须提供，未提供作投标无效处理。其余项为如有请提供】：**

1. 技术偏离表（格式见附件）；
2. “采购需求”内有要求必须提供的材料；
3. 项目实施人员一览表（格式见附件）；
4. 项目实施技术方案（格式见附件）；  
该方案应当考虑内容的科学性、针对性、合理性等方面进行编制，包含如下但不限于：①设备安装方案；②网络布线方案；③安装人员配备方案；④项目进度管理及质量保障方案。
5. 增值服务方案（格式见附件）；  
该方案可从内容的合理性、针对性等方面编制，包含但不限于：①技术服务及技术培训方案；②故障解决及维修服务方案；③本地售后服务保障；④免费保修期外维修方案；⑤其他增值服务或其它实质性优惠措施等。
6. 对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程）；
7. 投标人建议的安装、调试、验收方法或方案；
8. 投标人拥有主要装备和检测设施的情况及现状；
9. 产品出厂标准、质量检测报告（其中有精度要求的仪器设备类政府采购项目，应当要求投标人提供由第三方精度检测报告或由采购人在投标前组织的精度实测数据）
10. 原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书；
11. 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括选配件、专用耗材、售后服务优惠等方面（格式见附件）；
12. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施；

13. 投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）。

注：①投标人提供以上第 13.1、13.2 条的相关材料应真实有效，属于“必须提供”的材料必须提供且均应加盖投标人公章（自然人除外），否则，作投标无效处理。

②投标函、开标一览表以及第 1 项号货物明细表、法人授权委托书、商务响应表、技术偏离表、售后服务承诺书必须由法定代表人（负责人、自然人）或被授权人在规定签章处逐一签字并加盖投标人（自然人除外）公章【其中，法人授权委托书必须有法定代表人（负责人、自然人）签字及被授权人签字】；参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明、投标声明书必须由法定代表人（负责人、自然人）签字，否则作投标无效处理。

13.3 投标人应按招标文件第六章投标文件格式编制投标文件。

13.4 投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

13.5 投标文件电子版（如有）。投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版。

1. 投标文件电子版内容：开标一览表第 1 项号货物明细表（包括投标货物的名称、规格型号、数量、单价），技术偏离表，售后服务承诺书。

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。

投标文件电子版密封方式：投标文件电子版光盘与纸质版投标文件一并装入投标文件袋中。

## 14. 投标文件的语言及计量

14.1 投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。

14.2 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：元人民币），否则视同未响应。

## 15. 投标报价

15.1 投标报价应按招标文件中第六章“投标文件格式”填写。

15.2 投标人必须就“采购需求”中的所有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。投标人根据“采购需求”中“项目要求及技术需求”要求逐项对应填报投标货物的技术参数性能指标等承诺（即：技术偏离表），否则，其投标将被拒绝；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。

15.3 投标报价应包括本次招标范围内货物货款、货物标准附件、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、安装所需辅材、调试、培训、售后服务、保修等一切税金和费用。

### 15.4 质量保证

投标人所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，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。

产品到货后，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。

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，鉴定费由采购人承担；货物不符合标准的，鉴定费由中标供应商承担。

## 16. 投标有效期

16.1 投标有效期：自投标截止之日起至政府采购合同签订之日止，有效期不足的投标文件作投标

无效处理。投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标保证金可以不予退还。

16.2 未中标的投标文件在投标文件有效期内均应保持有效。

16.3 中标人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。

## 17. 投标保证金

17.1 投标保证金金额（人民币）：贰万玖仟元整（¥29000.00）（须足额交纳）。

17.2 投标保证金有效期：投标截止时间之日起 90 天。

17.3 投标人应于投标截止时间 2019 年 8 月 28 日上午 10 时 30 分前将投标保证金从投标人银行账户通过网银转账方式缴纳，投标保证金缴纳银行账户信息请登录桂林市公共资源交易平台（www.glggzy.org.cn）自行查看。投标保证金必须从投标人银行账户转出并到达桂林市公共资源交易平台指定银行账户，否则视为无效投标保证金。本项目不接受现金形式或从个人账户转出的投标保证金。凡未在规定时间内足额交纳或以其它方式交纳的投标保证金均视为无效。

17.4 投标保证金退还（不计息）：投标保证金的退还均以转账形式（无息）退回到投标人银行账户。除招标文件规定不予退还保证金的情形外，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，桂林市公共资源交易中心以转账方式退还。中标人将政府采购合同送采购代理机构存档后，桂林市公共资源交易中心在五个工作日内予以退还其投标保证金。

## 18. 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销投标文件的；
- (2) 未按规定递交履约保证金的；
- (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招标采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- (6) 拒绝履行合同义务的；
- (7) 其他严重扰乱招投标程序的。

## 19. 投标文件的装订、份数

19.1 投标文件装订：投标人应按本招标文件第六章投标文件格式规定的格式和顺序编制、装订投标文件【注：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）分别装订成册】并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。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。

19.2 投标文件份数：投标文件应当按资格证明文件、商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）顺序编制并分别装订成册。其中：资格证明文件正本一份，副本一份（其封面应当相应注明“正本”、“副本”字样）；商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）正本一份，副本四份（其封面应当相应注明“正本”、“副本”字样）。

19.3 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本招标文件中规定的可提供复印件外均须提供原件，副本可为正本的复印件，一旦正本和副本不符，以正本为准。

19.4 投标文件须由投标人在规定位置盖投标人公章（自然人除外）并由法定代表人（负责人、自然人）或法定代表人（负责人、自然人）的被授权人签字，投标人应写全称。

19.5 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人公章（自然人除外）及法定代表人（负责人、自然人）或被授权人签字。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。

19.6 投标人公章：本招标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，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、

工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。

19.7 **投标人的签字**：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（负责人、自然人）或被授权人亲自在招标文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为。

## 20. 投标文件的封装、提交、修改和撤回

### 20.1 投标文件的封装：

20.1.1 投标文件正、副本全部装入一个投标文件袋（盒、箱）中并加以密封，封口处必须加盖投标人单位公章（自然人除外）或被授权人签字，以示密封。

投标文件封套上应写明投标人名称、投标人地址、投标项目名称、项目编号及“开标时启封”字样。

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

### 20.2 投标文件的提交

20.2.1 **投标截止时间**：2019年8月28日上午10时30分；

**投标地点**：投标人应于2019年8月28日上午9时30分至10时30分止，携带购买招标文件支付成功的回执码和投标保证金网银转账电子账单【以上材料均须加盖投标人公章（自然人除外），不须密封，单独提交】，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心4号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区），未携带以上相关材料递交的或逾期送达的或未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。

20.2.2 采购代理机构工作人员收到投标文件后，应当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。

逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购代理机构将予以拒收。

### 20.3 投标文件的补充、修改或撤回

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补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容必须按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

## 21. 投标无效的情形

### 21.1 资格性审查

在资格审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（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的。

（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](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://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。

（6）不按照招标文件要求提供合格的资格证明材料的。

（7）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；

（8）资格证明文件不全的，或者不具备招标文件中规定的资格要求的；

（9）项目填写不齐全或者内容虚假的；

（10）未提供招标文件中要求必须提供项的；

（11）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

（12）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(13) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 21.2 符合性审查

21.2.1 在报价文件评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 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) 报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额的；
- (3) 具有选择性投标报价的；
- (4) 投标人未就本项目的全部内容作完整唯一报价的，或有漏项报价的或有选择的或有条件的报价的。

21.2.2 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（负责人、自然人）身份证明、授权委托书、投标声明书的；
- (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。

21.2.3 在技术文件评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 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技术规格、安全、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能项目发生实质性负偏离的；
- (3) 未标注“▲”的技术、性能指标或功能项目发生实质性负偏离达 6 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）的文字表述内容差错相同二处以上的。

22. 属于下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 采购文件内容违反国家有关强制性规定的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

## 四、开 标

### 23. 开标准备

23.1 **开标时间：**2019 年 8 月 28 日上午 10 时 30 分；**开标地点：**桂林市公共资源交易中心 4 号开标室（广西桂林市临桂区西城中路 69 号创业大厦西辅楼 4 楼北区）开标。

投标人可以由法定代表人（负责人、自然人）或被授权人出席开标会议。投标人的法定代表人（负责人、自然人）或被授权人未按时出席开标会议的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

23.2 投标人不足 3 家的，不得开标，采购人或者采购代理机构应当重新组织采购。

## 24. 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；
- (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) 检查文件：由各投标人检查各自的投标文件密封情况（密封完整性、无明显拆封痕迹）；
- (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按各投标人提交投标文件时间的先后顺序当众拆封投标文件外包装；
- (6) 唱标：宣读投标人名称、投标文件的开标一览表中的投标总报价、折扣（如有）；
- (7) 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（如有）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) 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。
- (9) 开标会议结束。

## 五、资格审查

### 25. 资格审查

25.1 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。

25.2 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条件的投标人均通过资格审查。

**25.3 投标人有本须知 21.1 条款情形之一的，资格审查不通过。**

**25.4 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，查询结果与投标文件不一致时，以采购人或采购代理机构查询结果为准。**

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

查询起止时间：投标截止时间前

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”网站(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。**

25.5 资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。

## 六、评标

### 26. 评标委员会组成

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 5 人以上（含 5 人）单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

### 27. 评标方式

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。

### 28. 评标程序

### 28.1 符合性审查

评标委员会对通过资格审查的投标文件的完整性、合法性等进行符合性审查。

### 28.2 澄清补正

评标委员会对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。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（自然人除外），或者由法定代表人（负责人、自然人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

### 28.3 比较与评价

（1）评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对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。

（2）评标委员会成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，最终汇总每个投标人的得分。各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

（3）评标委员会按照招标文件中规定的评标办法及评分标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或最低报价。

（4）评标委员会按照招标文件中规定推荐中标候选人。

（5）起草并签署评标报告。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中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做出结论。持不同意见的评标委员会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。

**注：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。**

## 29. 评委表决

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。

## 30. 评标原则和评标办法

30.1 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。在评标过程中，评标委员会任何人不得对某个投标人发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

30.2 评标办法：综合评分法，具体详见第四章评标办法及评分标准。

## 31. 投标文件修正

31.1 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内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （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。**

31.2 确认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。

## 32. 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，可能导致其投标按无效处理。

## 七、中标和合同

33. 采购代理机构在评标结束之日起 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定中标人。

采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

34. 中标人确定后，中标结果将在招标公告发布媒体上公告。采购人或采购代理发出中标通知书前，应当对中标人信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《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，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。

排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

35. 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。对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分办法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

36. 采购代理机构无义务向未中标投标人解释未中标原因和退还投标文件。

### 37. 合同授予标准

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

### 38. 履约保证金

38.1 履约保证金：在合同签订之前，中标供应商按中标金额的 5%向采购人交纳履约保证金。履约保证金交纳方式：转账或电汇形式。履约保证金指定账户【开户名称：桂林理工大学，开户银行：中国银行桂林分行，账号：6132 5748 8744】。中标供应商须按上述规定的金额、方式将履约保证金转入桂林理工大学账户。否则，不予签订合同。

38.2 签订合同后，如中标供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

38.3 履约保证金在中标供应商按合同约定交货验收合格，免费保修期满后 7 个工作日内以银行转账方式如数退还（不计利息）。

38.4 在履约保证金退还日期前，若中标供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知采购人，否则由此产生的后果由中标供应商自负。

38.5 验收证明存档：采购人应当及时对采购项目进行验收，中标人应于交货验收合格后将一份《政府采购项目合同验收书》（详见附表 3）副本交由采购代理机构存档。

### 39. 签订合同

39.1 签订合同时间：中标通知书发出后三十日内。中标人应按规定的时间与采购人签订合同。

39.2 签订合同携带的资格证件：中标人接到中标通知书后，向采购人出示营业执照副本原件、单位授权委托书及被授权人身份证原件等其它资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。

39.3 如中标人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，采购代理机构将没收

中标供应商投标的全部投标保证金并上缴同级财政国库。

39.4 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

#### 40. 政府采购合同存档及公告

40.1 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当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。因此请各投标人应在投标文件中注明投标内容中涉及商业秘密的部分，未注明的视为投标文件中不涉及商业秘密。

40.2 中标人应于政府采购合同双方签订之日起1个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档，如采用邮寄方式交采购代理机构存档的，请于规定时间内邮寄至采购代理机构财务部（联系电话：0773-2887311）。采购代理机构在收到政府采购合同后在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。

## 八、其他事项

### 41. 其他事项

41.1 代理服务费：本项目的代理服务费收费标准按本须知第 41.2 条“代理服务收费标准”中的“货物类”收费标准下浮 35%向中标供应商收取，领取中标通知书前，中标供应商应向采购代理机构一次性付清招标代理服务费。

41.2 代理服务收费标准：

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%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

### 41.3 采购代理机构银行账户（用于缴纳代理服务费）：

开户名称：云之龙招标集团有限公司桂林分公司

开户行：中信银行股份有限公司南宁东葛支行

账号：8113001013100074449

41.4 采购资金来源：一般公共预算拨款。

41.5 支付方式：采购人自行支付。

41.6 解释权：本招标文件的解释权属于采购代理机构。

附表 1:

**质疑函（格式）**

一、质疑供应商基本信息:

质疑供应商:

地址: \_\_\_\_\_ 邮编:

联系人: \_\_\_\_\_ 联系电话:

授权代表:

联系电话:

地址: \_\_\_\_\_ 邮编:

二、质疑项目基本情况:

质疑项目的名称:

质疑项目的编号: \_\_\_\_\_ :

采购人名称:

质疑事项:

招标文件 招标文件获取日期:

采购过程

中标结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1:

事实依据:

法律依据:

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求:

请求:

签字（签章）:

公章:

日期:

说明:

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附表 2:

## 投诉书（格式）

### 一、投诉相关主体基本情况：

投标人：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表：\_\_\_\_\_ 联系电话：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：

被投诉人 1：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：

被投诉人 2：

.....

相关供应商：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：

### 二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称：

采购项目的编号：\_\_\_\_\_：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否公告期限：

采购结果公告：是/否公告期限：

### 三、质疑基本情况

投诉人于\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，向\_\_\_\_\_提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求：

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6. 投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 附表 3:

## 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（或成交）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；并核对中标或者成交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	

## 第四章 评标办法及评分标准

### 一、评标依据及方式

1. 评标依据：评标委员会以招标文件和投标文件为评标依据，对投标人的投标文件进行评审。
2. 评标方式：以封闭方式进行评标。
3. 根据财库〔2012〕69号文规定，采购人和采购代理机构、评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

### 二、评标办法及评分标准

- (一) 对进入详评的，采用综合评分法。
- (二) 计分办法（按四舍五入取至小数点后二位）

#### 1. 价格分.....45分

(1) 评标报价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标报价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额=投标报价。

(2) 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）之规定，投标人在其投标文件中提供《中小企业声明函》或者相关职能部门出具的证明材料，且其所投标产品均为小型和微型企业产品的，对其投标价格给予6%的扣除。

(3) 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

(4) 按照《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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(5) 政策性扣除计算方法：投标人被评定为监狱企业或残疾人福利性单位或其所投标产品均为小型和微型企业产品的，该投标人的投标报价给予6%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×(1-6%)；除上述情况外，评标报价=投标报价。

(6) 以进入综合评分环节的最低的评标报价为基准价，基准价报价得分为45分。

(7) 价格分计算公式：

某投标人价格分=基准价/某投标人评标报价金额×45分

#### 2. 项目要求及技术需求响应分.....15分

评委根据招标文件要求，对通过资格性和符合性审查进入详评的各投标人投标文件的“项目要求及技术需求”响应情况进行独立评审，并按如下计分方式确定得分：

(1) 基本分：满足招标文件全部实质性要求的得基本分10分。

(2) 正偏离得分

①带▲号技术参数有优于招标文件要求（技术偏离表及投标文件中提供相应有效的证明材料）的，每优于一项得1分，最多得3分。

②非▲号技术参数有优于招标文件要求（技术偏离表及提供投标文件中相应有效的证明材料）的，每优于一项得0.5分，最多得2分。

(3) 负偏离扣分：非▲号技术参数发生实质性负偏离的，每有一项扣2分，最多扣10分。

#### 3. 项目实施技术方案分.....10分

评委对各投标人提供的项目实施技术方案（包含：①设备安装方案；②网络布线方案；③安装人员配备方案；④项目进度管理及质量保障方案）内容的科学性、针对性、合理性三个方面进行独立评审并独立打分，本项最多得10分：

- (1) 科学性、针对性、合理性均评定为良好的，得 2 分；
- (2) 科学性、针对性、合理性有 1 项评定为优秀，其余项评定为良好的，得 4 分；
- (3) 科学性、针对性、合理性有 2 项评定为优秀，其余项评定为良好的，得 7 分；
- (4) 科学性、针对性、合理性均评定为优秀的，得 10 分。

**注：投标人未提供“项目实施技术方案”的，相应不得分。**

**4. 履约能力分.....16 分**

(1) 投标人获得电子与智能化工程专业承包资质、信息通信网络系统集成能力资质、通信工程施工总承包资质的（于投标文件中提供相关有效资质证书复印件），每有一项得 1.5 分，最多得 4.5 分。

(2) 投标人获得 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证且有效的（于投标文件中提供相关有效认证证书复印件），每有一项得 1.5 分，最多得 4.5 分。

(3) 投标人获得系统集成领域企业信用评级 AAA 级的（于投标文件中提供相关有效证书复印件），得 2 分。

(4) 投标人或所投产品生产厂家获得由中国信息安全认证中心颁发的《信息安全服务资质认证证书——一级应急处理服务资质》的（于投标文件中提供相关有效资质证书复印件），得 1 分。

(5) 投标人或所投产品生产厂家获得中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全测评信息安全服务资质》（安全工程类三级及以上）的（于投标文件中提供相关有效资质证书复印件），得 1 分。

(6) 投标人自 2017 年 1 月 1 日以来具有同类项目业绩 [无不良记录，以中标（成交）通知书或项目合同复印件为准（能清晰反映所项目的名称、种类、金额），否则将不予评审；同一个编号的项目有两个或两个以上的分标中标的只算一次]，每提供 1 项得 1 分，最多得 3 分。

**5. 售后服务方案分.....11 分**

(1) 承诺更长保修期：在满足招标文件规定的基本免费保修期基础上，第 13 项号产品“OLT”免费保修期每延长一年的，得 1 分（以生产厂家承诺为准）；第 14 项号产品“ONU”免费保修期每延长一年的，得 0.5 分（以生产厂家承诺为准）；第 16 项号产品“代拨认证系统”免费保修期每延长一年得 1 分（以货物生产厂家承诺为准，且包含软件升级和服务）；第 17 项号产品“WAF”免费保修期每延长一年的，得 1 分（以货物生产厂家承诺为准，且包含软件系统升级、特征库升级、服务）；本项最多得 5 分。

(2) 评委对各投标人提供的增值服务方案（包含：①技术服务及技术培训方案；②故障解决及维修服务方案；③本地售后服务保障；④免费保修期外维修方案；⑤其他增值服务或其它实质性优惠措施等）内容的针对性、合理性三个方面进行独立评审并独立打分，本项最多得 6 分：

- ①针对性、合理性均评定为良好的，得 1 分；
- ②针对性、合理性有 1 项评定为优秀，其余项为良好的，得 3 分；
- ③针对性、合理性均评定为优秀的，得 6 分。

**注：投标人未提供“增值服务方案”的，相应不得分。**

**6. 政策功能分（节能、环保、广西区内产品等）.....3 分**

(1) 属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品[投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章（自然人除外）]，根据其所占项目金额比例得 0~1.0 分。

(2) 属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品[投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章（自然人除外）]，根据其所占项目金额比例得 0~1.0 分；

(3) 认定为使用广西工业产品 80%以上的得 1 分。

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项目招标总金额的 80%以上（含）。

#### 7. 综合得分=1+2+3+4+5+6

##### 三、推荐及确定中标候选人原则

（1）评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列；若得分相同且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

（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，或者招标文件规定应当递交履约保证金而在规定的期限内未能递交的，采购代理机构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，采购代理机构可以确定排名第三的中标候选人为中标人。

##### 四、其他

1. 评标委员会应按招标文件公布的评标方法和标准进行评标，不得擅自更改招标文件的评标方法和标准。

2. 在评审过程中，评标委员会任何人不得对某个投标供应商发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

3. 采购代理机构或现场监督人员发现评标委员会有明显的违规倾向或歧视现象，或不按规定的评标方法和标准进行，或其他不正常行为的，应当及时制止和纠正。如制止无效，应及时向同级政府采购监督管理部门报告，由政府采购监督管理部门依照法律、法规规章作出处理。

## 第五章 合同主要条款格式

### 《广西壮族自治区政府采购合同》

合同编号：

采购单位（甲方）：桂林理工大学

采购计划号：201907110118

供应商（乙方）

招标编号：

签订地点

项目名称：

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（采购文件）规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

#### 第一条 供货一览表

项号	货物名称	技术参数	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额（元） ③=①×②
1						
2						
...						
投标报价（合计金额）大写：			人民币（¥）			

合同合计金额包括招标范围内货物货款、货物标准附件、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、售后服务、保修等一切税金和费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

#### 第二条 质量保证

- 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与投标文件的承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。
- 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，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。
- 产品到货后，甲方现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，甲方有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成甲方经济损失的由乙方负责承担全部赔偿责任。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。

#### 第三条 权利保证

- 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。
- 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。  
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。
- 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

- 乙方提供的货物均应按投标文件承诺的包装材料、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：不限。
3. 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。

#### **第五条 交付和验收**

1. 交货期：按乙方投标文件中承诺的不超过招标要求的时间、地点：广西桂林市采购人指定地点。
2. 乙方提供不符合招投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，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，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）后七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甲方公章，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 10 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：采购人指定地点。

#### **第七条 售后服务、免费保修期**

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。
2. 货物免费保修期：按乙方投标文件中承诺的不少于招标要求的免费保修期限。
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）

#### **第八条 付款方式和保证金**

1. 资金性质：一般公共预算拨款。
2. 付款方式：交货验收合格、培训指导完成及设备正常使用后，中标供应商在 3 日内开具全额发票给采购人，采购人收到发票后 15 个工作日内一次性付清 100% 的合同价款（无息）。

#### **第九条 履约保证金**

履约保证金在乙方按合同约定交货验收合格，免费保修期满后 7 个工作日内以银行转账方式如数退还（不计利息）。

#### **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。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：
  - (1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。
  - (2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。
  - (3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（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按乙方投标文件中承诺的不超过招标要求的响应时间小时内到达甲方现场处理。
3. 在免费保修期内，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最短不得少于招标文件要求的年限【免费保修期自设备验收合格之日起计算】  
【若乙方投标承诺免费保修期超过招标文件要求年限的，按其承诺执行】，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。
5. 若乙方提供假冒伪劣产品，须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定按全部货款的双倍赔偿甲方。

## 第十二条 调试和验收

1. 产品到货后，甲方现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，甲方有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成甲方经济损失的由乙方负责承担全部赔偿责任。如有异议，将交由国家认可并具检验检测资格的第三方机构邀请相关专家进行实际检验，所有产生的费用由乙方承担。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七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。
5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。
6. 规范标准：采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。
7. 乙方所提供的产品必须为原装正品的、全新的、符合国家有关质量标准的产品。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要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。甲方现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，甲方有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成甲方经济损失的由乙方负责承担全部赔偿责任。如有异议，将交由国家认可并具检验检测资格的第三方机构邀请相关专家进行实际检验，所有产生的费用由乙方承担。
8. 第 1 项号采购内容“网络布线”要满足 GB50311-2016 的要求，供货时必须提供所投其中第一至第三项产品“网线、RJ45 模块、配线架”由产品生产厂家出具的关于本次供货项目的供货证明，否则不予验收。
9. 乙方于供货时必须提供所投第 13 项号产品“OLT”、第 14 项号产品“ONU”生产厂家出具的关于本次供货项目的供货证明及售后服务承诺书原件，否则不予验收。

## 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（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、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，更换不及时的按逾期交货处罚；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. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过\_\_\_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。
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，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。

#### **第十八条 合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人（负责人、自然人）或被授权人签字并加盖单位公章（乙方为自然人的除外）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. 招标文件；
2. 乙方提供的投标（或应答）文件；
3. 项目实施技术方案、售后服务承诺书；
4. 中标通知书。

**第二十一条** 本合同一式四份，具有同等法律效力，甲方两份、乙方一份、采购代理机构一份（可根据需要另增加）。

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同级财政部门备案。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：桂林市建干路 12 号	单位地址：
法定代表人：	法定代表人（负责人、自然人）：
委托代理人：	委托代理人
电话：0773-5895090	电话：
电子邮箱： <a href="mailto:zbk@glut.edu.cn">zbk@glut.edu.cn</a>	电子邮箱：
开户银行：中国银行桂林分行	开户银行：
账号：6132 5748 8744	账号：
邮政编码：541004	邮政编码：
经办人： 年 月 日	

## 合同附件

一般货物类

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

注：售后服务事项填不下时可另加附页

## 第六章 投标文件格式

### 投标文件外层包装封面格式

### 投 标 文 件

项目名称：雁山校区实训楼和 23#33#6#7B#等楼宇网络布线采购

项目编号：GXZC2019-G1-25706-GXYL

投标文件名称：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）

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

## 投标文件的组成：

- 一、资格证明文件；
- 二、商务技术文件：
  - （一）报价文件；
  - （二）商务文件；
  - （三）技术文件。

## 一、资格证明文件格式

注：资格证明文件单独装订成册，正本一份，副本一份。

资格证明文件【第 1 至 5 项为必须提供项，否则作投标无效处理】

1. 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（自然人除外）

注：①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；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照复印件；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”复印件；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件复印件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”复印件

2. 投标人的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件

注：①投标人应提供经审计的财务状况报告或银行出具的资信证明；投标人提供了经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函的，则不需要再提供财务状况报告、银行资信证明等类似文件。②依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应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。

3. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式见附件）

4. 投标人在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、“中国政府采购网”网站([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))等渠道的信用查询页面打印文件

5. 投标人股东及出资信息表（格式见附件，投标人为自然人的无须提供）

### 1. 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（自然人除外）

注：①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；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照复印件；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”复印件；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件复印件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”复印件

### 2. 投标人的财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件

注：①投标人应提供经审计的财务状况报告或银行出具的资信证明；投标人提供了经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函的，则不需要再提供财务状况报告、银行资信证明等类似文件。②依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应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。

### 3. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

附件：

#### 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中 没有重大违法记录的书面声明（格式）

云之龙招标集团有限公司：

我公司参加贵公司组织\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的政府采购活动。我公司在此郑重声明，我公司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。

法定代表人（负责人、自然人）签字：

投标人（盖公章，自然人除外）：

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：“参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明”必须由法定代表人（负责人、自然人）签字并加盖投标人公章（自然人除外）。

4. 投标人在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”网站(www.ccgp.gov.cn)等渠道的信用查询页面打印文件

5. 投标人股东及出资信息

附件：

投标人股东及出资信息表（格式）

序号	股东名称	出资比例	身份证号码	备注
1				
2				
3				
.....				

注：

1. 各股东名称必须与《国家企业信用信息公示系统》（网址：www.gsxt.gov.cn/index.html）“股东及出资信息”的信息相符，否则作投标无效处理。
2. 附投标人在《国家企业信用信息公示系统》（网址：www.gsxt.gov.cn/index.html）中的“股东及出资信息”页面打印文件，并加盖投标人公章，否则作投标无效处理。
3. 附各自然人股东有效身份证正反面复印件，并加盖投标人公章，否则作投标无效处理。
4. “投标人股东及出资信息表”必须由法定代表人（负责人）或被授权人签字并加盖投标人公章。

法定代表人（负责人）或被授权人签字：

投标人（盖公章，自然人除外）：

\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## 二、商务技术文件

注：商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）单独装订成册，正本一份，副本四份。

### （一）报价文件格式

报价文件【第 1、2 项为必须提供项，否则作投标无效处理；其余项为如有请提供】：

1. 投标函（格式见附件）；
2. 开标一览表以及第 1 项号货物明细表（格式见附件）；
3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

## 1. 投标函

附件：

### 投 标 函（格式）

致：云之龙招标集团有限公司：

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、地址）提交投标文件【包括资格证明文件正本一份、副本一份；商务技术文件（含报价文件、商务文件、技术文件）正本一份、副本四份】。

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. 本投标有效期自投标截止之日起至政府采购合同签订之日止。

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：                     邮箱：                    ；  
办公电话：                     传真：                     委托代理人联系电话：                    ；  
投标人代表姓名                     职务：                    。

投标人名称（公章，自然人除外）：

开户银行：                     银行账号：

被授权人签字：                     日期：      年      月      日

投标人（盖公章，自然人除外）  
                    年      月      日

注：1. “投标函”必须加盖投标人公章（自然人除外）。

2. 投标人必须按本投标函（格式）要求注明清楚联系方式（包括地址、邮编、邮箱、电话等），从而确保中标结果等相关信息能及时通知到位。

## 2. 开标一览表以及第 1 项号货物明细表

附件：

### （一）开标一览表（格式）

金额单位（人民币）：元

项号	采购内容	生产厂家及品牌	规格型号	数量 ①	计量 单位	单价 ②	投标报价 ③=①×②
1							
...							
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：							

法定代表人（负责人、自然人）或被授权人（签字）：

投标人（盖公章，自然人除外）：

\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

注：

1. 投标人的“开标一览表”必须由法定代表人（负责人、自然人）或被授权人签字；并加盖投标人公章（自然人除外），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（自然人除外）或者由法定代表人（负责人、自然人）或授权委托人签字，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. 投标报价应包括本次招标范围内货物货款、货物标准附件、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、安装所需辅材、调试、培训、售后服务、保修等一切税金和费用。
5. 开标一览表投标产品中如有财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购（清单内未标注“★”的品目）的产品、财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品、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、累计金额并按招标文件规定附相关有效证明材料。如因投标人未提供明细表或相关有效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承担；如因投标人提供虚假材料谋取中标的责任亦由投标人自行承担。

法定代表人（负责人、自然人）或被授权人（签字）：

投标人（盖公章，自然人除外）：

\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**（二）第 1 项号货物明细表（格式）**

金额单位（人民币）：元

项号	采购内容	序号	货物名称	生产厂家、品牌	规格型号
1	网络布线	一	网线		
		二	RJ45 模块		
		三	配线架		
		四	水晶头		
		五	PVC 线槽		
		六	保护盒		
		七	皮线光缆		
		八	尾纤		
		九	光缆		
		十	光功率计		

法定代表人（负责人、自然人）或被授权人（签字）：

投标人（盖公章，自然人除外）：

\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

注：投标人的“第 1 项号货物明细表”必须由法定代表人（负责人、自然人）或被授权人签字；并加盖投标人公章（自然人除外），否则其投标作无效标处理。

法定代表人（负责人、自然人）或被授权人（签字）：

投标人（盖公章，自然人除外）：

\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**3. 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）**

## （二）商务文件格式

商务文件【第 1 至 3 项为必须提供项、第 4 项为委托时必须提供项；否则作投标无效处理。其余项为如有请提供】：

1. 投标声明书（格式见附件）；
2. 商务响应表（格式见附件）；
3. 法定代表人（负责人、自然人）身份证明（格式见附件）及法定代表人（负责人、自然人）有效身份证正反面复印件；
4. 法人授权委托书(格式见附件)及被授权人有效身份证正反面复印件（委托时必须提供）；
5. 产品代理资格证明文件；
6. 投标人提供 2017 年 1 月 1 日以来同类项目业绩证明材料〔无不良记录，以中标（成交）通知书或项目合同复印件为准（能清晰反映所项目的名称、种类、金额）〕（格式见附件）；
7. 其他证明文件（产品如属于小型、微型企业的，须提供《中小企业声明函》（格式见附件）或者相关职能部门出具的证明材料；属监狱企业的，须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，须提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见附件）；本地化服务能力等）；
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）；
9. 节能环保等方面的资质证书；
10. 投标人质量管理体系等方面的认证证书；
11. 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；
12. 投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见投标声明书）
13. 投标人情况介绍。

## 1. 投标声明书

附件：

### 投标声明书（格式）

致：云之龙招标集团有限公司：

\_\_\_\_\_（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（负责人、自然人）或被授权人，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；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. 我方此次向贵方提供的产品名称、规格型号详见“开标一览表以及第 1 项号货物明细表”；该型号产品我方承诺有现货可供。

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. 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。

6. 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：\_\_\_\_\_；

法定代表人（负责人、自然人）签字：

投标人（盖公章，自然人除外）：

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：“投标声明书”必须由法定代表人（负责人、自然人）签字，并加盖投标人公章（自然人除外）。

## 2. 商务响应表

附件：

### 商务响应表（格式）

项目	招标文件要求	投标人的响应承诺
▲（一） 免费保修 （维护） 期		
（二）售 后服务要 求		
▲（三） 交货期及 交货地点		
▲（四） 验收要求		
▲（五） 付款方式		
（七）其 他要求		

法定代表人（负责人、自然人）或被授权人签字：

投标人（盖公章，自然人除外）：

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：“商务响应表”必须由法定代表人（负责人、自然人）或被授权人签字，并加盖投标人公章（自然人除外）。

### 3. 法定代表人（负责人、自然人）身份证明及法定代表人有效身份证正反面复印件

附件：

#### 法定代表人（负责人、自然人）身份证明（格式）

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（负责人、自然人）。

特此证明。

附件：法定代表人（负责人、自然人）有效身份证正反面复印件

投标人（盖公章，自然人除外）：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：“法定代表人（负责人、自然人）身份证明”必须加盖投标人公章（自然人除外）。同时附法定代表人（负责人、自然人）有效身份证正反面复印件。

#### 4. 法人授权委托书及被授权人有效身份证正反面复印件（委托时必须提供）

附件：

#### 法人授权委托书（格式）

致：云之龙招标集团有限公司：

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（负责人），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字事项负全部责任。

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。

#### 附：被授权人有效身份证正反面复印件

被授权人签字：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）签字：

所在部门职务：\_\_\_\_\_

职务：

被授权人身份证号码：

投标人（盖公章，自然人除外）：

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：“授权委托书”必须由法定代表人（负责人）及被授权人签字，并加盖投标人公章（自然人除外，委托时必须提供）

## 自然人授权委托书

致：云之龙招标集团有限公司

我\_\_\_\_\_（姓名）系自然人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名）以本人名义参加\_\_\_\_\_（项目名称及项目编号）\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表本人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。

本人对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权，特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

自然人签字并在签名处加盖大拇指指印：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 5. 产品代理资格证明文件

6. 投标人提供 2017 年 1 月 1 日以来同类项目业绩证明材料 [无不良记录，以中标（成交）通知书或项目合同复印件为准（能清晰反映所项目的名称、种类、金额）]

附件：

投标人 2017 年 1 月 1 日以来同类产品销售业绩一览表（格式）

采购单位名称	设备或项目名称	采购数量	单价	合同金额 (万元)	附件页码			采购单位联系人及 联系电话
					合同	验收 报告	用户 评价	

附：投标人 2017 年 1 月 1 日以来同类项目的中标（成交）通知书或项目合同复印件

法定代表人（负责人、自然人）或被授权人签字：

投标人（盖公章，自然人除外）：

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

7. 其他证明文件（产品如属于小型、微型企业的，须提供《中小企业声明函》或者相关职能部门出具的证明材料；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》；本地化服务能力等）

附件：

### 中小企业声明函（格式）

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。

企业名称（盖章）：

日期：

注：中小企业在政府采购活动过程中，请根据自己的真实情况出具本声明函。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

## 残疾人福利性单位声明函（格式）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日：

### 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》

附件：

#### 广西工业产品声明函（格式）

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。

法定代表人（负责人、自然人）或被授权人签字：

投标人（盖公章，自然人除外）：

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

9. 节能环保等方面的资质证书

10. 投标人质量管理体系和质量保证体系等方面的认证证书

11. 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料

12. 投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见投标声明书）

13. 投标人情况介绍

### （三）技术文件格式

**技术文件【第 1 至 2 项为必须提供，未提供作投标无效处理。其余项为如有请提供】：**

1. 技术偏离表（格式见附件）

2. “采购需求”内有要求必须提供的材料；

3. 项目实施人员一览表（格式见附件）

4. 项目实施技术方案（格式见附件）：

该方案应当考虑内容的科学性、针对性、合理性等方面进行编制，包含如下但不限于：

①设备安装方案；②网络布线方案；③安装人员配备方案；④项目进度管理及质量保障方案

5. 增值服务方案（格式见附件）：

该方案可从内容的合理性、针对性等方面编制，包含但不限于：①技术服务及技术培训方案；②故障解决及维修服务方案；③本地售后服务保障；④免费保修期外维修方案；⑤其他增值服务或其它实质性优惠措施等。

6. 对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程）

7. 投标人建议的安装、调试、验收方法或方案

8. 投标人拥有主要装备和检测设施的情况及现状

9. 产品出厂标准、质量检测报告（其中有精度要求的仪器设备类政府采购项目，应当要求投标人提供由第三方精度检测报告或由采购人在投标前组织的精度实测数据）

10. 原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书

11. 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括选配件、专用耗材、售后服务优惠等方面（格式见附件）；

12. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施

13. 投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）

## 1. 技术偏离表

附件

### 技术偏离表（格式）

项号	货物名称	项目要求及技术需求	投标文件的偏离情况（投标货物的技术参数性能指标承诺）	偏离说明
1				
2				
...				

注：1. 投标人应根据“采购需求”中的“项目要求及技术需求”要求逐项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. “技术偏离表”必须由法定代表人（负责人、自然人）或被授权人签字，并加盖投标人公章（自然人除外）。

法定代表人（负责人、自然人）或被授权人签字：

投标人（盖公章，自然人除外）：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2. “采购需求”内有要求必须提供的材料

## 3. 项目实施人员一览表

附件：

### 项目实施人员一览表（格式） （主要从业人员及其技术资格）

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

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。

法定代表人（负责人、自然人）或被授权人签字：

投标人（盖公章，自然人除外）：

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### 4. 项目实施技术方案

附件：

##### 项目实施技术方案（格式）

包含如下但不限于：

- 一、设备安装方案
- 二、网络布线方案
- 三、安装人员配备方案
- 四、项目进度管理及质量保障方案

.....

法定代表人（负责人、自然人）或被授权人签字：

投标人（盖公章，自然人除外）：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 5. 增值服务方案

附件：

### 增值服务方案（格式）

包括但不限于：

- 一、技术服务及技术培训方案
  - 二、故障解决及维修服务方案
  - 三、本地售后服务保障：
  - 四、免费保修期外维修方案：
  - 五、其他增值服务或其它实质性优惠措施
- .....

法定代表人（负责人、自然人）或被授权人签字：

投标人（盖公章，自然人除外）：

\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

6. 对本项目系统总体要求的理解。包括：功能说明、性能指标及设备选型说明（质量、性能、价格、外观、体积等方面进行比较和选择的理由及过程）

7. 投标人建议的安装、调试、验收方法或方案

8. 投标人拥有主要装备和检测设施的情况及现状

9. 产品出厂标准、质量检测报告（其中有精度要求的仪器设备类政府采购项目，应当要求投标人提供由第三方精度检测报告或由采购人在投标前组织的精度实测数据）

10. 原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书

**11. 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括选配件、专用耗材、售后服务优惠等方面**

附件：

**选配件、专用耗材、售后服务优惠表（格式）**

序号	优惠内容	适用机型	单价	比投标报价优惠率
1				_____ %
2				_____ %
3				_____ %

法定代表人（负责人、自然人）或被授权人签字：

投标人（盖公章，自然人除外）：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**12. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施**

**13. 投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）**