

公开招标采购文件

项目编号：YLWZG20191003-WZ

**项目名称：广西梧州工业园抗菌多肽凝胶制剂与液态制剂项目
设备采购及安装**

采购单位：梧州市外向型工业园区开发建设有限公司

采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

2019年1月

目 录

第一章	公开招标公告.....	4
第二章	招标项目采购需求.....	7
第三章	投标人须知.....	33
第四章	评标办法及评分标准.....	49
第五章	合同主要条款格式.....	53
第六章	投标文件格式.....	58

第一章 公开招标公告

云之龙招标集团有限公司受梧州市外向型工业园区开发建设有限公司委托，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，对广西梧州工业园抗菌多肽凝胶制剂与液态制剂项目设备采购及安装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：广西梧州工业园抗菌多肽凝胶制剂与液态制剂项目设备采购及安装
- 二、采购项目编号：YLWZG20191003-WZ
- 三、采购内容（具体内容详见附件：采购需求）

采购预算：312.826915 万元

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. 强制采购、优先采购环境标志产品、节能产品。
- 4. 政府采购促进残疾人就业政策。
- 5. 政府采购支持监狱企业发展。

五、合格投标人的资格要求

- 1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
- 2. 国内注册（指按国家有关规定要求注册的），具备法人资格且具备电力工程施工总承包叁级（及以上级）或建筑机电安装工程专业承包贰级（及以上级）或输变电工程专业承包叁级（及以上级）资质且具备国家电力监管委员会南方监管局颁发的五级（及以上级）承装（修、试）电力设施许可证资质的供应商。
- 3. 投标人拟派项目经理须具备机电工程贰级（含以上级）注册建造师执业资格。
- 4. 本项目不接受未购买本招标文件的投标人投标。
- 5. 本项目不接受联合体投标。
- 6. 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。
- 7. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道

列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

六、招标文件的获取：

1. 发售时间：自本公告发布之日起至 **2019 年 1 月 30 日** 止的正常工作时间，正常工作时间是指每天上午 8 时 00 分到 12 时 00 分，下午 14 时 30 分到 17 时 30 分，双休日和法定节假日不办理业务。

2. 发售地点：供应商在规定期限内到云之龙招标集团有限公司（梧州市新兴三路 30 号神冠豪都 B 栋 1 单元 1008 号房）

3. 售价：公开招标采购文件每本售价 250 元，售后不退，不代办邮寄。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。

七、投标保证金：

投标保证金人民币：陆万元整（¥60000.00）；

投标人必须于投标截止时间前将投标保证金以转账或电汇等非现金形式交到云之龙招标集团有限公司指定账户【户名：开户名称：云之龙招标集团有限公司梧州分公司，开户银行：中信银行南宁东葛支行，银行账号：8113001013700074625】。**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。**

八、投标截止时间和地点：

投标文件开始接收时间：2019 年 2 月 13 日上午 8 时正；投标人应于：2019 年 2 月 13 日上午 9 时 00 分前将投标文件密封送交到云之龙招标集团有限公司（梧州市新兴三路 30 号神冠豪都 B 栋 1 单元 1008 号房），逾期送达或未按照招标文件要求密封的投标文件，将予以拒收。

九、开标时间及地点：

本次招标将于：2019 年 2 月 13 日上午 9 时 00 分在云之龙招标集团有限公司（梧州市新兴三路 30 号神冠豪都 B 栋 1 单元 1008 号房）开标。

十、网上查询地址：

中国采购与招标网（www.chinabidding.com.cn）、云之龙集团网（<http://www.gxyunlong.cn/>）。

十一、联系事项：

1. 采购代理机构：云之龙招标集团有限公司

地址：梧州市新兴三路 30 号神冠豪都 B 栋 1 单元 1008 号房

联系人：黄泳瑜、周子然

联系电话：0774-3859935 传真：0774-3859930

地址：梧州市新兴三路 30 号神冠豪都 B 栋 1 单元 1008 号房

2 采购单位：梧州市外向型工业园区开发建设有限公司

地址：梧州工业大道 6 号

联系人：梁工

联系电话：0774-5832153

十二、公告期限：自本公告发布之日起5个工作日。

附件：采购需求

云之龙招标集团有限公司

2019年1月23日

第二章 招标项目采购需求

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. 小型和微型企业产品的价格给予 6%-10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例请以第四章《评标办法及评标标准》的规定为准。
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。
4. 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。
5. **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，显示设备，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。**若采购货物含有此类产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人在投标文件中必须提供所投产品属于现行政府强制采购节能产品的证明材料（加盖投标人公章），否则相应投标无效。
6. “▲”系指实质性要求的技术指标，必须达到，否则其投标无效。

一、招标项目采购需求一览表

序号	材料名称	主要技术参数及性能（配置）要求	单位	数量
一、电气部分				
（一）强电系统部分				
1.	低压配电柜	1. 开关柜编号：AA1 2. 开关柜型：MNS。 3. 开关柜用途：进线柜。 4. 开关柜外形尺寸约(宽 X 深 X 高)：800X800X2200mm。 5. 电流表、电压表、电度表：SD96-EY3/Y 6. 空气开关 电动 ~ 220V：BZMB1-1500/3P/2-BZMB2-125/3P 7. 电流互感器：4-LHYK-0.66 1250/5A 8. 设备容量：783Pe (KW) 9. 需要系数：0.65KX 10. 计算容量：509/27.5Pjs (KW) 11. 功率因数：0.95/0.8cosφ 12. 计算电流：815/52.3Ijs (A) 13. 配电回路整定电流 (A)：1000/80/100 14. 配电回路名称：电源引入 APXF1 备用	台	1.00

2.	低压配电柜	<p>1. 开关柜编号：AA2</p> <p>2. 开关柜型：MNS。</p> <p>3. 开关柜用途：自动无功补偿柜。</p> <p>4. 开关柜外形尺寸约(宽 X 深 X 高):800X800X2200mm 。</p> <p>5. 电流表、电压表、电度表：SD96-EY3/Y</p> <p>6. 电容器:6(KNKD-0.48/50-400V)</p> <p>7. 控制器:PFC-12</p> <p>8. 设备容量：300Kar</p> <p>9. 配电回路整定电流(A):1000/80/100</p> <p>10. 配电回路名称:电源引入 APXF1 备用</p>	台	1.00
3.	低压配电柜	<p>1. 开关柜编号：AA3</p> <p>2. 开关柜型：MNS。</p> <p>3. 开关柜用途：馈电柜 。</p> <p>4. 开关柜外形尺寸约(宽 X 深 X 高):800X800X2200mm 。</p> <p>5. 电流表、电压表、电度表：10-SD96-EY3/Y</p> <p>6. 空气开关 电动 ~220V:10-BZMB1-400/3P</p> <p>7. 电流互感器:3-LHYK-0.66 50/5A/3-LHYK-0.66 200/5A/3-LHYK-0.66 200/5A/3-LHYK-0.66 50/5A/3-LHYK-0.66 75/5A/3-LHYK-0.66 75/5A/3-LHYK-0.66 75/5A/3-LHYK-0.66 75/5A/3-LHYK-0.66 75/5A</p> <p>8. 115.9/62.86/18/18/18/12/18/12/18Pe (KW) (设备容量)</p> <p>9. 0.8/0.8/0.85/0.8/0.85/0.85/0.85/0.85KX (需要系数)</p> <p>10. 92.72*49.9/15.3/15.3*15.3/10.2/15.3/10.2 Pjs (KW) (计算容量)</p> <p>11. 0.85/0.85/0.85/0.85/0.85/0.85/0.85/0.85 cosφ (功率因数)</p> <p>12. 165.6/89.2/27.4/27.4/27.4/Ijs (A) (. 计算 电流)</p> <p>13. 配电回路整定电流 (A):200/125/40/40/40/32/40/32/40</p> <p>14. 配电回路名称: AP2/AP1/ALC23/ALC22/ALC21/AL22/AL21/AL12/A L11</p>	台	1.00

7.	配电箱	1. AL21 2. $P_e=18\text{kW}/K_x=0.85/P_j=15.3\text{kW}/\text{COS}\phi=0.85/I=27.4\text{A}$ 3. BZMB1-A63/3P 4. CTR-SCB3L/ $I_n=15\text{KA}/U_c=385\text{V}/U_p<1.8\text{KV}/8/20\text{us}$ 5. 63A/10A 6. 配电箱相关配件详见系统图	台	1.00
8.	配电箱	1. AL22 2. $\text{AL}22/P_e=12\text{kW}/K_x=0.85/P_j=10.2\text{kW}/\text{COS}\phi=0.85/I=18.3\text{A}$ 3. BZMB1-A63/3P 4. CTR-SCB3L/ $I_n=15\text{KA}/U_c=385\text{V}/U_p<1.8\text{KV}/8/20\text{us}$ 5. 63A/10A 6. 配电箱相关配件详见系统图	台	1.00
9.	应急照明配电箱	1. ALE1 2. $P_j=6\text{kW}/\text{COS}\phi=0.85/I=18.6\text{A}$ 3. BZMB1-A63/3P 4. CTR-SCB2L/ $I_n=40\text{KA}/U_c=385\text{V}/U_p<1.8\text{KV}/8/20\text{us}$ 5. 63A/16A 6. 配电箱相关配件详见系统图	台	1.00
10.	应急照明配电箱	1. ALE2 2. $P_j=21.5\text{kW}/\text{COS}\phi=0.85/I=38.43\text{A}$ 3. BZMB1-A63/3P 4. CTR-SCB2L/ $I_n=40\text{KA}/U_c=385\text{V}/U_p<1.8\text{KV}/8/20\text{us}$ 5. 63A/16A 6. 配电箱相关配件详见系统图	台	1.00
11.	配电箱	1. ALCZ1 2. $P_e=18\text{kW}/K_x=0.8/P_j=14.4\text{KW}/\text{COS}\phi=0.85/I=25.8\text{A}$ 3. BZMB1-A63/3P 4. CTR-SCB2L/ $I_n=40\text{KA}/U_c=385\text{V}/U_p<1.8\text{KV}/8/20\text{us}$ 5. 63A/16A 6. 配电箱相关配件详见系统图	台	1.00

12.	配电箱	1. ALCZ2 2. $Pe=18kW/Kx=0.8/Pj=14.4KW/COSo=0.85/I=25.8A$ 3. BZMB1—A63/3P 4. CTR—SCB2L/ $In=40KA/Uc=385V/Up<1.8KV/8/20us$ 5. 63A/16A 6. 配电箱相关配件详见系统图	台	1.00
13.	配电箱	1. ALCZ3 2. $Pe=18kW/Kx=0.8/Pj=14.4KW/COSo=0.85/I=25.8A$ 3. BZMB1—A63/3P 4. CTR—SCB2L/ $In=40KA/Uc=385V/Up<1.8KV/8/20us$ 5. 63A/16A 6. 配电箱相关配件详见系统图	台	1.00
14.	动力配电箱	1. AP1 2. $Pe=62.86kW/Kx=0.8/Pj=49.9KW/COSo=0.85/I=89.2A$ 3. BZMB1—A125/3P 4. CTR—SCB2L/ $In=40KA/Uc=385V/Up<1.8KV/8/20us$ 5. 125A//82A/20A/16A 6. 配电箱相关配件详见系统图	台	1.00
15.	动力配电箱	1. AP2 2. $Pe=115.9kW/Kx=0.8/Pj=92.72KW/COSo=0.85/I=165.6A$ 3. BZMB1—A200/3P 4. CTR—SCB2L/ $In=40KA/Uc=385V/Up<1.8KV/8/20us$ 5. 200A/63A/40A/20A/16A 6. 配电箱相关配件详见系统图	台	1.00
16.	动力配电箱	1. AP3 2. $Pe=25.4kW/Kx=0.8/Pj=20.32KW/COSo=0.85/I=36.4A$ 3. BZMB1—A63/3P 4. CTR—SCB2L/ $In=40KA/Uc=385V/Up<1.8KV/8/20us$ 5. 63A/20A/16A 6. 配电箱相关配件详见系统图	台	1.00

17.	动力配电箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. AP4 2. $P_e=58.5\text{kW}/K_x=0.8/P_j=46.8\text{KW}/\text{COSo}=0.85/I=8$ 3. 7A 3. BZMB1—A100/3P 4. CTR—SCB2L/$I_n=40\text{KA}/U_c=385\text{V}/U_p<1.8\text{KV}/8/20\text{u}$ s 5. 100A/63A/20A/16A 6. 配电箱相关配件详见系统图 	台	1.00
18.	动力配电箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. APKT1 2. $P_e=200.25\text{kW}/K_x=0.8/P_j=160.2\text{KW}/\text{COSo}=0.85/I=267\text{A}$ 3. BZMB1—A320/3P 4. CTR—SCB2L/$I_n=40\text{KA}/U_c=385\text{V}/U_p<1.8\text{KV}/8/20\text{u}$ s 5. 320A/125A/32A/16A/10A 6. 配电箱相关配件详见系统图 	台	1.00
19.	动力配电箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. APKT2 2. $P_e=32\text{kW}/K_x=0.8/P_j=25.6\text{KW}/\text{COSo}=0.85/I=45.76\text{A}$ 3. BZMB1—A63/3P 4. CTR—SCB2L/$I_n=40\text{KA}/U_c=385\text{V}/U_p<1.8\text{KV}/8/20\text{u}$ s 5. 63A/20A/16A/10A 6. 配电箱相关配件详见系统图 	台	1.00
20.	动力配电箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. APKT3 2. $P_e=30.2\text{kW}/K_x=0.8/P_j=24.16\text{KW}/\text{COSo}=0.85/I=40.3\text{A}$ 3. BZMB1—A63/3P 4. CTR—SCB2L/$I_n=40\text{KA}/U_c=385\text{V}/U_p<1.8\text{KV}/8/20\text{u}$ s 5. 63A/40A/16A 6. 配电箱相关配件详见系统图 	台	1.00
21.	动力配电箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. APKT4 2. $P_e=57.34\text{kW}/K_x=0.8/P_j=45.3\text{KW}/\text{COSo}=0.85/I=75.5\text{A}$ 3. BZMB1—A100/3P 4. CTR—SCB2L/$I_n=40\text{KA}/U_c=385\text{V}/U_p<1.8\text{KV}/8/20\text{u}$ s 5. 100A/63A/16A /10A 6. 配电箱相关配件详见系统图 	台	1.00

22.	动力配电箱	1. APKT5 2. $P_e=22.84\text{kW}/K_x=0.8/P_j=18.3\text{KW}/\text{COS}\phi=0.85/I=30.5\text{A}$ 3. BZMB1—A63/3P 4. CTR—SCB2L/ $I_n=40\text{KA}/U_c=385\text{V}/U_p<1.8\text{KV}/8/20\text{u}$ s 5. 50A/63A/16A 6. 配电箱相关配件详见系统图	台	1.00
23.	动力配电箱	1. APKT6 2. $P_e=44.25\text{kW}/K_x=0.8/P_j=35.4\text{KW}/\text{COS}\phi=0.85/I=63.3\text{A}$ 3. BZMB1—A80/3P 4. CTR—SCB2L/ $I_n=40\text{KA}/U_c=385\text{V}/U_p<1.8\text{KV}/8/20\text{u}$ s 5. 80A/63A/50A/10A 6. 配电箱相关配件详见系统图	台	1.00
24.	动力配电箱	1. APUZ 2. $P_e=19.4\text{kW}/K_x=0.8/P_j=15.52\text{KW}/\text{COS}\phi=0.85/I=27.8\text{A}$ 3. BZMB1—A63/3P 4. CTR—SCB2L/ $I_n=40\text{KA}/U_c=385\text{V}/U_p<1.8\text{KV}/8/20\text{u}$ s 5. 63A/50A/16A 6. 配电箱相关配件详见系统图	台	1.00
25.	动力配电箱	1. APU1 2. $P_e=18.9\text{kW}/K_x=0.8/P_j=15.12\text{KW}/\text{COS}\phi=0.85/I=27\text{A}$ 3. BZMB1—A63/3P 4. CTR—SCB2L/ $I_n=40\text{KA}/U_c=385\text{V}/U_p<1.8\text{KV}/8/20\text{u}$ s 5. 40A/20A/16A 6. 配电箱相关配件详见系统图	台	2.00
26.	动力配电箱	1. APXF1 2. $P_j=27.5\text{kW}/\text{COS}\phi=0.8/I=52.3\text{A}$ 3. BZMB1—A80/3P 4. CTR—SCB3L/ $I_n=15\text{KA}/U_c=385\text{V}/U_p<1.8\text{KV}/8/20\text{u}$ s 5. 80A/16A/63A/10A 6. 配电箱相关配件详见系统图	台	1.00

27.	动力配电箱	1. APXF2 2. Pj=27.5kW/COS ϕ =0.8/I=52.3A 3. BZMB1—A80/3P 4. CTR-SCB3L/In=15KA/Uc=385V/Up<1.8KV/8/20us 5. 80A/40A/63A/10A 6. 配电箱相关配件详见系统图	台	1.00
28.	节能灯	1*22W	套	67.00
29.	工厂灯	1*100W	套	35.00
30.	双管荧光灯	2*28W	套	142.00
31.	单管荧光灯	28W	套	113.00
32.	双管应急荧光灯	2*28W/配备应急蓄电池	套	13.00
33.	单管应急荧光灯	28W/配备应急蓄电池	套	56.00
34.	带电池式应急照明灯	2*3W/蓄电池连续供电时间 \geq 60min/含应急灯专用插座/产品符合国家及地方消防验收标准	套	45.00
35.	安全出口指示灯	产品符合国家及地方消防验收标准	套	12.00
36.	疏散指示灯	产品符合国家及地方消防验收标准	套	34.00
37.	一位翘板开关	250V, 10A	套	29.00
38.	两位翘板开关	250V, 10A	套	34.00
39.	四位翘板开关	250V, 10A	套	21.00
40.	密闭单联开关	250V, 10A	套	31.00
41.	密闭双联开关	250V, 10A	套	4.00
42.	密闭三联开关	250V, 10A	套	7.00

43.	密闭四联开关	250V, 10A	套	2.00
44.	单相接地暗插座	该项内容为总价包干，须满足本项目设备安装要求	套	179.00
45.	电力电缆	ZR-YJV-3*120+2*70/产品要求具有 3C 认证	m	24.94
46.	电力电缆	ZR-YJV-3*95+2*50/产品要求具有 3C 认证	m	63.59
47.	电力电缆	ZR-YJV-5*70/产品要求具有 3C 认证	m	34.85
48.	电力电缆	ZR-YJV-5*50/产品要求具有 3C 认证	m	48.32
49.	电力电缆	ZR-YJV-5*35/产品要求具有 3C 认证	m	66.00
50.	电力电缆	ZR-YJV-5*25/产品要求具有 3C 认证	m	88.14
51.	电力电缆	ZR-YJV-5*16/产品要求具有 3C 认证	m	207.32
52.	电力电缆	ZR-YJV-5*10/产品要求具有 3C 认证	m	498.69
53.	电力电缆	ZR-YJV-5*6/产品要求具有 3C 认证	m	215.08
54.	电力电缆	ZR-YJV-5*4/品要求具有 3C 认证	m	3876.60
55.	电力电缆	NH-YJV-5*25/产品要求具有 3C 认证	m	25.87
56.	电力电缆	NH-YJV-4*25/产品要求具有 3C 认证	m	8.34
57.	电力电缆	NH-YJV-5*4/产品要求具有 3C 认证	m	28.70
58.	照明线路	BV-2.5/产品要求具有 3C 认证	m	7152.52
59.	照明线路	NH-BV-4/产品要求具有 3C 认证	m	2897.33
60.	电力电缆头	截面 120m 以下	个	4.00
61.	电力电缆头	截面 70m 以下	个	2.00
62.	电力电缆头	截面 35m 以下	个	10.00
63.	电力电缆头	截面 16m 以下	个	4.00
64.	钢制镀锌耐火桥架	400*150*1.2/含桥架配件制作安装	m	60.77
65.	钢制镀锌耐火桥架	300*150*1.2/含桥架配件制作安装	m	68.39
66.	桥架支撑架	该项内容为总价包干，须满足本项目设备安装要求	kg	268.66
67.	支架刷油	除锈、刷两道防锈漆	kg	268.66

68.	配管	SC125/含接线盒安装	m	4.77
69.	配管	SC100/含接线盒安装	m	23.36
70.	配管	SC80/含接线盒安装	m	10.82
71.	配管	SC65/含接线盒安装	m	21.29
72.	配管	SC50/含接线盒安装	m	55.59
73.	配管	SC40/含接线盒安装	m	71.43
74.	配管	SC32/含接线盒安装	m	202.31
75.	配管	SC25/含接线盒安装	m	2726.89
76.	配管	SC20/含接线盒安装	m	2701.88
77.	送配电装置 系统	该项内容为总价包干，须满足本项目设备安装 要求	项	1.00
(二) 综合布线系统				
78.	钢制镀锌耐 火桥架	200*100*1.2	m	145.34
79.	桥架支撑架	该项内容为总价包干，须满足本项目设备安装 要求	kg	281.61
80.	支架刷油	除锈、刷两道防锈漆	kg	281.61
81.	配管	PVC32	m	1239.90
82.	光纤	产品要求具有 3C 认证	m	91.63
83.	光纤	产品要求具有 3C 认证	m	6.90
84.	UTP6E	产品要求具有 3C 认证	m	1145.60
85.	UTP6E	产品要求具有 3C 认证	m	383.01
86.	UTP3E	产品要求具有 3C 认证	m	421.50
87.	UTP3E	产品要求具有 3C 认证	m	99.70
88.	NH-RVS 2*2.5	产品要求具有 3C 认证	m	116.48
89.	出门按钮线	RVV*4*0.5/产品要求具有 3C 认证	m	36.20
90.	读卡器出门 按钮线	RVVP*6*0.75/产品要求具有 3C 认证	m	52.68
91.	门锁线	RVV*2*1/产品要求具有 3C 认证	m	30.09

92.	网络电话双 口插座	电话、六类模板各一个	个	16.00
93.	多媒体进线 箱	该项内容为总价包干，须满足本项目设备安装 要求	台	1.00
94.	工业视频交 换机	含 G0E200S-8G-16GX, 每独立系统一套，参见系统 图	台	2.00
95.	读卡器	13.56 MHZ 非接触式智能卡读卡器 工作稳定： -35° 至 65° C 工作湿度：0-95%，不凝结	台	7.00
96.	IP 摄像一体 机	IP 摄像一体机：半球吸顶，云台一体机，在 3MP 分 辨率（2048×1536）下，摄像机宽动态范围可达 100dB AV3246PM-D-LG	台	19.00
97.	出门按钮	非接触式感应出门按钮	个	7.00
98.	磁力锁	承受拉力：280Kg x2 (600lbs) x2 工作电压：DC12V/DC24V 工作电流：DC12V/500mA DC24V/250mA 信号输出：门状态侦察信号输出 安全类型：断电开门 防护性能：内置反向突波保护功能 开门方式：90 度开门	个	14.00
99.	门禁主控制 器	HID/V2000，支持离线运行认证证书： UL294, UL1076, RoHS , EMC, MA.	台	7.00
100.	防火门监控 器分机	SDFM6200-R 相当于或优于以上参考品牌型号	台	1.00
101.	防火门门磁 开关	SDFM-BM2 相当于或优于以上参考品牌型号	个	4.00
(三) 自动报警系统				
102.	报警总线	ZR-RVS-2*1.5/产品要求具有 3C 认证	m	2237.58
103.	消防电话线	ZR-RVS-2*1.5/产品要求具有 3C 认证	m	123.61
104.	信号二总线	ZR-RVVP-2*1.5/产品要求具有 3C 认证	m	16.52

105.	多线联动控制线	WDZN-KVV-8*1.5/产品要求具有 3C 认证	m	101.19
106.	消防广播线	ZR-BV-1.5/产品要求具有 3C 认证	m	733.68
107.	电源线	BV-1.5/产品要求具有 3C 认证	m	612.56
108.	配线	ZR-BV-2.5/产品要求具有 3C 认证	m	33.04
109.	配管	SC20	m	3147.54
110.	消防广播(扬声器)	产品符合当地消防部门验收标准	个	30.00
111.	消防专用电话分机	产品符合当地消防部门验收标准	个	6.00
112.	感温探测器	产品符合当地消防部门验收标准	个	2.00
113.	感烟探测器	产品符合当地消防部门验收标准	个	227.00
114.	可燃气体探测器	产品符合当地消防部门验收标准	个	1.00
115.	消火栓起泵按钮	产品符合当地消防部门验收标准	个	25.00
116.	手动报警按钮	产品符合当地消防部门验收标准	个	26.00
117.	接线端子箱	JX1、JX2/产品符合当地消防部门验收标准	台	2.00
118.	声光报警器	产品符合当地消防部门验收标准	个	18.00
119.	可燃气体报警器	产品符合当地消防部门验收标准	个	1.00
120.	短路隔离器	产品符合当地消防部门验收标准	台	13.00
二、给排水部分				
(一) 给水系统				
121.	薄壁不锈钢给水管	DN50/环压连接，含管件	m	7.57
122.	薄壁不锈钢给水管	DN40/环压连接，含管件	m	59.61

123.	薄壁不锈钢 给水管	DN32/环压连接, 含管件	m	14.25
124.	薄壁不锈钢 给水管	DN25/环压连接, 含管件	m	46.58
125.	薄壁不锈钢 给水管	DN20/环压连接, 含管件	m	86.67
126.	薄壁不锈钢 给水管	DN15/环压连接, 含管件	m	80.76
127.	闸阀	DN50/螺纹连接/PN=1.6MPa	个	1.00
128.	闸阀	DN40/螺纹连接/PN=1.6MPa	个	2.00
129.	闸阀	DN25/螺纹连接/PN=1.6MPa	个	2.00
130.	自动排气阀	DN25/PN=1.6MPa	个	1.00
131.	截止阀	DN15/PN=1.6MPa	个	3.00
132.	水龙头	DN15/PN=1.6MPa	个	39.00
133.	水龙头	DN15	个	18.00
134.	洗手盆	该项内容为总价包干, 须满足本项目设备安装要求	套	7.00
135.	不锈钢洗涤 盆	不锈钢	套	10.00
136.	化验盆	该项内容为总价包干, 须满足本项目设备安装要求	套	2.00
137.	过楼板、墙体 打孔	该项内容为总价包干, 须满足本项目设备安装要求	个	3.00
(二) 排水系统				
138.	PP 聚丙烯排 水管	PP 聚丙烯排水管/De110	m	303.97
139.	PP 聚丙烯排 水管	PP 聚丙烯排水管/De75	m	36.36
140.	不锈钢洁净 地漏	不锈钢洁净/De110	个	4.00

141.	地漏	De110	个	23.00
142.	地漏	De50	个	3.00
143.	清扫口	De110	个	3.00
144.	排水井	600*600mm/井深 1.2m/重型铸铁井盖 ϕ 700, 配套防盗措施/高稀钢爬梯、防坠网制作及安装/具体做法详见图集 国标 12S522	座	3.00
145.	水封井	600*600mm/井深 1.2m/重型铸铁井盖 ϕ 700, 配套防盗措施/高稀钢爬梯、防坠网制作及安装/模板制安拆, 具体做法详见图集 国标 04S519-39	座	3.00
146.	阀门井	500*500mm/. 井深 1.2m/重型铸铁井盖 ϕ 700, 配套防盗措施/高稀钢爬梯、防坠网制作及安装/模板制安拆, 具体做法详见图集 国标 05S502	座	1.00
147.	打洞(孔) 钻 孔直径	63mm 以内/废渣弃运 5km	个	5.00
148.	打洞(孔) 钻 孔直径	132mm 以内/废渣弃运 5km	个	40.00
149.	热镀锌钢管	DN100/丝接连接	m	353.13
150.	热镀锌钢管	DN70/丝接连接	m	39.84
151.	管道刷油	除锈后, 刷防锈漆两道, 调和漆两道	kg	292.53
152.	管道支架	该项内容为总价包干, 须满足本项目设备安装要求	kg	615.80
153.	管道支架刷 油	除锈后, 刷防锈漆两道, 调和漆两道	kg	615.80
154.	闸阀	DN100/法兰连接, PN=1.6MPa	个	3.00
155.	干粉灭火器	MF/ABC3*3	套	90.00
156.	室内消火栓	DN65 消防栓 1 个、25m 衬胶水龙带 1 条、 ϕ 19 水枪 1 支、内径 ϕ 19 长度 30 米自救式消防软管 1 条、 ϕ 6 水枪 1 支	套	25.00

157.	吊装室内消火栓	DN65 消防栓 1 个、25m 衬胶水龙带 1 条、 ϕ 19 水枪 1 支、内径 ϕ 19 长度 30 米自救式消防软管 1 条、 ϕ 6 水枪 1 支	套	5.00
158.	井字架	该项内容为总价包干，须满足本项目设备安装要求	座	7.00
三、暖通部分				
(一) 通风空调				
159.	组合式空调机组 J1-1 (含空调室外机)	1. 型号及参数：JGK-3/A 相当于或优于以上参考品牌型号，送风量：24600m ³ /h，回风量：21750m ³ /h，新风量：2850m ³ /h，功率：22KW，电压：380V 2. 含设备间联动及其配线接线、设备支架制作安装及除锈刷油、隔振垫、补漆、电源接线检查及调试、臭氧发生器	台	1.00
160.	净化用单元式空调机组 J2-1(含空调室外机)	1. 型号及参数：JHF31W 相当于或优于以上参考品牌型号，送风量：3690m ³ /h，回风量：2840m ³ /h，新风量 850m ³ /h，功率：24.1KW，电压：380V 2. 含设备间联动及其配线接线、设备支架制作安装及除锈刷油、隔振垫、补漆、电源接线检查及调试、臭氧发生器	台	1.00
161.	净化用单元式空调机组 J2-2(含空调室外机)	1. 型号及参数：JHF19W 相当于或优于以上参考品牌型号，送风量：2570m ³ /h，回风量：2420m ³ /h，新风量：150m ³ /h，功率：17.5KW，电压：380V 2. 含设备间联动及其配线接线、设备支架制作安装及除锈刷油、隔振垫、补漆、电源接线检查及调试、臭氧发生器	台	1.00

162.	净化用单元式空调机组 J2-3(含空调室外机)	1. 型号及参数：JHF51W 相当于或优于以上参考品牌型号，送风量：3600m ³ /h，回风量：1360m ³ /h，新风量：2240m ³ /h，功率：30.5KW，电压：380V 2. 含设备间联动及其配线接线、设备支架制作安装及除锈刷油、隔振垫、补漆、电源接线检查及调试、臭氧发生器	台	1.00
163.	管道式混流风机 BFJ-1	1. 型号及参数：SWF(B)-I-4.0 相当于或优于以上参考品牌型号，风量：3000m ³ /h，风压：350Pa，功率：0.75KW，电压：380V 2. 含设备间联动及其配线接线、设备支架制作安装及除锈刷油、隔振垫、补漆、电源接线检查及调试	台	1.00
164.	高效过滤风机箱 FJX-1	1. 型号及参数：风量：1730m ³ /h，风压：300Pa，功率：1.5KW，电压：380V 2. 含设备间联动及其配线接线、设备支架制作安装及除锈刷油、隔振垫、补漆、电源接线检查及调试	台	1.00
165.	小风量新风机	1. 型号及参数：FXMFP224 相当于或优于以上参考品牌型号，风量：1680m ³ /h，风压：225Pa，功率：548W，电压：380V 2. 含设备间联动及其配线接线、设备支架制作安装及除锈刷油、隔振垫、补漆、电源接线检查及调试	台	1.00
166.	管道排风机 EF202	1. 参数：风量：1500m ³ /h，风压：300Pa，功率：0.37KW，电压：380V 2. 含设备间联动及其配线接线、设备支架制作安装及除锈刷油、隔振垫、补漆、电源接线检查及调试	台	1.00

167.	管道排风机 EF201、 EF203、EF204	1. 参数：风量：500m ³ /h，风压：300Pa，功率：0.25KW， 电压：380V 2. 含设备间联动及其配线接线、设备支架制作安 装及除锈刷油、隔振垫、补漆、电源接线检查及 调试	台	3.00
168.	管道排风机 EF205	1. 参数：风量：800m ³ /h，风压：300Pa，功率：0.25KW， 电压：380V 2. 含设备间联动及其配线接线、设备支架制作安 装及除锈刷油、隔振垫、补漆、电源接线检查及 调试	台	1.00
169.	新风过滤箱 SF201、 SF203、 SF204、SF205	1. 型号及参数：风量： 600m ³ /h，风压：180Pa，功率：0.25KW，电压：380V 2. 含设备间联动及其配线接线 、设备支架制作安装及除锈刷油、隔振垫、补漆、 电源接线检查及调试	台	4.00
170.	新风机（直膨 式新风空调 机） SF202	1. 型号及参数：风量：1800m ³ /h，制冷量：10KW， 制热量：10KW，风压：180Pa，功率：5KW，电压： 380V 2. 含设备间联动及其配线接线、设备支架制作安 装及除锈刷油、隔振垫、补漆、电源接线检查及 调试	台	1.00
171.	多联机空调 室外机 RUXYQ20BA	1. 冷量：56.5KW、热量：63KW、功率：15.8/15.9KW 2. 含设备间联动及其配线接线、设备支架制作安 装及除锈刷油、隔振垫、补漆、电源接线检查及 调试	台	1.00
172.	多联机空调 室外机 RUXYQ26BA	1. 冷量：73.5KW、热量：82.5KW、功率： 18.35/19.29KW 2. 含设备间联动及其配线接线、设备支架制作安 装及除锈刷油、隔振垫、补漆、电源接线检查及 调试	台	1.00

173.	多联机空调 室外机 RUXYQ28BA	1. 冷量：78.9KW、热量：88KW、功率：20.58/21.17KW 2. 含设备间联动及其配线接线、设备支架制作安装及除锈刷油、隔振垫、补漆、电源接线检查及调试	台	1.00
174.	多联机空调 FZFP100	1. 冷量：10KW、热量 11.2KW、功率：156W，相当于或优于以上参考品牌型号。	台	2.00
175.	多联机空调 FZFP90	1. 冷量：9KW、热量：10KW、功率：111W，相当于或优于以上参考品牌型号。	台	6.00
176.	多联机空调 FZFP71	冷量：7.1KW、热量：8KW、 功率：86W，相当于或优于以上参考品牌型号。	台	9.00
177.	多联机空调 FZFP56	冷量：5.6KW、热量：6.3KW、功率：74W，相当于或优于以上参考品牌型号。	台	5.00
178.	多联机空调 FZFP45	1. 冷量：4.5KW、热量：5KW、功率：63W，相当于或优于以上参考品牌型号。	台	3.00
179.	多联机空调 FZFP36	1. 冷量：3.6KW、热量：4KW、功率：53W，相当于或优于以上参考品牌型号。	台	4.00
180.	多联机空调 FZFP28	1. 冷量：2.8KW、热量：3.2KW、功率：53W，相当于或优于以上参考品牌型号。	台	1.00
181.	镀锌薄钢板 矩形风管（ δ =1.20mm）直径 4000mm 以上	1. 法兰连接，含管件、法兰、满足设计要求的接口垫圈、穿墙及过楼板套管预埋及封堵（或凿洞及恢复） 2. 穿越防火墙需按设计做防火封堵，其他区域设计要求的减震、隔声、防潮、拉结等处理 3. 含风管支架制作安装及除锈刷油 4. 钢板厚度及制作根据按《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB50243-2016）的规定确定。排烟风管钢板厚度按高压级选用。	m ²	167.31

182.	镀锌薄钢板 矩形风管(δ=1.20mm)直径4000mm以下	1. 法兰连接, 含管件、法兰、满足设计要求的接口垫圈、穿墙及过楼板套管预埋及封堵(或凿洞及恢复) 2. 穿越防火墙需按设计做防火封堵, 其他区域设计要求的减震、隔声、防潮、拉结等处理 3. 含风管支架制作安装及除锈刷油 4. 钢板厚度及制作根据按《通风与空调工程施工质量验收规范》(GB50243-2016)的规定确定。排烟风管钢板厚度按高压级选用。	m ²	683.84
183.	镀锌薄钢板 矩形风管(δ=0.75mm)直径2000mm以下	1. 法兰连接, 含管件、法兰、满足设计要求的接口垫圈、穿墙及过楼板套管预埋及封堵(或凿洞及恢复) 2. 穿越防火墙需按设计做防火封堵, 其他区域设计要求的减震、隔声、防潮、拉结等处理 3. 含风管支架制作安装及除锈刷油 4. 钢板厚度及制作根据按《通风与空调工程施工质量验收规范》(GB50243-2016)的规定确定。排烟风管钢板厚度按高压级选用。	m ²	586.39
184.	镀锌薄钢板 矩形风管(δ=0.75mm)直径800mm以下	1. 法兰连接, 含管件、法兰、满足设计要求的接口垫圈、穿墙及过楼板套管预埋及封堵(或凿洞及恢复) 2. 穿越防火墙需按设计做防火封堵, 其他区域设计要求的减震、隔声、防潮、拉结等处理 3. 含风管支架制作安装及除锈刷油 4. 钢板厚度及制作根据按《通风与空调工程施工质量验收规范》(GB50243-2016)的规定确定。排烟风管钢板厚度按高压级选用。	m ²	222.20
185.	280℃全自动排烟防火阀	1000*500mm/含部件支架制作安装及除锈刷油、电源接线检查及调试/满足消防3C认证	个	4.00

186.	70℃全自动 排烟防火阀	1600*500mm/含部件支架制作安装及除锈刷油、电源接线检查及调试/满足消防 3C 认证	个	1.00
187.	70℃全自动 排烟防火阀	1400*630mm/含部件支架制作安装及除锈刷油、电源接线检查及调试/满足消防 3C 认证	个	1.00
188.	70℃全自动 排烟防火阀	630*320mm/含部件支架制作安装及除锈刷油、电源接线检查及调试/满足消防 3C 认证	个	2.00
189.	70℃全自动 排烟防火阀	500*320mm/含部件支架制作安装及除锈刷油、电源接线检查及调试/满足消防 3C 认证	个	1.00
190.	70℃全自动 排烟防火阀	400*320mm/含部件支架制作安装及除锈刷油、电源接线检查及调试/满足消防 3C 认证	个	2.00
191.	70℃全自动 排烟防火阀	360*320mm/部件支架制作安装及除锈刷油、电源接线检查及调试/满足消防 3C 认证	个	1.00
192.	70℃全自动 排烟防火阀	320*250mm/含部件支架制作安装及除锈刷油、电源接线检查及调试/满足消防 3C 认证	个	1.00
193.	电动防火阀	200*160mm/含部件支架制作安装及除锈刷油、电源接线检查及调试/满足消防 3C 认证	个	3.00
194.	电动防火阀	120*100mm/.含部件支架制作安装及除锈刷油、电源接线检查及调试/满足消防 3C 认证	个	6.00
195.	变风量阀	WAV01 280CMH, 相当于或优于以上参考品牌型号。	个	1.00
196.	变风量阀	VAV02 200CMH, 相当于或优于以上参考品牌型号。	个	1.00
197.	变风量阀	VAV04 140`1380CMH, 相当于或优于以上参考品牌型号。	个	1.00
198.	变风量阀	VAV06 300CMH, 相当于或优于以上参考品牌型号。	个	1.00
199.	变风量阀	VAV08 280CMH, 相当于或优于以上参考品牌型号。	个	1.00
200.	变风量阀	VAV09 440CMH, 相当于或优于以上参考品牌型号。	个	1.00
201.	变风量阀	VAV10 160CMH, 相当于或优于以上参考品牌型号。	个	1.00
202.	变风量阀	VAV01 280CMH, 相当于或优于以上参考品牌型号。	个	1.00
203.	定风量阀	CAV01 160CMH, 相当于或优于以上参考品牌型号。	个	1.00
204.	定风量阀	CAV02 140CMH, 相当于或优于以上参考品牌型号。	个	1.00
205.	定风量阀	CAV03 240CMH, 相当于或优于以上参考品牌型号。	个	1.00
206.	定风量阀	CAV05 200CMH, 相当于或优于以上参考品牌型号。	个	1.00

207.	定风量阀	CAV06 180CMH, 相当于或优于以上参考品牌型号。	个	1.00
208.	定风量阀	CAV07 220CMH, 相当于或优于以上参考品牌型号。	个	1.00
209.	定风量阀	CAV08 140CMH, 相当于或优于以上参考品牌型号。	个	1.00
210.	定风量阀	CAV09 120CMH, 相当于或优于以上参考品牌型号。	个	1.00
211.	定风量阀	CAV10 80CMH, 相当于或优于以上参考品牌型号。	个	1.00
212.	单层百叶带 过滤层调节 阀风口	长*宽: 500*500mm	个	8.00
213.	单层百叶带 过滤层调节 阀风口	长*宽: 400*500mm	个	10.00
214.	单层百叶带 过滤层调节 阀风口	长*宽: 400*400mm	个	17.00
215.	单层百叶带 过滤层调节 阀风口	长*宽: 300*400mm	个	5.00
216.	单层百叶带 过滤层调节 阀风口	长*宽: 300*300mm	个	19.00
217.	单层百叶带 过滤层调节 阀风口	长*宽: 200*300mm	个	11.00
218.	单层活动百 叶风口	长*宽: 500*320mm	个	2.00
219.	单层滤纱防 雨百叶	长*宽: 1700*3200mm	个	3.00
220.	单层滤纱防 雨百叶	长*宽: 1000*500mm	个	1.00

221.	单层滤纱防 雨百叶	长*宽： 800*400mm	个	1.00
222.	单层滤纱防 雨百叶	长*宽： 800*320mm	个	1.00
223.	单层滤纱防 雨百叶	长*宽： 360*320mm	个	1.00
224.	单层滤纱防 雨百叶	长*宽： 600*320mm	个	1.00
225.	单层滤纱防 雨百叶	长*宽： 750*160mm	个	1.00
226.	单层滤纱防 雨百叶	长*宽： 500*320mm	个	1.00
227.	单层滤纱防 雨百叶	长*宽： 500*400mm	个	2.00
228.	单层滤纱防 雨百叶	长*宽： 400*250mm	个	2.00
229.	单层滤纱防 雨百叶	长*宽： 320*200mm	个	1.00
230.	单层滤纱防 雨百叶	长*宽： 320*320mm	个	2.00
231.	单层滤纱防 雨百叶	长*宽： 200*200mm	个	2.00
232.	单层滤纱防 雨百叶	长*宽： 150*150mm	个	2.00
233.	对开多叶调 节阀	长*宽： 800*400mm/含电源接线检查及调试	个	1.00
234.	对开多叶调 节阀	长*宽： 800*320mm/含电源接线检查及调试	个	1.00
235.	对开多叶调 节阀	长*宽： 630*400mm/含电源接线检查及调试	个	1.00

236.	对开多叶调节阀	长*宽： 630*320mm/含电源接线检查及调试	个	3.00
237.	对开多叶调节阀	长*宽： 500*400mm/含电源接线检查及调试	个	2.00
238.	对开多叶调节阀	长*宽： 500*320mm/含电源接线检查及调试	个	1.00
239.	对开多叶调节阀	长*宽： 400*320mm/含电源接线检查及调试	个	1.00
240.	对开多叶调节阀	长*宽： 360*320mm/含电源接线检查及调试	个	1.00
241.	对开多叶调节阀	长*宽： 320*320mm/含电源接线检查及调试	个	3.00
242.	对开多叶调节阀	长*宽： 250*200mm/含电源接线检查及调试	个	1.00
243.	对开多叶调节阀	长*宽： 200*200mm/含电源接线检查及调试	个	2.00
244.	方形散流器	长*宽： 180*180mm	个	3.00
245.	方形散流器	长*宽： 100*100mm	个	14.00
246.	房间通风器	45W	个	6.00
247.	房间通风器	30W	个	2.00
248.	房间通风器	20W	个	7.00
249.	高效过滤器 风口	长*宽： 250*250mm	个	17.00
250.	高效过滤器 风口	长*宽： 320*320mm	个	9.00
251.	高效过滤器 风口	长*宽： 200*200mm	个	44.00
252.	格栅回风口	长*宽： 250*200mm	个	5.00
253.	管道消声器	1600*500*2000mm/含部件支架制作安装及除锈刷油	个	1.00

254.	静压箱	该项内容为总价包干，须满足本项目设备安装要求……	个	1.00
255.	通风管道绝热	40mm 橡塑保温棉 B1 级		75.41
(二) 空调水系统				
256.	钢管	1. 无缝钢管 2. 规格、压力等级:DN65 3. 橡塑保温管套 30mm 厚	m	65.00
257.	冷凝水管	Φ 25.1 以内/铜 1.0mm/橡塑保温管套 26mm 厚	m	32.00
258.	冷凝水管	Φ 31.75 以内/铜 1.5mm/橡塑保温管套 26mm 厚	m	65.12
259.	冷凝水管	Φ 28.6 以内/铜 1.2mm/橡塑保温管套 26mm 厚	m	73.36
260.	冷凝水管	Φ 25.4 以内/铜 1.2mm/橡塑保温管套 26mm 厚	m	94.64
261.	冷凝水管	Φ 22.2 以内/铜 1.0mm /橡塑保温管套 20mm 厚	m	55.65
262.	冷凝水管	Φ 19.1 以内/铜 1.0mm /橡塑保温管套 15mm 厚	m	49.62
263.	冷凝水管	Φ 15.9 以内/铜 1.0mm/橡塑保温管套 15mm 厚	m	98.56
264.	冷凝水管	Φ 12.7 以内/铜 1.0mm/橡塑保温管套 15mm 厚	m	85.55
265.	冷凝水管	Φ 9.5 以内/铜 1.0mm/橡塑保温管套 15mm 厚	m	126.12
266.	冷凝水管	Φ 6 以内/铜 1.0mm/橡塑保温管套 15mm 厚	m	23.12
267.	空调排水管	DN40/塑料	m	156.55
268.	空调排水管	DN32/塑料	m	64.89
269.	管道支架	该项内容为总价包干，须满足本项目设备安装要求……	kg	307.50
270.	双绞线缆	UTP6E	m	496.50
271.	配管	CPV32	m	496.50

272.	配电设备辅助材料	该项内容为总价包干，须满足本项目设备安装要求安装调试需要的辅材一批（包含但不限于砖、混凝土结构楼板墙明配 刚性阻燃管 PC25、单相五孔明插座、花篮螺栓、膨胀螺栓、铁线 12#、防火堵洞 110 处、现浇钢筋、垫层、过梁、圈梁、预埋铁件等所需辅助材料一批）	批	1
------	----------	--	---	---

二、采购预算：312.826915 万元

三、商务最低要求表

▲质保期	按国家有关规定实行产品“三包”，质保期从安装调试验收合格之日起计算不少于一年；质保期内非采购人的原因引起的质量问题由中标人负责。
▲售后服务要求	<p>1、由中标人负责送货上门，安装调试直至接电通电正常使用以及技术培训。</p> <p>2、提供详细的保修期内维护保养方案及计划，提供质保期满后的终身维修、保养服务计划。</p> <p>3、接故障通知中标人 4 小时内响应，维修工程师 12 小时内到达现场处理，24 小时内排除设备故障。</p> <p>4、中标人交货时须提供产品说明书、保修卡、合格证产品目录、图纸、操作手册、试用说明、维护手册或服务指南等供货商品的配套资料，</p> <p>5、中标人负责为采购人提供操作及维护培训，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在设备安装现场或按双方协商安排。</p> <p>6、所有设备必须是全新、合格的产品。设备到货后，中标人和采购单位应在现场进行清点核对，清点核对过程中如果发现因包装或运输不当引起的设备外观或内部的损坏，中标人承担所有责任。</p>
交货时间及地点	<p>1. 交货时间：自签订合同之日起 60 天内全部完成设备的供货并安装调试完毕，使其具备验收条件并交付使用。</p> <p>2. 交货地点：广西梧州市采购人指定地点。</p>
付款条件	设备验收合格后，中标供应商开具发票给采购人，采购人收到发票后在 5 个工作日内支付货款总额的 95%给中标供应商，剩余货款总额的 5%作为质量保证金。

四、投标人的资信要求表

政策性加分条件	符合节能环保等国家政策要求。
质量管理、企业信用要求	详见评分办法
能力或业绩要求	详见评分办法
五、采购人对项目的特殊要求及说明	
采购人的特殊要求及说明	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做无效标处理。

第三章 投标人须知

前 附 表

条款号	编列内容
	项目名称：广西梧州工业园抗菌多肽凝胶制剂与液态制剂项目设备采购及安装 项目编号：YLWZG20191003-WZ
5	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、本项目的代理服务费按第 41.2 款规定的（货物类）标准采用差额定率累进计费方式计算,由中标人向采购代理机构支付。
9.2	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梧州分公司，联系电话：0774-3859935， 通讯地址：梧州市新兴三路 30 号神冠豪都 B 栋 1 单元 1008 房
12.1	澄清与修改： 投标人发现招标文件有误或有不合理要求的，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、采购代理机构澄清。
13.1	报价文件【第 1、2 项为必须提供，否则作投标无效处理】： 1. 投标函（格式见附件）； 2. 开标一览表（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）。 注：投标函、开标一览表必须由法定代表人或被授权人在规定签章处逐一签字并加盖单位公章，否则作投标无效处理。
13.2	资格证明文件【第 1 至 10 项为必须提供，否则作投标无效处理】 1. 投标人有效的“营业执照”或“事业单位法人证书”副本复印件； 2. 有效的税务登记证及组织机构代码证复印件（营业执照为“三证合一”的，不须提供）； 3. 电力工程施工总承包叁级(及以上级)或建筑机电安装工程专业承包贰级(及以上级)或输变电工程专业承包叁级(及以上级)资质证书复印件 4. 国家电力监管委员会南方监管局颁发的五级（及以上级）承装（修、试）电力设施许可证资质证书复印件 5. 投标人拟派项目经理须具备机电工程二级（含以上级）注册建造师执业资格证件复印件； 6. 投标人 2018 年 3 月至 2018 年 12 月期间连续三个月依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（复印件，格式自拟）；无纳税记录的，应提供由投标人所在地主管国税、地税部

	<p>门出具的《依法纳税或依法免税证明》（复印件，格式自拟）。</p> <p>7. 投标人 2018 年 3 月至 2018 年 12 月期间连续三个月依法缴纳社保费的缴费凭证（复印件，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，格式自拟）。</p> <p>8. 投标人经审计的 2018 年年度财务报表复印件，如财务报表未经审计部门审计的须同时由本公司出具承诺书，承诺该财务报表数据真实可靠；（2018 年 11 月 30 日以后成立的企业按实际情况提供月度财务报表）；</p> <p>9. 投标人在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道的信用查询页面打印文件；</p> <p>10. 投标人股东及出资信息表；</p> <p>11. 招标文件要求的其他资格证明文件；</p> <p>注：以上材料属于复印件的，必须加盖单位公章，否则作投标无效处理。</p>
13.3	<p>商务文件【第 1 至 5 项为必须提供，第 6 项委托代理时必须提供，否则作投标无效处理。其他如有请提供】：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标保证金提交凭证； 2. 投标声明书（格式见附件）； 3. 商务响应表（格式见附件）； 4. 法定代表人身份证明（格式见附件）及法定代表人有效身份证正反面复印件； 5. 法定代表人授权委托书(格式见附件)及被授权人有效身份证正反面复印件； 6. 安全生产许可证或者产品代理资格证明文件； 7. 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）； 8. 其他特殊资质证书（如属于小型、微型企业的，须提供《中小企业声明函》；本地化服务能力等）； 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； <p>注：1. 投标声明书必须由法定代表人在规定签章处逐一签字并加盖单位公章，否则作投标无效处理。2. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人及被授权人签字，并加盖单位公章，否则作投标无效处理。3. 以上材料属于复印件的，必须加盖单位公章，否则作投标无效处理。</p>

13.4	<p>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】：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 设备配置清单（均不含报价）； 2. 技术响应表； 3. 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施； 4. 实施方案及项目实施人员一览表； 5. 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）； 6. 投标人建议的安装、调试、验收方法或方案； 7. 投标人拥有主要装备和检测设施的情况及现状； 8. 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） 9. 原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书； 10. 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠； 11. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施； 12. 投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）。
16.1	<p>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。</p>
17	<p>投标保证金人民币：<u>陆万元整（¥60000.00）</u>；</p> <p>投标人必须于<u>投标截止时间前</u>将投标保证金以<u>转账或电汇等非现金形式</u>交到云之龙招标集团有限公司指定账户【户名：开户名称：云之龙招标集团有限公司梧州分公司，开户银行：<u>中信银行南宁东葛支行，银行账号：8113001013700074625</u>】</p>
17.3	<p>投标保证金退还（不计息）均以转账形式退回到投标人银行账户：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 除招标文件规定不予退还保证金的情形外，中标通知书发出后5个工作日内，以转账方式退还未中标人的投标保证金。 2. 中标人的投标保证金自动转为履约保证金。
19.2	<p>投标文件份数：投标文件正本<u>1</u>份，副本<u>4</u>份；</p> <p>投标文件的封装要求：投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件顺序编制<u>合并装订成一册（如文件内容过多，可分册装订）</u>。<u>活页装订的投标文件将按投标无效进行处理。</u></p>
20.2	<p>投标截止时间：<u>2019年2月13日上午9时00分</u></p> <p>投标地点：<u>云之龙招标集团有限公司（梧州市新兴三路30号神冠豪都B栋1单元1008号房）</u></p> <p>提交投标文件时须提供的材料：法定代表人参加时为法定代表人身份</p>

	证明原件及本人身份证原件，委托代理人参加时为投标人委托代理人身份证原件和法定代表人授权委托书原件。对于材料不全或无效的投标文件将拒收。
21.2	(4) 允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离达 <u>5</u> 项（不含）以上的。
22	开标时间：2019年2月13日上午9时00分 开标地点：云之龙招标集团有限公司（梧州市新兴三路30号神冠豪都B栋1单元1008号房）
24.2	<p>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。</p> <p>查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等</p> <p>查询起止时间：投标截止时间前</p> <p>查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。</p> <p>信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
30.2	评标方法：综合评分法
33	根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十三条规定，中标结果公告内容中包括中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求。
38	履约保证金：投标保证金自动转为履约保证金。
39	签订合同携带的资格证件：营业执照副本复印件、单位授权委托书及被授权人身份证原件、中标通知书原件。
40	政府采购合同公告：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。
	采购资金来源：企业自筹
	解释：本招标文件的解释权属于采购代理机构。
	<p>1. 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。</p> <p>2. 本招标文件中描述投标人的“签字”是指投标人的法定代表人或被授权人亲自在招标文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。</p>

一、总 则

1. 适用范围

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. “招标采购单位”系指指云之龙招标集团有限公司。

2.2. “投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或自然人。

2.3. “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。

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. “★”系指实质性要求的技术指标、主要功能项目条款。

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

3. 招标方式

公开招标方式。

4. 投标委托

投标人代表须携带个人有效身份证件。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，格式见第四部分）。

5. 投标费用

投标人均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）。

6. 联合体投标

6.1 联合体投标要求：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。

9. 质疑和投诉

9.1. 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。具体计算时间如下：

- (一) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日；
- (二) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (三) 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。

9.2 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、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。

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。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。

二、招标文件

10. 招标文件的构成。

- (1) 招标公告；
- (2) 采购需求；
- (3) 投标人须知；
- (4) 评标办法及标准；
- (5) 合同主要条款；
- (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。

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者采购代理机构澄清。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，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。投标人必须按照桂财采【2007】65号文件第二十九条规定，在澄清或修改通知发出后12小时内以书面形式进行确认，否则视为已经收到。

12.2 当招标文件与招标文件的澄清或者修改对同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

12.3 招标文件的澄清或者修改都应当通过本采购代理机构以法定形式发布。

三、投标文件的编制

13. 投标文件的组成

投标文件由报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件四部分组成。

13.1 报价文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

13.2 资格证明文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

13.3 商务文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

13.4 技术文件：具体材料见“投标人须知前附表”。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

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：人民币元），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相关附表格式填写。

15.2. 投标报价是履行合同的最终价格，应包括运输费、人工费、保险费、各种税费、资料费、验收费、安装、调试、培训、技术支持、更新升级、售后服务费等及合同实施过程中的不可预见费用等全部费用。

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

16. 投标有效期

16.1 投标有效期按须知前附表规定的期限，有效期不足的投标文件作为投标无效处理。

16.2 投标人的投标文件在投标有效期内均应保持有效。

17. 投标保证金

17.1. 投标人须按须知前附表的规定提交投标保证金。否则，其投标将被拒绝。

17.2. 投标保证金交纳形式：转账或电汇。投标保证金必须从投标人银行账户转出并到达指定银行账户【户名：开户名称：云之龙招标集团有限公司梧州分公司，开户银行：中信银行南宁东葛支行，银行账号：8113001013700074625】，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。

17.3. 投标保证金的退还均以转账形式退回到投标人银行账户。

17.3.1 未中标人的投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内退还。

17.3.2 中标人的投标保证金自动转为履约保证金。

17.4. 投标保证金不计息。

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) 未按规定提交履约保证金的；

(3) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

(4) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

(5) 将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购人同意，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. 投标文件的签署和份数

19.1. 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。

19.2 投标文件应按报价文件、资格证明文件、商务文件、技术文件顺序编制合并装订成一册（如文件内容过多，可分册装订）。活页装订的投标文件将按投标无效进行处理。投标文件正本一份，副本份数详见“投标人须知前附表”规定，投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。活页装订的投标文件将被拒收。

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《投标人须知》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加盖公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。

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

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 未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝接收，由此造成的后果由投标人承担。

20.2 投标文件的提交

20.2.1 投标人必须在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件送达本须知前附表规定投标地点。

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，采购代理机构必须拒收。

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

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。

21.1 在资格、符合性审查和商务评审时，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，或者不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 投标文件无法定代表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、法定代表人授权委托书、投标声明书的；
- (4) 投标代表人未能出具有效身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；
- (5) 项目填写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、售后服务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含有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (10) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (11) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

21.2 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) 允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离达“投标人须知前附表”规定项（不含）数以上的；

(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；

21.3 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) 投标人未就所投分标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。

四、开标

22. 开标准备

采购代理机构将在须知前附表规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人或其授权代表应参加开标会并签到。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。

23. 开标程序：

- (1) 宣布开标：开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；
- (2) 主持人介绍参加开标会的人员名单；
- (3) 主持人宣布开标纪律；
- (4) 检查文件：由各投标人检查各自的投标文件密封情况并签字确认。
- (5) 唱标：经投标人确认投标文件密封无误后，由采购代理机构工作当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和其他需要宣布的内容。
- (6) 开标过程由采购代理机构如实记录，由参加开标的各投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认；投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，视同认可开标结果，不影响评标过程；
- (7) 开标会议结束。

五、资格审查

24. 资格审查

24.1 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。

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

24.3 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过：

- (1) 不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商的。
- (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)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的。
- (6) 不按照招标文件要求提供合格的资格证明材料的。
- (7) 违反国家法律法规规定的其他资格内容的。

24.4 资格审查的合格投标人不足3家的，不得评标。

六、评 标

25. 组建评标委员会

本项目的评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为五人以上（含五人）的单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

26. 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。

27. 评标程序

27.1 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。

27.2 澄清补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内 容，评标委员会应当以书面形式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，并加盖公章，或者由法定代表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。

27.3 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) 评标委员会应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

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。

(3) 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和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) 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

(5) 评标委员会按照招标文件中规定推荐中标候选人。

(6) 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。

29. 评委表决

在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评标委员会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。

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。

30.2 评标办法。本项目将按须知前附表规定的评标办法进行评标，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。

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（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

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

31.3 修正后的最终投标报价仅作为签订合同的一个依据，不参与评标价得分的计算。

(1) 若修正后的最终投标报价小于开标时的开标一览表文字报价，签订合同时，则以修正后的最终投标报价为准；

(2) 若修正后的最终投标报价大于开标时的开标一览表文字报价，签订合同时，则以开标时的开标一览表文字报价为准，同时按比例修正相应项目的单价或总价。

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。采购人或采购代理机构发出中标通知书前，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。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

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的供应商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 中标人投标保证金自动转为履约保证金。

38.2 签订合同后，如中标人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 履约保证金在中标人按合同约定交货验收合格后，由中标人向保证金收取单位提供《政府采购项目履约保证金退付意见书》及《政府采购项目合同验收报告》（详见附件），保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内以银行转帐方式如数退还（不计利息）。

38.4 在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知采购代理机构，否则由此产生的后果由中标人自负。

39. 签订合同

39.1 投标人接到中标通知书后，按须知前附表规定向采购人出示相关资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。

39.2 签订合同时间：按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订合同。

39.3 如中标人不按中标通知书的规定签订合同，则按中标人违约处理，采购代理机构将没收中标人投标的全部投标保证金并上缴同级财政国库。

39.4 中标人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. 政府采购合同公告

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。

八、其他事项

41. 代理服务费

41.1 本项目的代理服务费由中标人向采购代理机构支付。签订合同前，中标人应向采购代理机构一次付清代理服务费。

41.2 代理服务收费标准：

费率	货物招标	服务招标	工程招标
中标金额			
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 亿元以上	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 采购代理机构的银行账户：

开户名称：云之龙招标集团有限公司梧州分公司

开户银行：中国建设银行梧州分行神冠豪都支行

银行账号：45001640042052501089

附件 1:

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、投标响应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		

附件 2:

政府采购项目履约保证金退付意见书（参考）

供 应 商 申 请	项目编号：
	项目名称：
	<p style="text-align: center;">该项目已于_____年____月____日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于_____年____月____日已满，请将履约保证金</p> <p style="text-align: center;">_____（大写）¥_____（小写）</p> <p>退付到达以下帐户。</p> <p style="margin-left: 40px;">单位名称：</p> <p style="margin-left: 40px;">开户银行：</p> <p style="margin-left: 40px;">帐 号：</p> <p style="margin-left: 40px;">联系人及电话：</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">供应商签章：</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">年 月 日</p>
采 购 人 意 见	退付意见：（是否同意退付履约保证金及退付金额）
	<p style="margin-left: 40px;">联系人及电话：</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">采购人签章</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">年 月 日</p>

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

第四章 评标办法及评分标准

一、评标原则

(一) 评委构成：本招标采购项目的评委分别由依法组成的评审专家、采购单位代表共五人以上单数构成，其中专家人数不少于成员总数的三分之二。

(二) 评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、配置报价合理情况、技术、信誉业绩、售后服务、政策功能等内容按百分制打分。

二、评标方法

(一) 对进入详评的，采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法（按四舍五入取至百分位）：

1、价格分.....50 分

(1) 评标价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标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) 政策性扣除计算方法。

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，投标人为小型和微型企业，且其所投标产品为小型和微型企业产品的，对其投标价格给予6%的扣除。

小型、微型企业组成联合体参加投标的，联合体视同为小型、微型企业享受扶持政策。

(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) 投标人被评定为监狱企业或残疾人福利性单位或小型和微型企业且其所投标产品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%)；大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体投标，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，联合体投标价给予2%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标报价=投标报价×(1-2%)；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50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×50分。

(8) 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，其应当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，评标委员会将其作为无效投标处理。

2、技术分.....27 分

(1) 基本分 满分 12 分

完全满足招标文件要求得 12 分，一般参数及功能负偏离一项扣 3 分，漏项的每一项扣 3 分，最多扣完本项分值（在招标文件允许偏离的项数内）。

(2) 施工安装技术方案分 满分 15 分

评委在打分前根据各投标人针对本项目所提供的施工安装技术方案、设计方案、施技术力量 and 人力资源安排、建议的安装、调试、验收方法或方案等因素，相应档次内独立打分。

一档 0-5 分：投标人所提供的施工安装方案不具备科学性、没有合理性、无先进性、不全面，综合评定为一档；

二档 5.1-10 分：投标人所提供的施工安装方案较详细，能提供较合理的安装技术方案，方案能合理的表明对项目的理解，施工安装设计方案一般，技术线路合理，实施技术力量和人力资源安排合理，技术服务、技术培训较全面，综合评定为二档；

三档 10.1-15 分：投标人所提供的施工安装方案详细，能切合本项目实际提供安装技术方案，方案能清楚的表明对项目的理解，施工安装设计方案优良，技术线路清晰，保证项目的实施技术力量和人力资源安排充足，技术服务、技术培训详细，建议的安装、调试、验收方法或方案完善，切实可行，综合评定为三档；

3、售后服务分16 分

(1) 售后服务方案：根据投标文件中售后服务承诺书内容的完整性、可行性，到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护（注明时间）、免费技术培训方案、免费保修期（免费软件升级期）外维修方案、本地化售后服务措施、其他优惠措施、投标产品厂商有效的供货证明书和售后服务保证原件等方面，由评委在相应档次内独立打分。（满分 15 分）

一档 0-5 分：仅满足招标文件最低要求的

二档 5.1-10 分：满足招标文件最低要求，并提供有简单的保证措施及应急预案措施、免费技术培训方案、售后方案，提供质保期内响应服务的联系人和联系电话等方面的情况。售后服务明确响应时间、达到现场维修时间及一般故障排除时间。

三档 10.1-15 分：满足招标文件最低要求，并提供有详细的保证措施及应急预案措施、免费技术培训方案、售后方案，提供质保期内响应服务的联系人和联系电话等方面的情况。售后服务明确响应时间、达到现场维修时间及一般故障排除时间。设备经维修后仍不能正常使用无条件更换零部件及其他应急预案、提供免

费保修期外维修方案等其他优惠条件的。

(2) 承诺更长免费保修期 (1 分)

以最低质保期 (1 年) 为基准, 质保期每延长半年的得 0.5 分, 最多 1 分。

4、业绩分5 分

投标人自 2015 年 1 月 1 日起在同类项目业绩的, 每项得 1 分 (须提供中标通知书 (成交通知书) 或合同复印件 (原件备查), 并加盖投标单位公章, 没有销售业绩的不得分)。 满分 5 分

5、政策功能分 (节能、环保、区内产品等)2 分

除强制节能产品除外, 认定为节能产品的, 根据其所占项目 (或标段) 比例得 0-0.5 分; 认定为环保产品的, 根据其所占项目 (或标段) 比例得 0-0.5 分; 认定为使用广西工业产品 80% 以上的得 1 分; 非节能、环保产品的不得分。

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本次招标总金额的 80% 以上 (含)。

(三) 总得分=1+2+3+4+5。

三、中标候选人推荐原则

评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。得分相同的, 以投标报价由低到高顺序排列。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。

第五章 合同主要条款格式

《政府采购合同》 (试行) 文本

合同编号：

采购单位（甲方）采购计划号

供应商（乙方）招标编号

签订地点 签订时间

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标文件（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 合同标的

1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1								
2								
3								
人民币合计金额（大写）				（小写）				

2、合同合计金额应包含货物款、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

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

2、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。

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

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

2、货物的运输方式：不限。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本合同货物不接受损耗。

第五条 交付和验收

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。

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 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

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

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，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。

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或被授权代表签字并加盖单位公章后生效。

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

3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。**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。

3. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

4. 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。

5. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第二十条 签订本合同依据

1. 政府采购招标文件；
2. 乙方提供的采购投标（或应答）文件；
3. 投标承诺书；
4. 中标或成交通知书。

第二十一条 本合同一式五份，具有同等法律效力，甲乙双方执两份，采购代理机构各一份。

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

第六章 投标文件格式

一、投标文件外层包装封面格式

1. 所有投标文件的外包装封面格式：（可選用）

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

投标文件名称：报价文件、资格证明文件、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

二、报价文件格式

2. 报价文件格式：

正本/或副本

报价文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

三、资格证明文件/商务文件格式

正本/或副本

资格证明/商务文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

5. 资格证明文件目录

1. 投标人有效的“营业执照”或“事业单位法人证书”副本复印件；
2. 有效的税务登记证及组织机构代码证复印件（营业执照为“三证合一”的，不须提供）；
3. **电力工程施工总承包叁级(及以上级)**或建筑机电安装工程专业承包贰级(及以上级)或输变电工程专业承包叁级(及以上级)资质证书复印件
4. **国家电力监管委员会南方监管局颁发的五级（及以上级）承装（修、试）电力设施许可证资质证书复印件**
5. **投标人拟派项目经理须具备机电工程二级（含以上级）注册建造师执业资格证件复印件；**
6. 投标人2018年3月至2018年12月期间连续三个月依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（复印件，格式自拟）；无纳税记录的，应提供由投标人所在地主管国税、地税部门出具的《依法纳税或依法免税证明》（复印件，格式自拟）。
7. 投标人2018年3月至2018年12月期间连续三个月依法缴纳社保费的缴费凭证（复印件，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，格式自拟）。
8. 投标人经审计的2018年年度财务报表复印件，**如财务报表未经审计部门审计的须同时由本公司出具承诺书，承诺该财务报表数据真实可靠；**（2018年11月30日以后成立的企业按实际情况提供月度财务报表）；
9. 投标人在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道的信用查询页面打印文件；
10. 投标人股东及出资信息表；
11. 招标文件要求的其他资格证明文件；

6. 投标人股东及出资信息

投标人股东及出资信息表

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：<http://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：<http://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。

法定代表人或被授权人签字：_____

投标人公章：_____

年 月 日

7. 商务文件目录

1. 投标保证金提交凭证；
2. 投标声明书（格式见附件）；
3. 商务响应表（格式见附件）；
4. 法定代表人身份证明（格式见附件）及法定代表人有效身份证正反面复印件；
5. 法定代表人授权委托书(格式见附件)及被授权人有效身份证正反面复印件；
6. 安全生产许可证或者产品代理资格证明文件；
7. 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）；
8. 其他特殊资质证书（如属于小型、微型企业的，须提供《中小企业声明函》；本地化服务能力等）；
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；

8. 投标声明书格式：

投标声明书

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，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. 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：_____；

7. 我方在此声明，我方及由本人担任法定代表人的其他机构在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，符合《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购实施条例》规定的供应商条件，我方对此声明负全部法律责任。

法定代表人签字：

投标人公章：

年 月 日

9. 商务响应表：**商务响应表格式：**

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
交货期			
交货地点			
付款方式			
投标报价			
售后服务要求			
...			
...			

法定代表人或被授权人签名：

投标人盖章：

日期：

10. 法定代表人身份证明

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。

附件：法定代表人有效身份证正反面复印件

投标人：（盖单位章）

年 月 日

11. 法定代表人授权委托书格式：

法定代表人授权委托书

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，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：法定代表人身份证明及被授权人有效身份证正反面复印件

被授权人签字：

法定代表人签字：

所在部门职务：

职务：

被授权人身份证号码：

投标人公章：

年 月 日

12. 类似成功案例的业绩：

投标人同类项目实施情况一览表格式：（投标人同类项目合同复印件、用户验收报告、用户评价意见格式自拟）

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	

法定代表人或被授权人签字：_____

投标人公章：

年 月 日

四、技术文件格式

技术文件封面格式：

正本/或副本

技术文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

技术文件目录

1. 设备配置清单（均不含报价）；
2. 技术响应表；
3. 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施；
4. 实施方案及项目实施人员一览表；
5. 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）；
6. 投标人建议的安装、调试、验收方法或方案；
7. 投标人拥有主要装备和检测设施的情况及现状；
8. 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）
9. 原厂出厂配置表及原厂中文使用说明书；
10. 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括售后服务、备品备件、专用耗材等方面的优惠；
11. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施；
12. 投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）。

13. 设备配置清单格式：

序号	货物名称	品牌	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地

备注：

1、以上配置清单中“货物名称、品牌、规格型号、单位数量、产地”必须与“开标一览表”相对应一致，否则做废标处理。

法定代表人或被授权人签字：

投标人盖章：

日期：

14. .技术响应表格式：

项号	货物名称或 技术条款	招标要求	投标规格	偏离说明

注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏
注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

法定代表人或被授权人签字：

投标人盖章：

日期：

15. 项目实施人员一览表

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

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

法定代表人或被授权人签字：

投标人盖公章：

日期：

16. 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				%

授权代表签字：

投标人盖公章：

日期：

五、其他文书、文件格式

1. 广西工业产品声明函格式

广西工业产品声明函

本公司郑重声明，根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》的规定，本公司在本次投标中提供的下述产品为广西工业产品，详情如下：

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	投标价	备注
1						
2						
.....						
	广西工业产 品合计价格：			占投标总价比例：		

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人盖公章：

法定代表人或被授权人签字：

日期：

2. 中小企业声明函

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

3. 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：