

---

化学与材料学院实验室设备及排风废气废水处理设备采购项目

---

# 公开招标采购文件

项目编号：GXZC2020-G1-001554-GXJX

政府采购计划审批编号：广西政采[2020]6316号-001

档案编号：GXJXZBNN（2）2020-07

---

采购单位：南宁师范大学

采购代理机构：广西建信建设管理有限公司

二〇二〇年六月

# 目 录

第一章  公开招标公告.....	1
第二章  招标项目采购需求.....	24
第三章  投标人须知.....	57
一、总  则.....	68
二、招标文件.....	70
三、投标文件的编制.....	70
四、开    标.....	72
五、资格审查.....	73
六、评    标.....	75
七、中标和合同.....	76
八、其他事项.....	77
第四章  评标办法及评分标准.....	83
第五章  合同主要条款格式.....	错误！未定义书签。
第六章  投标文件格式.....	95
一、投标文件外层包装封面格式.....	95
二、报价文件格式.....	96
三、资格文件格式.....	99
四、商务文件格式.....	101
五、其他文书、文件格式.....	110

# 第一章 公开招标公告

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，经财政部门批准的政府采购计划（采购计划编号：广西政采[2020]6316号-001）批准，现就 化学与材料学院实验室设备及排风废气废水处理设备采购项目 进行公开招标采购，欢迎符合条件的供应商前来投标。

一、采购项目名称：化学与材料学院实验室设备及排风废气废水处理设备采购项目

二、采购项目编号：GXZC2020-G1-001554-GXJX

三、采购组织类型：部门集中采购

四、采购方式：公开招标

五、采购内容（具体内容详见采购文件：采购需求）

项号	货物名称	数量	单位
1、应用化学实验室			
1	中央台	3	组
2	边台	1	组
3	可调节试剂架	3	组
4	耐酸碱水槽	12	套
5	三联水龙头	12	套
6	自收集滴水架	12	套
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套
8	推拉黑板	1	套
2、应用化学实验室			
1	中央台	3	组
2	边台	1	组
3	可调节试剂架	3	组
4	耐酸碱水槽	12	套
5	三联水龙头	12	套
6	自收集滴水架	12	套
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套
8	推拉黑板	1	套
3、高分子材料实验室			
1	中央台	3	组
2	边台	1	组
3	可调节试剂架	3	组

项号	货物名称	数量	单位
4	耐酸碱水槽	12	套
5	三联水龙头	12	套
6	自收集滴水架	12	套
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套
8	推拉黑板	1	套
4、高分子材料实验室			
1	中央台	3	组
2	边台	1	组
3	可调节试剂架	3	组
4	耐酸碱水槽	12	套
5	三联水龙头	12	套
6	自收集滴水架	12	套
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套
8	推拉黑板	1	套
5、实验室准备间			
1	边台	1	组
2	边台	1	组
3	转角台	1	组
4	耐酸碱水槽	1	套
5	三联水龙头	1	套
6	自收集滴水架	1	套
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套
8	实验室玻璃隔墙	15	m <sup>2</sup>
6、应用化学实验室准备间			
1	边台	1	组
2	边台	1	组
3	转角台	1	组
4	耐酸碱水槽	1	套
5	三联水龙头	1	套
6	自收集滴水架	1	套
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套
8	实验室玻璃隔墙	15	m <sup>2</sup>
7、实验室准备间			

项号	货物名称	数量	单位
1	边台	1	组
2	边台	1	组
3	转角台	1	组
4	耐酸碱水槽	1	套
5	三联水龙头	1	套
6	自收集滴水架	1	套
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套
8	实验室玻璃隔墙	15	m <sup>2</sup>
8、显微镜室			
1	边台	1	组
2	边台	1	组
3	转角台	1	组
4	实验室玻璃隔墙	18	m <sup>2</sup>
9、分析仪器室			
1	中央台	1	组
2	边台	1	组
3	边台	2	组
4	转角台	2	组
5	实验室玻璃隔墙	30	m <sup>2</sup>
10、分子光谱仪器室			
1	中央台	1	组
2	边台	1	组
3	边台	2	组
4	转角台	2	组
5	实验室玻璃隔墙	30	m <sup>2</sup>
11、分子光谱仪器室			
1	中央台	1	组
2	边台	1	组
3	边台	2	组
4	转角台	2	组
5	实验室玻璃隔墙	30	m <sup>2</sup>
12、色谱与质谱仪器室			
1	中央台	1	组

项号	货物名称	数量	单位
2	边台	1	组
3	边台	2	组
4	转角台	2	组
5	万向抽气罩	6	组
6	实验室玻璃隔墙	30	m <sup>2</sup>
13、色谱与质谱仪器室			
1	中央台	1	组
2	边台	1	组
3	边台	2	组
4	转角台	2	组
5	万向抽气罩	6	组
14、物理化学指标仪器室			
1	中央台	1	组
2	边台	1	组
3	边台	2	组
4	转角台	2	组
5	实验室玻璃隔墙	30	m <sup>2</sup>
15、物化实验室			
1	中央台	3	组
2	边台	1	组
3	可调节试剂架	3	组
4	耐酸碱水槽	12	套
5	三联水龙头	12	套
6	自收集滴水架	12	套
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套
8	推拉黑板	1	套
16、物化实验室			
1	中央台	3	组
2	边台	1	组
3	可调节试剂架	3	组
4	耐酸碱水槽	12	套
5	三联水龙头	12	套
6	自收集滴水架	12	套

项号	货物名称	数量	单位
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套
8	推拉黑板	1	套
17、实验室准备间			
1	边台	1	组
2	耐酸碱水槽	1	套
3	三联水龙头	1	套
4	自收集滴水架	1	套
5	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套
6	智能通风柜	1	套
7	排风试剂柜	2	套
8	实验室玻璃隔墙	15	m <sup>2</sup>
18、分析天平室			
1	中央台	1	组
2	边台	1	组
3	边台	1	组
4	边台	1	组
5	边台	1	组
6	转角台	3	组
19、分析实验室			
1	中央台	3	组
2	边台	2	组
3	边台	1	组
4	可调节试剂架	3	组
5	耐酸碱水槽	12	套
6	三联水龙头	12	套
7	自收集滴水架	12	套
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套
9	智能通风柜	4	套
10	负压净气系统	1	套
11	推拉黑板	1	套
20、分析实验室			
1	中央台	3	组
2	边台	1	组

项号	货物名称	数量	单位
3	边台	2	组
4	可调节试剂架	3	组
5	耐酸碱水槽	12	套
6	三联水龙头	12	套
7	自收集滴水架	12	套
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套
9	智能通风柜	4	套
10	负压净气系统	1	套
11	推拉黑板	1	套
21、实验室准备室			
1	边台	1	组
2	耐酸碱水槽	1	套
3	三联水龙头	1	套
4	自收集滴水架	1	套
5	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套
6	智能通风柜	1	套
7	排风试剂柜	2	套
8	实验室玻璃隔墙	15	m <sup>2</sup>
22、物化实验室			
1	中央台	3	组
2	边台	2	组
3	边台	1	组
4	可调节试剂架	3	组
5	耐酸碱水槽	12	套
6	三联水龙头	12	套
7	自收集滴水架	12	套
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套
9	推拉黑板	1	套
23、物化实验室			
1	中央台	3	组
2	边台	2	组
3	边台	1	组
4	可调节试剂架	3	组

项号	货物名称	数量	单位
5	耐酸碱水槽	12	套
6	三联水龙头	12	套
7	自收集滴水架	12	套
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套
9	推拉黑板	1	套
24、中教法			
1	中央台	2	组
2	边台	1	组
3	边台	1	组
4	可调节试剂架	3	组
5	耐酸碱水槽	8	套
6	三联水龙头	8	套
7	自收集滴水架	8	套
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套
9	智能通风柜	2	套
10	负压净气系统	1	套
11	推拉黑板	1	套
25、分析实验室			
1	中央台	3	组
2	边台	1	组
3	边台	2	组
4	可调节试剂架	3	组
5	耐酸碱水槽	12	套
6	三联水龙头	12	套
7	自收集滴水架	12	套
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套
9	智能通风柜	4	套
10	负压净气系统	1	套
11	推拉黑板	1	套
26、分析实验室			
1	中央台	3	组
2	边台	1	组
3	边台	2	组

项号	货物名称	数量	单位
4	可调节试剂架	3	组
5	耐酸碱水槽	12	套
6	三联水龙头	12	套
7	自收集滴水架	12	套
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套
9	智能通风柜	4	套
10	负压净气系统	1	套
11	推拉黑板	1	套
27、中教法			
1	中央台	3	组
2	边台	1	组
3	边台	1	组
4	边台	1	组
5	可调节试剂架	3	组
6	耐酸碱水槽	12	套
7	三联水龙头	12	套
8	自收集滴水架	12	套
9	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套
10	智能通风柜	2	套
10	负压净气系统	1	套
11	推拉黑板	1	套
28、中教法			
1	中央台	3	组
2	边台	1	组
3	边台	1	组
4	边台	1	组
5	可调节试剂架	3	组
6	耐酸碱水槽	12	套
7	三联水龙头	12	套
8	自收集滴水架	12	套
9	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套
10	智能通风柜	2	套
11	负压净气系统	1	套

项号	货物名称	数量	单位
12	推拉黑板	1	套
29、实验室准备间			
1	边台	1	组
2	耐酸碱水槽	1	套
3	三联水龙头	1	套
4	自收集滴水架	1	套
5	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套
6	智能通风柜	1	套
7	排风试剂柜	2	套
8	实验室玻璃隔墙	15	m <sup>2</sup>
30、无机实验室			
1	中央台	2	组
2	边台	1	组
3	边台	1	组
4	可调节试剂架	2	组
5	耐酸碱水槽	8	套
6	三联水龙头	8	套
7	自收集滴水架	8	套
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套
9	智能通风柜	4	套
10	负压净气系统	1	套
11	推拉黑板	1	套
31、无机实验室			
1	中央台	2	组
2	边台	1	组
3	边台	2	组
4	可调节试剂架	2	组
5	耐酸碱水槽	8	套
6	三联水龙头	8	套
7	自收集滴水架	8	套
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套
9	智能通风柜	4	套
10	负压净气系统	1	套

项号	货物名称	数量	单位
11	推拉黑板	1	套
32、无机实验室			
1	中央台	3	组
2	边台	1	组
3	边台	1	组
4	边台	1	组
5	可调节试剂架	3	组
6	耐酸碱水槽	12	套
7	三联水龙头	12	套
8	自收集滴水架	12	套
9	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套
10	智能通风柜	4	套
11	负压净气系统	1	套
12	推拉黑板	1	套
33、无机实验室			
1	中央台	3	组
2	边台	1	组
4	边台	1	组
3	边台	1	组
4	可调节试剂架	3	组
5	耐酸碱水槽	12	套
6	三联水龙头	12	套
7	自收集滴水架	12	套
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套
9	智能通风柜	4	套
10	负压净气系统	1	套
11	推拉黑板	1	套
34、高分子合成实验室			
1	中央台	2	组
2	边台	1	组
3	边台	1	组
4	耐酸碱水槽	8	套
5	三联水龙头	8	套

项号	货物名称	数量	单位
6	自收集滴水架	8	套
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套
8	PP 小水槽	8	套
9	单口水龙头	16	套
10	全钢桌上型双面通风柜	8	套
11	全钢桌上型单面通风柜	8	套
12	智能通风柜	2	套
13	推拉黑板	1	套
35、高分合成实验室			
1	中央台	2	组
2	边台	1	组
3	边台	1	组
4	耐酸碱水槽	8	套
5	三联水龙头	8	套
6	自收集滴水架	8	套
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套
8	PP 小水槽	8	套
9	单口水龙头	16	套
10	全钢桌上型双面通风柜	8	套
11	全钢桌上型单面通风柜	8	套
12	智能通风柜	2	套
13	推拉黑板	1	套
36、实验室准备间			
1	边台	1	组
2	耐酸碱水槽	1	套
3	三联水龙头	1	套
4	自收集滴水架	1	套
5	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套
6	智能通风柜	1	套
7	排风试剂柜	2	套
8	实验室玻璃隔墙	15	m <sup>2</sup>
37、有机实验室			
1	中央台	3	组

项号	货物名称	数量	单位
2	边台	1	组
3	边台	1	组
4	耐酸碱水槽	12	套
5	三联水龙头	12	套
6	自收集滴水架	12	套
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套
8	PP 小水槽	12	套
9	单口水龙头	24	套
10	全钢桌上型双面通风柜	12	套
11	全钢桌上型单面通风柜	8	套
12	智能通风柜	2	套
13	推拉黑板	1	套
38、有机实验室			
1	中央台	3	组
2	边台	1	组
3	边台	1	组
4	耐酸碱水槽	12	套
5	三联水龙头	12	套
6	自收集滴水架	12	套
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套
8	PP 小水槽	12	套
9	单口水龙头	24	套
10	全钢桌上型双面通风柜	12	套
11	全钢桌上型单面通风柜	8	套
12	智能通风柜	2	套
13	推拉黑板	1	套
39、有机实验室			
1	中央台	3	组
2	边台	1	组
3	边台	1	组
4	耐酸碱水槽	12	套
5	三联水龙头	12	套
6	自收集滴水架	12	套

项号	货物名称	数量	单位
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套
8	PP 小水槽	12	套
9	单口水龙头	24	套
10	全钢桌上型双面通风柜	12	套
11	全钢桌上型单面通风柜	8	套
12	智能通风柜	2	套
13	推拉黑板	1	套
40、有机实验室			
1	中央台	3	组
2	边台	1	组
3	边台	1	组
4	耐酸碱水槽	12	套
5	三联水龙头	12	套
6	自收集滴水架	12	套
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套
8	PP 小水槽	12	套
9	单口水龙头	24	套
10	全钢桌上型双面通风柜	12	套
11	全钢桌上型单面通风柜	8	套
12	智能通风柜	2	套
13	推拉黑板	1	套
41、实验室准备间			
1	边台	1	组
2	耐酸碱水槽	1	套
3	三联水龙头	1	套
4	自收集滴水架	1	套
5	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套
6	智能通风柜	1	套
7	排风试剂柜	2	套
42、无机研究生实验室			
1	中央台	2	组
2	边台	1	组
3	边台	1	组

项号	货物名称	数量	单位
4	边台	1	组
5	可调节试剂架	2	组
6	耐酸碱水槽	9	套
7	三联水龙头	9	套
8	自收集滴水架	9	套
9	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套
10	智能通风柜	1	套
11	排风试剂柜	2	套
12	实验室玻璃隔墙	40.8	m <sup>2</sup>
43、物化研究生实验室			
1	中央台	1	组
2	边台	4	组
3	边台	1	组
4	边台	1	组
5	边台	1	组
6	耐酸碱水槽	7	套
7	三联水龙头	7	套
8	自收集滴水架	7	套
9	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套
10	可调节试剂架	1	组
11	智能通风柜	1	套
12	实验室玻璃隔墙	105	m <sup>2</sup>
44、物化研究生实验室			
1	中央台	3	组
2	边台	1	组
3	边台	2	组
4	边台	1	组
5	可调节试剂架	3	组
6	耐酸碱水槽	4	套
7	三联水龙头	4	套
8	自收集滴水架	4	套
9	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套
10	智能通风柜	1	套

项号	货物名称	数量	单位
11	排风试剂柜	2	套
12	实验室玻璃隔墙	46	m <sup>2</sup>
45、分析研究生实验室			
1	中央台	2	组
2	边台	1	组
3	边台	1	组
4	边台	1	组
5	可调节试剂架	2	组
6	耐酸碱水槽	8	套
7	三联水龙头	8	套
8	自收集滴水架	8	套
9	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套
10	智能通风柜	2	套
11	排风试剂柜	4	套
46、分析研究生实验室			
1	中央台	1	组
2	边台	1	组
3	边台	1	组
4	边台	1	组
5	边台	2	组
6	边台	2	组
7	转角台	2	组
8	可调节试剂架	1	组
9	耐酸碱水槽	4	套
10	三联水龙头	4	套
11	自收集滴水架	4	套
12	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套
13	实验室玻璃隔墙	55	m <sup>2</sup>
47、物化研究生实验室			
1	中央台	2	组
2	边台	1	组
3	边台	1	组
4	可调节试剂架	2	组

项号	货物名称	数量	单位
5	耐酸碱水槽	3	套
6	三联水龙头	3	套
7	自收集滴水架	3	套
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套
9	智能通风柜	1	套
10	排风试剂柜	1	套
48、无机研究生实验室			
1	中央台	2	组
2	边台	1	组
3	可调节试剂架	2	组
4	耐酸碱水槽	4	套
5	三联水龙头	4	套
6	自收集滴水架	4	套
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套
8	智能通风柜	1	套
9	排风试剂柜	2	套
10	实验室玻璃隔墙	63	m <sup>2</sup>
49、材料研究生实验室			
1	中央台	2	组
2	水泥台	1	组
3	边台	1	组
4	可调节试剂架	2	组
5	耐酸碱水槽	4	套
6	三联水龙头	4	套
7	自收集滴水架	4	套
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套
9	智能通风柜	1	套
10	排风试剂柜	2	套
11	实验室玻璃隔墙	63	m <sup>2</sup>
50、材料研究生实验室			
1	中央台	2	组
2	边台	1	组
3	可调节试剂架	1	组

项号	货物名称	数量	单位
4	可调节试剂架	1	组
5	耐酸碱水槽	3	套
6	三联水龙头	3	套
7	自收集滴水架	3	套
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套
9	智能通风柜	1	套
10	排风试剂柜	2	套
51、有机研究生实验室			
1	中央台	2	组
2	边台	1	组
3	可调节试剂架	2	组
4	耐酸碱水槽	4	套
5	三联水龙头	4	套
6	自收集滴水架	4	套
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套
8	智能通风柜	1	套
9	排风试剂柜	2	套
52、有机研究生实验室			
1	中央台	1	组
2	边台	1	组
3	边台	1	组
4	转角台	1	组
5	可调节试剂架	1	组
6	耐酸碱水槽	6	套
7	三联水龙头	6	套
8	自收集滴水架	6	套
9	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套
10	智能通风柜	1	套
11	排风试剂柜	2	套
12	实验室玻璃隔墙	46	m <sup>2</sup>
53、有机研究生实验室			
1	中央台	2	组
2	边台	1	组

项号	货物名称	数量	单位
3	边台	2	组
4	可调节试剂架	2	组
5	耐酸碱水槽	4	套
6	三联水龙头	4	套
7	自收集滴水架	4	套
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套
9	智能通风柜	1	套
10	排风试剂柜	2	套
11	实验室玻璃隔墙	45	m <sup>2</sup>
54、有机研究生实验室			
1	中央台	2	组
2	边台	1	组
3	边台	1	组
4	可调节试剂架	2	组
5	耐酸碱水槽	2	套
6	三联水龙头	2	套
7	自收集滴水架	2	套
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套
9	智能通风柜	1	套
10	排风试剂柜	2	套
55、有机研究生实验室			
1	中央台	2	组
2	可调节试剂架	2	组
3	耐酸碱水槽	2	套
4	三联水龙头	2	套
5	自收集滴水架	2	套
6	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套
7	智能通风柜	1	套
8	排风试剂柜	2	套
56、有机研究生实验室			
1	中央台	2	组
2	边台	1	组
3	边台	1	组

项号	货物名称	数量	单位
4	可调节试剂架	2	组
5	耐酸碱水槽	4	套
6	三联水龙头	4	套
7	自收集滴水架	4	套
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套
9	智能通风柜	1	套
10	排风试剂柜	2	套
11	实验室玻璃隔墙	40	m <sup>2</sup>
57、有机研究生实验室			
1	中央台	2	组
2	边台	1	组
3	边台	1	组
4	转角台	1	组
5	耐酸碱水槽	2	套
6	三联水龙头	2	套
7	自收集滴水架	2	套
8	智能通风柜	1	套
9	排风试剂柜	2	套
10	实验室玻璃隔墙	40	m <sup>2</sup>
58、有机研究生实验室			
1	中央台	1	组
2	边台	2	组
3	边台	1	组
4	边台	1	组
5	可调节试剂架	1	组
6	可调节试剂架	1	组
7	可调节试剂架	1	组
8	耐酸碱水槽	5	套
9	三联水龙头	5	套
10	自收集滴水架	5	套
11	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套
12	智能通风柜	1	套
13	排风试剂柜	2	套

项号	货物名称	数量	单位
59、高分子研究生实验室			
1	中央台	1	组
2	边台	1	组
3	边台	1	组
4	可调节试剂架	1	组
5	PP 小水槽	3	套
6	单口水龙头	6	套
7	耐酸碱水槽	2	套
8	三联水龙头	2	套
9	自收集滴水架	2	套
10	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套
11	智能通风柜	1	套
12	排风试剂柜	2	套
60、高分子研究生实验室			
1	中央台	1	组
2	边台	1	组
3	边台	1	组
4	可调节试剂架	1	组
5	PP 小水槽	3	套
6	单口水龙头	6	套
7	耐酸碱水槽	2	套
8	三联水龙头	2	套
9	自收集滴水架	2	套
10	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套
11	智能通风柜	1	套
12	排风试剂柜	2	套
61、高分子研究生实验室			
1	中央台	1	组
2	边台	1	组
3	边台	1	组
4	边台	1	组
5	可调节试剂架	1	组
6	耐酸碱水槽	2	套

项号	货物名称	数量	单位
7	三联水龙头	2	套
8	自收集滴水架	2	套
9	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套
10	智能通风柜	1	套
11	排风试剂柜	1	套
12	实验室玻璃隔墙	66	m <sup>2</sup>

六、采购预算价（人民币）：人民币捌佰肆拾伍万陆仟肆佰壹拾壹元伍角整（¥8,456,411.50元）。

#### 七、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），依法能提供本次招标采购货物和服务的供应商。
3. 本项目不接受未购买本招标文件的供应商投标。
4. 本项目不接受联合体投标。
5. 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。

#### 八、招标文件的获取：

1. 获取时间：自 2020 年 月 日至 2020 年 月 日止的正常工作时间，正常工作时间是指每天上午 8 时 30 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. 获取地点：广西建信建设项目管理有限公司（南宁市桂雅路 11 号麒麟商务大厦 B 单元 6 层 607）
3. 招标文件售价：招标文件工本费每本 250 元，售后不退。
4. 如需邮寄的，必须于采购文件的获取时间截止前将采购文件价款汇到采购代理机构指定账户，并编辑一份电子邮件发到采购代理机构邮箱（gxjxnn2@126.com），邮件内容含需获取采购文件的项目名称及编号、投标单位名称、收件人姓名、收件人联系方式、收件地址以及开票信息及转账底单。未按本公告要求提供有效收件人联系方式的，不予办理邮寄手续；因此造成供应商无法按时获取采购文件的，责任由供应商承担。采购文件费交纳账户：开户名称：广西建信建设项目管理有限公司南宁第二分公司；开户银行：中国银行南宁市东盟商务区支行；银行账号：626 277 847 943。

#### 九、投标保证金：

投标保证金人民币：捌万元整（¥80000.00元）

投标保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现钞方式。采用银行转账方式的，投标人必须于投标截止时间 2020 年 月 日 14 时 00 分前将投标保证金以转账或电汇的非现金形式交到广西建信建设项目管理有限公司指定账户并到账【开户名称：广西建信建设项目管理有限公司，开户银行：桂林银行城中支行，银行账号：660012004199900020】；采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在投标截止时间前，投标人应当递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件。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。

#### 十、投标截止时间和地点：

投标文件递交时间：2020年 月 日 13时30分-14时00分

投标人应于2020年 月 日 14时00分前将投标文件密封送交到广西壮族自治区公共资源交易中心（广西南宁市青秀区怡宾路6号自治区政务服务中心4楼）（具体开标室根据电子屏幕显示的安排），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。

投标文件递交方式：

1. 现场递交。

2. 邮寄递交。收件地址：广西南宁市怡宾路6号四楼广西壮族自治区公共资源交易中心。收件人：何芮，电话13558331127。请投标人在邮件外包装写清楚是“化学与材料学院实验室设备及排风废气废水处理设备采购项目（GXZC2020-G1-001554-GXJX）投标文件”并留真实姓名和联系电话。采用邮寄方式的，递交时间以交易中心签收时间为准。交易中心收到邮寄文件后，及时通知投标人，并于开标前运到指定开标室。邮寄可能产生的风险，投标人自行承担。

#### 十一、开标时间及地点：

本次招标将于2020年 月 日 14时00分在广西壮族自治区公共资源交易中心（广西南宁市青秀区怡宾路6号自治区政务服务中心4楼）（具体开标室根据电子屏幕显示的安排）开标。

#### 十二、网上查询地址：

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）、gxggzy.gxzf.gov.cn（广西公共资源交易中心网站）

#### 十三、本采购项目落实的政府采购政策：

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

#### 十四、业务咨询：

1. 采购人：南宁师范大学

联系人：汪老师；联系电话：0771-3908051

地址：南宁市明秀东路175号

2. 采购代理机构：广西建信建设项目管理有限公司

联系人：林丽雪；联系电话：0771-2082132

联系地址：南宁市桂雅路11号麒麟商务大厦B单元607

3. 政府采购监督管理部门：广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处

联系电话：0771-5331544

联系地址：南宁市桃源路69号；邮政编码：530012

十五、公告期限：自本公告发布之日起5个工作日。

广西建信建设项目管理有限公司

2020年 月 日

## 第二章 招标项目采购需求

说明：

1、本需求表中功能目标及技术指标不明确或有误的，请以详细正确的技术参数进行响应并承诺，同时填写“开标一览表”和“技术响应表”。

2、本一览表中的品牌型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能要求。

**3、本章采购需求表中，凡标注“▲”号的条款或要求有负偏离（或未作响应）的投标无效；标注“◆”号的功能目标及技术指标为关键指标或要求，有负偏离（或未作响应）达 5 项（含）以上的投标无效。未标注“◆”号的功能目标及技术指标负偏离（或未作响应）达 10 项（含）以上的投标无效。**

4、投标人必须自行为其投标产品侵犯其他投标人或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题提出异议。

5、根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)，单元式空气调节机(制冷量>14000W)]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则相应投标无效。

6、招标文件中所要求提供的证明材料，如为英文文本的请同时提供中文译本。

7、项目采购需求具有国家或其他强制性标准、规范等要求的，投标文件中必须提供相关强制性认证资料，否则投标无效。

8、本采购需求中技术要求所使用的标准或应用标准如与投标人所执行的标准不一致时，按最新标准或较高标准执行。

一、项目需求及技术需求						
序号	货物名称	数量	单位	技术规格以及参数要求 详细参数要求详见《技术性能参数要求》		
				长（mm）	宽（mm）	高（mm）
1、	应用化学实验室					

1	中央台	3	组	6000	1500	850
2	边台	1	组	4500	750	850
3	可调节试剂架	3	组	4500	300	700
4	耐酸碱水槽	12	套	550	450	310
5	三联水龙头	12	套	实验室专用		
6	自收集滴水架	12	套	27 支		
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套			
8	推拉黑板	1	套	4000*1200mm（配置电子教学）		
2、应用化学实验室						
1	中央台	3	组	6000	1500	850
2	边台	1	组	4500	750	850
3	可调节试剂架	3	组	4500	300	700
4	耐酸碱水槽	12	套	550	450	310
5	三联水龙头	12	套	实验室专用		
6	自收集滴水架	12	套	27 支		
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套			
8	推拉黑板	1	套	4000*1200mm（配置电子教学）		
3、高分子材料实验室						
1	中央台	3	组	6000	1500	850
2	边台	1	组	4500	750	850
3	可调节试剂架	3	组	4500	300	700
4	耐酸碱水槽	12	套	550	450	310
5	三联水龙头	12	套	实验室专用		
6	自收集滴水架	12	套	27 支		
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套			

8	推拉黑板	1	套	4000*1200mm (配置电子教学)		
4、高分子材料实验室						
1	中央台	3	组	6000	1500	850
2	边台	1	组	4500	750	850
3	可调节试剂架	3	组	4500	300	700
4	耐酸碱水槽	12	套	550	450	310
5	三联水龙头	12	套	实验室专用		
6	自收集滴水架	12	套	27支		
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套			
8	推拉黑板	1	套	4000*1200mm (配置电子教学)		
5、实验室准备间						
1	边台	1	组	2800	750	850
2	边台	1	组	2750	750	850
3	转角台	1	组	1000	1000	850
4	耐酸碱水槽	1	套	550	450	310
5	三联水龙头	1	套	实验室专用		
6	自收集滴水架	1	套	27支		
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套			
8	实验室玻璃隔墙	15	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		
6、应用化学实验室准备间						
1	边台	1	组	2800	750	850
2	边台	1	组	2750	750	850
3	转角台	1	组	1000	1000	850
4	耐酸碱水槽	1	套	550	450	310
5	三联水龙头	1	套	实验室专用		

6	自收集滴水架	1	套	27 支		
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套			
8	实验室玻璃隔墙	15	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		
7、实验室准备间						
1	边台	1	组	2800	750	850
2	边台	1	组	2750	750	850
3	转角台	1	组	1000	1000	850
4	耐酸碱水槽	1	套	550	450	310
5	三联水龙头	1	套	实验室专用		
6	自收集滴水架	1	套	27 支		
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套			
8	实验室玻璃隔墙	15	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		
8、显微镜室						
1	边台	1	组	4200	750	850
2	边台	1	组	2000	750	850
3	转角台	1	组	1000	1000	850
4	实验室玻璃隔墙	18	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		
9、分析仪器室						
1	中央台	1	组	2000	1500	850
2	边台	1	组	4400	750	850
3	边台	2	组	4200	750	850
4	转角台	2	组	1000	1000	850
5	实验室玻璃隔墙	30	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		
10、分子光谱仪器室						
1	中央台	1	组	2000	1500	850

2	边台	1	组	4400	750	850
3	边台	2	组	4200	750	850
4	转角台	2	组	1000	1000	850
5	实验室玻璃隔墙	30	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		
11、分子光谱仪器室						
1	中央台	1	组	2000	1500	850
2	边台	1	组	4400	750	850
3	边台	2	组	4200	750	850
4	转角台	2	组	1000	1000	850
5	实验室玻璃隔墙	30	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		
12、色谱与质谱仪器室						
1	中央台	1	组	2000	1500	850
2	边台	1	组	4400	750	850
3	边台	2	组	4200	750	850
4	转角台	2	组	1000	1000	850
5	万向抽气罩	6	组			
6	实验室玻璃隔墙	30	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		
13、色谱与质谱仪器室						
1	中央台	1	组	2000	1500	850
2	边台	1	组	4400	750	850
3	边台	2	组	4200	750	850
4	转角台	2	组	1000	1000	850
5	万向抽气罩	6	组			
14、物理化学指标仪器室						
1	中央台	1	组	2000	1500	850

2	边台	1	组	4400	750	850
3	边台	2	组	4200	750	850
4	转角台	2	组	1000	1000	850
5	实验室玻璃隔墙	30	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		
15、物化实验室						
1	中央台	3	组	6000	1500	850
2	边台	1	组	4500	750	850
3	可调节试剂架	3	组	4500	300	700
4	耐酸碱水槽	12	套	550	450	310
5	三联水龙头	12	套	实验室专用		
6	自收集滴水架	12	套	27 支		
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套			
8	推拉黑板	1	套	4000*1200mm（配置电子教学）		
16、物化实验室						
1	中央台	3	组	6000	1500	850
2	边台	1	组	3500	750	850
3	可调节试剂架	3	组	4500	300	700
4	耐酸碱水槽	12	套	550	450	310
5	三联水龙头	12	套	实验室专用		
6	自收集滴水架	12	套	27 支		
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套			
8	推拉黑板	1	套	4000*1200mm（配置电子教学）		
17、实验室准备间						
1	边台	1	组	4500	750	850
2	耐酸碱水槽	1	套	550	450	310

3	三联水龙头	1	套	实验室专用		
4	自收集滴水架	1	套	27支		
5	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套			
6	智能通风柜	1	套	1500	850	2350
7	排风试剂柜	2	套	900	450	1800
8	实验室玻璃隔墙	15	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		
18、分析天平室						
1	中央台	1	组	4500	1500	850
2	边台	1	组	6900	750	850
3	边台	1	组	600	750	850
4	边台	1	组	5600	750	850
5	边台	1	组	4000	750	850
6	转角台	3	组	1000	1000	850
19、分析实验室						
1	中央台	3	组	6000	1500	850
2	边台	2	组	4000	750	850
3	边台	1	组	3500	750	850
4	可调节试剂架	3	组	4500	300	700
5	耐酸碱水槽	12	套	550	450	310
6	三联水龙头	12	套	实验室专用		
7	自收集滴水架	12	套	27支		
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套			
9	智能通风柜	4	套	1500	850	2350
10	负压净气系统	1	套			
11	推拉黑板	1	套	4000*1200mm（配置电子教学）		

20、分析实验室						
1	中央台	3	组	6000	1500	850
2	边台	1	组	4500	750	850
3	边台	2	组	4000	750	850
4	可调节试剂架	3	组	4500	300	700
5	耐酸碱水槽	12	套	550	450	310
6	三联水龙头	12	套	实验室专用		
7	自收集滴水架	12	套	27支		
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套			
9	智能通风柜	4	套	1500	850	2350
10	负压净气系统	1	套			
11	推拉黑板	1	套	4000*1200mm（配置电子教学）		
21、实验室准备室						
1	边台	1	组	4500	750	850
2	耐酸碱水槽	1	套	550	450	310
3	三联水龙头	1	套	实验室专用		
4	自收集滴水架	1	套	27支		
5	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套			
6	智能通风柜	1	套	1500	850	2350
7	排风试剂柜	2	套	900	450	1800
8	实验室玻璃隔墙	15	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		
22、物化实验室						
1	中央台	3	组	5000	1500	850
2	边台	2	组	6000	750	850
3	边台	1	组	4500	750	850

4	可调节试剂架	3	组	3500	300	700
5	耐酸碱水槽	12	套	550	450	310
6	三联水龙头	12	套	实验室专用		
7	自收集滴水架	12	套	27 支		
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套			
9	推拉黑板	1	套	4000*1200mm（配置电子教学）		
23、物化实验室						
1	中央台	3	组	5000	1500	850
2	边台	2	组	6000	750	850
3	边台	1	组	4500	750	850
4	可调节试剂架	3	组	3500	300	700
5	耐酸碱水槽	12	套	550	450	310
6	三联水龙头	12	套	实验室专用		
7	自收集滴水架	12	套	27 支		
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套			
9	推拉黑板	1	套	4000*1200mm（配置电子教学）		
24、中教法						
1	中央台	2	组	4000	1500	850
2	边台	1	组	4500	750	850
3	边台	1	组	1900	750	850
4	可调节试剂架	3	组	2500	300	700
5	耐酸碱水槽	8	套	550	450	310
6	三联水龙头	8	套	实验室专用		
7	自收集滴水架	8	套	27 支		
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套			

9	智能通风柜	2	套	1500	850	2350
10	负压净气系统	1	套			
11	推拉黑板	1	套	4000*1200mm（配置电子教学）		
25、分析实验室						
1	中央台	3	组	5000	1500	850
2	边台	1	组	4500	750	850
3	边台	2	组	3000	750	850
4	可调节试剂架	3	组	3500	300	700
5	耐酸碱水槽	12	套	550	450	310
6	三联水龙头	12	套	实验室专用		
7	自收集滴水架	12	套	27支		
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套			
9	智能通风柜	4	套	1500	850	2350
10	负压净气系统	1	套			
11	推拉黑板	1	套	4000*1200mm（配置电子教学）		
26、分析实验室						
1	中央台	3	组	5000	1500	850
2	边台	1	组	4500	750	850
3	边台	2	组	3000	750	850
4	可调节试剂架	3	组	3500	300	700
5	耐酸碱水槽	12	套	550	450	310
6	三联水龙头	12	套	实验室专用		
7	自收集滴水架	12	套	27支		
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套			
9	智能通风柜	4	套	1500	850	2350

10	负压净气系统	1	套			
11	推拉黑板	1	套	4000*1200mm（配置电子教学）		
27、中教法						
1	中央台	3	组	6000	1500	850
2	边台	1	组	6400	750	850
3	边台	1	组	5400	750	850
4	边台	1	组	4500	750	850
5	可调节试剂架	3	组	4500	300	700
6	耐酸碱水槽	12	套	550	450	310
7	三联水龙头	12	套	实验室专用		
8	自收集滴水架	12	套	27支		
9	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套			
10	智能通风柜	2	套	1500	850	2350
11	负压净气系统	1	套			
12	推拉黑板	1	套	4000*1200mm（配置电子教学）		
28、中教法						
1	中央台	3	组	6000	1500	850
2	边台	1	组	6400	750	850
3	边台	1	组	5400	750	850
4	边台	1	组	4500	750	850
5	可调节试剂架	3	组	4500	300	700
6	耐酸碱水槽	12	套	550	450	310
7	三联水龙头	12	套	实验室专用		
8	自收集滴水架	12	套	27支		
9	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套			

10	智能通风柜	2	套	1500	850	2350
11	负压净气系统	1	套			
12	推拉黑板	1	套	4000*1200mm (配置电子教学)		
29、实验室准备间						
1	边台	1	组	4500	750	850
2	耐酸碱水槽	1	套	550	450	310
3	三联水龙头	1	套	实验室专用		
4	自收集滴水架	1	套	27支		
5	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套			
6	智能通风柜	1	套	1500	850	2350
7	排风试剂柜	2	套	900	450	1800
8	实验室玻璃隔墙	15	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		
30、无机实验室						
1	中央台	2	组	6000	1500	850
2	边台	1	组	5800	750	850
3	边台	1	组	3800	750	850
4	可调节试剂架	2	组	4500	300	700
5	耐酸碱水槽	8	套	550	450	310
6	三联水龙头	8	套	实验室专用		
7	自收集滴水架	8	套	27支		
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套			
9	智能通风柜	4	套	1500	850	2350
10	负压净气系统	1	套			
11	推拉黑板	1	套	4000*1200mm (配置电子教学)		
31、无机实验室						

1	中央台	2	组	6000	1500	850
2	边台	1	组	4500	750	850
3	边台	2	组	3800	750	850
4	可调节试剂架	2	组	4500	300	700
5	耐酸碱水槽	8	套	550	450	310
6	三联水龙头	8	套	实验室专用		
7	自收集滴水架	8	套	27 支		
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套			
9	智能通风柜	4	套	1500	850	2350
10	负压净气系统	1	套			
11	推拉黑板	1	套	4000*1200mm（配置电子教学）		
32、无机实验室						
1	中央台	3	组	6000	1500	850
2	边台	1	组	4500	750	850
3	边台	1	组	4900	750	850
4	边台	1	组	3800	750	850
5	可调节试剂架	3	组	4500	300	700
6	耐酸碱水槽	12	套	550	450	310
7	三联水龙头	12	套	实验室专用		
8	自收集滴水架	12	套	27 支		
9	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套			
10	智能通风柜	4	套	1500	850	2350
11	负压净气系统	1	套			
12	推拉黑板	1	套	4000*1200mm（配置电子教学）		
33、无机实验室						

1	中央台	3	组	6000	1500	850
2	边台	1	组	4500	750	850
4	边台	1	组	3800	750	850
3	边台	1	组	4900	750	850
4	可调节试剂架	3	组	4500	300	700
5	耐酸碱水槽	12	套	550	450	310
6	三联水龙头	12	套	实验室专用		
7	自收集滴水架	12	套	27支		
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套			
9	智能通风柜	4	套	1500	850	2350
10	负压净气系统	1	套			
11	推拉黑板	1	套	4000*1200mm（配置电子教学）		
34、高分合成实验室						
1	中央台	2	组	6300	1500	850
2	边台	1	组	5800	750	850
3	边台	1	组	4800	750	850
4	耐酸碱水槽	8	套	550	450	310
5	三联水龙头	8	套	实验室专用		
6	自收集滴水架	8	套	27支		
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套			
8	PP小水槽	8	套			
9	单口水龙头	16	套			
10	全钢桌上型双面通风柜	8	套	1200	1500	1500
11	全钢桌上型单面通风柜	8	套	1200	750	1500
12	智能通风柜	2	套	1500	850	2350

13	推拉黑板	1	套	4000*1200mm (配置电子教学)		
35、高分合成实验室						
1	中央台	2	组	6300	1500	850
2	边台	1	组	7300	750	850
3	边台	1	组	4800	750	850
4	耐酸碱水槽	8	套	550	450	310
5	三联水龙头	8	套	实验室专用		
6	自收集滴水架	8	套	27支		
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套			
8	PP小水槽	8	套			
9	单口水龙头	16	套			
10	全钢桌上型双面通风柜	8	套	1200	1500	1500
11	全钢桌上型单面通风柜	8	套	1200	750	1500
12	智能通风柜	2	套	1500	850	2350
13	推拉黑板	1	套	4000*1200mm (配置电子教学)		
36、实验室准备间						
1	边台	1	组	4500	750	850
2	耐酸碱水槽	1	套	550	450	310
3	三联水龙头	1	套	实验室专用		
4	自收集滴水架	1	套	27支		
5	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套			
6	智能通风柜	1	套	1500	850	2350
7	排风试剂柜	2	套	900	450	1800
8	实验室玻璃隔墙	15	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		
37、有机实验室						

1	中央台	3	组	6300	1500	850
2	边台	1	组	6500	750	850
3	边台	1	组	5800	750	850
4	耐酸碱水槽	12	套	550	450	310
5	三联水龙头	12	套	实验室专用		
6	自收集滴水架	12	套	27支		
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套			
8	PP小水槽	12	套			
9	单口水龙头	24	套			
10	全钢桌上型双面通风柜	12	套	1200	1500	1500
11	全钢桌上型单面通风柜	8	套	1200	750	1500
12	智能通风柜	2	套	1500	850	2350
13	推拉黑板	1	套	4000*1200mm（配置电子教学）		
38、有机实验室						
1	中央台	3	组	6300	1500	850
2	边台	1	组	6500	750	850
3	边台	1	组	5800	750	850
4	耐酸碱水槽	12	套	550	450	310
5	三联水龙头	12	套	实验室专用		
6	自收集滴水架	12	套	27支		
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套			
8	PP小水槽	12	套			
9	单口水龙头	24	套			
10	全钢桌上型双面通风柜	12	套	1200	1500	1500
11	全钢桌上型单面通风柜	8	套	1200	750	1500

12	智能通风柜	2	套	1500	850	2350
13	推拉黑板	1	套	4000*1200mm（配置电子教学）		
39、有机实验室						
1	中央台	3	组	6300	1500	850
2	边台	1	组	6400	750	850
3	边台	1	组	5800	750	850
4	耐酸碱水槽	12	套	550	450	310
5	三联水龙头	12	套	实验室专用		
6	自收集滴水架	12	套	27支		
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套			
8	PP小水槽	12	套			
9	单口水龙头	24	套			
10	全钢桌上型双面通风柜	12	套	1200	1500	1500
11	全钢桌上型单面通风柜	8	套	1200	750	1500
12	智能通风柜	2	套	1500	850	2350
13	推拉黑板	1	套	4000*1200mm（配置电子教学）		
40、有机实验室						
1	中央台	3	组	6300	1500	850
2	边台	1	组	6400	750	850
3	边台	1	组	5800	750	850
4	耐酸碱水槽	12	套	550	450	310
5	三联水龙头	12	套	实验室专用		
6	自收集滴水架	12	套	27支		
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套			
8	PP小水槽	12	套			

9	单口水龙头	24	套			
10	全钢桌上型双面通风柜	12	套	1200	1500	1500
11	全钢桌上型单面通风柜	8	套	1200	750	1500
12	智能通风柜	2	套	1500	850	2350
13	推拉黑板	1	套	4000*1200mm（配置电子教学）		
41、实验室准备间						
1	边台	1	组	4500	750	850
2	耐酸碱水槽	1	套	550	450	310
3	三联水龙头	1	套	实验室专用		
4	自收集滴水架	1	套	27支		
5	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套			
6	智能通风柜	1	套	1500	850	2350
7	排风试剂柜	2	套	900	450	1800
42、无机研究生实验室						
1	中央台	2	组	6500	1500	850
2	边台	1	组	6000	750	850
3	边台	1	组	4200	750	850
4	边台	1	组	4000	750	850
5	可调节试剂架	2	组	5000	300	700
6	耐酸碱水槽	9	套	550	450	310
7	三联水龙头	9	套	实验室专用		
8	自收集滴水架	9	套	27支		
9	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套			
10	智能通风柜	1	套	1500	850	2350
11	排风试剂柜	2	套	900	450	1800

12	实验室玻璃隔墙	40.8	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		
43、物化研究生实验室						
1	中央台	1	组	5500	1500	850
2	边台	4	组	6900	750	850
3	边台	1	组	5500	750	850
4	边台	1	组	4000	750	850
5	边台	1	组	3700	750	850
6	耐酸碱水槽	7	套	550	450	310
7	三联水龙头	7	套	实验室专用		
8	自收集滴水架	7	套	27 支		
9	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套			
10	可调节试剂架	1	组	4000	300	700
11	智能通风柜	1	套	1500	850	2350
12	实验室玻璃隔墙	105	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		
44、物化研究生实验室						
1	中央台	3	组	3000	1500	850
2	边台	1	组	7500	750	850
3	边台	2	组	4000	750	850
4	边台	1	组	3900	750	850
5	可调节试剂架	3	组	3000	300	700
6	耐酸碱水槽	4	套	550	450	310
7	三联水龙头	4	套	实验室专用		
8	自收集滴水架	4	套	27 支		
9	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套			
10	智能通风柜	1	套	1500	850	2350

11	排风试剂柜	2	套	900	450	1800
12	实验室玻璃隔墙	46	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		
45、分析研究生实验室						
1	中央台	2	组	6000	1500	850
2	边台	1	组	6500	750	850
3	边台	1	组	4000	750	850
4	边台	1	组	1200	750	850
5	可调节试剂架	2	组	4500	300	700
6	耐酸碱水槽	8	套	550	450	310
7	三联水龙头	8	套	实验室专用		
8	自收集滴水架	8	套	27 支		
9	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套			
10	智能通风柜	2	套	1500	850	2350
11	排风试剂柜	4	套	900	450	1800
46、分析研究生实验室						
1	中央台	1	组	8300	1500	850
2	边台	1	组	7000	750	850
3	边台	1	组	6000	750	850
4	边台	1	组	5000	750	850
5	边台	2	组	1800	750	850
6	边台	2	组	1500	750	850
7	转角台	2	组	1000	1000	850
8	可调节试剂架	1	组	7000	300	700
9	耐酸碱水槽	4	套	550	450	310
10	三联水龙头	4	套	实验室专用		

11	自收集滴水架	4	套	27 支		
12	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套			
13	实验室玻璃隔墙	55	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		
47、物化研究生实验室						
1	中央台	2	组	3000	1500	850
2	边台	1	组	4000	750	850
3	边台	1	组	3000	750	850
4	可调节试剂架	2	组	2250	300	700
5	耐酸碱水槽	3	套	550	450	310
6	三联水龙头	3	套	实验室专用		
7	自收集滴水架	3	套	27 支		
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套			
9	智能通风柜	1	套	1500	850	2350
10	排风试剂柜	1	套	900	450	1800
48、无机研究生实验室						
1	中央台	2	组	4500	1500	850
2	边台	1	组	4000	750	850
3	可调节试剂架	2	组	3000	300	700
4	耐酸碱水槽	4	套	550	450	310
5	三联水龙头	4	套	实验室专用		
6	自收集滴水架	4	套	27 支		
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套			
8	智能通风柜	1	套	1500	850	2350
9	排风试剂柜	2	套	900	450	1800
10	实验室玻璃隔墙	63	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		

49、材料研究生实验室						
1	中央台	2	组	4500	1500	850
2	水泥台	1	组	6500	1200	850
3	边台	1	组	4000	750	850
4	可调节试剂架	2	组	3000	300	700
5	耐酸碱水槽	4	套	550	450	310
6	三联水龙头	4	套	实验室专用		
7	自收集滴水架	4	套	27 支		
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套			
9	智能通风柜	1	套	1500	850	2350
10	排风试剂柜	2	套	900	450	1800
11	实验室玻璃隔墙	63	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		
50、材料研究生实验室						
1	中央台	2	组	7000	1500	850
2	边台	1	组	7500	750	850
3	可调节试剂架	1	组	5500	300	700
4	可调节试剂架	1	组	6250	300	700
5	耐酸碱水槽	3	套	550	450	310
6	三联水龙头	3	套	实验室专用		
7	自收集滴水架	3	套	27 支		
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	3	套			
9	智能通风柜	1	套	1500	850	2350
10	排风试剂柜	2	套	900	450	1800
51、有机研究生实验室						
1	中央台	2	组	6000	1500	850

2	边台	1	组	6500	750	850
3	可调节试剂架	2	组	5250	300	700
4	耐酸碱水槽	4	套	550	450	310
5	三联水龙头	4	套	实验室专用		
6	自收集滴水架	4	套	27支		
7	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套			
8	智能通风柜	1	套	1500	850	2350
9	排风试剂柜	2	套	900	450	1800
52、有机研究生实验室						
1	中央台	1	组	5000	1500	850
2	边台	1	组	6000	750	850
3	边台	1	组	4000	750	850
4	转角台	1	组	1000	1000	850
5	可调节试剂架	1	组	3500	300	700
6	耐酸碱水槽	6	套	550	450	310
7	三联水龙头	6	套	实验室专用		
8	自收集滴水架	6	套	27支		
9	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套			
10	智能通风柜	1	套	1500	850	2350
11	排风试剂柜	2	套	900	450	1800
12	实验室玻璃隔墙	46	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		
53、有机研究生实验室						
1	中央台	2	组	4500	1500	850
2	边台	1	组	6300	750	850
3	边台	2	组	3000	750	850

4	可调节试剂架	2	组	3000	300	700
5	耐酸碱水槽	4	套	550	450	310
6	三联水龙头	4	套	实验室专用		
7	自收集滴水架	4	套	27支		
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套			
9	智能通风柜	1	套	1500	850	2350
10	排风试剂柜	2	套	900	450	1800
11	实验室玻璃隔墙	45	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		
54、有机研究生实验室						
1	中央台	2	组	5250	1500	850
2	边台	1	组	7000	750	850
3	边台	1	组	3300	750	850
4	可调节试剂架	2	组	4500	300	700
5	耐酸碱水槽	2	套	550	450	310
6	三联水龙头	2	套	实验室专用		
7	自收集滴水架	2	套	27支		
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套			
9	智能通风柜	1	套	1500	850	2350
10	排风试剂柜	2	套	900	450	1800
55、有机研究生实验室						
1	中央台	2	组	6000	1500	850
2	可调节试剂架	2	组	5250	300	700
3	耐酸碱水槽	2	套	550	450	310
4	三联水龙头	2	套	实验室专用		
5	自收集滴水架	2	套	27支		

6	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套			
7	智能通风柜	1	套	1500	850	2350
8	排风试剂柜	2	套	900	450	1800
56、有机研究生实验室						
1	中央台	2	组	4700	1500	850
2	边台	1	组	4000	750	850
3	边台	1	组	1500	750	850
4	可调节试剂架	2	组	3200	300	700
5	耐酸碱水槽	4	套	550	450	310
6	三联水龙头	4	套	实验室专用		
7	自收集滴水架	4	套	27 支		
8	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	2	套			
9	智能通风柜	1	套	1500	850	2350
10	排风试剂柜	2	套	900	450	1800
11	实验室玻璃隔墙	40	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		
57、有机研究生实验室						
1	中央台	2	组	3600	1500	850
2	边台	1	组	6100	750	850
3	边台	1	组	4250	750	850
4	转角台	1	组	1000	1000	850
5	耐酸碱水槽	2	套	550	450	310
6	三联水龙头	2	套	实验室专用		
7	自收集滴水架	2	套	27 支		
8	智能通风柜	1	套	1500	850	2350
9	排风试剂柜	2	套	900	450	1800

10	实验室玻璃隔墙	40	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		
58、有机研究生实验室						
1	中央台	1	组	5600	1500	850
2	边台	2	组	4500	750	850
3	边台	1	组	3300	750	850
4	边台	1	组	2800	750	850
5	可调节试剂架	1	组	4100	300	700
6	可调节试剂架	1	组	4500	300	700
7	可调节试剂架	1	组	3500	300	700
8	耐酸碱水槽	5	套	550	450	310
9	三联水龙头	5	套	实验室专用		
10	自收集滴水架	5	套	27 支		
11	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套			
12	智能通风柜	1	套	1500	850	2350
13	排风试剂柜	2	套	900	450	1800
59、高分子研究生实验室						
1	中央台	1	组	4500	1500	850
2	边台	1	组	5000	750	850
3	边台	1	组	2500	750	850
4	可调节试剂架	1	组	3000	300	700
5	PP 小水槽	3	套			
6	单口水龙头	6	套			
7	耐酸碱水槽	2	套	550	450	310
8	三联水龙头	2	套	实验室专用		
9	自收集滴水架	2	套	27 支		

10	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套			
11	智能通风柜	1	套	1500	850	2350
12	排风试剂柜	2	套	900	450	1800
60、高分子研究生实验室						
1	中央台	1	组	4500	1500	850
2	边台	1	组	5000	750	850
3	边台	1	组	2500	750	850
4	可调节试剂架	1	组	3000	300	700
5	PP小水槽	3	套			
6	单口水龙头	6	套			
7	耐酸碱水槽	2	套	550	450	310
8	三联水龙头	2	套	实验室专用		
9	自收集滴水架	2	套	27支		
10	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套			
11	智能通风柜	1	套	1500	850	2350
12	排风试剂柜	2	套	900	450	1800
61、高分子研究生实验室						
1	中央台	1	组	3750	1500	850
2	边台	1	组	4500	750	850
3	边台	1	组	3500	750	850
4	边台	1	组	3000	750	850
5	可调节试剂架	1	组	3000	300	700
6	耐酸碱水槽	2	套	550	450	310
7	三联水龙头	2	套	实验室专用		
8	自收集滴水架	2	套	27支		

9	缓冲泡沫可拉伸洗眼器	1	套			
10	智能通风柜	1	套	1500	850	2350
11	排风试剂柜	1	套	900	450	1800
12	实验室玻璃隔墙	66	m <sup>2</sup>	1000mm*200mm 墙体基座 3000mm*12mm 钢化玻璃		

### 技术性能参数要求

#### 总体要求

##### 一、技术要求：

1、实验室专用家具设备的材料及其配套件性能及技术应满足本“技术性能参数要求”的要求。

2、实验室专用家具设备的材料及其配套件性能及技术除应符合国家各项相关标准。

3、实验室专用家具设备其硬件的结构强度和性能特征要满足本“技术性能参数要求”中《实验室等级钢制家具检测方法和性能指标》的要求：

钢制家具应能承受以下最大荷重而不变形或影响使用：

1) 落地式底柜 柜体荷重不低于907公斤；

2) 落地式底柜 柜体集中不低于90公斤；

3) 框架式底座 框架荷重不低于272公斤；

4) 门片及铰链荷重不低于90公斤；

5) 抽屉静态荷重性能不低于68公斤；

本项目实验室专用家具设备依使用需求为落地式配置。

落地式检测柜体款式应为含单抽屉及双门之组合式底柜，尺寸应至少为宽1200mm，高838～914mm，以及深533～584mm。

实验室等级钢制家具钢材表面处理要求(所有钢制柜体、框架及支架依本规定办理)：

采用环氧树脂粉末静电喷涂，工序及烤漆膜厚等按照行业相关标准，颜色可由使用单位(用户)根据家具制造商的标准色卡统一选择；

除有特别说明者外，所有柜体内组装用螺丝均应为不锈钢材质平头螺丝，不得采用有尖头的自攻螺丝以避免接触伤害，所有钣金部件不得于安装现场焊接加工，以避免破坏表面环氧树脂涂层。

4、实验室所用人造板材材质应符合 E<sub>1</sub> 标准，符合家具中有害物质限量标准。安装后，不得造成室内空气超标。

5、各种配件安装应严密、平整、端正、牢固。金属配件应做除锈和防腐处理。

##### 6、产品标准：

GB/T 2002—7—1 家具绿色环保执行标准

GB/T 3325—1995 金属家具通用技术条件

##### 二、质量要求：

所有投标货物严格执行国家相关标准规定执行。

### 三、生产工艺要求：

1、钢结构部件表面经静电粉末喷涂处理，平整光滑，无喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等。

2、各种配件安装应严密、平整、端正、牢固，结合处应无崩茬或松动，金属配件做除锈和防腐处理。

3、金属构件选用抗冲击性强，柔性好的材质，保证长期使用不变形。

4、坚固耐用：自身稳固，受力较大的部件连接处，有加强设计。紧固件、连接件均使用优质高强度镀锌金属件，不易损坏，可换性强，便于维护。

### 四、其它要求：

1、产品应可任意拆卸组合，利于电气维修和清洁卫生，同时便于移动和与其他家具组合搭配。

2、有预防、处置液态化学危险品渗透和溅落的考虑，台柜底面台低离地高度至少 100 mm。柜体内安装水管的，应有防止外部结露的技术。

3、实验台带水池的，应采用台面与水池一体化成型的水池；智能通风柜内带水杯或水池的，台、杯或池的连接处不得漏水，连接的缝隙光滑、平整、不内陷、无藏水积垢的缺陷。

## 基础实施（实验室家具及配套设备）技术参数

### 一、中央台、边台、转角台

#### 品质保证：

◆1、提供全钢实验台具有 CMA 认证的检测机构出具的检验合格报告，检验依据 SEFA 8M-2016 实验室等级金属柜：其中底座柜载荷试验（柜加载 $\geq 850\text{kg}$ 、柜集中加载 $\geq 85\text{kg}$ 、柜扭曲 $\geq 150\text{kg}$ ）测试，门（门铰链 $\geq 40\text{kg}$ 、门冲击 $\geq 8\text{kg}$ 、门循环 1 级测试 $\geq 90000$  次）试验测试，抽屉（抽屉静载 $\geq 65\text{kg}$ 、抽屉和门拉手 $\geq 20\text{kg}$ 、抽屉冲击 $\geq 4\text{kg}$ 、抽屉内部滚动冲击 $\geq 4\text{kg}$ 、抽屉循环 4kg 测试 $\geq 40000$  次）试验测试，搁板（搁板静载 $\geq 85\text{kg}$ ）试验测试，柜漆面（化学试剂痕迹、热水、漆面冲击、油漆附着力、油漆硬度等）试验测试均需符合要求的检测报告复制件盖公章；（原件备查）。

2、提供全钢实验台具有 CMA 认证的检测机构出具的检验合格报告，检验依据 GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》标准。

▲3、为了实验室防腐蚀需要，中央台、边台 转角台的钢板必须采用双面烤漆工艺，提供烤漆钢板具有 CMA 认证和 CNAS 认证的检测机构出具的通过的合格检测报告，检测依据：GB/T3325-2008《金属家具通用技术条件》，检测内容：“金属喷漆（塑）涂层理化性能”，硬度 $\geq 2\text{H}$ ，附着力 $\geq 1$  级（附着力分为 0-5 级，0 级最优，5 级最差）（原件备查）。

#### 技术参数：

## 1、 台面

▲1.1 采用 $\geq 13\text{mm}$ 厚绿色环保电子束固化技术(EBC)的理化板。提供具有 CMA 认证和 CNAS 认证的检测机构出具的样品规格 $\geq 13\text{mm}$ 的台面检验报告；提供 EBC 电子束固化技术证明文件复印件（证明文件复印件加盖投标单位公章）。

### 1.2 性能要求：

◆1.2.1 台面按国家标准 GB/T 17657-2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法（4.41 表面耐污染性能测定—方法 2 中室温 24H 测试条件）进行检测，对 65%硝酸；98%硫酸；37%盐酸；99%乙酸；85%磷酸；37%甲醛；40%氢氧化钠；硫化钠饱和液；苯酚；四氯化碳；40%氢氟酸；25%氨水；硝酸银；高锰酸钾；氯化镁；硫酸铜；3%双氧水；丙酮等 40 种强酸强碱化学试剂分级检验结果为最好级别 5 级。提供具有 CMA 认证和 CNAS 认证的检测机构出具上述参数的检测报告。

◆1.2.2 台面必须为绿色环保材料，要求其中 TVOC 挥发性有机物测试标准最大允许预测浓度小于 0.1 毫克/平方米/小时，甲醛最大允许预测浓度小于 0.05 毫克/平方米/小时，甲苯最大预测浓度小于 0.01 毫克/平方米/小时，推断结果为：合格（提供具有 CMA 认证的检测机构出具的检测合格报告的复印件，加盖投标单位公章）。

1.2.3 物理性能检测：台面按国家标准 GB/T7911-2013“热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板”进行检验。1.2.4 三聚氰胺的特殊转移,按照 EN 13130-1:2004 & DD CEN/TS 13130-27:2005 测试方法进行检验,用 3%的醋酸在 60 摄氏度浸泡 6 小时,用 95%乙醇在 60 摄氏度浸泡 6 小时,检测结果均为 2.0mg/kg,检测结论为：合格。（提供具有 CMA 认证的检测机构出具的检测合格报告的复印件加盖投标单位公章）。

◆1.2.5 甲醛的特殊转移,按照 EN 13130-1:2004 & DD CEN/TS 13130-23:2005 测试方法进行检验,用 3%的醋酸在 60 摄氏度浸泡 6 小时,用 95%乙醇在 60 摄氏度浸泡 6 小时,检测结果均为 2.0mg/kg,检测结论为：合格。（提供具有 CMA 认证的检测机构出具的检测合格报告的复印件加盖投标单位公章）。

▲1.2.6 台面检测结果达到国家标准《GB18580-2017》E1 级的技术指标要求，甲醛释放量检测（ $1\text{m}^3$  气候箱法）：结果值 $\leq 0.030\text{mg}/\text{m}^3$ 。（提供具有 CMA 认证的检测机构出具的检测合格报告的复印件加盖投标单位公章）。

## 2.柜体：

2.1 采用 1.0MM 冷轧钢板，表面经除油、酸洗、陶化作防锈处理，经阿克苏静电粉末喷涂 EPOXY 防护层做耐酸碱耐腐蚀表面处理；EPOXY 喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$ 。具有耐腐蚀、防火、防潮、耐高温等功能。所有组件经模具冲压折弯焊接而成，暴露焊接部分打磨；无论垂直方向及水平方向其交叉角平面

均光滑过渡，焊点无毛刺、无脱焊、无虚焊、无假焊，且经打磨平磨平整。

2.2 柜体为独立的、可拆装结构。单元柜体含单门柜、双门柜和三抽屉柜等。

3.柜门/抽屉面板：

3.1 环氧树脂喷涂优质品牌电解或冷轧钢板材质，防化、防潮、耐高温以及耐磨。

3.2 双层设计，中间填充有隔音材料。

4.门铰/合页

◆4.1 高光泽的 304 不锈钢材质。提供具有 CMA 认证和 CNAS 认证的检测机构出具的合格检测报告，检测依据：GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》，材质为 SUS304 或优于 SUS304 不锈钢，检验项目：寿命测试 $\geq 100,000$  次测试后合页能正常工作使用；耐腐蚀：驻留时间为 72 小时防盐雾腐蚀保护等级 $\geq 8$  级。（不锈钢材质质量：SUS316>SUS304> SUS201）（检测报告复印件加盖投标单位公章，原件备查）。

4.2 非焊接方式将门铰和柜体及柜门固定，开合时无噪音。

4.3 打开角度：铰链大于 120 度/合页 180 度；

5.抽屉装置

5.1 三节式静音滑轨，静音设计，表面经过环氧树脂喷涂，达到抗腐蚀效果。

5.2 运动负重 $\geq 25\text{kg}$ （ $\geq 100000$  次）。

二、智能通风柜

品质保证：

1、智能通风柜符合国家相关的检测标准；

2、提供全钢实验台具有 CMA 认证资质的检测机构出具的检验合格报告，检验依据 GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》标准；

◆3、提供通风柜经具有 CMA 认证资质的检测机构出具的面风速和空气交换效率检测报告，检测项目包括：浓度-内测量面试验，浓度-外测量面试验，浓度-干扰试验。

结构部分：

1、柜体

1.1 采用 1.2mm 冷轧钢板折弯、冲压，表面经除油、酸洗、陶化作防锈处理，经阿克苏静电粉末喷涂 EPOXY 防护层做耐酸碱耐腐蚀表面处理；EPOXY 喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$ 。具有耐腐蚀、防火、防潮、耐高温等功能。

1.2 内衬及导流板选用 5mm 抗倍特板，内部分三段式排风设计，可消除排气 死角与不同密度气体的有效排放；控制面板设在外立柱侧面板上，方便观察与操作。

1.3 可视窗： $\geq 5\text{mm}$  厚防爆钢化玻璃，滑动自如，可停留于轨道任何位置；主视窗玻璃可左右自由滑动，方便使用者操作。

1.4 插座：采用防尘、防溅带有自动闭合功能防护盖的安全插座。10A/16A/220V 的多功能插座若干个（按实验室布局需要），适合实验室内各种仪器设备。

1.5 可调节组合地脚由不锈钢螺丝、尼龙罩盖、橡胶材料组合，具有 防滑、减震、耐酸碱、耐腐蚀、承重力强等特点。

2.台面：台面采用 25mm 厚一体成型高温烧制蝶形陶瓷台面。

▲2.1 实验室陶瓷台面 3C 认证被视为陶瓷产品最重要的合格证，3C 是指国家颁布的质量认证，要求陶瓷产品的生产要求及品质符合国家陶瓷产品的 CCC 认证。需提供中国国家强制性产品认证证书(3C)。

◆2.2 采用 25mm 厚一体成型高温烧制实验室教育装备陶瓷台面，见截面采用黑色或蓝色胚体经高温一体烧制而成，表面釉面颜色多种可选、胚体颜色纯黑色的实验室教育装备专用陶瓷台面，台面表面耐高温、耐腐蚀、耐磨、不脱色、不变色、美观大方。颜色：灰白/蓝/黑。

2.3 耐酸碱腐蚀：台面可抵御（除氢氟酸等类型化学试剂）任何强酸强碱及有机溶剂腐蚀。参照 SEFA3-2010 科学设备及家具协会—实验室工作台面 条款 2.1 台面检测标准，对 49 项化学试剂进行检测，台面至少抗“48”种化学品且检测结果为 0 级（表面结果无变化）。

2.4 依据 GB/T17657-2013，要求包含对含有 98%硫酸、65%硝酸、37%盐酸在内的 40 多种化学试剂的测试，且检测结果均为表面无变化。

2.5 实验室环境需要台面不含甲醛，要求参照 GB 18580-2001 标准。提供具有 CMA 及 CNAS 认证的检测机构出具的甲醛释放量检测报告，检测结果为“未检出”。

2.6 抗细菌：提供陶瓷台面表面不吸附细菌的检测证明，要求依据 JC/T897-2014《抗菌陶瓷制品抗菌性能》检测，检测结果抗大肠埃希氏菌抗菌率 $\geq 90\%$ ，金黄色葡萄球菌抗菌率 $\geq 90\%$ 。提供具有 CMA 及 CNAS 认证的检测机构出具的符合上述参数的原材料的检测报告。

2.7 耐刻刮：实验室台面要求良好的耐刻刮性能，提供参照 GB/T26696-2011 标准的检测报告，且表面耐划痕达到国家检测标准 1 级。提供具有 CMA 及 CNAS 认证的检测机构出具的符合上述参数的原材料的检测报告。

◆2.8 破坏强度：实验室台面需要较好的承受重量性能，根据参照 GB/T3810.4-2016 标准的检测报告,厚度 $\geq 7.5\text{mm}$  时，检查结果 $\geq 850\text{kN}$ ，提供具有 CMA 及 CNAS 认证的检测机构出具的符合上述

参数的原材料的检测报告。

2.9 抗釉裂：抗釉裂性能直接体现台面品质，根据 GB/T3810.11-2006《陶瓷砖试验方法 第 11 部分：有釉砖抗釉裂性的测定》标准的检测，检测结果无釉裂。提供具有 CMA 及 CNAS 认证的检测机构出具的符合上述参数的原材料的检测报告。

2.10 抗球冲击：抗球冲击能体现台面在受物理冲击下能无裂纹及拨落，且检测结果 22j 为无裂纹及拨落，要求提供按 GT/T26696-20116.6 标准的检测报告。

◆2.11 压缩强度：实验室台面要求硬度较好，参照 JC/T 872-2000 标准，提供压缩强度检测报告，检测结果 $\geq 300\text{MPa}$ 。提供具有 CMA 及 CNAS 认证的检测机构出具的符合上述参数的原材料的检测报告。

### 三、全钢桌上型（单）双面通风柜

结构部分：

1.1 采用 1.2mm 冷轧钢板折弯、冲压，表面经除油、酸洗、陶化作防锈处理，经阿克苏静电粉末喷涂 EPOXY 防护层做耐酸碱耐腐蚀表面处理；EPOXY 喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$ 。具有耐腐蚀、防火、防潮、耐高温等功能。

1.2 内衬及导流板选用 5mm 抗倍特板，内部分三段式排风设计，可消除排气死角与不同密度气体的有效排放；控制面板设在外立柱侧面板上，方便观察与操作。

1.3 可视窗： $\geq 5\text{mm}$  厚防爆钢化玻璃，滑动自如，可停留于轨道任何位置；

1.4 插座：采用防尘、防溅带有自动闭合功能防护盖的安全插座。10A/16A/220V 的多功能插座若干个（按实验室布局需要），适合实验室内各种仪器设备。

1.5 所有组件经模具冲压折弯焊接而成，暴露焊接部分打磨；无论垂直方向及水平方向其交叉角平面均光滑过渡，焊点无毛刺、无脱焊、无虚焊、无假焊，且经打磨平磨平整。

### 四、铝玻结构可调节试剂架

1.1 立柱采用 40×100mm 铝型材，表面经除油、酸洗、陶化作防锈处理，经阿克苏静电粉末喷涂 EPOXY 防护层做耐酸碱耐腐蚀表面处理；EPOXY 喷涂厚度 $\geq 75\mu\text{m}$ 。可配置多种功能型设施，如电源插座等。根据需要自由调节隔板高度；两侧设有不锈钢管护栏，具有防撞击及防止容器掉落功能。层板为 10MM 钢化玻璃或 12.7MM 厚理化板。

◆1.2 力学性能：搁板支承件强度试验。提供具有 CMA 及 CNAS 认证的检测机构出具的合格检测报告，检测依据：GB24820-2009《实验室家具通用技术条件》。（原件备查）

## 五、排风试剂柜

1.1 采用 8mm 白色 PP（聚丙烯）板材，经过同色同质焊条焊接而成，耐酸碱需要满足：37%盐酸达到 1 级、65%硝酸达到 1 级、80%磷酸达到 1 级、40%氢氧化钠达到 1 级、98%硫酸达到 1 级、99%乙酸达到 1 级、40%氢氟酸到 1 级。提供具有 CMA 及 CNAS 认证的检测机构出具的满足以上参数要求的合格检测报告。

1.2 柜体：采用一体成型、无缝焊技术，垂直燃烧需达到 V-1 级别。

1.3 层板：采用 8mm 厚优质纯料 PP(聚丙烯)板制作经过同色同质焊条一体焊接，四周有立边，立边整体焊接成型，整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。层板正反面均可放置，四周立边可获得一定程度防溢效果。

1.4 视窗：采用 5mm 钢化玻璃制作。

1.5 门把手：耐酸碱 PP 材质，耐腐蚀性能好（颜色可选：湛蓝，磁白）。

1.6 门合页：耐酸碱 PP 材质，耐腐蚀性能好（颜色可选：湛蓝，磁白）。

## 六、万向抽风罩

1、PP 材质，管道直径 75mm，罩口直径：420mm；

2、顶部连接件铝合金 360°旋转装置坚固耐用；

3、罩口：拱型/杯型；

4、集气罩：高密度 PP/PC，材质罩口加装 360°旋转装置，确保罩口能够 360°旋转，做到无死角吸风；

5、关节：高密度 PP 材质，可 360°旋转调节方向，易拆卸、重组及清洗；

6、关节密封圈：不易老化之高密度橡胶。

7、关节连接杆：304 不锈钢；

8、关节松紧旋钮：全铜材质确保螺纹不滑丝，内嵌不锈钢轴承，与关节连接杆锁合；

9、气流调节阀：手动调节外部阀门旋钮，控制进入之气流量。

10、覆盖范围：长度 3.15，以固定架为中心最大活动半径可达 2040mm。长度 2.6 米以固定架为中心最大活动半径可达 1600mm 伸缩导管 75mm/110mm 改性 PP；

10、固定底座：为高密度 PP 材质，由模具注塑一体成型，非粘接而成，牢度强，不脱底。材质厚实，安装更方便，且安装后外观平整度高，光滑无凹凸，不易变形；

11、常温下，经盐酸、硝酸、氢氧化钠、甲醛、乙醚各 30%的稀释液，各自擦拭主要部件表面

10min 后洗净，应无明显变形、脱色和使用性能的缺陷。

12、常温下，经 0.5J 冲击试验 3 次后，任一部件不应有破裂等影响强度的现象。

## 七、水龙头（单口水龙头、三联水龙头）

技术要求：

1、采用加厚的国标 65 铜挤压铜管，用螺纹密封的螺纹精度应符合 GB/T7306.1 或 GB/T7306.2 的规定，非螺纹密封的螺纹精度应符合 GB/T7307 的规定，按 GB/T7307 的外螺纹应不低于 B 级精度；装配好的手柄应平稳，轻便、无卡阻。手柄与阀杆连接牢固，不得松动。单柄单控和双柄双控水嘴手柄扭力矩应大于等于  $4\text{Nm}\pm 0.5\text{Nm}$ 。试验后，任何部件应无可见变形；阀芯密封，流量应达到 6.3.2、6.3.3 的要求；在动态压力为  $0.3\text{MPa}\pm 0.02\text{MPa}$  的水压下，不带附件，流量  $\geq 0.20\text{L/s}$ ；高亮度环氧树脂涂层、镀层按 GB/T 10125 进行 24h 酸性盐雾试验后，达到 GB/T 6461-1986 标准中 10 级的要求；水嘴密封性能：连接件： $1.6\text{MPa}\pm 0.05\text{MPa}$ ，关闭阀芯，打开出水口，稳压时间  $(60\pm 5)\text{s}$ ，出水口应无渗漏；2)水压  $(0.05\pm 0.01)\text{Mpa}$ ，保压时间  $(60\pm 5)\text{s}$ ，出水口应无渗漏；上密封： $0.4\text{MPa}\pm 0.02\text{MPa}$ ，关闭阀芯，打开出水口，稳压时间  $(60\pm 5)\text{s}$ ，无渗漏；水嘴开关寿命：冷、热水嘴手柄分别进行寿命试验，两端分别经过  $2\times 10^5$  次循环后，应符合 GB 18145-2003 标准中 6.3.2 的要求。

1.1 把手符合国家相关标准

1.2 水嘴符合国家相关标准，可拆卸，材质可选铜制或 PP，带防溅滤水器

1.3 噪音性能符合国家相关标准

1.4 安全标示符合国家相关标准

1.5 管螺纹精度：G3/8，G1/2，G3/4 符合国家相关标准，牙形角  $55^\circ$  螺纹无锥度。

1.6 手轮抗压：水嘴手柄或手轮在开启和关闭方向施加  $6\pm 0.2\text{N.m}$  后，无形变或损坏等情况出现符合 GB 25501-2010 水嘴用水效率限定值及用水效率等级标准。

1.7 直管：采用  $\phi 26*1.2\text{mm}$  管径的 H63 铜管制造。臂管：采用  $\phi 22*1.2\text{mm}$  管径的 H63 铜管制造。

1.8 鹅颈弯管：采用  $\phi 19*1.0\text{mm}$  管径的 H63 铜管制造，可  $360^\circ$  旋转。涂层：高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热，防紫外线辐射，陶瓷阀芯： $90^\circ$  旋转，使用寿命开关 65 万次，在阀门闭合时可以承受  $3450\text{Kpa}$  的液压达 60 秒。静态最大耐压 10 bar，符合 GB18145-2014 标准，开关旋钮：高密度 PP，人体工学设计，手感舒适。主体加厚纯铜制作，涂层经亚光环氧树脂耐酸碱粉末涂料热固处理，防紫外线辐射，防酸碱、耐腐蚀，开关采用进口精密陶瓷阀心、耐磨、耐腐蚀，水龙头总整高度 580MM，主管直径 26MM，弯头直径 22 MM，鹅颈管直径 19mm，重量 1750g。

▲1.9 本设备属于政府强制采购节能产品，投标人必须在投标文件中提供由国家确定的认证机构

出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则相应投标无效。

## 八、PP水槽

技术要求：

1.采用高密度全新PP料，耐硫酸浸泡：40%硫酸溶液常温浸泡24小时，表面无明显变化；耐硝酸浸泡：40%硝酸溶液常温浸泡24小时，表面无明显变化；耐盐酸浸泡：40%盐酸溶液常温浸泡24小时，表面无明显变化。

2.采用防溢流一体化水槽，单重达到4.8KG,主体厚度7MM以上，以保证主体的牢固度，水槽主体四个周边平整度控制在1.0MM以内，以保证安装方便美观，水槽内设有可防止水槽内的积存水溢出的溢水槽，该溢水槽一端为进水口，设在靠近水槽本体上边缘30MM处，加一端为排水口，设在出水孔下方且与出水孔相通，设计合理，结构牢固，安装方便，使用更安全，溢水槽部份、出水孔部分与水槽主体一次性注塑成形，改善了旧水槽的结构不合理，组件多，连接关系复杂，装配困难等缺陷，并有效解决了现有水槽的渗水、溢水导致的浸泡事故。

## 九、洗眼器

技术要求：

采用单口气泡式出水莲蓬头设计，安装于台面上，莲蓬头外罩橡胶软质护杯，以避免紧急使用时瞬间接触眼部时造成碰撞二次伤害，护杯罩口具防尘盖平常可防尘，使用时可随时被水冲开，并降低突然打开时短暂的高水压，防止冲伤眼睛，防尘盖具链条与护杯连结可防脱落。

- 1、主体：优质铜材；
- 2、304#不锈钢连结软管长度：1500mm（含）以上。
- 3、水压要求：大于2 bar。
- 4、流量要求：大于6公升/分钟。
- 5、操作方式：按压式握把水阀开关，具固定键可使水阀保持常开以方便操作。
- 6、材质：铜质管体及塑料握把，金属表面经环氧树脂粉末静电喷涂。
- 7、阀体：止逆阀门可自动关闭；
- 8、喷头：优质铜材，环氧树脂涂层外加硅胶软质橡胶，出水经缓压处理呈泡沫状水柱，防止二次伤害眼睛；
- 9、防尘盖：PP材质，使用时可自动被水冲开；
- 10、进水管：软性PVC管外覆不锈钢纺织网，外层包裹PE管，有效防止生锈、渗漏

- 11、模具成型，喷头可抽取，喷水呈雾状扩散且力度适中，快速彻底清洗眼球；
- 12、压力试验：在水温 20℃条件下试验水压 1.5MPA，保压 5min，产品无渗漏；
- 13、密封试验：在水温 20℃条件下试验水压 1.1MPA，保压 2min，产品无渗漏；
- 14、洗眼开头能在 1 秒内开启，标准水压下，15 分钟内洗眼喷头流量可达到 6 升/分钟
- 15、喷淋头至固定架高度在 220MM 至 250MM 之间

## 十、滴水架

- 1、在水槽旁配置质轻，强度高，易于组装，耐酸碱、抗腐蚀滴水架，整体采用 PP 材质。
- 2、所有滴水棒均以 35 度~45 度仰角安装，以方便器皿稳固吊放。采用 PP 材质一次成型，可拆卸，具有锁扣功能，方便使用；
- 3、滴水棒安装孔内应具止水设计，以防止水滴向后方渗漏。
- 4、滴水架底部应有向排水孔倾斜的排水槽设计以方便集水，迅速排水。
- 5、需可单独吊挂于墙面或两组背靠背组合安装于桌面
- 6、本体拉强度 (kgf)：万能试验机， $\geq 30$  kgf
- 7、抗拉强度 (kgf/cm<sup>2</sup>)： $\geq 240$  kgf/cm<sup>2</sup>
- 8、抗弯强度 (kgf/cm<sup>2</sup>)： $\geq 200$  kgf/cm<sup>2</sup>
- 9、承重测试 (N)： $\geq 50$ N

## 十一、负压净气系统

- 1、空间换气效率 $\geq 12$ 次/小时；

▲2、提供实验室环境智能化管理系统技术，对设备运行管理，环境安全监督，净气系统过程状态监控，应急突发事件实时记录，系统同时对净气系统进行 24 小时全程实时监控。用户只需在电脑或移动电脑上打开项目客户端程序，即可访问数据监控中心，远程监视净气系统的启停状态；远程监视净气系统的当前开度。从而实现实时状态的监控和记录查询等功能。

▲3、净气系统控制采用定静压控制方法，静压控制由管道静压传感器、静压控制器、变频器、控制电箱共同组成。

▲4、实时监测排风机组管道静压，直接测量并数字显示或上传当前管道内的静压值，自动调节风机的转速以保证测量点的静压稳定不变。在排风终端不变化的状态下，频率波动 $<0.5$ HZ；变化时调整时间 $<4$ 秒。

- 5、所有管路采用 PP 材料。

◆6、投标时提供平面设计方案。

## 十二、推拉黑板

- 1、尺寸规格：4000mm×1200mm；
- 2、面板为树脂磁性板；
- 3、边框采用加厚双铝框，安全护角设计；

◆4、配置电子教学功能。

### 涉及项目的其他要求

▲采购预算金额	人民币 8,456,411.50 元
为落实政府采购政策需满足的要求	具体见本招标文件“投标人须知”及“评标办法及评分标准”。
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。
采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等	见本表“功能目标及技术指标”。
采购标的验收标准及要求	1、验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。 2、中标人在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。
其他技术及服务要求	无
三、投标人的资信要求	
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	见本招标文件第四章“评标办法及评分标准”。
能力或业绩要求	见本招标文件第四章“评标办法及评分标准”。

原厂商授权	“功能目标及技术指标”中有特殊要求的，按其要求执行；未作要求的，如有请于投标文件中提供。
产品资料及说明文件	“功能目标及技术指标”中有特殊要求的，按其要求执行；未作要求的，投标文件中可提供设备生产商编写的有性能参数描述的产品说明书或彩页（应有详细的产品技术介绍、技术参数、产品图样照片等）。当投标文件提供的设备性能参数与该生产商提供的性能参数不符合时，以生产商资料为准。
<b>▲四、商务条款</b> （供应商商务条款响应与售后服务同一内容不相符的以低计算； <u>以下任意一项不满足作废标处理</u> ）	
质保期	<p>1、按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期自货物验收合格之日起计算，不少于五年。若产品生产厂家免费质保期超过此年限的，合同履行过程中按厂家规定执行。</p> <p>2、质保期内免费维修、更换配件。若在使用的<sup>前</sup>3个月内，出现非人为操作失误的重大故障，应予以免费换货。保修期满前1个月内中标人负责一次免费全面检查；质保期满后，以优惠价格提供维修和备件更换，且免除一切手续费。质保期满后，终身维护。</p>
采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求（售后服务）	<p>质保期内负责维修、更换零部件，除另行注明外，服务内容如下：</p> <p>1、免费送货上门，免费由技术人员现场安装、调试合格，免费现场培训2-3人至掌握设备操作及日常维护。各项性能指标达到技术要求的，由供需双方共同签字认可，现场验收。</p> <p>2、出现故障必须在2小时内做出响应，24小时到达维修现场。一般问题应在48小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决。</p> <p>3、工程终验收合格，双方签署验收纪要后，即开始计算保修期，质保期内进行质量“三包”，质保期内非采购单位人为因素出现的质量问题，由供货方负责；质保期内，供货方提供五年的免费维护期，并负责终身维护。</p> <p>4、所供货物不能涉及任何知识产权方面的法律纠纷。</p> <p>5、至少一年二次电话回访以及对设备维护。</p>
交货期及地点	<p>1、交货期：自合同签订之日起90日历日内整体完成供货安装调试。</p> <p>2、交货地点：广西南宁市采购人指定地点。</p>
付款条件	<p>付款方式：签订合同后10个工作日内采购人向供应商支付合同总金额30%的预付款，待货物安装调试完毕并最终验收合格后，开具全额发票给采购人，采购人在15个工作日内付清供应商剩余的70%合同款。</p> <p><b>履约保证金：</b>合同签订之前，供应商按合同金额的5%向采购人交纳履约保证金。供应商应按投标响应和合同约定提供相关售后服务，提供的货物在质量保修期内无质量问题，在质量保修期结束后，供应商向采购人提出办理退还申请，采购人应在收到申请相关材料后15个工作日内完成退付（无息）。履约保证金缴款账户信</p>

	<p>息：</p> <p>户名：南宁师范大学，开户银行：中国银行南宁市明秀东支行，账号：626257498267。</p>
报价及其他要求	<p>1、要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。</p> <p>2、投标报价包含设备、随配附件、备品备件、辅助材料、工具、运抵指定交货地点、材料运输及人工搬运费、装修施工垃圾清理及排放、完工清场清洁、保险、现场安装、调试及验收的各种费用和售后服务、人工费、税金及其他所有成本费用的总和，合同履行过程中，采购人不再支付合同以外的其他费用。投标人负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。</p> <p>3、现场施工中如出现与采购人需求表产生细微差别（如数量和尺寸变更）时，按采购人新要求进行修改，且不增加额外费用。</p>
五、采购人对项目的特殊要求及说明	
说明	本表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投标处理。
核心产品	本项目 <u>负压净气系统</u> 货物为核心产品，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
现场勘查	<p>1、鉴于本项目需要根据项目实施场地做定制化设计及实施方案，投标人投标前应在规定时间内到达项目实施现场做现场实地勘查，以确保投标人明确了解真实的现场情况和项目实际需求，保证项目按时按质按量完成。<u>如投标人不参加勘察的，造成的后果由投标人自行承担。</u></p> <p>2、集中勘查时间：2020年__月__日上午9:30集中，参加现场勘查的投标人自备交通工具前往勘查现场，所发生的费用由投标人自行承担，<u>逾期不候。</u></p> <p>3、联系人：<u>杨老师</u>，电话：<u>15177764757</u>；集中地点：<u>南宁市南宁师范大学武鸣校区正大门。</u></p> <p>4、现场踏勘携带的资料：委托代理人持单位介绍信原件、个人有效身份证原件前往。</p>
其他要求	各投标人根据现场实地勘查情况，结合项目提供（包括但不限于）深化设计的基础

	设施平面设计图，负压净气系统平面设计图，提供的设计图用 A1 纸张打印，在投标文件袋内包装单独封装。
--	--

## 第三章 投标人须知

### 前 附 表

条款号	编列内容
	项目名称：化学与材料学院实验室设备及排风废气废水处理设备采购项目 项目编号：详见《第一章公开招标公告》
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：按第八条规定的（货物招标）标准采用差额定率累进计费方式计算收取,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：广西建信建设项目管理有限公司，联系电话：0771-2082132，通讯地址：南宁市桂雅路11号麒麟商务大厦B单元607
	是否接受联合体投标： <b>不接受联合体投标</b>
	演示时间及地点：无 样品：无。
12.1	<b>澄清与修改：</b> 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	<b>报价文件（以下文件标注有“必须提供”的请按规定在投标文件中提供，否则作投标无效处理，其他如有请提供）：</b> 1. 投标函（格式见附件）；必须提供 2. 开标一览表（格式见附件）；必须提供 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	<b>资格证明文件（以下文件标注有“必须提供”的请按规定在投标文件中提供，否则作投标无效处理，其他如有请提供）：</b> 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， <b>原件备查；必须提供；【说明：如投标人为企业（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；投标人为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”复印件】</b> 2. 投标保证金提交凭证（原件或复印件）；必须提供 3. 投标截止之日前半年内投标人连续三个月的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明（成立时间不足三个月的公司按实际提供）（复印件，原件备查，格式自拟）；无纳税记录（含零报税）的，应提供由投标人所在地主管税务机关出具的《依法纳税或依法免税证明》（格式自拟，复印件，原件备查）；必须提供 4. 投标截止之日前半年内投标人连续三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证（成立时间不足三个月的公司按实际提供）（复印件，原件备查，格式自拟）；无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》（格式自拟，复印件，原件备查）；必须提供 5. 投标人2018年度的财务报表（至少包括：资产负债表、利润表、现金流量表）复印件（2019年新成立的公司应提供公司成立日之后次月起至投标文件递交截止前一个月的财务报表复印件）或投标人基本开户行出具的资信证明复印件， <b>原件备查；必须提供</b> 6. 投标人参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录和不良信用记录的书面的声明原件；（必须提供）；

条款号	编列内容
	7. 投标人具备履行合同所必需的设备或专业技术能力的书面声明原件（格式自拟）；（必须提供）；（投标人可提供相关证明材料与上述书面声明一并提交）
13.3	<p>商务文件（以下文件标注有“必须提供”的请按规定在投标文件中提供，否则作投标无效处理，其他如有请提供）：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标声明书（格式见附件）；必须提供</li> <li>2. 商务响应表（格式见附件）；必须提供</li> <li>3. 投标人法定代表人身份证明书原件（格式见附件），法定代表人有效身份证正反面复印件；必须提供</li> <li>4. 法定代表人授权委托书原件（格式见附件），被授权人有效身份证正反面复印件（委托时必须提供）；</li> <li>5. 根据《第四章 评标办法及评分标准》要求的与商务有关的加分内容及投标人认为有必要提供的其他材料；</li> </ol> <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（以下文件标注有“必须提供”的请按规定在投标文件中提供，否则作投标无效处理，其他如有请提供）：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设备配置清单（均不含报价）；必须提供</li> <li>2. 技术响应表；必须提供</li> <li>3. 售后服务方案；必须提供</li> <li>4. 项目实施人员一览表；</li> <li>5. 根据《第四章 评标办法及评分标准》要求的与技术有关的加分内容及投标人认为有必要提供的其他材料。</li> </ol>
	<p>投标文件电子版。投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标文件电子版内容：投标文件内容</li> <li>2. 投标文件电子版份数：1份。</li> <li>3. 投标文件电子版形式：可编辑的word文档格式（扫描、图片除外）。</li> <li>4. 投标文件电子版密封方式：投标文件电子版光盘（或U盘）与纸质版投标文件一并装入投标文件袋中。</li> </ol>
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。
17.1	投标保证金：按《第一章公开招标公告》第九条规定交纳。
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"> <li>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。</li> <li>2. 中标人的投标保证金自合同签订并送达采购代理机构存档之日起5个工作日内，以转账方式退还中标人的投标保证金。</li> </ol>
19.2	<p>投标文件按以下内容分3册分别装订，份数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>（1）报价文件正本<u>1</u>份，副本<u>4</u>份；</li> <li>（2）资格证明文件正本<u>1</u>份，副本<u>4</u>份；</li> <li>（3）商务文件和技术文件合并装订成册，正本<u>1</u>份，副本<u>4</u>份；</li> </ol> <p><b>投标文件份数不满足要求的，投标无效。</b></p>
20.2	<p>投标截止时间及地点按《第一章公开招标公告》</p> <p><b>递交投标文件说明：</b>委托代理人参加开标的，由投标人代表凭其有效的身份证明原件及复印件、法定代表人授权委托书原件签到后递交投标文件；法定代表人参加开标的，由投标人法定代表人凭其有效的身份证明原件及复印件、法定代表人身份证明书原件签到后递交投标文件。</p> <p><b>对未提供或提供不全资料或资料无效的，招标采购单位应当拒收投标文件。</b></p>

条款号	编列内容
22	开标时间及地点：按《第一章公开招标公告》
24.2	<p><b>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></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：2017年1月1日至投标截止时间</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><b>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。</b></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。
37.1	履约保证金金额： <b>合同金额的5%。</b>
38.1	签订合同携带的资格证件：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。
39	<p>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。</p>
	采购资金来源：预算资金
	付款方式：采购人自行支付。
	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(负责人)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 “采购代理机构”系指广西建信建设项目管理有限公司。

2.2 “投标人”系指响应招标、参加投标竞争的单位或自然人。

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

投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定的除外）。

### 6. 联合体投标（本项目如不接受联合体投标则不适用）

#### 6.1 联合体投标要求：

（1）两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

（2）以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合“具有独立承担民事责任的能力”的条件。本项目有特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标文件规定的特定条件。

（3）联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和响应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交本采购代理机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。否则，与之相关的投标文件作废。

（4）投标联合体的业绩和信誉按联合体主体方（或牵头方）计算。

（5）投标联合体投标人的相同资质按最低的一方计算。

联合体各方中至少有一方符合本文件规定的特定资质条件。但同一专业的投标人组成的联合体应以资质最低的一方为依据。联合体投标的，须提供《联合体投标协议》（格式见附件）。

6.2 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第六条规定，“鼓励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共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，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，可给予联合体2%-3%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受本办法第四条、第五条规定的扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。”

### 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投标人所拥有。

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、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。具体计算时间如下:

(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;

(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。

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、商务文件及技术文件三部分组成。

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，应包括包括了硬件建设、辅助材料、设备维修、备品备件、系统运行保障、运输、保管、设计、施工安装、调试、常驻人员的工资及保险、工作车辆的费用（购置、养护、保险、油费、过路费）、人员培训等实现本项目运行直至 3 年质保期满的各种费用和服务、税金及其它所有成本费用的总和。

15.3 投标人必须就所投分标或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。

17.2 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，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在合同签订并送达采购代理机构存档后五个工作日内退还。

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、商务文件及技术文件三部分分别编制并装订成册，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盖公章并由法定代表人(负责人)或法定代表人(负责人)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。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、副本全部装入一个或多个投标文件袋（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、所投分标及“在 年 月 日 时 分之前不得启封”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证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) 标注“◆”号的功能目标及技术指标为关键指标或要求,有负偏离(或未作响应)达5项(含)以上的投标无效。未标注“◆”号的功能目标及技术指标负偏离(或未作响应)达10项(含)以上的投标无效。

- (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;同时由记录人、监督人当场签字确认。投标人代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的,视同认可开标结果,不影响评标过程;
- (7) 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的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。

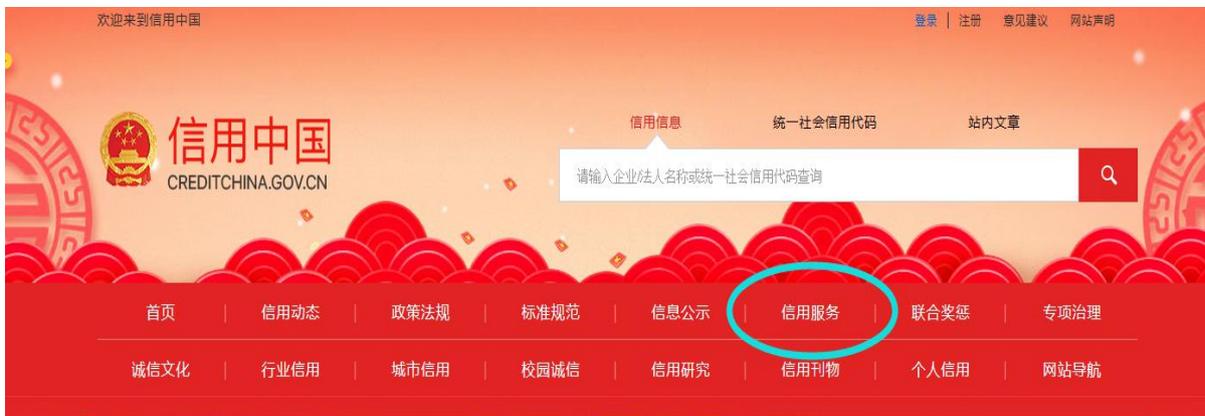
(7) 违反国家法律法规规定的其他资格内容的。

24.4 资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。

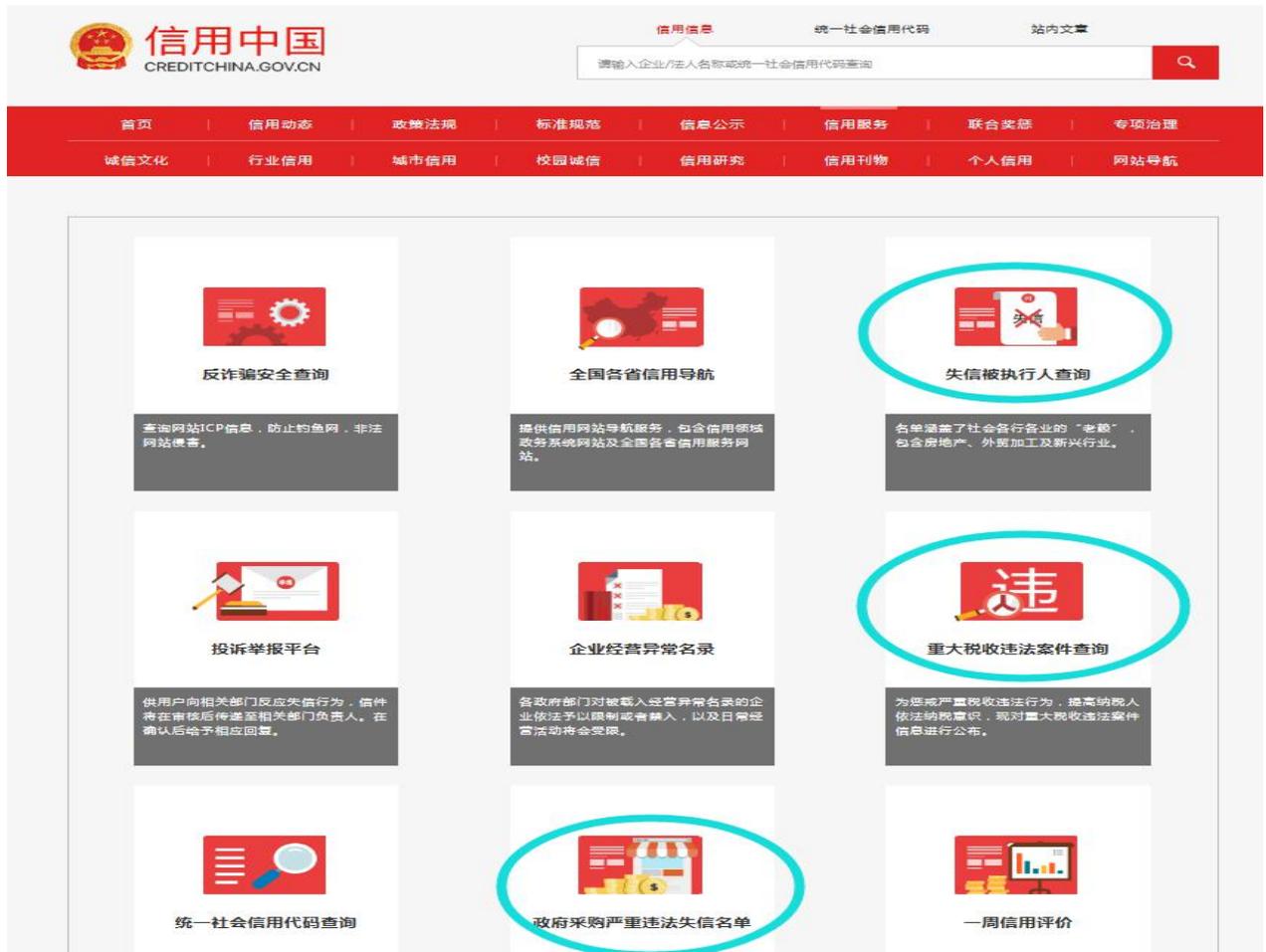
24.5 信用中国、中国政府采购网查询主体信用记录，截图查询结果操作指南：

(1) 信用中国网：

图示一：



图示二：



(2) 中国政府采购网:

图示:



## 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。

### 28 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**

33.1 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。

33.2 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。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

34. 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。

35. 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。

#### **36. 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。

#### **37. 履约保证金（本项目如无履约保证金要求则不适用）**

37.1 中标人须于签订合同前按本须知前附表规定的金额转账或电汇到指定账户，否则，不予签订合同。

37.2 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。

37.3 履约保证金在中标人按合同约定交货验收合格，并在质保期满5年后（按售后服务承诺及合同约

定提供相关服务) 15个工作日内甲方无息返还乙方。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)等合格材料。

37.4 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。

### 38. 签订合同

38.1 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。

38.2 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。

38.3 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。

38.4 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。

### 39. 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

### 40. 代理服务费

40.1 本项目的代理服务费由中标人向采购代理机构支付,参照桂价费字〔2011〕55号文件“货物类”收费标准向中标人收取。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。

### 40.2 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。

### 40.3 采购代理机构的银行账户:

开户名称:广西建信建设项目管理有限公司南宁第二分公司

开户银行:中国银行南宁市东盟商务区支行

银行账号:626 277 847 943

附件 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:

委托代理人:

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:

谈判文件 采购文件获取日期:

采购过程

成交结果

### 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“委托代理人”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. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；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，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

附件 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:

委托代理人:

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“委托代理人”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. 投诉人为自然人的，投诉书应由本人签字；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，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

附件 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		

## 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="padding-left: 40px;">单位名称:</p> <p style="padding-left: 40px;">开户银行:</p> <p style="padding-left: 40px;">帐 号:</p> <p>联系人及电话:</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">供应商签章:</p> <p style="text-align: right; margin-top: 5px;">年 月 日</p>
采 购 人 意 见	退付意见：（是否同意退付履约保证金及退付金额）
	<p>联系人及电话: _____</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">采购人签章</p> <p style="text-align: right; margin-top: 5px;">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

### 评标办法

#### 一、评定原则

(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 5 人构成，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、技术、服务、信誉业绩、政策等方面内容按百分制打分；

(三) 评标方式：以封闭方式进行。

#### 二、评定方法

(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：

供应商符合小型、微型企业或监狱企业条件的，其投标报价将按相应比例进行扣除，用扣除后的价格参与评审（计算价格分）；

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）之规定，监狱企业视同小型、微型企业；

(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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策；

(5) 投标人所投标产品被认定为监狱企业或残疾人福利性单位或小型和微型企业产品的，该产品投标报价给予 6% 的扣除，扣除后的价格为评标报价，即该产品评标报价=该产品投标报价 $\times$ (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，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=投标价 $\times$ (1-2%)；除上述情况外，评标报价=投标价；

(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.....30分

### 2.1 技术性能分（满分 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“招标需求（项目要求及技术需求）”偏离情况进行独立评审，并按如下计分方式确定得分：

(1) 基本分（满分 5 分）：满足招标文件标注“▲”、“◆”号技术性能及功能，得 5 分。

(2) 正偏离分（满分 10 分）：满足招标文件标注“▲”、“◆”号技术性能及功能的前提下，标注“▲”和“◆”号技术性能及功能，有优于招标文件要求且评标时被评标委员会接受的，每正偏离一项加 2 分。

(3) 投标文件中标注“▲”号的条款为实质性条款，必须满足，否则投标无效。标注“◆”号的条款有 5 项（含）以上负偏离的，投标无效。未标注“◆”号的条款有 10 项（含）以上负偏离的，投标无效。

注：标注“▲”、“◆”号技术性能及功能有优于的，投标人须在投标文件中提供第三方检测报告复印件等证明材料作为佐证。

### 2.2 实施方案分（满分 3 分）

一档（1.0 分）：投标人对项目整体的认识简单，对项目的实施方案的进度安排简单，对各项关键工作安排简单；对本项目的风险预见、风险应对措施简单；项目管理简单；进入一档。

二档（2.0 分）：投标人对项目整体的认识深刻，对项目的实施方案的进度安排合理，对各项关键工作安排合理；对本项目的风险预见、风险应对措施合理；项目管理方案完整，组织机构合理，人员有保障，分工与职责明确；进入二档。

三档（3.0 分）：投标人对项目整体的认识深刻，对项目的实施方案的进度安排合理、和现有工程进度及与建筑总包进度配合安排合理，相关保障措施到位，对各项关键工作安排合理；对本项目的风险预见、风险应对措施完备，有完善的项目于解决方案；项目管理方案完整，组织机构合理，人员有保障，分工与职责明确；进入三档。

### 2.3 深化设计图纸分（满分 12 分）

#### 2.3.1 基础设施平面设计图分（满分 6 分）

根据使用单位提供的建筑结构图以及现场实地勘查的相关资料，投标人应针对本项目提供深化设计的

基础设施平面设计图（投标人进行深化设计时，可根据项目的实际需要，可以通过拆墙建墙（承重结构除外）改变原有的房间布局）。

一档（2.0分）：投标人提供的本项目基础设施平面设计图，标注清晰，在图纸上提供文字说明列明设计图上所示货物的规格和数量清单；①设计图标注的货物，②文字列明的规格数量清单，③招标文件的“项目需求及技术需求”表所列的货物需求，这三项数量及规格对应一致。进入一档；

二档（4.0分）：在满足一档的基础上。投标人提供的本项目基础设施平面设计图，设计图布局整齐，通道设计合理。设计方案需要充分考虑需要排风的设备（万向抽气罩，智能通风柜，排风试剂柜，全钢桌上型单/双面通风柜）的排风布局需求，由于使用单位只能安装14套排风系统，因此投标人所提供的设计方案的排风设备（同上）需全部包含在14套排风系统内，设计图能清晰显示排风设备（同上）的排风布局安排，排风布局安排合理，需要根据有机废气和无机废气分别排放原则分别排放（不能混排）。进入二档；

三档（6.0分）：在满足二档的基础上。投标人提供的本项目基础设施平面设计图整体布局设计理念以人为本，设计方案能充分考虑人员与环境的安全关系（可以用文字辅助说明），能充分考虑使用单位的本科生实验教学和研究生实验的设置要求（可以用文字辅助说明）。进入三档。

### 2.3.2 负压净气系统设计图分（满分6分）

根据使用单位提供的建筑结构图以及现场实地勘查的相关资料，投标人应针对本项目提供深化设计的负压净气系统平面设计图（投标人进行深化设计时，可根据项目的实际需要，可以通过拆墙建墙（承重结构除外）改变原有的房间布局）。

一档（2.0分）：投标人提供的本项目负压净气系统平面设计图，布局清晰，在图纸上提供文字说明设计依据及实现招标文件要求的换气次数的实施方法。进入一档；

二档（4.0分）：在满足一档的基础上。投标人提供的本项目负压净气系统平面设计图设计方案能结合实验教学环境，运用空气流体力学原理，能快速有效完成空间空气净化。进入二档；

三档（6.0分）：在满足二档的基础上。投标人提供的本项目负压净气系统平面设计图设计方案能结合高校教学的使用性质，采用的智能化管理系统理念以人为本，技术先进。进入三档。

## 3、商务分.....18分

### 3.1 信誉业绩分（满分6分）

#### （1）信誉分（满分1.5分）

投标人通过质量管理体系认证（包括ISO9001质量管理体系，ISO14001环境管理体系，OHSAS18001-2001职业健康安全体系，三项其中任意一项）、质量服务诚信单位AAA级证书的、

中国绿色环保企业证书的，每提供一项得 0.5 分，满分 1.5 分（应提供复印件）。

**(2) 业绩分（满分 4.5 分）**

投标人自 2016 年以来承接过实验室建设项目设备安装业绩或者实验室台柜销售安装业绩，每个业绩得 0.5 分，满分 4.5 分（须同时提供中标通知书复印件及签订的销售合同关键页复印件，合同关键页必须清晰反映所销售的货物名称、种类、合同总金额，中标通知书及合同原件备查）。

**3.2 售后服务分（满分 12 分）**

评标委员会根据投标人提供的售后服务承诺书的内容，综合评定其档次并在相应档次内打分。

一档（4.0 分）：售后服务承诺书内容的完整、方案可行，免费保修期限满足招标文件要求，提供故障出现的解决方案、到达故障现场时间满足招标文件要求，免费技术培训方案满足招标文件要求、提供保修期外维修方案，综合评定为一般，进入一档。

二档（8.0 分）：售后服务承诺书内容的完整、方案可行，免费保修期限满足招标文件要求、具有本地化服务能力（提供本地化服务相关证明文件，提供的本地化服务方案评定为良好），提供故障出现的解决方案良好、到达故障现场时间优于招标文件要求，免费技术培训方案优于招标文件要求，明确巡检安排以及定期保养维护方案，提供明确的保养优惠措施，提供保修期外维修方案，综合评定为良好，进入二档。

三档（12.0 分）：售后服务承诺书内容的完整、方案可行，免费保修期限满足招标文件要求、具有本地化服务能力（提供本地化服务相关证明文件，提供的本地化服务方案评定为最优），售后服务方案充分结合本项目用于本科和研究生教学的特殊性质以及项目所处的地理位置，提供优秀的故障出现解决方案，到达故障现场时间迅速并且有保障、免费技术培训方案优于招标文件要求，巡检安排以及定期保养维护方案优秀，保养优惠措施得当并且有保障，提供保修期外维修方案，综合评定为优秀，进入三档。

**4、政策功能分.....2 分**

(1) 投标产品中包含列入政府采购品目清单中的优先采购产品并具有有效的节能产品认证证书，且节能产品的金额占投标报价的比例为达到 10%的，得 0.5 分（以政府采购品目清单和有效的节能产品认证证书复印件为准）。

(2) 投标产品中包含列入政府采购品目清单中的优先采购产品并具有有效的环境标志产品认证证书，且环境标志产品的金额占投标报价的比例为达到 10%的，得 0.5 分（以政府采购品目清单和有效的环境标志产品认证证书复印件为准）。

(3) 广西工业产品分（1 分），投标产品使用广西工业产品 80%以上的，得 1 分。

**5、总得分=1+2+3+4**

**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（得分相同时，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，按技术指标优劣顺序排列；得分相同、投标报价相同且技术分亦相同的，则由评标委员会按随机抽取的方式确定顺序排列）并推荐中标候选供应商。采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、或在规定期限内拒不签订合同、或因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购单位可以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不能签订合同的，采购单位可以确定排名第三的中标候选人为中标人，其余以此类推。采购单位也可以决定重新组织采购。

#### **四、说明**

1、投标人应在投标文件中附上以上涉及的有关证书、文件、合同等的复印件。因投标人资料不全或不清楚影响到最终得分的责任由投标人自负。

2、投标人一旦发现有虚假响应情况，将被取消投标或中标资格。

## 第五章 合同主要条款格式

# 广西壮族自治区政府采购合同

合同名称：

合同编号：

采购单位（甲方） 南宁师范大学

住 所： 南宁市明秀东路 175 号

供 应 商（乙方）

住 所：

签订合同地点： 南宁市

签订合同时间：

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

# 采购合同文本

## 广西壮族自治区政府采购合同

合同编号：

采购单位（甲方）\_\_\_\_\_ 采购计划号  
供 应 商（乙方）\_\_\_\_\_ 项目名称编号  
签 订 地 点 \_\_\_\_\_ 签 订 时 间

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

### 第一条 合同标的

#### 1、供货一览表

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

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

### 第二条 质量保证

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

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

### 第三条 权利保证

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

2、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

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

### 第四条 包装和运输

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

2、货物的运输方式：乙方自定。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：甲方不接受损耗。

#### **第五条 交付和验收**

1、交付使用时间、地点。

**交付使用时间：按乙方投标文件中所承诺的时间；交付使用地点：采购人指定地点。**

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

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

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

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

#### **第六条 安装和培训**

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

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

#### **第七条 售后服务、保修期**

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

2、货物保修期：**按投标响应**。

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

#### **第八条 付款方式和保证金**

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

2、资金性质：**财政性资金**。

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

#### **第九条 履约保证金**

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

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

#### **第十条、税费本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。**

#### **第十一条、质量保证及售后服务**

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

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

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

2、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在\_2\_小时内到达甲方现场。

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

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

## **第十二条、调试和验收**

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

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

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

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

5、验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告。

## **第十三条、货物包装、发运及运输**

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

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

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

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

## **第十四条 违约责任**

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

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

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4、乙方逾期交货的，每天向甲方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，

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

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

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

7、其它违约行为按违约货款额 5% 收取违约金并赔偿经济损失。

#### **第十五条、不可抗力事件处理**

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

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

#### **第十六条 合同争议解决**

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

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

3、诉讼期间，本合同继续履行。

#### **第十七条、诉讼**

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

#### **第十八条、合同生效及其它**

1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

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

3、本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

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

#### **第十九条 合同的变更、终止与转让**

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

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

**第二十条 签订本合同依据**

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

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

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

甲方（章）  年 月 日	乙方（章）  年 月 日
通讯地址：南宁市明秀东路 175 号	通讯地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：0771-3908051	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：中国银行南宁市明秀东支行	开户银行：
账号：6262 5749 8267	账号：
邮政编码：530001	邮政编码：
经办人：	年 月 日

## 合同附件

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

注：售后服务事项填不下时可另加附页。

## 第六章 投标文件格式

### 一、投标文件外层包装封面格式

所有投标文件的外包装封面格式：

### 投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

标 项（如有）：

投标文件名称：报价文件、资格文件、商务文件及技术文件

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

报价文件格式：

正本/或副本

### 报价文件

项目名称：

项目编号：

标 项（如有）：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

报价文件目录：

注：目录参见《第三章 投标人须知》13.1

投标函格式：

## 投 标 函

致：广西建信建设项目管理有限公司：

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\_\_\_\_\_提交（报价文件、资格文件、  
商务及技术文件）正本各一份、副本\_\_\_\_\_份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

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

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

3. 本投标有效期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：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_ 投标人代表姓名：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

投标人名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_ 银行帐号：\_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人签字：\_\_\_\_\_

（公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 开标一览表

招标编号：\_\_\_\_\_ 分标（如有）：

投标人名称：\_\_\_\_\_ 单位：元

项号	货物名称	数量 ①	计量 单位	产地	品牌及厂家	规格型号	单价 ②	投标报价 ③=①×②
1								
2								
.....	.....							
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 _____%。								
交付使用时间：								

注：

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

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

3、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

4、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、购买及制作标书费、税费等涉及项目建设实施的一切费用。

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

法定代表人或被授权人（签字）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

### 三、资格文件格式

资格文件格式：

正本/或副本

## 资 格 文 件

项目名称：

项目编号：

标 项（如有）：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 资格文件目录

注：目录参见《第三章 投标人须知》13.2

# 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有严重违法记录和不良信用记录的书面声明

致 广西建信建设项目管理有限公司：

我单位在参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有《政府采购法》第二十二条第一款第(五)项所称严重违法记录，包括：

我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为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。

我单位在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))等渠道没有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。

特此声明！

法定代表人或被授权人签字：

投标人名称(公章)： \_\_\_\_\_

日期：

#### 四、商务文件格式

商务文件格式：

正本/或副本

### 商 务 文 件

项目名称：

项目编号：

标 项（如有）：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

## 商务文件目录

注：目录参见《第三章 投标人须知》13.3

投标声明书格式：

### 投标声明书

致：广西建信建设项目管理有限公司：

\_\_\_\_\_（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（项目编号：\_\_\_\_\_）的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；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或服务名称为：\_\_\_\_\_；规格型号：\_\_\_\_\_；该型号产品我方有现货可供，并已于\_\_\_\_年\_\_月生产完工或向\_\_\_\_\_（原厂商名称）购进[或需在中标后向\_\_\_\_\_订购]。

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

5. 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（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。

法定代表人签字：

投标人公章：

年 月 日

法定代表人身份证明书

法定代表人身份证明书

投 标 人：

单位性质：

地 址：

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：

姓 名：\_\_\_\_\_性 别：

年 龄：\_\_\_\_\_职 务：

身份证号码：

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表  
人(负责人)。

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

法定代表人授权委托书格式：

## 法定代表人授权委托书

致：广西建信建设项目管理有限公司：

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（项目编号：          ）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

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

**商务响应表格式：**

分标：（如有\_）

项目（按商务要求填写）	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
...			

说明：投标人应对商务要求逐条响应并列出自己的承诺或说明，如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制招标文件要求，将导致投标被拒绝。

法定代表人或被授权人签字：

投标人盖公章： \_\_\_\_\_

日期：

## 五、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：

标项（如有）：

投标人名称：

投标人地址：

年 月 日

技术文件目录

注：目录参见《第三章 投标人须知》13.4

设备配置清单格式：

分标：（如有）

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：

投标人盖公章： \_\_\_\_\_

日期：

**技术响应表格式：**

\_\_\_分标（如有\_）

项号	货物名称	招标要求	投标响应内容	偏离说明
...				

说明：投标人应对技术要求逐条响应并列出自己的承诺或说明，如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制招标文件要求，将导致投标被拒绝。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：

投标人盖公章： \_\_\_\_\_

日期：

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

分标（如有）：

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：\_\_\_\_\_

投标人盖章：\_\_\_\_\_

日期：

选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式：

分标：

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

法定代表人或被授权人签字：\_\_\_\_\_

投标人盖章：\_\_\_\_\_

日期：

## 五、其他文书、文件格式

### 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。

投标人盖章：

法定代表人或被授权人签字：

日期：

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

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

## 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：

## 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：