

# 广东省政府采购

## 公开招标文件

采购计划编号：**440229-2025-00349**

采购项目编号：**WYGZ2025-05**

项目名称：翁源县公立幼儿园学位保障二期建设项目（周陂镇第二幼儿园）电器类设备采购项目

采购人：翁源县教育局

采购代理机构：韶关市公共资源交易中心

第一章 投标邀请

韶关市公共资源交易中心受翁源县教育局的委托，采用公开招标方式组织采购翁源县公立幼儿园学位保障二期建设项目（周陂镇第二幼儿园）电器类设备采购项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：翁源县公立幼儿园学位保障二期建设项目（周陂镇第二幼儿园）电器类设备采购项目  
采购计划编号：440229-2025-00349  
采购项目编号：WYGZ2025-05  
采购方式：公开招标  
预算金额：2,650,000.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(翁源县公立幼儿园学位保障二期建设项目（周陂镇第二幼儿园）电器类设备采购项目):  
采购包预算金额：2,650,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	触控一体机	翁源县公立幼儿园学位保障二期建设项目（周陂镇第二幼儿园）电器类设备采购	1(批)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标  
合同分包：不允许合同分包  
合同履行期限：自合同签订之日起1年。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
- 2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【投标（响应）文件中提供《资格条件承诺函》】。
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【投标（响应）文件中提供《资格条件承诺函》】。
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：履行合同所必需的设备和专业技术能力【投标（响应）文件中提供《资格条件承诺函》】。
- 5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录【投标（响应）文件中提供《资格条件承诺函》， 重大违法记录，是指供应商因违法经营受得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。（根据财库〔2022〕3 号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）】。

## 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（翁源县公立幼儿园学位保障二期建设项目（周陂镇第二幼儿园）电器类设备采购项目）： 本采购项目不属于专门面向中小企业采购的项目。中小企业划分标准所属行业为： 工业。

## 3.本项目特定的资格要求：

采购包1（翁源县公立幼儿园学位保障二期建设项目（周陂镇第二幼儿园）电器类设备采购项目）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)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，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。投标函相关承诺要求内容。

3)本采购项目不接受联合体投标。

## 三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

## 四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

## 五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；

## 六.本项目联系方式：

### 1.采购人信息

名称：翁源县教育局

地址：翁源县教师发展中心

联系方式：0751-2870420

### 2.采购代理机构信息

名称：韶关市公共资源交易中心

地址：韶关市翁源县龙仙镇朝阳路63号（韶关市公共资源交易中心翁源分中心）

联系方式：0751-2815818

### 3.项目联系方式

项目联系人： 张小姐

电话： 0751-2815818

**4.技术支持联系方式**

云平台联系方式： 020-88696588

开标评标服务专线： 020-88696599

采购代理机构： 韶关市公共资源交易中心

第二章 采购需求

一、项目概况：

翁源县周陂镇第二幼儿园是翁源县2024年民生实事项目之一，本项目属于公立幼儿园学位保障二期建设项目，办学规模：规划12个班级，提供360个学位；旨在解决当地学前教育资源不足问题，建成后将缓解周陂镇辖区幼儿入学压力，优化公立幼儿园布局，促进幼儿身心健康发展，计划于2025年9月正式投入使用。项目选址于：周陂镇阳西村第五小组背夫岭地块，土地性质为教育用地，通过划拨方式供地，面积约0.8239公顷，建筑面积：总建筑面积5460.67平方米，包括幼儿园主体建筑（4层）和门楼（1层），室外活动场所等附属工程，主体建筑包含：包括幼儿活动用房、行政办公综合用房、后勤辅助用房，以及塑胶跑道、足球场等户外设施；为保证幼儿园于2025年9月顺利开园，本次招标主要是针对幼儿园所需的教學設備、辦公設備、廚電設備及功能場室等電器類設備的招標項目。

二、采购项目需求

（一）采购项目需求一览表

采购项目名称	数量	主要技术规格	预算金额（元）	备注
翁源县公立幼儿园学位保障二期建设项目（周陂镇第二幼儿园）电器类设备采购项目	1批	详见采购项目技术要求	2650000.00	
本采购项目设置最高限价，最高限价为： 2650000.00 元				

- 注：1.报价超出预算金额或最高限价的，评标委员会将对其投标文件作无效投标处理。
- 2.投标报价应为人民币含税全包价，包括测试、运输、安装调试、验收、培训等一切费用。

（二）采购项目需求清单表

附件1：采购项目清单

采购需求清单

序号	采购标的	主要技术要求及规格	数量	是否属于核心产品
一、公共电器类设备				
1	5P天花冷暖设备主机	详见采购项目技术要求	30台	是
2	铜管	详见采购项目技术要求	450米	否
3	保温棉 电缆 等线材	详见采购项目技术要求	450米	否
4	5P空调外架	详见采购项目技术要求	30副	否
5	5P空调安装费	详见采购项目技术要求	30项	否
6	水钻开孔	详见采购项目技术要求	30个	否
7	安装吊杆	详见采购项目技术要求	120条	否
8	5P设备排水	详见采购项目技术要求	450米	否
9	65寸幼教教学平台	详见采购项目技术要求	10台	是

10	65寸机架式移动架	详见采购项目技术要求	10台	否
11	安装及辅材	详见采购项目技术要求	10套	否
12	86寸幼教教学平台	详见采购项目技术要求	2台	是
13	86寸机架式移动架	详见采购项目技术要求	2台	否
14	安装及辅材	详见采购项目技术要求	2套	否
15	教学平台翻页笔	详见采购项目技术要求	12支	否
16	教学钢琴	详见采购项目技术要求	10台	否
17	毛巾消毒柜	详见采购项目技术要求	10台	否
18	洗衣机	详见采购项目技术要求	10台	否
19	幼儿饮水机	详见采购项目技术要求	10台	否
20	口杯消毒柜	详见采购项目技术要求	10台	否
21	台上消毒柜	详见采购项目技术要求	8台	否
22	台式分体终端	详见采购项目技术要求	15台	是
23	黑白台式多功能打印终端	详见采购项目技术要求	6台	否
24	彩色台式多功能打印终端	详见采购项目技术要求	2台	否
二、音体室灯光、音频、视频等设备				
2.1	舞台灯光系统			
25	灯光控制台	详见采购项目技术要求	1台	否
26	信号放大器	详见采购项目技术要求	1台	否
27	LED成像灯	详见采购项目技术要求	6台	否
28	灯架	详见采购项目技术要求	1项	否
29	电源线	详见采购项目技术要求	1批	否
30	信号线	详见采购项目技术要求	1批	否
2.2	舞台音响系统			
31	一拖二无线手持麦克风	详见采购项目技术要求	2套	否
32	一拖二无线麦克风	详见采购项目技术要求	1套	否
33	无线话筒天线分配器	详见采购项目技术要求	1台	否
34	调音台	详见采购项目技术要求	1台	否
35	数字音频矩阵	详见采购项目技术要求	1台	否
36	反馈抑制器	详见采购项目技术要求	1台	否
37	专业功率放大器	详见采购项目技术要求	2台	否
38	专业音箱（12寸）	详见采购项目技术要求	4只	否
39	双通道专业功放	详见采购项目技术要求	1台	否
40	专业返听音箱	详见采购项目技术要求	2只	否
41	双通道专业功放	详见采购项目技术要求	1台	否
42	超低音音响	详见采购项目技术要求	2只	否

43	8路电源时序器	详见采购项目技术要求	2台	否
44	专业会议机柜（42U）	详见采购项目技术要求	1套	否
45	3.5转莲花头音频线	详见采购项目技术要求	1条	否
46	吊装支架	详见采购项目技术要求	4套	否
47	落地式咪架	详见采购项目技术要求	2套	否
48	6.35对6.35音频线	详见采购项目技术要求	2条	否
49	卡侬延长线	详见采购项目技术要求	12条	否
50	音响欧姆头	详见采购项目技术要求	16个	否
51	专业音响线	详见采购项目技术要求	1批	否
52	其它辅材	详见采购项目技术要求	1批	否
53	安装调试费	详见采购项目技术要求	1项	否
<b>2.3</b>	<b>音体室彩屏显示系统（长×宽：4.7米×2.3米）</b>			
54	室内全彩LED（P1.86）	详见采购项目技术要求	10.04 m²	否
55	全彩LED接收卡	详见采购项目技术要求	10.04 m²	否
56	LED电源	详见采购项目技术要求	10.04 m²	否
57	拼控系统	详见采购项目技术要求	1套	否
58	配电柜	详见采购项目技术要求	1个	否
59	支架	详见采购项目技术要求	10.72 m²	否
60	边框	详见采购项目技术要求	13.84 m	否
61	辅材	详见采购项目技术要求	1项	否
62	安装调试培训设备	详见采购项目技术要求	1项	否
<b>2.4</b>	<b>会议台凳</b>			
63	主席会议条形台	详见采购项目技术要求	3张	否
64	主席台椅	详见采购项目技术要求	6张	否
65	发言台	详见采购项目技术要求	1张	否
<b>三、校园广播设备</b>				
66	云广播系统主机	详见采购项目技术要求	1台	否
67	云广播系统服务软件	详见采购项目技术要求	1套	否
68	云广播音频采集终端	详见采购项目技术要求	1台	否
69	16路电源时序器	详见采购项目技术要求	1台	否
70	云广播系统网络音箱	详见采购项目技术要求	1对	否
71	云广播寻呼话筒	详见采购项目技术要求	1台	否
72	前置放大器	详见采购项目技术要求	1台	否

73	云广播系统网络音箱	详见采购项目技术要求	14台	否
74	户外防水无线话筒放大器	详见采购项目技术要求	1套	否
75	前置放大器	详见采购项目技术要求	1台	否
76	远距离真分集U段一拖二无线麦克风	详见采购项目技术要求	1套	否
77	云广播柜式解码终端	详见采购项目技术要求	2台	否
78	大功率全天候防水音	详见采购项目技术要求	6支	否
79	纯后级广播功放(650W)	详见采购项目技术要求	2台	否
80	42U广播机柜	详见采购项目技术要求	1台	否
81	SYWV-50-5同轴电缆	详见采购项目技术要求	2条	否
82	广播音箱线2*1.5mm²	详见采购项目技术要求	1批	否
83	网线	详见采购项目技术要求	3箱	否
84	交换机	详见采购项目技术要求	1台	否
85	交换机	详见采购项目技术要求	1台	否
86	插座	详见采购项目技术要求	14个	否
87	其它辅材	详见采购项目技术要求	1批	否
88	安装调试费	详见采购项目技术要求	1项	否
四、户外防水显示屏设备				
89	P10全户外单红LED屏	详见采购项目技术要求	10M²	否
90	开关电源	详见采购项目技术要求	23个	否
91	LED显示屏控制系统	详见采购项目技术要求	1个	否
92	LED显示屏安装支架	详见采购项目技术要求	10M²	否
93	安装调试培训设备	详见采购项目技术要求	1项	否
五、烘焙室电器（生活体验馆）设备				
94	通风扇	详见采购项目技术要求	1台	否
95	电冰箱	详见采购项目技术要求	1台	否
96	微波炉	详见采购项目技术要求	1台	否
97	电磁炉	详见采购项目技术要求	2台	否
98	电饭煲（锅）	详见采购项目技术要求	1只	否
99	电烤箱	详见采购项目技术要求	1台	否
100	电动榨汁机	详见采购项目技术要求	2只	否
101	电水瓶	详见采购项目技术要求	1只	否
102	消毒柜	详见采购项目技术要求	1台	否
103	不粘锅（平底锅）	详见采购项目技术要求	2个	否
六、其他办公类设备				
104	碎纸机	详见采购项目技术要求	1台	否
105	财务装订机	详见采购项目技术要求	1台	否



106	煮水壶	详见采购项目技术要求	10个	否
107	过塑机	详见采购项目技术要求	4台	否
108	实木文件柜	详见采购项目技术要求	1个	否
109	接待室办公桌椅	详见采购项目技术要求	1套	否
110	三人位沙发+茶桌	详见采购项目技术要求	1套	否
111	文件柜	详见采购项目技术要求	20个	否
112	设备资源储存柜	详见采购项目技术要求	3个	否
113	保险柜	详见采购项目技术要求	1个	否
114	教师桌椅	详见采购项目技术要求	36套	否
115	会议桌≥4800*1600*760	详见采购项目技术要求	1套	否
116	会议条桌	详见采购项目技术要求	14张	否
117	会议椅	详见采购项目技术要求	46张	否
118	接待室沙发、茶桌	详见采购项目技术要求	4套	否
119	茶水柜台	详见采购项目技术要求	10张	否
120	4人位餐桌椅	详见采购项目技术要求	8套	否
121	3格中空柜	详见采购项目技术要求	1个	否
122	储物柜子	详见采购项目技术要求	1个	否
123	双层铁架床	详见采购项目技术要求	13套	否
七、厨房通用设备类				
A区：烹煮区				
124	不锈钢油烟罩（6900*1200*600）	详见采购项目技术要求	6.3米	否
125	不锈钢封墙板（6900*1200*20）	详见采购项目技术要求	6.3米	否
126	单炒单尾（智能电控）（1100*1050*800*450）	详见采购项目技术要求	1台	否
127	双头80大锅炉（智能电控）（2000*1050*800*450）	详见采购项目技术要求	2台	否
128	炉拼调料台（300*1050*800*450）	详见采购项目技术要求	1张	否
129	炉拼调料台（500*1050*800*450）	详见采购项目技术要求	1张	否
130	炉拼调料台（800*1050*800*450）	详见采购项目技术要求	1张	否
131	单通工作柜（1500*800*800）	详见采购项目技术要求	2张	否

132	双层工作台（1500*800*800）	详见采购项目技术要求	2张	否
133	不锈钢油烟罩（4500*1200*600）	详见采购项目技术要求	4.5米	否
134	不锈钢封墙板（4.5*1200*20）	详见采购项目技术要求	4.5米	否
135	48盘智能蒸饭柜1450*1010*1450	详见采购项目技术要求	1台	否
136	双层工作台1500*900*800*450	详见采购项目技术要求	1台	否
137	双头蒸包炉1800*900*800*450	详见采购项目技术要求	1台	否
138	四门高身碗柜1500*700*1800	详见采购项目技术要求	1台	否
139	六门高身冷柜1820*760*1980	详见采购项目技术要求	1台	否
140	灭蚊灯400*120*170	详见采购项目技术要求	1台	否
<b>B区：生肉蔬菜加工区</b>				
141	双层工作台1200*700*800*150	详见采购项目技术要求	2台	否
142	双星盆水池1200*700*800*150	详见采购项目技术要求	2台	否
143	挂墙双层板1350*350*600	详见采购项目技术要求	4台	否
144	绞切肉机509*390*750	详见采购项目技术要求	1台	否
145	四层棚格货架1000*650*1600	详见采购项目技术要求	2台	否
146	自动切菜机400*300*610	详见采购项目技术要求	1台	否
147	双层工作台1500*800*800	详见采购项目技术要求	6台	否
148	双层台面立架1500*400*600	详见采购项目技术要求	3台	否
149	双星盆水池1200*700*800*150	详见采购项目技术要求	2台	否
150	双层工作台1200*700*800*150	详见采购项目技术要求	2台	否
151	挂墙双层板1200*350*600	详见采购项目技术要求	4台	否

152	四层棚格货架1000*6 50*1600	详见采购项目技术要求	2台	否
153	灭蚊灯400*120*170	详见采购项目技术要求	2台	否
<b>C区：洗碗区</b>				
154	四层棚格货架800*70 0*1600	详见采购项目技术要求	1台	否
155	三星盆水池1800*800 *800*150	详见采购项目技术要求	1台	否
156	双温高压花洒龙头220 *520*1050	详见采购项目技术要求	1台	否
157	L型洁碟台2000*900* 800*150	详见采购项目技术要求	1台	否
158	挂墙茜架2000*500*3 00	详见采购项目技术要求	1台	否
159	双门消毒柜1380*680 *1800	详见采购项目技术要求	2台	否
160	灭蚊灯670*150*470	详见采购项目技术要求	1台	否
161	紫外线消毒灯920*13 0*80	详见采购项目技术要求	1台	否
<b>D区：面点区</b>				
162	不锈钢油烟罩3200*9 50*600	详见采购项目技术要求	3.2米	否
163	不锈钢封墙板3200*1 200*20	详见采购项目技术要求	3.2米	否
164	三层六盘智能烤箱122 0*820*1780	详见采购项目技术要求	2台	否
165	醒发箱700*790*172 0	详见采购项目技术要求	1台	否
166	GN饼盆车630*750*1 800	详见采购项目技术要求	3台	否
167	冷藏操作台1500*700 *800	详见采购项目技术要求	1台	否
168	压面机570*440*990	详见采购项目技术要求	1台	否
169	铁松案板台1300*700 *800	详见采购项目技术要求	1台	否
170	单星工作台1000*700 *800	详见采购项目技术要求	1台	否
171	码墙趟门柜1350*350 *600	详见采购项目技术要求	2台	否
172	灭蚊灯400*120*170	详见采购项目技术要求	1台	否

<b>E区：备餐区</b>				
173	双层餐车850*450*900	详见采购项目技术要求	12台	否
174	不锈钢五盘电热保温台	详见采购项目技术要求	1台	否
175	灭蚊灯400*120*170	详见采购项目技术要求	1台	否
<b>F区：干货区</b>				
176	四层棚格货架1800*500*1600	详见采购项目技术要求	2台	否
177	米面架1000*600*1500	详见采购项目技术要求	2台	否
<b>G区：湿货区</b>				
178	四层平板货架1500*500*1600	详见采购项目技术要求	1台	否
179	四层平板货架1000*500*1600	详见采购项目技术要求	1台	否
180	当鼠板1500*20*600	详见采购项目技术要求	3块	否
<b>H区：更衣区</b>				
181	六门更衣柜	详见采购项目技术要求	2个	否
182	不锈钢挂衣勾	详见采购项目技术要求	6个	否
<b>A区：排烟系统</b>				
183	不锈钢烟管600*500	详见采购项目技术要求	50M <sup>2</sup>	否
184	不锈钢弯头及变径600*500	详见采购项目技术要求	20M <sup>2</sup>	否
185	排烟风机7.5千瓦	详见采购项目技术要求	1台	否
186	风机控制电箱7.5千瓦	详见采购项目技术要求	1台	否
187	油烟净化器 低排量20000风量	详见采购项目技术要求	1台	否
188	风机静电安装支架	详见采购项目技术要求	2台	否
189	风机减震	详见采购项目技术要求	4台	否
190	帆布软接	详见采购项目技术要求	2台	否
191	油盆	详见采购项目技术要求	1台	否
192	五金配件	详见采购项目技术要求	1项	否
193	厨房排烟系统安装对接调试费	详见采购项目技术要求	1项	否
<b>B区：新风系统</b>				
194	不锈钢风管600*500	详见采购项目技术要求	40M <sup>2</sup>	否
195	不锈钢风管400*400	详见采购项目技术要求	11.5M <sup>2</sup>	否
196	不锈钢风管400*300	详见采购项目技术要求	39.5米	否

197	不锈钢弯头及变径400*400	详见采购项目技术要求	24个	否
198	新风柜机 4千瓦风柜	详见采购项目技术要求	1台	否
199	风机控制电箱 4千瓦控制电箱	详见采购项目技术要求	1个	否
200	风机安装支架	详见采购项目技术要求	1套	否
201	风机减震	详见采购项目技术要求	4个	否
202	帆布软接	详见采购项目技术要求	2个	否
203	不锈钢封嘴	详见采购项目技术要求	30个	否
204	五金配件	详见采购项目技术要求	1批	否
205	新风安装调试费	详见采购项目技术要求	1项	否
厨房明厨亮灶				
206	非屏蔽线缆	详见采购项目技术要求	80米	否
207	3×1.5m <sup>2</sup> 电源线	详见采购项目技术要求	50米	否
208	32寸显示器	详见采购项目技术要求	1台	否
209	壁装支架	详见采购项目技术要求	1个	否
210	HDMI线	详见采购项目技术要求	1条	否
211	硬盘录像机	详见采购项目技术要求	1台	否
212	硬盘	详见采购项目技术要求	2个	否
213	漏电开关	详见采购项目技术要求	1个	否
214	6U机柜	详见采购项目技术要求	1台	否
215	安装人工	详见采购项目技术要求	1项	否
厨房其他公共设备类				
216	风幕机	详见采购项目技术要求	3台	否
217	大消毒柜（尺寸：≥1300*630*1940）	详见采购项目技术要求	1台	否
218	25KG和面机	详见采购项目技术要求	1台	否
219	电子秤	详见采购项目技术要求	1台	否
220	10分厚砧板	详见采购项目技术要求	4副	否
221	刀具（桑刀、水果刀、刨刀、菜刀）各4把	详见采购项目技术要求	16把	否
222	不锈钢餐桶（350*300）12个，不锈钢汤桶（300*300）12个，不锈钢餐桶250*250水桶12个	详见采购项目技术要求	36个	否
223	幼儿餐具	详见采购项目技术要求	450套	否
224	不锈钢教师餐具	详见采购项目技术要求	60套	否

225	(木质环保筷子及餐盘各一为一套)	详见采购项目技术要求	60套	否
226	反边面盆40cm/80cm各8个	详见采购项目技术要求	16个	否
227	方筛	详见采购项目技术要求	10个	否
228	调味盒(三合一)	详见采购项目技术要求	4套	否
229	不锈钢打饭勺15个, 不锈钢勺子15个,	详见采购项目技术要求	30个	否
230	长柄不锈钢锅铲	详见采购项目技术要求	6把	否
231	长柄汤匙	详见采购项目技术要求	6把	否
232	菜筐	详见采购项目技术要求	10个	否
233	不锈钢锅盖	详见采购项目技术要求	4个	否
234	附属安装辅材及相关费用及设备用电说明	详见采购项目技术要求	1项	否
235	电器设备搬迁	详见采购项目技术要求	1项	否

注：★1.供应商必须按照本项目采购清单（详见附件1采购项目清单，对应清单内的设备名称、数量等）进行逐项报价，并提供《报价明细表》（参考附件2《报价明细表》格式），如有缺漏，评标委员会将对其投标文件作无效投标处理。（特别提醒：请注意区别《分项报价表》《报价明细表》：《分项报价表》由系统自动生成；《报价明细表》须由供应商自行制作上传）

★2.依据《转发财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（粤财采购〔2019〕1号）的要求，供应商所投产品属于强制采购产品类别的（请按照由国家统一确定和发布的最新版强制采购品目清单执行），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或环境标志产品认证证书（复印件），否则，将作无效投标处理。

附件2：《报价明细表》格式

报价明细表

（特别提醒：请注意区别《分项报价表》《报价明细表》：《分项报价表》由系统自动生成；《报价明细表》须由供应商自行制作上传）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

  

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：\_\_\_\_\_

日期：年月日

三、采购项目执行标准（包括国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范）

本采购项目执行以下相关标准：

1：符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；

2.货物来源国官方标准。

3.货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4.中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

采购包1（翁源县公立幼儿园学位保障二期建设项目（周陂镇第二幼儿园）电器类设备采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	签订合同后 <b>60</b> 日历天内交货、安装、调试、验收并交付使用（因场地达不到安装调试的，经采购人同意的工期可顺延）。
标的提供的地点	采购人指定地点。
付款方式	第 <b>1</b> 期为(预付款)：支付比例 <b>30%</b> ，签订合同并收到中标供应商对应金额的发票后，支付合同总金额的 <b>30%</b> ；。 第 <b>2</b> 期为(进度款)：支付比例 <b>67%</b> ，设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并经甲方验收合格且收到中标供应商对应金额的发票后，支付合同总金额的 <b>67%</b> ；。 第 <b>3</b> 期为(尾款)：支付比例 <b>3%</b> ， <b>3</b> 期尾款:支付比例 <b>3%</b> ，在产品和服务未违反合同约定的情况下，从采购人对本项目验收合格之日起保质期一年内未出现质量问题或乙方履行了质保期约定的全部义务，甲方收到中标供应商对应金额的发票后支付合同总金额的 <b>3%</b> (如乙方提供质保金等额保函可在 <b>2</b> 期一齐支付)； 注：对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后 <b>30</b> 日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。。
如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。	
验收要求	<b>1</b> 期：采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费用由中标人承担。
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内 容 说 明
	1	供货要求	货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
	2	交付方式	货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅，所有随设备的附件必须齐全。
	3	安装与调试	中标人必须依照招标文件的要求和文件响应的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。
	4	质保期及售后服务	1、本项目的质量保证期（简称“质保期”）为壹年，自验收合格之日起计算，质保期内提供免费上门服务（含部件、人力、上门等），保修费用已计入总价。如原厂家有更长保修限期以厂家提供的为准。质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，因设备本身缺陷造成各种故障应由公司免费技术服务和维修。质保期期满后可同时提供终身有偿维修保养服务。2、质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。3、对采购人的服务通知，中标人在接报后4小时内响应，48小时内到达现场，72小时内处理完毕。若在72小时内仍未能有效解决，中标人须免费提供备用设备予采购人临时使用。

说 明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>
--------	--

2.技术标准与要求

序 号	核心产品 要求（“△”）	品 目 名 称	标 的 名 称	单 位	数 量	分 项 预 算 单 价 （元）	分 项 预 算 总 价 （元）	所 属 行 业	技 术 要 求
1		触控一体机	翁源县公立幼儿园学位保障二期建设项目（周陂镇第二幼儿园）电器类设备采购	批	1.00	2,650,000.00	2,650,000.00	工业	详见附表一

附表一：翁源县公立幼儿园学位保障二期建设项目（周陂镇第二幼儿园）电器类设备采购



参数性质	序号	具体技术(参数)要求		
		序号	名称	品名、规格、技术参数
		一、公共电器类设备		
		1	5P天花冷暖设备主机	规格：≥5匹冷暖节能三相天花机；参数：制冷量(W) ≥12200 制热量(W) ≥13600；内机噪音dB(A) ≥23-46-50；外机噪音dB(A) ≥58；循环风量(m³/h)≥2060
		2	铜管	国标加厚5匹铜管按每台15米计算
		3	保温棉 电缆等线材	国标加厚保温棉、国标连接电缆线材、加厚扎带与铜管同等长度
		4	5P空调外架	5匹加厚国标空调架
		5	5P空调安装费	安装费
		6	水钻开孔	水钻开孔
		7	安装吊杆	吊杆、螺丝
		8	5P设备排水	排水水管与铜管同等长度（含安装费）
				整机功能：1.整机屏幕采用≥65英寸超高清LED 液晶显示屏，屏幕支持3840*2160分辨率，支持4K@60Hz显示；显示比例16:9； 2.为防止儿童磕碰受伤，整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，保护儿童安全； 3.嵌入式系统版本不低于Android 11，内存≥2GB，存储空间≥8GB。 4.整机外观无危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都经倒圆或者倒角处理，且倒圆半径不小于10mm 或者倒圆弧长不小于 15mm； 5.屏幕显示灰度分辨等级达到256灰阶及以上； 6.开启自动节能后，整机根据感应不同光照环境自动调节屏幕亮度，此功能可自行开启或关闭； 7.整机玻璃厚度不超过4mm，表面书写硬度≥9H，具备防眩光效果； 8.▲整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）满足IEC TR 62778:2014蓝光危害RG0级别；（需要提供国家权威第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件加盖厂家公章） 9.▲整机支持纸质护眼模式，可以在PC通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；（需要提供国家权威第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件加盖厂家公章） 10.整机支持画屏模式，画屏模式开启后，整机gamma曲线在50

				<p>%灰度以上亮度变暗；（需要提供第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件加盖厂家公章）</p> <p>11.具备手动选择标准，冷色，暖色的色温模式；</p> <p>12.整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音<math>\geq 2*10W</math>，背朝向低音<math>\geq 20W</math>，额定总功率<math>\geq 40W</math>；（需要提供第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件加盖厂家公章）</p> <p>13.整机的内置扬声器采用覆盖式透声布，防止异物进入扬声器；</p> <p>14.整机采用红外触控技术，可支持<math>\geq 40</math>点触控，便于多名孩子同时操作书写；（需要提供第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件加盖厂家公章）</p> <p>15.最低书写高度<math>\leq 3mm</math>，书写延时低于30ms；</p> <p>16.触摸响应时间<math>\leq 4ms</math>，支持手指和笔触摸书写；</p> <p>17.触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，老师可进行课堂操作；</p> <p>18.整机内置NFC读卡模块；</p> <p>19.整机支持识别带NFC芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机NFC读卡区域，可以实现与整机内置资源进行交互；（需要提供第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件加盖厂家公章）</p> <p>20.整机采用内置非独立摄像头设计，像素<math>\geq 1300W</math>，支持拍摄4K视频，视场角<math>\geq 120^\circ</math>；（需要提供第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件加盖厂家公章）</p> <p>21.整机内置非独立外扩展的4阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离<math>\geq 12m</math>；</p> <p>22.整机内置AI语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、传屏互动工具、幼儿相机、幼教软件，操控电脑关机、待机及待机唤醒。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互；（需要提供国家权威第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件加盖厂家公章）</p> <p>23.整机配套相机软件，可以实现拍照和录像功能；拍照支持延时拍摄，可以设置3s,5s延时期限；幼教相机拍照及录像的开始、保存、重拍、取消操作支持语音操控；（需要提供国家权威第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件加盖厂家公章）</p> <p>24.前置接口：USB3.0*2;Type-c*1； 侧置接口：HDMIIN*2，Audio out*1，touch USB*1，RS232*1，USB2.0*1；</p> <p>25.整机具备独立相机按键，支持用户使用相机按键，一键打开相机应用，相机录像过程中，再次点击相机按键，可以结束并保存录像；（需要提供国家权威第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件加盖厂家公章）</p> <p>内嵌PC模块</p> <p>1.配套电脑模块采用<math>\geq intel\ i5\ CPU</math>；</p>
--	--	--	--	--

		<p>2.电脑模块储存空间≥256 GB，运行内存≥8GB；</p> <p>3.电脑模块接口：≥1路HDMI；≥3路USB。</p> <p>4.电脑模块采用不高于40 pin连接针脚设计，保证信号传输稳定性。（需要提供第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件加盖 厂家公章）</p> <p>校园设备运维管理平台</p> <p>1.管理平台采用B/S混合云架构设计，无需本地额外部署服务器等设备，即可支持对教学信息化设备运行数据的监测。</p> <p>2.支持在Windows、Linux、Android、IOS等多种操作系统通过网页浏览器登陆操作，需要提供多种智能身份识别方式：支持通过账号登录、手机扫码登录等方式。</p> <p>3.管理平台为学校需要提供专属识别代码，可支持交互智能设备在广域网环境下，输入专属代码接入管理平台即可在通过管理平台可开启或关闭指定交互智能设备的任意磁盘分区数据还原（冰点）保护。（需要提供第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件加盖厂家公章）</p> <p>4.管理平台实时监控已连接的交互智能设备状态，支持多台设备的略缩预览和单设备全屏查看；可远程监控交互智能设备开关机状态、CPU温度、CPU使用率、硬盘空间、硬盘已使用状况、内存容量、内存使用率、管理软件版本、设备ID。（需要提供第三方检测机构出具的功能检测报告扫描件加盖厂家公章）</p> <p>5.支持不少于 10 台设备的略缩预览。</p> <p>6.管理平台可对局域网内的交互智能终端进行远程实时控制，能够监控设备当前运行界面，并远程对设备操作界面进行控制。</p>
10	65寸机架式移动架	与65交互式一体机配套使用，表面酸洗防锈，外观大气移动方便，单侧滚轮带脚锁
11	安装及辅材	对65寸一体机的设备安装及所需辅材
		<p>一、整机设计</p> <p>1、整机屏幕采用86英寸液晶显示器。整机采用超高清LED液晶显示屏，显示比例16:9，分辨率3840×2160。。钢化玻璃表面硬度≥9H。</p> <p>2、嵌入式系统版本不低于Android 13，内存≥2GB，存储空间≥8GB。（须提供有效认证范围内的国家级权威第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）</p> <p>3、▲整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。（须提供国家级权威第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）</p> <p>4、纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。</p>

				<p>5、三合一电源按键，同一电源物理按键完成<b>Android</b>系统和<b>Windows</b>系统的开机、节能熄屏、关机操作；关机状态下按按键开机；开机状态下按按键实现节能熄屏/唤醒，长按按键实现关机。</p> <p>6、从内部<b>Android</b>通道切换到内部<b>PC</b>通道后，触摸框在<b>1s</b>内达到可触控状态。</p> <p>从内部<b>PC</b>通道切换到外部通道后，触摸框在<b>3s</b>内达到可触控状态。</p> <p>7、整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的不同亮度显示效果，此功能可自行开启或关闭。</p> <p>二、主要功能</p> <p>8、外接电脑设备连接整机且触摸信号连通时，外接电脑设备可直接读取整机前置<b>USB</b>接口的移动存储设备数据，连接整机前置<b>USB</b>接口的翻页笔和无线键鼠外接设备可直接使用于外接电脑。</p> <p>9、支持半屏模式，将<b>Windows</b>显示画面上半部分下拉到屏幕下半部分显示，此时依然可以正常触控操作<b>Windows</b>系统；点击非<b>Windows</b>显示画面区域（屏幕上半部分），即可退出该模式。</p> <p>10、支持将自定义图片、动画设置为开机画面。</p> <p>11、整机系统支持书写触控延迟<math>\leq 25\text{ms}</math>。（须提供国家级权威第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）</p> <p>12、▲整机屏幕触摸有效识别高度不超过<b>1.5mm</b>，即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过<b>1.5mm</b>时，触摸屏识别为点击操作。（须提供国家级权威第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）</p> <p>13、整机支持提笔书写，在<b>Windows</b>系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。（须提供国家级权威第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）</p> <p>14、整机具备供电保护模块，能够检测内置电脑是否插好在位，在内置电脑未在位的情况下，内置电脑无法上电工作。</p> <p>15、支持云端在线系统固件升级。</p> <p>16、整机内置专业硬件自检维护工具（非第三方工具），支持对触摸框和<b>PC</b>模块进行检测，并针对不同模块给出问题代码提示。</p> <p>三、硬件配置</p> <p>17、整机内置<b>2.2</b>声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向<b>10W</b>高音扬声器<b>2</b>个，上朝向<b>20W</b>中低音扬声器<b>2</b>个，额定总功率<b>60W</b>。（须提供国家级权威第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）</p> <p>18、整机上边框内置非独立式摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量<math>\geq 4</math>个。（须提供国家级权威第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）</p>
12	86寸幼教教学平台			

		<p>19、整机上边框内置非独立式广角高清摄像头，视场角<math>\geq 142</math>度且水平视场角<math>\geq 121</math>度，支持输出4:3、16:9比例的图片 and 视频；在清晰度为2592 x 1944分辨率下，支持30帧的视频输出。（须提供国家级权威第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）</p> <p>20、整机支持上边框内置非独立摄像头模组，同时输出至少 3 路视频流，同时支持课堂远程巡课、课堂教学数据采集、本地画面预览（拍照或视频录制）。（须提供国家级权威第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）</p> <p>21、▲整机支持5个自定义前置按键，“设置”、“音量-”，“音量+”，“录屏”，“护眼”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）、课堂智能反馈。（须提供国家级权威第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）</p> <p>22、设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与人声同时录制。</p> <p>23、设备支持自定义前置“设置”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）。</p> <p>24、前置USB接口具备防撞挡板设计，防撞挡板采用转轴式翻转。</p> <p>四、电脑模块</p> <p>25、主板搭载Intel 酷睿系列<math>\geq i5</math>CPU，内存：<math>\geq 8GB</math> DDR4，<math>\geq 256GB</math> SSD硬盘</p> <p>26、▲PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。和整机的连接接口针脚数<math>\leq 40pin</math> （须提供国家级权威第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）</p> <p>27、采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p>
13	86寸机架式移动架	与86寸交互式一体机配套使用，表面酸洗防锈，外观大气移动方便，单侧滚轮带脚锁
14	安装及辅材	对一体机的设备安装及所需辅材
		<p>1.锥形笔头设计，笔头直径<math>\leq 3mm</math>，支持红外高精度书写。</p> <p>2. 笔身配置不少于三个物理按键，具备翻页和模拟激光笔功能，兼顾触摸书写以及远程操控的握持姿态。</p> <p>3. 兼容白板软件、PPT、PDF等多种演示软件课件的远程翻页控</p>

			<p>15</p> <p>教子下口翻火 笔</p> <p>4. 内置高精度陀螺仪，具备模拟激光笔功能，可通过笔身按钮激活陀螺仪模拟激光功能，适用于加载防眩光设计的教学显示设备。</p> <p>5. 支持笔身翻转矫正，笔身轻微倾斜时，水平移动智能笔，可瞬时矫正识别光标动作为水平移动。</p>
			<p>16</p> <p>教学钢琴</p> <p>外观:烤漆(黑/白) 键盘:≥88键重锤力度键盘 音源:法国音源 复音数:≥256复音数 音色:纯钢琴 踏板:柔音踏板-后延音踏板-延音踏板 接口:耳机、音频输入/输出、USB MIDI,踏板接口 功能:蓝牙MIDI1、键盘分离、节奏、示范曲、音效效果、支持小程序拓展 扬声器:2*25W；电源:15V3A</p>
			<p>17</p> <p>毛巾消毒柜</p> <p>壁挂式毛巾消毒柜；紫外线UV，自带接水盒，壁挂安装</p>
			<p>18</p> <p>洗衣机</p> <p>波轮全自动洗衣机，≥6.5kg</p>
			<p>19</p> <p>幼儿饮水机</p> <p>为确保幼儿饮水安全，所投设备需达到以下要求： 1、所投幼儿园饮水机制造厂商或投标人具有不锈钢内胆、热交换器、滤瓶、紫外线杀菌器、PP棉滤芯、颗粒活性炭滤芯、压缩活性炭滤芯、后置活性炭滤芯，需要提供检测报告且送检单位与幼儿园饮水机制造厂商为同一单位，检测标准符合CJ/T 94-2005，并需要提供检测报告在全国认证认可信息公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page</a>）的网络查询步骤指引与查询截图（检测报告扫描件、网络查询步骤指引与查询截图必须同时需要提供； 2、所投产品制造商具有产品责任保险及公众责任险，且产品质量险保障内容须涵盖：PP棉、颗粒活性炭、压缩活性炭、后置活性炭及设备整机的产品责任保险证书或保险单； 3、幼儿园饮水机整机必须有省级及以上部门颁发的《涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》（批件上的型号须与所投产品铭牌的型号一致），且批件中的申请单位与生产单位一致，为了确保产品运行的稳定性，只接受整机水批，凡组合产品、组合部件水批视为无效水批。需要提供水批扫描件及生产单位通过“信用中国”网（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）查询水批行政许可决定文书(文书上显示的、许可编号、许可内容、许可决定日期和有效期时间，必须与需要提供的水批一致)的网络查询步骤指引与查询截图证明。</p>
			<p>1、外形及主材属性：容积：≥110L（必须按照国际标准计算，即内部净空间+国标允许公差），正材标准JISG4305SUS430不</p>

			<p>锈钢制作无尖锐角箱体，4MM厚全钢化玻璃门，门框一体式无铰钉铝合金圆弧拉手，保证安全、防撞、经久耐用永不松脱；内设食品接触SUS304不锈钢制成42格独立摆放空间用于存放口杯，每格配置对应不锈钢数字号牌，方便使用者对号摆放私人杯子，最多允许同时摆放84个幼儿园专用口杯；柜顶采用高密度环保木台面，表面烤漆符合E2国际标准。电源接入使用一体式漏电保护插头；功率：≤700W；电源:50Hz 220V~。消毒柜设防前倾倒装置，避免拉门时向前翻倒。</p> <p>2、▲消毒方式及要求：采用臭氧消毒及红外线中温烘干，加热温度≤80℃。（检验项目包括但不限于：臭氧浓度与保持时间测定；臭氧泄漏量测定；大肠杆菌杀灭试验；脊髓灰质炎病毒灭活试验；食（饮）具消毒模拟现场试验）。</p> <p>3、▲使用安全要求：隐藏开关防止幼童触碰，门带童锁，通电自锁，断电开锁。（以上须提供显示此功能的厂家使用说明书及交付时产品功能测试响应）</p>
	20	口杯消毒柜	
	21	台上消毒柜	台上消毒柜
	22	台式分体终端	<p>1、CPU: 处理器：主频≥2.7GHz，≥8核</p> <p>2、操作系统: 国产操作系统;银河麒麟或UOS统信三年使用授权</p> <p>3、内存:≥16G DDR4;</p> <p>4、硬盘:≥512G SSD+1TB SATA; 支持1 x 3.5寸 HDD+1 x 2.5寸 HDD</p> <p>5、▲接口: 1个耳机插孔，1个麦克风插孔，≥2个USB2.0接口，≥8个USB3.0接口，≥2个PS/2接口，1个RJ45 LAN 接口，Audio jacks support 7.1 channel接口</p> <p>6、▲视频输出：主板原生接口（非扩展）≥1个DisplayPort接口，1个HDMI接口，1个D-Sub (VGA Out)接口</p> <p>7、扩展槽≥1个PCI-e3.0x 1接口，2个PCI-e3.0x 16接口</p> <p>8、内存插槽数量：≥2 x DIMM</p> <p>9、显示器：≥21.5寸及以上高清显示器，分辨率1920*1080及以上</p> <p>10、服务:提供三年原厂上门保修服务。</p>
	23	黑白台式多功能打印终端	基础配置：黑白激光三合一多功能一体打印机(双面打印、扫描、复印，最大幅面A4)
	24	彩色台式多功能打印终端	彩色激光打印机配置：打印/复印/扫描三合一功能，打印速度：≥24ppm，打印分辨率：不低于600×600dpi，最大幅面A4
	二、音体室灯光、音频、视频等设备		
	2.1	舞台灯光系统	
			<p>1.采用DMX512/1990标准，最大256个DMX控制通道，不少于一路光电隔离信号输出；</p> <p>2.可控制不少于16台电脑灯或64路调光，自动生成灯库；</p> <p>3.内置图形轨迹发生器，≥35个内置图形，方便用户对电脑灯进</p>

25	灯光控制台	<p>行图形轨迹控制；</p> <p>4.支持电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果；</p> <p>5.图形参数支持独立设置，如振幅、速度、间隔、波浪、方向等；</p> <p>6.支持存储<math>\geq 80</math>个重演场景，用于储存多步场景和单步场景，多步场景最多可储存600步，支持同时输出和运行<math>\geq 16</math>个重演场景；</p> <p>7.带不少于16根集控推杆，按鍵点控和推杆集控兼容；</p> <p>6.支持U盘备份控台数据，可以重新导入到控台使用，实现同型号控台数据共享；</p> <p>8.具有关机、断电数据记忆保持功能，支持远程软件升级和立即黑场。</p>
26	信号放大器	<p>1.不少于1路DMX512数码输入、1路DMX512直接输出、8路光隔离分配放大输出；</p> <p>2.具有信号放大整形功能，可延长信号传输距离；</p> <p>3.具有增强数据总线接入设备数量的能力；</p> <p>4.电源: AC100V-240V / 50-60Hz。</p>
27	LED成像灯	<p>1.配置正白、暖白灯珠，光源采用<math>\geq 200W</math> LED；</p> <p>2.电源: AC100V-250V,50HZ/60HZ；</p> <p>3.消耗功率<math>\geq 250W</math>；</p> <p>4.控制模式: 512控制信号，控制通道<math>\geq 2</math>；</p> <p>5.支持19°/26°/36°/50°透镜可选。</p>
28	灯架	现场定制
29	电源线	2.5mm <sup>2</sup> 两芯纯铜软护套线
30	信号线	RVVP2*0.5信号线
2.2	舞台音响系统	
31	一拖二无线手持麦克风	<p>1.采用独有的ID码导频技术，彻底解决同频、串频现象，有效阻隔使用环境中信号干扰；</p> <p>2.接收机采用全金属机身，标准1U高度，配置挂耳可安装于标准机柜；</p> <p>3.接收机采用双通道UHF无线通信，640-690MHz频率范围，每个通道<math>\geq 500</math>个频点可选，可切换频点总数<math>\geq 500</math>个；</p> <p>4.可通过麦克风拨码开关切换麦克风工作频率，满足不同场景需求；</p> <p>5.主机、麦克风均配备液晶屏幕，可实时反馈系统工作状态，可显示电池电量、信号强度、工作频率；</p> <p>6.标配不少于：主机*1+手持麦克风*2。</p> <p>无线手持麦克风：</p> <p>1.发射功率<math>\geq 30mW</math></p> <p>2.调制方式：FM</p>



		<p>2.调频方式：FM</p> <p>3.最大调制度<math>\geq 40\text{KHz}</math></p> <p>4.高次谐波<math>&lt; -60\text{dB}</math></p> <p>5.供电电压不劣于：1.5V AA电池2节</p> <p>6.持续使用时间<math>&gt; 8</math>小时</p>
32	一拖二无线麦克风	<p>1.接收机采用全金属机身，标准1U高度，配置挂耳可安装于标准机柜，空旷距离有效无线传输距离<math>\geq 150\text{m}</math>；</p> <p>2.采用数字音码锁定技术和独有的ID码导频技术，配置彩色TFT显示屏，支持中英双语显示、调节菜单功能</p> <p>3.接收机采用双通道UHF无线通信，每个通道不少于500个频点可选，可切换频点总数<math>\geq 500</math>个；</p> <p>4.发射器采用LCD显示屏，可实时反馈系统工作状态，可实时反馈系统工作状态，可显示电池电量、信号强度、工作频率；</p> <p>5.具有可调混响和均衡功能和自动扫频功能；</p> <p>6.音频输出接口<math>\geq 3</math>个，包含1<math>\times</math>6.3mm混合输出，2<math>\times</math>XLR通道平衡输出；</p> <p>7.标配不少于：主机*1+桌面鹅颈麦克风*2。</p> <p>桌面无线话筒：</p> <p>1.频率切换：红外同步</p> <p>2.发射功率<math>\geq 20\text{mW}</math></p> <p>3.高次谐波：低于主波基准40dB以上</p> <p>4.使用电池不劣于：1.5V AA电池3节</p> <p>5.连续使用时间<math>&gt; 10</math>小时</p>
33	无线话筒天线分配器	<p>1.天线分配器：适用于450-1000MHz的频率范围；</p> <p>2.指向性天线：具有4-6dBi的高指向特性；</p> <p>3.专供接收机作长距离接收使用，可以补偿连接到接收机的同轴电缆线所造成的信号损失；</p> <p>4.天线分配系统由不少于一台天线分配器和2个定向天线组成，可供多台接收机使用；</p> <p>5.波束宽度：垂直方向<math>\geq 75^\circ</math>，水平方向<math>\geq 130^\circ</math>；</p> <p>6.TNC插座连接头，输入/输出阻抗<math>\geq 50\Omega</math>。</p>
34	调音台	<p>1.不少于8路XLR平衡单声道输入和2路立体声输入；</p> <p>2.每通道<math>\geq 3</math>段均衡调节、MUTE静音开关、PFL耳机开关、<math>\geq 60\text{MM}</math>行程推子器；</p> <p>3.不少于2组编组输出、2组AUX输出、1组外接信号返回、1组RAC输出、1组监听输出；</p> <p>4.立体声输出带<math>\geq 7</math>段图示均衡器，内置<math>\geq 16</math>种精选DSP数字效果器；</p> <p>5.支持USB音频播放MP3文件，支持USB录音功能，可连电脑播放音乐；</p> <p>6.内置蓝牙5.0接收模块，支持高保真无线音频传输；</p>

		<p>7.LCD显示屏清晰显示播放状态，具有不少于十段三色电平灯，可以直观显示信号状态；</p> <p>8.XLR平衡输入话放噪声极低，超低噪音线路设计，动态余量大，内置48V幻象电源。</p>
35	数字音频矩阵	<p>1.支持不少于8路模拟平衡输入8路模拟平衡输出；</p> <p>2.输入每通道带48V幻像电源、麦克风放大器，支持0~40dB增益可调，步进≥1dB；</p> <p>3.支持立体声USB声卡功能，支持播放和录音，通过USB接口可实现电脑软件控制和USB声卡传输功能；</p> <p>5.支持通过网络接口实现电脑软件控制和中控功能，同时可管理多设备；</p> <p>6.支持配置设备名称、设备预设、设备IP、输入音量、输出音量、输入模式、设备版本查看等功能；</p> <p>7.支持AFC（反馈抑制）、AEC（回声消除）、ANC（噪声消除）、AGC（自动增益）、AUTO MIX（自动混音）、MATRIX MIX（矩阵混音）、噪声门、PEQ（参量均衡器）、延时器、FIR滤波器、高低通分频、压缩器、限幅器等DSP功能；</p> <p>8.输入支持≥15段PEQ，输出支持≥10段PEQ，每通道输入支持≥2000ms延时器，输出支持≥2000ms延时器；</p> <p>9.内置信号发生器，具有正弦波信号、粉红噪声、白噪声等功能丰富，更适合项目现场调试；（投标时需提供经过国家权威机构登记认可的具有数字会议音频效果测试功能的证书复印件以证明满足此项功能，并加盖印章）</p> <p>9.输出每通道支持≥512 Tap FIR；</p> <p>10.输入每通道语音激励功能（摄像跟踪），支持带PELCO-D、PELCO-P、VISCA协议摄像头控制；</p> <p>11.≥8路GPIO接口，≥60个预设记忆位置；</p> <p>12.支持线控盒控制；</p> <p>13.安卓APP网络控制；</p> <p>14.支持存档加锁，隐藏设置参数，保证项目技术安全。</p> <p>15.▲为保证音频矩阵具有较强音频效果处理能力，投标时需提供经过国家权威机构登记认可的具有“DSP和AEC音频实时处理”证书复印件以证明满足此项功能，并加盖印章</p>
36	反馈抑制器	<p>1.全采用自动扫描啸叫点的模式，内置陷波器、静态滤波器、移频器、噪声门、压缩器等；2.双通道设置，采用两组平衡/非平衡输入，两组平衡/非平衡输出接口；3.双通道所有参数均可独立调节也可以进行联通调节；支持一键默音功能4.内置-80db到10dB增益调节，噪声门为0dB-99dB范围可调，移频器支持0Hz-8Hz多级调节；5.啸叫抑制响应采用三种模式检测和抑制，快、默认、慢三个速度可设定，满足不同的需求；</p>
		<p>1.智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点；</p>

37	专业功率放大器	<p>2.内置智能压限系统，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作；</p> <p>3.具有BRI桥接、STE立体声、PAR立体声等模式，<math>\geq 2</math>种增益开关可选；</p> <p>4.H类高效的功率放大电路，完善可靠的安全保护措施和工作状态指示，让用户放心使用；</p> <p>5.8<math>\Omega</math>立体声额定功率<math>\geq 800W \times 2</math>；4<math>\Omega</math>立体声额定功率<math>\geq 1440W \times 2</math>；8<math>\Omega</math>桥接功率<math>\geq 2000W</math>；</p> <p>6.输入阻抗:10K<math>\Omega</math>非平衡.20K<math>\Omega</math>平衡；</p> <p>7.频率响应:20-20KHz；</p> <p>8.信噪比(A计权)<math>\geq 90dB</math>；</p> <p>9.额定源电动势不劣于630mV；</p> <p>10.保护方式:直流保护、超高频保护、短路保护、过载保护、开机关机保护、温度保护。</p>
38	专业音箱（12寸）	<p>1.频率响应：54Hz-20KHz；</p> <p>2.低音单元<math>\geq 1 \times 12"</math>；</p> <p>3.高音单元<math>\geq 1 \times 1.75"</math>；</p> <p>4.系统：2way speaker；</p> <p>5.承受功率<math>\geq 400W</math>；</p> <p>6.灵敏度<math>\geq 98dB 1w/1m</math>；</p> <p>7.最大声压<math>\geq 124dB</math>；</p> <p>8.阻抗：8<math>\Omega</math>；</p> <p>9.指向角度<math>\geq 90^\circ \times 40^\circ</math>。</p>
39	双通道专业功放	<p>技术参数：1.8<math>\Omega</math>立体声额定功率：600W<math>\times 2</math>。2.4<math>\Omega</math>立体声额定功率：1080W<math>\times 2</math>。3.8<math>\Omega</math>桥接功率：1500W；。4.保护线路：直流保护、超高频保护、短路保护、过载保护、开机关机保护、温度保护</p>
40	专业返听音箱	<p>1.低音单元<math>\geq 1 \times 12"</math>，高音单元<math>\geq 1 \times 1.75"</math>；</p> <p>2.额定功率<math>\geq 400W/8\Omega</math>，峰值功率<math>\geq 1600W/8\Omega</math>；</p> <p>3.灵敏度<math>\geq 98dB 1w/1m</math>；</p> <p>4.最大声压级<math>\geq 123dB</math> continuous，<math>\geq 129dB</math> peak；</p> <p>5.频率响应：45Hz-20KHz；</p> <p>6.指向角度<math>\geq 90^\circ \times 60^\circ (H \times V)</math>。</p>
41	双通道专业功放	<p>1.智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点；</p> <p>2.内置智能压限系统，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作；</p> <p>3.具有BRI桥接、STE立体声、PAR立体声等模式，<math>\geq 2</math>种增益开关可选；</p> <p>4.H类高效的功率放大电路，完善可靠的安全保护措施和工作状态指示，让用户放心使用；</p> <p>5.8<math>\Omega</math>立体声额定功率<math>\geq 800W \times 2</math>；4<math>\Omega</math>立体声额定功率<math>\geq 1440W</math></p>

	放	<p>×2; 8Ω桥接功率≥2000W;</p> <p>6.输入阻抗:10KΩ非平衡.20KΩ平衡;</p> <p>7.频率响应:20-20KHz;</p> <p>8.信噪比(A计权)≥90dB;</p> <p>9.额定源电动势不劣于630mV;</p> <p>10.保护方式:直流保护、超高频保护、短路保护、过载保护、开机关机保护、温度保护。</p>
42	超低音音响	1.低音单元: 1×18(in) (460MM) 220磁100芯。2.承受功率: 600W。3.峰值功率: 2400W
43	8路电源时序器	1.有效按开机先前及后、关机则先后及前的顺序开关; 每路输出带指示灯, 开关控制电源; 2.配置电压显示窗口; 额定输出电流高达30A; 3.总共可控制8路管理电源, 每路动作延时时间: 1s; 4.每路输出带指示灯, 单路额定输出电流: 20A;
44	专业会议机柜 (42U)	1.结构: 优质2mm冷轧板柜体; 2.通风:顶部配有2个轴流风扇; 3.底部进风口表面处理: 去油、脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑; 4.材质: 冷轧板; 5.载重: 静态载重能力大于300Kg; 6.尺寸 (W×D×H) :600×600×2000mm;
45	3.5转莲花头音频线	3.5mm (耳机插头) 转双莲花头 (公) 音频线, 标配3米
46	吊装支架	定制
47	落地式咪架	1.落地式咪架, 角度可调, 可180度选择; 2.手握式升降, 可调高度: 90-150CM;
48	6.35对6.35音频线	结构: 导体芯数2, 材质: 铜, 导体截面: (20*0.12mm+PE1.4)*2, 护套材料: PVC
49	卡侬延长线	1.卡侬头 (公) 对卡侬头 (母) 音频线2.结构: 导体芯数2。3.材质: 铜。4.导体截面: (20*0.12mm+PE1.4)*2。5.护套材料: PVC
50	音响欧姆头	专业音响四芯欧姆头
51	专业音响线	300芯双股无氧铜/镀锡铜金银线
52	其它辅材	配套辅材
53	调试费	对设备的调试, 售后及培训等
<b>2.3</b>	<b>音体室彩屏显示系统 (长×宽: 4.7米×2.3米)</b>	
		<p>像素结构: 表贴三合一 SMD1212 黑灯</p> <p>像素间距 (mm): 1.86</p> <p>模组分辨率 (W×H): 172×86</p> <p>模组尺寸 (mm) 320 (W) ×160 (H) ×15</p> <p>模组重量 (kg/块): 0.2</p> <p>模组最大功耗 (W/块): 12</p> <p>像素密度 (点/m<sup>2</sup>): 288906</p> <p>维护方式: 磁吸前维护</p>

		<p>显示屏亮度（nits）： 600</p> <p>色温（K）： 8000—19000 可调</p> <p>水平视角（°）： 160</p> <p>垂直视角（°）： 160</p> <p>对比度： 4000:1</p> <p>亮度均匀性： ≥97%</p> <p>色度均匀性： ±0.003Cx,Cy 之内</p> <p>最佳视距（m）： ≥2</p> <p>峰值功耗：（W/m2）： 410</p> <p>平均功耗（W/m2）： 210</p> <p>供电要求： AC220-240V</p> <p>驱动方式： 恒流驱动</p> <p>换帧频率（Hz）： 60</p> <p>刷新率（Hz）： ≥3840</p> <p>工作温度范围（℃）： -10—40</p> <p>存储温度范围（℃）： -20—60</p> <p>工作湿度范围（RH）无结露： 10-80%</p> <p>存储湿度范围（RH）无结露： 10-85%</p> <p>信号接口： HUB 75 接口</p> <p>电源接口： VH4PIN</p>
54	室内全彩LED (P1.86)	
55	全彩LED接收卡	<p>集成 18个标准 HUB75 接口，免接 HUB 板。</p> <p>采用千兆网口，可以连接 PC 端。</p> <p>支持逐点亮色度校正。</p> <p>支持接收卡预存画面设置。</p> <p>支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。</p> <p>支持 5Pin 液晶模块。</p>
56	LED电源	<p>输出 直流电压 4.5V 5V 额定电流 40A 40A 电流范围 0~40A 0~40A 额定功率 180W 200W 纹波与噪声 150mVp-p 150mV p-p 电压调节范围 ±5% ±10% 电压精度 ±1.0% ±1.0% 线性调整率 ±0.5% ±0.5% 负载调整率 ±2% ±2% 启动、上升时间 2000ms, 50ms/230VAC 负载100% 保持时间（Typ） 20ms/230VAC 负载100% 输入 电压范围 200~240VAC 频率范围 47~63HZ 功率因数（Typ） PF≥0.5 效率（Typ） ≥86% ≥87%</p> <p>交流电流 115VAC // 230VAC 2.5A 2.5A</p>
		<p>1.1U高度半宽机箱 机架式设计，工业级机箱系统。</p> <p>2.设备前面板具备按键，可支持亮度调节、信源切换，可提示设备上电状态、信号接入状态、运行状态等信息。</p> <p>3.支持3路视频信号输入，支持HDMI1.4 分辨率1920*1200@60Hz。</p> <p>4.支持帧率自适应，图像采集可支持25Hz~60Hz自适应。</p> <p>5.支持6路网口带载输出，带载高达390万像素，单台设备最大</p>

		<p>带载最大宽度<b>5120</b>，最大高度<b>5120</b>，每网口最大<b>65W</b>。</p> <p><b>6.</b>支持HDMI音视频复合流输入，支持<b>3.5mm</b>音频输出。</p> <p><b>7.</b>支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放，支持任意切换、拼接。</p> <p><b>8.</b>支持信源开窗和漫游功能。</p> <p><b>9.</b>支持<b>1</b>路虚拟条屏内容显示，支持颜色、字体、文字大小、滚动速度的设置，支持图片和时钟添加。</p> <p><b>10.</b>支持电视墙编辑和窗口可视化操作。</p> <p><b>11.</b>支持最多 <b>10</b>个用户场景,可作为模板保存，可直接调用，方便使用。</p> <p><b>12.</b>支持多窗口显示：支持<b>7</b>个窗口任意布局，其中<b>3</b>个信源窗口、<b>2</b>个图片窗口、<b>1</b>个滚动文字窗口、<b>1</b>个底图窗口。</p> <p><b>13.</b>支持任意走线、无矩形框架限制。</p> <p><b>14.</b>支持通过客户端等多软件端进行操作支持。</p> <p><b>15.</b>支持屏幕除湿配置。</p> <p><b>16.</b>支持常规、文稿、广告、视讯、影院、安防等显示模式切换。</p> <p><b>17.</b>支持HDR输出，能够极大地增强显示屏的画质，使画面色彩更加真实生动，细节更加清晰。</p> <p><b>18.</b>支持护眼模式，有效保护观看者视力。</p> <p><b>19.</b>支持<b>3840 Hz</b> 高刷新率输出，纳秒级响应时间，视频画面更细腻流畅。</p>
<b>57</b>	拼控系统	
<b>58</b>	配电柜	<p>功率<b>16KW</b>，延时启动、浪涌保护、防雷、过流、短路等保护功能，德力西高端<b>6</b>系列元器件，叁相工业限流保护，三挡转换，电源状态指示灯，延时启动/停止四次，输出路数三路，<b>1</b>组风机线路温度控制，检修插座，额定绝缘电压<b>500V</b>，频率<b>50/60Hz</b>，手动/自动控制方式，可挂墙安装或落地安装。</p>
<b>59</b>	支架	方通支架，主要用来承接模组的安装
<b>60</b>	边框	铝合金边框支架，要求接口美观简洁，与屏无缝衔接，倒圆四个直角
<b>61</b>	辅材	安装设备所需的辅助材料等
<b>62</b>	安装调试培训 设备	对设备的调试，售后及培训等
<b>2.4</b>	会议台橇	
<b>63</b>	主席会议条形台	<p><b>≥1400*600*760</b>木质会议台</p> <p><b>1.</b>胶板基材：板材采用<b>E1</b>级颗粒板贴面，具有很强的耐磨性和耐高温性，经过高温、控水处理后，不易变形，从而其使用的高可靠性；<b>2.</b>封边平直、顺滑，不脱胶、翘起；<b>3.</b>产 品用五金连接件拼接后，整体显得紧密，间隙细小且均匀；整件产品拼接好，接缝齐整</p>
<b>64</b>	主席台椅	针织固定脚主席台座椅

65	发言台	移动伸缩讲台
三、校园广播系统		
66	云广播系统主机	<p>1.提供核心应用程序后台服务；</p> <p>2.采用不小于15英寸LED液晶显示屏设计，具有简单易用的触摸屏操控，内置抽拉式键盘，操作方便；</p> <p>3.具有DVI高清数字接口和HDMI高清输出接口；</p> <p>4.内置EZ系统调整模式,可对控制主机内嵌核心部件进行温度检测；</p> <p>5.具有ESD静电防护功能，采用主动式保护电路设计配置，可以强化主板每个接口的静电防护能力，并延长组件的使用寿命；</p> <p>6.采用内存优化设计，可以提升内存稳定性与兼容性，降低内存延迟，提升内存超频幅度；</p> <p>7.内置电源监视模块，可对服务器内核心输出电源的电压情况进行监视；</p> <p>8.采用工业级专用主板设计，自带开关机设置功能，可以用于定时驱动开机运行，实现无人值守；</p> <p>9.支持多种APM电源管理模式，支持多种模式唤醒：如铃声唤醒.远程网络唤醒.预约RTC唤醒等模式，实现多种使用环境下不同的操作；</p> <p>10.采用不劣于英特尔六核i5-10400F高速处理器，内置≥120G SSD固态硬盘，内置≥8G内存，可扩展64G内存；</p> <p>11.内置不劣于7.1声道高品质声卡，具有高保真的线路音频，可以实现高品质的音频传输；</p> <p>12.采用嵌入式内置光驱设计，支持CD-ROM、DVD-ROM等光驱类型，具有刻录功能；</p> <p>13.工业级工控机箱设计，钢结构机箱，具有较高的防磁、防尘、防冲击的能力；</p> <p>14.具有不少于1路RJ45网络接口、1路PS/2接口、1路RS232通信串口、1路DVI视频接口、1路HDMI视频接口、1路VGA视频接口、4路USB 2.0、4路USB 3.2接口和3路3.5mm/RCA音频接口。</p>
		<p>1.支持多操作系统，包括Windows、CentOS、华为欧拉、国产麒麟操作系统，兼容性与安全性更高；</p> <p>2.可对频繁使用的任务进行收藏，首页可快捷点播已收藏的任务；</p> <p>3.支持多套定时方案，方案内可编制任意数量的定时广播任务，支持一键禁用/启用方案或任务，实现全自动无人值守铃声播报，满足各时间段多场景播报需求；</p> <p>4.根据预设任务定时、定点自动播出音频、文本或采播广播，支持批量创建多时段任务并附加说明，创建时可查看终端在线状态</p>

-第32页-



1			<p>动时间可选择，可以有效减少能源损耗并降低设备损坏的风险；</p> <p>19.支持自动采集功能，搭配音频采集终端，可根据音源的输入情况，自动触发或关闭采集任务，实现资源的智能管理；</p> <p>20.系统内置大容量媒体库，可存储数千小时以上的音乐或语音节目，支持为所有音频终端提供精准的定时播放和灵活的实时点播服务，用户可随时下载媒体库中的内容，且媒体库全面兼容mp3、wav、wma、flac、ogg、ape、aac等多种主流音频格式；</p> <p>21.支持网络音箱优先级设置，具有网路优先、话筒优先、音源优先、音源和话筒优先、话筒和网络优先、网络和音源优先等音源优先级选择，实现自由调节网络、线路和话筒各端口的优先级顺序，确保关键信息优先传达；</p> <p>22.可配置终端设备自动化采集任务，根据音源输入自动触发或停止采集，提高采集效率和准确性；</p> <p>23.系统可自建多种角色，可按需自定义角色的操作权限，如播音室、设备管理、实时播放、定时广播、报警任务、媒体库、系统管理等菜单权限以及管理组织权限，提供不同的操作界面，实现人性化管理不同用户需求；</p> <p>24.支持对实时任务进行播放控制和查看，可调节0-100级音量大小、上一首、下一首及点击音频可进行歌曲切换，播放或停止任务；</p> <p>25.话筒配置支持一键报警操作，通过配置话筒报警任务，可对任务进行添加、编辑和删除，任务音量、播放模式、音源类型和音频文件可自由选择；</p> <p>26.具有登录日志管理功能，记录用户登录的记录，可根据登录地址、登录名称、登录状态、登录时间等信息进行日志的搜索，也可进行删除、清空、解锁、导出等操作。</p>
68	云广播音频采集终端		<p>1.标准机柜式设计，人性化的抽手，考究的工艺；能实时将外接的音源信号转换成数字化网络音频信号，通过网络进行传输，实现本地音源广播到设定的分组终端；</p> <p>2.采用4.3英寸全彩色触屏显示屏，全新界面采用文字和图形结合的菜单，操作简单易懂；</p> <p>3.具有网络编码功能，内置硬件编码芯片，实现本地实时信号采集编码功能；</p> <p>4.具有2路本地话筒、2路本地线路输入接口；具有1路音频输出接口；</p> <p>5.一路话筒全区采集物理按键；1路全区网络报警按键；支持一键恢复出厂功能</p> <p>6.可外接U盘或SD卡，支持最大内存32G；</p> <p>7.内置 3-5W 监听喇叭,可选择关闭，同时音频输出可外接功放/有源音箱实现音源监听；</p>

		8.标配1路10/100M RJ45网络交换机接口。
69	16路电源时序器	<p>1.2U标准机柜式设计；</p> <p>2.自带16路电源输出端子，单路输出功率达10A/220V，电源插座总容量达6KVA；</p> <p>3.设有手动开关，可手动控制16个电源上断电；</p> <p>4.可与智能编程主机相连接，实现短路控制自动开关；</p> <p>5.16路电源插座依次间隔1秒打开；</p> <p>6.有1路24V消防信号输入接口，有1路24V消防信号输出接口；</p> <p>7.1路消防短路报警触发信号输入，1路消防短路报警触发信号输出触发报警设备。</p>
70	云广播系统网络音箱	<p>1.壁挂式安装，新型设计挂架，保证稳固安全，安装方便简单。</p> <p>2.集成2×20W数字功放，网络解码、音箱一体化设计；</p> <p>3.支持本地音频(AUX)输入，支持本地话筒输入；</p> <p>4.外扩20W/8Ω无源定阻音箱；采用静态IP地址，网络发生改变时地址不会丢失，工作稳定；</p> <p>5.IP网络传输音频文件，本地解码，音质达到CD级（位速128Kbps）并能播放高音质发烧级别的音频文件（位速320Kbps）；</p> <p>6.支持文字广播：可直接将文字转换为音频文件，通过平台实现对终端的播放；</p> <p>技术参数：</p> <p>网络协议：APR、IP、UDP、TCP、ICPM、IGPM，支持跨网段跨路由设置，支持局域网和广域网</p> <p>网络延迟：文件播放：&lt;50ms,实时讲话：&lt;150ms</p> <p>音频位率：8Kbps-320Kbps自适应</p> <p>额定功率：双通道20W</p> <p>输入阻抗：8Ω</p>
		<p>1.采用≥7英寸电容触屏显示屏设计，支持通过触屏对U盘/SD卡内文件进行本地播放和实现本地扩声，并发送到指定终端播放；（提供第三方权威检测机构出具检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖公章）</p> <p>2.配置页面可显示当前设备的配置信息，支持修改设备IP地址、子网掩码、默认网关、服务器地址、服务器端口和WEB端口等信息；（投标时需提供产品功能图片，并加盖厂家公章）</p> <p>3.▲具有不同的亮度级调节和一键全区报警按钮，点击时可以触发平台预设好的全区报警任务，可再次点击报警按钮关闭报警任务，也可通过触屏关闭；（投标时需提供经过国家权威机构登记认可的具有亮度级调节、一键全区报警功能的证书复印件以证明满足此项功能，并加盖公章）</p> <p>4.▲支持IEEE802.3at标准的POE供电；（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖公章）</p>

		71	云广播寻呼话筒	<p>5.可以直接操作呼叫任意终端，支持全双工双向对讲功能，可与双向终端实现双向对讲；</p> <p>6.支持<math>\geq 1</math>路网络硬件音频解码，支持TCP/IP、UDP、IGMP（组播）协议，可网络化传输16位立体声CD音质的音频信号；</p> <p>7.配置<math>\geq 5W</math>监听喇叭，具有任务监听功能，可实现任意监听其他终端的实时任务；</p> <p>8.支持双路混音/多路混音功能，配置高灵敏度长咪杆，具有灯环指示；</p> <p>6.具有不少于1路标准3.5mm音频输入接口、1路标准3.5mm音频输出接口、1路USB接口、1路U-KEY接口、1路MICOR SD接口、2路短路输出；（投标时需提供产品接口图片，并加盖厂家公章）</p> <p>10.具有双向对讲功能，允许双方同时进行语音通信，用户可以在本机轻松查阅对讲记录，并回拨历史对讲终端；</p> <p>11.具有呼叫自动转接服务，对讲系统内置呼叫转移功能，支持最多三级呼叫转移，确保在通话过程中，若受理端无法接听，可自动将呼叫转接至其他指定终端；</p> <p>12.具有呼叫指定转接功能，系统支持手动转接，用户可根据实际需求，手动指定受理端进行接听处理；</p> <p>13.具有呼叫排队转接功能，系统具备呼叫排队机制，对于未接通的呼叫请求，可自动排队等待处理，用户可对排队中的呼叫请求进行手动转接；</p> <p>14.具有录音喊话功能，支持用户预先录制喊话音频内容，通过录音的试听功能即时确认音质与效果，录制完成后，用户不仅可以直接进行广播，还能将录音文件安全地保存在本地SD卡上，便于后续查阅或导出使用。</p>
		72	前置放大器	<p>1.具有<math>\geq 5</math>路话筒（MIC）输入，<math>\geq 3</math>路标准信号线路（AUX）输入，<math>\geq 2</math>路紧急线路（EMC）输入；</p> <p>2.第5个话筒（MIC5）具有最高优先.强行切入优先功能；MIC5和EMC最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择；</p> <p>3.<math>\geq 2</math>路紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能；</p> <p>4.MIC1.2.3.4.5 和2路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能；</p> <p>5.具有默音深度调节旋钮和EMC输入增益调节旋钮。</p>
			云广播系统网络音箱	<p>1.壁挂式安装，集成<math>\geq 2 \times 20W</math>数字功放、网络解码、音箱一体化设计，支持外扩<math>\geq 20W/8\Omega</math>无源定阻音箱；</p> <p>2.支持AUX本地音频输入；</p> <p>3.采用静态IP地址设计，当网络发生改变时地址不会丢失，可以保障工作稳定运行；</p>

			<p>4.支持IP网络传输音频文件，可以本地解码CD级音质和播放高音质发烧级别的音频文件；</p> <p>5.支持文字广播，可直接将文字转换为音频文件，并通过平台实现对终端的播放；</p> <p>6.具有网路优先、音源优先、网络和音源优先等音源优先级选择，实现自由调节网络、线路各端口的优先级顺序；</p> <p>7.支持APR、IP、UDP、TCP、ICPM和IGPM等网络协议，支持跨网段跨路由设置，支持局域网和广域网；</p> <p>8.网络延迟：文件播放：&lt;50ms，实时讲话：&lt;150ms，音频位率：8Kbps-320Kbps自适应。</p>
	74	户外防水无线话筒放大器	<p>1.适用频带范围：400-950MHz</p> <p>2.可对信号进行放大补偿，为接收机提供较强的信号；</p> <p>3.支持≥31档调节；</p> <p>4.支持DC12-18V电源供应，消耗电流≤170mA。</p>
	75	前置放大器	<p>1.2U标准机柜式设计，≥5路话筒输入，≥3路信号线路输入，≥2路紧急线路输入；</p> <p>2.强行切入优先功能；MIC1、2、3、4、5和2路紧急输入通道均附设有线路辅助输入接口功能；</p> <p>3.MIC1、2、3、4和AUX1、2、3可交叉混合输出；</p> <p>4.第5个话筒具有最高优先、强行切入优先功能；</p> <p>5.话筒输入通道和线路输入通道均可独立调校音量，并设有总音量控制旋钮；</p> <p>6.设有高音和低音独立调节；</p> <p>7.具有默音深度调节旋钮和EMC输入增益调节旋钮。</p> <p>技术参数：</p> <p>1.频响：20Hz-20KHz</p> <p>2.信噪比：MIC INPUT:80dB AUX INPUT:85dB</p> <p>3.音调：低音：±10dB at 100Hz 高音：±10dB at 10KHz</p> <p>4.电源：AC220V/50Hz</p>
			<p>功能特点：</p> <p>1.真分集无线接收主机，金属外壳，耐腐蚀抗干扰，需要提供4个天线通道；</p> <p>2.采用真分集式接收电路设计，有效减少接收盲点，有效提高话筒无线传输范围及范围内的信号稳定；</p> <p>3.采用独有的ID码导频技术，彻底解决同频、串频现象，有效阻隔使用环境中信号干扰，保证有效距离不断讯，消除死角；</p> <p>4.采用LCD高对比度显示器，内置调节菜单功能：可显示频点，频点编组，电池电量，发射信号强度，功率模式，天线选择，静音状态等信息；</p> <p>5.具有自动扫频功能，一键找出干净无干扰的频点使用。</p>

			2.具有自动归零功能，一键退出15分贝的零点使用；	
		76	U段一拖二无线麦克风	6.支持10级射频电平显示，10级音频电平显示； 7.支持自动锁屏功能，防止误操作； 8.主机具有高低两档话筒发射功率调节功能，可根据使用需求，调节至不同档位，满足不同场景需求； 9.手持麦克风金属材质坚固耐用，话筒尾部机械开关，防误操作同时也可降低开关话筒的震动传导到咪头； 10.具有5个音频输出接口：1*6.35mm混合输出，2*6.35mm通道非平衡输出，2*XLR通道平衡输出； 11.主机裸机具有150米的有效工作距离（可视距离），搭配天线放大器设备可具有250-300米有效工作距离； 12.标配：主机*1+手持麦克风*2； 13.单机型建议叠机数量3-4套；
		77	云广播柜式解码终端	1.标准1U机架式设计，支持网络音频流的同步接收和解码，具有单向接收及主控单向呼叫功能； 2.支持TCP/IP高品质的数字音频传输，可以本地解码CD级音质和播放高音质发烧级别的音频文件； 3.配置两路外控电源，实现定时控制功放的电源打开，当无网络信号时可自动断开功放电源，每路负载功率≤650W，总负载功率≤1300W； 4.标准RJ45输入接口，支持TCP/IP、UDP、IGMP（组播）等网络协议； 5.采用静态IP地址设计，当网络发生改变时地址不会丢失，可以保障工作稳定运行； 6.音频格式：MP3，音频输入灵敏度：775±50mV； 7.通道增益差：≤0.5dB； 8.信噪比：>93dB； 9.工作温度：-45℃-50℃。
		78	大功率全天候防水音	1.额定功率:100W，最大功率:120W； 2.灵敏度:92±3dB； 3.频率响应：140Hz-15KHz； 4.单元：6.5"全频×5,3"高音×1； 5.输入电压：70V/100V；
		79	纯后级广播功放(650W)	1.2U标准机柜式设计，纯后级功率放大器； 2.1通道LINK不平衡TRS输入，1通道LINK不平衡TRS级联输出； 3.1通道LINK平衡XLR输入，1通道LINK平衡XLR级联输出； 4.100V、70V定压输出和4-16Ω定阻输出； 5.总音量调节旋钮，可直接调节音量大小； 6.后板有浮“地”开关，当多台设备连接时断开该开关时，有效消除多台设备信号“地”线相连接造成的“地”线回路噪声（260W-650W）；

		7.由前往后强制风冷，50℃时加速抽风，90℃强制保护并告警； 8.具有短路、过载、过热、饱和失真、直流输出等保护功能，保护的同时设备自动断开输出； 9.独立的启动保护线路，避免开机瞬间启动电流对设备的损害； 10.独特的放大电路，输出功率稳定，功率强劲，负载能力高，音色出众，高音明亮，低频浑厚；独立的静噪音线路处理。
80	42U广播机柜	1.结构：优质2mm冷轧板柜体，通风:顶部配有2个轴流风扇，底部进风口表面处理：去油、脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑； 2.材质：优质2mm冷轧板柜体； 3.载重：静态载重能力大于300Kg； 4.尺寸（W×D×H）:600×600×2000mm。
81	SYWV-50-5同轴电缆	SYWV-50-5同轴电缆：30米长，包含BNC压接头
82	广播音箱线2*1.5mm²	1.5mm²两芯纯铜软护套线
83	网线	六类8芯双绞线
84	交换机	非网管型网络交换机，24口千兆
85	交换机	非网管型网络交换机，8口千兆
86	插座	二三插电源插座
87	其它辅材	线管，插排电工胶等
88	调试费	对设备的调试，售后及培训等
四、户外防水显示屏设备		
89	P10全户外单红LED屏	P10单红显示屏：1. ≥10米，≥1米；像素管单元箱，点间距: 10mm
90	开关电源	功率：200W；电流：40A；电压：5V
91	LED显示屏控制系统	LED异步控制系统.性能特点：任意分区，带跑边功能，定时开关机，数字时钟，模拟时钟，16级亮度调节，单元板测试。（WiFi+U盘控制卡）
92	LED显示屏安装支架	LED显示屏安装支架（防水处理，背面封铝塑板）
93	调试费	对设备的调试，售后及培训等
五、烘焙室电器（生活体验馆）设备		
94	通风扇	风量不小于500m³/h
95	电冰箱	单开门，总容积不小于48升，有微冷冻室和冷藏室
96	微波炉	容量不小于20L，微电脑式，支持光波、烧烤、蒸汽、预约、童锁等功能
97	电磁炉	额定功率不小于2100W，平板式设计
98	电饭煲（锅）	容量不小于4L，额定功率不小于750W
99	电烤箱	容量不小于75L、额定功率不小于2600W、可台嵌两用、下拉式、钢化玻璃面板、触控式、微电脑式、支持定时、温度调节

		、热风循环
100	电动榨汁机	容量不小于1200ml，额定功率不小于800W
101	电水瓶	容量约2.5L，功率不小于800W，保温温度选择：80℃/90℃/98℃，带防干烧功能
102	消毒柜	二星级高温幼儿园卧式横向消毒柜
103	不粘锅	不粘锅（平底锅），带手柄，手柄不导热
六、其他办公类设备		
104	碎纸机	碎纸张数：≥12张(70g/m²A4)；碎断尺寸：4*35mm；等级：4级；可碎介质：纸、订书针、大头针、回形针、信用卡类、光盘；碎纸速度：2.2 m/min；
105	财务装订机	财务专用装订机
106	煮水壶	容量约2.5L，功率≥800W，保温温度选择：80℃/90℃/98℃，带防干烧功能
107	过塑机	A5,A4等幅面相片纸过塑机
108	实木文件柜	≥W2560*D400*H2000mm 1.胶板基材：板材采用E1级颗粒板贴面，具有很强的耐磨性和耐高温性，经过高温、控水处理后，不易变形，从而其使用的高可靠性；2.封边平直、顺滑，不脱胶、翘起；3.产品用五金连接件拼接后，整体显得紧密，间隙细小且均匀；整件产品拼接好，接缝齐整
109	园长室办公桌椅	高×长×深：≥0.76×≥2×≥1.0米 1.胶板基材：板材采用E1级颗粒板贴面，具有很强的耐磨性和耐高温性，经过高温、控水处理后，不易变形，从而其使用的高可靠性；2.封边平直、顺滑，不脱胶、翘起；3.产品用五金连接件拼接后，整体显得紧密，间隙细小且均匀；整件产品拼接好，接缝齐整
110	三人位沙发+茶桌	仿皮全包围沙发（3+1+1位）+茶桌 1、面料：采用优质的西皮，手感柔软，耐磨性强。2、沙发内架：采用经过特殊烘干处理的加厚实木框架，另加15厘米的夹板加固。3、沙发脚：采用优质不锈钢脚架，4、海绵：采用45度高密度高回弹性好的环保海绵。5、蛇形弹簧，火烧石：天然石材经过3000℃高温烧制，硬度高，可以抵抗强烈的振动力，外表光滑，耐脏易清洁，耐高温、抗腐蚀、不褪色、不变形；底架采用优质冷轧钢管，静电粉末喷塑，无有机溶液，无污染
111	文件柜	铁制文件柜，带双抽，下身带锁，含三层层板，
112	设备资源储存柜	铁质、防盗、防磁
113	保险柜	0.8m×0.45m×0.4m 电子密码锁
114	教师桌椅	1.4m×0.6×0.76m 外观实用、简易、大方、时尚
		1.胶板基材：板材采用E1级颗粒板贴面，具有很强的耐磨性和耐高温性，经过高温、控水处理后，不易变形，从而其使用的高可

115	会议桌≥480 0*1600*760	靠性；2.封边平直、顺滑，不脱胶、翘起；3.产 品用五金连接件 拼接后，整体显得紧密，间隙细小且均匀；整件产品拼接好，接 缝齐整
116	会议条桌	1.2米会议条桌
117	会议椅	会议椅
118	接待室沙发、 茶桌	三人位沙发+白板茶几
119	茶水柜台	规格：0.80m×0.4m×0.86m
120	4人位餐桌椅	一桌4椅，教师就餐区设置24位就餐区
121	3格中空柜	一般设备
122	储物柜子	一般设备
123	双层铁架床	宽1.3米 高1.9米，含环保床板（或免漆床板）
七、厨房通用设备类		
A区：烹煮区		
124	不锈钢油烟罩 (6900*120 0*600)	优质304不锈钢制造； 壳体面板厚度1.0mm，加强筋1.2mm；
125	不锈钢封墙板 (6900*120 0*20)	采用优质304/1.0不锈钢磨砂板，δ=1.0mm。
126	单炒单尾（智 能电控）（1 100*1050*8 00*450）	采用全SUS304#不锈钢板制作，面板厚1.2mm,侧板用1.0mm ，炒锅规格：φ400mm,频率：50HZ 防护等级：IP44，采用德 国技术英飞凌IGBT模块设计,国家专利高频线双层线盘，火力更强 劲,智能数码显示、容易操控火力大小,三重立体防辐射外壳屏蔽设 计，满足IP44防护等级的18重安全保护
127	双头80大锅 炉（智能电控 ）（2000*1 050*800*45 0）	采用全SUS304#不锈钢板制作，面板厚1.2mm,侧板用1.0mm ，炒锅规格：φ400mm,频率：50HZ 防护等级：IP44，采用德 国技术英飞凌IGBT模块设计,国家专利高频线双层线盘，火力更强 劲,智能数码显示、容易操控火力大小,三重立体防辐射外壳屏蔽设 计，满足IP44防护等级的18重安全保护
128	炉拼调料台（ 300*1050*8 00*450）	优质304#不锈钢磨砂板，面板1.2mm、侧板1.0mm；不锈钢后 挡炉背板；横通采用φ25*1.0mm不锈钢管连接，立管采用φ38 *1.0mm不锈钢管连可调节高度子弹脚。
129	炉拼调料台（ 500*1050*8 00*450）	优质304#不锈钢磨砂板，面板1.2mm、侧板1.0mm；不锈钢后 挡炉背板；横通采用φ25*1.0mm不锈钢管连接，立管采用φ38 *1.0mm不锈钢管连可调节高度子弹脚。
130	炉拼调料台（ 800*1050*8 00*450）	优质304#不锈钢磨砂板，面板1.2mm、侧板1.0mm；不锈钢后 挡炉背板；横通采用φ25*1.0mm不锈钢管连接，立管采用φ38 *1.0mm不锈钢管连可调节高度子弹脚。
	单通工作台（	整体采用SUS304不锈钢制作；台面厚度1.2mm，内衬4mm防



131	半通工作台（ 1500*800*800）	水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；层板、底板、侧板及门面采用1.0mm厚不锈钢板制作；加强筋厚度1.0mm；配置不锈钢可调子弹脚。
132	双层工作台（ 1500*800*800）	整体采用304不锈钢制作；台面厚度1.2mm，内衬4mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；下层板厚度1.2mm；脚管采用Φ48*1.0mm厚不锈钢圆管；配不锈钢可调子弹脚。
133	不锈钢油烟罩（4500*1200*600）	优质304不锈钢制造；壳体面板厚度1.0mm，加强筋1.2mm；
134	不锈钢封墙板（4.5*1200*20）	采用优质304/1.0不锈钢磨砂板，δ=1.0mm。
135	48盘智能蒸饭柜1450*1010*1450	采用优质304/1.0不锈钢磨砂板外层指纹板磨砂不锈钢制作，中层加厚高密度整体发泡层，内层采用一次性成型整体拉伸食品级不锈钢，全自动进水装置S304锈钢浮球，黄铜水阀，工业级环形发热管。不锈钢门把手。配DN20口径S316不锈钢蒸汽进汽口。配48张食品级S304加厚不锈钢饭盘
136	双层工作台1500*900*800*450	优质304#不锈钢磨砂板，面板1.2mm、侧板1.0mm；不锈钢后挡炉背板；横通采用φ25*1.0mm不锈钢管连接，立管采用φ38*1.0mm不锈钢管连可调节高度子弹脚。
137	双头蒸包炉1800*900*800*450	采用全SUS304#不锈钢板制作，面板厚1.2mm,侧板用1.0mm，炒锅规格：φ400mm,频率：50HZ 防护等级：IP44，采用德国技术英飞凌IGBT模块设计,国家专利高频线双层线盘，火力更强劲,智能数码显示、容易操控火力大小,三重立体防辐射外壳屏蔽设计，满足IP44防护等级的18重安全保护
138	四门高身碗柜1500*700*1800	采用SUS304#不锈钢板材；面板厚1.2mm不锈钢，侧板内活动层板1.0mm厚，双趟上下四推拉门厚度1.0MM厚（或可以做成千秋门），100MM*30MM不锈钢加强筋支撑承重，内空净高度760MM，单层净高度360MM,底部：50x50x1.2mm不锈钢重力脚连可调高低子弹脚。
139	六门高身冷柜1810*710*1940	整机采用优质不锈钢板；面板厚1.0mm不锈钢，铜管蒸发器，背板镀锌板；温度范围:-15℃~-6℃/-5℃~10℃，制冷方式：直冷，智能温控系统，精准显示柜内温度，浸塑层架，高度可调，随意规划储藏空间，不锈钢重力可调子弹脚。
140	灭蚊灯400*120*170	灯外壳采用铝合金材料组合而成，灯具有平网和曲网组成高压网，在高压网的外面加一层护网隔开，电网采用静电电镀镍材料制成，耗电低，无气味，无辐射。灯管：8W/T5 BL；覆盖面积：40m²
B区：生肉蔬菜加工区		
数体采用304不锈钢制作。		

正件不用304个不锈钢的；

141	双层工作台1 200*700*80 0*150	台面厚度1.2mm，内衬4mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固； 下层板厚度1.2mm； 脚管采用Φ48*1.0mm厚不锈钢圆管； 配不锈钢可调子弹脚。
142	双星盆水池1 200*700*80 0*150	采用SUS304#不锈钢板，边框采用1.2mm不锈钢板，星盆槽深500*500*250/280mm*厚度1.2mm,下安装排水管直径40mm，配备杂物过滤和清除装置下面有消噪音衬垫，底部需作斜向排水出口,支架φ38*38mm*1.2mm不锈钢管为竖管造脚,φ30*30mm*1.2mm的不锈钢管为横管横竖交叉焊接成型。星盆配置铜质镀铬鹅颈式混合旋转式水龙头，防溅挡板高为150mm,下加可调节子弹脚。
143	挂墙双层板1 350*350*60 0	材质：面板采用优质304不锈钢板材，厚度为1.2mm，其他采用优质不锈钢层板为1.0mm。
144	绞切肉机509 *390*750	型号：QP25b 万片直径：250 mm 电机功率：0.09KW 额定输入功率：0.13KW 电压：220V 整机重量：16KG 注：型号A结尾配备刀片为国产刀片，型号B结尾配备刀片为意大利进口刀片。
145	四层棚格货架 1000*650*1 600	材质：面板采用优质304不锈钢板材，厚度为1.2mm，其他采用优质不锈钢层板为1.0mm。
146	自动切菜机4 00*300*610	万片直径：250 mm 电机功率：0.09KW 额定输入功率：0.13KW 电压：220V 整机重量：16KG 注：型号A结尾配备刀片为国产刀片，型号B结尾配备刀片为意大利进口刀片。
147	双层工作台1 500*800*80 0	整体采用304不锈钢制作；台面厚度1.2mm，内衬4mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；下层板厚度1.2mm；脚管采用Φ48*1.0mm厚不锈钢圆管；配不锈钢可调子弹脚。
148	双层台面立架 1500*400*6 00	材质：面板采用优质304#不锈钢板材，厚度为1.2mm，其他采用优质不锈钢层板为1.0mm。
149	双星盆水池1 200*700*80 0*150	采用SUS304#不锈钢板，边框采用1.2mm不锈钢板，星盆槽深500*500*250/280mm*厚度1.2mm,下安装排水管直径40mm，配备杂物过滤和清除装置下面有消噪音衬垫，底部需作斜向排水出口,支架φ38*38mm*1.2mm不锈钢管为竖管造脚,φ30*30mm*1.2mm的不锈钢管为横管横竖交叉焊接成型。星盆配置铜质镀铬鹅颈式混合旋转式水龙头，防溅挡板高为150mm,下加可调节子弹脚。
150	双层工作台1 200*700*80	整体采用304不锈钢制作；台面厚度1.2mm，内衬4mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；下层板厚度1.2mm

	0*150	m; 脚管采用Φ48*1.0mm厚不锈钢圆管; 配不锈钢可调子弹脚。
151	挂墙双层板1 200*350*60 0	材质: 面板采用优质304不锈钢板材, 厚度为1.2mm, 其他采用优质不锈钢层板为1.0mm。
152	四层棚格货架 1000*650*1 600	用SUS304#1.2mm不銹鋼方通管制作,立柱及邊框用32*32MM方通,中間橫條用30*15MM扁通, 內空三层每层净高度410MM, 连接部位全焊接打磨抛光工艺, 底部4个不锈钢可调高低子弹脚, 限承载重: 800KG不受损不变型。
153	灭蚊灯400*1 20*170	灯外壳采用铝合金材料组合而成, 灯具有平网和曲网组成高压网, 在高压网的外面加一层护网隔开, 电网采用静电镀镍材料制成, 耗电低, 无气味, 无辐射。灯管: 8W/T5 BL; 覆盖面积: 40 m²
C区: 洗碗区		
154	四层棚格货架 800*700*16 00	用SUS304#1.2mm不銹鋼方通管制作,立柱及邊框用32*32MM方通,中間橫條用30*15MM扁通, 內空三层每层净高度410MM, 连接部位全焊接打磨抛光工艺, 底部4个不锈钢可调高低子弹脚, 限承载重: 800KG不受损不变型。
155	三星盆水池1 800*800*80 0*150	采用SUS304#不锈钢板, 边框采用1.2mm不锈钢板, 星盆槽深500*500*250/280mm*厚度1.2mm, 下安装排水管直径40mm, 配备杂物过滤和清除装置下面有消噪音衬垫, 底部需作斜向排水出口, 支架φ38*38mm*1.2mm不锈钢管为竖管造脚, φ30*30mm*1.2mm的不锈钢管为横管横竖交叉焊接成型。星盆配置铜质镀铬鹅颈式混合旋转式水龙头, 防溅挡板高为150mm, 下加可调节子弹脚。
156	双温高压花洒 龙头220*52 0*1050	采用SUS304#不锈钢板, 边框采用1.0mm不锈钢板
157	L型洁碟台20 00*900*800 *150	采用SUS304#不锈钢板材; 面板厚1.2mm不锈钢, 100MM*30MM不锈钢加强筋支撑承重, 导角口与洗碗机平整连接, 工作台脚38*38MM不锈钢方管, 下层棚格沥水层板和洗碗框存放架, 內空净高度600MM, 防溅挡板高为150mm, 连接加固横管至地面150mm, 底部: 38x38x1.2mm不锈钢可调高低子弹脚。
158	挂墙茜架200 0*500*300	材质: 面板采用优质304不锈钢板材, 厚度为1.2mm, 其他采用优质不锈钢层板为1.0mm。
159	双门消毒柜1 380*680*18 00	高温消毒柜, 容积: 800L 10kg/层, 高温 90分钟 125° 柜内尺寸: 1170*4855*1770; 采用不锈钢外壳, 新型合金材质内胆设计; 不锈钢层架(无磁)和活动式支撑, 便于清洁, 采用高温循环消毒, 杀毒效果符合国家标准; 适用于耐高温餐具消毒, 不锈钢、玻璃等食具。
		灯外壳采用铝合金材料组合而成, 灯具有平网和曲网组成高压网

160	灭蚊灯670*150*470	，在高压网的外面加一层护网隔开，电网采用静电镀镍材料制成，耗电低，无气味，无辐射。灯管：8W/T5 BL；覆盖面积：40m <sup>2</sup>
161	紫外线消毒灯920*130*80	灯外壳采用铝合金材料组合而成，灯具有平网和曲网组成高压网，在高压网的外面加一层护网隔开，电网采用静电镀镍材料制成，耗电低，无气味，无辐射。灯管：8W/T5 BL；覆盖面积：41m <sup>2</sup>
<b>D区：面点区</b>		
162	不锈钢油烟罩3200*950*600	优质304不锈钢制造；壳体面板厚度1.0mm，加强筋1.2mm；
163	不锈钢封墙板3200*1200*20	采用优质304/1.0不锈钢磨砂板，δ=1.0mm。
164	三层六盘智能烤箱1220*820*1780	功率：19.8KW；电压：3-380V；重量：290KG；规格：三层六盘
165	醒发箱700*790*1720	优质不锈钢制作，后板加固反冲击，湿度可调：30-85℃，功率2.5KW,热风循环喷雾型，顶部温控可调节旋钮，前面板可视防护钢化玻璃，水位槽恒温加湿，16CM加粗钢管架，
166	GN饼盆车630*750*1800	1、采用304#不锈钢板制造。2、支架、脚通φ38×1.0mm不锈钢管。3、脚为可调子弹脚配φ38×1.0mm不锈钢管。
167	冷藏操作台1500*700*800	W款：整机采用优质不锈钢板；面板厚1.0mm不锈钢，铜管直冷，铜管蒸发器，背板镀锌板；温度范围:-5℃～+10℃，制冷方式：直冷，智能温控系统，精准显示柜内温度，浸塑层架，高度可调，随意规划储藏空间，不锈钢重力可调子弹脚。
168	压面机570*440*990	1、生产能力：25-30Kg/h；2、全不锈钢外壳配1.5mm切面机刀组，有3mm、5mm规格刀组可选。
169	铁松案板台1300*700*800	采用SUS304#不锈钢板，台面采用12mm水曲柳，侧板、背板、层板，连接管φ38*1.0mm不锈钢管及钢槽加固，台脚用φ50*1.5mm不锈钢管连不锈钢可调子弹脚支撑
170	单星工作台1000*700*800	整体SUS304不锈钢制作，联众一级板材；台面采用1.2mm厚不锈钢板制作；星盆斗采用1.0mm厚不锈钢板制作；星斗尺寸：500*500*280mm；立柱采用38*38mm方通，配可调式子弹脚；横撑采用25*38mm方通；不锈钢下水器；不锈钢水龙头、开孔φ22mm。
171	码墙趟门柜1350*350*600	整体采用SUS304不锈钢制作；台面厚度1.2mm，内衬4mm防水机制板并用1.0mm厚不锈钢板折成加强筋加固；层板、底板、侧板及门面采用1.0mm厚不锈钢板制作；加强筋厚

		度1.0mm
172	灭蚊灯400*120*170	灯外壳采用铝合金材料组合而成，灯具有平网和曲网组成高压网，在高压网的外面加一层护网隔开，电网采用静电镀镍材料制成，耗电低，无气味，无辐射。灯管：8W/T5 BL；覆盖面积：40 m²
<b>E区：备餐区</b>		
173	双层餐车850*450*900	材质：面板采用优质304#不锈钢板材，厚度为1.2mm，其他采用优质不锈钢层板为1.0mm。
174	不锈钢五盘电热保温台	外形尺寸：≥1800×700×800
175	灭蚊灯400*120*170	灯外壳采用铝合金材料组合而成，灯具有平网和曲网组成高压网，在高压网的外面加一层护网隔开，电网采用静电镀镍材料制成，耗电低，无气味，无辐射。灯管：8W/T5 BL；覆盖面积：40 m²
<b>F区：干货区</b>		
176	四层棚格货架1800*500*1600	用SUS304#1.2mm不锈钢方通管制作,立柱及边框用32*32MM方通,中间横条用30*15MM扁通，内空三层每层净高度410MM，连接部位全焊接打磨抛光工艺，底部4个不锈钢可调高低子弹脚，限承载重：800KG不受损不变型。
177	米面架1000*600*150	用SUS304#1.2mm不锈钢方通管制作,立柱及边框用38*38MM方通,中间横条用30*15MM扁通，内空三层每层净高度375MM，连接部位全焊接打磨抛光工艺，底部4个不锈钢可调高低子弹脚，限承载重：600KG不受损不变型。
<b>G区：湿货区</b>		
178	四层平板货架1500*500*1600	采用SUS304#不锈钢板材；面板厚1.2mm不锈钢，100MM*30MM不锈钢加强筋支撑承重，货架立柱用38*38MM不锈钢方管，内空三层每层净高度375MM，连接部位全焊接打磨抛光工艺，底层至地面150mm,底部：38x38x1.2mm不锈钢可调高低子弹脚，限承载重：600KG不受损不变型。
179	四层平板货架1000*500*1600	采用SUS304#不锈钢板材；面板厚1.2mm不锈钢，100MM*30MM不锈钢加强筋支撑承重，货架立柱用38*38MM不锈钢方管，内空三层每层净高度375MM，连接部位全焊接打磨抛光工艺，底层至地面150mm,底部：38x38x1.2mm不锈钢可调高低子弹脚，限承载重：600KG不受损不变型。
180	当鼠板1500*20*600	优质304不锈钢制造；壳体面板厚度1.0mm，加强筋1.2mm；
<b>H区：更衣区</b>		
181	六门更衣柜	六个独立仓格更衣柜，每仓格带独立钥匙。
182	不锈钢挂衣勾	采用SUS316材质
<b>A区：排烟系统</b>		
		采用SUS304#不锈钢板制作 厚度1.0mm 密度 7.93 特点

183	不锈钢烟管600*500	采用SUS201#不锈钢板制作，厚度1.0mm，密度：7.93，特点：内壁光滑承压强度高，能适合非常复杂的排气工程。可排除可燃及不可燃之化学腐蚀气体，而不需要另外装置洒水灭火设备。不锈钢风管ECTFE Coating内部涂层，适用温度150°F~300°F (-66°C ~149°C) 之间。
184	不锈钢弯头及变径600*500	采用SUS201#不锈钢板制作，厚度1.0mm，密度：7.93，特点：内壁光滑承压强度高，能适合非常复杂的排气工程。可排除可燃及不可燃之化学腐蚀气体，而不需要另外装置洒水灭火设备。不锈钢风管ECTFE Coating内部涂层，适用温度150°F~300°F (-66°C ~149°C) 之间。
185	排烟风机7.5千瓦	风量：42750M³/H，进风口径：890*890mm,出风口径：835*660mm,结构：采用多翼式前向双轮结构，风机性能稳定，电机配用Y系列三相异步环球电动机，传动件，风机由三角带轮传动，带轮带轮采用维套组合结构，风压：1420pa，噪音80db.
186	风机控制电箱7.5千瓦	体防护等级 IP星/三角自动转换控制箱，有效保护马达的使用寿命及降低电网的启动负荷。额定电流：380v/16（A）功率：11kw，短路关合电流：32（KA），产品认证; CCC 外壳材质 铁壳烤漆电源箱，漏电开关，电缆线一批，包括从保护箱到使用风柜电机的电源线辅材一项。
187	油烟净化器低排量20000风量	采用冷钢板烤漆制作，净化风量20000-22000M³，出风口径：940*1120mm：特点1：高效油烟净化器，98%以上除油烟效率，达100%实现低空排放。2：专利的圆筒蜂巢电场，在高压电场的作用下，油烟气体电离，油雾荷电，大部分得以降解上并在自身重力的作用下流到集油盘排出，余下的微米级油雾被电场降解成二氧化碳和水，最终排出洁净空气.
188	风机静电安装支架	采用国标U槽钢制作，全支架用100*50mm*3mm竖管造脚,横竖交叉加强筋焊接成型，
189	风机减震	以金属弹簧为主，组合一定的阻尼材料，具有频率低，阻尼大、适用范围广，隔振降噪效果明显
190	帆布软接	采用SUS304#不锈钢制作外框架，构造：刻维拉热隔绝纤维，功能：阻燃减震，纱支：35*35，密度:800,温度范围：-60°C至+500°C，属性：外部磨损保护，阻燃符合DIN4102-B1,非常强韧，弯曲半径等于外径。主要用途 防火 建筑 消防 风管 软接等
191	油盆	优质304不锈钢制造；壳体面板厚度1.0mm，加强筋1.2mm；
192	五金配件	对驳接设备、管线所需的辅材
193	厨房排烟系统安装对接调试费	对所有设备的高空施工吊装、设备吊装，主机的调试，楼顶排油烟机的联动调试等费用
B区：新风系统		
		采用SUS201#不锈钢板制作，厚度1.0mm，密度：7.93，特点

194	不锈钢风管600*500	：内壁光滑承压强度高，能适合非常复杂的排气工程。可排除可燃及不可燃之化学腐蚀气体，而不需要另外装置洒水灭火设备。 不锈钢风管ECTFE Coating内部涂层，适用温度150°F~300°F (-66°C ~149°C) 之间。
195	不锈钢风管400*400	采用SUS201#不锈钢板制作，厚度1.0mm，密度：7.93，特点：内壁光滑承压强度高，能适合非常复杂的排气工程。可排除可燃及不可燃之化学腐蚀气体，而不需要另外装置洒水灭火设备。 不锈钢风管ECTFE Coating内部涂层，适用温度150°F~300°F (-66°C ~149°C) 之间。
196	不锈钢风管400*300	采用SUS201#不锈钢板制作，厚度1.0mm，密度：7.93，特点：内壁光滑承压强度高，能适合非常复杂的排气工程。可排除可燃及不可燃之化学腐蚀气体，而不需要另外装置洒水灭火设备。 不锈钢风管ECTFE Coating内部涂层，适用温度150°F~300°F (-66°C ~149°C) 之间。
197	不锈钢弯头及变径400*400	采用SUS201#不锈钢板制作，厚度1.0mm，密度：7.93，特点：内壁光滑承压强度高，能适合非常复杂的排气工程。可排除可燃及不可燃之化学腐蚀气体，而不需要另外装置洒水灭火设备。 不锈钢风管ECTFE Coating内部涂层，适用温度150°F~300°F (-66°C ~149°C) 之间。
198	新风柜机 4千瓦风柜	风量：19370-20000M³/H，进风口径：810*1005mm,出风口径：550*630mm,结构：采用多翼式前向双轮结构，风机性能稳定，电机配用Y系列三相异步环球电动机，传动件，风机由三角带轮传动，带轮带轮采用维套组合结构.箱体由棱柱，三通，面板，底架组成，面板贴有用于隔离温度的石棉和多孔板，以确保风机再消防排烟时不会将热气传导到电机上。
199	风机控制电箱 4千瓦控制电箱	体防护等级 IP星/三角自动转换控制箱，有效保护马达的使用寿命及降低电网的启动负荷。额定电流：380v/16（A）功率：11kw，短路关合电流：32（KA），产品认证; CCC 外壳材质 铁壳烤漆电源箱，漏电开关，电缆线一批，包括从保护箱到使用风柜电机的电源线辅材一项。
200	风机安装支架	采用国标U槽钢制作，全支架用100*50mm*3mm竖管造脚,横竖交叉加强筋焊接成型，
201	风机减震	以金属弹簧为主，组合一定的阻尼材料，具有频率低，阻尼大、适用范围广，隔振降噪效果明显
202	帆布软接	采用SUS304#不锈钢制作外框架，构造：刻维拉热隔绝纤维，功能：阻燃减震，纱支：35*35，密度:800,温度范围：-60°C至+500°C，属性：外部磨损保护，阻燃符合DIN4102-B1,非常强韧，弯曲半径等于外径。主要用途 防火 建筑 消防 风管 软接等
203	不锈钢封嘴	采用SUS202#不锈钢板制作，用国标厚度0.8mmCH冲压成型球形可调风口，球形可调风口是一种喷口型送风口。高速气流在经讨阔休瞎口中对指定方向送风。气流瞎射方向可在顶角为35°的

203	空调新风系统	圆锥形空间内前后左右方便地调节，气体流量也可通过阀门开合程度来调节。
204	五金配件	对驳接设备、管线所需的辅材
205	新风安装调试费	对所有设备的高空施工吊装、设备吊装，主机的调试，楼顶排油烟机的联动调试等费用
厨房明厨亮灶		
206	非屏蔽线缆	CAT5E: 1.配线形式:管/槽内穿线 2.导线型号、材质、规格五类非屏蔽4对室内线缆
207	3×1.5m²电源线	1.配线形式:管/槽内穿线 2.导线型号、材质、规格ZR-BVR1.5
208	32寸显示器	显示尺寸 32 inch; 物理分辨率 1920 × 1080 @60 Hz
209	壁装支架	与显示器配合安装
210	HDMI线	4K高清数据线（默认5米）
211	硬盘录像机	基础性能强劲，最大支持8路1080P解码，4K超清输出，满接6MP相机;
212	硬盘	4000G; 64M; SATA
213	漏电开关	对设备主线路进行保护，220v 32a
214	6U机柜	6U壁挂机柜
215	安装人工	对安装设备所需的布线人工、预埋人工及对设备的安装、调试及产品使用培训，不包含数据上传所需的宽带费用
厨房其他公共设备类		
216	风幕机	≥1200*200*156 1、贯流式强力送风轻松在室内外之间形成一道隐形的风幕墙，隔开室内外空气的同时，更可将灰尘，飞虫等阻挡于室外。 2、遮断效果佳，风路升级体现高风速，低噪音运转。
217	大消毒柜（尺寸：≥1300*630*1940）	面板材质：不锈钢内外胆，整体发泡。消毒方式：高温消毒+热风循环。消毒星级：≥二星级，功率：4120W；容量：≥800L；
218	25KG和面机	单次合面≥25KG
219	电子秤	100GK电子秤，使用便携，带内置电池，单次充电可使用4H以上
220	通用厨具	10分厚砧板
221		刀具（桑刀、水果刀、刨刀、菜刀）各4把
222		不锈钢餐桶（350*300）12个，不锈钢汤桶（300*300）12个，不锈钢餐桶250*250水桶12个
223		幼儿餐具（不锈钢调羹及不锈钢餐盘各一为一套）
224		不锈钢教师餐具
225		（木质环保筷子及餐盘各一为一套）
226		反边面盆40cm/80cm各8个
227		方筛40cm×60cm
228		调味盒（三合一）



	229		不锈钢打饭勺15个，不锈钢勺子15个，
	230		长柄不锈钢锅铲
	231		长柄汤匙
	232		菜筐（570×420×380）
	233		不锈钢锅盖
	234	附属安装辅材及相关费用及设备用电说明	各活动场室（含功能场室）多媒体设备、台上分体终端、打印终端等设备、饮水机、洗衣机、班级消毒设备、空调高空作业相关人员保险及吊装费用、室外LED屏及增加的墙体开孔、及辅材、物流、人工安装（含高空施工）等相关费用；标内电器类设备的用电、用水接口长度按设备出厂时的长度为准，标内未设置厨房的用电线缆的铺设，由业主方自行铺设。
	搬迁设备		
	235	电器设备搬迁	对原周陂镇中心园原有25套空调设备、7套电教平台设备搬迁至新园行政办公室及礐下幼儿园，对搬迁产生的搬运、上楼、高空作业拆装，增加的相应铜管、保温材料、排水管材安装、雪种、室内外机的清洗、空调开孔及配件等。
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>		

### 第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

#### 一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指韶关市公共资源交易中心，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指翁源县教育局，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

#### 二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。
---------------------------

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p><b>一、电子投标文件（必须提供）：</b></p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p><b>非加密电子版投标文件使用情形：</b>当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p><b>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：</b>（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。<b>纸质投标文件使用情形：</b>当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 3家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家

13	有效供应商家数	采购包1：3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：-
15	中标供应商确定方式	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
16	代理服务费	不收取。
17	代理服务费收取方式	不收取
18	其他	温馨提示，政府采购合同融资采取线上融资模式,与中国人民银行征信中心“应收账款融资服务平台”、“广东省中小企业融资平台”对接上线，实现全流程线上融资。有融资需求的供应商可根据自身情况，在 广东政府采购智慧云平台上自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政 府采购合同向金融机构提出融资申请。
19	开标解密时长	具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业

### 三、说明

#### 1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

#### 4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

#### 5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4 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。

5.5 联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

## 6. 关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

## 7. 关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《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）。

根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

## 8. 纪律与保密事项

8.1 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2 在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3 在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4 获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保

密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

## 9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

## 10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

## 四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

## 五、投标要求

### 1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

### 2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4 投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

### 3.投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

### 4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

### 5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

### 6.投标保证金

#### 6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由韶关市公共资源交易中心代收。具体操作要求详见韶关市公共资源交易中心有关指引，递交事宜请自行咨询韶关市公共资源交易中心；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至韶关市公共资源交易中心，到账情况以开标时韶关市公共资源交易中心查询的信息

为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

#### 6.2 投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- （2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- （3）中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

#### 6.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- （3）中标后，无正当理由放弃中标资格；
- （4）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- （5）法律法规和招标文件规定的其他情形。

### 7. 投标有效期

7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

### 8. 样品（演示）

8.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2 投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

### 9. 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2 不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。



## 六、开标、评标和定标

### 1. 开标

#### 1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

#### 1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

（1）经检查数字证书无效的；

（2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；

（3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

### 2. 评审（详见第四章）

### 3. 定标

#### 3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

#### 3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

#### 3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网

(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

## 七、询问、质疑与投诉

### 1.询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

### 2.质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2 质疑函应当包括下列主要内容：

- (1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；
- (4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑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。

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6 质疑联系方式如下：

质疑联系人：翁源县教育局

电话：0751-2870420

传真：/

邮箱：2226564827@qq.com

地址：翁源县教师发展中心

邮编：512600

### 3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：翁源县财政局政府采购监管股

地 址：广东省韶关市翁源县龙仙镇前进路33号财政局

电 话：0751-2822038

邮 编：512600

传 真:

## 八、合同签订和履行

### 1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4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。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

### 2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

## 第四章 评标

### 一、评标要求

#### 1.评标方法

采购包1(翁源县公立幼儿园学位保障二期建设项目(周陂镇第二幼儿园)电器类设备采购项目): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

#### 2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

#### 3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由韶关市公共资源交易中心统一对外发布。

(2) 对韶关市公共资源交易中心或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

#### 4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

#### 5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

#### 6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行排

序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（翁源县公立幼儿园学位保障二期建设项目（周陂镇第二幼儿园）电器类设备采购项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价= 投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）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。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，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。

### 三、评审程序

#### 1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

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。

合格投标人不足**3**家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包**1**（翁源县公立幼儿园学位保障二期建设项目（周陂镇第二幼儿园）电器类设备采购项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【投标（响应）文件中提供《资格条件承诺函》】。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【投标（响应）文件中提供《资格条件承诺函》】。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	履行合同所必需的设备和专业技术能力【投标（响应）文件中提供《资格条件承诺函》】。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录【投标（响应）文件中提供《资格条件承诺函》，重大违法记录，是指供应商因违法经营受得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。（根据财库（2022）3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）】。
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）及中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">http://www.ccgp.gov.cn</a> ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。投标函相关承诺要求内容。
8	关于联合体投标的规定	本采购项目不接受联合体投标。
9	落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》需满足的资格要求	本采购项目不属于专门面向中小企业采购的项目。中小企业划分标准所属行业为：工业。

表二符合性审查表：

采购包1（翁源县公立幼儿园学位保障二期建设项目（周陂镇第二幼儿园）电器类设备采购项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	签署、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章。
2	报价	报价未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价。
3	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。
4	★号条款	投标文件满足招标文件中实质性响应技术条款（即标注★号条款）与实质性响应商务条款（即标注★号条款）。
5	其他无效情形	未出现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。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。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1(翁源县公立幼儿园学位保障二期建设项目（周陂镇第二幼儿园）电器类设备采购项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分35.0分 技术部分30.0分 报价得分35.0分	
技术部分	投标产品技术参数响应情况 (30.0分)	1、投标人完全满足或优于本项目“▲”符号技术参数要求的得 15分，每负偏离一项扣1分，扣完为止。 2、根据投标人对采购项目详细技术参数要求中非标示“▲”号的详细技术参数响应进行评分，全部满足得15分；有 1-5 项条款为负偏离/无响应的,得10分；有6-10 项条款为负偏离/无响应的,得 5分；有11-15 项条款为负偏离/无响应的,得1分；有16 项(含)以上条款为负偏离/无响应的，得0分。



商务部分	诚信记录 (5.0分)	根据《关于优化政府采购信用评价工作的通知》（韶财采购〔2024〕5号）文件要求，本项目采取“评审扣分”诚信管理运用措施，即：投标供应商该项目评审因素得分=诚信记录得分×10%。本项最高分为5分。注：1.在评审活动开始前，由采购代理机构通过广东政府采购网“其他监管检查公告”栏和韶关市财政局政务信息公开网站“政府采购”栏查询供应商诚信状况（即有效期内的诚信记录得分），提供给评审委员会，由评审委员会根据采购文件的规定进行评审。2.首次参加韶关市政府采购活动的供应商诚信管理基础得分为100分，在广东政府采购网“其他监管检查公告”栏和韶关市财政局政务信息公开网站“政府采购”栏查询不到相关供应商扣分记录的，视为该供应商年度诚信记录得分为100分。3.两个以上的自然人、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诚信记录查询，诚信记录得分以联合体成员的诚信记录平均得分参与评审。
	所投幼教平台类产品 (10.0分)	1.为响应国家低碳排放政策，所投交互智能平板制造商获得低碳体系认证（ISO14064）得2分。（需同时提供证书复印件及官网查询截图并加盖制造商鲜章，官网查询截图上应清晰标出查询网址）2.所投交互智能平板制造商具有中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发的有效的软件能力成熟度等级证书（SPCA认证），获得3级含3级以上得2分，其余等级得1分，不提供不得分。（需同时提供证书复印件及官网查询截图加盖制造商鲜章作为佐证）3.投标人所投交互智能平板通过中国标准化研究院人眼舒适度（VICO）测试，达到A级及以上认证，得2分，其他等级的得1分，不提供不得分。（提供证书复印件并加盖制造商鲜章）4.为确保学校师生行为数据有效安全管理，所投设备授课软件制造商须通过DCMM认证（数据管理能力成熟度评估），达到3级及以上的得4分，达到2级的得2分，达到1级的得1分，不提供不得分。（需同时需提供官网截图及证书复印件制造商鲜章）
	幼儿口杯消毒设备 (8.0分)	为确保幼儿口杯饮水安全，所投设备需提供以下相关证件：1、符合GB 17988-2008《食具消毒柜安全和卫生要求》中二星级消毒柜的要求的第三方杀灭检验报告。检验项目包括但不限于：臭氧浓度与保持时间测定；臭氧泄漏量测定；大肠杆菌杀灭试验；脊髓灰质炎病毒灭活试验；食（饮）具消毒模拟现场试验。（检验报告或证明文件须提供复印件及加盖厂家公章）2、中国质量认证中心CQC产品认证证书及提供安全认证试验报告。（检验报告或证明文件须提供复印件及加盖厂家公章）3、提供品牌原厂《消毒产品生产企业卫生许可证》复印件（检验报告或证明文件须提供复印件及加盖厂家公章）；4、提供产品安全责任保险证明复印（检验报告或证明文件须提供复印件及加盖厂家公章）注：以上证明文件需盖制造商鲜章，每提供一个得2分，最高得8分，不提供不得分。

	同类项目业绩 (6.0分)	根据投标人近3年完成过同类项目业绩情况进行评分，每提供1个业绩得2分，本项最高得6分。投标人提供相关业绩中标通知书复印件或合同关键页（包括但不限于采购内容、金额、签约时间、双方盖章等）并加盖公章作为评分依据，有效业绩的时间认定以签订合同时间为准。
	售后服务 (6.0分)	据投标人针对本项目编制的售后服务方案（包括质保期、维护保养方案、应急维修时间、维修的及时性、安排的合理性等）进行综合评审：（1）方案非常详细、服务内容完善、售后服务保障全面得6分；（2）方案基本详细、服务内容基本完善、售后服务基本具有保障得3分；（3）方案简单、服务内容少、售后服务保障不全面得1分；（4）其他未提供任何方案的不得分。
投标报价	投标报价得分 (35.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

#### 4.汇总、排序

采购包1：

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），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，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

#### 5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

#### 6.其他无效投标的情形：

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

## 广东省政府采购

### 合 同 书

采购计划编号：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

甲 方：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_

乙 方：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_

根据 \_\_\_\_\_ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

#### 一、货物内容

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥： **

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

## 二、合同金额

合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）人民币。

## 三、设备要求

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

## 四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：
2. 交货方式：
3. 交货地点：

## 五、付款方式

由甲方按下列程序在\_\_\_\_\_内付款：

1. 预付款：签订合同后，支付合同总价的\_\_\_\_%。
2. 设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付至合同金额的\_\_\_\_%，同时无息退还乙方的合同履约保证金。
3. 从验收合格之日起，正常使用\_\_\_\_个月后，支付合同总价的\_\_\_\_%。
4. 对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后30日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。

## 六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为\_\_\_\_年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同规格的设备予甲方临时使用。

## 七、安装与调试

1. 乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

## 八、验收：

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所

有随设备的附件必须齐全。

4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

#### 九、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价**5%**的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价**3‰**的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的**5%**的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的**3‰**向乙方偿付违约金。
4. 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照以下合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：

5. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

#### 十、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

#### 十一、不可抗力

1. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后**1**日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 十二、税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

#### 十三、其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

#### 十四、 合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 合同一式份。

甲方（盖章）：

代表：

签订地点：

签订日期：      年    月    日

乙方（盖章）：

代表：

签订日期：

      年    月    日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

## 第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

### 2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

### 3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

### 4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

### 5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人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投标人作无效投标处理。

### 6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

# 投标文件封面

（项目名称）

# 投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**440229-2025-00349**

采购项目编号：**WYGZ2025-05**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

## 投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证



格式一：

## 投标函

致：韶关市公共资源交易中心

你方组织的“翁源县公立幼儿园学位保障二期建设项目（周陂镇第二幼儿园）电器类设备采购项目”项目的招标[采购项目编号为：WYGZ2025-05]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“翁源县公立幼儿园学位保障二期建设项目（周陂镇第二幼儿园）电器类设备采购项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

[投标人名称]作为投标人正式授权[授权代表全名,职务]代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十四）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：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。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十五）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十六) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_ 电子邮箱：\_\_\_\_\_

代表姓名：\_\_\_\_\_ 职 务：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

\_\_\_\_\_ 现任我单位 \_\_\_\_\_ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： \_\_\_\_\_

附：代表人性别： \_\_\_\_\_ 年龄： \_\_\_\_\_ 身份证号码： \_\_\_\_\_

注册号码： \_\_\_\_\_ 企业类型： \_\_\_\_\_

经营范围： \_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

职务： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：韶关市公共资源交易中心

本授权书声明：\_\_\_\_\_是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任\_\_\_\_\_职务，有效证件号码：\_\_\_\_\_。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“翁源县公立幼儿园学位保障二期建设项目（周陂镇第二幼儿园）电器类设备采购项目”项目采购[采购项目编号为WYGZ2025-05]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式七：

**投标保证金**

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。



格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：翁源县教育局

对于\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

**格式十一：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

**中小企业声明函（货物）**

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

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

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

**中小企业声明函（工程、服务）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。  
本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

- 1: 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2: 投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

**格式十二：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**监狱企业**

提供由监狱管理局、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。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

#### 格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

#### 联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

##### 一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

##### 二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_部分，（乙公司全称）负责本项目\_\_\_\_\_部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额\_\_\_\_\_%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式\_\_\_\_\_份，随投标文件装订\_\_\_\_\_份，送采购人\_\_\_\_\_份，联合体成员各一份；副本一式\_\_\_\_\_份，联合体成员各执\_\_\_\_\_份。

甲公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_，乙公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_，.....公司全称：\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_，

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。



格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

**格式十九：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

**各类证明材料**

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：韶关市公共资源交易中心

如果我方在贵采购代理机构组织的翁源县公立幼儿园学位保障二期建设项目（周陂镇第二幼儿园）电器类设备采购项目招标中获中标（采购项目编号：WYGZ2025-05），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应韶关市公共资源交易中心的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： \_\_\_\_\_  
投标人法定地址： \_\_\_\_\_  
投标人授权代表（签字或盖章）： \_\_\_\_\_  
电 话： \_\_\_\_\_  
传 真： \_\_\_\_\_  
承诺日期： \_\_\_\_\_

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

韶关市公共资源交易中心

我单位已登记并准备参与“翁源县公立幼儿园学位保障二期建设项目（周陂镇第二幼儿园）电器类设备采购项目”项目（采购项目编号：WYGZ2025-05）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、\_\_\_\_\_（事项一）
- （1）\_\_\_\_\_（问题或条款内容）
- （2）\_\_\_\_\_（说明疑问或无法理解原因）
- （3）\_\_\_\_\_（建议）
- 二、\_\_\_\_\_（事项二）
- ...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

地址/邮编：\_\_\_\_\_

电话/传真：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日



## 质疑函

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：\_\_\_\_\_

质疑项目的编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

采购文件获取日期：\_\_\_\_\_

### 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： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 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。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 投诉书

### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

被投诉人1：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人2：\_\_\_\_\_

.....

相关供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

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：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

投诉书制作说明：

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

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.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。

5.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。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

**格式二十三：**

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为\_\_\_\_\_的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自\_\_年\_\_月\_\_日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（公章）\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_



格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在\_\_\_\_\_项目（项目编号为\_\_\_\_\_以下简称“项目”）的采购中，确定\_\_\_\_\_为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的\_\_\_\_\_%，数额为\_\_\_\_\_（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

- (一)索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；
- (二)索赔通知文件必须同时附有：
  - 1.一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；
  - 2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。
- (三)索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

\_\_\_\_\_。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效；被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第 (一)种方式解决：

- (一)向我方所在地的人民法院起诉。
- (二)提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

- 1.本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。
- 2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：\_\_\_\_\_ (盖章)  
联系地址：\_\_\_\_\_  
联系电话：\_\_\_\_\_  
开立日期：\_\_年\_\_月\_\_日

## 采购合同履约保险凭证

致被保险人\_\_\_\_\_：

鉴于你方\_\_\_\_\_（招标方/被保险人）接受投保人\_\_\_\_\_（投标方）参加\_\_\_\_\_（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时起至\_\_\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时止，共计\_\_天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

### 五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《\_\_\_\_\_》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

开立日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日