

海口市美兰区横沟村城市更新配套幼儿园
开园设备购置项目
项目编号: HNYH2026-0605



竞争性磋商文件



采购人：海口市美兰区教育局

招标代理机构：海南源和招标代理有限公司

日 期：二〇二六年七月

目录

第一部分 招标邀请函.....	1
第二部分 采购需求.....	4
第三部分 供应商须知.....	58
第四部分 评审办法.....	67
第五部分 合同文本.....	68
第六部分 响应文件格式.....	89



第一部分 招标邀请函

项目概况

受海口市美兰区教育局的委托，对该单位的海口市美兰区横沟村城市更新配套幼儿园开园设备购置项目进行竞争性磋商。采购项目的潜在供应商应在海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 1 号楼B座 1605 号获取采购文件，并于2026 年 07 月 20 日 09 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：HNYH2026-0605；
2. 项目名称：海口市美兰区横沟村城市更新配套幼儿园开园设备购置项目；
3. 采购方式：竞争性磋商；
4. 采购预算：¥890617.00 元；报价超出采购预算的视为无效报价。
5. 采购需求：海口市美兰区横沟村城市更新配套幼儿园开园设备购置项目，详见磋商文件“第二部分 采购需求”；
6. 合同履行期限：自合同签订后的 30 个日历天内完成所有安装、调试、培训等并交付使用。
7. 本项目不接受联合体投标。

二、供应商的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》~~第二十条~~的规定：
 - 1.1 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力（需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件，或者三证合一复印件，根据《政府采购法实施条例》及有关释义，银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的，其分支机构可参与投标。）提供营业执照或事业单位法人证书加盖公章；
 - 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺函，格式见第六部分）；
 - 1.3 具有依法缴纳税收的良好记录（提供承诺函，格式见第六部分）；
 - 1.4 具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（提供承诺函，格式见第六部分）；

1.5 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函，格式见第六部分）；

1.6 法律、行政法规规定的其他条件（提供承诺函，格式见第六部分）；

1.7 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（提供承诺函，格式见第六部分）；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：支持《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《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》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《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》等相关的政府采购政策；

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有环保类行政处罚记录（提供承诺函，格式见第六部分）；

3.2 在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)没有列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单(提供承诺函及信用信息查询记录截图在项目投标截止时间前，格式见第六部分)。

三、获取磋商文件

1. 时间：2026 年 07 月 09 日至 2026 年 07 月 15 日，每天上午 08:30 至 12:00，下午 14:30 至 17:00。（北京时间，法定节假日除外）；

2. 地点：海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 1 号楼 B 座 1605 号（海南源和招标代理有限公司）；

3. 方式：现场购买（售后不退）；

4. 售价：300 元。

四、响应文件提交

1. 递交截止时间：2026 年 07 月 20 日 09 时 00 分（北京时间），逾期递交或不符合磋商文件要求的响应文件，恕不接受，届时请供应商授权代表参加开标仪式；

2. 递交地点：海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 1 号楼 B 座 1605 号（海南源和招标代理有限公司开评标室）。

五、响应文件开启

1. 时间：2026 年 07 月 20 日 09 时 00 分（北京时间）；
2. 地点：海口市蓝天路 12—1 号国机中洋公馆 1 号楼 B 座 1605 号（海南源和招标代理有限公司开评标室）。

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 供应商应将“响应文件”采用**胶装形式**装订成册。响应文件的任何缺漏，都会导致响应无效，招标代理机构对因响应文件未装订成册而造成的响应文件的损坏、丢失不承担任何责任。

2. 本项目无需缴纳磋商保证金。

3. 采购信息公告查阅：海南省政府采购行业协会官网。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系：

1. 采购人信息

名 称：海口市美兰区教育局

地 址：海南省海口市美兰区振兴路 8 号

联系人：符老师

联系方式：0898-65355131

2. 采购代理机构信息

代理机构：海南源和招标代理有限公司

地 址：海口市蓝天路 12—1 号国机中洋公馆 1 号楼 B 座 1605 号

联系方式：0898—66728223

项目联系方式

项目联系人：林女士

电话：0898—66729439



第二部分 采购需求

一、项目基本情况

1. 采购单位：海口市美兰区教育局；
2. 项目名称：海口市美兰区横沟村城市更新配套幼儿园开园设备购置项目；
3. 采购预算：¥890617.00 元；包干制。

二、技术要求

序号	标的名称	技术参数	数量	单位
一、班级配套设备				
1、小班家具				
1	幼儿长方桌 (小班)	1. 桌子规格：小班 120*60*49cm (±5%)。 2. 材质：优质橡木，无棱角，桌腿尺寸不小于 50*50mm，采用优质橡木，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观。桌腿采用橡木全实木材料。木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼现象。 3. 面板选用橡胶木指接板，木材无裂缝、结疤、腐朽、刀痕等。 4. 工艺：采用传统卯榫结构和现代加工工艺相结合。油漆采用环保油漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。	12	张
2	幼儿椅子 (小班)	1. 椅子高度：小班：26cm (±5%)，采用优质橡木，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观。 2. 面板尺寸：300*300*16mm (±5%)，橡木为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。	75	张

		3. 油漆采用环保油漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。		
3	儿童床滑轮	1. TPR 材质双层滚珠。旋转丝滑无阻，	6	套
4	儿童床	1. 规格：138*58*20cm（±5%）。 2. 材质：主体材料为橡木。 3. 入口处有 R 角圆滑过渡。床板为松木板装钉，横档不少四根，每根不小于 30*20mm。 4. 所有木楞外露部分采用倒边，倒角自然、光滑、圆润，外用环保清漆，外表面和内表面以及是童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的尖锐。	50	张
5	毛巾架	1. 材质：可以挂 40 条毛巾，实木材质。 2. 规格：95*40*85cm（±5%），不开裂, 不易变形，采用螺丝固定。自然色，无结疤、死结、黑线等瑕疵，木纹清晰顺滑。 3. 油漆：儿童环保清水漆，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺，无裂纹，接缝自然。	3	个
6	口杯架	1. 橡木房式口杯架，规格：80*20*150cm（±5%）； 2. 采用优质 17mm（±5%）厚度橡木，上下二层带门，上层放 42 个口杯，下层可以放一些杂质物品，不开裂, 不易变形，表面儿童烤漆。无毛刺不扎手。	3	个
7	书架	1. 规格：90*40*90cm（±5%）； 2. 采用优质橡木，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观。橡木为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。 3. 油漆采用环保油漆，经二底三面喷漆，颜色为清	3	个

		水本色。		
8	玩具柜	1. 规格：120x30x80cm（±5%）， 2. 采用优质橡木，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观。橡木为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。 3. 油漆采用环保油漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。	3	个
9	儿童床储藏柜	1. 整体规格：W75*H260cm（±5%），分2层。 2. 上层柜规格：W75*H60cm。（±5%） 3. 下层柜规格：W75*H200cm。（±5%） 4. 用1.8厚生态环保多层夹板贴三聚氰胺板做，所有板材外露端面采用高质量PVC封边条，用全自动封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀，外型美观、经久耐。	20.4	米
10	L型书包鞋柜	1、整体规格：W40*H260cm（±5%），分3层 2、上层柜规格：W40*H65cm（±5%） 3、中层规格：H75cm（±5%） 4、下层柜规格：W40*H120cm（±5%） 5、用1.8厚生态环保多层夹板贴三聚氰胺板做，所有板材外露端面采用高质量PVC封边条，用全自动封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀，外型美观、经久耐。	12.72	米
2、中班家具				

11	幼儿长方桌 (中班)	1. 桌子规格：中班 120*60*52cm (±5%)。 2. 材质：优质橡木，无棱角，桌腿尺寸不小于 50*50mm，采用优质橡木，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观。桌腿采用橡木全实木材料。木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼现象。 3. 面板选用橡胶木指接板，木材无裂缝、结疤、腐朽、刀痕等。 4. 工艺：采用传统卯榫结构和现代加工工艺相结合。油漆采用环保油漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。	15	张
12	幼儿椅子 (中班)	1. 椅子高度：中班 28cm (±5%)，采用优质橡木，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观。 2. 面板尺寸：300*300*16mm (±5%)，橡木为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无显明缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。 3. 油漆采用环保油漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。	60	张
13	儿童床滑轮	1. TPR 材质双层滚珠。旋转丝滑无阻，	6	套
14	儿童床	1. 规格：138*58*20cm (±5%)。 2. 材质：主体材料为橡木。 3. 入口处有 R 角圆滑过渡。床板为松木板装钉，横档不少四根，每根不小于 30*20mm。 4. 所有木楞外露部分采用倒边，倒角自然、光滑、圆润，外用环保清漆，外表面和内表面以及是童手	60	张

		指可触及的隐蔽处,均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的尖锐。		
15	毛巾架	1. 材质: 可以挂 40 条毛巾, 实木材质。 2. 规格: 95*40*85cm (±5%), 不开裂, 不易变形, 采用螺丝固定。自然色, 无结疤、死结、黑线等瑕疵, 木纹清晰顺滑。 3. 油漆: 儿童环保清水漆, 均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然。	3	个
16	口杯架	1. 橡木房式口杯架, 规格: 80*20*150cm (±5%); 2. 采用优质 17mm (±5%) 厚度橡木, 上下二层带门, 上层放 42 个口杯, 下层可以放一些杂质物品, 不开裂, 不易变形, 表面儿童烤漆。无毛刺不扎手。	3	个
17	书架	1. 规格: 90*40*90cm (±5%); 2. 采用优质橡木, 增加抗变形与压裂能力, 无毒无味, 表面光滑, 造型美观。橡木为自然色, 无瑕疵, 均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。 3. 油漆采用环保油漆, 经二底三面喷漆, 颜色为清水本色。	3	个
18	玩具柜	1. 规格: 120x30x80cm (±5%), 2. 采用优质橡木, 增加抗变形与压裂能力, 无毒无味, 表面光滑, 造型美观。橡木为自然色, 无瑕疵, 均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙; 喷漆均匀, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。 3. 油漆采用环保油漆, 经二底三面喷漆, 颜色为清水本色。	3	个

19	L 型书包鞋柜	1. 整体规格：W40*H260cm（±5%）；分 3 层。 2. 上层柜规格：W40*H65cm（±5%）。 3. 中层规格：H75cm（±5%）。 4. 下层柜规格：W40*H120cm（±5%）。 5. 用 1.8 厚生态环保多层夹板贴三聚氰胺板做，所有板材外露端面采用高质量 PVC 封边条，用全自动封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀，外型美观、经久耐。	12.72	米
3、大班家具				
20	幼儿长方桌（大班）	1. 桌子规格：大班 120*60*55cm（±5%）。 2. 材质：优质橡木，无棱角，桌腿尺寸不小于 50*50mm，采用优质橡木，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观。桌腿采用橡木全实木材料。木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼现象。 3. 面板选用橡胶木指接板，木材无裂缝、结疤、腐朽、刀痕等。 4. 工艺：采用传统卯榫结构和现代加工工艺相结合。油漆采用环保油漆，经一底三面喷漆，颜色为清水本色。	18	张
21	幼儿椅子（大班）	1. 椅子高度：大班 30cm（±5%），采用优质橡木，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观。 2. 面板尺寸：300*300*16mm（±5%），橡木为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。	70	张

		3. 油漆采用环保油漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。		
22	儿童床滑轮	1. TPR 材质双层滚珠。旋转丝滑无阻，	6	套
23	儿童床	1. 规格：138*58*20cm（±5%）。 2. 材质：主体材料为橡木。 3. 入口处有 R 角圆滑过渡。床板为松木板装钉，横档不少四根，每根不小于 30*20mm。 4. 所有木楞外露部分采用倒边，倒角自然、光滑、圆润，外用环保清漆，外表面和内表面以及是童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的尖锐。	70	张
24	毛巾架	1. 材质：可以挂 40 条毛巾，实木材质。 2. 规格：95*40*85cm（±5%），不开裂, 不易变形, 采用螺丝固定。自然色，无结疤、死结、黑线等瑕疵，木纹清晰顺滑。 3. 油漆：儿童环保清水漆，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺，无裂纹，接缝自然。	3	个
25	口杯架	1. 橡木房式口杯架，规格：80*20*150cm（±5%）； 2. 采用优质 17mm（±5%）厚度橡木，上下二层带门，上层放 42 个口杯，下层可以放一些杂物物品，不开裂, 不易变形, 表面儿童烤漆。无毛刺不扎手。	3	个
26	书架	1. 规格：90*40*90cm（±5%）； 2. 采用优质橡木，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观。橡木为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。 3. 油漆采用环保油漆，经二底三面喷漆，颜色为清	3	个

		水本色。		
27	玩具柜	1. 规格：120x30x80cm（±5%）， 2. 采用优质橡木，增加抗变形与压裂能力，无毒无味，表面光滑，造型美观。橡木为自然色，无瑕疵，均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹，接缝自然，无明显缺口和缝隙；喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。 3. 油漆采用环保油漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。	3	个
28	L 型书包鞋柜	1. 整体规格：W40*H260cm（±5%）；分 3 层 2. 上层柜规格：W40*H65cm（±5%）。 3. 中层规格：H75cm（±5%）。 4. 下层柜规格：W40*H120cm（±5%）。 5. 用 1.8 厚生态环保多层夹板贴三聚氰胺板做，所有板材外露端面采用高质量 PVC 封边条，用全自动封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀，外型美观、经久耐。	12.72	米
4、教学设备				
29	电钢琴	1. 键盘：88 键触感榔头重锤键盘； 2. 显示：多功能 LED 数码显示； 3. 复音数：64； 4. 音色：152 种音色，其中包括 128 种 GM 标准 PCM 音色、16 种民族音色、8 组键盘打击乐音色； 5. 效果：10 种混响效果，13 种合唱效果； 6. 示范曲：16 首； 7. 辅助插口：DCI5V， USB， 耳机， PEDAL(脚踏)， LINE OUT(线路输出)， LINE IN(线路输入)。	9	台

30	75 寸教学一体机	一、整机参数： 1. 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； 2. 整机屏幕采用 75 英寸超高清 LED 液晶显示屏，屏幕分辨率不低于 3840*2160；显示比例 16:9，可视角度$\geq 178^{\circ}$；支持 UHD 高清点对点显示； ▲3. 整机转角处采用内置硅胶防撞条设计，可防止儿童磕碰受伤，保护儿童安全。（须提供国家认可的第三方检测机构出具的有关该功能检测报告复印件并加盖厂家公章） 4. 整机天线采用隐藏式设计，避免天线被遮挡或者损坏，而影响性能； 5. 屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶以上；支持亮度调节，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。 6. 整机采用 AG 防眩光玻璃，玻璃厚度不超过 4mm，具备防眩光效果，表面书写硬度$\geq 8H$。 7. 触摸屏具有防光干扰功能，能在照度 100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。 ▲8. 整机采用红外触控技术，支持≥ 40点触控，支持手指和笔触摸书写，支持多人同时操作书写。最低书写高度$\leq 3mm$，书写延时低于 100ms。触摸响应时间$\leq 10ms$。（须提供国家认可的第三方检测机构出具的有关该功能检测报告复印件并加盖厂家公章） 9. 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。	9	台
----	-----------	---	---	---

		10. 整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）符合 IEC62471 标准，LB 限值范围≤ 0.55； ▲11. 整机支持纸质护眼模式，可在 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。（须提供国家认可的第三方检测机构出具的有关该功能检测报告复印件并加盖厂家公章） 12. 搭配与整机外观风格一致的卡通摄像头，摄像头底座预留孔位，可直接手拧，确保后装方便及设备稳定摄录； ▲13. 整机摄像头，拍摄的像素≥ 1200万像素数，摄像机拍摄视频的分辨率为 4K，视场角$\geq 120^\circ$。（须提供国家认可的第三方检测机构出具的有关该功能检测报告复印件并加盖厂家公章） ▲14. 整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音$\geq 2 \times 10W$，背朝向低音$\geq 20W$，额定总功率$\geq 40W$。（须提供国家认可的第三方检测机构出具的有关该功能检测报告复印件并加盖厂家公章） 15. 摄像头内置双阵列麦克风，拾音距离$\geq 1m$。 16. 支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机上电情况下，外部接入 HDMI 信号自动唤醒整机并开机，无需人为操作；断开外接信号源整机自动跳转到原有信号源通道； ▲17. 前置物理按键，具备智能电子产品一键式自主融合：（须提供国家认可的第三方检测机构出具的有关该功能检测报告复印件并加盖厂家公章） 1) 长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电		
--	--	--	--	--

		脑模块； 2) 短按该按键，可以实现节能熄屏/唤醒屏幕； 3) 整机开机过程中，长按按键 10s，可以进入 BIOS 还原模式，实现一键还原功能； ▲18. 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；（须提供国家认可的第三方检测机构出具的有关该功能检测报告复印件并加盖厂家公章） ▲19. 整机内置 NFC 读卡模块。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。（须提供国家认可的第三方检测机构出具的有关该功能检测报告复印件并加盖厂家公章） 20. 整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现 Wi-Fi 无线上网连接，AP 无线热点发射，WIFI 支持 2.4G/5G 频段。整机支持版本 Wi-Fi6，满足 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax 标准。 21. 整机在任意信号源通道均可调出全通道触摸中控设置菜单，中控菜单具备声音、图像、设置、缩放 以及亮度设置模块，其中支持开启/关闭自动节能和护眼模式。 22. 前置接口：2 个 USB 接口；侧置接口：1 个 HDMI IN 接口，1 个 Audio in 接口，1 个 Audio out 接口，1 个 VGA 接口，1 个 touch 接口，1 个 RS232		
--	--	--	--	--

		接口。 23. 嵌入式系统版本不低于 Android 11，内存 $\geq 2\text{GB}$，存储空间 $\geq 8\text{GB}$。 23. PC 模块主板采用 H310 芯片组，搭载 Intel 酷睿系列 i7 CPU；内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘 24. PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔，和整机的连接采用万兆级接口，传输速率 $\geq 10\text{Gbps}$。采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。 二、配套教学资源 1. 系统资源严格依据《3-6 岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成，资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。 2. 系统主要分为资源和应用两大特色教学功能： 资源包括：儿童普通读物动画和视频列表（300 个以上）和动画视频资源列表（2600 个以上），须提供全部资源列表。 应用包括：“主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。 3. 系统提供相对成体系的课程，不仅仅是课件，老师授课一键调用资源及其方便简单。 4. 系统提供的主题课程，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、快乐课堂和主题拓展。 5. 系统提供的特色课堂，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、表演、诵读和拓展。 6. 系统提供的电子白板支持白板软件教学，可调整笔的粗细和九种以上字体颜色自定义，且可保存、		
--	--	--	--	--

		撤销白板教学内容和发布到班级。 7. 系统提供：主题绘本，礼仪与安全，国学经典，幼儿才艺，剑桥主题英语，剑桥互动英语，经典童话故事，行为习惯故事，多元主题活动，潜能互动课程，手指操，蒙氏快乐阅读 12 类五大领域教育资源。 8. 系统资源涉及到 flash、swf、jpg、png、mp3、mp4 共计 6 种媒体类型。幼教系统包含 2900 条以上 1080P 高清视频和高清动画资源，资源大小在 45GB 以上。 9. 软件具有白板软件功能，可以进行书写、擦除、重点标注等，且在重要知识点配备教参指导功能，方便老师教学。 10. 软件应为单机安装版本，在无网情况下能正常使用。 11. 软件安装便捷，可以一键式安装，用户完全可以实现自行安装。 三、在线教学及教学数据管理平台要求： 1. 产品采用 Saas 的服务模式，后台应用 B/S 架构设计，支持学校管理者在 Windows、Linux、Android、iOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可统计全校教师软件活跃数据、点评数据及课件上传等数据。 2. 支持学校管理教学教研流程，包括教学计划、集体备课、听课评课、班级氛围、校本资源建设，同时收集数据反馈和评价。同时支持教师管理个人教学教研活动并进行数据采集分析。 3. 支持管理员及教师使用网页端和小程序端登录。		
--	--	--	--	--

		通过教研数字化管理平台公众号可进入小程序端，支持查看数据信息和教师榜单等，并定期推送数据分析报表。 4. 管理者通过学校数据可视化看板，查看学校云课件教案数、累计校本研修次数等情况，掌握学校教研关键数据（云课件和教案数量，校本课件、校本教案的数据），了解关键数据环比上周的具体情况。 5. 通过多维度分析学校的信息化教学应用情况，综合评估出信息化指数，并与全省均值进行对比，管理者可了解信息化教学进展。 6. 将信息化教学数据分五个维度进行评估，分别为资源建设、校本研修、校影响力、学情分析及班级氛围，并与全省均值对比。 ▲7. 为学校提供教研全流程管理服务，包含教学目标与计划、集体备课、听课评课、班级氛围的流程管理和数据分析。管理者在教学检查中可以掌握以教研组、备课组为单位的教学资源和集体备课数据，了解老师的教学备课工作。支持查看各年级和学科的教研组的教学资源覆盖情况和集体备课数据。支持以时间、教材进行数据筛选，推动老师的备课进度。（须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件并加盖厂家公章） ▲8. 可查看集体备课的开展统计情况及老师参与集体备课的记录。支持以时间、学科进行筛选，支持输入集体备课名称/主备人名称，进行全局搜索。支持查看集体备课名称，主备人、所属学科、年级、参备老师数、稿数、浏览数、评论数、批注数、评		
--	--	--	--	--

		论点赞数、集体备课状态和创建时间等数据。（须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件并加盖厂家公章） ▲9. 可查看课程的评价统计情况及教师对课程的评价记录。支持以时间、评课表、学科进行筛选，支持输入课程名称/老师名称，进行全局搜索。支持查看以课程维度的评价记录，包括课件名称、授课老师、所属学科、本节课的评课人数、总评价平均分及授课时间，通过点击操作“详情”可查看具体评价情况，支持管理员删除评价记录和导出课程评价记录数据表格。点击课程详情可以查看评课报告，可以查看该课程的总分和各板块得分，支持导出为 PDF 文件。支持查看课程下所有老师的评课表，可以批量导出为 Word 文件。（须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件并加盖厂家公章） 10. 支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格。 ▲11. 全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。支持对不同评课维度得分进行统计，计算平均分并		
--	--	--	--	--

		找出评分薄弱项,同时支持查看全校的课程评价记录 and 得分详情、教师评价记录,并可一键导出 Excel 表格。(须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件并加盖厂家公章) ▲12. 支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微课及多媒体等资源。校本资源库提供学科目录模板/教材目录模板,管理者可搭建校本资源目录框架,以文件夹的形式进行分组,进行各年级学科的资源管理。支持以文件夹的维度进行权限设置,设置某个文件夹仅有权限的部门或者老师可见,同时支持按文件夹的维度进行课件的批量移动、删除。 (须提供国家认可的第三方检测机构出具的关于该功能的检测报告复印件并加盖厂家公章)		
--	--	---	--	--



31	移动音响	1. 低音：10 英寸 35 芯 120 磁 4Ω； 2. 高音：25 芯 80 磁 8Ω； 3. 额定功率：80W； 4. 灵敏度：95dB； 5. 功放类型：D 类； 6. 总谐波失真：≤0.8%； 7. 工作时间：约 6 小时； 8. 充电时间：约 5 小时； 9. 频率响应：80Hz-18KHz； 10. 电源电压：AC 100V-240V /50Hz-60Hz； 11. 内置电池：11V/10000mAh 可充电锂电池； 12. UHF 频率范围：640MHz-690MHz； 13. 无线麦克风灵敏度：-80dBm； 14. 无线麦克风频率响应：145Hz-20KHz； 15. 无线麦克风电池使用时间：10 小时（视电池容量而有所差异）； 16. 无线麦克风使用距离：50M（空旷地带）。	1	套
5、消毒设备				
32	毛巾消毒柜	1. 柜内温度：70±10℃； 2. 电功率：≥400W； 3. 容量：≥40L； 4. 工艺：臭氧+红外线烘干，采用中温加热功能，柜内温度 70±10 度，造型美观，运行稳定，热风扇采用全铜机芯。	9	台
33	口杯消毒柜	1. 容量：≥70L（双门） 2. 材质：不锈钢材质，环保、健康，使用寿命长；左右两室均使用发热管加热的消毒方式，达到二星高温，更有效保护使用安全，在设定时间内能自动	9	台

		消毒完毕关配备防漏电开关，更安全。		
34	教室消毒灯 安装改造	1. 原有的吸顶安装教室消毒灯，改为离地 2.6 米吊装安装。 2. 改造消毒灯线路，消毒灯线路延长不少于 1.5 米，需要套上 PVC 波纹管。 3. 吊装材料：20pvc 线管、带钩膨胀钉、RVV2*1.0 电源线、吊链、86 底盒盖板等辅助材料。	54	套
6、饮水机设备				
35	直饮机	1. 水胆： $\geq 18L$ ； 2. 出水方式：二温开； 3. 功率：2000W； 4. 电源：220V/50Hz； 5. 供水量：温开水 80L/H； 6. 过滤：三级过滤（PP+颗粒碳+网碳） 7. 可供人数：65 人 8. 微电脑智能控制，水不开不出水，电压带高低压保护，温度过高保护，接触器具有耐高温功能，防止触片粘接，产品必须带有防干烧功能 9. 控制装置：5 防装置（防蒸汽、防超温、防触电，防干烧，防缺水）	9	台
7、教室厕所隔断				
36	厕所隔断门	1. 材质：PVC 防潮板、不锈钢配件； 2. 尺寸：不小于 75*75*180cm；	9	间
8、室内玩具				
37	348 片松木 超级大积木	1. 采用优质松木，共计 348 片。 2. 工艺：上一次清漆，磨圆角、光滑无毛刺。 3. 具体如下： 小方块：6*6*3cm, 24 块；	1	套

		基本块：6*12*3cm, 24 块； 双倍块：6*24*3cm, 24 块； 四倍块：6*48*3cm, 24 块； 小三角：6*6*3cm, 12 块； 三角块：6*12*3cm, 12 块； 大三角：6*24*3cm, 24 块； 扁小方块：3*6*3cm, 24 块； 扁基本块：3*12*3cm, 24 块； 扁双倍块：3*24*3cm, 24 块； 宽扁双倍块：6*24*1.5, cm12 块； 宽扁四倍块：6*48*1.5cm, 12 块； 小圆柱：Φ3*6cm, 12 块； 二倍圆柱：Φ3*12, cm12 块； 大圆柱：Φ6*12cm, 12 块； 斜坡：3*12*6cm, 12 块； 大半圆环：Φ12*3cm, 4 块； 圆拱块：Φ6*3cm, 4 块； 小弯曲：Φ12*3cm, 4 块； 扇形：Φ6*3cm, 4 块； 桥形块：6*12*3cm, 8 块； 小半圆形：Φ3*3cm, 8 块； 半拱门：6*12*3cm, 4 块； 小拱壁：9*3*3cm, 4 块； 大弯曲：Φ18*3cm, 4 块； Y 形：18*18*3cm, 4 块； 十字形：18*18*3cm, 4 块； 大叉路：16*24*3cm, 4 块； 歌德门：4*11*3cm, 4 块。		
--	--	---	--	--



38	420 片松木 积木	1. 采用优质松木。 2. 工艺：上一次清漆，磨圆角、光滑无毛刺。 3、共 420 片，有长方、长条、正方、短条、三角形、半圆形、圆柱形等 34 种几何形状，木质本色，表面光滑，经久耐用，锻炼儿童操作积木的搭、叠、围、架、拼等基本技术；整套厚度 3.0cm，具体配置如下： 小方块 6cm*6cm*3cm，24 块； 基本块 12cm*6cm*3cm，12 块； 双倍块 24cm*6cm*3cm，12 块； 四倍块 48cm*6cm*3cm，12 块； 小方柱 6cm*3cm*3cm，48 块； 方柱块 12cm*3cm*3cm，24 块； 大方柱 24cm*3cm*3cm，12 块； 薄长板 48cm*6cm*1.5cm，6 块； 大底板 24cm*14cm*1.5cm，6 块； 十字形 18cm*18cm*3cm，2 块； 半拱门 12cm*6cm*3cm，8 块； 转角块 6cm*6cm*3cm，24 块； 小圆柱 6cm*3cm*3cm，32 块； 长圆柱 12cm*3cm*3cm，16 块； 大圆柱 12cm*6cm*6cm，6 块； 桥形块 12cm*6cm*3cm，8 块； 小半圆 6cm*3cm*3cm，8 块； 大半圆 12cm*6cm*3cm，4 块； 扇形 6cm*6cm*3cm，12 块； 大尾顶板 60cm*6cm*1.5cm，6 块； 丁形状 18cm*9cm*3cm，2 块；	1	套
----	---------------	---	---	---

		小弯曲 12cm*12cm*3cm, 4 块; 小拱壁 9cm*3cm*3cm, 8 块; 小三角 6cm*6cm*3cm, 24 块; 三角块 12cm*6cm*3cm, 12 块; 斜坡 12cm*6cm*3cm, 6 块; 长三角 24cm*6cm*3cm, 12 块; 正方形 6cm*6cm*1.5cm, 24 块; 小底板 12cm*6cm*1.5cm, 24 块; 双倍地板 24cm*6cm*1.5cm, 12 块; 大半圆 24cm*12cm*3cm, 4 块; 大叉路 24cm*16cm*3cm, 2 块; 歌德门 11cm*4cm*3cm, 2 块; 小叉路 18cm*18cm*3cm, 2 块。		
39	小班主题积木 398 片	1. 采用优质橡胶木。 2. 工艺: 静电喷两底一面环保水性漆, 激光印刷图案, 磨圆角、光滑无毛刺。 3. 配置 398 片: 长方体六倍块无图案 4*4*24cm 6 个 长方体六倍块 2 面激光铁轨图案 4*4*24cm 10 个 长方体四倍块无图案 4*4*16cm 12 个 长方体四倍块 2 面激光铁轨图案 4*4*16cm 12 个 长方体双倍块无图案 4*4*8cm 6 个 长方体双倍块 2 面激光铁轨图案 4*4*8cm 6 个 长方体 I 无图案 4*4*2cm 12 个 长方体 I 1 面激光玻璃图案 4*4*2cm 4 个 长方体 I 1 面激光铁轨图案 4*4*2cm 4 个 长方体无图案 4*4*4cm 4 个 长方体 1 面激光铁轨图案 4*4*4cm 4 个	1	套

	直角三棱柱 I 1 面激光铁轨图案 4*4*24cm 4 个 直角三棱柱 I 2 面激光铁轨图案 4*4*24cm 4 个 直角三棱柱 II 1 面激光铁轨图案 4*4*16cm 6 个 直角三棱柱 II 2 面激光铁轨图案 4*4*16cm 4 个 长方体 II 无图案 2*4*24cm 24 个 长方体 II 1 面激光铁轨图案 2*4*24cm 12 个 长条 I 无图案 2*4*16cm 31 个 长条 II 1 面激光铁轨图案 2*4*16cm 10 个 长条 III 1 面激光栏杆图案 2*4*16cm 10 个 小方块 I 无图案 2*4*8cm 6 个 小方块 II 1 面激光铁轨图案 2*4*8cm 4 个 小方块 III 1 面激光栏杆图案 2*4*8cm 4 个 小方块 IV 1 面激光方形窗户 2*4*8cm 6 个 大方块无图案 2*8*16cm 8 个 圆柱 IV 无图案 4*4*16cm 6 个 圆柱 IV 1 面激光时钟图案 4*4*16cm 4 个 圆柱 III 无图案 4*4*8cm 4 个 圆柱 III 1 面激光圆形窗户 4*4*8cm 4 个 小 1/2 圆 1 面激光圆形窗户 8*4*2cm 6 个 小 1/4 圆 1 面激光圆形窗户 8*8*2cm 8 个 小等腰三角形直角三角形 1 面激光窗户 8*4*2cm 8 个 直角三角形无图案 2*4*8cm 8 个 空心等腰直角三角形无图案 15.5*7*2cm 4 个 1/2 圆弧无图案 32*16*2cm 2 个 1/4 圆弧铁轨图案 16*16*2cm 6 个 1/2 圆弧 1 面激光铁轨图案 24*12*2cm 4 个 梯形 I 1 面激光铁轨图案 4*8*16cm 6 个		
--	---	--	--

		梯形Ⅱ1面激光铁轨图案 4*6*16cm 6个 梯形Ⅲ1面激光铁轨图案 4*4*16cm 6个 圆形拱门上开槽无图案 16*16*2cm 2个 锥形拱门上开槽无图案 16*16*2cm 2个 圆形拱门下开槽无图案 16*16*2cm 4个 小拱门无图案 8*8*2cm 12个 H形门Ⅲ无图案 8*18*4cm 6个 H形门Ⅱ无图案 8*14*4cm 6个 H形门Ⅰ无图案 8*10*4cm 4个 大半圆上开槽无图案 24*12*2cm 1个 大半圆下开槽无图案 24*12*2cm 1个 小半圆下开槽无图案 16*8*2cm 2个 小半圆上开槽无图案 16*8*2cm 2个 15个交通标志 6个职业人偶 10个小树 10个小车 主题卡片 20张		
9、绘本				
40	硬皮绘本	精装硬皮绘本，种类多样化，适用于幼儿园。幼儿 绘本需为精装本，封面平整无折痕，书脊字居中， 装订牢固，严禁盗版、侵权或国家明令禁止的出版。	215	册
二、办公配套设施				
1、办公家具				

1	会议桌	1. 规格：4200mm*1400mm*750mm（±5%）； 2. 贴面板材：免漆纸饰面； 3. 基材：采用优质 E1 级中纤板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量≤1.0mg/L, 密度≥760kg/m³, 静曲张度≥51.2Mpa, 吸水膨胀率≤8.1%. 4. 粘合剂：环保乳胶； 5. 封边用材：优质 PVC 胶边, 热熔胶 2. ； 6. 功能特点： （1）符合人体学要求, 功能齐全； （2）按不同的用途选择不同的厚度（其厚度 12mm、16mm、25mm、18mm 等）； （3）具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火；	1	张
2	办公椅	1. 产品材质：靠背、塑料框架、PP 塑料扶手, 多层坐板椅面采用高品质 PVC 纤维网, 高密度 PU 发泡海绵, 五金电镀架。	50	张
3	行政办公桌	1. 规格：1600mm*1450mm*750mm（±5%）； 2. 贴面板材：免漆纸饰面； 3. 基材：采用优质 E1 级中纤板, 优质绿色环保产品, 甲醛含量≤1.0mg/L, 密度≥760kg/m³, 静曲张度≥51.2Mpa, 吸水膨胀率≤8.1%. 4. 粘合剂：环保乳胶； 5. 封边用材：优质 PVC 胶边, 热熔胶； 6. 功能特点： （1）符合人体学要求, 功能齐全； （2）按不同的用途选择不同的厚度（其厚度 12mm、16mm、25mm、18mm 等）； （3）具有防水、防烫、防污、防酸、防碱、防火；	2	张

4	书柜	1. 规格：1200mm*400mm*2000mm（±5%）。 2. 基材： （1）采用优质 E0 级刨花板。 （2）饰面：三聚氢氨纸。 （3）封边：ABS PUR 封边。 （4）五金配件：采用优质五金配件。	2	张
5	折叠沙发	1、材质：实木框架，五舍喷涂底架，高密度海绵，人工皮革。 2、尺寸：2000mm*900mm*800mm（±5%）。	1	张
6	教师办公桌 椅	1. 规格：1200mm*600mm*750mm（±5%）。 2. 桌面部分： （1）饰面：采用优质 PET 覆膜 （2）基材：采用优质 E0 级高密度板 3. 其他部分： （1）基材：采用优质 E0 级刨花板。 （2）饰面：三聚氢氨纸。 （3）封边：ABS PUR 封边。 （4）五金配件：采用优质五金配件。椅子，产品材质：靠背、塑料框架、PP 塑料扶手，多层坐板椅面采用高品质 PVC 纤维网，高密度 PU 发泡海绵，五金电镀架。	10	张
7	文件柜	1. 规格：850mm*390mm*1850mm（±5%）。 2. 文件柜面料:选用 0.4MM 厚冷轧钢板经先进的酸洗、磷化、除油、除锈、静电喷涂等工艺流程。 3. 材料:采用优质冷轧钢板,厚度 0.4mm 静电喷涂磷化防锈处理。 4. 柜面:柜面采用环保型粉末,高温化而成,防腐性好,环保耐用,色彩柔和,光洁美,对人体及周	6	张

		围环境不产生危害，无毒、无副作用。		
2、办公设备				
8	86 寸会议一体机	一、整机参数部分： 1. 整机屏幕不小于 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，分辨率$\geq 3840 \times 2160$，显示比例 16：9。 2. 整机屏体表面采用防眩光钢化玻璃保护，钢化玻璃表面硬度$\geq 9H$。 ▲3. 采用红外触控方式，支持 Windows 系统中进行 50 点或以上触控，支持在 Android 系统中进行 50 点或以上触控。书写触控延迟$\leq 25ms$，触摸响应时间$\leq 2ms$。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件） ▲4. 整机支持提笔书写，在 Windows 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。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件） 5. 整机触摸支持动态压力感应，支持无任何电子功能的普通书写笔在整机上书写或点压时，整机能感应压力变化，书写或点压过程笔迹呈现不同粗细。 ▲6. 嵌入式系统版本不低于 Android 15 或其他同等功能特性嵌入式系统（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件） ▲7. 整机左、右、下三边框皆具备磁吸功能，边框任意位置可吸附具备磁吸功能的书写笔。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件） 8. 侧置输入接口具备≥ 2 路 HDMI、≥ 1 路 RS232(RJ45 形态)、≥ 1 路 USB 接口。侧置输出接口具备≥ 1 路音频输出、≥ 1 路触控 USB 输出。前	1	台

		置输入接口≥ 3路USB接口(包含≥ 1路 Type-C、≥ 2路 USB)。(须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件) ▲9. 整机配套教学应用 APP 可通过 wifi 直连技术, 近场发现附近教学大屏设备, 无需扫码、账号密码输入步骤, 即可直接连接并登录教学大屏设备, 基于统一身份认证机制可实现其他教学软件免登录操作。(须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件) 10. 支持通过 Type-C 接口 U 盘进行文件传输, 兼容 Type-C 接口手机充电。 ▲11. 整机内置双 WiFi6 无线网卡(不接受外接), 在 Android 和 Windows 系统下, 可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射。在 Android 下支持无线设备同时连接数量≥ 32个, 在 Windows 系统下支持无线设备同时连接≥ 8个。(须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件) ▲12. 整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 或以上标准, 整机 PC 端支持主动发现蓝牙外设从而连接(无需整机进入发现模式), 支持连接外部蓝牙音箱播放音频。(须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件) ▲13. 整机听力模式下具备 AI 人声语言增强功能, 支持三档强弱调节。整机影院模式下具备 AI 环绕声功能, 支持三档强弱调节。(须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件) 14. 整机前置按键支持自定义设置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)。 15. 整机上边框内置非独立摄像头,采用一体化集成设计,可拍摄≥ 1600万像素数的照片,可拍摄输出4K分辨率的视频。整机摄像头对角线视场角≥ 120度 二、教学功能要求: 1. 整机内置 AI 授课工具,支持对整机页面显示的题目或视频展台所采集的题目内容进行识别,支持手动框选题目范围,能够对题目进行详细的讲解,讲解内容包括解题步和注意事项。 2. 整机自带 AI 书写美化能力,智能识别批注的书写轨迹,进行笔锋智能美化,模拟纸上书写的起笔、行笔和收笔效果。 3. 整机内置语音助手,通过整机麦克风及智能笔以唤醒词调起语音助手支持语音交互的方式调节整机音量、亮度,语音操控打开系统已安装应用如:教学白板、浏览器、计算器,画板。语音搜索指定网页内容,支持选择网页中的视频进行播放或暂停。 ▲4. 整机内置 AI 作文批改工具,能够从作文的语法错误、错别字多个维度进行分析和评价。对于存在的语法错误和错别字,能够准确指出并提供修改建议。(须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件) ▲5. 整机设备教学桌面支持进行壁纸编辑,内置 10 张以上壁纸,并支持自定义壁纸。整机设备可将应用编辑到教学桌面首页,编辑方式支持从教学桌面		
--	--	---	--	--

	首页进入编辑，支持在全部应用列表中进入编辑 2 种方式。教学桌面首页应用支持无需进入应用编辑页面，在首页指定应用上长按进行移除。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件） ▲6. 整机内置 AI 智能体(非第三方应用)，根据教学和学习需求可快速创建，支持个性化设定角色信息包括角色性格、技能与头像信息，支持语音和文字两种方式与智能体进行对话交互，创建的智能体可上传到本校资源进行共享使用。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件） ▲7. 整机内置微课制作工具，支持对全屏/区域的屏幕内容、整机声音、麦克风声音、摄像头内容进行录制，支持切换录制分辨率，支持录制过程中进行画笔标注与擦除，支持中途暂停录制和继续录制整机内置文字快剪功能，支持微课录制结束后提取视频中的文字，按照提取出的文字，对视频进行剪辑剪辑。积社速视频剪辑。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件） ▲8. 整机具备班级视力检测功能，学生站在距离屏幕前 5m 处，可通过手势识别方式来标识方向进行视力测试，测试完成后可直接生成视力检测结果，并建立学生视力档案，对学生视力情况进行管理。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件） 三、PC 模块要求： 1. 采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。 2. CPU：搭载 Intel 酷睿系列 i5 CPU 或其他同等性		
--	---	--	--

		能处理器；内存：8GB DDR4 笔记本内存。存储空间：256GB SSD 固态硬盘。 3. 和整机的连接采用万兆级接口，传输速率 $\geq 10\text{Gbps}$。 四、教学软件要求： 1. 互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件； 2. 提供截图工具，可对课件内容、桌面内容快速截图，可自由调整截屏范围，截屏内容直接插入课件。 3. 图形绘画：支持直线、箭头、正方形、圆角四边形、平行四边形、圆形、等腰三角形、直角三角形、菱形、梯形、五边形等基本图形绘制；且支持对话框、五角星、大括号、旗子等特殊图形绘制，同时支持自定义绘制复杂的任意多边形及曲边图形。 4. 动画效果：支持至少 10 种触发动画设置，可单独设置该动画通过翻页或单击对象本身进行触发，部分动画可自定义展现时间和动作方向，支持任意对象自定义路径动画设置，可绘制任意移动轨迹并让对象沿着轨迹路径进行移动，可单独设置该动画通过翻页或单击对象本身进行触发。 5. 快捷抠图：无需借助专业图片处理软件，即可在白板软件中对导入的图片进行快捷抠图，处理后的图片主体边缘没有明显毛边，可导出保存成 PNG 格式。 6. 音频播放：支持音频文件导入到白板软件中进行播放，并可设置多种播放方式，包括单次播放、循环		
--	--	---	--	--

		播放、跨页面播放和自动播放等, 适合不同教学场景。可设置音频播放到指定页面自动停止; 支持对音频、视频文件进行打点, 方便老师快速定位关键教学内容。 7、平台支持对全校智慧教室的教学信息化设备进行集中运维管理和策略部署, 支持与交互智能教学设备、学生智能终端、常态化录播等教学设备的底层系统无缝对接。 ▲8、支持查看、编辑和撤销待执行指令; 支持查看已执行指令情况、指令执行实时状态; 支持查看设备操作日志, 精确记录设备每次解锁方式、解锁时间、解锁人信息, 便于管理员了解设备是否存在违规使用, 规范管理。(须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件) 9、管理平台可对广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; 可远程开启指定交互智能设备倒计时功能并设定倒计时截止日期, 便于重大教学安排的提醒提示以及远程软件部署。 ▲10、支持远程向已启用冰点的设备发送指令、安装软件、传输大文件, 设备接收到后会立即执行, 并在设备正常关机时触发穿透动作, 穿透完成后, 设备即可永久性使用已安装软件、已传输文件、执行已接收指令, 且执行指令过程中无需人为关闭冰点。(须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件) 11、管理操作日志实时反馈远程控制及信息发布等指令状态, 便于检验操作结果。操作日志支持按照		
--	--	--	--	--

		指令类型筛选查看。 12、提供免安装且兼容 Android、IOS 等主流移动终端的移动管理平台，无需反复登录移动浏览器，可实时查看开机设备数、锁屏设备数、关机设备数等信息化运行数据；通过移动端，可远程对连接的设备进行开机、关机、重启操作，便于管理员管理。 ▲13、支持一键开启全校班班通设备的不良弹窗 AI 拦截过滤能力，设备辅助管理软件实时监测弹出窗口，当有窗口弹出时，会自动使用“不良弹窗 AI 模型”判断，判断为不良弹窗时，自动拦截该窗口，以保证课堂教学稳定进行。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件） 五、在线教学及教学数据管理平台要求： 1. 产品采用 Saas 的服务模式，后台应用 B/S 架构设计，支持学校管理者在 Windows、Linux、Android、iOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可统计全校教师软件活跃数据、点评数据及课件上传等数据。 2. 支持学校管理教学教研流程，包括教学计划、集体备课、听课评课、班级氛围、校本资源建设，同时收集数据反馈和评价。同时支持教师管理个人教学教研活动并进行数据采集分析。 3. 支持管理员及教师使用网页端和小程序端登录。通过教研数字化管理平台公众号可进入小程序端，支持查看数据信息和教师榜单等，并定期推送数据分析报表。 4. 管理者通过学校数据可视化看板，查看学校云课件教案数、累计校本研修次数等情况，掌握学校教		
--	--	--	--	--

	研关键数据（云课件和教案数量，校本课件、校本教案的数据），了解关键数据环比上周的的具体情况。 5. 通过多维度分析学校的信息化教学应用情况，综合评估出信息化指数，并与全省均值进行对比，管理者可了解信息化教学进展。 6. 将信息化教学数据分五个维度进行评估，分别为资源建设、校本研修、校影响力、学情分析及班级氛围，并与全省均值对比。 ▲7. 为学校提供教研全流程管理服务，包含教学目标与计划、集体备课、听课评课、班级氛围的流程管理和数据分析。管理者在教学检查中可以掌握以教研组、备课组为单位的教学资源和集体备课数据，了解老师的教学备课工作。支持查看各年级和学科的教研组的教学资源覆盖情况和集体备课数据。支持以时间、教材进行数据筛选，推动老师的备课进度。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件） ▲8. 可查看集体备课的开展统计情况及老师参与集体备课的记录。支持以时间、学科进行筛选，支持输入集体备课名称/主备人名称，进行全局搜索。支持查看集体备课名称，主备人、所属学科、年级、参备老师数、稿数、浏览数、评论数、批注数、评论点赞数、集体备课状态和创建时间等数据。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件） ▲9. 可查看课程的评价统计情况及教师对课程的评价记录。支持以时间、评课表、学科进行筛选，支		
--	--	--	--

	持输入课程名称/老师名称，进行全局搜索。支持查看以课程维度的评价记录，包括课件名称、授课老师、所属学科、本节课的评课人数、总评价平均分及授课时间，通过点击操作“详情”可查看具体评价情况，支持管理员删除评价记录和导出课程评价记录数据表格。点击课程详情可以查看评课报告，可以查看该课程的总分和各板块得分，支持导出为PDF文件。支持查看课程下所有老师的评课表，可以批量导出为Word文件。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件） 10. 支持查看全校教案总数、教师课件总数、校本教案及校本课件总数。同时支持按本周、本月、自定义时间段查看教案、课件等制作数量的排行，查看全校教师的教案、课件、校本教案/课件/微课，进行教案、课件及校本教案/课件/微课检查，让管理者总览全校教案、课件、微课编写制作情况，支持一键导出资源统计数据表格。 ▲11. 全校听评课数据统一汇总，数据包含全校本月评课节数，本月评课次数，累计评课节数和累计评课次数，了解听评课教研活动的开展情况。支持按评课人数/评课平均分查看全校排行详细数据。支持对不同评课维度得分进行统计，计算平均分并找出评分薄弱项，同时支持查看全校的课程评价记录和得分详情、教师评价记录，并可一键导出Excel表格。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件） ▲12. 支持管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微		
--	---	--	--

		课及多媒体等资源。校本资源库提供学科目录模板/教材目录模板，管理者可搭建校本资源目录框架，以文件夹的形式进行分组，进行各年级学科的资源管理。支持以文件夹的维度进行权限设置，设置某个文件夹仅有权限的部门或者老师可见，同时支持按文件夹的维度进行课件的批量移动、删除。（须提供国家认可的检测机构所出具的检测报告复印件） 六、其他要求： 1. 为确保设备长期稳定使用，要求整机质保3年。		
9	移动支架	1. 移动支架通过防倾斜实验，正负10度倾斜角度下不能翻倒； 2. 承挂$\geq 100\text{kg}$，壁挂高度可调；整体高度$\geq 1597\text{mm}$； 3. 托盘承重25KG，模具设置U型置物槽，方便触摸笔、遥控器等物品放置； 4. 支撑立杆采用壁厚$\geq 1.8\text{mm}$方通冷轧钢材质，表面黑色喷涂； 5. 脚轮为万向轮，聚氨酯（PU）材质，均带脚刹，直径不小于$\phi 75\text{mm}$； 6. 脚轮中心距横向$\geq 1115\text{mm}$，纵向$\geq 627\text{mm}$。	1	套
10	无线传屏	1. 可实现外部电脑音视频高清信号实时传输到触摸一体机上（无论一体机处于任何显示通道），且可支持触摸信号回传。 2. 支持操作系统：Win7/Win10/MacOS 3. 传输延迟小于120ms，帧率达到15fps-25fps 4. 无线频段：IEEE 802.11 a/b/g/n, 5.8GHz 5. 采用USB接口进行传输，可兼容市面上具备通用USB接口的各类电脑。	1	套

		6. 采用单按键设计，只需按一下即可传屏，无需在触摸一体机上做任何操作。 7. 支持同时八个传屏发射端对应一个接收端，可通过按键切换传输不同外部电脑的画面及声音。 8. 支持外部电脑在触摸一体机上做扩展屏显示。 9. 无线传屏接收端与整机显示终端之间无任何连接线。		
11	台式电脑	一、整机硬件要求： 1. CPU：主频$\geq 2.7\text{GHz}$、核心≥ 8个； 2. 内存：$\geq 16\text{GB}$ 3. 硬盘类型：固态硬盘 4. 固态存储容量：$\geq 512\text{GB}$ 5. 显卡：集成显卡。 6. 内置集成标准声卡。 7. 配置 USB 有线键盘、鼠标。 8. 外部接口：USB≥ 7个，且至少包含 1 个 USB3.0 或以上标准接口；音频接口≥ 1个，视频接口≥ 1，RJ45≥ 1。 9. CPU 和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求。 10. 显示器尺寸≥ 23.8英寸 11. 显示器材质：VA/IPS 12. 显示器屏幕分辨率$\geq 1920*1080$， 13. 显示器屏幕比例 16：9。 14. 显示器响应时间$\leq 8\text{ms}$；显示器可视角度$\geq 170^\circ$。 15. 机箱：$\leq 10\text{L}$， 16. 含操作系统	12	台

		17. 含 3 年质保。 二、配套软件： 1. 登录方式多样性：支持帐号/密码和手机微信扫码两种登录方式。用户首次登录时绑定微信 ID 与帐号的对应关系，绑定后可通过微信扫码登录，无需再次输入帐号/密码。 2. 终端关联设备：设备通过微信扫码可绑定学校的设备管理系统，能设置当前设备类型与归属用户。 3. 设备详情：能查看当前设备的硬件信息和系统信息。可查看的硬件信息包 CPU、主板、显卡、硬盘、显示器、网卡、声卡。可查看的系统信息包括操作系统、系统激活状态、连接 ID、SN 号、MAC 地址、内外网 IP。 4. 设备运行状态：能查看当前设备的内存、CPU、硬盘、系统盘、网速的实时占用状态信息。 5. 个性接收夹：在接收端设备上能够创建自己独立的文件接收夹。可个性化定义文件的名称与图标颜色；接收到新文件时有提示新文件； 6. 文件列表：支持接收端设备可查看当前已接收的文件列表，包括文件名称、接收时间、接收状态信息；可直接打开已下载的文件，能手动下载未下载或下载失败的文件；支持查看单个文件下载进度与总进度。 ▲7. 自动下载：支持接收端设备在线状态下可自动接收发送端设备发送的文件。（提供第三方检测机构出具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖投标人公章） ▲8. 自动清理：支持自动清理超过 14 天的文件。（提		
--	--	---	--	--

		供第三方检测机构出具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖投标人公章) 9. 查看：采用云端存储的方式，用户可在发送端软件查看上传的文件；查看方式支持列表视图和栅格视图，在列表视图中，会展示更新时间和大小。支持在列表或栅格视图中展示小预览图；支持对文件按照名称、更新时间、大小排序；支持对文件进行图片、音视频、文档筛选；上传的文件支持用户在手机的移动软件中查看；支持查看当前文件夹的路径，点击左上角的路径可直接跳转至目标文件夹；文件根据窗口的显示大小会进行适配，一行显示不同的数量； ▲10. 发送到班级：用户可在资料夹中把多个文件发送至接收端软件中，发送的文件不限格式，接收端软件自动下载该文件。（提供第三方检测机构出具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖投标人公章） ▲11. 快捷打开：助手栏展示了用户添加的应用、网站和组件，点击后即可通过发送端软件打开。支持在发送端软件内打开备课、课件库、校本资源、集体备课、作业本、快传、设备；支持在发送端软件内切换、关闭标签；能对窗口进行最小化、最大化、关闭。（提供第三方检测机构出具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖投标人公章） ▲12. 最近使用课件：助手栏展示最近使用的前 3 条课件，点击课件支持在发送端软件内打开和编辑。（提供第三方检测机构出具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖投标人公章） ▲13. 多系统接收：支持发送端发的文件在 windows、		
--	--	---	--	--

		统信系统、麒麟系统的接收端接收文件。（提供第三方检测机构出具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖投标人公章） 14. 移动：用户能拖动助手栏到屏幕的任意位置，当用户拖动助手栏靠近屏幕边缘时会自动收到侧边；鼠标悬浮在侧边的时候，会弹出该助手栏，再次拖动助手栏会取消收起。 15. 对话式生成：根据输入的文字生成文本，并通过类人类对话的形式表达，还支持根据上下文进行多轮连续对话。 16. 写作：支持输入主题一键生成活动感想、发言稿、活动策划；支持选择生成的文字数量。 ▲17. 传屏：支持把发送端设备的屏幕同步到班班通设备；传屏成功后支持在班班通设备反向触控发送端设备。（提供第三方检测机构出具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖投标人公章） 18. 提取文字：支持对图片进行在线文字识别；识别后支持对文字进行复制。 ▲19. 文字快剪：支持提取视频的声音并转换成文字，自动识别出语气词，用户可选择删除，支持手动删除文字从而达到剪辑的目的。（提供第三方检测机构出具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖投标人公章） ▲20. 远程关联：学校管理员可通过手机微信扫描接收端软件的二维码，选择学校并输入设备的名称，接收端软件即可完成关联学校；支持学校管理员修改已关联的设备名称。普通老师加入该学校后可在发送端软件中看到该设备并可远程创建接收夹。（提		
--	--	---	--	--

		供第三方检测机构出具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告并加盖投标人公章) 21. 退出关联: 支持学校管理员可通过手机微信扫描接收端软件的二维码退出学校。退出后普通老师无法在该学校对该设备远程创建接收夹;		
12	笔记本电脑	1. 整机厚度$\leq 18\text{mm}$ (不含硅胶脚垫), 整机重量$\leq 1.35\text{kg}$。 2. 处理器: CPU 采用国产化芯片, 最高频率$\geq 3.5\text{GHz}$、≥ 8 核处理器, 末级缓存$\geq 32\text{MB}$。 3. 内存: 16GB DDR5 或以上。 4. 硬盘: 配置$\geq 512\text{GB}$ SSD 硬盘, 配备 2 个 M.2 SSD 接口, 便于后期升级扩展。 5. 显卡: 集成显卡。 6. 支持 Wi-Fi 6 和蓝牙 5.3。 7. 接口: 原生非转接 USB-A≥ 3 个(至少 USB3.2 Gen1 ≥ 2 个, 其中一个接口支持关机对外供电); 原生非转接 Type-C≥ 2 个, 其中一个接口支持 DP、PD 功能, 2 个 Type-C 接口都支持 PD 充电; 非转接 RJ45 接口≥ 1 个; 3.5mm 音频接口≥ 1; HDMI 2.0b 接口≥ 1。 8. 显示屏幕≥ 14 英寸, 屏幕材质为 IPS; 屏幕亮度$\geq 300\text{cd/m}^2$; 屏幕比例为 16:10; 屏占比$\geq 90\%$, 屏幕色域覆盖率$\geq 100\%$ sRGB。 9. 分辨率不低于 1920x1080, 显示屏幕支持 180° 开合; 支持 DC 调光无频闪。 10. 配备表面玻璃材质全域全力度触控面板, 采用震动马达按压力度反馈。 11. 整机具有扬声器单元, 扬声器数量≥ 2 个。	1	台

		12. 电池容量$\geq 74\text{Wh}$，支持 100W 功率快速充电，电源适配器输出口采用通用 Type-C 接口，并配备电源指示灯。 13. 摄像头分辨率$\geq 1280 \times 720$，摄像头具有单独隐私物理开关设计，可快速开启关闭摄像头。 14. 机身侧面配备物理安全开关，可快速即时同步开关摄像头、麦克风、无线&BT；BIOS 支持单独的对 RJ45、全部 USB&单一 USB 接口、WiFi&BT、Camera、MIC 等设备接口控制开关；BIOS 具备 Smart USB 功能，支持一键禁用 USB 存储设备，但 USB 键鼠可正常使用。 15. 配备指纹识别与电源二合一按键，在开机按键左边，白色小圆点指示灯，当设备处于运行状态，指示灯常亮；当设备处于睡眠状态，指示灯变为呼吸灯状态。 16. 键盘采用三阶背光键盘，支持防泼溅。 17. 操作系统：统信或麒麟		
13	办公软件	1. 多平台支持：支持国产 CPU；支持国产操作系统。 2. 通用功能：包含文字处理、电子表格和演示文稿三大功能模块，各模块分别在独立窗口运行。 3. 邮件合并：实现多条记录的不同内容相同格式的一次性显示或打印，并且支持合并打印到信封功能，实现一键信封批量制作。 4. 粘贴为超链接：支持一步操作，直接将文字以及单元格区域粘贴到指定位置，并创建超链接。 5. 数据工具：电子表格提供数据分析、模拟运算表、方案等数据运算功能，并且支持数据分配和文本的多列合并。	13	套

		6. 文件集成：支持多个文字处理、电子表格、简报制作的文档集成为一个文件, 拥有统一的文件格式。可通过导航面板对文档进行集中管理，通过右击鼠标的方式快速实现文件导入、导出、新建、删除、重命名等操作，高效地满足日常办公需求。 7. 售后服务要求：需提供 1 年原厂服务，1 年内升级服务。		
14	喷墨打印机	1. 墨水类型/颜色 4 色 (PGBK/C/M/Y); 2. 最高打印分辨率(水平 x 垂直) 4800 dpi*1 x 1200 dpi; 3. 保养墨盒 MC-G07; 文档黑白 ESAT/单面 约 11.0 ipm、彩色 ESAT/单面 约 6.0 ipm; 4. 打印宽度 最大至 203.2 毫米 (8 英寸); 5. 纸张处理(最大数量) 后端托盘 普通纸 (A4/LTR 尺寸) 普通纸 (64 g/m²)=100; 6. 自动双面打印支持介质 类型 普通纸; 7. 扫描类型 平板; 8. 扫描方式 CIS; 9. 页复印数量 黑白/彩色 最多 99 页, 支持无线打印; 10. 操作面板 显示屏 LCD 彩色触摸屏 (2.7 英寸 /6.7 厘米);	4	台
15	碎纸机	1. 碎纸、碎信用卡、碎 CD, 入纸口 230mm, 碎纸效果 2*10mm, 每次碎纸 10 张、独立碎 CD 入口, 保密等级达 5 级, 流线型外观设计, 侧面可视窗设计, 过热、过载、待机指示灯, 满纸指示灯, 安静办公, 连续碎纸 24 小时, 22L 筒。	1	台

16	复印机	1. 速度：23 页/分钟（A4 横向） 2. 标配：复印/WIFI 打印/网络双面打印/双面复印/网络彩色双面扫描/多张身份证复印功能，纸盒+手送纸盒（容纸量 250+100）。 3. 参数：A3 幅面，分辨率 600dpi*600dpi，1~999 连续复印，25~400%缩放，512MB 内存，标配网络接口，USB2.0 接口，标配一键身份证复印按键，证件倾斜纠正功能，可同时复印多张不同尺寸的证件；过纸厚度 60 克-216 克；可任意键唤醒，预热时间：开机 18 秒或更少，首页复印时间：6.9 秒或更少；扫描标配：双扫描头，可实现单次双面扫描；彩色 38 页/分钟，黑白 40 页/分钟，一纸盘(250 页 X1)，旁送纸盘 100 页，512MB 内存，初始墨粉 2000 张；可选配纸盒锁。	1	台
----	-----	--	---	---

三、窗帘

1	窗帘	1. 窗帘材质：纯色棉麻布、遮光 80%、含罗马杆或轨道杆等配件。 2. 窗帘规格：高度：≥3.0 米	172	米
---	----	--	-----	---

四、监控系统

1	200 万红外定焦海螺网络摄像机	1. 传感器类型：1/3 英寸 CMOS； 2. 像素：200 万； 3. 最大分辨率：1920×1080； 4. 最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 5. 最大补光距离：50m（红外）； 6. 补光灯：2 颗（红外灯）； 7. 镜头类型：定焦； 8. 镜头焦距：8mm；	37	台
---	------------------	--	----	---

		9. 镜头光圈：F2.0； 10. 视场角：水平：36°；垂直：20°；对角：41°； 11. 周界防范：绊线入侵；区域入侵； 12. 智能编码：H.264：支持；H.265：支持； 宽动态：支持； 13. 走廊模式：90°/270°（在1080p分辨率及以下支持）； 14. 内置麦克风：支持，内置1个麦克风； 15. 报警事件：网络断开、IP冲突、非法访问、动态检测、视频遮挡、音频异常侦测、智能动检（人）、安全异常。 16. 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181； 17. 预览最大用户数：6个（总带宽：24M）； 18. 供电方式：DC12V（±30%）；PoE（802.3af）； 19. 防护等级：IP67； 20. 防腐蚀等级：普通防护*该级别的产品适用于不需要特定防腐保护的区域。		
2	200万红外定焦枪型网络摄像机	1. 传感器类型：1/3英寸CMOS； 2. 像素：200万； 3. 最大分辨率：1920×1080； 4. 最低照度：0.011lux（彩色模式）；0.0011lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 5. 最大补光距离：50m（红外）； 6. 补光灯：2颗（红外灯）； 7. 镜头类型：定焦； 8. 镜头焦距：3.6mm； 9. 镜头光圈：F2.0；视场角：水平：78°；垂直：	24	台

		42°；对角：92°； 10. 周界防范：绊线入侵；区域入侵；智能编码； H.264：支持；H.265：支持；宽动态：支持； 11. 走廊模式：90°/270°（在1080p分辨率及以下支持）； 12. 内置麦克风：支持，内置1个麦克风； 13. 报警事件：网络断开、IP冲突、非法访问、动态检测、视频遮挡、音频异常侦测、智能动检（人）、安全异常； 14. 接入标准：ONVIF（Profile S & Profile T）；CGI；GB/T28181； 15. 预览最大用户数：6个（总带宽：24M）； 16. 供电方式：DC12V（±30%）；PoE（802.3af）； 17. 防护等级：IP67； 18. 防腐蚀等级：普通防护*该级别的产品适用于不需要特定防腐保护的区域。		
3	枪机壁装支架	1. 产品尺寸：67.9mm × 100.4mm × 183.4mm（±5%）（长×宽×高）； 2. 外观颜色：白色； 3. 承重：1.0kg； 4. 安装方式：壁装； 5. 可选倾角：-80° - +60°； 6. 旋转角度：0° - 360°； 7. 适配机型：请参考选型； 8. 工作温度：-40℃ - +60℃； 9. 防腐蚀等级：普通防护；	21	个
4	网络硬盘录像机	1、具有4个HDMI接口、2个VGA接口、16个SATA接口、1个esata接口、4个以太网接口、1个RS232	1	台

		接口、2 个 RS485 接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口，32 个报警输入接口、16 个报警输出接口； 2、支持 N+M 集群管理功能； 3、支持提供主动注册服务，前端相机支持以主动注册方式添加到设备上； ▲4、最多支持 128 路网络摄像机接入，总码流为 1280Mbps；最大存储码流为 1280Mbps；最大转发码流为 1280Mbps；最大回放码流为 1280Mbps。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 5、可自适应接入 H.265、H.264、MPEG4、MJPE、SmartH.264、SmartH.265、SVAC 编码格式的网络视频并支持解码 3 路分辨率为 8192×3840、帧率为 25fps 或 6 路分辨率为 4000×3000、帧率为 25fps 或 10 路分辨率为 4096×2160、帧率为 25fps 或 16 路分辨率为 2560×1440、帧率为 30fps 或 32 路分辨率为 1920×1080、帧率为 30fps 的视频； 6、支持前智能：人脸检测比对、周界防范、视频结构化、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、智能动检； 6、支持 8 路后智能人脸检测比对；或 8 路后智能视频结构化；或 32 路后智能周界防范；或 32 路后智能智能动检 ▲7、设备的 4 个 RJ45 接口为 10M/100M/1000M/2500M 自适应以太网接口；设备网络的上行带宽和下行带宽不小于 1280Mbps。（提供		
--	--	---	--	--

		公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) ▲8、支持将预览监视画面和回放画面进行视频冻结，通过手动和自动的方式框选人/车目标，将所选目标与数据库中的历史目标抓拍数据进行比对检索。检索结果可根据相似度或抓拍时间进行排序展示。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 9、▲支持对检索结果进行收藏夹保存、备份和隐藏，同时支持对搜索结果自动连续播放关联录像，可对播放录像进行视频冻结，进行二次检索。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章） 10、▲支持主动搜索局域网中设备。搜索到的设备信息包含：设备运行状态、IP 地址、厂商类型、设备类型、MAC 地址、端口、设备名称。并可通过这些设备信息对搜索列表中的设备进行排序（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）		
5	监控硬盘	1. 单盘容量：16TB； 2. 缓存：512MB； 3. 转速：7200RPM； 4. 硬盘接口：SATA。 5. 硬盘存储：90 天。	15	块

6	POE 交换机	1. 10 口千兆以太网 PoE 交换机，金属壳体，内置电源开关，提供 10 个 10/100/1000Mbps RJ45 自适应端口，支持所有端口线速转发。 2. 其中 2 个端口为上联口，剩余 8 个端口具有 PoE 功能，可作为以太网供电设备。 3. 能自动检测与识别符合 IEEE 802.3af 及 IEEE802.3at 标准的受电设备，并通过网线为其供电。 4. 整机 PoE 输出功率 80W，单口最大 PoE 输出功率 30W，足额大功率。	5	台
7	超五类网线	1. 国标、超五类网线。	10	箱
8	线管	1. PVC20 25 线管及配件。	800	米
9	其他材料	1. 含：机箱排插、插头、扎带、螺丝、胶粒、电胶布、水晶头等材料。	1	项
10	安装调试	1、含：设备运输、搬运、布线、安装、调试、培训等。 2、含 61 个监控摄像头布线安装，和原有 46 个监控设备并入新系统。	1	项
五、网络系统				
1	核心交换机	1. 二层弱网管交换机，交换容量 312Gbps，包转发率 43.5Mpps，24 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机，固化 2 个 2.5G/1G 光口上联，交换机支持 VLAN、端口聚合、端口镜像等功能。	2	台
2	办公室交换机	1. 二层弱网管交换机，交换容量 132Gbps，包转发率 12Mpps，8 口 10/100/1000Mbps 自适应电口交换机支持 VLAN、端口聚合、端口镜像等功能。	1	台

3	路由器	1. 固化 5 个千兆电口, 1 个千兆光口, 1 个 2.5G 电口, 标准 1U 设备, 1.5G 带宽, 推荐带机终端 250 台, 支持家宽场景的会话+流量综合负载均衡、内置状态检测防火墙, 支持 Easy VPN、IPSec VPN、SSL VPN, VPN 隧道和隧道内流量做可视化管理。2. IPsec VPN 服务端支持并发隧道数 32、SSL VPN 服务端支持并发隧道数 100。 3. 支持 Web 认证、本地服务器认证, 支持应用流控、搭载了基于场景和基于偏好的两大类流控模板、提升上网体验、保证关键应用的流畅。 4. 支持整网管理应用会话抑制、应用控制、URL 阻断, 支持应用路由、策略路由等多类型路由, 不支持硬盘扩展, 不支持威胁情报库授权。	1	个
4	网络模块	1. 超五类网络模块, 配明装底盒。	26	个
5	超五类网线	1. 国标、超五类网线。	4	箱
6	线管	1. PVC20 25 线管及配件。	350	米
7	其他材料	1. 含: 机箱排插、插头、扎带、螺丝、胶粒、电胶布、水晶头等材料。	1	项
8	安装调试	1、含: 设备运输、搬运、布线、安装、调试、培训等。 2、含 26 间房间网络综合布线。	1	项
六、保健室				
1	幼儿观察床	1. 产品材质: 床框采用 40mm*20mm*1.2mm (±5%) 厚的矩管焊接; 床腿采用 32mm*32mm*1.0mm (±5%) 的矩管焊接; 床面采用厚的木板包覆以海绵和人造革制成。 2. 产品尺寸: 1400mm*600mm*650mm (±5%) 3. 加固型, 带置物架。	1	张

2	杠杆式体重计	1. 最大称量：50kg。 2. 称重最小分度值：0.1kg。 3. 身高范围 60-160cm。 4. 坐高范围 38-100cm。 5. 身高最小分度值 0.5cm。 6. 产品组成：产品由单标尺、秤砣、铁架、连接件、连杆、身高测量计、秤体、塑料小凳、安装螺丝 1 套、说明书、检验合格证、保修卡、装箱单组成。	1	台
3	电子肺活量计	1. 量程：10000ml。 2. 分度值：1ml。 3. 工作环境：0-40 摄氏度。 4. 按键：电源开关/清零功能键。 5. 材质：塑料/电子（带充电器）。 6. 精度 1%F.S（气体容积以当时状态计）。 7. 电源：通过稳压器连接 220V 外接电源（产品配备）。 8. 显示：4 位液晶显示器（LCD），显示肺活量数值。	1	台
4	儿童电子血压计	1. 显示方式：数字式显示方式。 2. 测量方式：示波测定法。 3. 测量范围：压力 0MMHG~299MMHG (0KPA~39.9KPA)。 4. 脉搏数：40 次/分~180 次/分。 5. 测量精度：压力 ± 3 MMHG (± 0.4 KPA) 脉搏 $\pm 5\%$ 6. 本体重量：约 270G (不包括电池)。 7. 外形尺寸：约 129mm*80mm*107mm (不包括袖带) ($\pm 5\%$)。 8. 附件：儿童袖带和空气管 (适用臂周范围：220mm-320mm)、5 号干电池 4 节、使用说明书 (附产品保证书、有害物质含有表、EMC 技术资料)。	1	台

5	晨检车	1. 产品特点：双抽屉、带盆、双层带刹车、焊接固定型。 2. 颜色：不锈钢本色。 3. 尺寸：不小于 660mm*440mm*860mm。 4. 承重：不下于 80KG。 5. 主体材质：高质量板材、静音轮。	1	辆
6	视力表灯箱	1. 标准对数 LED：2.5m。 2. 产品材质：视力表灯箱采用 LED 光源及导光板，三划等长的正方形“E”字视标。 3. 光照度应达到 200~700Lx。 4. 电压：220V/50hz。 5. 输入功率：≤60VA+15%。 6. 产品配件：带红绿视标，三合一含附件，分离式安全电源线。	1	个
7	急救箱	1. 产品材质：铝合金。 2. 产品尺寸：12 寸 305mm*165mm*200mm（±5%）。 3. 产品配置：箱内包括：烧伤药膏，医用酒精，碘伏，创可贴，胶布，绷带，卫生棉签，剪刀，镊子，止血带（长度≥30cm）。	2	套
8	医用剪刀	1. 材质：不锈钢。 2. 款式：直尖。 3. 尺寸：14cm。	1	套
9	医用镊子	1. 材质：304 不锈钢。 2. 产品组成：产品包含 125mm、140mm、160mm、180mm、200mm、250mm 的镊子各 1 支。 3. 款式：敷料镊. 直圆. 有齿。	1	套

10	体温计	1. 三角形棒式，测量范围 35~42℃。 2. 体温计按国际实用温标刻度，温度最小分度值为 0.1℃，分度均匀，两相邻分度中心的距离应不小于 0.55mm。 3. 标度线、计量数字和标志颜色牢固，不允许有脱色、影响读数、颜色污迹等现象。	12	支
11	红外线体温计额温计	1. 产品特点：人体工程学设计，外观简洁大方，非接触式高精度测量，干净卫生，采用符合标准的红外线传感器保证了测试精准，一键切换体温/物温，方便实用。32 组记忆存储，一键查询，简单实用，温度偏差调整，方便用户日常调校，温度单位可调，方便不同用户习惯，自动关机功能，10 秒内不操作自动关机。 2. 测量方法：非接触式。 3. 有效距离：5CM-15CM。 4. 测量范围：人体模式 32℃-42.9℃ 物体模式 0℃-100℃。 5. 测量精度：±0.3℃。 6. 分辨率：0.1℃。 7. 工作条件：10~40℃。 8. 电源：2AA 干电池。 9. 记忆：32 组（体温、物温）。 10. 显示：三色背光。 11. 温度单位：摄氏度、华氏度。 12. 自动关机功能：10 秒。	2	台
12	热水袋	1. 材质：橡胶。 2. 容量：2L。 3. 特点：防爆不漏水、加大壶口、防烫纹理、壶口有防	4	只

		漏水螺纹.滴水不漏塞。		
13	止血带	1. 产品尺寸：内径 5mm±0.5mm，外径 7mm±0.5mm，厚 1mm±0.5mm。 2. 产品特点：外观柔软，清洁，无裂缝，无污染。	20	米
14	酒精棉球	1. 包装：130 粒/盒。 2. 材质：含酒精脱脂棉球。	10	瓶
15	污物桶	1. 产品材质：不锈钢。 2. 产品类型：脚踏式。 3. 产品容积：12L。 4. 产品尺寸：Φ25mm*400mm（±5%）。	1	个
16	小冰箱	1. 总容积：≥108L。 2. 冷藏室容积：≥72L。 3. 冷冻室容积：≥36L。 4. 能效等级：1 级能效。 5. 运行噪音：≤39dB。	1	台

本项目的核心产品：75 寸教学一体机、86 寸会议一体机。

注：①规格、尺寸、重量类参数允许±5%的偏差（采购需求中已有要求的除外）。

三、商务要求

1. 合同履行期限：自合同签订后的 30 个自然日内完成所有安装、调试、培训等并交付使用。

2. 项目地点：采购人指定地点。

3. 付款方式（以实际签订合同为准）：自本合同签订后，中标方向采购人开具合同总价 30%的发票，采购人在 30 日内向中标方支付相应款项，作为项目启动首付款，剩余经费在项目验收合格后，收到合规等额发票后 30 日内支付合同总价款的 67%。剩余 3%质保金由乙方提供银行保函后支付，或待质保期满 3 年后支付。

4. 验收要求：中标供应商与采购人应严格按照《海南省政府采购履约验收管理暂行办法》（琼财采规〔2023〕16 号）文件及国家、海南省、行业相关规范和

标准的要求。由采购人或委托第三方机构进行参与验收，验收费用由中标供应商承担。

4. 售后服务等要求

4.1 保修期内，所有产品维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。

4.2 对供应产品的安装调试、使用、维护、修理等，所产生的费用由供应商承担。

4.3 货物保修期内，供应商根据采购人需求提供现场维护、修理服务。

4.4 供应商应根据投标文件和合同条款约定的货物、数量、规格和项目技术要求供货。货物到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量及货物包装完好，及货物清单、保修卡、配件、随机工具等交付给采购人。



第三部分 供应商须知

一、优惠政策

1. 政策优惠条件及要求:根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）和关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19 号）的要求，以及政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

（1）关于小微企业（供应商）产品参与投标

①根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）和关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19 号）的要求，对于非专门面对中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格评审给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

②小微企业（供应商）是指符合《小企业划型标准规定》的供应商，通过投标提供该企业制造的货物，由该企业承担工程、提供服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

③享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的“小型、微型企业声明函”。

④小型、微型企业作为联合体一方参与政府采购活动且《联合投标协议书》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，对联合体报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

⑤根据《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。（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）。

⑥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、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数

据。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”

(2) 关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的要求

(2.1) 节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》(中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>) 等网站发布)，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》(中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>) 等网站发布)，且经过认证的环境标志产品。对于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的投标单价给予 1% 的扣除(同时属于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的，投标单价只能给予 1% 的扣除)，用扣除后的价格参与评审。

注：非强制节能产品与环保产品评审价格扣除只能选其一，不进行重复扣除。

(2.2) 提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

(2.3) 提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

(2.4) 提供的产品属于优先采购环境标志产品的，供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

(3) 合格的供应商

(3.1) 是响应竞争性磋商文件，参加投标竞争，具备投标条件的中华人民共和国独立法人或其他组织，具有独立承担民事责任的能力，如供应商是银行、保险、石油石化、电力、电信行业的，分支机构可参与本项目的政府采购活动；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录、环保类行政处罚记录；法律、行政法规规定的其他条件。且有能力提供招标货物及服务，并通过评标委员会审核的制造厂商、供货商或代理商，均为合格的供应商。

(3.2) 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(3.3) 在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 没有列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和在中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的供应商不得参与竞争性磋商活动。

2. 所属行业依照《中小企业划型标准规定》(工信部联企业〔2011〕300 号) 及《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017) 的有关规定执行，本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。

二、磋商文件

(一) 磋商文件的构成

磋商文件由总目录所列内容以及在竞争性磋商过程中发出的修正和补充文件组成。磋商文件采购需求中列明标的的技术需求是采购人基于实际工作需要而提出的基本需求。

(二) 磋商文件的澄清

1. 供应商对磋商文件如有疑点，可在收到磋商文件后及时提出，按公告中注明的地址以书面形式（包括信函、或传真、下同）通知到采购人或代理机构，要求澄清。采购人或代理机构将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给已取得磋商文件的每一供应商。未对采购代理机构提出书面意见，即视为接受了本磋商文件中的所有条款和规定。

2. 供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2.1 接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址：

联系部门：海南源和招标代理有限公司 电话：0898-66728223

地址：海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 1 号楼 B 座 1605 号

2.2 供应商如认为本项目文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知道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。

2.3 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其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。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。

2.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

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

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

(三) 磋商文件的修改

1. 在投标截止日期前，采购人或代理机构可主动地或依据供应商要求澄清的问题而修改竞争性磋商文件，并以书面形式通知所有取得磋商文件的每一供应商，供应商在收到该通知后应立即以传真的形式予以确认。磋商文件的修改书将构成磋商文件的一部分，对供应商有约束力。

2. 为使供应商有足够的时间按修改文件要求修正响应文件，采购人或代理机构可酌情推迟投标截止时间和磋商时间，并将此变更通知供应商。如还有误期，按废标处理。

三、响应文件

(一) 响应文件的要求

1. 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商文件的商务要求及技术要求，详细编制响应文件，并保证响应文件的正确性和真实性。
2. 未按磋商文件的要求提供的响应文件将被拒绝。
3. 供应商对响应文件的编制应按要求装订和封装。

(二) 响应文件应以下内容:

1. 投标书
2. 开标一览表
3. 技术、商务标偏离表
4. 资格承诺函
5. 法定代表人证明和法定代表人授权书
6. 反商业贿赂承诺书
7. 诚信投标、诚信履约承诺书
8. 中小企业声明函
9. 残疾人福利性单位声明函
10. 供应商认为需要提供的其他资料

竞争性磋商文件第六部分“响应文件格式”中凡有具体格式要求的，须按照具体格式要求编制，本竞争性磋商文件没有具体规定和要求的内容格式不限，由供应商自拟。

(三) 响应文件的数量和签署

1. 供应商递交的纸质版响应文件为一式四份（正本一份，副本三份），电子版一份（word 格式和签字盖章扫描 PDF 格式的响应文件，提供 U 盘，须标明公司名称或项目名称，并密封在“正本”中）。

2. 响应文件应用不褪色的墨水中文打印，每页须按顺序加注页码，并装订成册。响应文件的正本与副本应采用左侧方式固定胶装，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由供应商自行承担。

3. 响应文件正本须经供应商的法定代表人或其授权代表在响应文件对应签字（或签章）处签字（或签章）和在对应的盖章处盖单位公章，响应文件正本需逐页盖章及盖骑缝章，副本可以采用经盖章的响应文件正本复印并加盖骑缝章，未按要求制作的响应文件将可能被视为无效响应。

4. 响应文件应根据磋商文件的要求制作，签署、盖章且内容应完整，如未按要求或有遗漏，将可能被视为无效投标。

(四) 招标代理服务费

1. 本项目招标代理服务费参照琼价费管〔2011〕225号的相关费用标准计取。
2. 本次招标代理服务费根据《委托代理合同》约定，由采购人支付于海南源和招标代理有限公司。

（五）响应文件的有效期

1. 自磋商之日起 60 天，响应文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标将被拒绝。
2. 在特殊情况下，采购人可与供应商协商延长响应文件的有效期，这种要求和答复均应书面形式进行。
3. 供应商可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的投标方不能修改响应文件。

四、响应文件的密封和递交

1. 响应文件的密封和标记

1.1 所有正本投标资料按磋商文件所要求的内容装订成册，并在封面上加盖“正本”字样；副本投标资料分别装订成册，并分别在封面上加盖“副本”字样。

1.2 供应商应将**响应文件正本、所有副本及电子版响应文件、开标一览表**须密封在投标专用袋（箱）中（**正本一份，含电子版响应文件一份、开标一览表一份，共一袋；副本三份共一袋**），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：项目编号、项目名称、供应商名称，并注明“于开标之前不准启封”字样。

2. 响应文件的递交

2.1 供应商的授权代表须携带《法定代表人授权书》或其他证明材料（均要求复印件加盖公章）及本人身份证原件亲临开标会现场以备查验。其现场所签署确认的文件均代表供应商的决定，并作为响应文件的补充内容，具有同等法律效力。

2.2 递交“响应文件”的地点与开标仪式的地点相同。

2.3 所有“响应文件”都必须按采购代理机构在采购公告中规定的投标截止时间之前送至开标地点。

2.4 逾期送达或者未按照本磋商文件要求密封的响应文件，采购人将拒绝接受该供应商的响应文件。

五、磋商与评标

（一）磋商小组

1. 采购人将根据本次招标采购的特点，磋商小组由三人及以上的单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。磋商小组对响应文件进行审查，并进行磋商。

（二）磋商

1. 磋商的顺序：磋商小组应当对响应文件进行评审，并根据磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应磋商文件要求的供应商进行竞争性磋商。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效处理，磋商小组应当告知有关供应商。

2. 开展磋商：磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。供应商应由法定代表人或法定代表人授权的授权代表进行磋商，磋商的内容主要有技术方案、价格、售后服务、合同草案等。供应商所作的重要答复均应补充以书面形式，并经法定代表人或法定代表人授权的授权代表签署，作为响应文件的一部分，对供应商有约束力，但不得对响应内容进行实质性修改。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的信息。

3. 在磋商小组与各供应商进行了相同轮次的磋商后，为了更好地实现采购目标，磋商小组可以修改磋商文件，但涉及实质性变动的，要以书面形式通知所有参加磋商的供应商。供应商收到修改磋商文件的通知后，可以决定是否继续参加磋商活动。

4. 磋商小组在磋商结束后，可以决定是否要求所有参加磋商的供应商在规定时间内提出最后报价。超过规定时间提交的报价作无效处理。

（三）评标原则和方法

1. 评标工作应参照《中华人民共和国政府采购法》以及国家及地方政府有关政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优”的原则进行，评标委员会对所有供应商的响应都采用相同的程序和标准进行评估。

2. 评标步骤：磋商小组负责对所有响应文件进行初步审查，并做出评价（详见初步审查表）。只有通过初步审查的供应商才能进入详细评审。

3. 磋商小组对供应商所报价格、技术性能、售后服务、企业实力信誉进行综合比较。磋商小组将综合分析合格投标方的各项指标，而不是以单项指标的优劣、价格的高低评选出中标单位。

4. 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标(响应)审查程序：

(一) 投标(响应) 报价低于全部通过符合性审查供应商投标(响应) 报价平均值 50%的，即投标(响应) 报价<全部通过符合性审查供应商投标(响应) 报价平均值 x50%；

(二) 投标(响应) 报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标(响应) 报价 50%的，即投标(响应) 报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标(响应) 报价 x50%；

(三) 投标(响应) 报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标(响应) 报价<采购项目最高限价 x45%；

(四) 其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。

评审委员会启动异常低价投标(响应) 审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标(响应) 价格作出解释。书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料。

评审委员会应当结合同类产品在主要电商平台的价格、该行业当地薪资水平等情况，依据专业经验对报价合理性进行判断。如果投标(响应) 供应商不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，应当将其作为无效投标(响应) 处理。审查相关情况应当在评审报告中记录。

5. 符合《关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124 号），采用竞争性磋商采购方式的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的。

6. 本项目评标采用综合评分法。

7. 根据响应和评标情况，招标结果可能是一次定标，但不排除再次竞争的可能性。

六、授予合同

（一）成交条件

1. 响应文件基本符合竞争性磋商文件要求；

2. 供应商有很好的执行合同的能力;
3. 供应商能够提供质量技术、商务经济占综合优势的产品及服务;
4. 采购人将把成交通知书授予最佳投标者。

(二) 成交通知

1. 在投标有效期内，采购人将以书面形式通知成交供应商。
2. 采购人在向供应商授予成交通知书时，有权变更数量和服务内容。

(三) 在投标有效期内，采购人将通知其他投标单位招标结果。采购人对未成交的投标方不作落标原因解释。

(四) 签订合同

1. 成交供应商应按规定（成交通知书发出之日后 5 个工作日内）签订合同。
2. 磋商文件、成交供应商的响应文件及响应修改文件、磋商过程中有关澄清文件及经双方签字的询标纪要和成交通知书均作为合同附件。
3. 拒签合同的责任。成交供应商拒收成交通知书或接到成交通知书后，在规定时间内借故否认已经承诺的条件而拒签合同，以违约处理，并赔偿由此造成的经济损失。

七、采购方式与程序

(一) 采购方式：竞争性磋商。

本次磋商一次包定，未经同意不得转包、转让。

(二) 采购程序：

1. 发出邀请函;
2. 潜在供应商领取标书;
3. 响应;
4. 磋商;
5. 评审、磋商小组进行评审;
6. 定标;
7. 采购单位与成交供应商签订合同。



第四部分 评审办法

一、初步评审

1. 进入评审程序后，磋商小组先对供应商的响应文件进行初步评审。磋商小组将根据评审办法的规定和“初步审查表”对响应文件的资格性和符合性进行评审，只有对“初步审查表”（详见初步审查表）所列各项作出实质性响应的响应文件才能通过初步评审。对是否实质性响应竞争性磋商文件的要求有争议的内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的供应商（投标人）有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

2. 磋商小组对供应商提供价格的合理性及服务方案的可行性进行评审。

二、决标办法

1. 本项目为竞争性磋商，故有二次报价，第二次报价后，经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合得分最高的供应商为第一成交候选人，综合得分次高的供应商为第二成交候选人，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

三、评标办法

1. 评标委员会根据评分标准对照各供应商的响应文件内容进行评分。

2. 计分方法：详见《评分细则表》

3. 若得分有相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺利排列。

4. 采购人将确定排名第一的成交候选人为成交供应商。排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商，以此类推。评分细则如下：



初步审查表

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	供应商 1	供应商 2	供应商 3
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合竞争性磋商文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
4	磋商有效期	是否满足竞争性磋商文件要求			
5	合同履行期限及地点	是否满足竞争性磋商文件要求			
6	其它	是否满足磋商文件其它实质性要求的事项			
结 论					

评分细则表

项目名称：海口市美兰区横沟村城市更新配套幼儿园开园设备购置项目

项目编号：HNYH2026-0605

序号	评审因素	评审标准	分值
1	技术参数（标“▲”号项）	投标人根据磋商文件第二部分采购需求“技术要求”中的标“▲”项技术参数进行响应： （1）完全满足或优于标“▲”项技术参数的得 18 分； （2）不满足标“▲”项技术参数≤5 项，得 14 分； （3）5 项<不满足标“▲”项技术参数≤10 项，得 10 分； （4）10 项<不满足标“▲”项技术参数≤15 项，得 6 分； （5）15 项<不满足标“▲”项技术参数≤20 项，得 2 分； （6）不满足标“▲”项技术参数>20 项，得 0 分。	18

2	技术参数 (（非标“▲” 号项）)	投标人根据磋商文件第二部分采购需求“技术要求”中的非标“▲”项技术参数进行响应： (1) 完全满足或优于非标“▲”项技术参数的得 16 分； (2) 不满足非标“▲”项技术参数≤10 项，得 13 分； (3) 10 项<不满足非标“▲”项技术参数≤20 项，得 10 分； (4) 20 项<不满足非标“▲”项技术参数≤30 项，得 7 分； (5) 30 项<不满足非标“▲”项技术参数≤40 项，得 4 分； (6) 不满足非标“▲”项技术参数>40 项，得 0 分。 注：本磋商文件以序号数字(如“1.”“2.”“3.”....)为一条。数字序号下有多级序号的，以最小级数字序号为一条。	16
3	售后服务方案	投标人针对本项目提供的售后服务方案，内容包括但不限于：①服务响应时间及人员配备、②备品备件计划安排；③售后服务应急预案、④后续服务方案。评标专家根据投标人提供的方案进行评分，方案中包含以上要求满足的全部内容，且上述内容完整、条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的得 8 分，每缺少一项扣 2 分，一项有内容缺陷扣 1 分，扣完为止。本项满分 8 分。 (内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。)	8
4	供货方案	投标人针对本项目提供的供货方案，内容包括但不限	10

		于：①供货计划；②供货流程；③物流运输；④供货时间；⑤供货保障措施。评标专家根据投标人提供的方案进行评分：方案中包含以上要求满足的全部内容，且上述内容完整、条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的得 10 分，每缺少一项扣 2 分，一项有内容缺陷扣 1 分，扣完为止。本项满分 10 分。 （内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）	
5	质量保障方案	投标人针对本项目提供的质量保障方案，内容包括但不限于：①质量管理体系；②质量保证保修承诺；③安装调试与验收质量保障；④出现缺陷后的解决方案。评标专家根据投标人提供的方案进行评分：方案中包含以上要求满足的全部内容，且上述内容完整、条理清晰，针对实际情况，考虑问题周全的得 12 分，每缺少一项扣 3 分，一项有内容缺陷扣 1 分，扣完为止。本项满分 12 分。 （内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）	12
6	质保期	在本项目采购需求中要求 3 年质保期的基础上，供应商对质保期每增加 1 年的，得 1 分，最高得 3 分。 证明材料：出具承诺函并加盖投标人公章，同时投标人所投标书中其他涉及到年限要求内容的也需要一一对应增加年限。	3
7	项目业绩	投标人提供自 2023 年 1 月 1 日至今承接过类似项目业	3

		绩，每提供一个得 1.5 分，满分 3 分； 注：提供项目合同复印件（时间以签订合同日期为准）加盖公章。	
8	价格评审	满足磋商文件要求且最后报价最低的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权重×100；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。	30
总分			100



第五部分 合同文本

(海南省政府采购货物合同文本(试行版)仅供参考,
以双方实际签订合同为准)

海口市美兰区横沟村城市更新配套幼儿园开园 设备购置项目采购合同



项目名称: _____

合同编号: _____

甲 方: _____

乙 方: _____

签订时间: _____

使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方（全称）：_____（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的竞争性磋商文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____ 采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____ 品牌：_____
规格型号：_____ 采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____ 关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____ 关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如 CPU 芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____
金额：_____ 否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商询价 单一来源 框架协议 其他：_____

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：_____分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：_____分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小型企业 微型企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业，是否外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____
金额：_____ 国别：_____ 品牌：_____ 规格型号_____ 否

(10) 是否涉及节能产品：是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____ 强制采购 优先采购 否

是否涉及环境标志产品：是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____ 强制采购 优先采购 否

是否涉及绿色产品：是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____
强制采购 优先采购 否

(11) 涉及商品包装和快递包装的,是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:是 否不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写:_____大写:_____分包金额(如有)小写:_____大写:_____ (注:固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的,可以勾选多项):固定总价固定单价成本补偿绩效激励其他_____

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

全额付款:_____ (应明确一次性支付合同款项的条件) _____ 分期付款:_____ (应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件,各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩) _____,其中涉及预付款的:_____ (应明确预付款的支付比例和支付条件)

成本补偿:_____ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件) _____

绩效激励:_____ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件) _____

3. 合同履行

(1) 起始日期:____年____月____日,完成日期:____年____月____日。

(2) 履约地点:_____ (3) 履约担保:是否收取履约保证金:是 否

收取履约保证金形式:_____收取履约保证金金额:_____ 履约担保期限:_____

履约担保期限:_____ (4) 分期履行要求:_____ (5) 风险处置措施和替代方案:_____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式:自行验收委托第三方验收

验收主体:_____是否邀请本项目的其他供应商参加验收:是否

是否邀请专家参加验收:是否

是否邀请服务对象参加验收：是否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：_____ %否

是否存在破坏性检测：是，_____ 否

验收组织的其他事项：_____（2）履约验收时间：计划于何时验收/
供应商提出验收申请之日起_____日内组织验收

（3）履约验收方式：一次性验收分期/分项验收：_____

（4）履约验收程序：_____（5）履约验收的内容：_____（应当
包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支
持绿色发展和乡村振兴等政策情况）_____

（6）履约验收标准：_____（7）是否以采购活动中供应商提供的样
品作为参考：是否

（8）履约验收其他事项：_____

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾
或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的
其他文件



6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式 _____ 份，甲方执 _____ 份，乙方执 _____ 份，招标代理执 _____ 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：详见本合同封面的签订时间。

合同订立地点： _____

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、

安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后, 应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内, 如果货物的质量或规格与合同不符, 或证实货物是有缺陷的, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 甲方可以根据本合同第 15.1 条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷, 甲方可采取必要的补救措施, 但其风险和费用将由乙方承担, 甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的, 则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权, 保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的, 应当由乙方向第三人承担法律责任; 甲方依法向第三人赔偿后, 有权向乙方追偿。甲方有其他损失的, 乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 均有保密义务且不受合同有效期所限, 直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的, 甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作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

整等为由迟延付款，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。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款 10% 的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方

提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后 3 日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

项	第二节 第 1.2 (6)	联合体具体要求	
项	第二节 第 1.2 (7)	其他术语解释	
	第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
	第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
	第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
	第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
	第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
		指定现场	
	第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
	第二节 第 7.3 款	保险要求	
项	第二节 第 8.2 (1)	质量保证期	
项	第二节 第 8.2 (3)	货物质量缺陷响应时间	

第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
项 第二节 第 14.1 (3)	运行监督、维修期限	
项 第二节 第 14.1 (5)	货物回收的约定	
项 第二节 第 14.1 (6)	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重做、更换相关具体规定	
项 第二节 第 15.2 (2)	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议, 按下列第____种方式解决: (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁, 仲裁地点为_____; (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

甲方: _____ (盖章)

地址: _____

法定(授权)代表人: _____ (签章)

签订日期: _____年____月____日

乙方: _____ (盖章)

地址: _____

法定(授权)代表人: _____ (签章)

银行户名：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

签订日期：_____年____月____日

鉴证方：海南源和招标代理有限公司

地 址：海口市蓝天路 12-1 国机中洋公馆 1 号楼B座 1605 号

电 话：0898—66728223

日 期：_____年____月____日

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致，以双方签订时为准。



第六部分 响应文件格式

项目名称：海口市美兰区横沟村城市更新配套幼儿园开园设备购置项目

项目编号：HNYH2026-0605

竞争性磋商响应文件 (☐正本 ☐副本)



供应商（盖章）：

法定代表人或被授权代表人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码（第 页）
1			
2			
3			
.....			

注：供应商应根据初步评审表内容填写此表

综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码（第 页）
1			
2			
3			
.....			

注：供应商应根据技术、商务评分表内容填写此表

1、投 标 书

致：海南源和招标代理有限公司

根据贵司_____（项目名称、项目编号）_____的投标邀请函，正式授权下述签字人_____（姓名）_____代表投标人_____（投标单位名称、地址），提交正本壹份，副本叁份，开标一览表壹份，电子版文件壹份。根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。

2. 我方同意按照招标文件第三部分“供应商须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的 60 天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。

3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的愿承担相应的后果和法律责任。

4. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。

5. 如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。

6. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金（如有）。

供应商名称（公章）：_____

地址：_____

供应商代表姓名、职务：_____

电话：_____

法定代表人或被授权代表人（签字或签章）：_____

日 期：_____年____月____日



2、开标一览表

项目名称：

项目编号：

列名称	列内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
合同履行期限	
项目地点	
备注	

供应商名称：（公章）_____

法定代表人或被授权代表人（签字或签章）：_____

日 期：_____年 月 日

注：1. 开标一览表应准确填写，若开标一览表与响应文件不符时，以开标一览表为准。

2. 报价中必须包含售后服务、全额含税发票、雇员费用等，合同的执行以交付时间为准。

3. 在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

4. 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。



2.1 分项报价明细表

项目名称：

项目编号：

序号	标的名称	品牌和型号\规格	制造厂家	数量	单位	单价	投标单项总价	质保期 (如有)
...								
投标报价总计：				小写： 大写：				

投标单位：_____（公章）

法定代表人或被授权代表人（签字或签章）_____

日期：____年__月__日



注：①此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

②供应商必须按“报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

③“报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

3、技术、商务标偏离表

3.1 技术偏离表

说明：供应商必须仔细阅读磋商文件第二部分“采购需求”中“技术参数”所有条款，并对所有条款的内容条目列入下表。供应商必须根据所投产品或服务的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述，提供虚假材料谋取中标、成交的，属违反政府采购法相关规定，该响应文件作废标处理。

项目名称：

项目编号：

序号	标的名称	磋商文件的技术参数	投标人的响应情况	+/-/=	说明
1					
2					
3					
4					
...					

供应商名称：_____（公章）

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或签章）

注：

1. 此表为表样，供应商必须把本项目第二部分采购需求中“技术参数”的全部内容列入此表，并对技术要求进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。
2. 按照技术要求的顺序对应填写“技术偏离表”；
3. 是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。评委评标时不能只根据供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“响应文件技术要求/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；
4. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或成交资格

3.2 商务标偏离表

说明：请供应商对应磋商文件第二部分“采购需求”中有关**合同履行期限、项目地点、付款方式等商务要求、投标有效期**，如实、完整、准确地填写该表。投标文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“=”。

项目名称：

项目编号：

序号	磋商文件要求	投标人响应情况	+/-/=	说明
1				
2				
3				
4				

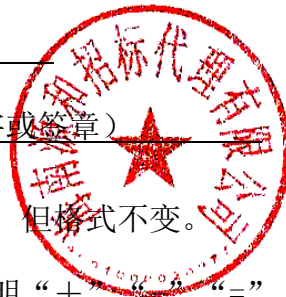
供应商名称（公章）：_____

法定代表人（或授权代理人）：_____（签字或签章）

注： 1. 此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

2. 根据投标人响应情况，分别注明“+”“-”“=”

3. 本项目商务要求不允许负偏离，否则作无效投标处理。



4、资格承诺函

致：海南源和招标代理有限公司

我公司作为本次采购_____（项目名称）_____项目的供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 法律、行政法规规定的其他条件。

二、本公司及现任法定代表人、主要负责人在参加本次采购活动前三年内不具有行贿犯罪记录。

三、与本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未同时参加本合同项下的采购活动。

四、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。我方承诺不属于此类禁止参加本项目的供应商。

五、在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）没有列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

六、参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有环保类行政处罚记录。

七、我单位在本次投标并非联合体投标。

本公司对上述承诺的内容事项及投标文件的真实性负责。采购人或评标委员会认为有必要时，有权利对我公司相关证明材料的真实性进行核实，我公司承诺积极配合，及时按要求提供网站查询渠道或提供证明材料原件。如经查实我公司提供的投标文件存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标取消中标资格，并追究法律责任的后果。

供应商名称：（公章）_____

法定代表人或被授权代表人（签字或签章）：_____

日 期：____年__月__日

附 1：营业执照或事业单位法人证书。

附 2：“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询相关主体信息记录（信用信息查询记录截图在项目投标截止时间前）。



5、法定代表人证明和法定代表人授权书

5.1 法定代表人身份证明

统一社会信用代码：_____

供应商名称：_____

单位性质：_____

单位地址：_____

成立日期：_____年____月____日

营业期限：_____

姓名：_____, 性别：_____, 年龄：_____, 职务：_____, 系(供
应商名称)_____的法定代表人。

特此证明。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人（签字或签章）：_____



附：法定代表人身份证复印件

5.2 法定代表人授权书

致：海南源和招标代理有限公司

（供应商名称）在下面签字的（法定代表人）姓名：_____代表本公司授权下面签字的（被授权代表）姓名：_____为本公司的合法代理人，就（项目名称）_____项目进行投标，以本公司的名义处理一切与之相关的事务。代理人无转委托权。

本授权书自_____年 月 日至_____年 月 日内签字有效，特此声明。

供应商名称：（公章）_____

法定代表人：（签字或签章）_____

被授权代表人：（签字）_____

附：法定代表人身份证复印件



附：被授权代表人身份证复印件

6、反商业贿赂承诺书

我公司郑重承诺：

在_____（项目名称、项目编号）活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

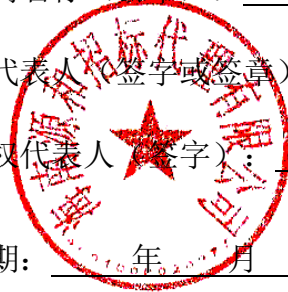
三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人（签字或签章）：_____

被授权代表人（签字）：_____

日期：_____年____月____日



7、诚信投标、诚信履约承诺书

致：_____（采购单位名称）

我方就本次投标活动向贵方郑重承诺：

一、我方已经充分理解了磋商文件规定的所有招标要求、成交条件和合同条款，没有任何异议。

二、我方在投标文件中提交的所有商务文件和资格证明文件都是真实有效的；我方做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我方保证所有的投标响应在投标有效期内不发生任何变更。

三、我方的投标报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失，我方全部承担，不会提出任何增加费用的要求。

四、我方知道，如果中标后放弃成交，不论原因何在，都是不诚信投标的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我方，我方将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由弃标。

五、我方知道，成交后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我方，我方将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

六、我方声明：我方在溯往两年内的政府采购活动中，没有成交后放弃成交、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人（签字或签章）：_____

日期：_____年____月____日

8、中小企业声明函

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）和关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19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（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）；制造商或承建（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¹，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）；制造商或承建（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：

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。

9、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（项目名称、项目编号）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）。

本公司对上述声明及证明材料的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期：_____年____月____日

10、供应商认为需要提供的其他资料

