

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**441401-2024-01259**

采购项目编号：**441401-2024-01259**

项目名称：梅州市莲新幼儿园新建教学大楼项目设备设施采购（重招）

采购人：梅州市莲新幼儿园

采购代理机构：广东腾鹰建设管理有限公司

第一章 投标邀请

广东腾鹰建设管理有限公司受梅州市莲新幼儿园的委托，采用公开招标方式组织采购梅州市莲新幼儿园新建教学大楼项目设备设施采购（重招）。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：梅州市莲新幼儿园新建教学大楼项目设备设施采购（重招）

采购计划编号：441401-2024-01259

采购项目编号：441401-2024-01259

采购方式：公开招标

预算金额：2,399,440.00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(梅州市莲新幼儿园新建教学大楼项目设备设施采购（重招）)：

采购包预算金额：2,399,440.00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 | 品目预算(元) | 是否允许进口产品 |
|-----|--------|----------|--------|------------|--------------|----------|
| 1-1 | 其他办公设备 | 大型连廊游乐设备 | 1(套) | 详见第二章 | 998,000.00 | 否 |
| 1-2 | 其他办公设备 | 实木长方桌 | 56(张) | 详见第二章 | 43,680.00 | 否 |
| 1-3 | 其他办公设备 | 实木幼儿椅 | 280(张) | 详见第二章 | 63,000.00 | 否 |
| 1-4 | 其他办公设备 | 设备设施 | 1(批) | 详见第二章 | 1,294,760.00 | 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：合同签订后三个月内完成货物安装、调试、验收并交付采购人使用。

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：提供《政府采购供应商资格信用承诺函》，《政府采购供应商资格信用承诺函》格式详见公开招标公告相关附件（注：投标供应商未按要求提供《政府采购供应商资格信用承诺函》的，应当按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关规定提供相应的证明材料）。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供《政府采购供应商资格信用承诺函》，《政府采购供应商资格信用承诺函》格式详见公开招标公告相关附件（注：投标供应商未按要求提供《政府采购供应商资格信用承诺函》的，应当按照

《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关规定提供相应的证明材料）。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（格式自拟）。

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：提供《政府采购供应商资格信用承诺函》，《政府采购供应商资格信用承诺函》格式详见公开招标公告相关附件（注：投标供应商未按要求提供《政府采购供应商资格信用承诺函》的，应当按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关规定提供相应的证明材料）。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（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（梅州市莲新幼儿园新建教学大楼项目设备设施采购（重招））：本采购包不属于专门面向中小企业采购的项目。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（梅州市莲新幼儿园新建教学大楼项目设备设施采购（重招））：

1)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，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（报价）函相关承诺要求内容。

2)供应商未被列入“信用中国”网站(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)“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）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）。

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)、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：梅州市莲新幼儿园

地址：梅州市梅江区重教路东厢教师新村

联系方式：0753-2358369

2.采购代理机构信息

名称：广东腾鹰建设管理有限公司

地址：梅州市梅江区火车站东侧义乌小商品批发中心A栋1504-1506商业

联系方式：0753-2181198

3.项目联系方式

项目联系人：王工

电话：0753-2181198

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：广东腾鹰建设管理有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

（一）项目需求一览表

| 序号 | 标的名称 | 单位 | 数量 |
|----|----------|----|-----|
| 1 | 大型连廊游乐设备 | 套 | 1 |
| 2 | 实木长方桌 | 张 | 56 |
| 3 | 实木幼儿椅 | 张 | 280 |
| 4 | 设备设施 | 批 | 1 |

注：

1.标“△”的核心产品。根据相关规定提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标供应商参加同一合同项下投标的，按一家投标供应商计算。

2.本项目不属于专门面向中小企业采购的项目，不适宜由中小企业提供的理由为：无法确保充分供应、充分竞争，且存在可能影响采购目标实现的情形。

3.采购需求中对于技术要求中包含但不限于重量、尺寸、体积、功耗等表述为固定数值的，允许 $\pm 1\%$ 的误差（除非国家标准、行业标准数值及货物技术要求中特别注明，此时应优先以最新的国家标准、行业标准及其规定的数值为准）。

4.招标文件中所有涉及品牌及规格型号均为参照品牌及型号，并没有任何限制性。投标供应商在投标中可以选用替代品牌型号的产品，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格、采购清单的要求，并出具有效证明材料。

（二）项目要求

1.产品技术标准应首先按国家标准执行；若无国家标准，则按行业标准执行；若无国家和行业标准，则按企业标准执行。若本《招标文件》中有特殊要求，则应按照《招标文件》的要求执行，并确保符合国家相关法律、法规和规章的要求。

2.采购需求中列明的产品标准如存在过期或作废的情况，该过期或作废标准自动被替换为现行最新的相应标准，无最新的相应标准则自动取消该标准要求。

3.投标供应商应对提供的佐证资料、产品参数的真实性负责，不得提供虚假材料或虚构产品参数以谋取中标资格。否则，将承担相应法律责任，已骗取中标资格的将被取消中标资格。同时，采购人将报告财政主管部门，并由投标供应商承担一切法律后果及经济损失。

4.为确保投标供应商满足《采购需求》的技术指标和性能要求，并与采购文件、合同和投标文件保持一致，采购人享有拒收中标供应商交付的无法满足实质性技术参数要求的产品的权利。采购人有权对中标供应商在投标文件中提供的检测报告及相关证书的真伪以及数据的真实性进行核实。核实过程中发现任何伪造等虚假材料的，将追究中标供应商的法律责任。采购人不承担中标供应商自身造成的损失。如果中标供应商未能满足合同、采购文件和投标文件中规定或承诺的技术功能要求，将被视为虚假应标。经政府采购监督管理部门同意后，采购人可解除双方的供货合同，并保留追究投标供应商虚假应标法律责任的权利。

5.所投产品若涉及3C、进网许可证、网络关键设备、网络安全专用产品等前置许可和涉及国家规定的强制采购范围内产品参与投标的，投标时应提供承诺函。承诺一旦中标验收时提供相关证明材料、认证证书供采购人查验。（承诺函格式自拟）。

6.采购人不统一组织现场查勘和答疑会。投标供应商可自行联系采购人进行查勘或答疑。投标供应商获取投标文件后，应自行进行实地勘查。未进行实地勘查或勘查后作出的任何推论、理解和结论以及方案编制等与采购人需求不相符的，采购人概不负责。因此而带来的风险及所造成的一切损失由投标供应商自行承担。

7.应急预案紧急供货方案：供应商应结合项目环境特点，制定应急预案，方案包括但不限于火灾应急预案、停水停电应急预案、应急抢险应急预案、自然灾害极端天气应急预案、公共安全和卫生事件应急预案等，确保供货安全。为高效地处理紧急供货任务，制定紧急方案，内容包括但不限于资源调配、供货计划制定、协调、供货跟踪等，确保紧急供货流程快速、顺畅。

采购包1（梅州市莲新幼儿园新建教学大楼项目设备设施采购（重招））

1.主要商务要求

| | |
|---------|--|
| 标的提供的时间 | 合同签订后三个月内完成货物安装、调试、验收并交付采购人使用。 |
| 标的提供的地点 | 采购人指定地点 |
| 付款方式 | <p>1期：支付比例30%,签订合同后7个工作日内付合同总金额的30%作为预付款。</p> <p>2期：支付比例50%,货物到达采购人指定地点后7个工作日内付合同总金额的50%作为进度款。</p> <p>3期：支付比例20%,货物安装调试、验收完成后7个工作日内付合同总金额的20%作为验收款。（1）采购人支付每笔货款时，中标供应商同时向采购人提供正式发票；（2）因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。（3）付款方式：银行转账。</p> <p>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。</p> |
| 验收要求 | <p>1期：（1）设备验收在采购人和中标供应商双方共同参与下按国家有关规定、规范进行。（2）验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应作出详尽的现场记录，或由采购人、中标供应商双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。因此产生的有关费用由中标供应商承担。（3）如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，中标供应商应及时安排补货、换货，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由中标供应商承担。（4）中标供应商保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，中标供应商须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用</p> <p>2期：（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采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求。</p> |
| 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 | 投标报价 | 投标报价应包含合同项下设备的购置、运输、装卸、保险、安装、调试、税金、培训、售后服务，以及招标文件中要求投标供应商提供的专项服务等一切费用。 |
| | 2 | 设备要求 | 1.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.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。 3.有关键货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。 |
| | 3 | 包装和运输 | 1.中标供应商应提供货物运输至交付地点所需要的包装，包装应符合经济、牢固、美观的要求，采取防潮、防晒、防锈、防震及防止其他损坏的必要措施，以防止货物在运转中损坏或变质。 2.运输包装应根据产品的特点及国家相关标准，标注有相应的运输标志。 |
| | 4 | 安装与调试 | 1.中标供应商必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。 2.合同设备安装（1）中标供应商负责合同设备的安装，一切费用由中标供应商负责。（2）中标供应商安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。 |
| | 5 | 售后服务要求 | 1.质量保证期（简称“质保期”）为壹年，质保期自货物最终验收合格之日起算，质保期内中标供应商对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。 2.中标供应商以满足采购人的售后服务紧急问题处理需求，提供24小时的全方位技术支持和售后服务。对采购人的服务通知，中标供应商在接报后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，中标供应商须免费提供故障货物相同规格型号档次的设备予采购人临时使用。 |
| | 6 | 培训要求 | 1.在设备安装和调试完成后，中标供应商应提供培训服务，提供专业技术人员对采购人单位使用设备人员和相关管理人员进行一周培训，并保证两名以上操作人员熟练掌握操作技术为止。 2.中标供应商需制定详细的培训内容和培训计划。 3.如遇设备升级更新，中标供应商需及时提供更新操作指导。 |
| 说明 | 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。 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。 | | |

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 | △ | 其他办公设备 | 大型连廊游乐设备 | 套 | 1.00 | 998,000.00 | 998,000.00 | 工业 | 详见附表一 |
| 2 | △ | 其他办公设备 | 实木长方桌 | 张 | 56.00 | 780.00 | 43,680.00 | 工业 | 详见附表二 |
| 3 | △ | 其他办公设备 | 实木幼儿椅 | 张 | 280.00 | 225.00 | 63,000.00 | 工业 | 详见附表三 |
| 4 | | 其他办公设备 | 设备设施 | 批 | 1.00 | 1,294,760.00 | 1,294,760.00 | 工业 | 详见附表四 |

附表一：大型连廊游乐设备

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 | | | | |
|------|----|------------|----------|---|----|----|
| | | 序号 | 设备名称 | 详细参数 | 数量 | 单位 |
| | | 一、户外活动器械 | | | | |
| | 1 | 1 | 大型连廊游乐设备 | <p>1.规格：≥5000*3300*700cm，边角圆润，无飞边毛刺，使用中具有足够的安全性和稳定。安装时需根据现场实际情况进行微调。</p> <p>2.钢架结构要求：设备主立柱采用直径≥114mm镀锌管，管壁厚≥2.5mm，平台两边主梁采用≥40*80mm镀锌方管，管壁厚≥2mm，平台中间辅助梁采用≥40*40mm的镀锌方管，管壁厚≥2mm。连廊护栏栏杆材料：竖栏采用直径≥25mm，壁厚≥1.5mm，横栏采用直径≥38mm圆管，壁厚≥2.0mm，护栏高度≥120cm。其它辅助钢管：采用直径≥60/48/32/25mm，壁厚≥2.0mm。产品技术要求：镀锌管整体加工后经特殊工艺除锈，抛砂处理。表面处理：CO2气体保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。</p> <p>3.连廊平台面板采用≥2.3cm厚黄花梨木，荡桥板采用≥3cm厚黄花梨木，平台护栏部分装饰采用≥40*60mm黄花梨木。经打磨批灰后，外涂室外专用防水清漆，防腐、防水，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。</p> <p>4.连廊部分采用直径≥16mm六股钢丝，攀爬网采用直径≥60mm镀锌管，壁厚≥2mm，网绳采用直径≥16mm六股钢丝，钢丝绳的强度高、自重轻、工作平稳、不易骤然整根折断，工作可靠。</p> <p>5.蜘蛛网采用直径≥14mm单股钢丝，手工编织，中芯为镀铬钢丝，外层再覆以变色锦纶编织绳，强度大，抗</p> | 1 | 套 |

| | | | |
|----|---|--|--|
| | | <p>磨损，耐腐蚀，安全性能好，安全使用性能好。</p> <p>6.轮胎攀爬墙采用直径≥40cm橡胶轮胎。</p> <p>7.玻璃栈道采用≥10mm厚耐力板，光影顶采用≥5mm厚耐力板。</p> <p>8.五金件：所有五金件均采用不锈钢304材质。接触面之材料及结合角铁均经导圆角处理。五金零件为圆处理，且预防任意调整功能，以维护使用者设施结构的安全。</p> <p>9.产品整体采用连廊结构，环形大走廊通往多个造型圆形平台。经过彩虹玻璃连廊到光影灯塔圆形平台，再通过旋转步梯到另外一个圆形平台，穿过惊险荡桥及各个体能拓展到达玻璃栈道。整体设有彩虹玻璃连廊、精灵木屋、光影灯塔屋、玻璃栈道、多个圆形平台、茅草休闲顶、钻网、锥形爬网、轮胎障碍桥、斜坡步道、桶滑、单人滑梯、轮胎攀爬、爬绳、吊绳、软梯、秋千吊篮、打击乐器等玩具。</p> | |
| 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> | | |

附表二：实木长方桌

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 | | | | |
|------------|----|------------|------|---|----|----|
| | | 序号 | 设备名称 | 详细参数 | 数量 | 单位 |
| 二、活动室（共7间） | | | | | | |
| | | | | <p>1.基材全部采用橡木制作，桌面采用≥1.8cm厚。桌脚用≥5*5cm，采用实木榫卯工艺制作。</p> <p>2.桌子成品尺寸：≥120×60cm，高度：大班56cm±1%、中班53cm±1%，小班50cm±1%。</p> <p>3.甲醛释放量等有害物质要符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放量》、GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》的有关规定。</p> <p>4.油漆使用无毒、无铅、无苯环保材料的环保儿童烤漆，涂层平整光滑，光泽柔和。油漆的苯含量、甲苯、乙苯和二甲苯的含量应符合国家规定。</p> <p>5.桌子成品的外表面和内表面以及儿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锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角，所有材料经过安全杀虫处理、表面PU环保漆原木色，木材无腐朽、无具贯通裂缝；均进行了安全的倒圆弧处理，避免儿童碰伤，桌子翘曲度、平整度及底脚平稳性均符合</p> | | |

| | | | | | |
|----|---|---|---|----|---|
| | 1 | 1 | <p>要求。</p> <p>6.五金件选用环保五金，安全无毒。</p> <p>▲7.产品按照GB/T4893.3-2020标准，耐干热≤1级（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> <p>▲8.产品按照GB/T10357.1-2013中5.1.2标准，水平静载荷合格（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> <p>▲9.产品按照GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》附录D和E标准，苯≤0.002mg/m³、甲苯≤0.002mg/m³、二甲苯≤0.002mg/m³、TVOC≤0.05mg/m³（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> <p>▲10.产品按照GB/T40908-2021标准，不含有禁限用物质测定-阻燃剂多溴联苯与多溴二苯醚（一溴联苯、二溴联苯、三溴联苯、四溴联苯、五溴联苯、六溴联苯、七溴联苯、八溴联苯、九溴联苯、十溴联苯、一溴二苯醚、二溴二苯醚、三溴二苯醚、四溴二苯醚、五溴二苯醚、六溴二苯醚、七溴二苯醚、八溴二苯醚、九溴二苯醚、十溴二苯醚），有机磷阻燃剂（三-(1-氮杂环丙基)氧化膦(TEPA)、三-(2-氯乙基)磷酸酯(TCEP)、二-(2, 3-二溴丙基)磷酸酯(DDBPP)、三-(1,3-二氯丙基)磷酸酯(TDCPP)、三-(邻甲苯基)磷酸酯(TOCP)、二-(2, 3-二溴丙基)磷酸酯(TDBPP)）（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> <p>▲11.产品按照QB/T5660-2021标准，耐黄变168h≤4级（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> <p>★12.产品按照GB18584-2001章节5.1标准，甲醛释放量≤1.5mg/L（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> <p>▲13.产品按照GB/T1741-2020标准，（漆膜耐霉菌：黄曲霉，黑曲霉，宛氏拟青霉，绿色木霉，桔青霉），≤4级（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> | 56 | 张 |
| 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> | | | | |

附表三：实木幼儿椅

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 | | | | |
|------|----|------------|-------|---|-----|----|
| | | 序号 | 设备名称 | 详细参数 | 数量 | 单位 |
| | | 二、活动室（共7间） | | | | |
| | 1 | 1 | 实木幼儿椅 | <p>1.材质：基材全部采用橡木制作，椅面≥1.8cm厚。椅架立柱用≥4.3*2.2cm，座高：大班29cm±1%、中班27cm±1%，小班25cm±1%，笑脸款靠背造型，采用实木榫卯工艺制作。</p> <p>2. 椅子成品甲醛释放量等有害物质要符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放量》、GB28007-2011《儿童家具通用技术条件》的有关规定。</p> <p>3. 油漆使用无毒、无铅、无苯环保材料的环保儿童烤漆，涂层平整光滑，光泽柔和。【▲油漆应通过下列检测：按照GB/T 23991-2009标准，可溶性重金属含量（镉Cd，未检出（≤1mg/kg）；铬Cr，未检出（≤0.8mg/kg）；汞Hg，未检出（≤0.6mg/kg））（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）】</p> <p>4. 椅子成品的外表面和内表面以及儿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锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角，所有材料经过安全杀虫处理、表面PU环保漆原木色，木材无腐朽、无具贯通裂缝；均进行了安全的倒圆弧处理，避免儿童碰伤，椅子翘曲度、平整度及底脚平稳性均符合要求。</p> <p>5. 五金件选用环保五金，安全无毒。</p> <p>▲6.产品按照GB/T4893.3-2020标准，耐干热≤1级（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> <p>▲7.产品按照GB/T10357.3-2013中4.12标准，座面冲击项合格；按照GB/T10357.3-2013中4.13标准，椅背冲击项合格（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> <p>▲8.产品按照GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》附录D和E标准，苯≤0.002mg/m³、甲苯≤0.002mg/m³、二甲苯≤0.002mg/m³、TVOC≤0.05mg/m³（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> <p>▲9.产品按照GB/T40908-2021标准，不含有禁限用物质</p> | 280 | 张 |

| | | |
|----|---|--|
| | | <p>物质测定-阻燃剂多溴联苯与多溴二苯醚（一溴联苯、二溴联苯、三溴联苯、四溴联苯、五溴联苯、六溴联苯、七溴联苯、八溴联苯、九溴联苯、十溴联苯、一溴二苯醚、二溴二苯醚、三溴二苯醚、四溴二苯醚、五溴二苯醚、六溴二苯醚、七溴二苯醚、八溴二苯醚、九溴二苯醚、十溴二苯醚），有机磷阻燃剂（三-(1-氮杂环丙基)氧化膦(TEPA)、三-(2-氯乙基)磷酸酯(TCEP)、二-(2, 3-二溴丙基)磷酸酯(DDBPP)、三-(1,3-二氯丙基)磷酸酯(TDCPP)、三-(邻甲苯基)磷酸酯(TOCP)、二-(2,3-二溴丙基)磷酸酯(TDBPP)）（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> <p>▲10.产品按照QB/T5660-2021标准，耐黄变168h≤4级（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> <p>11.产品按照GB18584-2001章节5.1标准，甲醛释放量≤1.5mg/L。</p> <p>▲12.产品按照GB/T1741-2020标准，（漆膜耐霉菌：黄曲霉，黑曲霉，宛氏拟青霉，绿色木霉，桔青霉），≤4级（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> |
| 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> | |

附表四：设备设施

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 | | | | |
|------|----|------------|------|---|----|----|
| | | 序号 | 设备名称 | 详细参数 | 数量 | 单位 |
| | | 一、户外活动器械 | | | | |
| | | 1 | 水车 | 1.规格：≥250*120*130cm。 2.材质：主体材质黄花梨木，经打磨批灰后，外涂室外专用防水清漆，防腐、防水,无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。 | 1 | 套 |
| | | 2 | 拱桥 | 1.规格：≥220*60*110cm。 2.材质：主体材质黄花梨木，主立柱采用≥8cm,平台板采用≥2.5cm黄花梨木，经打磨批灰后，外涂室外专用防水清漆，防腐、防水,无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。 | 1 | 套 |

| | | | | |
|---|-------|---|---|---|
| | | 伸竿回，无女王隐患。 | | |
| 3 | 攀爬梯 | <p>1.规格：≥200*20cm。</p> <p>2.材质：主体材质黄花梨木，采用直径≥10cm，经打磨批灰后，外涂室外专用防水清漆，防腐、防水能力好,无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。</p> | 1 | 套 |
| 4 | 体能组合 | <p>1.规格：≥400*200*30cm。</p> <p>2.材质：仿木纹平衡木，直径≥20cm，长度≥150cm，仿木纹木桩，直径≥20CM，高度≥20CM。工艺：高密度雕塑泡沫材料造型，196#不饱和树脂及白金玻璃纤维布。材质厚3-5mm，内部含≥40*40mm方管加固支撑，表面喷漆。材质性能：防腐蚀，耐老化，经久耐用，阻电性能好，耐高温，轻质强硬。</p> | 1 | 套 |
| 5 | 茅草休闲屋 | <p>1.规格：直径≥220cm，高度≥250cm。</p> <p>2.材质：主体材质立柱采用直径≥15cm黄花梨木,平台表面铺设≥1.8cm厚黄花梨木，经打磨批灰后，外涂室外专用防水清漆，防腐、防水能力好,无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患，表面铺设仿真茅草，防腐耐用。</p> <p>3.茅草屋顶龙骨采用直径≥38mm镀锌管，壁厚为≥2mm，焊接采用氩弧焊及CO2气体保护焊，整体加工成型后经专业技术人员进行抛砂处理，表面再喷涂户外环保聚酯珠光粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀；采用静电粉末喷涂装置，粉末回收采用小旋风和滤芯，高效率，无污染。</p> | 1 | 套 |
| 6 | 水闸 | <p>1.尺寸：≥100*5*90cm，产品材质：不锈钢。</p> <p>2.采用≥50*50mm不锈钢方管，壁厚≥2mm,采用直径≥32mm不锈钢管，壁厚≥2mm。</p> <p>3.挡板部分采用≥5mm厚橡胶皮，包边部分采用≥2mm厚不锈钢板。</p> | 1 | 套 |
| | | 1.尺寸：≥90*75*75cm，产品材质 | | |

| | | | | |
|---|-----|---|---|---|
| | | <p>: 不锈钢。</p> <p>2.主立柱采用直径$\geq 114\text{mm}$不锈钢管，壁厚$\geq 2\text{mm}$,支撑杆采用直径$\geq 25\text{m}$m实心不锈钢管。</p> <p>3.手动转盘采用$\geq 2\text{mm}$厚不锈钢板，外封直径$\geq 25\text{mm}$不锈钢管。</p> <p>4.碗式水车直径$\geq 75\text{cm}$,每个碗直径$\geq 13\text{cm}$，采用不锈钢，支撑杆采用直径$\geq 25\text{mm}$实心不锈钢管。</p> | 1 | 套 |
| 8 | 压水枪 | <p>1.尺寸：$\geq 100*90\text{cm}$,产品材质：304不锈钢。</p> <p>2.主立柱采用304不锈钢管，直径$\geq 89\text{mm}$，壁厚$\geq 2\text{mm}$。</p> <p>3.把手部分采用304不锈钢，直径为$\geq 32\text{mm}$不锈钢管，壁厚$\geq 2\text{mm}$。</p> <p>4.出水口部分采用304不锈钢，直径为$\geq 32\text{mm}$不锈钢管，壁厚$\geq 2\text{mm}$。</p> | 1 | 套 |
| | | <p>1.规格：$\geq 300*50*160\text{cm}$。</p> <p>2.主框架采用$\geq 4*6\text{cm}$、黄花梨木$\geq 10*2\text{cm}$，外封$\geq 1.8\text{cm}$花梨木，经打磨后，用腻子灰填补木材原生裂纹，随后采用室外专用聚氨酯类防水清漆，经过两底二面刷漆处理，总共四道刷漆工艺后自然晾干，成品防腐、防水能力好，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。</p> <p>3.五金件：所有五金件均采用不锈钢304材质。</p> <p>4.科学&艺术区角套装包： (1) 我们的地球科学套装： 1) 内容包含：≥ 10节环保主题课程+30个配套实验+教师指导用书（≥ 114个拓展实验指导手册、环保课程及操作指导手册） 2) 30节环保主题课程，从孩子常见的问题出发，了解地球面临的情况，知道自己的社会责任。每个主题课程搭配2到4个实验。 3) 孩子直接动手解决环境问题、了解缓解地球危机方法，学会内在科学知识（共≥ 30个操作实验），涉及数、理</p> | | |

9

收纳柜

、化、生物、地理等**150**多个知识点，都是小初高中必考知识点。附加“生活实验室”、“天文实验室”、“地质实验室”，激发孩子的探索欲，从小多维的知识储备，埋下未来创造的种子。

4) 环保主题课程（须包含但不限于）

:

1 《什么是温室效应》； 2 《讨厌的雾霾》； 3 《拯救海洋生态》； 4 《拒绝能源浪费》； 5 《垃圾为什么要分类》； 6 《可恶的森林火灾》； 7 《保护野生动物》； 8 《可怕的沙漠》； 9 《容易被忽略的噪音》； 10 《抗疫小战士》。（▲投标时提供国家认可的**第三方检测机构**出具不少于八项重金属元素的检测报告复印件。）

(2) 海洋蜡烛杯：亲手打造海洋风蜡烛杯，杯内微景观设计。须包含但不限于：五彩石子**1**包、蓝白石子**1**包、贝壳**1**包、果冻腊**1**袋、蜡烛杯**5**个、烛芯**5**根、礼品袋**3**个等。（▲投标时提供国家认可的**第三方检测机构**出具不少于八项重金属元素的检测报告复印件。）

(3) 仿真冰激凌杯：仿真甜品DIY，一次体验多样奶油甜品制作。须包含但不限于：冰激凌杯**10**个、冰杯**16**个、贴纸**6**张、仿真奶油土**1**袋、粘土**5**包、果酱**1**个、镊子**1**个、果碎**1**包、亮片**1**包、卡通配件**15**个、说明书**1**份等耗材。（▲投标时提供国家认可的**第三方检测机构**出具不少于八项重金属元素的检测报告复印件。）

(4) 水拓画：奇幻的色彩可以拓印在不同的材料上，激光创意无极限。采用环保材料，符合国家标准。内含画盘、画粉、小布袋、书签、画纸、画梳、颜料、画针、滴管、扇子等材料，满足至少**6**课时的上课内容。（▲投标时提供国家认可的**第三方检测机构**出具不少于八项重金属元素的检测报告复

1

套

| | | | | |
|----|-------|---|---|---|
| | | 印件。) | | |
| 10 | 平衡木 | 1.规格: $\geq 300*150*30\text{cm}$ 。 2.仿木纹树桩, 直径 $\geq 25\text{cm}$, 高度 $\geq 30\text{cm}$, 长度 $\geq 150\text{cm}$ 。工艺: 高密度雕塑泡沫材料造型, 不饱和树脂及白金玻璃纤维布。材质厚 $\geq 3\text{mm}$, 内部含 $\geq 40*40\text{mm}$ 方管加固支撑, 表面采用汽车原子灰修补, 汽车专用喷漆。材质性能: 防腐蚀, 耐老化, 经久耐用, 阻电性能好, 耐高温, 轻质强硬。 | 1 | 套 |
| 11 | 门头围栏 | 1.规格: $\geq 1150*300*280\text{cm}$ 。 2.门头主体立柱材质采用直径 $\geq 10\text{cm}$ 黄花梨木, 栅栏采用直径 $\geq 8\text{cm}$, 经打磨批灰后, 外涂室外专用防水清漆, 防腐、防水, 无锐边锐角等, 整体牢固, 无安全隐患。 | 1 | 套 |
| 12 | 花箱 | 1.规格: $\geq 150*140*110\text{cm}$ 。 2.龙骨采用直径 $\geq 25\text{mm}$ 镀锌管, $\geq 1.5\text{mm}$ 厚, 外封 $\geq 8*2\text{cm}$ 花梨木板经打磨后, 用腻子灰填补木材原生裂纹, 随后采用室外专用聚氨酯类防水清漆, 经过两底二面刷漆处理, 总共四道刷漆工艺后自然晾干, 成品防腐、防水能力好, 无锐边锐角等, 整体牢固, 无安全隐患。 3.五金件: 所有五金件均采用不锈钢304材质。 | 1 | 套 |
| 13 | 花篮植物架 | 1.直径 $\geq 110\text{cm}$, 高度 $\geq 150\text{cm}$ 。 2.顶部规格直径 $\geq 80\text{cm}$, 底部规格直径 $\geq 120\text{cm}$, 花梨木厚 $\geq 5\text{cm}$, 立柱采用直径 $\geq 90\text{mm}$ 花梨木, 木桶采用实木, 经打磨后, 用腻子灰填补木材原生裂纹, 随后采用室外专用聚氨酯类防水清漆, 经过两底二面刷漆处理, 四道刷漆工艺后自然晾干, 成品防腐、防水能力好, 无锐边锐角等, 整体牢固, 无安全隐患。 | 1 | 套 |
| | | 1.规格: 直径 $\geq 60\text{cm}$, 长度 $\geq 120\text{cm}$ 。 2.花箱主框架采用 $\geq 4*6\text{cm}$ 花梨木, 外封 $>1.8\text{cm}$ 花梨木板, 经打磨后, 用腻 | | |

| | | | | |
|----|-------|---|---|---|
| 14 | 花箱 | <p>子灰填补木材原生裂纹，随后采用室外专用氨基酯类防水清漆，经过两底二面刷漆处理，总共四道刷漆工艺后自然晾干，成品防腐、防水能力好，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。</p> <p>3.五金件：所有五金件均采用不锈钢304材质。</p> | 1 | 套 |
| 15 | 展示栏 | <p>1.规格：≥250*55*240cm。</p> <p>2.主体材质黄花梨木，主框架采用≥10*10cm,经打磨批灰后，外涂室外专用防水清漆，防腐、防水,无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。</p> <p>3.展示栏部分采用白色涂鸭板，材质：金属蜂窝板材质，内部特殊蜂窝结构。</p> <p>4.工艺：涂鸭板整体采用氟碳滚涂技术生产，涂鸭板表面的涂鸭漆采用静电喷涂技术。保证其产品无色差，涂层流平度好，耐磨度高，质量可靠。</p> <p>5.特点：专供户外，不怕风吹日晒雨淋，防水、防潮,无有害气体释放，安全环保。</p> <p>6.耐力板采用≥3mm厚，耐力板抗冲击性程度强，使用温度范围广，透光率高，抗紫外线。</p> | 1 | 套 |
| 16 | 收纳组合 | <p>1.规格：≥250*10*210cm。</p> <p>2.主体材质黄花梨木，主框架采用≥8*8cm，经打磨批灰后，外涂室外专用防水清漆，防腐、防水,无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。</p> | 1 | 套 |
| 17 | 种植架 | <p>1.水管种植：≥200*30*100cm，背板≥150*10*140cm。</p> <p>2.主体材质黄花梨木，主框架采用≥8*8cm，经打磨批灰后，外涂室外专用防水清漆，防腐、防水,无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。</p> | 1 | 套 |
| 18 | 阶梯种植架 | <p>1.规格：≥110*110*110cm。</p> <p>2.主框架采用≥4*6cm花梨木，外封≥1.8cm花梨木板经打磨后，经打磨后，用腻子灰填补木材原生裂纹，随后采用室外专用氨基酯类防水清漆，经过两底</p> | 1 | 套 |

| | | | | |
|----|--------|---|---|---|
| | 植箱 | <p>二面刷漆处理，四道刷漆工艺后自然晾干，成品防腐、防水能力好，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。</p> <p>3.五金件：所有五金件均采用不锈钢304材质。</p> | | |
| 19 | 管道种植架 | <p>1.规格：≥110*60*110cm。</p> <p>2.主框架采用≥4*6cm花梨木，外封≥1.8cm花梨木板经打磨后，经打磨后，用腻子灰填补木材原生裂纹，随后采用室外专用氨酯类防水清漆，经过两底二面刷漆处理，总共四道刷漆工艺后自然晾干，成品防腐、防水能力好，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。</p> <p>3.五金件：所有五金件均采用不锈钢304材质。</p> | 1 | 套 |
| 20 | 观察台 | <p>1.规格：≥70*15*120cm。</p> <p>2.主体采用黄花梨立柱≥10*10cm，经打磨后，用腻子灰填补木材原生裂纹，随后采用室外专用氨酯类防水清漆，经过两底二面刷漆处理，四道刷漆工艺后自然晾干，成品防腐、防水能力好，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。产品表面光滑、边角圆润并进行防腐处理。</p> <p>3.符合幼儿观察高度,引导幼儿观察植物的生长过程,并将动植物的生长过程记录下来。能力培养提高观察能力，激发科学探究意识，培养记录习惯。</p> | 2 | 套 |
| 21 | 农场门头围栏 | <p>1.规格：≥880*450*220cm。</p> <p>2.主体材质采用直径≥10cm黄花梨，经打磨批灰后，外涂室外专用防水清漆，防腐、防水,无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。</p> <p>3.装饰采用高密度聚乙烯，厚度≥1.5cm，产品无臭，无毒，手感似蜡，具有优良的耐低温性能,化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀,常温下不溶于一般溶剂，吸水性小，电绝缘性能优良。</p> | 1 | 套 |
| | | <p>1.规格：≥200*30*180cm。</p> <p>2.主框架采用≥4*6cm黄花梨木，外封≥1.8cm花梨木，经打磨后，用腻子灰</p> | | |

| | | | | |
|----|-------|--|---|---|
| 22 | 置物架 | <p>填补木材原生裂纹，随后采用室外专用氨基酯类防水清漆，经过两底二面刷漆处理，总共四道刷漆工艺后自然晾干，成品防腐、防水能力好，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。</p> <p>3.五金件：所有五金件均采用不锈钢304材质。</p> | 1 | 套 |
| 23 | 养殖区门头 | <p>1.规格：≥1100*360*330cm。</p> <p>2.主框架采用直径≥10cm黄花梨木，面板采用≥1.8cm厚，经打磨后，用腻子灰填补木材原生裂纹，随后采用室外专用氨基酯类防水清漆，经过两底二面刷漆处理，总共四道刷漆工艺后自然晾干，成品防腐、防水能力好，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。</p> <p>3.装饰采用高密度聚乙烯，厚度≥1.5cm，产品无臭，无毒，手感似蜡，具有优良的耐低温性能,化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀,常温下不溶于一般溶剂，吸水性小，电绝缘性能优良。</p> | 1 | 套 |
| 24 | 饲养屋 | <p>1.规格：≥500*220*210cm。</p> <p>2.主框架采用≥4*6cm防腐木，外封≥1.8cm防腐木，经打磨后，用腻子灰填补木材原生裂纹，随后采用室外专用氨基酯类防水清漆，经过两底二面刷漆处理，总共四道刷漆工艺后自然晾干，成品防腐、防水能力好，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。</p> <p>3.五金件：所有五金件均采用不锈钢304材质。</p> | 1 | 套 |
| 25 | 休闲木屋 | <p>1.规格：≥200*200*160cm。</p> <p>2.主框架采用直径≥38mm镀锌管，壁厚为≥2mm，焊接采用氩弧焊及CO2气体保护焊，整体加工成型后经专业技术人员进行抛砂处理，表面喷涂户外环保聚酯珠光粉末，高温固化，表面光滑，抗紫外光能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀；采用静电粉末喷涂装置，粉末回收采用小旋风和滤芯，高效率，无污染。</p> <p>3.表面外封≥1.8cm花梨木，经打磨后</p> | 1 | 套 |

| | | | | |
|----|-------|--|---|---|
| | | ，用腻子灰填补木材原生裂纹，随后采用室外专用氨基酯类防水清漆，经过两底二面刷漆处理，总共四道刷漆工艺后自然晾干，成品防腐、防水能力好，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。 4.五金件：所有五金件均采用不锈钢304材质。 | | |
| 26 | 三角木屋 | 1.规格：≥210*200*150cm。 2.主框架采用≥4*6cm黄花梨木，外封≥1.8cm花梨木，经打磨后，用腻子灰填补木材原生裂纹，随后采用室外专用氨基酯类防水清漆，经过两底二面刷漆处理，四道刷漆工艺后自然晾干，成品防腐、防水能力好，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。 3.五金件：所有五金件均采用不锈钢304材质。 | 1 | 套 |
| 27 | 造型收纳柜 | 1.规格：≥950*60*220cm。 2.主框架采用≥4*6cm黄花梨木，外封≥1.8cm花梨木，经打磨后，用腻子灰填补木材原生裂纹，随后采用室外专用氨基酯类防水清漆，经过两底二面刷漆处理，四道刷漆工艺后自然晾干，成品防腐、防水能力好，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。 3.五金件：所有五金件均采用不锈钢304材质。 | 1 | 套 |
| 28 | 体能拓展 | 1.规格：拓展≥450*150*200cm，爬网≥150*50cm，木桥≥150*50cm。 2.立柱材质：采用直径≥10cm黄花梨木，经打磨后，成品防腐、防水能力好，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。 3.采绳网部分采用直径≥16mm,≥6股钢丝绳。钢丝绳是先由≥6股钢丝捻成股，再以绳芯为中心，由一定数量股捻绕成螺旋状的绳。在物料搬运机械中，供提升、牵引、拉紧和承载之用。钢丝绳的强度高、自重轻、平稳可靠。 | 1 | 套 |
| | | 1.规格：≥400*30*180cm。 | | |

| | | | | |
|----|------|--|---|---|
| 29 | 收纳柜 | <p>2.主框架采用$\geq 4*6\text{cm}$黄花梨木，外封$\geq 1.8\text{cm}$花梨木，经打磨后，用腻子灰填补木材原生裂纹，随后采用室外专用氨酯类防水清漆，经过两底二面刷漆处理，总共四道刷漆工艺后自然晾干，成品防腐、防水能力好，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。</p> <p>3.五金件：所有五金件均采用不锈钢304材质。</p> | 1 | 套 |
| 30 | 光影木屋 | <p>1.规格：$\geq 240*150*210\text{cm}$。</p> <p>2.主框架采用$\geq 10*10\text{cm}$黄花梨木，外封$\geq 1.8\text{cm}$花梨木，经打磨后，用腻子灰填补木材原生裂纹，随后采用室外专用氨酯类防水清漆，经过两底二面刷漆处理，总共四道刷漆工艺后自然晾干，成品防腐、防水能力好，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。</p> <p>3.五金件：所有五金件均采用不锈钢304材质。</p> | 1 | 套 |
| 31 | 厨房组合 | <p>1.规格：$\geq 320*110*160\text{cm}$。</p> <p>2.主框架采用$\geq 4*6\text{cm}$黄花梨木，外封$\geq 1.8\text{cm}$花梨木，经打磨后，用腻子灰填补木材原生裂纹，随后采用室外专用氨酯类防水清漆，经过两底二面刷漆处理，总共四道刷漆工艺后自然晾干，成品防腐、防水能力好，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。</p> <p>3.五金件：所有五金件均采用不锈钢304材质。</p> | 1 | 套 |
| 32 | 涂鸦板 | <p>1.黑板单块规格：$\geq 240*120\text{cm}$，收纳框规格$\geq 50*20*10\text{cm}$。</p> <p>2.涂鸦板材质：金属蜂窝板材质，内部特殊蜂窝结构。</p> <p>工艺：涂鸦板整体采用氟碳滚涂技术生产，涂鸦板表面的涂鸦漆采用静电喷涂技术。保证其产品无色差，涂层流平度好，耐磨度高，质量可靠。</p> <p>特点：专供户外，不怕风吹日晒雨淋，防火等级达到不低于B1级，防水、防潮。无有害气体释放，安全环保。不易</p> | 5 | 片 |

| | | | | |
|------------|-----|--|---|---|
| | | <p>变形，可用普通粉笔。</p> <p>3.边框采用≥4*6cm黄花梨，收纳框采用≥10*2cm黄花梨，经打磨后，用腻子灰填补木材原生裂纹，随后采用室外专用聚氨酯类防水清漆，经过两底二面刷漆处理，总共四道刷漆工艺后自然晾干，成品防腐、防水能力好，无锐边锐角等，整体牢固，无安全隐患。</p> | | |
| 二、活动室（共7间） | | | | |
| 1 | 分餐台 | <p>1.规格：长度≥3.5m，高度根据现场定制。</p> <p>2.材质：台面采用≥2cm厚人造大理石 【▲大理石应通过下列检测：符合JC/T 908-2013标准，外观质量，实体面材-色泽：色泽均匀一致，不得有明显色差；实体面材-板边：板材四边平整，表面不得有缺棱掉角现象；实体面材-花纹图案(仅适用于有花纹图案的产品)：图案清晰、花纹明显；对花纹图案有特殊要求的，由供需双方商定；实体面材-表面：光滑平整、无波纹、方料痕、刮痕、裂纹，不允许有气泡及大于0.5mm的杂质；实体面材-拼接(仅适用于有拼接的产品)：拼接不得有可察觉的接驳痕；放射性：装饰装修材料-A类装饰装修材料内照射指数IRa≤0.1；外照射指数Ir≤0.1；GB/T 9966.4-2020标准，物理性能:耐磨性≥27（1/cm³）。（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）】，柜身采用1.5cm厚实木多层板 【▲多层板应通过下列检测：按照GB/T 39600-2021标准，符合甲醛释放量分级要求(气候箱法)，室内用人造板及其制品甲醛释放量分级：ENF级≤0.013mg/m³；按照GB/T 17657-2022标准，含水率：0.086；（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）】</p> | 7 | 套 |
| | | 1.材质：基材全部采用橡木 【▲橡木 | | |

| | | | | | |
|--|---|-----|--|----|---|
| | 2 | 实木椅 | <p>板应通过下列检测：按照GB/T3324-2017标准，木材含水率8%~17%；按照LY/T1985-2011标准，实木部件中的五氯苯酚（PCP），未检出（<0.5mg/kg），检测合格（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件），椅面≥1.8cm厚。椅架立柱用≥4.3*2.2cm，座高30cm±1%，靠背高58cm±1%，笑脸款靠背造型，采用实木榫卯工艺制作，木材含水率及甲醛释放量等有害物质要符合的有关规定。</p> <p>2.椅子成品甲醛释放量等有害物质要符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放量》、GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》的有关规定。</p> <p>3.油漆使用无毒、无铅、无苯环保材料的环保儿童烤漆，涂层平整光滑，光泽柔和。油漆的苯含量、甲苯、乙苯和二甲苯的含量应符合国家规定。</p> <p>4.椅子成品的外表面和内表面以及儿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锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角，所有材料经过安全杀虫处理、表面PU环保漆原木色，木材无腐朽、无具贯通裂缝；均进行了安全的倒圆弧处理，避免儿童碰伤，椅子翘曲度、平整度及底脚平稳性均符合要求。</p> <p>5.五金件选用环保五金，安全无毒。</p> | 21 | 张 |
| | 3 | 毛巾架 | <p>1.规格≥100*40*90cm。</p> <p>2.本产品为实木家具，木材采用橡胶木，厚度≥1.8cm，木质纹理细腻、牢固，按照GB18584-2001章节5.1标准，甲醛释放量≤1.5mg/L。</p> <p>3.甲醛释放量符合GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》的有关规定。</p> <p>4.油漆采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，表面光滑，安全无毒。</p> | 7 | 个 |

| | | | | |
|---|-------|---|----|---|
| | | <p>5.五金件采用优质环保五金，安全无毒，连接稳固着地平衡。</p> <p>6.边角安全圆角处理，最大程度的避免儿童磕碰伤害。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。产品外表面和内表面以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角，保护幼儿安全。</p> | | |
| 4 | 六格分区柜 | <p>1.规格：≥120*30*80cm,带背板，不含教具篮。</p> <p>2.材质：整体橡胶木材质生产。</p> <p>3.油漆：采用优质环保亚光聚酯漆，表面须光滑柔和、无颗粒、无气泡、无渣点，颜色均匀、硬度高。</p> <p>4.安全要求：无毛刺、尖锐棱角等，采用卡槽及螺丝固定锁紧，无有毒有害物质，无安全隐患符合国家标准。</p> <p>▲5.按照GB/T4893.3-2020标准，耐干热≤1级（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> <p>▲6.按照GB/T35607-2017《绿色产品评价家具》附录D和E标准，苯≤0.002mg/m³、甲苯≤0.002mg/m³、二甲苯≤0.002mg/m³、TVOC≤0.05mg/m³（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> <p>▲7.按照GB/T40908-2021标准，不含有禁限用物质测定-阻燃剂多溴联苯与多溴二苯醚（一溴联苯、二溴联苯、三溴联苯、四溴联苯、五溴联苯、六溴联苯、七溴联苯、八溴联苯、九溴联苯、十溴联苯、一溴二苯醚、二溴二苯醚、三溴二苯醚、四溴二苯醚、五溴二苯醚、六溴二苯醚、七溴二苯醚、八溴二苯醚、九溴二苯醚、十溴二苯醚），有机磷阻燃剂（三-(1-氮杂环丙基)氧化膦(TEPA)、三-(2-氯乙基)磷酸酯(TCEP)、二-(2, 3-二溴丙基)磷酸酯(DDBPP)</p> | 14 | 个 |

| | | | | |
|---|-------|---|----|---|
| | | <p>、三-(1,3-二氯丙基)磷酸酯(TDCPP) 、三-(邻甲苯基)磷酸酯(TOCP)、三-(2,3-二溴丙基)磷酸酯(TDBPP) (投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件)。</p> <p>▲8.按照QB/T5660-2021标准,耐黄变168h≤4级(投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件)。</p> <p>9.按照GB18584-2001章节5.1标准,甲醛释放量≤1.5mg/L。</p> <p>▲10.按照GB/T1741-2020标准,(漆膜耐霉菌:黄曲霉,黑曲霉,宛氏拟青霉,绿色木霉,桔青霉),≤4级(投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件)。</p> | | |
| 5 | 五格分区柜 | <p>1.规格: ≥120*30*80cm, 不带背板, 不含教具篮。</p> <p>2.本产品为实木家具, 木材采用橡胶木, 厚度≥1.8cm, 造型采用雕刻工艺, 木质纹理细腻、牢固;</p> <p>3.油漆采用环保水性漆, 三底二面油漆工艺, 表面光滑, 安全无毒。</p> <p>4.五金件采用优质环保五金, 安全无毒, 连接稳固着地平衡。</p> <p>5.边角安全圆角处理, 最大程度的避免儿童磕碰伤害。成品须无毛刺, 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。产品外表面和内表面以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角, 保护幼儿安全。</p> | 14 | 个 |
| | | <p>1.规格: ≥100*30*80cm (三层)。</p> <p>2.本产品为实木家具, 木材采用橡胶木, 厚度≥1.8cm, 木质纹理细腻、牢固。</p> <p>3.甲醛释放量符合GB 18584-2001《室内装饰装修材料家具中有害物质限量》的有关规定。</p> | | |

| | | | | |
|---|-----|---|----|---|
| 6 | 阶梯柜 | <p>4.油漆采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，表面光滑，安全无毒。</p> <p>5.五金件采用优质环保五金，安全无毒，连接稳固着地平衡。</p> <p>6.边角安全圆角处理，最大程度的避免儿童磕碰伤害。成品须无毛刺，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。产品外表面和内表面以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角，保护幼儿安全。</p> | 14 | 个 |
| 7 | 口杯架 | <p>1.规格：$\geq 60*12*75\text{cm}$，可满足≥ 40人使用，对开门，带纱窗。</p> <p>2.主材采用优质橡胶木，没其他任何混合材料制成的，板双面光滑平整一致、板厚度为$\geq 18\text{mm}$，所有材料经过安全杀虫处理、表面 PU 环保漆原木色，木材无腐朽、无具贯通 裂缝。</p> <p>3.做倒圆弧处理,避免儿童碰伤；整体无危险突出物 及锐利尖端边缘。</p> | 7 | 个 |
| 8 | 美工柜 | <p>1.规格：$\geq 100*40*70\text{cm}$。</p> <p>2.本产品为实木家具，木材采用橡胶木，厚度$\geq 1.8\text{cm}$，木质纹理细腻、牢固。</p> <p>3.三层式分布底下带万向轮。</p> <p>4.油漆采用环保水性漆，三底二面油漆工艺，表面光滑，安全无毒。</p> <p>5.五金件采用优质环保五金，安全无毒，连接稳固着地平衡。</p> <p>6.边角安全圆角处理，最大程度的避免儿童磕碰伤害。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。产品外表面和内表面以及儿童手指可触及处无毛刺及尖锐的棱角，保护幼儿安全。</p> <p>7.功能实用培养良好的收纳习惯，方便收纳各种幼儿学习材料和玩具；帮助幼儿养成良好的分类习惯。</p> | 7 | 个 |
| | | <p>1.规格：$\geq 120*40*110\text{cm}$。</p> <p>2.材质：材质 采用厚度$\geq 1.8\text{cm}$双面</p> | | |

| | | | | |
|----|--------------|--|-----|---|
| 9 | 移动黑板 | <p>2.材质：材质：木料厚度$\geq 1.0\text{cm}$双面无结橡胶木指接板。</p> <p>3.工艺：表面光洁，无裂缝，无毛刺，无锐边，连接牢固、安全。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿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锐利尖锐。油漆采用环保净味油漆，两底三面，均为整体喷涂漆面。颜色：磁性版面为通用墨绿色。</p> | 7 | 个 |
| 10 | 植物架 | <p>1.规格：$\geq 100*35*90\text{cm}$，面板采用优质橡木板材，立柱为$\geq 3*5\text{cm}$橡木材质，环保聚氨酯清漆，三底二面烤漆工艺，表面光滑无毛刺、无毒无味。</p> <p>2.材质：优质橡胶木整体使用环保水性漆喷涂而成，承重、耐污、耐磨性极强。整体系列产品均选用优质环保材料，安全、无毒无味，凸显木材纹理，手感光滑。</p> <p>3.符合环保指标要求工艺：板材边角经过烤漆工艺施工而成边面光滑平整均匀无毛刺；固定件：柜体框架采用卯榫结构，白乳胶粘接，螺丝固定。</p> <p>4.五金：选用环保五金，安全无毒。</p> | 7 | 个 |
| 11 | 幼儿口杯 | 纯304不锈钢制成，杯高 $\geq 6\text{cm}$ ，杯口直径 $\geq 7\text{cm}$ ，无毒无异味，干净易清洗，无盖。安全卫生，适合幼儿使用。 | 280 | 个 |
| 12 | 小毛巾 | 纯棉提花毛巾， $\geq 250*250\text{mm}$ 。 | 280 | 条 |
| 13 | 吸顶电风扇（含综合布线） | 风扇直径： $\geq 40\text{cm}$ ，功率： $\geq 55\text{W}$ ，档位：三档调速器控制，五叶结构，360度旋转摇头，纯铜机芯。 | 56 | 台 |
| | | <p>1.水胆容量$\geq 18\text{L}$。</p> <p>2.供温开水每小时$\geq 90\text{L}$。</p> <p>3.水槽采用304全不锈钢，厚度$\geq 1.0\text{mm}$。</p> <p>4.箱体采用不锈钢，厚度$\geq 0.7\text{mm}$。</p> <p>5.侧板、面板采用不锈钢，厚度$\geq 0.7\text{mm}$。</p> <p>6.水胆采用食品级304不锈钢，厚度$\geq 1.0\text{mm}$。</p> | | |

| | | | | |
|----|-------|--|---|---|
| 14 | 直饮机 | <p>7.冷热交换器内（波纹管、内外管）均采用食品级304不锈钢制作。</p> <p>8.出水阀采用304不锈钢水嘴。</p> <p>9.应用对流热交换原理冷却。即过滤后的自来水经热交换器外管预热后沸腾，沸腾的水再经热交换器内管降温，节能又实用。且水温调控不得采用末梢水或经过净化处理的末梢水和热水直接混合方式。</p> <p>10.防触电保护应为I类，外壳防护等级至少为IP44。</p> <p>11.采用全电脑智能控制系统，采用12VDC弱电控制，全自动控温，加热，补水，无需人工操作。控制预约定时关机，防干烧，防漏电，防蒸气，缺水，超温保护。</p> <p>12.外形尺寸：≥600*360*900mm，双温开水避免烫伤。</p> <p>13.功率≥2000W，电源220V，底部可以调节高度。</p> <p>设有加热排空电磁阀，排除有害离子随蒸汽完全排出。</p> <p>14.过滤四级一体快接：过滤泥沙、铁锈、胶体等，具有特殊的超细微吸附中心，有效吸附水中的甲醛（HCHO）、TVOC、苯系物、氨气及氡等有害物，过滤胶体、细菌，大肠杆菌、微粒子等，吸附重金属，余氯、异臭味。</p> | 7 | 台 |
| 15 | 口杯消毒柜 | <p>整体尺寸：≥长72*宽29*高110cm。</p> <p>1.采用不锈钢材质，加粗层架设计。</p> <p>2.智能热风循环消毒，全面烘干，不留盲点</p> <p>3.适用于密胺餐具耐低温消毒，过载过热保护装置。</p> <p>4.容积：≥218L。</p> <p>5.额定功率：≥600W。</p> <p>6.额定电压：220V-50HZ。</p> <p>7.柜内温度：±75℃。</p> <p>8.防漏电保护开关。</p> <p>9.防倾倒装置。</p> <p>10.全钢化玻璃、安全坚固。</p> | 7 | 台 |

| | | | | |
|------------|--------------|---|-----------|----|
| | | 11.环保木台面。 | | |
| 三、一楼架空多功能区 | | | | |
| 1 | LED视频 控制器 | ≥6路千兆网口，≥390W像素点。 输入信号接口：HDMIx1 DVIx1 CVBS x1。 | 1 | 台 |
| 2 | LED屏结 构架 | 材质：不锈钢；颜色：黑色。 | 10.4 7 | 平方 |
| 3 | LED屏配 电箱 | ≥10KW智能配电箱（含一键启动、时 间管理功能）。 | 1 | 套 |
| 4 | 设备机 柜 | 尺寸：≥1200*600mm*600mm,设 备专用机柜。 | 1 | 台 |
| 5 | 专业音 箱 | 1.系统类型：≥12"二分频全频音箱。 2.频率响应：55Hz-20kHz±3dB。 3.灵敏度：105dB/1W/1M@±2dB。 4.额定功率：≥360W/8Ω，峰值功率 ：720W/8Ω。 5.高音单元：1.36" *1，低音单元： 12" *1。 6.持续声压级：117dB 最大持续声压 级：123dB。 7.连接器：NL4*2。 8.指向性：≥80 X 50(Deg)。 | 4 | 只 |
| 6 | 壁挂支 架 | 1.支持8寸、10寸、12寸、15寸专业 音响。 2.伸缩范围：可自由伸缩、最短330m m、最长430mm。 3.可调角度：可调倾斜角度45度，可 左右摇摆25度。 4.安装方式：壁挂。 | 2 | 对 |
| 7 | 专业功 放 | 1.额定功率：立体声/并接模式：≥2X6 00W/8Ω,立体声/并接模式：2X850W /4Ω,桥接：1700W/8Ω。 2.总谐波失真：<0.1%@580W（8欧 1KHz），互调失真：60HZ/7KHZ， <0.1%@600W8欧。 3.频率响应：20Hz-20KHz+0.1/-0.3 db(1W/8欧)，信噪比：单通道工作， 8Ω负载A计权>98dB。 4.阻尼系数：400：1,1KHz@8欧，转 换速率：40V/us。 5.输入灵敏度：0.775.1V.1.44V（8 | 2 | 台 |

| | | | | |
|---|-------|---|---|---|
| | | <p>欧)，输入阻抗：20Kohms平衡输入，10Kohms非平衡输入。</p> <p>6.电压增益：90x。</p> <p>7.输入连接器：卡隆输入座，输出连接器：音箱专用座。</p> <p>8.保护装置：短路，限幅，过热，直流，超音。</p> <p>9.冷却系统：智能风冷。</p> <p>10.面板指示：保护（红灯）失真（黄灯）信号（绿灯）电源（蓝灯）。</p> | | |
| 8 | 6路调音台 | <p>1.高品质麦克风前置放大器，6路调台，带MP3播放。</p> <p>2.超宽60分贝增益范围。</p> <p>3.128.5dB动态范围。</p> <p>4.+22dBu线路输入处理。</p> <p>5.失真低于0.0007%(20hz-50khz)。</p> <p>6.48V幻像电容麦供电。</p> <p>7.防射频干扰线路设计。</p> <p>8.高动态线路输入+4/-10操作控制。</p> <p>9.单声道4段均衡(高，中高，中低，低)设计。</p> <p>10.18dB/75赫兹低频过滤麦克风输入通道功能。</p> <p>11.辅助发送,独奏和过载/静音led提示。</p> <p>12.立体声返回,通道独立输出功能。</p> <p>13.编组输出，≥60行程长寿命设计直滑推子。</p> <p>14.内置≥16种DSP高品质效果器。</p> <p>15.支持USB声卡播放，支持U盘播放，支持蓝牙播放，支持录音。</p> | 1 | 台 |
| | | <p>1.信号输入≥3路，信号输出≥6路。</p> <p>2.96kHz采样频率。</p> <p>3.采用高性能的≥24比特模拟转换器，并采用目前运行速度最快的≥32比特浮点运算芯片。</p> <p>4.每个输入通道设有≥6段参量均衡器，每个输出通道设有≥6段参量均衡器，均为+20dB增益及-20dB衰减，带宽从0.05oct到3.0oct。</p> | | |

| | | | | | |
|--|----|---------|--|---|---|
| | 9 | 数字处理器 | <p>5.每个输入及输出通道均设有带LED显示功能的编辑按键。</p> <p>6.延时器可选择毫秒作为时间单位，从0-1000ms，方便计算。</p> <p>7.支持可储存≥31个程序。</p> <p>8.支持可设置密码以保护程序。</p> <p>9.带有压限功能，均可以独立调节控制起动attack及释放时间releasetime。</p> <p>10.≥2行≥20字符LCD显示。</p> <p>11.输出通道可任意选择，有A、B、C三种模式输出。每路输出设有+12dB及-12dB增益。</p> <p>12.每路通道都设有相位选择，即正、负相位。</p> <p>13.三种高低通滤波器（Butterworth，Bessel，Linkwitz-Riley）及四种斜率（12，18，24，48dB/oct）可供选择。</p> | 1 | 台 |
| | 10 | 数字电源时序器 | <p>1.采用双面板+SMT表面贴片工艺，防浪涌继电器，可承载100A浪涌电流冲击。</p> <p>2.电源时序控制≥8路，每路延时1秒，可选择为3秒、10秒。</p> <p>3.整机容量50A，共提供插座输出≥8个，万能插座适合各种插头。</p> <p>4.支持机器级联≥2台，第二台（从机）可扩充无数台。</p> <p>5.MCU控制的智能化设计，具有标准RS232（RS232控制可升级为RS485控制）串口控制功能，可设置255个ID地址，最大可支持255台同时使用，适合于大规模集中控制。</p> <p>6.可将第一路设置为常开，以便接入需要≥24小时通电的设备，如中控主机、路由等。</p> <p>7.具有外部电平(5V-24V)控制接口、外部开关控制，和级联控口。</p> <p>8.数码LED电压指示，具备超压和欠压警示功能，当电压过高或者过低时闪亮警示。</p> <p>9.每路输出均可单独控制开关，亦可将</p> | 1 | 台 |

| | | | | |
|----|------------|--|---|---|
| | | <p>单独控制的开关进行锁定，以免误操作。</p> <p>10.面板具备可控制的USB供电插口（5V/100mA），供USB灯照明用。</p> <p>11.电源接入规格：AC220V/50Hz，单相3线，空开接入。</p> <p>12.输出：Channel1~8,单相三线10A万能插座，面板插座，单相三线10A万能插座。</p> <p>13.过流保：DZ47C型双级63A空开保护。</p> <p>14.电压显示：≥3位LED电压表，过压欠压警示（低于195V或高于245V）。</p> <p>15.时序控制开关，USB5V供电控制，8路独立按键控制，按键锁定。</p> <p>16.外部控制接口：标准RS232串口控制(可升级为RS485)，DC5~24V电平控制，短路接口控制，手机APPWEIFI控制（选配）。</p> | | |
| 11 | 一拖二真分集无线话筒 | <p>1.接收金属外壳设计，结构坚固且具有较强的隔离谐波干扰效果。</p> <p>2.采用天线分集式大动态接收电路.数字导频.射频强度识别.噪声三重静音电路控制，使接收无死角。</p> <p>3.多达≥520个精挑的频率。</p> <p>4.频率范围615MHz-695MHz，频率响应80-15KHZ，有效使用距离500米(无遮挡)。</p> <p>5.采用模组式纯自动扫频接收，保持信号传输效果。</p> <p>6.最大可叠机使用的话筒数量≥10支。</p> <p>7.各通道可单独或混合输出，每通道可独立电子音量调节。</p> <p>8.发射器为手持式话筒，采用PLL相位锁定频率合成的频率振荡模式。</p> <p>9.话筒载波频带范围610-780MHZ，采用微电脑CPU控制。</p> <p>10.话筒可切换频道数量有≥520个。</p> | 1 | 台 |
| | | <p>1.天线类型：对数周期偶极阵（LPDA）天线。</p> | | |

| | | | | |
|-------|-------------------|---|---|---|
| 12 | 无线信号放大器 | <p>2.工作频段：600MHz-900MHz。</p> <p>▲3.增益：6dB典型（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> <p>4.阻抗：50欧姆典型。</p> <p>5.电压驻波比：≤1.7：1。</p> <p>6.指向性：椭圆形180°典型。</p> <p>7.指向极性：垂直（于垂直安装）。</p> <p>8.导波器段数：≥9段。</p> <p>▲9.支持3DB、10DB两种增益调节，可延长无线信号距离80-150米（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> | 1 | 台 |
| 13 | 弱电机柜 | ≥22U标准落地机柜。 | 1 | 套 |
| 14 | 1.5米2RCA莲花转2RCA莲花 | ≥1.5米≥2RCA转≥2RCA莲花音频线，高纯度4N无氧铜，镀金接口，高保真屏蔽设计，环保级黑色磨砂柔性PVC材料。 | 6 | 条 |
| 15 | 1.5米3.5mm转2RCA莲花 | ≥1.5米3.5mm转≥2RCA莲花音频线。高纯度4N无氧铜，镀金接口，高保真屏蔽设计，环保级黑色磨砂柔性PVC外被材料。 | 1 | 条 |
| 16 | 音箱/电源线 | 聚氯乙烯护套线，≥RVV2*1.5，无氧铜材质。 | 1 | 批 |
| 17 | 电源三插头 | ≥16A大功率电源三角插头。 | 1 | 个 |
| 18 | 线管 | 优质PVC线管。 | 1 | 批 |
| 19 | 耗材 | 胶布、焊锡、音视频接头、钉子、管码等辅助材料。 | 1 | 批 |
| 四、安保室 | | | | |
| | | <p>1.个人防护装备1套:防爆头盔（1顶）：透明PC面罩材质，重量≥0.85kg。</p> <p>防刺服（1件）：聚乙烯纤维，防刺面积≥0.3平方米，在高温、常温、低温状态下，能有效地防住利器的穿刺。防割手套（1副）：材料:高强度高模量聚乙烯纤维和高强度不锈钢线组成的复合材料，强度高，安全无毒，防割等级:≥5级，耐磨系数:≥3级;抗撕拉系数:≥</p> | | |

4级, 产品性能:防切割、耐磨损、防酸碱、防微波、防静电。

2.防御工具1套:防爆盾牌(1面): 尺寸 $\geq 900\text{mm} \times 500\text{mm}$,厚度 $\geq 3\text{mm}$,透明PC材料高温成型。防暴棍(1根): 长 $\geq 450\text{mm}$,黑色,重量 $\geq 0.5\text{kg}$,橡胶材质。

3.攻击或制服工具1套:抓捕器(1个): 长 $\geq 2000\text{mm}$, 叉口直径 $\geq 90\text{mm}$,不锈钢材质。防暴钢叉(1把): 长 $\geq 2000\text{mm}$, 叉口壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$,不锈钢材质。强光电筒(1支): $\geq 26\text{mm} \times 150\text{mm}$, 电池容量: ≥ 2200 毫安, 灯泡使用寿命: ≥ 10 万小时, 亮度: ≥ 300 流明, 持续高亮照明: ≥ 5 小时, 提供高亮度照明, 前端有抓捕器攻击头, 具有攻击制痛, 制服作用, 防水、抗压、抗摔。

4.幼儿园专用突发事件应急演练预警系统主机1台: ≥ 7 寸LED显示屏触摸控制以及显示, 屏幕上分区域显示当前防区位置、报警模式、系统时间、 ≥ 5 个报警按键以及联动报警信息; 触摸按键: ≥ 5 个按键, 分别为暴力、火灾、地震、空袭、取消报警(提供功能照片佐证); 音频输出: 1路音频信号输出; 12V电源输出: 1路12V/1A的直流电源输出; 后备电池: 待机时间 ≥ 10 小时, 工作时间 ≥ 10 分钟; 通讯: 广域网通讯, 通讯距离不受限制, 内置天线; 报警响应时间: ≤ 3 秒; 电源: AC220V $\pm 10\%$; 功耗: $\leq 72\text{W}$; 整机尺寸: $\geq 220\text{mm} \times 220\text{mm} \times 60\text{mm}$; 工作温度: $-20 \sim 60^\circ\text{C}$ (主电工作); 存储温度: $-40 \sim 80^\circ\text{C}$; 相对湿度: 5~95%RH, 无凝露。

▲5.幼儿园专用突发事件应急演练预警系统主机符合GB/T26125-2011《电子电气产品六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚)》、GB/T26572-2011《电子电气产品

1

安保设备8件套

中限用物质的限量要求》、《电器电子产品有害物质限制使用自愿性认证实施规则》、《达标管理目录限用物质应用例外清单》标准（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。

★6.幼儿园专用突发事件应急演练预警系统主机频率容限：≤20ppm、频率范围：2400-2483.5MHz、发射功率：≤20dBm(EIRP)、占用带宽：≤40MHz、杂散发射限制：≤-30dBm；主机通过中国国家无线电管理委员会(SRRC)强制认证，型号符合中华人民共和国无线电管理规定和技术标准。（投标时提供《无线电发射设备型号核准证》，型号与核准证必须相符。）

▲7.幼儿园专用突发事件应急演练预警系统主机符合下列要求：GB/T30148-2013《安全防范报警)设备电磁兼容抗扰度要求和试验方法》，电源电压暂降和短时中断抗扰度、静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、射频场感应的传导骚扰抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、浪涌(冲击)抗扰度；工频磁场；GB/T2423.1-2008《电子电工产品环境试验第2部分:试验方法试验A:低温试验》，耐低温性能；GB/T2423.2-2008《电工电子产品环境试验第2部分:试验方法试验B:高温》，耐高温性能；GB/T2423.3-2016《环境试验第2部分:试验方法试验Cab:恒定湿热项》，耐湿热工作性能；GB/T2423.10-2019《环境试验第2部分:试验方法 试验Fc:振动(正弦)》；GB/T2423.7-2018《环境试验 第2部分:试验方法 试验Ec:粗率操作造成的冲击（主要用于设备型样品）》（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。

1

套

| | | | | |
|----------|-------|--|---|---|
| | | <p>▲8.幼儿园专用犬及事件应急演练语音系统主机获得电器电子产品相关认证（投标文件中提供相关认证证书复印件）。</p> <p>9.幼儿园专用高音喇叭1个：大功率≥50W强音喇叭。</p> <p>10.幼儿园专用有线户外声光闪动灯1个：与主机、分机配套使用，电压12V，电流0.8ma，≤100分贝，防水等级不低于IP55，模拟转动。</p> <p>▲11.幼儿园专用突发事件接警云平台1套：系统统计、基础数据管理、应急疏散管理、校端突发事件应急管理数据看板：为保证“突发事件接警云平台”软件为正版软件（投标文件中提供相关证书复印件）。</p> | | |
| 2 | 对讲机 | 主机*2，电池*2，天线*2，背夹*2，充电器*2，挂绳*2，耳机*2。 | 1 | 组 |
| 3 | 警务器材柜 | 材质：冷轧钢板。 尺寸：≥160*12*40cm。 | 2 | 组 |
| 4 | 货架 | <p>1.规格：≥150*60*200cm。</p> <p>2.采用冷轧钢板，主要用材：立柱为≥1.8mm,横梁≥1.5mm、斜拉杆、横拉杆均为≥1.2mm，搁板为≥1.0mm。</p> <p>3.采用除油、水洗、酸洗、除锈、磷化等十工位表面前期处理工序，亚光静电喷塑工艺。</p> <p>4.货架配置为四层,每层均为可调高度结构，每层承重为≥300公斤,货架为亚光色。</p> <p>5.采用环保塑粉。高压静电喷塑工艺，无放射性气味。</p> | 1 | 个 |
| 五、保健、隔离室 | | | | |
| | | <p>1.规格：≥450*900*1800mm。</p> <p>2.材质：PP塑料材质【▲PP塑料应通过下列检测：符合GB/T1633-2000维卡软化温度：≥74℃。符合GB/T1634.1-2019热变形温度：≥100℃。符合GB/T9341-2008弯曲强度：≥27MPa。符合GB/T1843-2008悬臂梁缺口冲击强度：≥11KJ/m²。符合GB/T2</p> | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|---|
| | | | <p>411-2008邵氏硬度：≥64。符合GB/T1033.1-2008密度：≥1g/cm³。符合GB/T9345.1-2008灰分：≥20%。符合GB/T3682.1-2018熔体质量流动速率：≥14g/10min。符合GB/T1043.1-2008简支梁缺口冲击：≥8KJ/m²，检测合格（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）】。</p> <p>3.柜体：侧板，顶板及底板采用增强型PP材质，一体注塑成型。表面做磨砂处理，结构紧密，耐腐蚀性强。</p> <p>4.上柜门：采用增强型PP材质一体注塑成型，外嵌钢化烤漆玻璃,中间玻璃做镂空处理，透明可视。</p> <p>5.下柜门：采用增强型PP材质一体注塑成型，外嵌钢化烤漆玻璃，中间玻璃做镂空处理，透明可视。</p> <p>6.层板：配两块活动层板，层板为增强型PP材质一体注层板加强筋为整体抽芯工艺，抽芯处加入两根≥1.2mm厚方管，承重不低于20公斤。美观耐用。层板可以抽取，自由组合各层空间。</p> <p>7.门把手：采用增强型PP材质一体注塑成型，美观耐用。</p> <p>8.门铰链：用增强型PP材质一体注塑成型，内嵌隐藏安装方便，耐腐蚀。</p> <p>9.药品柜内部无可视金属材料，确保了药品柜的耐腐蚀性。</p> <p>10.柜体预留通风系统，可以与通风管路连接。</p> <p>11.阶梯：配一块阶梯；规格≥245*120*800mm,整体PP材料一体注塑成型（非二次焊接或者拼接）,牢固耐用，一共两层，每层高度≥60mm，宽度≥112mm，同层板组成三层阶梯。（阶梯参照GB/T 17657-2022标准，通过下列检测：甲醛检测结果：≤0.1mg/l；表面耐污染性能，结果至少通过10项化学试剂测试。检测：①盐酸（≥37%）；②三氯甲烷；③硫酸（≥98%）</p> | | 1 | 个 |
|--|--|--|---|--|---|---|

| | | | | |
|--------|---------|---|---|---|
| | | <p>；④氢氧化钠溶液（≥40%）等≥10种试剂，检验结果均为无明显变化，分级结果为“≥5级”。）。</p> <p>12.药品柜参照GB18584-2001章节5.1标准，甲醛：≤1.5mg/l。</p> <p>13.药品柜参照GB/T 17657-2022标准，表面耐污染性能要求：结果至少通过10项化学试剂测试。盐酸（≥37%）；三氯甲烷；硫酸（≥98%）；氢氧化钠溶液（≥40%）等≥10种试剂，检验结果均为无明显变化，分级结果为“≥5级”。</p> | | |
| 2 | 紫外线杀菌灯 | <p>紫外线杀菌灯车：紫外线波长为≥253.7A，电源电压220V 50Hz，功率为≥2*30W，灯臂可以调节，调节角度0-180度。采用双灯管结构，也可单独使用，不用时可垂放，关上保护门，以免灯管破坏，又能保持灯管清洁。灯架部位采用定位装置，灯管两端接触性良好。解决用户安装不便的难题。定时器可以在120分钟内定时控制消毒时间，定时器工作完毕会自行断路而灯管熄灭。</p> | 1 | 台 |
| 3 | 儿童电子体重秤 | <p>1.最大称量：≥60kg。</p> <p>2.最小称量：0.2kg ±1%。</p> <p>3.分度值：10g ±1%。</p> <p>4.显示：LCD液晶显示。</p> <p>5.身高计测量范围：60cm~160cm。</p> <p>6.坐高测量范围：38-100cm。</p> <p>7.分度值：0.5cm ±1%。</p> <p>8.承重板尺寸：37*30cm ±1%。</p> <p>9.工作环境：相对温度5℃~40℃、相对湿度≤90%RH。储存环境：相对温度-25℃~50℃、相对湿度≤90%RH。</p> <p>10.电源：100-240V，DC5V，专用电源适配器。</p> | 1 | 台 |
| 六、多功能室 | | | | |
| | | <p>1.规格约：≥1480*590*1180mm（长*宽*高）。</p> <p>2.铁板：采用传统砂铸工艺，音色纯正</p> | | |

| | | | | |
|---|---------------|--|-----------|---------|
| 1 | 钢琴 | <p>3.音板：实木音板，在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色。</p> <p>4.中盘：实木结构，耐久不易变形。</p> <p>5.弦槌：采用羊毛毡并应用传统工艺制作的弦槌，音色要圆润通透。</p> <p>6.制音器：采用羊毛制造，制音效果要好。</p> | 1 | 台 |
| 2 | LED视频控制器 | <p>≥6路千兆网口，≥390W像素点。</p> <p>输入信号接口：HDMIx1 DVIx1 CVBSx1。</p> | 1 | 台 |
| 3 | LED屏结构架 | 材质：不锈钢；颜色：黑色。 | 10.4 7 | 平方 米 |
| 4 | LED屏配电箱 | ≥10KW智能配电箱（含一键启动、时间管理功能）。 | 1 | 套 |
| 5 | 设备机柜 | 尺寸：≥1200*600mm*600mm,设备专用机柜。 | 1 | 台 |
| 6 | 专业音箱 | <p>1.系统类型：≥12"二分频全频音箱。</p> <p>2.频率响应：55Hz-20kHz±3dB。</p> <p>3.灵敏度：105dB/1W/1M@±2dB。</p> <p>4.额定功率：≥360W/8Ω，峰值功率：720W/8Ω。</p> <p>5.高音单元：1.36" *1，低音单元：12" *1。</p> <p>6.持续声压级：117dB 最大持续声压级：123dB。</p> <p>7.连接器：NL4*2。</p> <p>8.指向性：≥80 X 50(Deg)。</p> | 4 | 只 |
| 7 | 加重型壁挂支架(专业音箱) | <p>1.支持8寸、10寸、12寸、15寸专业音响。</p> <p>2.伸缩范围：可自由伸缩、最短≥330mm、最长≥430mm。</p> <p>3.可调角度：可调倾斜角度45度，可左右摇摆25度。</p> <p>4.安装方式：壁挂。</p> <p>5.承重：≥80Kg。</p> <p>6.毛重：≥4.5Kg。</p> | 2 | 对 |
| | | <p>1.额定功率：立体声/并接模式：≥2X600W/8Ω,立体声/并接模式：2X850W/4Ω,桥接：1700W/8Ω。</p> | | |

| | | | | | |
|--|---|------|--|---|---|
| | 8 | 专业功放 | <p>2.总谐波失真: <0.1%@500W (8欧 1KHz), 互调失真: 60HZ/7KHZ, <0.1%@600W8欧。</p> <p>3.频率响应: 20Hz-20KHz+0.1/-0.3 db(1W/8欧), 信噪比: 单通道工作, 8Ω负载A计权>98dB。</p> <p>4.阻尼系数: 400: 1,1KHz@8欧, 转换速率: 40V/us。</p> <p>5.输入灵敏度: 0.775,1V,1.44V (8欧), 输入阻抗: 20Kohms平衡输入, 10Kohms非平衡输入。</p> <p>6.电压增益: 90x。</p> <p>7.输入连接器: 卡隆输入座, 输出连接器: 音箱专用座。</p> <p>8.保护装置: 短路, 限幅, 过热, 直流, 超音。</p> <p>9.冷却系统: 智能风冷。</p> <p>10.面板指示: 保护(红灯)失真(黄灯)信号(绿灯)电源(蓝灯)。</p> <p>▲11.本机具有全自动人工AI温度检测功能, 及时语音报警提示, 并自动保护机器设备不受损坏(投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件)。</p> <p>▲12.具有开机自检功能。自我检测设备开机运行情况, 并具有人工智能语音告示(投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件)。</p> <p>▲13.所投产品获得相关质量安全认证(投标文件中提供相关认证证书复印件)。</p> | 2 | 台 |
| | | | <p>1.高品质麦克风前置放大器, ≥6路调台, 带MP3播放。</p> <p>2.超宽60分贝增益范围。</p> <p>3. 128.5dB动态范围。</p> <p>4. +22dBu线路输入处理。</p> <p>5.失真低于0.0007%(20hz-50khz)。</p> <p>6.48V幻像电容麦供电。</p> <p>7.防射频干扰线路设计。</p> <p>8.高动态线路输入+4/-10操作控制。</p> | | |

| | | | | |
|----|-------|---|---|---|
| 9 | 6路调音台 | <p>9.单声道≥ 4段均衡(高, 中高, 中低, 低)设计。</p> <p>10. 18dB/75赫兹低频过滤麦克风输入通道功能。</p> <p>11.辅助发送,独奏和过载/静音led提示。</p> <p>12.立体声返回,通道独立输出功能。</p> <p>13.编组输出, ≥ 60行程长寿命设计直滑推子。</p> <p>14.内置≥ 16种DSP高品质效果器。</p> <p>15.支持USB声卡播放, 支持U盘播放, 支持蓝牙播放, 支持录音。</p> | 1 | 台 |
| 10 | 数字处理器 | <p>1.信号输入≥ 3路, 信号输出≥ 6路。</p> <p>2.96kHz采样频率。</p> <p>3.采用高性能的≥ 24比特模拟转换器, 并采用目前运行速度最快的32比特浮点运算芯片。</p> <p>4.每个输入通道设有≥ 6段参量均衡器, 每个输出通道设有≥ 6段参量均衡器, 均为+20dB增益及-20dB衰减, 带宽从0.05oct到3.0oct。</p> <p>5.每个输入及输出通道均设有带灯哑音功能的编辑按键。</p> <p>6.延时器可选择毫秒作为时间单位, 从0-1000ms, 方便计算。</p> <p>7.支持可储存≥ 31个程序。</p> <p>8.支持可设置密码以保护程序。</p> <p>9.带有压限功能, 均可以独立调节控制起劲attack及释放时间releasetime。</p> <p>10. 2行20字符LCD显示。</p> <p>11.输出通道可任意选择, 有A、B、C三种模式输出。每路输出设有+12dB及-12dB增益。</p> <p>12.每路通道都设有相位选择, 即正、负相位。</p> <p>13.三种高低通滤波器(Butterworth, Bessel, Linkwitz-Riley)及四种斜率(12, 18, 24, 48dB/oct)可供选择。</p> | 1 | 台 |
| | | <p>1.采用双面板+SMT表面贴片工艺, 防浪涌继电器, 可承载100A浪涌电流冲</p> | | |

| | | | | | | |
|----|---------|--|---|---|---|--|
| | | | <p>击。</p> <p>2.电源时序控制≥ 8路，每路延时1秒，可选择为3秒、10秒。</p> <p>3.整机容量50A，共提供插座输出≥ 8个，万能插座适合各种插头。</p> <p>4.支持机器级联≥ 2台，第二台（从机）可扩充无数台。</p> <p>5.MCU控制的智能化设计，具有标准RS232（RS232控制可升级为RS485控制）串口控制功能，可设置255个ID地址，最大可支持255台同时使用，适合于大规模集中控制。</p> <p>6.可将第一路设置为常开，以便接入需要≥ 24小时通电的设备，如中控主机、路由等。</p> <p>7.具有外部电平(5V-24V)控制接口、外部开关控制，和级联控口。</p> <p>8.数码LED电压指示，具备超压和欠压警示功能，当电压过高或者过低时闪亮警示。</p> <p>9.每路输出均可单独控制开关，亦可将单独控制的开关进行锁定，以免误操作。</p> <p>10.面板具备可控制的USB供电插口（5V/100mA），供USB灯照明用。</p> <p>11.电源接入规格：AC220V/50Hz，单相3线，空开接入。</p> <p>12.输出：Channel1~8,单相三线10A万能插座，面板插座，单相三线10A万能插座。</p> <p>13.过流保：DZ47C型双级63A空开保护。</p> <p>14.电压显示：≥ 3位LED电压表，过压欠压警示（低于195V或高于245V）。</p> <p>15.时序控制开关，USB5V供电控制，8路独立按键控制，按键锁定。</p> <p>16.外部控制接口：标准RS232串口控制(可升级为RS485)，DC5~24V电平控制，短路接口控制。</p> | | | |
| 11 | 数字电源时序器 | | | 1 | 台 | |
| | | | 1.接收金属外壳设计，结构坚固且具有 | | | |

| | | | | |
|----|--------------------------------|---|---|---|
| 12 | 一拖二 真分集 无线话 筒 | <p>较强的隔离谐波干扰效果。</p> <p>2.采用天线分集式大动态接收电路.数字导频.射频强度识别.噪声三重静音电路控制，使接收无死角。</p> <p>3.多达≥520个精挑的频率。</p> <p>4.频率范围615MHz-695MHz，频率响应80-15KHZ，有效使用距离≥500米(无遮挡)。</p> <p>5.采用模组式纯自动扫频接收，保持信号传输效果。</p> <p>6.最大可叠机使用的话筒数量≥10支。</p> <p>7.各通道可单独或混合输出，每通道可独立电子音量调节。</p> <p>8.发射器为手持式话筒，采用PLL相位锁定频率合成的频率振荡模式。</p> <p>9.话筒载波频带范围610-780MHZ，采用微电脑CPU控制。</p> <p>10.话筒可切换频道数量有≥520个。</p> | 1 | 台 |
| 13 | 无线信 号放大 器 | <p>1.天线类型：对数周期偶极阵（LPDA）天线。</p> <p>2.工作频段：600MHz-900MHz。</p> <p>▲3.增益：6dB典型（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> <p>4.阻抗：50欧姆典型。</p> <p>5.电压驻波比：≤1.7：1。</p> <p>6.指向性：椭圆形180°典型。</p> <p>7.指向极性：垂直（于垂直安装）。</p> <p>8.导波器段数：≥9段。</p> <p>▲9.支持3DB、10DB两种增益调节，可延长无线信号距离≥80-150米（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> | 1 | 台 |
| 14 | 弱电机 柜 | ≥22U标准落地机柜。 | 1 | 套 |
| 15 | 1.5米2R CA莲花 转 2RC A莲花 | ≥1.5米2RCA转≥2RCA莲花音频线，高纯度4N无氧铜，镀金接口，高保真屏蔽设计，环保级黑色磨砂柔性PVC材料。 | 6 | 条 |
| | 1.5米3. | ≥1.5米3.5mm转≥2RCA莲花音频线 | | |

| | | | | |
|-------|---------------------|---|---|---|
| 16 | 5mm 转 2RCA莲 花 | 。高纯度4N无氧铜，镀金接口，高保真屏蔽设计，环保级黑色磨砂柔性PVC外被材料。 | 1 | 条 |
| 17 | 音箱/电 源线 | 聚氯乙烯护套线，≥RVV2*1.5，无氧铜材质。 | 1 | 批 |
| 18 | 电源三 插头 | ≥16A大功率电源三角插头。 | 1 | 个 |
| 19 | 线管 | 优质PVC管。 | 1 | 批 |
| 20 | 耗材 | 胶布、焊锡、音视频接头、钉子、管码等辅助材料。 | 1 | 批 |
| 七、会议室 | | | | |
| 1 | 移动支 架 | 钢制支架 | 1 | 套 |
| 2 | 会议线 性音柱 | 1.系统类型：≥4.5"线性音柱。 2.频率响应：65Hz-19kHz±3dB。 3.灵敏度：103dB/1W/1M@±2dB。 4.额定功率：≥200W/8Ω。 5.峰值功率：≥400W/8Ω。 6.高音单元：2.5"×1。 7.低音单元：4.5"×2。 8.持续声压级：116dB，最大持续声压级：122dB。 9.指向性：≥80X50(Deg)。 | 4 | 只 |
| 3 | 专业功 放 | 1.额定功率：立体声/并接模式，≥2X300W/8Ω,立体声/并接模式，2X450W/4Ω,桥接：900W/8Ω。 2.总谐波失真：<0.1%@280W（8欧1KHz），互调失真：60HZ/7HZ，<0.1%@300W8欧。 3.频率响应：20Hz-20KHz+0.1/-0.3db(1W/8欧)，信噪比：单通道工作，8Ω负载A计权>98dB。 4.阻尼系数：300：1,1KHz@8欧，转换速率：40V/us。 5.输入灵敏度：0.775,1V,1.44V（8欧），输入阻抗：20Kohms平衡输入，10Kohms非平衡输入。 6.电压增益：61x。 7.输入连接器：卡隆输入座，输出连接器：音箱专用座。 | 2 | 台 |

| | | | | |
|---|-------|---|---|---|
| | | <p>8.保护装置：短路，限幅，过热，直流，超音。</p> <p>9.冷却系统：智能风冷。</p> <p>10.面板指示：保护（红灯）失真（黄灯）信号（绿灯）电源（蓝灯）。</p> | | |
| 4 | 6路调音台 | <p>1.高品质麦克风前置放大器，≥ 6路调台，带MP3播放。</p> <p>2.超宽60分贝增益范围。</p> <p>3.128.5dB动态范围。</p> <p>4.+22dBu线路输入处理。</p> <p>5.失真低于0.0007%(20hz-50khz)。</p> <p>6.48V幻像电容麦供电。</p> <p>7.防射频干扰线路设计。</p> <p>8.高动态线路输入+4/-10操作控制。</p> <p>9.单声道≥ 4段均衡(高，中高，中低，低)设计。</p> <p>10.18dB/75赫兹低频过滤麦克风输入通道功能。</p> <p>11.辅助发送,独奏和过载/静音led提示。</p> <p>12.立体声返回,通道独立输出功能。</p> <p>13.编组输出，≥ 60行程长寿命设计直滑推子。</p> <p>14.内置≥ 16种DSP高品质效果器。</p> <p>15.支持USB声卡播放，支持U盘播放，支持蓝牙播放，支持录音。</p> | 1 | 台 |
| | | <p>1.信号输入≥ 3路，信号输出≥ 6路。</p> <p>2. 96kHz采样频率。</p> <p>3.采用高性能的24比特模拟转换器，并采用目前运行速度最快的32比特浮点运算芯片。</p> <p>4.每个输入通道设有≥ 6段参量均衡器，每个输出通道设有≥ 6段参量均衡器，均为+20dB增益及-20dB衰减，带宽从0.05oct到3.0oct。</p> <p>5.每个输入及输出通道均设有带灯哑音功能的编辑按键。</p> <p>6.延时器可选择毫秒作为时间单位，从0-1000ms，方便计算。</p> <p>7.支持可储存≥ 31个程序。</p> <p>8.支持可设置密码以保护程序。</p> | | |

| | | | | | | |
|---|--|-------|--|---|---|--|
| | | | <p>9.带有压限功能，均可以独立调节控制起动手攻击及释放时间releasetime。</p> <p>10.≥2行≥20字符LCD显示。</p> <p>11.输出通道可任意选择，有A、B、C三种模式输出。每路输出设有+12dB及-12dB增益。</p> <p>12.每路通道都设有相位选择，即正、负相位。</p> <p>13.三种高低通滤波器（Butterworth，Bessel，Linkwitz-Riley）及四种斜率（12，18，24，48dB/oct）可供选择。</p> <p>▲14.智慧环境监测系统主机规格：≥20*220*60mm，机身一体化成型，采用不小于7寸LED屏，四边进行圆角设计，机身周围做条形孔散热设计，表面做高亮白色喷漆处理（投标时提供功能照片佐证）。主机正面印有智慧环境监测系统主机产品名称以及品牌LOGO。24V直流电源供电，可通过传感器模块实现对空气温湿度、光照、甲醛、CO₂、TVOC、PM_{2.5}和PM₁₀的实时监测。配合环境监测云平台，可通过智慧黑板、一体机、投影机、电脑、平板和手机微信小程序实现室内环境实时监测，也可以通过数据可视化平台呈现所有布设主机的场景环境监测质量，具有一屏显示整体情况和异常数据功能。设备二维码模块：可通过微信扫描设备二维码查询设备监测数据，并可对设备进行远程管理。</p> <p>★15.智慧环境监测系统主机频率容限：≤20ppm、频率范围：2400-2483.5MHz、发射功率：≤20dBm(EIRP)、占用带宽：≤40MHz、杂散发射限制：≤-30dBm。主机通过中国国家无线电管理委员会(SRRC)强制认证，型号符合中华人民共和国无线电管理规定和技术标准。（投标时提供《无线电发射设备型号核准证》，型号与核准证必须相符。）</p> | | | |
| 5 | | 数字处理器 | | 1 | 台 | |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>▲16.主机符合GB/T 26125-2011《电子电气产品 六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚)》、GB/T26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》、《电器电子产品有害物质限制使用自愿性认证实施规则》、《达标管理目录限用物质应用例外清单》标准（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> <p>▲17.主机应符合《电磁兼容通用标准 工业环境中的抗扰度试验》，工频磁场、射频调幅电磁场、静电放电、射频共模、快速瞬变、浪涌（冲击）、电压暂降、电压中断。GB/T 2423.1-2008《电子电工产品环境试验第2部分:试验方法试验A:低温试验》，耐低温性能。GB/T 2423.2-2008《电工电子产品环境试验第2部分:试验方法试验B:高温》，耐高温性能。GB/T 2423.3-2016《环境试验第2部分:试验方法试验Cab:恒定湿热试验》，耐湿热工作性能。GB/T 2423.10-2019《环境试验第2部分:试验方法试验Fc:振动(正弦)》，振动试验（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> <p>▲18.幼儿园专用突发事件应急演练预警系统主机获得电器电子产品相关认证（投标文件中提供相关认证证书复印件）。</p> <p>▲19.智慧环境监测云平台1套：系统统计显示、基础数据管理、环境监测管理、报警联动管理。为保证“智慧环境监测云平台”软件为正版软件。</p> | |
| | <p>1.超宽频响电路技术，无变音，无金属尾音，强力抑制回声。</p> <p>2.数字移频技术，超强防啸叫，声音圆润稳定，无发飘和发干等现象。</p> <p>3.超级稳定：内置晶体振荡，软件算法，稳定性好，受温度和外界干扰很小</p> | |

| | | | | | |
|--|---|----------|---|---|---|
| | | | | | |
| | 6 | 全自动反馈抑制器 | <p>。</p> <p>4.可根据应用场合定制合适音频频谱，从而大幅度提升系统增益。</p> <p>▲5.支持MUSIC音乐模式与VOICE语音模式切换。ACCURATEMODE精准过滤模式与PROCESSFLAT平坦模式切换。ACCURATEMODE精准过滤模式与FASTMODE快速过滤模式切换（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> <p>▲6.本产品具有全自动检测现场啸叫点功能，通过DSP系统对声音进行过滤，低音补偿自动混音，智能高速反馈处理。适应声学环境，无需调试，快速校正功能，保证音质，减少延时，高中低三档输入电平选择，防止峰值输入失真少延时，高中低三档输入电平选择，防止峰值输入失真有效增加话筒拾音距离30~100cm（投标文件中提供国家认可的第三方检测机构出具的该要求检测报告复印件）。</p> <p>7.音频输入:≥2路XLR和≥2路TRS。</p> <p>8.输入阻抗:20KΩ(平衡式), 10KΩ(非平衡式)。</p> <p>9.模拟输入增益:0-24dB。</p> <p>10.音频输出:1路XLR, 1路莲花, 1路6.35mm接口。</p> <p>11.输出阻抗:47Ω。</p> <p>12.模拟输出增益:0dB。</p> <p>13.频率响应:20Hz-20KHz。</p> <p>14.信噪比:≥86dB。</p> <p>15.总谐波失真:0.075%1KHz@15dB中。</p> <p>16.反馈抑制增益:0-12dB。</p> | 1 | 台 |
| | | | <p>1.采用双面板+SMT表面贴片工艺，防浪涌继电器，可承载100A浪涌电流冲击。</p> <p>2.电源时序控制≥8路，每路延时1秒，可选择为3秒、10秒。</p> <p>3.整机容量50A，共提供插座输出≥8</p> | | |

| | | | | |
|--|--|---|---|---|
| | | <p>个，万能插座适合各种插头。</p> <p>4.支持机器级联≥ 2台，第二台（从机）可扩充无数台。</p> <p>5.MCU控制的智能化设计，具有标准RS232（RS232控制可升级为RS485控制）串口控制功能，可设置255个ID地址，最大可支持255台同时使用，适合于大规模集中控制。</p> <p>6.可将第一路设置为常开，以便接入需要≥ 24小时通电的设备，如中控主机、路由等。</p> <p>7.具有外部电平(5V-24V)控制接口、外部开关控制，和级联控口。</p> <p>8.数码LED电压指示，具备超压和欠压警示功能，当电压过高或者过低时闪亮警示。</p> <p>9.每路输出均可单独控制开关，亦可将单独控制的开关进行锁定，以免误操作。</p> <p>10.面板具备可控制的USB供电插口（5V/100mA），供USB灯照明用。</p> <p>11.电源接入规格：AC220V/50Hz，单相3线，空开接入。</p> <p>12.输出：Channel1~8,单相三线10A万能插座，面板插座，单相三线10A万能插座。</p> <p>13.过流保：DZ47C型双级63A空开保护。</p> <p>14.电压显示：≥ 3位LED电压表，过压欠压警示（低于195V或高于245V）。</p> <p>15.时序控制开关，USB5V供电控制，8路独立按键控制，按键锁定。</p> <p>16.外部控制接口：标准RS232串口控制(可升级为RS485)，DC5~24V电平控制，短路接口控制，手机APPWEIFI控制（选配）。</p> | 1 | 台 |
| | | <p>1.接收金属外壳设计，结构坚固且具有较强的隔离谐波干扰效果。</p> <p>2.采用天线分集式大动态接收电路.数字变频 射频强度识别. 超声波静音</p> | | |

| | | | | |
|--------|--------------------------------|---|---|---|
| 8 | 一拖二 真分集 无线话 筒 | <p>电路控制，使接收无死角。</p> <p>3.多达≥200个精挑的频率。</p> <p>4.频率范围615MHz-695MHz，频率响应80-15KHZ，有效使用距离150米(无遮挡)。</p> <p>5.采用模组式纯自动扫频接收，保持信号传输效果。</p> <p>6.最大可叠机使用的话筒数量≥20支。</p> <p>7.各通道可单独或混合输出，每通道可独立电子音量调节。</p> <p>8.发射器为手持式话筒，采用PLL相位锁定频率合成的频率振荡模式。</p> <p>9.话筒载波频带范围610-780MHZ，采用微电脑CPU控制。</p> <p>10.TFT高清彩色显示屏≥3寸，话筒可切换频道数量有≥200个。</p> | 1 | 台 |
| 9 | 弱电机 柜 | ≥22U标准落地机柜。 | 1 | 套 |
| 10 | 1.5米2R CA莲花 转 2RC A莲花 | ≥1.5米2RCA 转≥2RCA莲花音频线，高纯度4N无氧铜，镀金接口，高保真屏蔽设计，环保级黑色磨砂柔性PVC材料。 | 6 | 条 |
| 11 | 1.5米3. 5mm 转 2RCA莲 花 | ≥1.5米3.5mm转≥2RCA莲花音频线。高纯度4N无氧铜，镀金接口，高保真屏蔽设计，环保级黑色磨砂柔性PVC外被材料。 | 1 | 条 |
| 12 | 音箱/电 源线 | 聚氯乙烯护套线，≥RVV2*1.5，无氧铜材质。 | 1 | 批 |
| 13 | 电源三 插头 | ≥16A大功率电源三角插头。 | 1 | 个 |
| 14 | 线管 | 优质PVC管。 | 1 | 批 |
| 15 | 耗材 | 胶布、焊锡、音视频接头、钉子、管码等辅助材料。 | 1 | 批 |
| 16 | 信息集 成 | 设备安装调试等信息集成。 | 1 | 项 |
| 八、校园广播 | | | | |
| | | <p>1.≥3.2寸TFT真彩屏显示，操作界面图形化，方便直观。</p> <p>2.内存容量≥4G，支持8G、16G、32G内存扩展。</p> | | |

MP3智能定时播放器

- 3.支持插U盘播放，支持U盘可以定时播放。
- 4.支持电脑编程，主机手动编程。支持快捷键更新歌曲和编程，使用方便。
- 5.支持 ≥ 4 套程序，每套程序可编程 ≥ 240 个定时点。
- 6.支持FM调频功能，支持保存4个常用频率方便收听，自动搜台，手动调台。
- 7.支持定时插播功能，用于临时活动，作息时间短暂调整，插播定时点播放完毕自动删除。不影响第二天正常播放。
- 8.支持消防功能、短路信号输入、自动报警、消防短路输出。
- 9.话筒输入 ≥ 1 路，线路输入 ≥ 1 路，音频输出 ≥ 2 路。
- 10.主机支持内置监听喇叭。
- 11.支持主机上程序拷贝，可将程序一拷贝到程序二，三，四。
- 12.支持可查看内存里面 ≥ 200 首歌曲歌曲名，按页显示，一页可以显示 ≥ 8 首，方便直观。
- 13.带6路分区，2路电源，支持电脑编程定时控制，支持手动编程定时控制，支持手动直接打开和关闭。
- 14.机器内置了使用帮助文档，说明书丢失，不会操作，可方便查看。
- 15.可以设置分区.电源提前打开时间。
- 16.支持选配遥控器，遥控距离达 ≥ 100 米（无障碍）。
- 17.MP3频率响应：20Hz-20KHz/ ± 1 dB。MP3信噪比：95dB。
- 18.MP3存储介质：SD存储卡/U盘。MP3存储格式：支持FAT16、FAT32。
- 19.音频输出：1K Ω /1V不平衡。
- 20.输入：话筒为600 Ω /2mV（-55dBV），不平衡，线路为10K Ω /150mV（-17dBV），不平衡。
- 21.音频失真度：0.1%。频率响应：30Hz-20KHz。
- 22.报警输入电平：短路(0V)/高电平（12-24V）。报警输出电平：短路(0V)

| | | | | |
|---|-----|---|---|---|
| | | <p>。电源控制输出电平：短路(0V)。</p> <p>23.输入电源：~220V/50Hz。输出电源：~220V/50Hz</p> <p>24.功率分区输入：~70V/~100V。功率分区输出：~70V/~100V。</p> <p>25.功率消耗：≤30W（不含外带设备）。</p> | | |
| 2 | CD机 | <p>1.标准2U工控机柜式设计，铝合金面板。</p> <p>2.微电脑控制，高稳定性。</p> <p>3.支持断电自动记忆。</p> <p>4.支持兼容DVD.CD.VCD.HDCD.MP3等多种格式光碟。</p> <p>5.支持多种播放模式，超强揪错功能。</p> <p>6.托盘式机芯，超强抗震。</p> <p>7.支持LED曲目显示及播放时间播放状态显示。</p> <p>8.面板具有常用快捷按键操作。</p> <p>9.显示器：VFD显示屏,电源指示灯。</p> <p>10.通信速度：≥9600bps。</p> <p>11.通信接口：RJ45。</p> <p>12.通信协议：RS485。</p> <p>13.音频输出：775mV。</p> <p>14.输入电源：220V/50Hz。</p> <p>15.音频输出频率范围：50-18000Hz。</p> <p>16.功率消耗：≤30W。</p> <p>17.保护：ACFUSE1A。</p> | 1 | 台 |
| 3 | 调谐器 | <p>1.标准≥2U工控机柜式设计，铝合金面板。</p> <p>2.微电脑控制，数字化操作系统，自动精准的收台。</p> <p>3.支持断电自动记忆。</p> <p>4.需具有存储空间，支持存储20个电台频道。</p> <p>5.支持电台自动搜索存储功能，方便快捷选台播放。</p> <p>6.面板支持轻触按键，方便即时操作。</p> <p>8.显示器：液晶显示屏,电源指示灯。</p> <p>9.音频输出：775mV。</p> <p>10.频率范围：87.0-108.0MHz。</p> | 1 | 台 |

| | | | | |
|---|-----------------|---|---|---|
| | | <p>11.功率消耗：≤5W。</p> <p>12.保护：ACFUSE1A。</p> | | |
| 4 | 广播话筒 (前奏提示音) | <p>1.鹅颈式咪杆输入，支持红色灯环开关指示。</p> <p>2.超指向电容话筒，实现高品质声音拾取。</p> <p>3.需采用多级高性能的声表滤波器，具备优良的抗干扰能力。</p> <p>4.支持话筒开启时带提示音。</p> <p>5.支持鹅颈与底座可分开式。</p> <p>6.指向特性：心型单指向（驻极体电容式）。</p> <p>7.频率响应：100Hz~17KHz。</p> <p>8.灵敏度：-45dB/±3dB(1KHz)。</p> <p>9.输出阻抗：≤200Ω。</p> <p>10.最大承受音压：90dB SPL1KHzAt 1%T.H.D。</p> <p>11.信噪比：66dB.1KHzATPA。</p> <p>12.电源供应：DC9V。</p> <p>13.导线长度：≥5米。</p> | 1 | 台 |
| 5 | 前置放大器 | <p>1.标准2U工控机柜式设计，铝合金面板。</p> <p>2.话筒输入≥5路，AUX输入≥3路，MP3输入≥1路，AUX输出≥1路。EMC紧急输入≥2路，有静音功能，便于插入紧急广播。</p> <p>3.MIC1具有最高优先级，支持2路紧急（EMC）二级优先，其他信号都为最低优先级。</p> <p>4.除2路紧急（EMC）线路输入以外，其他各路输入音量均可支持独立调节。</p> <p>5.自带MP3解码功能，支持插U盘和SD卡进行播放，此功能方便简单系统无须另配音源设备。</p> <p>6.支持各种文件格式音乐，多种播放方式，U盘/SD卡（TF卡）。</p> <p>▲7.支持手机APP控制、播放音乐。可通过手机查看U盘歌曲列表进行点播，可通过手机转换播放模式：U盘播放.收音模式.线路输入模式.蓝牙模式（投标文件中提供国家认可的第三方检测</p> | 1 | 台 |

| | | | | |
|---|--------|--|---|---|
| | | <p>机构出具的该要求检测报告复印件)。</p> <p>8.支持一键录音功能，方便重复喊话。</p> <p>9.支持智能睡眠模式。</p> <p>10.输出方式：600Ω1V。</p> <p>11.输入：MIC1，2，3，4，5为600Ω/2mV (-55dBV)，不平衡，AUX1，2为10KΩ/150mV (-17dBV)，不平衡。</p> <p>12.频响：20Hz~20KHz。</p> <p>13.信噪比：Microphone: 66dB, AUX: 77dB。</p> <p>14.音调调节：低音：±10dBat100Hz，高音：±10dBat10KHz。</p> | | |
| 6 | 录音报警器 | <p>1.标准≥2U工控机柜式设计，铝合金面板。</p> <p>2.报警声支持短路、12V-24V接入方式触发自动播放。</p> <p>3.1路话筒输入，音量可独立调节，用于录音。</p> <p>4.面板需设有手动触发按键，用于手动触发播放报警。</p> <p>5.录音≥4分钟，支持手动擦除及重录。</p> <p>6.音频输出：775mV。</p> <p>7.功率消耗：≤5W。</p> | 1 | 台 |
| 7 | 数字电源时序 | <p>1.标准2U工控机柜式设计，铝合金面板。</p> <p>2.可编程电源输出≥16路，每路≥AC220V/3000W功率输出。</p> <p>3.支持第8路和第16路，可通过面板自带的两个按键进行锁定，满足消防广播设备需要常供电需求，真正做到一台电源时序器控制整个机柜的电源。</p> <p>4.支持两种受控方式可供选择：1路短路信号输入，1路24V高电平输入方便与其他设备连接使用，一组数据口，可由数控主机精准控制开启/关闭设备供电。</p> <p>5.微电脑控制，按顺序延时开启/关闭16路设备电源，保护电网不受冲击。</p> | 1 | 台 |

| | | | | |
|----|----------|--|----|---|
| | 源时序器 | <p>0.路设备电源，保护电两个受冲击。</p> <p>6.输出通道：≥16路输出。</p> <p>7.开启相隔时间：1秒。</p> <p>8.前面板控制：电源开关。</p> <p>9.LED指示：输出LED指示灯≥16路，电源指示灯。</p> <p>10.通信速度：9600bps。</p> <p>11.通信接口：RJ45。</p> <p>12.通信协议：RS485。</p> <p>13.电源控制输入电平：短路(0V)。</p> <p>14.输入电源：220V/50Hz。</p> <p>15.输出电源：220V/50Hz。</p> <p>16.输出电源容量：总容量≤6KVA，单路≤3KVA。</p> <p>17.功率消耗：≤20W；</p> | 1 | 百 |
| 8 | 室内壁挂音箱 | <p>1.额定功率：5-10W。</p> <p>2.输入电压：70V/100V。</p> <p>3.灵敏度：91±2dB。</p> <p>4.频率响应：100Hz-18KHz。</p> <p>5.材质：ABS塑壳。</p> <p>6.喇叭单元：≥6" *1，≥1" *1。</p> <p>7.安装方式：明装或壁挂。</p> <p>8.防护等级：IP4X。</p> | 28 | 台 |
| 9 | 2U纯后级功放 | <p>1.额定功率≥500W，输出方式70V、100V定压输出，4-16Ω定阻输出，输出短路保护并有声光报警提示。</p> <p>2.6.35mm输入接口和XLR插口。</p> <p>3.输出有短路保护告警，过热告警和失真告警。</p> <p>4.电平指示，过载及保护指示灯，消峰指示灯方便发现并及时纠正信号输入的大小。</p> <p>5.信号显示随音乐变化，具有节奏的美感，过载及故障保护显示，便于及时精准地发现设备问题。</p> | 1 | 台 |
| 10 | 全铝合金室外音柱 | <p>1.额定功率：≥60W。</p> <p>2.最大功率：≥120W。</p> <p>3.输入电压：70V/100V。</p> <p>4.灵敏度：92±2dB。</p> <p>5.频率响应：100Hz-17KHz。</p> <p>6.材质：铝质外壳+铝质网罩。</p> | 6 | 台 |

| | | | | |
|---------|-------------------|---|------|---|
| | | 7.喇叭单元：≥6" *3。 | | |
| 11 | 3U纯后级定压功放 | 1.额定功率≥850W，输出方式70V、100V定压输出，4-16Ω定阻输出，输出短路保护并有声光报警提示。 2.6.35mm输入接口和XLR插口。 3.输出有短路保护告警，过热告警和饱和失真告警。 4.电平指示，过载及保护指示灯，消峰指示灯方便发现并及时纠正信号输入的大小。 5.信号显示随音乐变化，具有节奏的美感，过载及故障保护显示，便于及时精准的发现设备问题。 | 1 | 台 |
| 12 | 弱电机柜 | ≥22U标准落地机柜。 | 1 | 套 |
| 13 | 1.5米2RCA莲花转2RCA莲花 | ≥1.5米2RCA转≥2RCA莲花音频线，高纯度4N无氧铜，镀金接口，高保真屏蔽设计，环保级黑色磨砂柔性PVC材料。 | 6 | 条 |
| 14 | 1.5米3.5mm转2RCA莲花 | ≥1.5米≥3.5mm转≥2RCA莲花音频线。高纯度4N无氧铜，镀金接口，高保真屏蔽设计，环保级黑色磨砂柔性PVC外被材料。 | 1 | 条 |
| 15 | 音箱/电源线 | 聚氯乙烯护套线，≥RVV2*1.5，无氧铜材质。 | 1500 | 米 |
| 16 | 音箱/电源线 | 聚氯乙烯护套线，≥RVV2*2.5，无氧铜材质。 | 600 | 米 |
| 17 | 电源线 | 聚氯乙烯护套线，≥RVV2*2.5，无氧铜材质。 | 1 | 批 |
| 18 | 电源三插头 | ≥16A大功率电源三角插头。 | 1 | 个 |
| 19 | 线管 | 优质PVC管。 | 1 | 批 |
| 20 | 耗材 | 胶布、焊锡、音视频接头、钉子、管码等辅助材料。 | 1 | 批 |
| 九、办公设备类 | | | | |
| 1 | 过塑机 | 圆角器，塑封尺寸A3及A3以下，多挡位控温，过塑平整，一键操作。 | 1 | 台 |
| 2 | 茶吧机 | 置杯靠背，智能屏显，双出水，冰温热，免开壶盖，远程遥控，下置水桶，双壶配置，多段控温，钢化玻璃面板，带有储物柜，制冷功率≥70W，制热功率 | 15 | 台 |

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：本项目是指广东腾鹰建设管理有限公司，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：本项目是指梅州市莲新幼儿园，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>一、电子投标文件（必须提供）：</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>非加密电子版投标文件使用情形：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>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（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。）。纸质投标文件使用情形：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： 2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 | 采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标(成交)人。 |
| 16 | 代理服务费 | 收取。 采购机构代理服务收费标准: 参照中华人民共和国国家发展计划委员会颁发的计价格(2002)1980号、发改办价格(2003)857号及发改价格(2011)534号文规定的标准收取。差额定率累进法收费: 以中标(成交)金额作为招标代理服务费的计算基数。 |
| 17 | 代理服务费收取方式 | 向中标/成交供应商收取 |
| 18 | 其他 | 项目类型, 货物类。 需要落实的政府采购政策, 《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》财库(2019)9号、《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、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)、《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)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库(2017)141号)、《关于印发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)的通知》(财办库(2020)123号)、《关于进一步深化小微企业金融服务的意见》(银发(2018)162号)、《关于印发〈广东省支持中小企业融资的若干政策措施〉的通知》(粤金监(2019)58号)、《关于开展市级政府采购合同融资工作的通知》(梅市财采管(2021)3号)。 |
| 19 | 开标解密时长 | 具体情况根据开标(开启)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，由广东腾鹰建设管理有限公司代收。具体操作要求详见广东腾鹰建设管理有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东腾鹰建设管理有限公司；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广东腾鹰建设管理有限公司，到账情况以开标时广东腾鹰建设管理有限公司查询的信息为准。

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)、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)、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：王工

电话：0753-2181198

传真：/

邮箱：gdmzty2015@163.com

地址：梅州市梅江区火车站东侧义乌小商品批发中心A栋1504-1506商业

邮编：514000

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：梅州市财政局政府采购监管科

地址：梅州市梅江区嘉应中路18号

电话：0753-2122128

邮编：514000

传真：0753-2122199

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。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

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，可以与中标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(梅州市莲新幼儿园新建教学大楼项目设备设施采购(重招)): 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,有关信息由广东腾鹰建设管理有限公司统一对外发布。

(2) 对广东腾鹰建设管理有限公司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（梅州市莲新幼儿园新建教学大楼项目设备设施采购（重招））：

| 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（梅州市莲新幼儿园新建教学大楼项目设备设施采购（重招））：

| 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 | 提供《政府采购供应商资格信用承诺函》，《政府采购供应商资格信用承诺函》格式详见公开招标公告相关附件（注：投标供应商未按要求提供《政府采购供应商资格信用承诺函》的，应当按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关规定提供相应的证明材料）。 |
| 3 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 提供《政府采购供应商资格信用承诺函》，《政府采购供应商资格信用承诺函》格式详见公开招标公告相关附件（注：投标供应商未按要求提供《政府采购供应商资格信用承诺函》的，应当按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关规定提供相应的证明材料）。 |
| 4 | 履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（格式自拟）。 |
| 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 | 提供《政府采购供应商资格信用承诺函》，《政府采购供应商资格信用承诺函》格式详见公开招标公告相关附件（注：投标供应商未按要求提供《政府采购供应商资格信用承诺函》的，应当按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关规定提供相应的证明材料）。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（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 | 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（报价）函相关承诺要求内容。 |
| 7 | 信用记录 | 供应商未被列入“信用中国”网站(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)“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 ）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）。 |
| 8 | 落实政府采购政策需满足的资格要求 | 本采购包不属于专门面向中小企业采购的项目。 |

表二符合性审查表：

采购包1（梅州市莲新幼儿园新建教学大楼项目设备设施采购（重招））：

| 序号 | 评审点要求概况 | 评审点具体描述 |
|----|-----------------------------|--|
| 1 | 投标有效期 | 投标有效期是否为投标截止日起不少于90日。 |
| 2 | 是否提交有效的法定代表人/负责人资格证明书、授权委托书 | 是否提交有效的法定代表人/负责人资格证明书、授权委托书（若法定代表人/负责人投标的提供有效的法定代表人/负责人证明书；授权代表投标的，提供有效的法定代表人/负责人证明书及授权委托书）。 |
| 3 | 投标报价 | 投标报价是否固定唯一价且投标报价未超过该采购包预算金额。 |
| 4 | 报价合理性 | 若评审委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，可能影响产品质量或者不能诚信履约的，投标供应商能做出合理说明的。 |
| 5 | 实质性条款 | 是否满足招标文件带“★”号实质性条款。 |
| 6 | 签署、盖章要求 | 投标文件是否符合招标文件的签署、盖章要求。 |
| 7 | 其他 | 投标文件没有招标文件中规定的其他无效投标条款且未经评委认定为无效投标的。 |

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(梅州市莲新幼儿园新建教学大楼项目设备设施采购（重招）):

| 评审因素 | 评审标准 | |
|------|--|--|
| 分值构成 | 商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分 | |
| | 技术参数响应情况 (23.0分) | 由评委根据招标文件中的技术参数要求进行评审： 1.标有“▲”的技术参数不符合招标文件要求或负偏离或未响应的，每一项扣2分。 2.未标有“▲”的技术参数不符合招标文件要求或负偏离或未响应的，每项扣1分，扣完为止。注： 1.同一设备同一参数不重复扣分。 2.按招标文件“具体技术（参数）要求”提供相关证明文件，无提供不得分。 |
| | 本项目的提供时间的保障计划方案 (4.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; 4.0;） | 根据投标供应商以本项目特点，制定标的提供的时间保障计划方案（具体内容包括但不限于①对本项目整体标的提供时间的保障方案；②具有风险评估且有应急预案紧急供货的方案；③时间进度安排及保证措施；④货物运输及配送方案）与项目实际结合紧密，能很好满足项目全过程实施时间要求等方面进行评审： 1.满足且优于采购要求，得4分； 2.完全满足采购要求，得2分； 3.不能完全满足采购要求，得1分； 4.未提供方案，不得分。 |

| | | |
|------|---|---|
| 技术部分 | 本项目产品安装、调试验收方案 (4.0分)，（等次分值选择： 0.0 ; 1.0; 2.0; 4.0; ） | 根据投标供应商以本项目特点，制定的产品安装、调试验收方案【具体内容包括但不限于①对本项目主要产品的安装方案说明；②所投产品安装过程中的难点及解决方案；③产品调试验收方案（包括产品调试与各安装场地的验收）；④保证项目安装调试后顺利移交的具体措施和解决方案等】方面进行评审： 1.满足且优于采购要求，得4分； 2.完全满足采购要求，得2分； 3.不能完全满足采购要求，得1分； 4.未提供方案，不得分。 |
| | 核心产品“大型连廊游乐设备”工艺方案 (2.0分)，（等次分值选择： 0.0; 1.0; 2.0; ） | 根据投标供应商核心产品“大型连廊游乐设备”的产品高清效果图、技术工艺方案（产品分解工艺结构图，清单项目规格描述，实用性）等进行评审： 1.方案完全满足或优于项目需求的，得2分； 2.方案基本满足项目需求的，得1分； 3.方案不完全满足项目需求或未提供方案的，得0分。 |
| | 核心产品“实木长方桌”工艺方案 (2.0分)，（等次分值选择： 0.0 ; 1.0; 2.0; ） | 根据投标供应商核心产品“实木长方桌”的产品高清效果图、技术工艺方案（产品分解工艺结构图，清单项目规格描述，实用性）等进行评审： 1.方案完全满足或优于项目需求的，得2分； 2.方案基本满足项目需求的，得1分； 3.方案不完全满足项目需求或未提供方案的，得0分。 |
| | 核心产品“实木幼儿椅”工艺方案 (2.0分)，（等次分值选择： 0.0 ; 1.0; 2.0; ） | 根据投标供应商核心产品“实木幼儿椅”的产品高清效果图、技术工艺方案（产品分解工艺结构图，清单项目规格描述，实用性）等进行评审： 1.方案完全满足或优于项目需求的，得2分； 2.方案基本满足项目需求的，得1分； 3.方案不完全满足项目需求或未提供方案的，得0分。 |
| | 主要功能区域“户外活动器械”的设计方案 (6.0分)，（等次分值选择： 0.0; 3.0; 6.0; ） | 根据投标供应商以本项目特点，制定的“户外活动器械”方案【具体内容包括但不限于①平面布局图；②场景图（3个不同的角度）；③点位图设计】进行评分： 1.方案完全满足或优于项目需求的，得6分； 2.方案基本满足项目需求的，得3分； 3.方案不完全满足项目需求或未提供方案的，得0分。 |
| | 主要功能区域“活动室”的设计方案 (6.0分)，（等次分值选择： 0.0; 3.0; 6.0; ） | 根据投标供应商以本项目特点，制定的“活动室”方案【具体内容包括但不限于①平面布局图；②场景图（3个不同的角度）；③点位图设计】进行评分 1.方案完全满足或优于项目需求的，得6分； 2.方案基本满足项目需求的，得3分； 3.方案不完全满足项目需求或未提供方案的，得0分。 |
| | 节能环保产品 (1.0分) | 所投产品内如有产品属于政府采购品目清单内的节能产品或环境标志产品的，得1分，无则不得分。注：须提供所投产品有效期内的节能产品或环境标志产品认证证书复印件并加盖投标供应商公章作为评分依据，同一个产品同时获得以上两个认证的，按一个认证计算。 |
| 商务部分 | 同类项目业绩 (4.0分) | 投标供应商自2019年以来独立承接的（以合同签订时间为准）同类项目业绩，每提供一个得2分，本项最高得4分。备注：须提供合同复印件并加盖投标供应商公章，未提供不得分。 |
| | 制造商综合实力 (3.0分) | 为保证家具中有害物质限量符合标准要求，制造商具有家具中有害物质限量认证证书的，得3分。注：须提供有效期内认证证书复印件和认证证书在全国认证认可信息公共服务平台（网址： http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page ）查询结果截图作为评审依据，缺一项或未提供不得分。 |

| | | |
|------|--|---|
| | 拟投入技术人员力量 (4.0分) | 拟投入技术人员具有高级职业资格证书，每提供一个得2分，本项最高得4分。注：①提供证书复印件，未提供不得分；②同一人具有多份证书的按一份证书进行计分，不重复得分。 |
| | 售后服务方案 (9.0分)，（等次分值选择：0.0; 1.0; 5.0; 9.0;） | 根据投标供应商以本项目特点，制定的售后服务方案（具体内容包括但不限于①整体售后服务方案；②服务响应时间方案；③保修措施方案；④7*24售后服务热线；⑤本项目配备专职服务人员；⑥备件方案；⑦退换货方案）等进行评审：1.方案完全满足或优于项目需求的，得9分；2.方案基本满足项目需求的，得5分；3.方案不完全满足项目需求的，得1分；4.未提供方案的，得0分。 |
| 投标报价 | 投标报价得分 (30.0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。

第五章 合同文本

政府采购货物买卖合同

(试行)

项目名称：梅州市莲新幼儿园新建教学大楼项目设备设施采购（重招）

合同编号：_____

甲 方：梅州市莲新幼儿园

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）：梅州市莲新幼儿园（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，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、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：梅州市莲新幼儿园新建教学大楼项目设备设施采购（重招）

采购项目编号：441401-2024-01259

(2) 采购计划编号：441401-2024-01259

(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。

(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 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 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：_____

(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 固定费率 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：1期：支付比例30%，签订合同后7个工作日内付合同总金额的30%作为预付款。

2期：支付比例50%，货物到达甲方指定地点后7个工作日内付合同总金额的50%作为进度款。

3期：支付比例20%，货物安装调试、验收完成后7个工作日内付合同总金额的20%作为验收款。

甲方支付每笔货款时，乙方同时向甲方提供正式发票；因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。

付款方式：银行转账。

如项目发生合同融资，甲方应当将合同款项支付到合同约定收款账户。

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：合同签订后三个月内完成货物安装、调试、验收并交付甲方使用。

(2) 履约地点：采购人指定地点。

4.合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

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，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式） 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：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(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：（产权过户登记等）_____

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) 中标（成交）通知书

(4) 投标（响应）文件

(5) 采购文件

(6) 有关技术文件，图纸

(7) 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，均具有同等法律效力。

合同订立时间：____年__月__日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

| 甲方（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（供应商） | |
|-----------------------------------|--|----------------------|--|
| 单位名称（公章或合同章） | | 单位名称（公章或合同章） | |
| 法定代表人 或其委托代理人（签章） | | 法定代表人 或其委托代理人（签章） | |
| | | 拥有者性别 | |
| 住 所 | | 住 所 | |
| 联 系 人 | | 联 系 人 | |
| 联系电话 | | 联系电话 | |
| 通信地址 | | 通信地址 | |
| 邮政编码 | | 邮政编码 | |
| 电子邮箱 | | 电子邮箱 | |
| 统一社会信用代码 | | 统一社会信用代码 | |
| | | 开户名称 | |
| | | 开户银行 | |
| | | 银行账号 | |
| 注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。 | | | |

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）及相关的其备品备件、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约的行为。

（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, 拒绝或延迟支付。

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务管理相关规定执行。

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。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对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 任何一方对于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

| | | |
|------------------|-----------------------------|--|
| 第二节 第1.2（6）项 | 联合体具体要求 | |
| 第二节 第1.2（7）项 | 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 | |
| 第二节 第8.2（1）项 | 质量保证期 | |
| 第二节 第8.2（3）项 | 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 | |
| 第二节 第14.1（3）项 | 运行监督、维修 期限 | |
| 第二节 第14.1（5）项 | 货物回收的约定 | |

| | | |
|------------------|--------------------|---|
| 第二节 第14.1(6)项 | 乙方提供的其他 服务 | |
| 第二节 第15.1款 | 修理、重作、更 换相关具体规定 | |
| 第二节 第15.2(2)项 | 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 | |

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)和“中国政府采购网”（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: **441401-2024-01259**

采购项目编号: **441401-2024-01259**

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：广东腾鹰建设管理有限公司

你方组织的“梅州市莲新幼儿园新建教学大楼项目设备设施采购（重招）”项目的招标[采购项目编号为：441401-2024-01259]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“梅州市莲新幼儿园新建教学大楼项目设备设施采购（重招）”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力。

(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）我方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 | 服务期限 | 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：广东腾鹰建设管理有限公司

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“梅州市莲新幼儿园新建教学大楼项目设备设施采购（重招）”项目采购[采购项目编号为441401-2024-01259]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：梅州市莲新幼儿园

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

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.投标人认为需提供的其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东腾鹰建设管理有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的梅州市莲新幼儿园新建教学大楼项目设备设施采购（重招）招标中获中标（采购项目编号：441401-2024-01259），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广东腾鹰建设管理有限公司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

广东腾鹰建设管理有限公司

我单位已登记并准备参与“梅州市莲新幼儿园新建教学大楼项目设备设施采购（重招）”项目（采购项目编号：441401-2024-01259）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、在本保函的有效期限内，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

采购合同履行保险凭证

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《采购合同履行保证保险》，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《采购合同履行保证保险》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