

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**441324-2025-00388**

采购项目编号：惠公易省云采龙门【**2025**】**004**号

项目名称：龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（二次）

采购人：龙门县教育局

采购代理机构：惠州市公共资源交易中心龙门分中心

第一章 投标邀请

惠州市公共资源交易中心龙门分中心受龙门县教育局的委托，采用公开招标方式组织采购龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（二次）。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：龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（二次）
采购计划编号：441324-2025-00388
采购项目编号：惠公易省云采龙门【2025】004号
采购方式：公开招标
预算金额：2,965,000.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（二次）):
采购包预算金额：2,965,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	其他信息化设备	龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（重点设备）	1(批)	详见第二章	否
1-2	其他办公设备	龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（其他设备）	1(批)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标
合同分包：允许合同分包
合同履行期限：合同生效后365日历天内需完成设备的供货、安装及调试等工作。

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：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税（或无欠税）或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2023或2024年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明，新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件或银行出具的资信证明。
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力情况表或声明函(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：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。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（龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（二次））： 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，对符合相关条件的投标人给予相应的政府采购政策扶持。（详见本项目招标文件“第四章 评标”中的“政府采购政策落实”相关内容）

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（二次））：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或政府采购严重违法失信行为记录名单或重大税收违法失信主体”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，请供应商提供以上相应网页查询截图。[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（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料]。

2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

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：龙门县教育局

地址： 惠州市龙门县龙城街道文化路9号

联系方式： 0752-7786257

2.采购代理机构信息

名称：惠州市公共资源交易中心龙门分中心

地址： 惠州市龙门县体育西路6号城投大厦2楼

联系方式： 0752-7988081

3.项目联系方式

项目联系人： 陈先生

电话： 0752-7988081

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：惠州市公共资源交易中心龙门分中心

第二章 采购需求

一、项目概况：

一、采购项目的基本信息

（一）采购项目名称：龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（二次）

（二）推荐候选人名单和满足开标条件的数量

该项目中标（成交）供应商的数量各设置为1名，推荐中标候选人的人数设置为2名。采用综合评分法的，评标委员会依据中标候选人的数量按评审后总得分由高到低的顺序推荐参加投标的投标人为中标候选人，由采购人按顺序对中标候选人确定为中标人，并签订政府采购合同。采购人未确认的中标候选人为替补候选人，如果中标人放弃中标的，采购人可以按顺序重新确认替补候选人为中标人，并签订政府采购合同。

该项目满足开标条件的投标文件数量设置为不少于3家。开标前参加投标的投标人提交的投标文件数量或经资格性、符合性审查后投标文件数量不能满足开标条件的，将予以废标。

（三）定标方法

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）的有关规定，采购人按照该项目评审小组依法推荐的中标候选人顺序依法依规确定该项目的中标人。

（四）有效报价要求

1.价格构成。投标报价应当包括但不限于：设备（货物）费、人工费、材料费、机械费、安装调试费、仓储费、运输费、项目措施费、税费、保险费以及采购合同包含的所有风险、责任等各项应有的费用。

2.无效的投标报价将作无效投标处理。根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第六十条的规定，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。

（五）关于联合体投标和分包

1.本项目不接受联合体投标。

2.合同分包：本项目允许图书合同分包，其他货物不允许分包。根据财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十五条“投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。”因本项目图书为非主体、非关键性工作，中标人须将500本图书分包给具有《出版物经营许可证》或《出版物经营许可证》或《图书出版许可证》的供应商承接，投标时需提供《分包意向协议书》。（如投标人具备以上资质的，投标时须提供证书复印件，无需提供《分包意向协议书》）

（六）本项目无需提交投标保证金。

（七）关于进口产品采购

根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）第四条“政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品的，实行审核管理”的规定，本项目不可采购进口产品。

（八）关于询问和质疑。

供应商的询问或者质疑应向采购人提出，采购人负责受理和答复供应商的询问或者质疑。供应商提出的询问或者质疑涉及采购代理机构组织的开评标程序的，采购人应当及时将此内容转告采购代理机构，采购代理机构应协助采购人答复有关开评标程序的询问或者质疑。

（九）需要落实的政府采购政策：《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)等。

二、最高限价和报价方式

(一) 最高限价: 人民币: **2965000.00**元, 质保期: 设备验收合格后提供不少于一年的免费售后质保服务, 如生产厂家规定的质量保证期超过以上规定年限的, 按生产厂家的规定执行, 该项目采购预算作为最高限价。

(二) 报价方式: 按总价报价的报价方式。

(三) 报价要求:

1. 供应商的报价需要符合本项目“一、采购项目的基本信息”关于有效报价的要求。

2. 供应商未按报价方式、报价要求进行投标报价的, 视为无效报价, 其投标无效, 由评标委员会在符合性审查中不予通过。

三、分包意向协议书(模板)

分包意向协议书

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) 自愿达成分包意向, 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意向如下:

一、分包意向各方关系

(甲公司全称) 为投标方、(乙公司全称)、(.....公司全称) 为分包意向供应商, (甲公司全称) 以投标供应商的身份参加本项目的响应。若中标, (甲公司全称) 与采购人签订政府采购合同。承接分包意向的各供应商与(甲公司全称) 签订分包合同。(甲公司全称) 就采购项目和分包项目向采购人负责, 分包供应商就分包项目承担责任。

二、有关事项约定如下:

1. 如中标, 分包供应商分别与(甲公司全称) 签订合同书, 并就中标项目分包部分向采购人负责有连带的和各自的法律责任;

2. 分包意向供应商1 (公司全称) 为(请填写: 大型、中型、小型、微型) 企业, 将承担适宜分包部分 (具体分包内容) 占合同总金额%的工作内容。

3. 分包意向供应商2 (公司全称) 为(请填写: 大型、中型、小型、微型) 企业, 将承担适宜分包部分 (具体分包内容) 占合同总金额%的工作内容。

...

三、接受分包的企业与分包企业之间的关系: (接受分包的企业为中小企业时适用)

1. 分包意向供应商1 (公司全称) 与分包企业之间(请填写: 是否存在) 直接控股、管理关系的情形。

2. 分包意向供应商2 (公司全称) 与分包企业之间(请填写: 是否存在) 直接控股、管理关系的情形。

...

四、如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时, (甲公司全称) 同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、如中标, 分包意向供应商不得以任何理由提出终止本意向协议。

六、本意向书在自签署之日起生效, 有效期内有效, 如获中标资格, 有效期延续至合同履行完毕之日。

七、本意向书正本一式 份, 随投标文件装订 份, (甲公司全称) 及各分包意向供应商各一份。

甲公司全称：（盖章）

法定代表人（签字或盖章）

年 月 日

乙公司全称：（盖章）

法定代表人（签字或盖章）

年 月 日

.....公司全称（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日

注：1. 各方成员应在本意向书上共同盖章确认。

2. 本意向书内容将作为签订合同的附件之一。

采购包1（龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（二次））

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起30日历天内开始提供货物。
标的提供的地点	龙门工业园幼儿园。
付款方式	第1期为(预付款)：支付比例50%，在采购人与中标人双方签订合同后，15个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的50%作为预付款。。 第2期为(进度款)：支付比例20%，主要设备进场后，15个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的20%。。 第3期为(进度款)：支付比例25%，设备交货完毕及基本建设完工，并通过采购人组织的初步验收合格后，15个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的25%。。 第4期为(尾款)：支付比例5%，中标人完成本项目所有的工作内容并通过采购人组织的最终验收合格后，15个工作日内，采购人向中标人支付合同总金额的5%的尾款。支付说明：每期结算前中标人必须提前10日前向采购人申请付款，且附上与结算金额相符的有效发票。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。中标人不得以此为由不履行(或不完全履行)合同规定的义务。。
如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。	
验收要求	1期：1.符合招标文件、中标人投标文件及采购合同中约定的相关验收标准； 2.所有设备和产品在开箱时必须完好，无破损，设备的配置与装箱单相符，数量、质量及性能不低于招标文件、中标人投标文件及采购合同中约定的要求； 3.项目符合验收条件后，由采购人或委托第三方机构开展组织验收工作。中标人负责在项目验收时整理及提交有关本项目设备或软件的产品说明书、用户手册、保修手册及验收报告等文档交付至采购人。
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内 容 说 明
	1	供货要求	（1）设备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）设备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）有关键设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配有备件、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。
	2	包装和运输	（1）中标供应商应提供设备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、防振及防止其它损坏的必要措施，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。
	3	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）设备安装：中标供应商负责设备的安装，一切费用由中标供应商负责。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。
	4	培训要求	（1）在设备安装和调试完成后，中标供应商应对采购方使用设备的相关人员进行培训服务，并保证该操作人员能熟练掌握操作技术为止；（2）如遇设备升级更新，中标供应商需及时提供更新操作指导。
	5	售后服务要求	（1）质量保修范围：由于设备材料、工艺等问题而导致的功能失效、性能下降等缺陷（属于自然力或战争等不可抗力、人为因素等造成的除外）。（2）中标供应商对所提供的设备在质保期内，因质量而导致的缺陷，必须免费提供包修、包换、包退的服务。中标供应商须在“三包”范围内免费提供该设备的技术培训和他技术支持。（3）如中标供应商使用假冒伪劣、盗版、产权不明等不合格产品，采购人有权视情节的轻重，对中标供应商进行一定的经济处罚，情节严重的将终止采购合同，并要求中标供应商赔偿因此造成采购人的损失，同时将保留追究中标供应商法律责任的权利。（4）采购人对项目建设提出的相关修改意见，中标供应商应及时作出回应及修改，并制定详细的售后服务承诺。（5）设备验收合格后提供不少于一年的免费售后质保服务，如生产厂家规定的质量保证期超过以上规定年限的，按生产厂家的规定执行。
	6	其他要求	（1）服务响应要求：中标供应商在接到采购人设备故障报修通知后30分钟内响应，2小时内到达现场，一般故障应在发生后的24小时内维修完毕并恢复正常使用。遇特殊故障双方视情况协商确定修复时间，履行相关服务。（2）中标供应商指派的安装或维修人员须穿着统一服装，前胸或后背应有单位的明显标志，配套工作牌；未经允许不得擅自进入与本项目安装或维修范围无关的其他场所。

	7	权利和保密要求	供应商应保证采购人在使用该货物或其任何一部分时，不受第三方侵权指控，否则对此造成的影响或经济纠纷由中标供应商承担全部责任。中标供应商在供货过程中获得或知悉的采购人的任何资料和信息均视为保密信息，应当承担保密义务，未经采购人书面同意，不得向第三方泄露。
	8	同类项目业绩因素的需求	投标人提供2022年1月1日至今的同类项目业绩。注：①业绩时间以合同/协议签订时间为准；②投标人需提供合同/协议关键页复印件作为凭证（包括：项目内容页及双方签章页）；③同一项目不同年份的合同/协议按一份业绩计算；④同一业主在同一招标/采购项目中续签的合同/协议不重复计分。
	9	应急方案的需求	根据本项目需求的特点，投标人应提供突发状况相应预案，内容应考虑全面、应对措施应有效、可行并且具有针对性。
	10	售后服务方案的需求	投标人应提供的原厂售后/后续服务内容，包括但不限于厂家技术支持、保修承诺、服务响应时间、维护服务、服务承诺等方面的内容。

	11	安 装 、 调 试 、 验 收 方 案 的 需 求	投标人应提供安装、调试及验收方案，内容包括但不限于安装流程、安装人员安排、安装进度计划、调试的方法、质量控制措施、安全保障措施、验收标准、验收流程等方面。
--	----	---	---

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		其他信息化设备	龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（重点设备）	批	1.00	919,150.00	919,150.00	工业	详见附表一
2		其他办公设备	龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（其他设备）	批	1.00	2,045,850.00	2,045,850.00	工业	详见附表二

附表一：龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（重点设备）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求				
		采购清单及技术参数要求				
		序号	设备名称	技术参数	数量	单位
				一、主机要求 1.CPU：主频≥2.7GHz 、≥8核处理器8线程，二级缓存≥8MB。		

- 2.主板：ZX200芯片组或以上。
- 3.内存：16GB DDR4 2666MT/s 内存或以上。最大可支持拓展64GB。
- 4.硬盘：≥512GB M.2 NVMe SSD硬盘，支持机械硬盘拓展。
- 5.支持拓展9.5mm标准光驱。
- 6.支持1000Mbps。网口支持wake on LAN。
- 7.集成标准声卡。
- 8.USB有线键盘、鼠标。
- 9.前置面板：USB3.0≥3个；TypeC≥1个；音频接口≥1个（支持耳机麦克风二合一）
- 10.支持物理网络开关按键。
- 11.≥3前置USB端口支持在关机状态下对外供电。
- 12.后置面板：USB3.0≥4个；HDMI输出≥1个；VGA输出≥1个；音频输入≥2个；音频输出≥1个；RJ45≥1个；PS/2≥2个；串口≥1个。
- 13.显卡：集成显卡
- 14.内部插槽：PCIEX16≥1个（支持拓展独立显卡）；PCI EX8≥2个；M.2≥2个；SATA≥4个。
- 15.机箱体积：≤8L。
- 16.电源功率：≤200W。
- ▲17.内置多媒体课件制作展示软件，具备麒麟/UOS系统互认证证书。（须提供相关证明材料）

二、显示器描述

- 1.≥23.8英寸显示屏幕，分辨率≥1920*1080，IPS屏；
- 2.屏幕亮度≥300cd/m²；3.屏占比≥92%；
- 3.支持VGA≥1，HDMI≥1；
- 4.显示屏幕色域覆盖率≥90%（DCI-P3 CIE1976），≥99%（sRGB CIE1976）；
- 5.对比度≥1000：1，屏幕刷新率≥100Hz，灰阶响应时间≤7ms；
- 6.显示屏分别提供标准模式、炫彩模式、护眼模式、阅读模式选项；
- 7.蓝光危害级别为RG0(Exempt,豁免级)，蓝光加权辐射亮度比BR≤0.0010W·cd-1·sr-1)；
- 8.具备自动重置功能，长按特定实体按键3s可自动重置显示参数；
- 9.具备信号自动识别功能，可根据接入的HDMI/VGA接口自动识别信号输入，无需手动调节输入通道；
- ▲10.具备信号自动调整功能，在OSD菜单手动调节输入信号类型后，若检测到无信号，显示器可自动切换至切换至有

			信号的输入通道；（提供检测报告复印件，且保持参数与检测报告描述一致）		
			11.为保证兼容性，显示器与教学主机保持同一品牌。		
			▲12.具备硬件低蓝光，获得TUV硬件低蓝光认证，具备无频闪，获得TUV无频闪认证；（提供相关证明材料）		
			三、配套电脑助手		
			1.登录方式多样性：支持账号和手机微信扫码两种登录方式。使用新账号登录时绑定微信ID与账号的对应关系，绑定后可通过微信扫码登录。		
1	电脑		2.终端关联设备：设备支持通过微信扫码绑定学校的设备管理系统，支持设置当前设备使用属性与设备归属用户。	19	台
			3.适配系统：支持在统信系统与麒麟系统使用		
			4.设备详情：支持设备功能，支持展示当前设备的硬件信息和系统信息。支持查看硬件信息包括：CPU、主板、显卡、硬盘、显示器、网卡、声卡。支持查看系统信息，包括：操作系统、系统激活状态、连接ID、SN号、MAC地址、内外网IP。		
			5.设备运行状态：支持查看设备运行状态，包含当前设备内存、CPU使用率、硬盘、系统盘和网速信息。		
			▲6.整体描述：支持使用文件快传功能，从发送端传送文件至接收端。（须提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）		
			7.文件条件：支持一次发送不少于20个文件；支持发送图片、视频、文档类型的文件。		
			8.文件发送：支持从文件夹或选择文件拖动至文件传输发送区域；支持查看待发送的文件列表；支持在待发送列表中删除文件。		
			9.快捷发送：支持拖动文件至发送区进行文件发送。		
			▲10.离线暂存：支持一次发送文件给不同的接收端设备。接收端离线时文件能够暂存在云端，接收端设备在线后支持进行自动下载。（须提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）		
			11.其他：支持查看传输文件的发送进度，进度包含上传中和下发文件中。		
			▲12.多系统接收：支持发送端发的文件在windows、统信系统、麒麟系统的接收端接收文件。（须提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件）		
			13.个性接收夹：支持在接收端创建接收夹；支持设置文件夹名称和图标颜色；接收文件时接收夹支持新文件提醒。		
			14.文件列表：支持查看接收端接收夹的文件列表，文件列表包含文件名称、接收时间、接收状态信息，支持打开已下		

		长色盲又作石印、接收时间、接收状态信息；支持打开已下载的文件，支持手动下载未下载和下载失败的文件；支持查看单个文件下载进度与总进度。 15.自动下载：支持接收端设备在线状态下自动接收发送端设备发送的文件。 16.自动清理：支持自动清理超过14天的文件。 ▲17.文件预判：拖动文件时，支持根据文件判定并展示需要的功能项，文件拖入功能项后打开对应的功能；功能包括PDF转格式、图片转格式、文字快剪、提取文字、发送到大屏、发送到班级；右键点击文件时，支持根据文件判定并展示需要的功能项，选择后打开对应的功能；功能包括PDF转格式、图片转格式、文字快剪、提取文字、发送到大屏、发送到资料夹。（须提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件） ▲18.远程关联：支持学校管理员通过手机微信扫描接收端软件的二维码登录，支持选择学校并输入设备名称，接收端软件即可完成关联学校；支持学校管理员修改已关联的设备名称。普通老师加入该学校后可在发送端软件中看到该设备并可远程创建接收夹。（须提供第三方权威检测机构出具的检测报告复印件） ★19.请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。		
2	复印机	1、机器类型：A3彩色复合机一体机； 2、打印速度：不少于24PPM； 3、打印分辨率：不低于1200*1200dpi； 4、扫描速度：约50页/分钟； 5、预热时间：主机电源打开时≤30秒； 6、复印速度：约24页/分钟； 7、复印分辨率：不低于600×600dpi； 8、双面复印：标配双面输稿器，支持自动双面复印； 9、单层纸盒、侧路纸盘+工作台。 ★请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的“中国国家强制性产品认证证书”(CCC认证)复印件。	1	台
3	黑白一体机	A4复印、打印、扫描一体机，支持手动双面打印 ★请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	2	台
4	黑白激光打印机	A4黑白激光打印机，支持手动双面打印 ★请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	2	台
		循环风量：约 1000 （ m^3/h ）		

			5 2匹壁挂 空调	额定制冷量：5090W 额定制热量：7290W 制冷功率：1240W APF能效比：4.88 室内机噪音【dB(A)】（静音-高风-超强）：21-37-41 能效等级：变频1级 ★请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	10	台
			6 安装辅材	空调安装所需水管、保温棉、铜管、支架、电源线、插座、开关、开墙孔、螺杆吊杆、吊机、高空作业费等	10	项
			7 5匹冷暖天 花机	循环风量：约2050（ m^3/h ） 额定制冷量：12200W 额定制热量：13600W 制冷功率：4800W APF能效比：3.61 室内机噪音【dB(A)】（静音-高风-超强）：40-48-50 能效等级：变频1级 ★请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	48	台
			8 空调配件及 施工	空调安装所需水管、保温棉、铜管、支架、电源线、插座、开关、开墙孔、螺杆吊杆、吊机、高空作业费等	48	套
				一、主要设计： 1.整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。 2.整机采用全金属外壳设计，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种教学环境。 3.整机屏幕采用65英寸以上液晶显示器。 4.整机采用超高清LED液晶显示屏，显示比例16: 9，分辨率不低于3840×2160。 5.侧置输入接口具备不少于2路HDMI、1路RS232、1路USB接口； 6.侧置输出接口具备不少于1路音频输出、1路触控USB输出； 7.前置输入接口具备不少于3路USB接口（包含1路Type-C、2路USB）。 8.嵌入式系统版本不低于Android 13，内存 $\geq 2\text{GB}$ ，存储空间 $\geq 8\text{GB}$ 。 9.采用红外触控技术，支持Windows系统中进行40点或以上触控，支持在Android系统中进行40点或以上触控。 10.整机内置2.2声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发		

声，前朝向约**10W**高音扬声器**2**个以上，上朝向约**20W**中低音扬声器**2**个以上，额定总功率约**60W**。

11.整机可选择高级音效设置，支持在左右声道平衡显示范围中进行更改；中低频段显示调节范围**125Hz~1KHz**，高频段显示调节范围 **2KHz~16KHz**，分贝显示-**12dB~12dB** 调节范围。

12.整机扬声器在**100%**音量下，可做到**1**米处声压级**≥88db**，**10**米处声压级**≥79dB**

13.支持标准、听力、观影和**AI**空间感知音效模式，**AI**空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。

14.整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（**AI-PQ**），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。

15.整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度**LB**）满足**IEC T R 62778: 2014**蓝光危害**RG0**级别。

二、主要功能要求：

1.支持将自定义图片、动画设置为开机画面。

2.整机电磁干扰**ITE**达到国标**GB/T 9254.1-2021 Class B**等级要求，满足教学环境多电子设备共用，无需采取任何电磁辐射防护措施，不接受**GB/T 9254.1-2021 ITE Class A**等级产品。

3.采用全物理钢化玻璃，有效保护屏幕显示画面。

4.整机采用防眩光玻璃，屏幕支持防眩光功能。

5.玻璃表面采用纳米材料镀膜环保工艺。

6.机身具备防盐雾锈蚀特性，且满足**GB4943.1-2011**标准中的防火要求。

7.整机表面覆盖玻璃选用国标优等品，光学变形、点状缺陷、尺寸偏差、弯曲度、透射比等均符合**GB11614-2009**平板玻璃标准。

8.整机书写面板采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，面板的碎片状态、抗冲击性、霰弹袋冲击性能、耐热冲击性能均通过国家强制玻璃标准，表面应力**≥100Mpa**,适应学校复杂环境，保障教学安全。

9.整机在**0℃- 40℃**环境下可正常工作，在**-20℃—60℃**的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。

三、相关要求：

1. 具备摄像头工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示。

▲**2.** 整机上边框内置非独立式摄像头，采用一体化集成设计

1		9	65寸交互式智能平板	，摄像头数量≥4个。（须提供具有CNAS或CMA有效认证范围内的国家级权威第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求） ▲3. 整机内置至少三个摄像头，像素值均大于800 万，整机上边框内置非独立式广角高清摄像头，视场角≥142度且水平视场角≥121度，支持输出4：3、16：9比例的图片 and 视频；在清晰度为2592 x 1944分辨率下，可支持30帧的视频输出。（须提供具有CNAS或CMA有效认证范围内的国家级权威第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求） 4. 整机上边框内置非独立式广角摄像头和智能拼接摄像头，均支持3D降噪算法和数字宽动态范围成像WDR技术，支持输MJPG、H.264 视频格式。 5. 整机上边框内置非独立的广角高清摄像头，在距离整机1.7米情况下，且拍摄范围可以覆盖摄像头垂直法线左右距离大于等于4米，可以实现人脸识别。 ▲6. 整机上边框内置非独立式3个智能拼接摄像头，支持清晰度TV lines ≥ 1600 lines。（须提供具有CNAS或CMA有效认证范围内的国家级权威第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求） 7. 整机支持距离摄像头位置≥10米距离的AI识别人脸。 8. 整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于60人。 9. 整机支持上边框内置非独立摄像头模组，同时输出至少3路视频流，同时支持课堂远程巡课、课堂教学数据采集、本地画面预览（拍照或视频录制）。 10. 整机系统支持书写触控延迟≤25ms 11. 整机屏幕触摸有效识别高度不超过1.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过1.5mm时，触摸屏识别为点击操作。 12. 支持将自定义图片、动画设置为开机画面。 13. 具备电视遥控功能和电脑键盘常用的F1—F12功能键及Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、windows快捷按键，可实现一键开启交互白板软件、PPT上下翻页、一键锁定/解锁触摸及整机实体按键、一键熄屏的功能。 四、内置电脑要求： 1.Intel 酷睿系列 i5，≥8G，兼容固态硬盘≥256GB 2.采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。 3.PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的拔插。 4.具有独立非外拓展的视频输出接口：≥1 路 HDMI。	15	台
---	--	---	------------	--	----	---

5.具有独立非外拓展的电脑 USB 接口：至少具备 3个USB3.0 接口。

6.具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。

7.和整机的连接采用万兆级接口，传输速率 $\geq 10\text{Gbps}$ 。

▲8.和整机的连接接口针脚数 $\leq 40\text{pin}$ 。（须提供具有CNAS或CMA有效认证范围内的国家级权威第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求）

五、配套软件功能要求

备授课一体化软件移动端

1.教学系统为教师提供对应的移动应用平台，实现备授课程多终端多场景一体化。

2.移动平台支持识别授课端登录状态，授课端处于登录状态时，移动应用平台自动连接移动端与授课端，无需人为操作。

3.移动平台支持安装在Android 5.0及以上、iOS 9.0及以上系统版本的移动终端。

4.移动端与授课端通过网络实现账号数据对接互通、远程管控、移动授课，无需部署外接设备。

5.具有对课件对象拖拽移动、克隆复制、置顶、删除互动功能，并可通过移动端进行思维导图、课堂互动游戏的触控交互操作，并支持显示课件备注内容。

6.教师可在移动平台选择是否接收获取的分享课件，接收后课件储存至个人云空间，可在移动平台的互动课件列表预览。

7.移动平台可对云空间互动课件和课件组移动、删除和重命名，课件及课件组支持批量移动、删除。删除的课件可以在移动平台的回收站中恢复或永久清除。

8.移动平台支持课件编辑，编辑内容一键保存，同时同步到个人云空间。

9.支持插入文本，支持增大减小字号、下划线、加粗、斜体、更改颜色、居左、居中、居右、删除操作。支持插入直线、虚线、单向箭头、双向箭头、矩形、圆形、扇形不少于15种形状，支持放大缩小形状、填充、描边、形状内添加文本、删除操作。支持插入图片，支持放大、缩小、删除操作。支持课件页新增、删除、修改备注操作。

▲10.移动平台可将教师的课件通过微信、朋友圈、云空间账号、二维码、公开链接、加密链接的方式进行分享，分享有效期支持教师自定义。支持空白页、课件页录制微课，支持将教师声音与对课件、画布的操作过程数据打点绑定，生成播放链接。支持分发到微信、QQ、钉钉，支持链接、海报二维码2种以上分发模式。支持以评分表方式移动评課。支

			一、支持线上方式及模式。支持软件方式修改内容，支持在不需预约评课时间、评课人的情况下一键发起评课。（须提供具有CNAS或CMA有效认证范围内的国家级权威第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求） 11.支持NFC一碰投屏或直播。在局域网环境或无网环境下，可将移动端屏幕实时同步至授课显示端，同屏窗口、全屏显示方式根据移动端界面自动适配。在局域网环境或无网环境下提供直播功能，移动端拍摄画面实时同步至授课显示端，直播窗口、全屏显示方式根据移动端拍摄自动适配，直播画质根据网络状况自动调。支持集体教研，线上开展集体研讨，支持研讨内容包括教案、课件、微课。		
			一、主要设计： 1.整机采用一体设计，外部无任何可见内部功能模块连接线。边角采用弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。 2.整机采用全金属外壳设计，屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾蚀锈，适应多种教学环境。 3.整机屏幕采用≥86英寸液晶显示器。 4.整机采用超高清LED液晶显示屏，显示比例16：9，分辨率不低于3840×2160。 5.侧置输入接口具备不少于2路HDMI、1路RS232、1路USB B接口； 6.侧置输出接口具备不少于1路音频输出、1路触控USB输出； 7.前置输入接口具备不少于3路USB接口（包含1路Type-C、2路USB）。 8.嵌入式系统版本不低于Android 13，内存≥2GB，存储空间≥8GB。 9.采用红外触控技术，支持Windows系统中进行40点或以上触控，支持在Android系统中进行40点或以上触控。 ▲10.整机内置2.2声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向10W高音扬声器2个以上，上朝向20W中低音扬声器2个以上，额定总功率约60W。（须提供具有CNAS或CMA有效认证范围内的国家级权威第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求） 11.整机可选择高级音效设置，支持在左右声道平衡显示范围中进行更改；中低频段显示调节范围125Hz～1KHz，高频段显示调节范围 2KHz～16KHz，分贝显示-12dB～12dB 调节范围。 12.整机扬声器在100%音量下，可做到1米处声压级≥88db		

，10米处声压级≥79dB

13.支持标准、听力、观影和AI空间感知音效模式，AI空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。

14.整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。

15.整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）满足IEC T R 62778：2014蓝光危害RG0级别

二、主要功能要求：

1.支持将自定义图片、动画设置为开机画面。

2.整机电磁干扰ITE达到国标GB/T 9254.1-2021 Class B等级要求，满足教学环境多电子设备共用，无需采取任何电磁辐射防护措施，不接受GB/T 9254.1-2021 ITE Class A等级产品。

3.采用全物理钢化玻璃，有效保护屏幕显示画面

4.整机采用防眩光玻璃，屏幕支持防眩光功能

5.玻璃表面采用纳米材料镀膜环保工艺，书写更加顺滑，防眩光效果更加优异。

6.机身具备防盐雾锈蚀特性，且满足GB4943.1-2011标准中的防火要求。

7.整机表面覆盖玻璃选用国标优等品，光学变形、点状缺陷、尺寸偏差、弯曲度、透射比等均符合GB11614-2009平板玻璃标准

8.整机书写面板采用防眩光全钢化防爆玻璃面板，面板的碎片状态、抗冲击性、霰弹袋冲击性能、耐热冲击性能均通过国家强制玻璃标准，表面应力≥100Mpa,适应学校复杂环境，保障教学安全。

9.整机在0℃- 40℃环境下可正常工作，在-20℃—60℃的环境下可正常贮存且贮存后功能无损。

三、相关要求：

1. 具备摄像头工作指示灯，摄像头运行时，有指示灯提示。

2. 整机上边框内置非独立式摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量≥4个。

▲3. 整机内置至少三个摄像头，像素值均大于800万，整机上边框内置非独立式广角高清摄像头，视场角≥142度且水平视场角≥121度，支持输出4：3、16：9比例的图片和视频；在清晰度为2592 x 1944分辨率下，支持30帧的视频输出。（须提供具有CNAS或CMA有效认证范围内的国家级

				权威第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求） 4. 整机上边框内置非独式广角摄像头和智能拼接摄像头，均支持 3D 降噪算法和数字宽动态范围成像WDR 技术，支持输出 MJPG、H.264 视频格式。 5. 整机上边框内置非独立的广角高清摄像头，在距离整机1.7米情况下，且拍摄范围可以覆盖摄像头垂直法线左右距离大于等于4米，可以实现人脸识别。 ▲6. 整机上边框内置非独立式3个智能拼接摄像头，支持清晰度TV lines ≥ 1600 lines。（须提供具有CNAS或CMA有效认证范围内的国家级权威第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求） 7. 整机支持距离摄像头位置≥ 10米距离的AI识别人脸。 8. 整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于60人。 9. 整机支持上边框内置非独立摄像头模组，同时输出至少3路视频流，同时支持课堂远程巡课、课堂教学数据采集、本地画面预览（拍照或视频录制）。 10. 整机系统支持书写触控延迟≤ 25ms 11. 整机屏幕触摸有效识别高度不超过1.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过1.5mm时，触摸屏识别为点击操作。 12. 支持将自定义图片、动画设置为开机画面。 13. 具备电视遥控功能和电脑键盘常用的F1—F12功能键及Alt+F4、Alt+Tab、Space、Enter、windows快捷按键，可实现一键开启交互白板软件、PPT上下翻页、一键锁定/解锁触摸及整机实体按键、一键熄屏的功能。 四、内置电脑要求： 1.Intel 酷睿系列 i5，≥ 8G，兼容固态硬盘≥ 256GB 2.采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。 3.PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的拔插。 4.具有独立非外拓展的视频输出接口：≥ 1 路 HDMI。 5.具有独立非外拓展的电脑 USB 接口：至少具备 3个USB3.0 接口。 6.具有标准 PC 防盗锁孔，确保电脑模块安全防盗。 ▲7.和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥ 10Gbps。（须提供具有CNAS或CMA有效认证范围内的国家级权威第三方检测机构出具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要求） 8.和整机的连接接口针脚数≤ 40pin。	1	台
10	86寸交互式智能平板					

五、配套软件功能要求

备授课一体化软件移动端

1.教学系统为教师提供对应的移动应用平台，实现备授课过程多终端多场景一体化。

2.移动平台支持识别授课端登录状态，授课端处于登录状态时，移动应用平台自动连接移动端与授课端，无需人为操作。

3.移动平台支持安装在**Android 5.0**及以上、**iOS 9.0**及以上系统版本的移动终端。

4.移动端与授课端通过网络实现账号数据对接互通、远程管控、移动授课，无需部署外接设备。

5.具有对课件对象拖拽移动、克隆复制、置顶、删除互动功能，并可通过移动端进行思维导图、课堂互动游戏的触控交互操作，并支持显示课件备注内容。

6.教师可在移动平台选择是否接收获取的分享课件，接收后课件储存至个人云空间，可在移动平台的互动课件列表预览。

7.移动平台可对云空间互动课件和课件组移动、删除和重命名，课件及课件组支持批量移动、删除。删除的课件可以在移动平台的回收站中恢复或永久清除。

8.移动平台支持课件编辑，编辑内容一键保存，同时同步到个人云空间。

9.支持插入文本，支持增大减小字号、下划线、加粗、斜体、更改颜色、居左、居中、居右、删除操作。支持插入直线、虚线、单向箭头、双向箭头、矩形、圆形、扇形不少于**15**种形状，支持放大缩小形状、填充、描边、形状内添加文本、删除操作。支持插入图片，支持放大、缩小、删除操作。支持课件页新增、删除、修改备注操作。

10.移动平台可将教师的课件通过微信、朋友圈、云空间账号、二维码、公开链接、加密链接的方式进行分享，分享有效期支持教师自定义。支持空白页、课件页录制微课，支持将教师声音与对课件、画布的操作过程数据打点绑定，生成播放链接。支持分发到微信、QQ、钉钉，支持链接、海报二维码**2**种以上分发模式。支持以评分表方式移动评课，支持在不需预约评课时间、评课人的情况下一键发起评课。

▲11.支持NFC一碰投屏或直播。在局域网环境或无网环境下，可将移动端屏幕实时同步至授课显示端，同屏窗口、全屏显示方式根据移动端界面自动适配。在局域网环境或无网环境下提供直播功能，移动端拍摄画面实时同步至授课显示端，直播窗口、全屏显示方式根据移动端拍摄自动适配，直播画质根据网络状况自动调。支持集体教研，线上开展集体研

			讨，支持研讨内容包括教案、课件、微课。（须提供具有C NAS或CMA有效认证范围内的国家级权威第三方检测机构出 具的功能检测报告复印件，要求内容能体现满足上述参数要 求）		
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无效。 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。				

附表二： 龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（其他设备）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求				
		采购清单及技术参数要求				
		一、办公设备配备				
		序号	设备名称	技术参数	数量	单位
		音体室音响系统（1套）				
		1	功放	1、功放采用ECHO+DELAY混响效果，可外接效果器。双前级混响设计，方便调音使用。 2、具有不少于九段式遥控升降功能，开机自动记忆设定音乐及麦克风音量，音乐声及麦克风音量设有限定输出控制，配有红外线遥控器。 3、A，B两组音箱并联设计，可外接6-8Ω音箱，具备多种保护电路，保证设备长期稳定使用。 4、专业DSP数字处理芯片，立体声混响效果配合全新数字效果处理技术，本机具备完善防低频自激电路，当麦克风插入时，低频输出自动衰减，衰减比例可调节，以防止低频啸叫而损坏设备功放。 5、功率 ≥功率输出（8Ω） 300W*2；MIC频率范围 40Hz-16KHz；MUSIC频率范围 20Hz-20KHz；总谐波失真<0.02%；信噪比≥85dB；输出电路 ClassAB；音频输入约4组。	1	台
		2	音箱	1、频率响应≥70Hz-17KHz(±3dB) 1watt@1m；灵敏度≥89dB/W(lm)；最大声压级 ≥94dB MAX；阻抗 8Ω； 2、功率≥额定功率 200W Nominal；系统推荐功率 300W Continuous；峰值功率 800W Peak； 3、扩散角度-6dB 90°（H）x 70°（V）；分频点 12dB/Oct ave 1900Hz 4、系统类型 单10寸二路二单元全频；高音单元 25芯钛高音	2	只

		×1；低音单元 10寸低音×1； 5、吊挂硬件：20xM8吊点、底托；材质：高强度中纤板；		
3	音箱支架	最大承受80Kg/对	2	只
4	一拖二无线双头戴话筒	1、载波频段：UHF640~690MHz；调制方式：PLL锁相环综合控制；接收方式：FM/IRA红外线自动锁频；振荡方式：PLL锁相环综合控制； 2、射频稳定度：±0.005%；接收灵敏度：12-32dBuV；最大偏移度：±35KHz具有音响压缩扩展处理自动音量控制；频段宽度：50MHz；频率间隔：250KHz； 3、可切换频率数：不少于200个；预设频道：200左右；综合T.H.D.：>0.5%；综合频率响应：50Hz~16KHz±3dB； 4、输出插座：平衡 / 混合；面板显示：LCD液晶显示RF/AF/CH/FQ/LOCK；频率调整：IRA红外线自动、手动备份；AC电源供应：DC 12V-18VAC； 5、载波频段：UHF640~690MHz；振荡模式：PLL锁相环综合控制；频带宽度：50MHz； 发射功率：10mW-30mW可调；谐波辐射：>-50dB；最大偏移度：±35KHz具有音响压缩扩展处理自动音量控制； 6、音头：动圈式；可使用电池；频率调整：IRA红外线自动、手动备份；操作显示：LCD液晶显示电池电量、频道。	1	套
5	机柜	1.尺寸：约600X450X800mm 2.容量：约15U 3.配置：M6方螺母钉10套、内六角扳手一只、钥匙2把	1	套
6	辅材	含音频连接线，线材，管材（6.35单插头、3.5单插头、RCA莲花头、卡农头（公、母）、绝缘胶布、欧姆头等辅材）	1	项
会议室音响系统				
7	调音台	1、8路单声话筒输入；两路立体声输入；双编组输出；不少于16种DSP数字混响效果；分路带断点插口 2、分路均衡四段可调；每路带静音开关；带48V幻像供电；AUX输出 3、带录音和蓝牙的多功能MP3播放器；总输出双七段图示均衡可调	1	台
8	反馈抑制	1、可找出LARSSEN效应的导因,可启动12颗含有-45dB衰减度的陷波器将其消除掉。反馈抑制系统可分为不少于15个步骤来调整,使用者可依据不同环境状况调整反馈灵敏度。 2、每个频段的12个陷波滤波器的参数设定都可以被储存RAM的记忆体中，有20个可用的记忆。 3、设备可在模拟(Analog)状态下设下的直通(bypass)系统,支持通过MIDI、USB介面由外部控制双向的信息。 4、使用者可用记忆 16；可恢复(Recall)记忆体 20； 输入 XLR-F平衡/JACK×2；输出 XLR-M平衡/JACK×2；	1	台

		器	最大输入电平 9dBu; 最大输出电平 9dBu; THD+N <0.01%@-6dBFS; S/N比 >90dBA; 频率响应 20 Hz-20 KHz +/-0.25dB 处理解析度 24×32比特; 显示 2×20数字字母LCD显示 外加连接 MIDI / USB; 尺寸: 约19英寸×1U 5、A/D和D/A的解析度 24比特;		
9	功放	1、频率响应 20Hz-20KHz(±0.5dB,1Vrms输入信号, 1%输出功率) 2、输入阻抗 20KΩ (平衡输入, 立体声模式) /100KΩ (平衡输入, 并联模式) 3、输入灵敏度 1V 4、信噪比 (A计权) ≥100dB 5、总谐波失真 (THD+N) ≤0.06%(8Ω, 1KHz,1%输出功率) 6、互调失真 (IMD) ≤0.05%(8Ω, 1%输出功率) 7、转换速率 (8Ω, 10KHz) ≥20V/μs 8、通道隔离 ≥80dB 9、输入共模抑制比 (CMR) ≥70dB(20Hz-1KHz) 10、输入/输出接口 输入接口: 信号输入接口×2个通道 (三针XLR, 平衡式, 每个通道有两个并联输入接口); 11、输出接口: 扬声器输出接口×2个通道 (SPEAKON); 12、控制方式 电平控制: 旋钮式电平控制器×2个 (前面板); 13、电源: 前面板开关, ON为开机状态; 14、工作模式调节: 立体声模式/并联模式。	1	台	
10	音箱	1、频率响应≥70Hz-17KHz(±3dB) 1watt@1m; 灵敏度≥89dB /W(lm); 最大声压级 ≥94dB MAX; 阻抗 8Ω; 2、功率≥额定功率 200W Nominal; 系统推荐功率 300W Continuous; 峰值功率 800W Peak 3、扩散角度-6dB 90° (H) x 70° (V); 分频点 12dB/Octave 1900Hz 4、系统类型 单10寸二路二单元全频; 高音单元 25芯钛高音×1; 低音单元 10寸低音×1 5、吊挂硬件 20xM8吊点、底托 材质 高强度中纤板 基本介绍 1、采用先进的洒点喷漆, 声音清晰, 层次分明。 2、结构特性 梯形箱体 灰色长方形透声网孔	2	只	

		2、结构特点：箱体箱体，外已长方形超广内孔。 3、二分频设计，低频更加饱满，声音更加丰富。钢网内衬约3mm聚乙烯透气棉。		
11	音箱支架	音箱支架，铁质	2	只
12	一拖八无线会议话筒	1、八通道独立选讯系统.能最大限度降低了断频的发生；八通道独立AFS频率自动搜索功能,能迅速扫描所在工作环境中干扰最少的频率并锁定；接收机与发射机通过IR红外对频技术,一键同步对码。 2、专业演出级别的相位锁定电路,配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术,当发射器关闭时，导频控制将AF信号静音以抑制噪声，同时将对应的接收机静音，保证了对干扰信号的有效阻隔。 3、背光式LED显示屏指示了RF和AF信号强度，电池状态，分集通道指示(A/B)，频率，频率组/频道等工作状态。 4、八通道UHF无线系统，每通道约40个频率可选；配有LCD液晶显示，实时反馈系统工作状态。 5、采用数字音码锁定技术，有效阻隔使用环境中的杂讯干扰；采用最新红外线自动对频（IR）与自动选频（AFS）技术；8支话筒可互换使用，可选配手持式/领夹式/头戴式/会议式；理想环境中，可叠用至少2台机同时使用。 6、频率范围：605MHz-655MHz；调制方式：FM；信道数目：320个；信道间隔：300KHZ；频率稳定度：±0.005%；动态范围：100db；最大偏移：±45KHZ；音频频率响应：40HZ-18KHZ (±2db)；综合信噪比：>105db；综合失真：≤0.5。 7、接收机指标：中频：110MHz. 10.7MHz； 天线接入：TN C/50Ω；灵敏度：12dBuV(80db S/N)； 灵敏度调节范围：12-32dBuV；杂散抑制：≥75db； 最大输出电平：+10dbv； 供电方式：直流12V 400mA输入。 8、发射机：输出功率：高功率30MW，低功率3MW；杂散抑制：-60db； 供电：2节5号1.5V碱性电池。	1	套
13	机柜	1.尺寸约：600X450X769mm 2.容量约：15U 3.配置：M6方螺母钉10套、内六角扳手一只、钥匙2把	1	套
14	辅材	含音频连接线，线材，管材（6.35单插头、3.5单插头、RCA莲花头、卡农头（公、母）、绝缘胶布、欧姆头等辅材）	1	项
15	集成费	安装布线，培训及辅材	1	项
二、教玩具、安全保健室				

序号	分项名称	技术参数	数量	单位
(一) 小班课室、寝室设备				
(1) 科学区				
1	初级形状分类板	木制形状分类板, 包括加号、方形、圆形、椭圆、星型、多边形等9件, 以色彩刺激视觉, 锻炼抓捏等基本动作	5	套
2	认知板系列	≥30×23×0.7CM木质、数字学习认知板	5	套
3	圆形投放盒	约10件/箱 益智游戏能够锻炼小朋友的思维能力、逻辑推理能力和问题解决能力, 通过挑战和趣味性的游戏设计, 促进他们的智力发展和创造力提升。	5	套
4	几何串联玩具	约400件/套 益智游戏能够锻炼小朋友的思维能力、逻辑推理能力和问题解决能力, 通过挑战和趣味性的游戏设计, 促进他们的智力发展和创造力提升。	5	套
5	螺丝碰对积木	约268件/套 积木玩具能够激发小朋友的创造力、想象力和空间思维能力, 通过搭建和组合不同形状的积木, 培养他们的动手能力、逻辑思维和解决问题的能力。	5	套
6	1-5数数看	共15粒珠子, 底座尺寸约27.2cm*5.4cm	5	套
(2) 建构区				
7	中型积木	海洋乐园积木、桦木材质	5	套
8	翡钻磁力积木恐龙乐园	约34×7.5×27cm 116件/套 积木玩具能够激发小朋友的创造力、想象力和空间思维能力, 通过搭建和组合不同形状的积木, 培养他们的动手能力、逻辑思维和解决问题的能力。	5	套
9	子弹头积木	一套约112粒收纳袋装经典色	5	套
10	大颗粒积木	大积木颗粒拼装益智塑料感统训练儿童玩具区角建构拼搭套装	5	套
11	编织花篮	约70个/套 积木玩具能够激发小朋友的创造力、想象力和空间思维能力, 通过搭建和组合不同形状的积木, 培养他们的动手能力、逻辑思维和解决问题的能力。	5	套
12	磁力滚珠轨道积木	磁力滚珠轨道积木	5	套
(3) 娃娃家				

13	耳豕儿里帐篷	尺寸约120*120*164cm	5	个
14	趣味厨房套餐	塑胶材质，包含迷你电磁炉、水壶、砧板、切刀杯子、点心等	5	套
15	早餐食品	约158件/箱 早餐食品玩具能够锻炼小朋友的手眼协调能力、精细动作技能，同时激发对食物的兴趣，培养健康饮食习惯。	5	套
16	娃娃	软胶+可洗澡+可换装，高度：约30cm	5	个
17	娃娃家床B	约48×28×50cm 娃娃家床玩具可以培养小朋友的生活自理能力和照顾他人的责任感，通过模拟家庭生活场景，让他们在游戏中学习如何照顾娃娃，培养爱心和关心他人的品质。	5	套
18	娃娃家小点心	高压锅、煮锅、水壶、平底锅、牛排片、西红柿片、奶酪片、华夫片、黄椒片、杯子、托盘、太阳蛋、盘子、饺子、鸡蛋、玉米、叉子	5	套
19	医具套装(公主粉)	约47件/套 医具玩具能培养小朋友的同理心和关怀他人的意识，通过模拟医疗场景，让他们了解基本医疗知识，同时激发想象力和创造力。	5	套
20	水果切切乐	各类水果（香蕉、苹果、梨子、杨桃、李子、水蜜桃、橘子、芒果）	5	套
21	仿真蔬菜	约59件/套 水果蔬菜玩具可以激发小朋友对食物的兴趣，帮助他们认识并学习不同水果蔬菜的名称、颜色和形状，同时培养他们对健康饮食的意识和偏好。	5	套
22	青蛙智能计算收银机	约45×18×25cm 收银机玩具可以帮助小朋友学习基础的数学运算和财务管理知识，提升逻辑思维能力，同时增强角色扮演和社交互动能力。	5	张
23	清洁推车	约32*50*32cm 清洁玩具可以培养小朋友的生活自理能力和责任感，通过模拟清洁活动，让他们学习并体验家务的乐趣。	5	套
(4) 语言区				
24	仿真十二生肖手偶	12个/箱 手偶玩具能够激发小朋友的想象力和表演欲望，通过操作手偶进行角色扮演和故事讲述，培养他们的创造力、语言表达能力和社交技能。	5	套
25	精致仿真手偶	约35件/箱 手偶玩具能够激发小朋友的想象力和表演欲望，通过操作手偶进行角色扮演和故事讲述，培养他们的创造力、语言表达能力和社交技能。	5	套

26	动物指偶	约40件/箱 手偶玩具能够激发小朋友的想象力和表演欲望，通过操作手偶进行角色扮演和故事讲述，培养他们的创造力、语言表达能力和社交技能。	5	套
27	人物组合手偶	约14件/套 手偶玩具能够激发小朋友的想象力和表演欲望，通过操作手偶进行角色扮演和故事讲述，培养他们的创造力、语言表达能力和社交技能。	5	套
(二) 中班课室、寝室设备				
(1) 科学区				
1	果蔬乐园主题	约49片/套 主题玩具能够激发小朋友的想象力和创造力，帮助他们学习和理解各种主题知识，提升社交技能和情感表达能力，为全面发展打下坚实基础。	5	套
2	小蘑菇钉拼图	盒子尺寸约22.5*22.5*5.5cm,约10种图案面板	5	套
3	木质钉板	小号钉板尺寸约15*15cm,配不少于24张题卡及40个橡皮筋	5	套
4	对战叠杯	每套配备杯子约12个，题卡约49道，抢拍铃不少于1个	5	套
5	知识分类盒	知识分类盒里有不少于8片长方形大卡片、不少于80片正方形小卡片，由数字、形状、水果、蔬菜、动物、交通工具、服饰、生活用品等至少八大类组成的知识分类盒。	5	套
(2) 建构区				
6	青蛙多米诺骨牌	约100片双面青蛙多米诺骨牌，原松木材质	5	套
7	方块拼装	约100粒，尺寸约2*2cm，经典色	5	套
8	齿轮拼装	约120粒,中号直径约4.3cm,经典色	5	套
9	实木积木	实木大型积木约124颗	5	套
10	纸砖积木	约100件/套 积木玩具能够激发小朋友的创造力、想象力和空间思维能力，通过搭建和组合不同形状的积木，培养他们的动手能力、逻辑思维和解决问题的能力。	5	套
11	花园世界	约148件/套 益智游戏能够锻炼小朋友的思维能力、逻辑推理能力和问题解决能力，通过挑战和趣味性的游戏设计，促进他们的智力发展和创造力提升。	5	套
12	百变磁力棒积木	约102件/套 积木玩具能够激发小朋友的创造力、想象力和空间思维能力，通过搭建和组合不同形状的积木，培养他们的动手能力、逻辑思维和解决问题的能力。	5	套
(三) 大班课室、寝室设备				

(1) 科学区

1	凸面镜/三棱镜/凹面镜	3个/套 镜面玩具对小朋友的作用在于通过反射和成像的原理，帮助他们建立自我意识，促进视觉和触觉的发育，同时也是一种富有乐趣的社交游戏工具。	5	套
2	平面镜（配支架）	镜面玩具对小朋友的作用在于通过反射和成像的原理，帮助他们建立自我意识，促进视觉和触觉的发育，同时也是一种富有乐趣的社交游戏工具。	5	套
3	钟表	教师钟面 时钟玩具对小朋友的作用在于培养他们的时间管理意识和节奏感，让他们在游戏中学习认识时钟，了解时间的流逝和重要性。	5	个
4	幼儿实验量杯（塑料）	约10件/套 科学实验玩具对小朋友的作用在于培养他们对科学的兴趣和好奇心，促进动手能力、逻辑思维和问题解决能力的发展。	5	套
5	四色走位积木	尺寸约19*23.5*3.5cm	5	套

(2) 建构区

6	管道塑料积木	一套约100件，经典色	5	套
7	条形塑料积木	一套约140件，经典色	5	套
8	智力棒拼插	一套约500件，经典色	5	套
9	实木积木	实木大型积木约124颗	5	套
10	纸砖积木	彩色儿童仿真纸砖	5	套
11	树叶雪花片	一套约200件，经典色	5	套
12	EVA益智积木	约46块/套 每片厚度：约7cm 整体包装：约63*28*14cm 产品材质：EVA泡棉 保养方法：湿布擦洗、水洗 积木玩具能够激发小朋友的创造力、想象力和空间思维能力，通过搭建和组合不同形状的积木，培养他们的动手能力、逻辑思维和解决问题的能力。	5	套

(3) 语言区

13	小手指偶	约40件/箱 手偶玩具能够激发小朋友的想象力和表演欲望，通过操作手偶进行角色扮演和故事讲述，培养他们的创造力、语言表达能力和社交技能。	5	套
----	------	--	---	---

		件/箱		
14	手偶	约15个/箱 手偶玩具能够激发小朋友的想象力和表演欲望，通过操作手偶进行角色扮演和故事讲述，培养他们的创造力、语言表达能力和社交技能。	5	套
15	垃圾分类	益智游戏能够锻炼小朋友的思维能力、逻辑推理能力和问题解决能力，通过挑战和趣味性的游戏设计，促进他们的智力发展和创造力提升。	5	套
16	磁性钓鱼 配鱼池	约51×11cm 58件/套 钓鱼玩具能够培养小朋友的耐心、专注力以及手眼协调能力，通过模拟真实钓鱼的体验，让他们在游戏中享受乐趣的同时，潜移默化地提升这些重要技能。	5	套
17	动物乐园(配地图)	约90件/箱 动物乐园玩具可以激发小朋友的好奇心和探索欲，通过模拟动物生活场景，帮助他们了解动物习性，培养爱护动物和自然的意识。	5	套
18	仿真理发 工具A	约11件 理发玩具能够培养小朋友的社交技能、动手能力和创意思维，通过模拟理发过程，增进对日常生活的理解和兴趣。	5	套
19	仿真面包	约120件/箱 仿真面包玩具可以激发小朋友的创造力和想象力，通过模拟烘焙面包的过程，培养他们对烹饪的兴趣，同时促进手眼协调能力和精细动作的发展。	5	套
（四）15个班级通用配置				
1	钢琴	1、61键入门电钢琴 2、踏板数：单踏 3、最大复音数：16个	15	台
2	实木三脚 架双面黑 板配架子	1、原木色实木画板约60*90cm，可双面使用（一面绿色黑板，一面白板） 2、支架为原木色实木，约150cm高，可升降	15	套
3	世界钟	时钟玩具对小朋友的作用在于培养他们的时间管理意识和节奏感，让他们在游戏中学习认识时钟，了解时间的流逝和重要性。	15	个
4	双桶分类 垃圾桶	不少于20L，双桶位垃圾桶	15	个
5	装材料的 托盘	≥33×25cm、塑料托盘，白色	500	个
6	材料收纳 框	大号塑料收纳筐、PP材质、≥35×26×8.5cm，白色	300	个
7	班级保温 桶	加厚304不锈钢双层保温桶、约30L容量，不锈钢厚度≥1.0mm	15	个

8	桌垫	圆角透明胶垫，厚度约1m,尺寸约:120*60cm	96	张
9	桌布+桌旗	约90*150cm，棉麻纯色。其中40张绿色；40张湖蓝色；40张米色	96	张
10	手提录音机	1、声道：双声道 2、蓝牙：支持蓝牙功能 3、支持格式：WAV 4、接口类型：USB	15	台
11	毛巾架	1、鱼型毛巾架； 2、规格尺寸：约104*40*100。	15	个
12	原木积木	约420块原木松木	15	套
(五) 蒙氏材料				
1	0-9砂质数字板	约10片，带木盒	15	套
2	0-9纺锤棒+纺锤棒箱	两个木质大盒，约45根纺锤棒	10	套
3	彩色串珠阶梯	1-10铜丝	10	套
4	数字与筹码+对应卡	10个数字，筹码直径约2cm,含10张对应卡	10	套
5	十当量珠子	木盒约33cm*33cm*5cm，每种55条，一共550条	5	套
6	数数棒	约22.2cm*22.2cm*2.5cm,约19根棒	5	套
7	高端几何立体组(高光)	榉木	5	套
8	一百板	1—100连续板，约30.5cm*30.5cm*1.5cm	5	套
9	减法板	底板约40.5cm*29cm	5	套
10	加法板	底板约40.5cm*29cm	5	套
11	加法心算盒	约80片加法算术木片，约80片得数木片	5	套
12	减法心算盒	约80片减法算术木片，约80片得数木片	5	套
13	红蓝数棒	约20支红蓝数棒	5	套
14	几何绘图座	几何绘图座	5	套
15	铁制几何铁片含底座	约10块几何铁片	5	套

16	书写练习 沙盘（含 沙子一袋 ）	约39cm*25cm*3cm	5	套
17	写字板	榉木制凹槽双面写字板,一面数字一面线条与形状	5	盒
18	动植物 嵌板	全套共17款拼图（大树 花朵 树叶 青蛙 鱼 鸟 乌龟 马 知了 企 鹅 七星虫 蚂蚁 苍蝇 种子 蝴蝶 蜻蜓）	3	全套
19	插座圆柱 体	长约46cm,宽约5.5cm,一套不少于4件	5	套
20	开锁	10把锁+10把钥匙	5	套
21	简单的插 柱	底盘约21cm*21cm, 25个圆柱或以上	5	套
22	多层实木 男女人体 拼图	约29cm*16.5cm, 男女各要5个	5	个
23	按钮配对	按钮配对套餐（白瓷榉木配置）	5	套
24	忙碌板	材质无纺布	5	套
25	螺丝板	木质底座约18.5*10cm	5	盒
26	蒙氏托盘	榉木中号，约34cm*24cm*5cm	30	个
（六）音乐室设施设备				
1	LED	P2.0, 含配套控制器，配电柜，视频处理器及相关配件	11	平方
2	活动演讲 台	金属烤漆活动讲台，尺寸按需定制	1	张
3	安装及辅 材	边框及辅材电源线、音频线、VGA线、线槽、螺丝、胶粒等	1	批
4	电子教鞭	30米无线遥控距离，3R激光	1	套
5	钢琴	产品规格： 长约：1504mm 宽约：617mm 高约：1182mm 铁板：亮光金葱粉红金色铁板，采用传统沙铸铁板工艺，音色纯正。 音板：采用鱼鳞云杉制作的等厚加强型实木音板，可在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色，音板设计符合钢琴共鸣系统的发声规律。 琴弦：采用防锈钢线，音色纯净，音准稳定。 弦码：采用17层色木制作，音色纯净、音准稳定。 弦轴板：由17层坚硬的色木交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证了音准稳定性。 弦槌：采用优质纯羊毛毡并应用传统工艺制作的弦槌，音色圆润通透。 制音器：采用优质毛毡制造，制音效果好。 面杆：采用高强度ABS材质，不易磨损。	1	台

		设计：采用高强度ABS材质，坚固耐用。 转击器、联动杆、制音杆：采用坚硬细密的优质色木制作。 琴键：亚光黑键，色泽和质感如同乌木，触感舒适自然。 键板：采用白松制作的实木键板，性能稳定。 脚轮：采用塑料单轮脚轮，具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。 外壳涂饰：采用不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。 外观：弯腿设计，外观简洁大方。		
6	学生塑料凳	环保塑胶儿童靠背座椅、H脚、PP塑胶（加厚）、约30cm规格	50	张
7	10寸牛皮红鼓	规格：堂鼓约33*18cm 材质：头层牛皮鼓面，桐木鼓身， 说明：附鼓棒2根，可移动红色金属鼓架，4脚开撑，带刹车轮，儿童款总高度约65cm,成人款总高度约80cm	2	个
8	非洲鼓	规格：约18*40cm 材质：老山羊皮鼓面，木质鼓腔 说明：整木掏空鼓圈，鼓圈手工彩绘/雕刻，手工编织绑绳。	2	个
9	锣	规格：直径约15cm 材质：黄铜 说明：红绳系，一只手提锣，一只手握槌敲击，配敲棒1只	2	个
10	钹	规格：直径约18cm 材质：黄铜 说明：红绳提手，2片一付，两只手各拿一个互相撞击	2	对
11	三角铁	规格：边长约15.2cm 材质：45号锰钢丝 说明：附敲棒1根，提手1个，热处理，声音清脆，集中	15	个
12	碰钟	规格：约14*3.3cm 材质：橡木手柄，纯铜亮铜碰钟 说明：对装，互相撞击声音清脆，集中，绵延音长，回音效果好。	15	对
13	沙锤	规格：约5.5*15cm 材质：橡胶木 说明：木质砂球，表面清漆涂层，内壁掏空，置入砂粒，左右手各握1只，摇晃发出沙沙声	10	对
14	哇鸣筒	规格：约19.5*6cm 材质：橡木材质 说明：鱼形，表面彩绘，中间螺纹清晰，附敲棒1根，左手用拇指和食指捏住鱼哇身体部分的圆孔，右手那住棒子在鱼哇身上刮，便发出类似青蛙“呱呱”的声音，也可以敲打，发出椰子的声音。	10	个

			规格：约19.5*3.7cm 材质：橡木材质 说明：经打磨抛光制作而成，敲击清脆，发声洪亮，具有高、低、两个不同的声部。	10	个
		16	规格：约19.5*4.5cm 材质：橡木材质 说明：带螺纹，可刮可敲，表面光滑无毛刺，儿童专用清漆图层无异味，声音清脆干净，附敲棒1根	15	个
		17	规格：约19*5cm 材质：橡木手柄，金属铃铛 说明：手柄橡木材质打磨光滑无毛刺，木柄长度16cm，手柄直径1.5cm，铃铛直径2cm，13个加厚小号金属铃铛	15	个
		18	规格：约5.8cm 材质：橡木材质， 说明：对装，2片贝壳状木片弹力绳连接，按压2个木片互相撞击发声	15	对
		19	规格：约20.3*4.5cm 材质：桦木鼓圈，科技皮鼓面 说明：仿羊皮材质鼓面，耐敲不易破，耐候性佳不变形，桦木鼓圈，表面打磨光滑，无毛刺，织带缠边，无铆钉，配5组铃片。	15	个
		20	规格：约20*4.5cm 材质：仿羊皮鼓面，桦木鼓圈 说明：仿羊皮鼓面更加耐用，耐候性佳，不易变形，不易破，桦木鼓圈，织带缠边更安全，无外露金属，不生锈，不变形。	15	个
		21	规格：约12*28cm 材质：羊皮鼓面，木质鼓身 说明：双面蒙皮，鼓面铆钉固定，牢固耐用，鼓面平整紧绷，声音宏亮，木质鼓身红色油漆涂层，附背带1根，鼓槌2根	4	个
		22	规格：8个一套直径4cm，长度分别为61cm,55cm,47.3cm,45.3cm,40.1cm,35.9cm,31cm,30cm. 材质：塑料 说明：每个音筒带磨砂防滑手柄套，带挂绳。8个不同的音阶，音质活跃，可以配音不同的音乐。	1	套
		34	规格：8个一套，8*8.5cm/个 材质：金属+塑料材质 说明：8个按钟，8种颜色，8个不同音阶，平放与地面或者桌面，手按下钟的顶部，便会发出声音，可一个宝宝使用一套也可以8个宝宝配合使用。可搭配高中低音琴。	2	套
			架子：谱台1个约50*35cm，脚架1个，高度范围：80-150cm可调节；三个关节数，直径分别为19mm，22mm,25mm,		

35	小钟琴	三教支撑长度35cm; 钟琴: 16音, 约34.5*23.5*9.5cm 材质: 金属琴片 说明: 16音, 金色金属琴片, 穿绳无钉, 硬壳手提箱装, 附琴锤	2	台
36	响棒	规格: 约20*2cm 材质: 橡木材质 说明: 对装, 两根敲棒互相敲击发声, 敲击的位置不同, 发出的音高不同。无固定音高乐器, 可根据需要找出自己需要的声音。	15	对
37	方梆子	规格: 约6*4*17cm 材质: 橡木材质 说明: 长方形, 两侧开口, 敲击两侧可发出高低音, 平放桌面或手持敲击, 声音短促, 干脆。	15	个
38	沙蛋	规格: 约4*5.7cm 材质: ABS 说明: 空心外壳, 表面磨砂状, 内装特制砂粒, 对装, 色彩鲜艳亮丽, 声音饱满立体。	10	对
39	铃圈	规格: 约15*4cm 材质: 桦木圈, 金属铃片 说明: 木质铃圈打磨光滑无毛刺, 清漆涂层, 配置4组铃片	15	个
40	龙口梆子	规格: 约24*7.1cm 材质: 木质 说明: 附敲棒1只, 木鱼头内部掏空, 开口, 表面红色油漆, 原木色手柄, 整体光滑无毛刺, 敲击发出木鱼声。	10	个
41	乐器储物箱	尺寸定制	10	个
(七) 美术室设施设备				
(1) 颜料类				
1	水粉颜料	12色/套 (500克)/瓶 美术工具对小朋友的作用在于培养他们的动手能力、创造力和艺术鉴赏力, 促进想象力和创新思维的发展。	2	套
2	丙烯颜料	12色/套 (500克)/瓶 美术工具对小朋友的作用在于培养他们的动手能力、创造力和艺术鉴赏力, 促进想象力和创新思维的发展。	2	套
3	水彩颜料	12色/套 美术工具对小朋友的作用在于培养他们的动手能力、创造力和艺术鉴赏力, 促进想象力和创新思维的发展。	5	盒
4	国画颜料	约12毫升 24色	5	盒
(2) 画笔类				

1	5	油画棒	24色油画棒 美术玩具能够培养小朋友的创造力和手工技能，通过提供各种绘画、剪纸、粘贴等工具和材料，让他们自由发挥想象力和创造力，锻炼精细动作和审美能力。	30	盒
	6	水粉笔	美工工具玩具能够培养小朋友的创造力和手工技能，通过提供各种绘画、剪纸、粘贴等工具和材料，让他们自由发挥想象力和创造力，锻炼精细动作和审美能力。	20	套
	7	印章水彩笔	36色 美术玩具能够培养小朋友的创造力和手工技能，通过提供各种绘画、剪纸、粘贴等工具和材料，让他们自由发挥想象力和创造力，锻炼精细动作和审美能力。	20	盒
	8	小勾线笔	黑色	30	盒
	9	大勾线笔	黑色	30	盒
	10	马克笔36色	36色美术玩具能够培养小朋友的创造力和手工技能，通过提供各种绘画、剪纸、粘贴等工具和材料，让他们自由发挥想象力和创造力，锻炼精细动作和审美能力。	4	盒
	11	炫彩棒	32色	8	盒
	(3) 画纸类				
	12	水粉纸4K	约160G每张 每包80张	10	包
	13	彩色卡纸	4开 约160克 10色每100张	1	套
	14	海绵纸	约50cm×50cm×1mm 10色各10张	1	套
	15	牛皮纸	全开 大于或等于180克	60	张
	16	布织布	约40×45cm 十色 20张/包 美工纸能够激发小朋友的创造力和艺术兴趣，通过绘画、剪纸、粘贴等美术活动，培养他们的动手能力、审美能力和想象力，促进全面发展。	50	张
	17	闪光金粉纸	约30×20cm 十色 10张/包 美工纸能够激发小朋友的创造力和艺术兴趣，通过绘画、剪纸、粘贴等美术活动，培养他们的动手能力、审美能力和想象力，促进全面发展。	10	包
	18	彩色纸绳	12色/包 装饰玩具能够激发小朋友的审美能力和创造力，通过装饰和美化玩具，培养他们的艺术兴趣和手工技巧，同时提升对色彩和形状的认知。	4	盒
			约38×50cm 十色 50张/包(10色)		

19	瓦楞纸	美工纸能够激发小朋友的创造力和艺术兴趣，通过绘画、剪纸、粘贴等美术活动，培养他们的动手能力、审美能力和想象力，促进全面发展。	5	份
20	A4打印纸	约80G A4纸	30	包
21	彩色打印纸	A4混色10色约100张一包	6	包
(4) 工具类				
22	安全剪刀	安全圆角带护套	420	把
23	大剪刀	约160×63mm	20	把
24	美工刀	铝合金款大号 约0.6cm刀片，每把配5盒或以上刀片	25	把
25	过塑机	A4过塑机	1	台
26	切纸机	底盘约46cm*38cm	1	台
27	钉墙机	合一打钉枪 约160mm*85mm	12	部
28	胶枪、胶条	大（儿童热容热融电动高粘强力胶棒胶枪），标配胶条50支	12	套
29	双面胶	约0.9×32卷、1.2×24卷各5条	10	条
30	固体胶	约36G 一盒12支	20	盒
31	海绵胶	约1cm、1.2cm、1.5cm各1条，一条15卷	45	卷
32	透明胶	约4.5cm×50m 一条5卷	6	条
33	小水桶	灰色折叠硅胶洗笔桶约20×16.5×12.5cm	20	个
34	磁铁	约3cm直径 红色 一盒100个	10	盒
35	调色盘	仿陶瓷 约17.3cm×1.8cm 梅花7格	50	个
36	钢尺	长度100cm，钢制	13	条
37	防水幼儿美术罩衣	中码防水幼儿美术罩衣	40	套
38	订书机	白色，≥123×56mm	20	个
39	订书针	12号钉 10盒每排	5	排
40	中性笔	按动中性笔0.5mm笔	10	盒
41	文具盒	档案资料收纳文具盒	30	个
42	排插	3米排插	10	个
43	长尾夹	15cm彩色长尾夹文件夹	2	盒
44	长尾夹	25cm彩色长尾夹文件夹	2	盒
45	长尾夹	50cm彩色长尾夹文件夹	2	盒
46	便利贴	便利贴便签纸百事贴	2	包
(八) 户外活动设备设施				
		1、尺寸：按现场要求定制，塑料件：采用食品级LLDPE工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型，工程塑料壁厚6mm以上。扣件采用锌铝合金压铸成形。螺丝采用不锈钢材质。		

		2、钢管：采用热镀锌钢管和扣件按上乙，用防锈红漆作加工成型后经除油、除锈、中和、磷化、钝化、抛丸等前处理,表面平滑，不易生锈。表面喷涂户外环保聚酯粉末涂料；喷涂设备采用计算机控制的静电粉末喷涂装置，粉末回收采用小旋风和滤心，高效率、无污染。整套铁件采用的规格分别是钢管Φ114、Φ60、Φ48、Φ32、Φ25。 3、滑梯及钻桶类：采用食品级LLDPE工程塑料，经造粒工艺将颜料完全溶入颗粒中、磨粉机加工、滚塑工艺成型，工程塑料壁厚6mm以上。扣件采用锌铝合金压铸成形,。螺丝采用不锈钢材质。 4、支杆类：采用的钢管Φ60、Φ48、Φ32、Φ25。 焊接采用氩弧焊及CO2气体保护焊。整体加工成型后经除油、磷化、抛丸处理,表面平滑，不生锈。再采用户外环保聚酯粉末高温喷粉而成，表面防护层，高温固化，表面光滑；喷涂设备采用计算机控制的静电粉末喷涂装置；粉末回收采用小旋风和滤心，可高效率回收、无污染。 5、附件类：盖帽采用铝合金压铸成型；螺丝采用不锈钢材质。 6、绳网类：采用Φ14mm航海绳加钢丝、Φ6mm航海绳。 7、材料：芬兰木，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：环保型全哑光聚脂面漆，产品所有可长期置于室外，防锈、防腐，无尖锐点。		
1	户外大型 攀爬玩具		1	套
2	体操垫	规格尺寸：≥180×70×10cm，内EPE珍珠棉，外牛津布	8	块
3	幼儿脚踏 车	1、采用优质国标镀锌钢管 2、焊接方式采用CO2气体保护焊及氩弧焊 3、前轮安装脚踏。 4、规格：≥90×50×60cm	5	辆
4	幼儿三轮 滑板车	1、采用优质国标镀锌钢管 2、焊接方式采用CO2气体保护焊及氩弧焊 3、规格：≥90×44×60cm	5	辆
5	钻圈	≥61×24×95cm（4个/套）、环保塑胶材质	1	套
6	高跷	≥11×9×7cm、环保塑胶材质	40	对
7	呼啦圈	规格：约55cm 呼啦圈玩具对小朋友的作用主要包括锻炼身体、提高协调性和灵活性，同时也有助于塑形健身和培养小朋友的耐心和毅力。	40	个
8	彩虹伞	大、小各2套	4	套
9	沙水套装	不少于45件/箱 沙水玩具对小朋友的作用在于通过玩沙玩水，可以激发他们的创造力和想象力，同时也有助于培养他们的观察力、动手能力和团队合作能力。	4	套

10	篮球器材车	304不锈钢篮球车、规格≥100×60×80cm，含四个脚轮	2	辆
11	篮球	橘红色，幼儿篮球PU软皮，立体筋沟，防水气嘴。3号篮球，直径18cm	40	个
12	袋鼠跳跳	12生肖跳袋，规格约60*50cm	20	个
13	滚筒车	尺寸：约230*65*60cm	2	个
14	木头积木	实木积木，零件约1633件，榉木材质	1	套
15	梯子组合	16件组合	1	套
16	跳绳	约2.6米(可调节长度)，要20条蓝色，20条红色	50	条
17	独轮翻斗车	约82*33*38cm，要红、蓝、黄、色各两辆	4	辆
18	儿童平衡木	规格尺寸：≥150×18×29cm，1桥2蹲，实木材质	2	套
19	篮球架	可升降户外篮球架，最高可升高至2米，铁杆铁框，环保ABS球架及底部支撑	2	个
20	彩虹伞打地鼠	尺寸不少于3米，彩虹伞约开9洞	2	个
21	溜溜布	尺寸约1100*140cm	2	幅
22	敏捷训练梯	12节，4付	1	套
23	万能面条棍 (大号)	尺寸约150×6cm，24条/箱	1	套
24	万能面条棍 (小号)	尺寸约120×4cm，30条/箱	1	套
25	面条棍收纳车	约100×43cm	1	辆
26	飞盘	软体飞盘	40	个
27	滑板	约60*50cm，四色各要一个	6	个
28	户外玩具收纳筐	镂空 尺寸约长60cm*宽42cm*高36cm	40	个
(九) 保健室设备设施				
1	身高计	站式身高体重秤，最大承重120KG	1	台
2	灯光视力表箱	铝合金，标准E视力，带灯箱	1	个
3	医用工作套装	医用工作服,白色	1	套
4	手电筒	小号	2	个
		约88L小冰箱、能效等级：三级或以上，直冷		

5	小冰箱	★请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的“中国国家强制性产品认证证书”(CCC认证)复印件。	1	台
6	血压计	台式，水银血压计，橡胶加压气球囊，含金属外壳	1	个
7	额温枪	红外线体温计	2	个
8	体温计	大刻度水银体温计	2	个
9	风油精	常规	2	盒
10	消毒酒精	75%消毒酒精（不少于500ml）	1	瓶
11	创可贴	创可贴，不少于50片/盒	2	盒
12	活络油	不少于40ml	2	瓶
13	驱蚊花露水	不少于180ml	2	瓶
14	纱布	不少于5片/包，灭菌医用纱布	10	包
(十) 保安室设施设备				
1	盾牌	规格≥：长900厘米、宽500厘米、厚5mm材质：硬塑胶材质	1	个
2	伸缩钢叉	304不锈钢伸缩豪华型钢叉，国标	1	个
3	防刺服	软质-防刺服，鳞片式内胆防刺，外层尼龙无气无味用料，保险金额100万	1	套
4	防割手套	聚乙烯纤维材质	1	双
5	头盔	金工程塑料头盔	1	个
6	保安橡胶棍	长约53厘米，PC材质不可弯曲	1	条
7	保安服	夏秋冬各一套	2	套
8	大柄雨伞	直杆长柄大号雨伞	4	把
9	仓库货架	蓝色≥2000*600*2000，4层	6	个
10	防爆柜	标准双门防爆柜，镀锌钢板材质，前置透明玻璃门	1	个
(十一) 垃圾分类设备				
1	厨余大垃圾桶	≥240L 带轮盖 其他垃圾、可回收垃圾、厨余垃圾每种一个	2	个
2	户外公共垃圾桶	≥50L 带轮盖 其他垃圾、可回收垃圾、有害垃圾每种各一个（蓝、红、灰）	3	个
三、办公家具				
序号	产品名称	技术参数	数量	单位
1	长方桌	尺寸约：120*60*53cm基材采用橡木，板材约15mm厚	90	张
2	原木椅	尺寸约：30*29*56cm基材采用橡木，板材约15mm厚	580	张
3	方形桌	尺寸约：60*60*45cm基材采用橡木，板材约15mm厚	16	张
4	分区柜	尺寸约：120*30*75cm基材采用橡木，板材约15mm厚	90	个
5	弯角柜	尺寸约：60*30*75cm基材采用橡木，板材约15mm厚，配优质五金配件	30	个

6	收纳柜	尺寸约：120*30*75cm基材采用橡木，板材约15mm厚，带背板	30	个
7	高低柜	尺寸约：120*30*75cm基材采用橡木，板材约15mm厚	30	个
8	转角柜	尺寸约：30*30*75cm基材采用橡木，板材约15mm厚	30	个
9	图书柜	尺寸约：100*30*75cm基材采用橡木，板材约15mm厚	20	个
10	儿童沙发	尺寸约：105*52*65cm,2人位布艺沙发	15	套
11	书包柜	尺寸约：120*30*105cm基材采用橡木，板材约15mm厚	30	个
12	鞋柜	尺寸约：120x24x48cm,18格三层基材采用橡木，板材约15mm厚	30	个
13	幼儿睡床	4层推拉床，实木	100	张
14	区域柜 门头	定制	15	个
15	水杯柜组 合	橡木，36格带门带底座	15	套
16	阅读桌	尺寸约：110*52*56cm 基材采用进口橡胶木，板材约15mm厚，配优质五金配件。	8	张
17	美工桌	尺寸约：120*53*120cm基材采用橡木，板材约15mm厚	8	张
18	医生座椅	尼龙网背，五星滑轮转椅，约48*98*49cm	1	张
19	就诊凳	尺寸约：30*29*56cm基材采用橡木，板材约15mm厚	1	张
20	会议椅	尼龙网背，弓形椅，约48*105*49cm	15	张
21	会议台	尺寸约：500*140*75cm 板材约5mm厚，配优质五金配件	1	张
22	课室办公桌 1.2米	三聚氰胺板材，尺寸约：120*60*75cm	4	张
23	课室教师 收纳柜	三聚氰胺板材，尺寸约：100*36*100cm	15	张
24	教师办公 桌	三聚氰胺板材，4人一组，带活动柜尺寸约：240*120*75cm	16	位
25	教师办公 椅	尼龙网背，五星滑轮转椅，约48*98*49cm	20	张
26	课室办公 椅	橡木椅，尺寸约：43*42*90cm	15	张
27	园长室办 公桌1.6 米	尺寸约：160*70*75cm 带副柜（90*40*62cm）	1	张
28	园长办公 椅	尼龙网背，弓形椅，约48*105*49cm	1	张
29	副园长办 公桌1.2 米	三聚氰胺板材，尺寸约：120*60*75cm	3	张
30	副园长办	尼龙网背，弓形椅，约48*105*49cm	3	张

	公椅			
31	2门文件柜	尺寸约：80*40*180cm钢制文件柜	19	个
32	园长室沙发	西皮沙发三人位1张：尺寸约：180*75*80cm，单人位两张，配套茶几	1	套
33	安装费	家具安装	1	项
四、厨房设备				
序号	名称	技术参数	数量	单位
(一) 主副仓库/更衣间				
1	更衣柜	尺寸约900*450*1800mm， 1.采用优质不锈钢板面板厚度约1.0mm制作， 2.下加U型钢加固 层板厚度约1.0mm， 3.管脚采用不锈钢38*38方管厚度约1.2mm制作 4.配不锈钢可调子弹脚。	2	个
2	挂墙洗手池	尺寸约400*400*500mm 1.采用磨砂贴塑优质不锈钢板制作，面板约1.2mm 2.配感应水龙头。	1	个
3	四层栅格层架	尺寸约1500*500*1500mm 1、立柱采用优质不锈钢，≥38*38*1.2mm不锈钢方管； 2、横管采用优质不锈钢，≥38*25*1.0mm不锈钢扁管； 3、蔬枝采用优质不锈钢，≥25*13*0.8mm不锈钢扁管； 4、配不锈钢可调子弹脚。	4	个
4	米面架	尺寸约1500*800*250 1、立柱采用优质不锈钢，≥38*38*1.2mm不锈钢方管； 2、横管采用优质不锈钢，≥38*25*1.0mm不锈钢扁管； 3、蔬枝采用优质不锈钢，≥25*13*0.8mm不锈钢扁管； 4、配不锈钢可调子弹脚。	2	个
(二) 蔬菜、鱼肉类加工区				
1	单星洗池	尺寸约1000*700*800mm 1、采用优质不锈钢磨砂板，面板厚约1.2mm； 2、≥38*25*1.0mm不锈钢横通； 3、≥38*38*1.2mm不锈钢脚通，配不锈钢可调子弹脚； 4、配水龙头1个或以上	4	台
2	单星工作台	尺寸约1200*700*800mm 1、采用优质不锈钢磨砂板，面板厚约1.2mm； 2、≥38*25*1.0mm不锈钢横通； 3、≥38*38*1.2mm不锈钢脚通，配不锈钢可调子弹脚； 4、配水龙头1个或以上	2	台
		尺寸约1800*800*800mm 1、采用优质不锈钢磨砂板，面板厚约1.2mm；		

3	双层斩切台	2、面板厚约1.2mm，层板厚约0.8mm； 3、砧板采用约15mm木板加强 4、≥38*38*1.2mm不锈钢脚通，配不锈钢可调子弹脚	2	台
4	双层工作台	尺寸约1000*700*800mm 1、采用优质不锈钢磨砂板，面板厚约1.2mm； 2、面板厚约1.2mm，层板厚约0.8mm； 3、≥38*38*1.2mm不锈钢脚通，配不锈钢可调子弹脚	1	台
5	四层栅格层架	尺寸约1500*500*1500mm 1、立柱采用优质不锈钢，≥38*38*1.2mm不锈钢方管； 2、横管采用优质不锈钢，≥38*25*1.0mm不锈钢扁管； 3、疏枝采用优质不锈钢，≥25*13*0.8mm不锈钢扁管； 4、配不锈钢可调子弹脚。	2	台
6	切肉机	尺寸约360*310*680mm 1、机器传动部分与切肉部分分开，切肉机头部分可以自由拆卸，便于机器清洁； 2、电路部分设保护开关，当防护罩被打开，机器自动停止运转，保障操作者的安全 功率：约1.1kw/220v	1	台
7	薯仔脱皮机	尺寸约520*470*840mm 功率：约0.75kw/220v	1	台
8	四门冰柜	尺寸约1220*700*1800mm 1、温度范围：冷藏+10～-5℃、冷冻-16～-15℃ 2、制冷剂：R134 3、制冷形式：直冷、双机双温 4、整机容量0.796m³ 5、内夹层为聚氨酯甲酸酯发泡胶隔冷 ★请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的“中国国家强制性产品认证证书”(CCC认证)复印件。	1	台
9	开水器	尺寸约455*340*785mm 1.功率：约220V/6kw； 2.电压：约220V/50Hz； 3.材质：外壳为优质不锈钢内胆采用优质内胆，厚度0.8mm； 4.特点：具有速热、带自动加水装置，适用人数80人。产品采用耐用电器元件，外壳全不锈钢制造，水箱式结构，具有自动进、自动控温及水位和温度显示功能。 ★请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的“全国工业产品生产许可证”复印件。	1	台
10	开水器挂架	尺寸约520*450*400mm采用优质不锈钢制作，厚约1.0mm	1	张

	墙架	m厚磨砂不锈钢板。		
(三) 烹饪区/洗米区				
1	电磁双头大炒炉	尺寸约2200*1200*800mm采用优质不锈钢板； 1、钣金外壳面板使用约1.2mm/其它1.2mm； 2、密绕高频感应线圈（火力均匀，热效率高）； 3、紫铜搭桥式控制方案； 4、64位数字双核智能变频驱动控制器30种安全保护； 5、高频逆变变频模块； 6、液晶多功能彩色显示器、8档或以上磁感应开关。 ★请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的“全国工业产品生产许可证”复印件。	1	台
2	炉拼板	尺寸约400*1000*800mm采用优质磨砂贴塑#不锈钢板制作，面板约1.2mm。	2	台
3	电双门蒸饭车	1、尺寸约1435*650*1580mm 2、可供人数：（500~600） 3、电压：约380V 功率：12kw*2 4、输入蒸汽压力：0.02mpa 5、蒸饭时间：75分钟左右 6、高强度门锁、加重脚轮、不锈钢门铰链、高精度电器控制 7、自动补水装置.高效发热管 8、整体发泡保温节能 ★请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的“全国工业产品生产许可证”复印件。	1	台
4	电磁单头矮汤炉	尺寸：约700*700*500mm 采用优质不锈钢板 1.钣金外壳面板使用约1.2mm/其它1.2mm。 2.专利密绕高频感应线圈（火力均匀，热效率高）。 3.紫铜搭桥式控制方案， 4.64位数字双核智能变频驱动控制器30种安全保护。 5.液晶多功能彩色显示器。	1	台
4	双层工作台	尺寸：约1800*800*800 mm 1、采用优质不锈钢磨砂板，面板厚约1.2mm； 2、面板厚约1.2mm，层板厚约0.8mm； 3、≥38*38*1.2mm不锈钢脚通，配不锈钢可调子弹脚	2	台
5	四门冰柜	尺寸约1220*700*1800mm 1、温度范围：冷藏+10~-5℃、冷冻-16~-15℃ 2、制冷剂：R134 3、制冷形式：直冷、双机双温 4、整机容量0.796m³ 5、内夹层为聚氨酯甲酸酯发泡胶隔冷	1	台

		★请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的“中国国家强制性产品认证证书”(CCC认证)复印件。		
7	单星洗池	尺寸约1000*700*800mm 1、采用优质不锈钢磨砂板，面板厚约1.2mm； 2、≥38*25*1.0mm不锈钢横通； 3、≥38*38*1.2mm不锈钢脚通，配不锈钢可调子弹脚； 4、配水龙头1个或以上	1	台
8	四层栅格层架	尺寸约1500*500*1500mm 1、立柱采用优质≥38*38*1.2mm不锈钢方管； 2、横管采用优质≥38*25*1.0mm不锈钢扁管； 3、蔬枝采用优质≥25*13*0.8mm不锈钢扁管； 4、配不锈钢可调子弹脚。	1	台
(四) 备餐区、预进间				
1	挂墙洗手池	尺寸约400*400*500mm采用一级正材SUS优质不锈钢磨砂板 1、台面δ1.2mm不锈钢板 2、δ1.0mm不锈钢机冲星盆带不锈钢下水器 3、配双温感应式水龙头。	1	台
2	留样冰箱	净容积：约300L 温度范围：0摄氏度～+10摄氏度 制冷剂：R600a 整机功率：约0.175KW 制冷方式：直冷 控温类型：机械温控 脚轮 ★请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的“中国国家强制性产品认证证书”(CCC认证)复印件。	1	个
3	双层工作台	尺寸约1800*800*800mm 1、采用优质不锈钢磨砂板，面板厚约1.2mm； 2、面板厚约1.2mm，层板厚约0.8mm； 3、≥38*38*1.2mm不锈钢脚通，配不锈钢可调子弹脚	2	台
(五) 洗碗间、消毒间				
1	收污台	尺寸约1200*700*800mm 1、立柱采用优质不锈钢，≥38*38*1.2mm不锈钢方管； 2、横管采用优质不锈钢，≥38*25*1.0mm不锈钢扁管； 3、蔬枝采用优质不锈钢，≥25*13*0.8mm不锈钢扁管； 4、配不锈钢可调子弹脚。	1	台
2	三星洗池	尺寸约1800*700*800mm 1、采用优质不锈钢磨砂板，面板厚约1.2mm； 2、≥38*25*1.0mm不锈钢横通； 3、≥38*38*1.2mm不锈钢脚通，配不锈钢可调子弹脚； 4、配水龙头3个。	1	台

		尺寸约1500*500*1500mm 1、立柱采用优质不锈钢，≥38*38*1.2mm不锈钢方管； 2、横管采用优质不锈钢，≥38*25*1.0mm不锈钢扁管； 3、蔬枝采用优质不锈钢，≥25*13*0.8mm不锈钢扁管； 4、配不锈钢可调子弹脚。	2	台
3	四层栅格层架			
4	双门消毒柜	尺寸约1170*520*1700mm按厂家标准。功率：约220V/4kw 1.材质：采用优质不锈钢拉丝板； 2.特点：红外线高温消毒加厚碗碟层架，配置定时装置； 3.其他：容积约700L，加厚港货玻璃，温度80°C±5°C 功率800W。	2	台
(六) 水果间				
1	单星洗池	尺寸约1000*700*800mm 1、采用优质不锈钢磨砂板，面板厚约1.2mm； 2、≥38*25*1.0mm不锈钢横通； 3、≥38*38*1.2mm不锈钢脚通，配不锈钢可调子弹脚； 4、配水龙头1个或以上。	1	台
2	冷柜	尺寸约1800*800*800mm 1、温度范围：冷藏+10～-5°C 2、制冷剂：R134 3、制冷形式：直冷 4、内夹层为聚氨基甲酸酯发泡胶隔冷 ★请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的“中国国家强制性产品认证证书”(CCC认证)复印件。	1	台
3	双层工作台	尺寸约1000*800*800mm 1、采用优质不锈钢磨砂板，面板厚约1.2mm； 2、面板厚约1.2mm，层板厚约0.8mm； 3、≥38*38*1.2mm不锈钢脚通，配不锈钢可调子弹脚。	1	台
4	四层栅格层架	尺寸约1500*500*1500mm 1、立柱采用优质不锈钢，≥38*38*1.2mm不锈钢方管； 2、横管采用优质不锈钢，≥38*25*1.0mm不锈钢扁管； 3、蔬枝采用优质不锈钢，≥25*13*0.8mm不锈钢扁管； 4、配不锈钢可调子弹脚。	1	台
(七) 面点间				
1	双星洗池	尺寸约1200*700*800mm 1、采用优质不锈钢磨砂板，面板厚约1.2mm； 2、≥38*25*1.0mm不锈钢横通； 3、≥38*38*1.2mm不锈钢脚通，配不锈钢可调子弹脚； 4、配水龙头2个或以上。	1	台

2	搅拌机	尺寸约620*720*1180mm 额定电压：~380V；电机功率：约1.50kW；最大和面量：约30L 搅拌转速：不低于65转/分	1	台
	压面机	尺寸约970*550*1060mm 额定功率/电压/频率：约1.5KW/380V/50Hz 滚筒转速：不低于140转/分 线速度：1.1米/秒	1	台
	和面机	尺寸约570*440*990mm采用高精密齿轮变速箱传动，性能稳定、噪音低。与食品接触部分均采用不锈钢及同类材料制造，符合卫生标准。采用电机，高效省电。设有高速、低速。	1	台
	木质案板台	尺寸约1600*800*800mm 1、板面采用约60mm厚松木，上封不锈钢板 2、≥38*38*1.2mm不锈钢脚通，配不锈钢可调子弹脚	1	台
	面粉车	尺寸约500*600*530mm 1、采用优质不锈钢磨砂板，面板厚约1.2mm； 2、底采用万向轮，活动盖板。	2	台
	十二层饼盘车	尺寸约470*650*1600mm采用国标优质不锈钢板制作，主架采用约30*30*1.0mm不锈钢方通制作，层板采用约1.0mm厚不锈钢制作，配4个或以上带刹车万向活动脚轮。	1	台
	烤箱	尺寸约1200*800*1600mm采用不锈钢制作，每层设玻璃透视窗，数显底面火双温双控 功率：约380V/19.8KW ★请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的“全国工业产品生产许可证”复印件。	1	台
	电饼铛	尺寸约720*655*745mm不锈钢制作 功率:约380V/4.5KW	1	台
	单门发酵柜	尺寸约1100*500*1700mm 1、功率：约3.2kw/220V 2、可设定简单易懂的温度与湿度。 3、电脑控制面板可设置24小时循环程序，全自动智能工作无需人工看守。 4、发酵箱全体内外采用不锈钢材料 ★请投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的“全国工业产品生产许可证”复印件。	1	台
	(八) 厨房抽油烟系统			
1	不锈钢油烟罩（烹饪区）	尺寸约1300*5000mm采用优质不锈钢磨砂贴塑优质不锈钢板制作，面板用约1.0mm。	5	米
	不锈钢油烟罩（面	尺寸约1300*5000mm采用优质不锈钢磨砂贴塑优质不锈钢	3	米

	点间)	板制作，面板用约1.0mm。		
	油烟网	尺寸约550*550mm采用优质不锈钢磨砂贴塑优质板制作，条网约0.8mm	16	块
	挡水墙	尺寸约1000*1.2mm采用优质磨砂贴塑优质1.0板制作	5	米
2	超静音双吸式离心风柜	猪笼胆式离心风柜，外壳采用约1.0mm厚镀锌板制作，内部采用角铁加强。 1.选用多翼式离心叶轮，叶片采用螺丝固定；双层隔音，箱体框架采用拼装形式。 2.风机采用拼装结构，一体成型，牢固结实，八个角采用内螺丝固定，可以整体拆装，方便安装、维护。	1	台
3	风柜马达	尺寸约22寸；约380v/11kw	1	台
4	风柜座架	采用国标#8#槽钢制作；外涂防锈漆。	1	套
5	减震弹簧	采用国标#减震弹簧。	1	套
6	出入口软接	采用耐高温，防火帆布制作。	2	套
7	九线制过载保护装置	控制一台或以上抽风柜、一台或以上净化器。	1	套
8	油烟管道	尺寸约500*5000mm，采用约1.0mm厚镀锌板制作。	75	平方米
9	油烟管道弯头	尺寸约500*500mm，采用约1.0mm厚镀锌板制作。	6	个
10	油烟静电处理器	1、风量：24000m³/h 2、外壳采用3mm厚优质冷扎钢板，抗紫外线烤漆； 3、电极外框架采用≥3.6mm厚316L耐腐蚀不锈钢材质，电极放电部分采用约1.2mm厚高密度铝合金制作，电场采用高低压复合式设计； 4、电路控制系统，采用防火、稳流电容模块、智能电源模块，放电均匀、漏电保护、防起火保护、防雷保护； 5、采用防火、防漏电电容模块，高频高压电源，具有断电保护、短路保护、过载保护、放电保护、防雷击保护等功能。	1	台
11	处理器支架	采用国标#8#槽钢制作；外涂防锈漆。	1	套
12	接油盆	采用约1.0mm厚不锈钢板制作。	2	套
13	辅助材料	吊码、五金配件、玻璃胶等	1	项
(九) 送风系统				
1	圆桶风机	功率：约220V/0.75kw，涡轮头材质全金属转速约2800 (r/mim)	1	项
2	出入口软接	采用耐高温，防火帆布制作。	1	套

3	送风管	尺寸约400*4000mm，采用1.0mm厚镀锌板制作。	45	平方米
4	不锈钢鲜 风咀	采用不锈钢制作	8	个
5	辅助材料	吊码、五金配件、玻璃胶等	1	项
(十) 其他项目				
1	紫外线杀 菌灯	1、功率：约36W 2、光源类型： 杀菌消毒	3	个
2	灭蝇灯	尺寸约505*130*305mm；额定功率：约220V/15W*2 标称频率： 50HZ	5	个
3	平板车	尺寸约900*600*900mm 1、采用优质不锈钢磨砂板； 2、面板厚约1.2mm； 3、≥38*38*1.2mm不锈钢脚通，配不锈钢可调轮子万向轮 天然高弹力橡胶约4寸，2个或以上活动轮带刹刹。	3	台
(十一) 设备安装				
1	安装费	设备安装调试	1	项
五、图书				
序号	产品名称	技术参数	数量	单位
1	图书	适合幼儿园小朋友的绘本，码洋不得低于22500，供货前绘本清单需用户确定。 ★根据财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十五条“投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。” 因本项目图书为非主体、非关键性工作，中标人须将500本图书分包给具有《出版物经营许可证》或《出版物经营许可证》或《图书出版许可证》的供应商承接，投标时需提供《分包意向协议书》。（如投标人具备以上资质的，投标时须提供证书复印件，无需提供《分包意向协议书》）	500	本
六、校园文化				
序号	分项名称	技术参数	数量	单位
1	校园文化 建设	包含幼儿园招牌，班牌，功能室牌，班级主题墙，含设计及安装；按现场要求定制。	1	项
七、窗帘				
序号	分项名称	技术参数	数量	单位

		号				
		1	布帘	1、高遮光窗帘、高环保麻布材质，纯色面料； 2、铝合金导轨。	500	米
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无效。 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。					

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：本项目是指惠州市公共资源交易中心龙门分中心，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

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

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

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

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

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

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

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

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

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

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

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

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	远程电子评标（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	采购包1：保证金人民币：0.00元整。 开户单位：无 开户账号：无 开户银行：无 支票提交方式：无 汇票、本票提交方式：无 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 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。
10	投标文件要求	一、电子投标文件（必须提供）： （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）。 （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。 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。 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。 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。
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	不收取。
17	代理服务费收取方式	不收取
18	其他	
19	开标解密时长	30分钟 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，由惠州市公共资源交易中心龙门分中心代收。具体操作要求详见惠州市公共资源交易中心龙门分中心有关指引，递交事宜请自行咨询惠州市公共资源交易中心龙门分中心；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至惠州市公共资源交易中心龙门分中心，到账情况以开标时惠州市公共资源交易中心龙门分中心查询的信息为准。

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

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

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

6.2 投标保证金的退还:

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

备注: 但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3 有下列情形之一的, 投标保证金将不予退还:

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

7. 投标有效期

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

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

8. 样品(演示)

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

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

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

9. 除招标文件另有规定外, 有下列情形之一的, 投标无效:

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

六、开标、评标和定标

1. 开标

1.1 开标程序

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

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

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

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

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

1.2 开标异议

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

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

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、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：谢先生

电话：0752-7786257

传真：-

邮箱：jyjccwg@longmen.gov.cn

地址：惠州市龙门县龙城街道文化路9号教育局

邮编：516800

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：龙门县财政局政府采购监管股

地 址：龙门县龙城街道增龙公路一号

电 话：0752-7888609

邮 编：516800

传 真：0752-7888602

八、合同签订和履行

1.合同签订

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

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

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

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

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

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。

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

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目(二次)): 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,有关信息由惠州市公共资源交易中心龙门分中心统一对外发布。

(2) 对惠州市公共资源交易中心龙门分中心或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

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

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

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

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

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

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

4.7投标人上传的电子投标文件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（龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（二次））：

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（龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（二次））：

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	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税（或无欠税）或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2023或2024年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明，新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件或银行出具的资信证明。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力情况表或声明函(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	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。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	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或政府采购严重违法失信行为记录名单或重大税收违法失信主体”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，请供应商提供以上相应网页查询截图。[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（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]。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。
8	本项目属于不专门面向中小企业采购项目	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，对符合相关条件的投标人给予相应的政府采购政策扶持。（详见本项目招标文件“第四章 评标”中的“政府采购政策落实”相关内容）

表二符合性审查表：

采购包1（龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（二次））：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	1、投标人没有违反采购文件关于联合体投标的相关约定 （相关约定请查看采购文件“第二章 采购需求”“一、采购项目的基本信息”中的“关于联合体投标”）	1、投标人没有违反采购文件关于联合体投标的相关约定（相关约定请查看采购文件“第二章 采购需求”“一、采购项目的基本信息”中的“关于联合体投标”）
2	2、如果要求缴纳投标保证金的，投标人按照采购文件要求缴纳并提供缴纳凭证，否则无需提供	2、如果要求缴纳投标保证金的，投标人按照采购文件要求缴纳并提供缴纳凭证，否则无需提供
3	3、投标人按照采购文件要求提供了《投标函》	3、投标人按照采购文件要求提供了《投标函》
4	4、投标文件没有无效签署的	4、投标文件没有无效签署的
5	5、按照采购文件的报价方式、报价要求进行了报价且报价方案是唯一确定	5、按照采购文件的报价方式、报价要求进行了报价且报价方案是唯一确定
6	6、投标报价未超出采购预算的，如设定最高限价的，且未超出最高限价	6、投标报价未超出采购预算的，如设定最高限价的，且未超出最高限价
7	7、投标有效期符合采购文件要求的	7、投标有效期符合采购文件要求的
8	8、评标委员会认为没有明显不符合招标要求的技术规格、技术标准、采购数量	8、评标委员会认为没有明显不符合招标要求的技术规格、技术标准、采购数量
9	9、若采购文件中有★号条款和指标的，投标文件须完全响应；若采购文件中没有★号条款和指标的，则无需响应	9、若采购文件中有★号条款和指标的，投标文件须完全响应；若采购文件中没有★号条款和指标的，则无需响应
10	10、评标委员会认为投标人没有串通投标情形	10、评标委员会认为投标人没有串通投标情形
11	11、投标人没有违反采购文件关于进口产品采购的相关规定	11、投标人没有违反采购文件关于进口产品采购的相关规定
12	12、投标文件未附带有采购人依法不能接受的条件	12、投标文件未附带有采购人依法不能接受的条件
13	13、无法律、法规、规章规定无效投标、未实质性响应的其他情形	13、无法律、法规、规章规定无效投标、未实质性响应的其他情形

2.投标文件澄清

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

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

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

3.详细评审

龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（二次）

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	
技术部分	“▲”项重要参数的响应情况 (36.0分)	评标委员会根据投标人对“第二章 采购需求、技术标准与要求”中带“▲”项重要参数（共18项）的响应情况进行评审，各项技术参数指标及要求全部满足的得36分，每负偏离（不满足要求）1项扣2分，分值扣完为止。注：投标人需按照技术标准与要求中标识“▲”符号所对应的要求提供有效的证明材料予以佐证，无提供或提供的证明材料不符合要求的均视为负偏离。
	一般技术参数的响应情况 (5.0分)	评标委员会根据投标人对“第二章 采购需求、技术标准与要求”中，对所投产品的一般技术参数要求(即非“★或▲”符号)的响应情况进行评审：完全响应并满足产品技术参数要求的，得5分，每1项负偏离或不响应的扣0.5分，分值扣完为止。注：根据投标人在投标文件中填写的《技术和服务要求响应表》的响应描述和偏离情况说明作为评审依据，未填写或未响应的均视为负偏离。
	安装、调试、验收方案 (9.0分)	根据投标人提供的安装、调试及验收方案内容，包括但不限于安装流程、安装人员安排、安装进度计划、调试的方法、质量控制措施、安全保障措施、验收标准、验收流程等方面进行评审： 1.方案完全契合或优于本项目实际需求，具体详细、合理、高效、可行性高的，得9分； 2.方案基本满足本项目实际需求，较详细、较合理、可行性较高的，得5分； 3.方案部分满足本项目实际需求，有缺项、合理性一般，可行性不高的，得2分； 4.不提供方案不得分。
	同类项目业绩 (8.0分)	根据投标人提供2022年1月1日至今的同类项目业绩进行评分，每提供一项同类项目业绩得2分，本项最高得8分。注：①业绩时间以合同/协议签订时间为准；②投标人需提供合同/协议关键页复印件作为凭证（包括：项目内容页及双方签章页）；③同一项目不同年份的合同/协议按一份业绩计算；④同一业主在同一招标/采购项目中续签的合同/协议不重复计分。

商务部分	应急方案 (6.0分)	根据本项目需求的特点，投标人提供的突发状况相应预案，依据考虑全面、应对措施可行性、针对性等进行综合评审： 1.应急方案考虑十分全面、应对措施有效、可行性及针对性强的，得6分； 2.应急方案考虑较全面、应对措施较有效可行、针对性较强，得3分； 3.应急方案考虑基本全面、应对措施基本可行、具有一定的针对性的，得1分； 4.无提供方案不得分。
	售后服务方案 (6.0分)	根据投标人提供的原厂售后/后续服务内容，包括但不限于厂家技术支持、保修承诺、服务响应时间、维护服务、服务承诺等方面进行评审： 1.售后服务方案详细、针对性强、合理性高，能为采购人提供优质服务的，得6分； 2.售后服务方案较详细，针对性较强、合理性较高，能为采购人提供良好服务的，得3分； 3.售后服务方案内容较简单，针对性、合理性一般的，得1分； 4.无提供方案不得分。
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。

广东省政府采购

合 同 书

采购计划编号：441324-2025-00388

项目编号：惠公易省云采龙门【2025】004号

项目名称：龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（二次）

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

根 据 龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（二次） 的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、 货物内容

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

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

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

三、设备要求

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

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：合同生效后**365**日历天内乙方需完成设备的供货、安装及调试等工作，如有需要需对甲方单位人员进行相关操作培训。
2. 交货方式：送货上门。
3. 交货地点：龙门工业园幼儿园。

五、付款方式

- 1期：支付比例**50%**，在甲方与乙方双方签订合同后，**15**个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的**50%**作为预付款。
- 2期：支付比例**20%**，主要设备进场后，**15**个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的**20%**。
- 3期：支付比例**25%**，设备交货完毕及基本建设完工，并通过甲方组织的初步验收合格后，**15**个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的**25%**。
- 4期：支付比例**5%**，乙方完成本项目所有的工作内容并通过甲方组织的最终验收合格后，**15**个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的**5%**的尾款。

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为____年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过**60**天则质保期重新计算。
3. 乙方在接到甲方设备故障报修通知后**30**分钟内响应，**2**小时内到达现场，一般故障应在发生后的**24**小时内维修完毕并恢复正常使用。遇特殊故障双方视情况协商确定修复时间，履行相关服务。

七、安装与调试

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

八、验收：

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

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

5. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

十、争议的解决

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

十一、不可抗力

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

十二、税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

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

十四、合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
2. 合同一式份。

甲方（盖章）：

代表：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

代表：

签订日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开 户 行：

第六章 投标文件格式与要求

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

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

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

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

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

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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：**441324-2025-00388**

采购项目编号：惠公易省云采龙门【**2025**】**004**号

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：惠州市公共资源交易中心龙门分中心

你方组织的“龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（二次）”项目的招标[采购项目编号为：惠公易省云采龙门【2025】004号]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（二次）”项目的招标文件的全部内容。

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

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

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

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

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

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

（五）我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权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

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

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

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

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

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

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

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

（十五）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十六）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____ 电子邮箱：_____

代表姓名：_____ 职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

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

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

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

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

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

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

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

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；
2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

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

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

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

法定代表人授权书

致：惠州市公共资源交易中心龙门分中心

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（二次）”项目采购[采购项目编号为惠公易省云采龙门【2025】004号]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：龙门县教育局

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

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

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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

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

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

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

一、联合体各方关系

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

二、联合体内部有关事项约定如下：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

甲公司全称：____（盖章）____，乙公司全称：____（盖章）____，.....公司全称：____（盖章）____，

____年____月____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

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

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

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

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

说明：

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

格式十七：

《商务条件响应表》

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

说明：

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

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

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

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

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

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

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：惠州市公共资源交易中心龙门分中心

如果我方在贵采购代理机构组织的龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（二次）招标中获中标（采购项目编号：惠公易省云采龙门【2025】004号），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惠州市公共资源交易中心龙门分中心的要求办理支付手续。

特此承诺！

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

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

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

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

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

询问函

惠州市公共资源交易中心龙门分中心

我单位已登记并准备参与“龙门工业园幼儿园配套设施设备采购项目（二次）”项目（采购项目编号：惠公易省云采龙门【2025】004号）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

采购合同履约保险凭证

致被保险人_____：

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

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

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

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

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

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

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

五、索赔文件

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

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

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

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

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

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

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

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日