

政府采购 货物项目招标文件

采购项目名称：2025 年茶陵县教育局幼儿园玩教具、教学、
生活、机器人设备等采购项目重新招标

政府采购计划编号：株茶财采计【2025】000128

委托代理编号：HNFZ-2025-CLCG-006

采 购 人：茶陵县教育局

采购代理机构：湖南芳泽项目管理有限公司

2025 年 7 月

目 录

第一章 投标邀请（公开招标）1

第二章 投标须知.....5

 第一节 投标须知前附表.....5

 第二节 投标须知..... 11

 一、总则..... 16

 二、招标文件..... 17

 三、投标文件..... 18

 四、投标..... 21

 五、开标，资格审查和评标.....23

 六、中标信息公布.....25

 七、合同签订..... 26

 八、政府采购政策..... 26

 九、其他规定..... 29

第三章 资格审查.....30

 1. 资格审查主体..... 30

 2. 资格审查..... 30

 3. 资格审查结果..... 30

第四章 评标方法及标准.....34

 第一节 评标方法及标准前附表.....34

 第二节 评标方法及标准.....36

 1. 评标方法..... 36

 2. 评标程序..... 36

 3. 投标文件的符合性审查.....36

 4. 投标文件的澄清.....36

 5. 投标文件的比较与评价.....37

 6. 推荐中标候选人..... 37

 7. 编写评标报告..... 38

 8. 评标报告复核..... 38

 9. 停止评标..... 38

 10. 废标..... 38

 11. 重新组建评标委员会进行评标.....38

第三节 投标文件的符合性审查.....	40
第四节 投标文件的比较与评价（综合评分法）	44
第五章 采购需求.....	49
第六章 政府采购合同.....	80
第一节 政府采购合同协议书.....	86
第二节 政府采购合同通用条款.....	83
第三节 政府采购合同专用条款.....	89
第七章 投标文件的组成.....	96
第一部分 资格证明文件.....	97
一、开标一览表.....	98
二、投标保证金.....	99
三、授权委托书.....	101
四、投标人提供的资格证明文件.....	102
附件 4-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明.....	103
附件 4-2 投标人资格声明(格式)	104
第二部分 商务技术文件.....	101
五、投标函.....	102
六、分项报价.....	104
附件 6-1 分项报价说明.....	104
附件 6-2 分项报价明细表.....	104
七、采购需求响应.....	105
附件 7-1 响应一览表.....	105
八、合同条款偏离表.....	106
九、采购需求偏离表.....	107
十、享受政府采购政策优惠的证明资料.....	108
附件 10-1 中小企业声明函.....	108
附件 10-2 残疾人福利性单位声明函.....	109
附件 10-3 监狱企业证明资料.....	110
附件 10-4 强制采购或者优先采购产品的证明材料.....	111
附页 1 优先采购产品清单.....	112
十一、投标货物符合招标文件规定的证明文件.....	113
十二、投标人认为需提供的其他资料.....	114

第一章 投标邀请（公开招标）

茶陵县教育局（采购人名称）的 2025 年茶陵县教育局幼儿园玩教具、教学、生活、机器人设备等采购项目重新招标（项目名称）进行公开招标采购，现邀请合格投标人参加投标。

一、采购项目基本信息

1、采购项目名称：2025 年茶陵县教育局幼儿园玩教具、教学、生活、机器人设备等采购项目重新招
标

2、政府采购计划编号：株茶财采计【2025】000128

3、委托代理编号：HNFZ-2025-CLCG-006

4、采购项目预算：3599386.00 元

☐支持预付款，预付比例： /

5、本项目对应的中小企业划分标准所属行业：工业

6、评标方法：☒综合评分法 ☐最低评标价法

7、合同定价方式：☒固定总价 ☐固定单价 ☐成本补偿 ☐绩效激励

8、合同履行期限：详见第五章采购需求

9、本项目分阶段要求投标人提供以下保证：

☐投标保证金：采购项目预算的 %；

☐履约保证金：中标金额的 %；

☐预付款保证金：预付款的 %；

☒质量保证金：合同金额的 5 %。

二、采购人的采购需求

包号	包名称	标的名称	简要技术要求	数量	标的预算 (元)	最高限价 (元)	节能 产品	进口 产品
/	2025 年茶陵县教育局幼儿园玩教具、教学、生活、机器人设备等采购项目重新招标	2025 年茶陵县教育局幼儿园玩教具、教学、生活、机器人设备等采购项目重新招标	具体详见第五章采购需求	1 批	3599386.00	3437886.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

说明：

1. 节能产品实行强制采购的，需提供国家认证机构出具的、处于有效期内的节能产品证书。

2. 同意购买进口产品的，不限制满足采购需求的国内产品参与投标。

三、采购项目需落实的政府采购政策：

- 1、优先采购：节能产品、环境标志产品、两型产品享受加分或价格折扣。
- 2、支持中小企业：中小企业享受预留采购份额或价格折扣。

四、投标人的资格要求：

1、投标人的基本资格条件：投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其他组织或者自然人，且应当符合《政府采购法》第二十二条规定的供应商条件，即：

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

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

☐专门面向：☐中小企业 ☐小微企业 ☐监狱企业 ☐福利性单位。

☐强制分包：大型企业应将采购份额的_____ %分包给中小企业。

3、采购项目的特定资格条件：无。

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加此项目的其他采购活动。

6、列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。

7、联合体投标。本次招标不接受(接受或不接受)联合体投标。

五、获取招标文件的时间、期限、地点及方式

1、有意参加投标者，于 2025 年 07 月 22 日至 2025 年 07 月 28 日，全天，在湖南省株洲市政府采购网（网址：http://www.ccgp-hunan.gov.cn/portal_city.jsp?areaCode=zzs）或登陆湖南省公共资源交易服务平台株洲分平台——交易文件下载——选择对应项目获取招标文件。以上两个网站下载的招标文件不一致时，以湖南省株洲市政府采购网为准。通过网络下载的招标文件资料与备案的书面招标文件资料具有同等法律效力。

2、本项目实行电子交易，有意参加投标者于 2025 年 07 月 22 日至 2025 年 07 月 28 日，在湖南省公共资源交易服务平台株洲分平台——交易快速通道——政府采购——株洲市公共资源交易中心电子交易平台——填写投标信息——选择对应项目报名。也可直接登陆株洲市公共资源交易中心电子交易平台（<https://www.zzzyjy.cn/TPBidderSJZS/memberLogin>）报名并下载获取招标文件。

六、投标截止时间、开标时间及地点

1、提交投标文件的截止时间：2025 年 08 月 12 日 9 时 00 分(北京时间)；

2、投标地点：登陆不见面开标大厅（湖南省公共资源交易服务平台株洲分平台

(<https://zhuzhou.hnsggzy.com>)——智慧服务大厅——开标与电子竞价直播。)

3、开标时间：同提交投标文件的截止时间。

4、开标地点：同投标地点。

5、电子投标文件的解密截止时间为 **2025 年 08 月 12 日 09 时 30 分**（投标截止时间后 30 分钟），请投标人提前配置好解密电脑和软件环境，在规定时间内使用制作投标文件时的 CA 锁登录“网上开标系统”解密投标文件。请投标人确保投标文件如期解密。因投标人自身原因未在规定时间内完成解密或无法解密的投标文件视为撤销其投标文件，相应责任由投标人自行承担。

6、其他

（1）请投标人在“操作指南-下载中心”下载“新点投标文件制作软件（湖南省公共资源版）”编制投标文件，投标人应在投标截止时间前通过电子交易系统递交数据电文形式的投标文件。逾期送达的投标文件，电子交易系统予以拒收。

（2）系统操作手册下载：请投标人在“湖南省公共资源交易服务平台株洲分平台 (<https://zhuzhou.hnsggzy.com>)——下载中心——政府采购栏目下载“交易系统操作手册”、“不见面开标操作手册”等”。

（3）本项目实施“不见面开标”，投标人无需到开标现场。

7、如有问题请联系：技术咨询 QQ:3562613576 或 0731-28101310。

七、公告期限：

1、本招标公告在中国湖南政府采购网（www.ccgp-hunan.gov.cn）和湖南省公共资源交易服务平台株洲分平台 <https://zhuzhou.hnsggzy.com> 发布。公告期限从本招标公告发布之日起 5 个工作日。

2、在其他媒体发布的招标公告，公告内容以本招标公告指定媒体发布的公告为准；公告期限自本招标公告指定媒体最先发布公告之日起算。

八、询问及质疑：

1、投标人对政府采购活动事项如有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人、采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

2、投标人对电子交易平台办理 CA 证书、操作等如有疑问，请咨询电子交易平台服务机构。

3、潜在投标人认为招标文件或招标公告使自己的合法权益受到损害的，可以在收到招标文件之日或招标公告期限届满之日起 7 个工作日内，按《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》（湘财购〔2024〕67 号）规定，以纸质书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，并在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

九、投标说明

1、本公告选项：■表示选择，□表示未选择。

2、投标人参与政府采购活动，无需向采购人、代理机构、交易平台缴纳任何费用。

十、采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式

1、采购人信息

（1）名 称：茶陵县教育局

(2) 地 址：茶陵县紫薇路

(3) 联系人：段京波

(4) 电 话：18975329731

2、采购代理机构信息

(1) 名 称：湖南芳泽项目管理有限公司

(2) 地 址：茶陵县炎帝南路家具建材城三栋 15 号三楼

(3) 联系人：谭佩、肖亚玲、雷雨欣

(4) 电 话： 0731-25794757

(5) 电子邮箱：1684850379@qq.com

3、电子交易平台服务机构信息

(1) 名 称：湖南省公共服务平台株洲分平台

(2) 联系人：新点软件

(3) 电 话：0731-28101310

第二章 投标须知

第一节 投标须知前附表

注：本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“■”标注。

条款号	条款名称	编列内容规定
一、说明		
第 1.1 款	采购项目	2025 年茶陵县教育局幼儿园玩教具、教学、生活、机器人设备等采购项目重新招标
第 1.2 款	是否预留采购份额	<input type="checkbox"/> 是， <u> (预留采购份额) </u> <input checked="" type="checkbox"/> 否
第 2.1 款	采购项目联系人姓名和电话	联系人： 段京波 电话： 18975329731
第 2.2 款	采购人名称、地址、电话、联系人	名称： 茶陵县教育局 地址： 茶陵县紫薇路 联系人： 段京波 电话： 18975329731
第 2.3 款	采购代理机构名称、地址、电话、联系人	名称：湖南芳泽项目管理有限公司 地址：茶陵县炎帝南路家具建材城三栋 15 号三楼 电话：0731-25794757 联系人：谭佩、肖亚玲、雷雨欣
第 3.1 款	投标人资格条件	1、投标人的基本资格条件：投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其他组织或者自然人，且应符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定。 2、落实政府采购政策需满足的资格要求： <input type="checkbox"/> 专门面向： <input type="checkbox"/> 中小企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 监狱企业 <input type="checkbox"/> 福利性单位。 <input type="checkbox"/> 强制分包：大型企业应将采购份额的_____ %分包给中小企业。 3、采购项目的特定资格条件： <u> 无 </u> 。 4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。 5、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加此项目的其他采购活动。 6、列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。 7、联合体投标。本次招标 不接受 联合体投标。
第 3.2 款	接受联合体形式投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受

条款号	条款名称	编列内容规定
第 5.1 款	招标文件提供期限	详见招标公告
第 5.2 款	组织现场考察或者召开答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织 时间： /地点： /联系人：
二、招标文件		
第 7.4 款	非实质性偏离的范围和幅度	1、非实质性要求条款，偏离的项数之和 ≥ 15 项将导致投标无效。 2、条款数(最高项数)的统计方法：招标文件中，凡编排有单独的中文序号或阿拉伯数字或英文字母序列号等字符的条款算一项商务或技术要求项数，相同内容的条款不重复计算项数。
第 9.1 款	招标公告指定媒体	中国湖南政府采购网(www.ccgp-hunan.gov.cn) 湖南省公共资源交易服务平台株洲分平台(https://zhuzhou.hnsggzy.com)
三、投标文件		
第 13.2 款	采购项目预算、最高限价	预算金额：3599386.00 元 最高限价：3437886.00 元
第 13.8 款	投标报价的其他要求	(1) 不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则投标无效。 (2) 投标人对采购项目内容只允许有一个投标报价，否则其投标无效。本招标文件第七章投标文件组成中的《开标一览表》所填 投标报价应与交易平台上的电子“开标一览表”所填投标报价保持一致。 (3) 投标人提交两个以上投标报价不同的“开标一览表”，且未按第二章第 22.1 款要求注明“修改”字样，以及修改的时间或未书面声明哪个有效的，其投标无效。 (4) 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投标无效处理。
第 14.1 款	投标人应提供资格审查资料	参加政府采购活动的供应商应当具备《政府采购法》第二十二条规定的供应商条件，提供下列资格证明文件： (1) 投标报价； (2) 授权代表委托书（授权代表参加投标）； (3) 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明； (4) 投标人资格声明； (5) 不良信用记录查询； (6) 湖南省政府采购供应商资格承诺函(格式)； (7) 资格证明文件的签署、盖章； (8) 是否存在不符合法律、规章、规范性文件和招标文件的规定。

条款号	条款名称	编列内容规定
第 16.1 款	投标有效期	90 日（日历日）从投标截止时间起计算。
第 17.1 款	投标保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供
第 18.1 款	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许分包
第 19.6 款	投标文件的签署	投标文件由投标人和投标人代表按照招标文件规定在投标文件需要签署的位置签署、盖章(电子签章)。注：中标人在取中标通知前须向招标代理机构提交电子评标系统导出的纸质版投标文件，共三份，并装订成册。
四、投标		
第 20.1 款	电子版投标文件的密封和标记	通过数字证书进行签章、加密。未按要求签章、加密的投标文件，系统将无法接收，采购人、采购代理机构不予受理。
第 21.1 款	投标截止时间及投标地点	投标截止时间： 详见本项目招标公告 投标地点： 详见本项目招标公告
五、开标、资格审查和评标		
第 24.1 款	开标地点	同投标地点
第 24.2 款	需要宣布的其他内容	无
六、中标信息公布		
第 28.2 款	中标候选人并列时确定中标人的方式	详见本招标文件第四章相关规定
第 29.3 款	接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址	采购人名称： 茶陵县教育局 地址： 茶陵县紫薇路 联系人： 段京波 电话： 18975329731 招标代理机构名称：湖南芳泽项目管理有限公司 地址：茶陵县炎帝南路家具建材城三栋 15 号三楼 电话：0731-25794757 联系人：谭佩、肖亚玲、雷雨欣 电子邮箱：1684850379@qq.com
七、合同签订		
第 31.1 款	履约担保	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供，履约担保的金额为： /
八、政府采购政策		
第 33.1 款	优先采购	纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品、环境标志产品政府采购品目清单，实施政府优先采购的，评审时按招

条款号	条款名称	编列内容规定
		标文件第四章第一节有关规定对该部分产品给予一定比例的价格折扣或者加分。
第 33.2 款	强制采购	纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品政府采购品目清单，实施政府强制采购的（品目清单标注★符号产品），投标人投标产品应当取得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，否则其 投标无效 。
第 33.8 款	采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本采购项目拒绝进口产品参加投标 <input type="checkbox"/> 本采购项目已经财政部门审核同意购买进口产品
第 33.9 款	政府采购支持中小企业融资	株洲市已实施政府采购合同线上融资模式。有融资需求的，可按本章节附件 1、附件 2、所列流程申请或附件 3 向所列银行咨询办理
	政府采购信用担保	有投标担保、履约担保需求的，可向本附表附页 4 所列担保机构咨询或登陆中国湖南政府采购网查询，格式见附件 4、附件 5。
九、其他规定		
第 35.1 (1) 款	合同预付款的支付比例和支付条件	本项目无预付款。整体项目如期完工，并通过终验交付采购方正常使用，支付总合同金额的 95%；预留总合同金额的 5% 为质量保证金，质保期满，无任何质量问题，一次性无息付清余款。
第 35.1 (2) 款	质量保证金	合同金额的 5%
第 35.2 款	补充的其他内容	
	法律、法规、规章和省级及以上财政部门规定的其他内容	请在财政部门指定媒体上查阅相关信息并及时填写。
第 35.3 款	招标代理服务费	本项目招标代理费按茶财购〔2020〕103 号文件收取,金额为人民币叁万元整，由采购人支付。

附件 1

株洲市政府采购合同线上融资流程

（一）、融 资 申 请

有融资需求的供应商取得《中标通知书》后，在签订采购合同前，通过“株洲市政府采购网”的“政府采购合同融资”链接进入“中征应收账款融资服务平台”，直接向参与金融机构推送融资需求。

（二）、资 料 审 查

参与金融机构登录平台查看融资需求及中标(或成交)详情，进行贷前评审，确定融资方案和回款账户，签订《政府采购合同》，确定合同收款账户。

（三）、签 订 贷 款 协 议

参与金融机构登录平台查看采购合同信息，与供应商签订贷款协议，在线填写融资成交单，推送融资成交信息，系统自动将回款账户锁定为银行监管账户。

（四）、贷 款 发 放

融资银行核实回款账户无误后，根据贷款协议向供应商发放贷款。

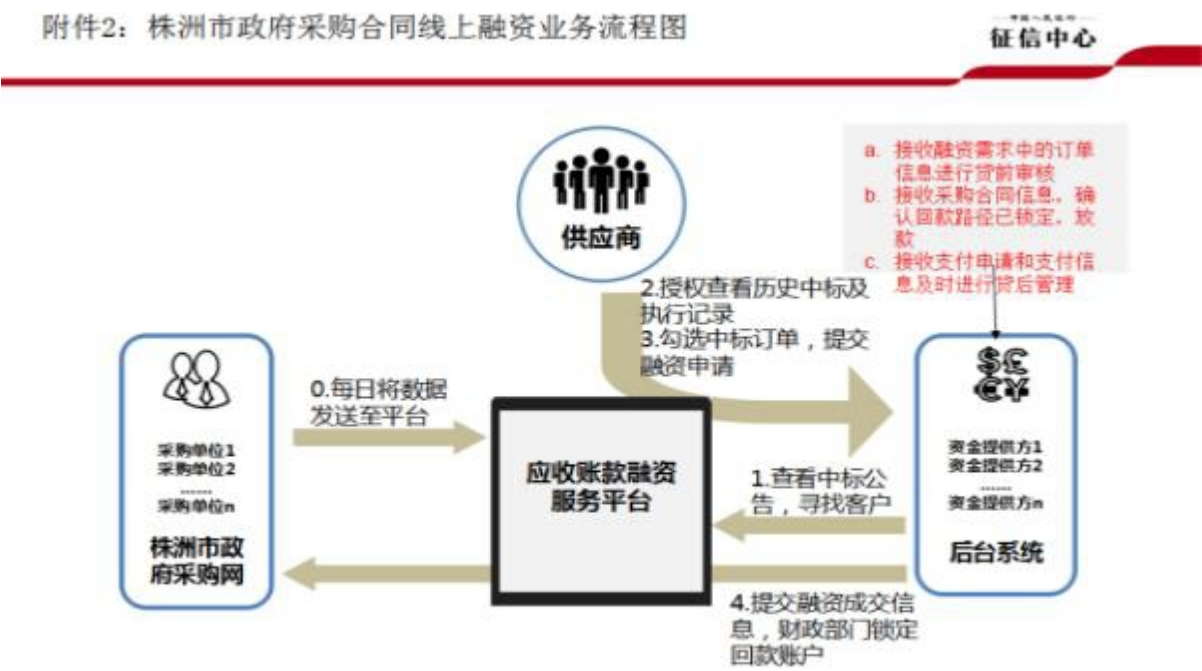
（五）、按 期 还 款

合同履行完毕后，采购单位根据合同约定时间和账户在线填写支付申请，向财政部门发送支付指令，财政部门严格按照相关规定将资金支付到采购合同收款账户。

（六）、业 务 终 止

贷款偿清后，融资银行解除质押，业务终止。

附件 2



附件 3

株洲市政府采购合同线上融资业务办理银行联系表

序 号	银行名称	联系人	联系电话
1	交通银行株洲分行	蒋宁	15873361819
2	长沙银行株洲分行	曾名志	13786360080
3	光大银行株洲分行	马文胜	13907334569
4	华融湘江银行株洲分行	泰莹	18073365299
5	工商银行株洲分行	易铁建	18673383317 28295851
6	农业银行株洲分行	张亚虹	15873378583
7	中国银行株洲分行	陈向红	15096360998 28817118
8	邮储银行株洲分行	李燕京	18673322433
9	兴业银行株洲分行	张维	13807312821
10	渤海银行株洲分行	何习之	18975347745 22987119
11	浦发银行株洲分行	言磊	13973319893
13	广发银行株洲分行	张琳	18565608267 28868158
14	华夏银行株洲分行	程玥瑄	18673301515 28868595
15	民生银行株洲分行	刘海峰	18273272755 28861002
16	北京银行株洲分行	曾艳	13087339502 25885569
17	招商银行株洲分行	董经纬	18273331270 22753977

附件 4

政府采购投标担保函

编号: _____

_____ (采购代理机构):

鉴于_____ (以下简称投标人) 拟参加编号为_____ 的
_____ 项目(以下简称“本项目”) 投标, 根据本项目招标文件, 供应商参加投标时应
向你方交纳投标保证金, 且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请, 我方以保证的方式
向你方提供如下投标保证金担保:

一、保证责任的情形及保证金额

(一) 在投标人出现下列情形之一时, 我方承担保证责任:

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》;
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

(二) 我方承担保证责任的最高金额为人民币_____ 元(大写_____), 即本项目
的投标保证金金额。

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: 自本保函生效之日起_____ 个月止。

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书面索赔通知。索赔通知应
写明要求索赔的金额, 支付款项应到达的账号, 并附有证明投标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_____ 个工作日内进行审查, 符合应承担保证责任情
形的, 我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

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亦
终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定, 全部或者部分免除投标人投标保证金义务时, 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招标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,如果协商不成的,通过诉讼程序解决,诉讼管辖地的法院为_____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)

年 月 日

备注:招标文件规定接受“投标担保函”形式递交投标保证金的可以按上述格式递交,否则,按招标文件规定其他方式递交。

附件 5

政府采购履约担保函

编号：_____

_____（采购人）：

鉴于你方与_____（以下简称供应商）于_____年____月____日签定编号为的《_____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在_____年____月____日前向你方交纳履约保证金，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你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应产品/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

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

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。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后____日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应产品/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

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书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因产品质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

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。保证期间届满前，主合同约定的产品\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，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，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

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）

_____ 年__月__ 日

第二节 投标须知

一、总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本章第一节【**投标须知前附表**】中所叙述的采购项目。

1.2【**投标须知前附表**】规定采购项目或者采购包属于“预留采购份额”的，投标人应当符合本章第 33.7 款规定，否则，其**投标无效**。

2. 定义

2.1 采购项目联系人姓名和电话见【**投标须知前附表**】。

2.2 采购人名称、地址、电话、联系人见【**投标须知前附表**】。

2.3 采购代理机构名称、地址、电话、联系人见【**投标须知前附表**】。

2.4 投标人系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

3. 投标人的资格要求

3.1 投标人应当符合【**投标须知前附表**】规定的投标人资格条件。

3.2【**投标须知前附表**】规定接受联合体形式投标的，投标人除应符合本章第 3.1 款规定的资格条件外，还应遵守以下规定：

（1）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。

（2）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务、合同工作量比例；

（3）联合体各方签订联合体协议书后，不得再单独参加或者与其他投标人组成新的联合体参加同一合同项下的采购活动。

4. 投标费用

4.1 投标人应自行承担所有参与投标的相关费用，不论投标的结果如何，采购人、采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5. 组织现场考察或者召开答疑会

5.1 采购人、采购代理机构可以在【**投标须知前附表**】规定的招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。

5.2 获取招标文件的潜在投标人应按【**投标须知前附表**】规定参加现场考察或者答疑会；如不参

加，其风险由其自行承担。

5.3 潜在投标人现场考察或者参加答疑会的费用由自己承担，现场考察期间所发生的人身伤害及财产损失由自己负责。

5.4 采购人、采购代理机构不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。投标人一旦中标，不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

二、招标文件

6. 招标文件的构成

6.1 招标文件共七章，各章内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标须知

第三章 资格审查

第四章 评标方法及标准

第五章 采购需求

第六章 政府采购合同

第七章 投标文件的组成

6.2 采购人、采购代理机构在提交投标文件截止时间前对招标文件所作的澄清或者修改，构成招标文件的组成部分。

7. 偏离与实质性响应

7.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

7.2 偏离是指投标文件不响应或者不满足招标文件提出的要求和条件，分为实质性偏离和非实质性偏离。

7.3 除法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形外，招标文件中用“★”符号标明的条款为实质性要求和条件，对其中任何一条的偏离，为实质性偏离，**其投标无效**。

7.4 投标文件偏离招标文件的非实质性要求和条件，为非实质性偏离。非实质性偏离的范围和幅度应当符合【**投标须知前附表**】的规定，**否则投标无效**。

8. 询问

8.1 潜在投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

9. 招标文件的澄清或者修改

9.1 采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在【**投标须知前附表**】规定的招标公告指定媒体上发布澄清或者修改公告。

9.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构将在提交投标文件截止时间 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将相应延长提交投标文件的截止时间。

9.3 招标文件的提供期限届满后，获取招标文件的潜在投标人不足 3 家的，可以顺延提供期限，并在指定媒体上发布修改公告。

9.4 通过电子招标投标交易平台下载招标文件的，请获取招标文件的潜在投标人及时关注招标公告指定媒体发布的澄清或者修改公告，采购人、采购代理机构不再书面通知。

三、投标文件

10. 投标语言

10.1 除专用术语外，投标人提交的投标文件及投标人与采购人、采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其它语言的资料，但应附有中文注释，有差异时以中文为准。

11. 计量单位

11.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

12. 投标文件的组成

12.1 投标文件由如下内容组成：

第一部分 资格证明文件

- (1) 开标一览表
- (2) 投标保证金
- (3) 授权委托书
- (4) 投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务和技术文件

- (5) 投标函
- (6) 分项报价
- (7) 采购需求响应
- (8) 合同条款偏离表

(9) 采购需求偏离表

(10) 享受政府采购政策优惠的证明资料

(11) 投标货物符合招标文件规定的证明文件

(12) 投标人认为需提供的其他资料

12.2 投标人可以编制资格审查索引表、符合性审查索引表、评审索引表，以方便采购人、采购代理机构、评标委员会在资格审查及评审时查阅。

12.3 根据《政府采购法》第四十二条的规定，投标人无论中标与否，其投标文件不予退还。

13. 投标报价

13.1 投标人应以招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件为基础，按第七章“投标文件的组成”的有关规定进行报价。投标人的报价应包括为完成本项目所要求的全部内容可能发生的全部费用和税费、规费、保险费（如果有）等，采购人将不再支付报价以外的任何费用。

13.2 投标人的投标报价不得超过采购项目预算，也不得超过最高限价（如果设定），否则其**投标无效**。采购项目预算、最高限价见【**投标须知前附表**】。

13.3 投标人应在分项报价明细表中对每项内容给予详细分项报价。

13.4 投标人对采购项目内容只允许有一个投标报价，否则其**投标无效**。

13.5 采购人不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。如有赠与行为，其**投标无效**。

13.6 采用固定价格定价方式的采购项目，投标文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求和条件的投标，其**投标无效**。

13.7 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应同时修改投标文件“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”以及“联合体协议书”（如果影响）等相关内容。此修改须符合本章第 22.1 款的有关要求。

13.8 投标报价的其他要求见【**投标须知前附表**】。

14. 投标人的资格证明文件（未进行资格预审的）

14.1 除【**投标须知前附表**】另有规定外，投标人应按下列规定提供资格证明文件。

(1) **法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明：**投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。

(2) **湖南省政府采购供应商资格承诺函(格式)**

(3) 符合特定资格条件证明材料或者情况说明。

14.2 投标人以联合体形式投标的，除应提交联合协议(格式)外，参加联合体的各方均应提交上款资格证明材料。

14.3 投标人的资格证明文件均应为有效文件并加盖投标人单位章，并按招标文件规定签署。

14. 供应商的资格证明文件（已进行资格预审的）

14.1 被邀请的供应商在提交投标文件前，其资格条件发生变化，影响或者可能影响资格条件的，应随投标文件提供更新或者补充的资格证明资料，以证实其各项条件仍能继续满足本章第 3.1 款规定的供应商资格条件要求。

15. 投标货物及服务符合招标文件规定的证明文件

15.1 投标人应当提交其拟供的合同项下货物及服务符合招标文件规定的证明文件,该证明文件作为投标文件的一部分。

15.2 上述证明文件可以是文字资料、图表、数据、证书等资料，包括但不限于：

- (1) 货物主要技术指标和性能的详细说明。对有具体参数要求的指标，投标人应提供具体参数值；
- (2) 货物的品牌型号、制造商及原产地等说明；
- (3) 招标文件第五章“采购需求”要求的其它文件。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于【**投标须知前附表**】中载明的投标有效期。投标有效期不满足要求的，其**投标无效**。

16.2 投标有效期内投标人撤销投标文件的，投标人应承担招标文件和法律规定的责任。

17. 投标保证金

17.1 招标文件要求投标人提交投标保证金的，投标人应按【**投标须知前附表**】规定，在提交投标文件的截止时间前提交投标保证金。投标人可以保函、电子增信替代投标保证金。

17.2 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

17.3 投标保证金的退还按以下规定办理：

- (1) 中标投标人的投标保证金，将在政府采购合同签订后 5 个工作日内退还。
- (2) 未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内退还。
- (3) 终止招标的。对于已递交投标保证金的，采购人、采购代理机构在终止招标公告发布后 5 个工作日内退还。

(4) 在投标截止日前撤回投标的,对于已递交投标保证金的,采购人、采购代理机构在收到投标人书面撤回投标通知之日起 5 个工作日内退还。

17.4 有以下情形之一的,投标保证金将不予退还,上缴国库:

(1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标;

(2) 中标人无正当理由不与采购人订立合同,在签订合同时向采购人提出附加条件,或者不按照招标文件要求提交履约保证金。

18. 分包

18.1 **【投标须知前附表】**规定投标人分包的,投标人分包承诺不符合招标文件中有关分包规定的,其**投标无效**。

18.2 投标人应在签订政府采购合同前向采购人提供分包合同,否则,采购人有权拒绝签订采购合同。

18.3 享受中小企业扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业。

18.4 分包供应商不得再次分包。

19. 投标文件的签署

19.1 投标文件正本一份,副本份数见**【投标须知前附表】**;投标文件电子文档(U 盘或光盘形式):一份。纸质投标文件须清楚地注明“正本”或“副本”的字样。若副本和正本不一致或电子版文件和纸质正本文件不一致时,以纸质正本文件为准。

19.2 投标文件正本应打印或用不褪色的材料书写,并由投标人和投标人代表按照招标文件规定在投标文件需要签署的位置签署、盖章。投标人代表可为投标人法定代表人(非法人组织为负责人、个体工商户为负责人,以下统称单位负责人);投标人代表不是投标人的法定代表人(单位负责人)的,应提供授权委托书。投标文件的副本可以是正本文件的复印件。投标文件的正本与副本应分别装订成册,并编制目录。

19.3 投标文件中的任何行间插字、涂改和增删,改动的地方应加盖单位章或由投标人代表签字确认。不按上述要求签署的,其**投标无效**。

19.4 为便于采购文件保存,投标文件电子文档建议为 PDF 格式,内容与纸质投标文件正本一致。

四、投标

20. 投标文件的密封和标记

20.1 投标人应将投标文件密封包装以保证自己的投标信息在开标前不被透露。

20.2 投标文件密封袋上应标明“投标项目名称”、“政府采购计划编号”、“正本”或“副本”和“于（开标时间）之前不得开启”的字样。如果采购项目分包招标的，还应注明投标的包号。

20.3 为方便开标及进行资格审查，建议投标人将第一部分资格证明文件单独密封，并在投标文件密封袋上标明“资格证明文件”字样，在投标时单独递交。

20.4 未按本章第 20.1 款要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构**应当拒收**。

21. 投标截止期

21.1 投标人应在【**投标须知前附表**】规定的投标截止时间前将投标文件密封送达【**投标须知前附表**】指定的投标地点。

21.2 逾期送达的投标文件，以及未通过资格预审的申请人提交的投标文件（实行资格预审的），采购人、采购代理机构**应当拒收**。

21.3 采购人、采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具包括以下信息的签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

- （1）项目名称、政府采购计划编号；
- （2）投标人名称；
- （3）投标文件送达时间、地址；
- （4）投标文件密封情况；
- （5）采购代理机构名称；
- （6）采购代理机构接收人签字。

22. 投标文件的修改和撤回

22.1 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。修改或撤回通知应当按招标文件规定编制、签署、密封和标记（在密封袋上注明“修改”字样，以及修改的时间），作为投标文件的组成部分，且只须提供一份，并在提交投标文件的截止时间前递交。

22.2 采购人、采购代理机构对投标人提交的投标文件修改或者撤回的书面通知，按照本章第 21.3 款规定如实记载、签收保存，并向投标人出具签收回执。

22.3 投标人在提交投标文件的截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人、采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

23. 串通投标行为

23.1 有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

23.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其**投标无效**：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同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) 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；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

五、开标，资格审查和评标

24. 开标

24.1 采购人、采购代理机构在【**投标须知前附表**】规定的开标地点组织开标，并邀请投标人参加。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

24.2 开标时，出现下列情形之一的，采购代理机构不予受理，不得进入评标：

- (1) 经检查数字证书无效的电子投标文件；
- (2) 电子投标文件未按要求上传至交易平台的；
- (3) 投标人未按照规定的时间解密电子投标文件的；
- (4) 其它违反法律、法规的情形。

24.3 开标程序。采购代理机构在规定的时间内，按下列程序进行开标：

- (1) 公布投标人名称；
- (2) 检查投标保证金缴纳情况；

(3)解密投标文件：从投标截止时间起 30 分钟内完成。由于投标人自身原因导致投标文件在解密时限内未解密或解密失败的，视为撤销其投标文件，开标继续进行。投标人不足 3 家的，不得开标。

(4)唱标；

(5)投标人通过电子开标系统在开标记录上确认

24.4 开标时，通过电子开标系统解密投标文件，宣读投标人名称、投标价格和 **【投标须知前附表】** 规定需要宣布的其他内容。投标人不足 3 家的，不得开标。

24.5 开标过程应当由采购人、采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

24.6 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《政府采购法实施条例》第九条第一款需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

24.7 采购人、采购代理机构对投标人代表当场提出的询问或者回避申请，按《政府采购法实施条例》有关规定及时处理。

24.8 电子招投标的应急措施

电子开标、评标如出现下列情形，导致系统无法正常运行时，按交易中心应急预案措施执行：

- (1)系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2)系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3)系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4)病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5)其他特殊情况。

出现上述情况之一时，经交易中心相关部门确认：对未开标的暂停开标或作延期开标处理，待系统恢复后再进行开标活动；已在系统内评标的，评标委员会酌情延期进行评审，待系统恢复后再进行评审工作。

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人、采购代理机构依法按照第三章“资格审查”规定组织资格审查。

25.2 资格审查结束后，采购人、采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。资格审查不合格投标人不进入评标；资格审查合格投标人少于 3 家的，不得评标。

26. 评标委员会

26.1 评标由依法组建的评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

26.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前三年内，与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投

标人的控股股东或实际控制人；

- (2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

26.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (3) 对投标文件进行比较和评价；
- (4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

27. 评标

27.1 评标委员会按照第四章“评标方法及标准”规定的评标方法、评审因素、标准和程序以及有关法律、法规及规章对投标文件进行评审。

六、中标信息公布

28. 中标通知书与中标信息公布

28.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

28.2 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，按照【**投标须知前附表**】规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

28.3 采购人、采购代理机构应当自采购人确定中标供应商之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，并在招标公告指定媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告，中标结果公告期限为 1 个工作日。

29. 投标人询问及质疑

29.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

29.2 投标人认为招标文件、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 7 个工作日内，按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》（湘财购〔2024〕67 号）规定，以纸质书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

29.3 投标人提出质疑的，应按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》规定制作、签署、送达。采购人、采购代理机构接收质疑函的联系部门、联系电话和通

讯地址见【**投标须知前附表**】。

29.4 采购人、采购代理机构按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》规定进行质疑答复。

29.5 投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后 15 个工作日内，按照《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》规定向采购人同级财政部门提出投诉。

七、合同签订

30. 签订合同

30.1 采购人应自中标通知书发出之日起 30 日内，按中标通知书指定的时间、地点与中标人签订政府采购合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

30.2 招标文件、中标人的投标文件均为签订合同的依据。

30.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

30.4 中标合同将在招标公告指定媒体上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

30.5 中标人应当按照合同约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

31. 履约担保

31.1 招标文件要求中标人向采购人提交履约担保的，中标人应按照【**投标须知前附表**】的规定提交，投标人可以保函、电子增信替代履约担保。联合体中标的，履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

31.2 中标人没有按照本章第 31.1 款规定提交履约担保的，视为**放弃中标**，其投标保证金不予退还。

32. 政府采购合同履行中数量的变更

32.1 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服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

八、政府采购政策

33. 政府采购政策

33.1 优先采购：

（1）纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品、环境标志产品政府采购品目清单，实施政

府优先采购的，评审时按招标文件第四章第一节有关规定对该部分产品给予一定比例的价格折扣或者加分；

（2）纳入湖南省财政厅等有关部门发布的湖南省两型产品政府采购目录的，实施政府优先采购，评审时按招标文件第四章第一节有关规定对该部分产品给予一定比例的价格折扣或者加分。

33.2 强制采购：

（1）纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品政府采购品目清单，实施政府强制采购的（品目清单标注★符号产品），投标人投标产品应当取得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，否则其**投标无效**。

33.3 价格评审优惠：

（1）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的：（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员；给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审；

（2）对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，符合小微企业生产的货物或者提供的服务、工程情形的，给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业；

（3）符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

（4）监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

（5）与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的中小企业，不享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

（6）本章第 1.2 款规定采购项目或者采购包属于“预留采购份额”的，预留部分不再享受本款“价格评审优惠”的小微企业扶持政策。

33.4 政府采购政策交叉与叠加

（1）投标产品取得两个及以上优先采购产品认证的，评审时只有其中一项产品能享受优先采购优

惠（投标人自行选择，并在投标文件中并填报相关信息及数据）

（2）投标人同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策；

（3）小型和微型企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“环境标志产品”中的一项优先采购优惠累加计算。

33.5 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受政府采购中小企业扶持政策。

33.6 投标人符合本章第 33.1 款、第 33.2 款、第 33.3 款规定的，应提供相关证明资料。

（1）节能产品、环境标志产品：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、环境标志产品认证证书。

（2）中小企业：货物类采购项目，按《关于印发〈政府采购促进中小企业发展办法〉的通知》（财库[2020]46 号）和《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）文件规定提供中小企业声明函（格式）；服务类采购项目，按《湖南省财政厅关于政府采购促进中小企业发展的有关措施的通知》（湘财购[2022]17 号）文件规定提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（格式）。

（3）监狱企业：按《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）文件规定提供证明文件。

（4）残疾人福利性单位：按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）文件规定提供《残疾人福利性单位声明函》（格式）。

33.7 执行中小企业预留采购份额政策的规定：

（1）预留份额的采购项目或者采购包，应明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，并作为供应商资格条件。

（2）要求以联合体形式参加或者合同分包的，应明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件。

（3）组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业(成员)、分包企业(投标人)之间不得存在直接控股、管理关系。

33.8 采购进口产品

进口产品是指符合《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119 号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248 号）文件规定的产品。除【**投标须知前附表**】另有规定外，采购项目**拒绝进口产品参加投标**。本款规定同意购买进口产品的，不限制满足招标文件要求的国内产品参与投标竞争。

33.9 投标人有融资、担保需求的，可登陆中国湖南政府采购网查询相关银行、担保机构业务。

九、其他规定

34. 招标不足三家处理

34.1 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

34.2 属上款第（2）项情形的，评标委员会应出具的招标文件没有不合理条款的论证意见。

35. 需要补充的其他内容

35.1 合同价款支付

（1）招标文件规定支付合同预付款的，采购人应按【投标须知前附表】规定的支付比例和支付条件向符合要求的中标供应商及时支付相应款项，并在政府采购合同中进行明确。

（2）招标文件规定需提交质量保证金的，采购人可以按【投标须知前附表】规定要求中标供应商提交质量保证金，并在政府采购合同中进行明确。

（3）投标人可以保函、电子增信替代预付款担保、质量保证金。

35.2 招标文件需要补充的其他内容见【投标须知前附表】。

第三章 资格审查

1. 资格审查主体

1.1 资格审查主体：采购人、采购代理机构负责资格审查。

2. 资格审查

2.1 资格审查依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件、投标保证金、投标报价等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

2.2 采购人、采购代理机构按本章附表1“资格审查表”所列审查项目及审查标准，对投标人资格进行审查。

2.3 在资格审查时，投标人存在下列情况之一的，资格审查不合格，其投标无效：

- (1) 不具备招标文件中规定的资格要求的，或提交的资格证明文件不符合招标文件要求的；
- (2) 联合体投标未提交联合体协议书，或未提交联合体各方资格证明文件的；
- (3) 投标文件的资格证明文件未按照招标文件要求签署、盖章的；
- (4) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的。
- (5) 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.4 信用记录。开标结束后资格审查时，采购人、采购代理机构将对投标人信用记录进行甄别。

(1) 信用信息查询的查询渠道：信用中国网（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；

(2) 不良信用记录是指：投标人在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法失信主体名单，或在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。投标人有上述不良信用记录的，其投标无效，其中，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，按处罚结果执行。

(3) 联合体形式投标的，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。

(4) 信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购人、采购代理机构经办人将查询网页截图、打印、签字，作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存。投标人不良信用记录以采购人、采购代理机构查询结果为准。

3. 资格审查结果

3.1 未通过资格审查的投标人，采购人、采购代理机构应当告知其未通过的原因。

3.2 资格审查结束后，采购人、采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。

附表 1 资格审查表

资格审查表

项目名称：_____

政府采购计划编号：_____

序号	审查项目	审查标准
1	投标报价	投标人的投标报价不得超过采购预算，也不得超过最高限价（如果设定），否则其投标无效。
2	授权代表委托书（授权代表参加投标）	是否按招标文件要求提供：法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书
3	法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明	按第二章第 14.1（1）项要求提供： （1）投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。
4	投标人资格声明	按第二章第 14.1（2）项要求提供投标人资格声明：投标人资格声明是否按招标文件格式要求填写，内容是否完整。
5	不良信用记录查询	未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单
6	《湖南省政府采购供应商资格承诺函》	是否按要求提供
7	资格证明文件的签署、盖章	资格证明文件是否按招标文件要求签署、盖章
8	是否存在不符合法律、规章、规范性文件和招标文件的规定	
结论	合格/不合格	

附表 2 资格审查结果一览表

资格审查结果一览表

项目名称：_____

政府采购计划编号：_____

序号	投标人名称	资格审查结果 (合格/不合格)	资格审查不合格原因

采购人（签字）：_____

采购代理机构（签字）：_____

日期：_____年__月__日

附表 3 资格审查合格投标人名单

资格审查合格投标人名单

项目名称：_____ 政府采购计划编号：_____

序号	合格投标人名称

采购人（签字）：_____

采购代理机构（签字）：_____

日期：_____年___月___日

第四章 评标方法及标准

第一节 评标方法及标准前附表

注：本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“■”标注。

条款号	条款名称	编列内容规定
第 1.3 款	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
第 3.4 款	非单一产品采购项目 的核心产品	本项目核心产品为： 幼教专用教学一体机
第 4.2 款	投标文件报价出现 前后不一致的修正	按本章第二节规定修正
第 5.2（1）项	相同品牌产品评审 得分相同的规定	评审得分相同的，投标报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格。评审得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。
第 5.4（1）项	价格评审优惠	<p>①对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予 10%—20%（工程项目为 6%—10%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。具体扣除比例如下：</p> <p>■ 货物采购：货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。本项目给予小微企业 <u>10%</u> 的扣除。</p> <p>在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。</p> <p>□ 工程采购：工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业。本项目小微企业给予 <u>/</u> 的扣除。</p> <p>□ 服务采购：服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。本项目小微企业给予 <u>/</u> 的扣除。</p> <p>②接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的</p>

		<p>报价给予 2%-3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。具体扣除比例如下：</p> <p><input type="checkbox"/> 货物采购：本项目扣除比例为____/____。</p> <p><input type="checkbox"/> 工程采购：本项目扣除比例为____/____。</p> <p><input type="checkbox"/> 服务采购：本项目扣除比例为____/____。</p> <p>（以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。）</p> <p>③监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为 <u>10</u> %。</p> <p>（监狱企业、残疾人福利性单位同时属于小型、微型企业的，不重复享受价格评审优惠政策）</p>
第 5.4（2）项	优先采购	<p>节能产品或环境标志产品</p> <p>①非强制采购节能产品:采用综合评分法时，对于技术和价格分，应分别给予总分值 4%-8%的加分。本项目具体加分比例分别为：技术 4%、价格 4%。</p> <p>②环境标志产品:采用综合评分法时，对于技术和价格分，应分别给予总分值 4%-8%的加分。本项目具体加分比例分别为：技术 4%、价格 4%。</p> <p>备注：（1）优先采购同时属于“节能产品”、“环境标志产品”的，评审时只有其中一项产品能享受优先采购优惠（投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据）。</p> <p>（2）在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。</p> <p>（3）小型和微型企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“环境标志产品”中的一项优先采购优惠累加计算。</p> <p>投标人符合第二章第 33.1 款、第 33.2 款、第 33.3 款规定的，应按第二章第 33.6 款规定提供相关证明资料。</p>
第 6.2 款	中标候选人并列的确定中标人的方式	<p>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，按照技术评价项评审因素的量化指标评审得分由高到低排序。</p>
其他	推荐中标候选人数量	<p>推荐中标候选人数量为 3 家；</p> <p>最终确定中标人数量为 1 家。</p>

第二节 评标方法及标准

1. 评标方法

1.1 综合评分法，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。

1.2 最低评标价，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人评标方法。

1.3 本采购项目评标方法见本章第一节【评标方法及标准前附表】。

2. 评标程序

2.1 评标程序分为投标文件符合性审查、澄清有关问题、比较和评价、推荐中标候选人。

3. 投标文件的符合性审查

3.1 资格审查结束后，评标委员会依法按照本章第三节“投标文件的符合性审查”规定进行投标文件符合性审查。

3.2 符合性审查合格投标人少于3家的，应予废标。

3.3 单一产品采购项目：提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。提供不同品牌产品的投标人不足三家的，应予废标。

3.4 非单一产品采购项目：采购人或者采购代理机构将在【评标方法及标准前附表】中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第3.3款规定处理。

4. 投标文件的澄清

4.1 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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标文件的投标报价出现前后不一致的，除【评标方法及标准前附表】另有规定外，按照下列规定修正：

- (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。

4.3 投标文件报价同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由投标人代表签字或者加盖单位章确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.4 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，并按评标委员会的通知要求递交。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。

4.5 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

4.6 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投标无效处理。

5. 投标文件的比较与评价

5.1 评标委员会依法按照本章第三节“投标文件的比较与评价”规定，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行比较和评价。

5.2 单一产品采购项目：

（1）最低评标价法：提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标，其他投标无效；报价相同的，按照【评标方法及标准前附表】规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

（2）综合评分法：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，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，按照【评标方法及标准前附表】规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5.3 非单一产品采购项目：多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第 5.2 款规定处理。

5.4 政府采购政策：

（1）价格评审优惠：评审时按【评标方法及标准前附表】及第二章“投标须知”的相关规定给予相应比例的价格折扣。

（2）优先采购：评审时按【评标方法及标准前附表】及第二章“投标须知”的相关规定给予相应比例的价格折扣或者加分。

6. 推荐中标候选人

6.1 最低评标价法：评标结果按算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的并列，按【评标方法及标准前附表】规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

6.2 综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列，按【评标方法及标准前附表】规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

7. 编写评标报告

7.1 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

7.2 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

8. 评标报告复核

8.1 汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的等进行重点复核。

8.2 汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

8.3 评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审。重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

9. 停止评标

9.1 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

10. 废标

10.1 根据有关法律法规和招标文件的有关规定，如出现下列情况之一的，应予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过采购项目预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

11. 重新组建评标委员会进行评标

11.1 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

- （1）评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的；
- （2）有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十二条第一至五项情形的；
- （3）评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；
- （4）有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

11.2 有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

第三节 投标文件的符合性审查

1. 符合性审查

1.1 评标委员会应按本章本节附表 1 “符合性审查表”所列审查项目及审查标准，对符合资格条件的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

（1）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。评标委员会判断投标文件的响应性只根据投标文件的内容，而不依据外部的证据。

（2）投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

1.2 未通过符合性审查的投标人，其投标将被认定为投标无效，不能进入下一阶段评审。通过符合性审查的投标人数量不足 3 家的，不得作进一步的比较和评价。

2. 投标无效

2.1 投标人存在下列情况之一的，符合性审查不合格，投标无效：

- （1）投标文件中商务技术文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- （2）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏离超出招标文件规定的偏离范围和幅度；
- （3）投标有效期不足的；
- （4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （5）不符合本节第 1.1 款规定符合性审查标准的；
- （6）法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.2 在评标过程中发现投标人有不遵循公平竞争的原则，恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益的，评标委员会应当认定其**投标无效**，并书面报告本级财政部门。

附表 1 符合性审查表

符合性审查表

项目名称：

政府采购计划编号：

序号	审查项目	审查标准
1	投标文件组成	投标文件的组成符合第二章第二节第 12.1、第七章“投标文件的组成”
2	投标文件格式	第二章第二节第 12.1、第七章“投标文件的组成”（投标文件是否符合招标 文件要求）
3	商务技术文件的签署、盖章	商务技术文件是否按招标文件要求签署、盖章
4	投标报价	(1) 投标人是否按招标文件要求报价； (2) 投标人对采购项目内容只允许有一个投标报价，否则其投标无效。
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期应当不少于【投标须知前附表】中载明的投标有效期。投标有效期不满足要求的，其投标无效
6	供货期限	投标文件是否符合招标文件要求
7	实质性响应	(1) 投标文件是否对招标文件的实质性要求和条件作出明确响应； (2) 投标文件对招标文件中标明的实质性要求和条件是否偏离，若有实质性偏离，其投标无效。
8	非实质性偏离	非实质性偏离的范围和幅度： 偏离的项数之和 ≥ 15 项，投标无效。
9	其他	(1) 投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件 (2) 是否存在不符合法律、规章、规范性文件和招标文件的规定
结论	合格/不合格	

附表 2 符合性审查结果一览表

符合性审查结果一览表

项目名称：

政府采购计划编号：

序号	投标人名称	符合性审查结果 (合格/不合格)	符合性审查不合格原因

附表 3 符合性审查合格投标人名单

符合性审查合格投标人名单

项目名称：

政府采购计划编号：

序号	合格投标人名称

第四节 投标文件的比较与评价（综合评分法）

1. 综合评分法

1.1 综合评分法，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。

1.2 评标因素：评审因素的设定应当与投标人所提供货物服务的质量相关，包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等，但不包括第一章投标人的资格要求。本采购项目的评标因素和标准见本章本节附表1“评标方法及标准表”。

1.3 未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

2. 投标报价的算术修正及政府采购政策调整

2.1 如果有算术错误，投标报价将按本章第二节第4.2款、第4.3款规定进行算术修正。

2.2 需落实政府采购政策（价格评审优惠）的，按第二章“投标须知”及本章第二节第5.4（1）项的相关规定进行价格调整。

2.3 按本章本节第2.1款、第2.2款规定，以修正或调整后的价格确定投标人的投标报价和评标基准价，用于投标报价评价。

3. 投标报价评价

3.1 投标报价评价：价格分应当采用低价优先法计算，即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，其价格分为满分（报价权重分）。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=（评标基准价_{修正或调整} / 投标报价_{修正或调整}） × 100 × 报价权值

4. 技术、商务等评分项响应评价及政府采购政策加分

4.1 技术、商务等评分项响应评分。按本章本节附表1“评标方法及标准表”规定的评标因素和标准，对技术、商务等评分项计算得分。

4.2 需落实政府采购政策（优先采购）的，按第二章、本章第二节第5.4（2）项以及本节附表1“评标方法及标准表”的相关规定进行技术、价格、商务项得分(加分)计算。

5. 评标总得分

5.1 评标总得分为投标报价、技术、商务等评分项得分(含优先采购政策加分)之和。

评标总得分= $F_1 \times A_1 + F_2 \times A_2 + \dots + F_n \times A_n$

F_1 、 F_2 …… F_n 分别为各项评审因素的得分；

A_1 、 A_2 、…… A_n 分别为各项评审因素所占的权重（ $A_1 + A_2 + \dots + A_n = 1$ ）。

5.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

5.3 评标时，评标委员会成员应当独立对满足招标文件全部实质性要求投标人的投标文件进行评价、评分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。每个投标人的最终得分为所有评标委员会成员评分的算术平均值。

6. 中标候选人的推荐方法

6.1 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。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排名第一的中标候选人。

6.2 得分且投标报价相同的并列，按本章第二节规定确定中标候选人。

附表 1 评标方法及标准表

本采购项目的权值见下表

序号	项 目	权值的取值
1	报价 (A ₁)	0.50
2	技术 (A ₂)	0.30
3	商务 (A ₃)	0.20
合计		1.00

评标方法及标准

序号	评标因素（权重分）		评分标准
1	价格评价项 (A ₁ =0.50, F ₁ =100 分)	100	以经评委会一致认定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，其价格得分计满分。其他投标人的价格得分统一按公式计算：投标报价得分=（评标基准价 _{调整} / 投标报价 _{调整} ）×A ₁ ×100
2	技术评价项 (A ₂ =0.30, F ₂ =100 分)	60	评标委员会将依据投标人所供货物技术规格与参数要求响应（投标文件中须如实提供详细的“采购需求响应、采购需求偏离表”），参照招标文件第五章采购需求第二节技术要求进行评价： 1、技术参数满足招标文件要求无负偏离的本项计 60 分； 2、标记“#”号参数为核心产品，共计 2 项，负偏离每项扣 9 分，标记“▲”号项参数为重要参数，共计 14 项，负偏离每项扣 3 分，扣完为止。（注：“#”及“▲”技术参数应当提供证明文件，未提供证明文件的，视为负偏离。）
	项目实施方案	40	根据投标人提供的针对本项目的实施方案(包括但不限于:整体项目实施方案、人员配备及安排、供货进度计划、质量保证措施、安装调试方案等)进行综合评价： (1)方案完整没有缺、漏，内容完善合理、考虑周全，思路清晰、合理，各项措施完整、科学且针对性强，切实可行的计 40 分；(2)每有一项内容缺项扣 8 分，每有一处内容存在缺陷扣 5 分，扣完为止。未提供不得分。（注:①内容缺项是指方案中未提供对应内容；②内容缺陷是指： 1、项目名称、实施地点、项目内容错误；2、涉及的技术标准、技术规范错误；3、前后矛盾；4、盗用其他方案，项目方案内容与本项目采购需求无关；5、缺失关键点内容，有关措施与采购要求存在偏差；6、只有标题和框架，缺乏具体内容；7、过于简略；8、表达不清晰、不准确，叙述混乱。）
3	商务评价项 (A ₃ =0.20,	20	根据投标人提供的针对本项目所投产品完整可行性的培训方案(根据采购的货物及采用的相关技术，提出全面的培训内容、培训计划、培训团队及培训时间响应情况等)进行综合评比：（1）方案完善、完全满足采购需求、能充分理解项目需求且可实施性强的计 20 分； (2)每有一项内容缺项扣 5 分，每有一处内容存在缺陷扣 3 分，扣完为止。

F3=100分)			未提供不得分。(注:①内容缺项是指方案中未提供对应内容;②内容缺陷是指:1、项目名称、实施地点、项目内容错误;2、涉及的技术标准、技术规范错误;3、前后矛盾;4、盗用其他方案,项目方案内容与本项目采购需求无关;5、缺失关键点内容,有关措施与采购要求存在偏差;6、只有标题和框架,缺乏具体内容;7、过于简略;8、表达不清晰、不准确,叙述混乱。)
	应急预案方案	30	根据投标人提供的应急预案方案(包括但不限于紧急供货应急预案、故障响应时间、响应措施、紧急情况预演、自然灾害等不可抗力预案等内容)进行综合比较,分别计分: (1)方案完善、完全满足采购需求、能充分理解项目需求且可实施性强的计30分; (2)每有一项内容缺项扣6分,每有一处内容存在缺陷扣3分,扣完为止。未提供不得分。(注:①内容缺项是指方案中未提供对应内容;②内容缺陷是指:1、项目名称、实施地点、项目内容错误;2、涉及的技术标准、技术规范错误;3、前后矛盾;4、盗用其他方案,项目方案内容与本项目采购需求无关;5、缺失关键点内容,有关措施与采购要求存在偏差;6、只有标题和框架,缺乏具体内容;7、过于简略;8、表达不清晰、不准确,叙述混乱。)
	类似业绩	20	投标人近三年(至投标截止时间止,以合同签订的时间为准)具有与本项目相类似业绩的,每提供1个类似业绩计10分,满分20分,没有的不计分。(投标人需在投标文件中提供合同或成交/中标通知书复印件或扫描件并加盖供应商公章,未按要求提供的不予计分)
	售后服务	30	根据投标人提供的售后服务方案(包括但不限于整体售后服务方案、售后服务承诺、质量保证期限、售后人员技术力量、售后响应时间、以及其它优惠的售后服务措施等内容)进行综合比较,分别计分: (1)方案完善、完全满足采购需求、能充分理解项目需求且可实施性强的计30分; (2)每有一项内容缺项扣5分,每有一处内容存在缺陷扣3分,扣完为止。未提供不得分。(注:①内容缺项是指方案中未提供对应内容;②内容缺陷是指:1、项目名称、实施地点、项目内容错误;2、涉及的技术标准、技术规范错误;3、前后矛盾;4、盗用其他方案,项目方案内容与本项目采购需求无关;5、缺失关键点内容,有关措施与采购要求存在偏差;6、只有标题和框架,缺乏具体内容;7、过于简略;8、表达不清晰、不准确,叙述混乱。)
	合计		300
4	优先采购加分(A _{优先采购加分})	价格评价项	节能产品: 价格加分=价格分值×加分比例×(节能产品报价÷总报价) 环境标志产品: 价格加分=价格分值×加分比例×(环境标志产品报价÷总报价)
		技术评价项	节能产品: 技术加分=技术分值×加分比例×(节能产品报价÷总报价) 环境标志产品: 技术加分=技术分值×加分比例×(环境标志产品报价÷总报价)

		商务评价项	/
Σ	$A_1+A_2+A_3+A$ 优先采购加分		

备注：1、落实政府采购政策（优先采购加分）的，请按本章第一节“评标方法及标准前附表”第5.3（2）项规定相关规定进行技术、价格、商务项得分调整。

2、评标过程中《评分标准》中涉及打分项要求提供的证明文件等资料，以《评分标准》各分项的要求提供证明文件等资料作为计分依据，未提供的不计分。所有计分证明文件在投标文件中须提供与原件一致的复印件并加盖投标人单位公章，否则相应项不计分。

第五章 采购需求

第一节 采购清单一览表

包号	序号	标的名称	简要技术要求	数量	节能产品	进口产品
/	1	水彩颜料	详见本章第二章技术要求	321 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	5G 投影仪		2 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3	5 人滚筒协力车		6 辆	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4	安吉户外超大搭建积木		6 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5	奥尔夫乐器		49 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	6	班级教学音响		10 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	7	办公烤火桌		17 张	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	8	办公室沙发		8 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	9	办公桌		13 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	10	办公桌椅		3 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	11	蹦蹦床		13 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	12	壁挂音箱		33 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	13	冰箱（双门）		11 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	14	不锈钢恒温饮水直饮机		22 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	15	不锈钢桶		38 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	16	不锈钢洗菜盆		24 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	17	不锈钢洗菜桶		24 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	18	不锈钢灶台		2 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	19	不锈钢置物架		18 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	20	餐桌		1 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	21	厨房专用液化气灶		6 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	22	窗帘		70 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	23	床上用品（四件套）		37 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

24	打菜勺	33 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	厨宝三层六盘烘焙电烤箱	1 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	大颗粒积木桌子益智拼装	42 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	大双人床	4 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	带布管道钻洞	6 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	单反相机	13 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	单杠	3 副	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31	单色摇马	119 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32	电风吹	15 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33	电钢琴	10 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34	电热开水桶	14 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	电视机	1 台	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36	豆浆机	13 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37	多人协力车	2 辆	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38	儿童调色盘	170 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39	儿童呼啦圈	81 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	儿童健身圈	160 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
41	儿童毛巾	1655 条	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42	儿童平衡车 1	25 辆	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43	儿童平衡车 2	20 辆	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44	儿童沙滩玩具	77 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	儿童手写板&1 键清除	545 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46	儿童四人协助车	6 辆	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
47	儿童塑料床	300 张	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48	儿童碳化攀爬架平衡感统训练组合 16 件（组）	2 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
49	儿童碳化攀爬架平衡感统训练组合 16 件（组）	3 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

50	儿童跳跳球	35 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
51	儿童碗、匙羹	450 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
52	儿童旋转脚踏车	3 辆	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
53	儿童油画棒	130 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
54	儿童抓腰带	30 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
55	儿童桌椅	495 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
56	仿真砖块	6500 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
57	仿真厨房玩具	76 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
58	非洲鼓	285 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
59	风扇	5 张	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60	复印打印一体机	10 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
61	感统风火轮铁环	20 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
62	感统器材万象组合	3 组	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
63	感统训练器材玩具组合	1 组	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
64	钢琴	7 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
65	滚筒	11 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
66	呼啦圈	24 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
67	互动丢圈	20 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
68	功放	5 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
69	挂式空调	40 台	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
70	户外安吉游戏运动组合玩具（1）	2 组	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
71	户外安吉游戏运动组合玩具（2）	1 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
72	户外大型玩具（组合滑梯）	7 组	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
73	户外防水器材收纳柜带门	22 组	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
74	户外碳化攀爬架组合（58 件套）	3 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
75	户外玩具收纳箱	8 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
76	户外万能工匠组合玩具	4 组	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

77	假牙模型模具	70 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
78	建构玩具	48 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
79	资料柜	4 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
80	户外万能工匠组合玩具（2）	1 组	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
81	户外中型玩具（组合滑梯）	1 组	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
82	画架	56 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
83	激彩色打印机	14 台	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
84	自行车	6 辆	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
85	足球	55 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
86	蒸饭柜	11 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
87	课桌	66 张	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
88	篮球（4 号）	52 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
89	篮球（5 号）	335 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
90	篮球架	20 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
91	篮球收纳架	29 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
92	篮球收纳筐	32 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
93	凉席 2	744 张	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
94	凉席 3	250 张	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
95	铃鼓	128 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
96	留样冰箱	12 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
97	美术面泥	163 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
98	泥工板	130 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
99	排插	2 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
100	攀岩墙	1 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
101	漂流圈	2 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
102	区域场景	35 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
103	区域柜（1）	22 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

104	区域柜(2)	8 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
105	中小型玩具（儿童攀爬架）	2 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
106	教学机器人	3 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
107	STEAM 积木世界课程配套教具大班	25 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
108	STEAM 积木世界课程配套教具小班	25 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
109	STEAM 积木世界课程配套教具中班	25 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
110	平衡脚踏车	70 辆	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
111	灭蚊灯	25 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
112	口杯架	40 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
113	立式空调	40 台	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
114	毛巾架	30 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
115	平衡木	2 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
116	平衡桥	4 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
117	七彩滚动脚踩协力车	13 辆	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
118	电热水器	13 台	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
119	三门书柜	3 组	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
120	十格平衡车架	3 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
121	十格三轮车架	2 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
122	实木攀爬墙	1 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
123	室内翘翘板	2 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
124	室外长椅	12 条	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
125	手持小风筝	430 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
126	双风机风炉烤箱	6 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
127	双门书柜	1 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
128	体育垫子床	141 张	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
129	跳房子跳圈	6 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
130	跳跳袋	144 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

131	图书架	4 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
132	涂色绘本	2320 本	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
133	托班室内翘翘板	18 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
134	玩具三轮车（单人）	10 辆	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
135	玩具三轮车（双人）	10 辆	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
136	五格平衡车架	1 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
137	机柜	4 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
138	无线话筒	3 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
139	播放器	3 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
140	音柱	6 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
141	音频线	780 米	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
142	彩色网络摄像头	57 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
143	监控硬盘	24 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
144	监控录像机	3 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
145	监控交换机	9 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
146	汇聚交换机	3 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
147	支架	27 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
148	显示器（1）	3 台	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
149	监控防水箱	6 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
150	排插	6 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
151	网线	10 箱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
152	网络摄像机	23 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
153	监控硬盘	8 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
154	录像机	1 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
155	显示器（2）	1 个	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
156	交换机	2 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
157	双面移动黑板	23 块	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

158	双人秋千	4 组	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
159	双人摇马跷跷板	15 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
160	太阳能灯	8 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
161	体能训练组合	1 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
162	小精灵爬行隧道	13 组	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
163	小攀岩	4 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
164	炭烧积木小型	13 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
165	洗衣机	22 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
166	消毒柜 1	17 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
167	消毒柜 2	1 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
168	小型儿童乐园淘气堡	1 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
169	斜坡垫	33 张	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
170	羊角球	44 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
171	阳光隧道	25 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
172	摇马	1 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
173	移动硬盘	1 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
174	幼儿床上用品（5 件套）	671 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
175	幼儿仿真小厨房组合操作台	26 组	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
176	幼儿国学实木茶几	11 组	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
177	幼儿户外秋千架组合	7 组	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
178	幼儿剪刀	252 把	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
179	幼儿木床	140 张	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
180	幼儿木椅	100 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
181	幼儿三轮车	82 辆	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
182	幼儿书包柜（12 格）	4 组	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
183	幼儿书包柜（15 格）	82 组	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
184	幼儿跳绳	283 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

185	幼儿椅		150 把	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
186	幼儿园户外大型积木-建构		3 组	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
187	幼儿园毛巾、口杯消毒柜		68 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
188	幼儿园跑酷组合 21 件套		1 套	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
189	幼儿园软包鞋柜		4 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
190	幼儿园水洗涂鸦板（粉笔）		11 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
191	幼儿园桌面益智玩具		449 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
192	幼儿园桌面益智玩具收纳框		210 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
193	幼儿原木凳子		4 个	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
194	幼教八人四骑车		1 辆	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
195	幼教专用教学一体机（65 寸）		11 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
196	幼教专用教学一体机（75 寸）		19 台	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
197	辅材、施工及其它费用		1 批	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 1、“包”为最小投标单位。
- 2、投标人必须对一个完整、独立的包进行投标，不得仅对一个包中的部分品目投标，否则**投标无效**。
- 3、货物的主要技术参数或规格：详见“技术要求”中的具体技术参数。
- 4、投标人应在投标文件《分项报价明细表》中按分项项目名称（包括条目号/品目名称）顺序逐项填写，且每个品目中的条目均需按招标文件规定报价。如有缺项、漏项，其投标无效。

第二节 技术要求

一、采购标的需实现的功能或者目标

本项目采购涉及幼儿玩教具、幼儿床、户外大型玩具、幼教专用教学一体机、电钢琴等设备设施，惠及全县公办幼儿园与普惠性民办幼儿园。

二、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

1、所有产品均要求符合国家现行有效标准

2、相关标准、规范等等

GB6675-2014《国家玩具安全技术规范》

GB/T27689-2011《无动力游乐设施儿童滑梯》

GB14747《儿童三轮车安全要求》

三、采购标的的技术规格与参数要求及数量

序号	标的名称	技术规格与参数要求	单位	数量	备注
1	水彩颜料	24 色 5ml 颜料 配件：勾线笔刷、小调色盘(自带)、梅花调色盘 规格：≥200*180*16MM	套	321	
2	5G 投影仪	投影技术：5 英寸 LCD 标准物理分辨率：≥1920*1080P 投影镜头：光学镀膜玻璃镜头 光源：LED 四点梯形：电子/四点 CPU:电视芯片 4K 解码 AI 语音遥控 5G 双频 WIFI：≥32G 储存 亮度：1000ANSI 流明	台	2	
3	5 人滚筒协力车	材质:环保 PE/铁制 功能:5 人滚轮协力车	辆	6	
4	安吉户外超大搭建积木	尺寸规格：≥430 片 材质：碳化松木 配置：正方形：10*10*4cm 为 60 片，10*10*2cm 为 150 片；长方形：20*10*4cm 为 35 片，20*10*2cm 为 70 片，40*10*2cm 为 14 片，60*10*2cm 为 6 片，长方形(开槽)60*10*2.5cm 为 2 片，长方形：80*10*2cm 为 4 片，拱形：20*10*5cm 为 5 片，三角形 30*30*2.5cm 为 2 片，直角三角形 40*20*2.5cm 为 2 片，圆柱积木 10*10cm 为 1 片，10*20cm 为 1 片，5*10cm 为 60 片，5*20cm 为 8 片，5*40cm 为 4 片，半圆环积木 30*15*2.5cm 为 2 片，半圆积木 15*7.5*2.5cm 为 2 片，四分之一圆环积木 42*15*2.5cm 为 1 片，扇形积木 15*15*2.5cm 为 1 片	套	6	

5	奥尔夫乐器	原木 7 件套 1、6 寸原木铃鼓、尺寸: $\geq 15 \times 3 \text{CM}$ 2、光面双响筒、尺寸: $\geq 19 \times 15 \times 3 \text{CM}$ 3、原木响板、尺寸: $\geq 5.5 \times 2 \text{CM}$ 4、小号铁碰铃、尺寸: $\geq 14 \times 3.5 \text{CM}$; 5、13 铃原木摇铃、尺寸: $\geq 19 \times 2.5 \text{CM}$ 6、4 寸三角铃、尺寸: $\geq 10 \times 1.2 \text{CM}$ 7、原木沙锤、尺寸: $\geq 15 \times 5.5 \text{CM}$	套	49	
6	班级教学音响	名称: 有源音响 峰值功率: $\geq 1500 \text{W}$ 话筒频点: $858.5 \text{MHz} + 866.5 \text{MHz}$ 输入规格: $9 \text{V} - 1.5 \text{A}$ MAX	台	10	
7	办公烤火桌	功能: 恒温、漏电保护开关、童锁功能、植绒防烫 加热方式: 铝片式散热 最大功率: 2000W 以上 操控方式: 语音控制、触控式、遥控器控制 挡位: 5 档及以上 桌面尺寸: $\geq 80 \times 80 \text{CM}$	张	17	
8	办公室沙发	三人尺寸: $\geq 198 \times 79 \times 82 \text{CM}$ 一人尺寸: $\geq 98 \times 79 \times 82 \text{CM}$ 材质: 真皮	套	8	
9	办公桌	尺寸: $\geq 140 \times 60 \times 75 \text{CM}$ 材质: 实木 颜色: 胡桃木 涂层: 优质环保水性漆	套	13	
10	办公桌椅	尺寸: $\geq 140 \times 60 \times 75 \text{CM}$ 材质: 实木 颜色: 胡桃木 涂层: 优质环保水性漆 功能特点: 板材质地厚实耐磨耐刮好打理、精心挑选 五金不易生锈弯曲	套	3	
11	蹦蹦床	材质: 铁质 尺寸: 直径 $\geq 1.83 \text{M}$ 承重: $\geq 500 \text{kg}$	个	13	
12	壁挂音箱	功能特点: ABS 材质壁挂音箱。壁挂室内墙上, 用于室内教室, 通道, 房间等场合。 额定/最大功率: $10 - 15 \text{W}$ 输入电压: $70 \text{V} - 100 \text{V}$ 频率响应: $110 - 13000 \text{HZ}$ 灵敏度: $\geq 102 \text{dB}$ 扬声器: $6.5''$ + 高音 材料: ABS	台	33	
13	冰箱 (双门)	内外不锈钢, 面板厚度 1.0mm , 微电脑温控器 容量: $\geq 300 \text{L}$ 柜温: $-5^{\circ}\text{C} \sim +10^{\circ}\text{C} / -10^{\circ}\text{C} \sim -25^{\circ}\text{C}$ 制冷方式: 直冷 除霜方式: 自动 电源接入: $220 \text{V} / 50 \text{HZ}$ 能效等级: 一级能效	台	11	
14	不锈钢恒温饮水直饮机	双温开水; 五级过滤; 屏幕童锁 直饮水约 $150 \text{L} / \text{时}$, 开始每小时 30L 圆角保护, 约 110CM 取水高度	个	22	

15	不锈钢桶	材质：201 不锈钢 规格：22-36CM	个	38	
16	不锈钢洗菜盆	材质：201 不锈钢 规格：≥60CM	个	24	
17	不锈钢洗菜桶	材质：304 不锈钢≥40*50cm	个	24	
18	不锈钢灶台	液化气双灶 材质：304 不锈钢 规格≥1800mm	台	2	
19	不锈钢置物架	材质：201 不锈钢 加厚不锈钢拉丝面板 四道折边工艺安全不伤手底脚高度可调节 规格：≥150*50*150CM	个	18	
20	餐桌	桌子尺寸：≥150*150*75CM 椅子尺寸：≥44*42.5*42*93CM 材质：实木	套	1	
21	厨房专用液化气灶	液化气（20Y） 灶眼数量：双眼 火力大小：5KW 及以上 能效等级：一级能效 安装方式：台式	台	6	
22	窗帘	尺寸：≥210*190CM 遮光度：40%-70%（含） 风格：卡通风 面料：涤纶（聚脂纤维），杆子 230CM, 含配套安装零件（挂杆支架、滑轮、水平拉钩等）	套	70	
23	床上用品（四件套）	(床单, 被套, 枕套) 材质: (被单, 床单, 枕套) 纯棉纱支 密度: ≥100"133*72mm 尺寸: 被套≥200*230 床套≥230*250 枕套≥48*74	套	37	
24	打菜勺	材质：304 不锈钢 柄长：≥39cm 勺宽：≥13.5cm 勺深：≥4.4cm	个	33	
25	厨宝三层六盘烘焙电烤箱	额定电压 380V、额定频率 50Hz、额定功率 18 - 20KW，外形尺寸长 1200 - 1300mm、宽 800 - 850mm、高 1500 - 1560mm，烤盘长 400±20mm、宽 600±20mm；温度范围 0 - 400℃，温度调节精度 ±5℃，8 档以上精准调温且上下火独立控温，室温升至 200℃耗时≤10 分钟，采用电热管加热搭配智能控温系统，0 - 120 分钟精准定时并具倒计时显示，内胆采用厚度≥0.8mm 的钢板搪瓷内胆或加厚镀铝板，机身表面为厚度≥1.0mm 的不锈钢油膜板，每层配独立微电脑控制面板、面积≥0.1 平方米的可视化观察窗及内置高温防爆照明灯，配备超温保护、漏电保护器并具备良好散热系统。	台	1	
26	大颗粒积木桌子益智拼装	积木桌*1、大颗粒 DIY 积木*300、大颗粒滑道积木*142、收纳盒*4、防滑垫*4、增高套件*4、椅*1	套	42	
27	大双人床	尺寸：≥180*200*40CM 材质：实木 颜色：原木色 涂层：优质环保水性漆	个	4	

28	带布管道钻洞	材质: 绒布 尺寸: $\geq 348*52*130\text{CM}$	个	6	
29	单反相机	储存介质: CF 卡 SD 卡 传感器尺寸: $\geq 23.4*15.6\text{mm}$ 传输类型: NFC 传输 重量: 601g(含)-700g(含) 单反级别: 高级 单反画幅: 全画幅 对焦点数: ≥ 61 点 屏幕尺寸: 3 英寸及以上 感光元件类型: CMOS 取景器类型: 光学取景器 支持机身防抖、支持外接闪光灯、支持机身除尘、支持机身马达 反光装置: 五棱镜 镜头: 18-45mm 像素: 2400 万 分辨率: 约 6000×4000 像素 光圈: 镜头 (18-45mm) 最大光圈 F4.5-6.3, 最小光圈 F22。 焦距: 18-45mm (广角到中焦段)。 CMOS 感光度: ISO 100-12800 (可扩展至 ISO 50-25600)	个	13	
30	单杠	尺寸: 升缩型 90-150cm 垫子: \geq 长 125*宽 130cm	副	3	
31	单色摇马	材质: 塑料 玩具类型: 塑胶玩具 尺寸: $\geq 68*29*43\text{CM}$	个	119	
32	电风吹	风量档位: 2 档 最大功率 $\geq 1600\text{W}$ 功能: 冷热风 电压: 100-240V 通用	个	15	
33	电钢琴	1、参数规格: 普及教学型, 标准钢琴的音质和键盘触感 音色: ≥ 1500 种 (含 59 种民族音色+10 组打击乐器)。节奏: ≥ 220 世界风格节奏 键盘: 88 琴键击弦机弦槌结构动态触键感应重锤力度键盘 示范曲: ≥ 300 首 (乐曲+示范曲), 含 25 首布格缪勒进阶曲 教学功能: ≥ 300 首教学曲, 音乐会魔法, 左右手跟踪演奏教学 复音数: ≥ 192 (立体声) 单键预置: OTS 功能, 920 个单键预设, 音乐大师预置系统 八度: 3 个八度, -8, 0, 8 移调: 25 档位, (0, -/+12); 可移调调律曲线可调音 效果功能: 定量, 127 级震音、64 级混响、64 级合唱 节拍器: 根据节拍发出强弱滴答声, 6 种不同类型拍号 节拍速度: 5-400	台	10	

		<p>调音：-99--+99 可调 明亮度调节：0-127 可调 存储设置：具备 音源：6 层 512M 动态波表，弦列泛音共振模拟音源技术 自动关机：具备自动关机功能 触键力度：5 种标准钢琴力度曲线，开机默认、轻、标准、重、力度开/关，触感灵敏度调节 伴奏控制：自动和弦开关，同步启动，开始停止，A/插入 1，B/插入 2，前奏/尾奏 录音功能：可录制旋律轨和伴奏轨，录音、回放；MIDI 计算机状态录音支持 、MIDI 0&1 格式文件存储 音色控制：三角大钢琴音色，双钢琴，双音色、双键盘，双键盘功能可调分离点；四种演奏模式，包含钢琴模式、双音色模式，键盘分离模式、节奏和弦模式 双音色：即叠加音色，钢琴演奏带弦乐背景音色，用户编辑多重组合叠加音色 键盘分离：包含双钢琴，同音域可将键盘分割成两种相同音高的音区功能、联弹、重奏、合奏演奏模式 音量控制：主音量，伴奏音量，音量调节控制，夜间弹奏免打扰耳机接口 踏板功能：仿传统大三角钢琴踏板功能，可实现弱音踏板、选择延音踏板、延音踏板功能 USB 接口：USB MIDI 计算机接口，可实现无限量歌曲录音存储，支持 MIDI 录音、支持 MIDI 0&1 格式文件，可实现操作系统扩展和升级 接口：踏板接口≥ 1，电源接口≥ 1，耳机插孔≥ 1，立体声线路输出≥ 1 外壳特征：简约立式，木质外壳结构，黑玫 PVC，滑动键盖，铝合金拉手，键侧木操控面板，带 LED 显示屏 音响系统：立体声双喇叭音响系统，扬声器 5" *2 功放：$\geq 35W \times 2$ 电源：DC 12V 2000mA</p> <p>▲2、符合 QB/T 1477-2012《电子钢琴》</p> <p>声学品质：音色具有钢琴音色，也可通过电子技术扩展其他的音色；音质全音域均匀，连贯，纯净，无杂音；音量全音域均匀，能表现不同的强弱音，层次清楚，并应设置音量调节装置，检测结果：符合要求；基准音组内相邻两键音准误差之差≤ 3 音分；连续通电 2h，同一音名前后两次所测值之差≤ 2 音分；演奏性能：琴键负荷，同一台琴上偏差$\leq 0.22N$；全键盘表面最大高度差$\leq 1.0mm$；踩下弱音踏板，以同等力度弹奏琴键，声压级降低 6~10dB；电声性能：琴键力度，单键轻弹与重弹声压级变化$\geq 35dB$；外观和结构；外表无毛刺、起泡、开裂、变形、无明显划痕及灌注物溢出现象。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章。）</p>			
34	电热开水桶	<p>内层：304 不锈钢（食品级） 额定电压：220V 功率：2001-3000W 控温方式：机械控温</p>	个	14	

35	电视机	电视类型:LED 液晶 4K 电视 屏幕有效显示尺寸:55 英寸 物理解析度:3840*2160 色彩度:≥12Bit 亮度:≥250nit 对比度:4000:1 可视角度:≥78(H)/178(V) 使用寿命:≥80000 小时以上 RF 端口:≥1 个 AV 输入:≥1 个音频输出:≥1 个视频输出:≥1 个 HDMI 端子:≥1 个网络接口:≥1 个 USB 接口:≥2 个 2.0 接口	台	1	
36	豆浆机	功率: 220V/1500W, 容量≥20L 出浆率: 120L/h, 杯数约 600 杯/小时 工作分贝: 60-70dB 滤网大小: 100 目 接线方式: 10A 插座	台	13	
37	多人协力车	尺寸:≥215*40*62CM 材质:环保塑料 玩具类型:塑胶玩具	辆	2	
38	儿童调色盘	尺寸: ≥13*13cm 材质: 塑料	个	170	
39	儿童呼啦圈	直径: ≥50CM 材质: 加厚安全海绵 颜色: 彩色拼接	个	81	
40	儿童健身圈	直径:≥65CM 材质:加厚安全海绵 颜色:彩色拼接	个	160	
41	儿童毛巾	尺寸: ≥50*25cm 面料: 纯棉 面料成分: 100%全棉面料	条	1655	
42	儿童平衡车 1	车身材质: 尼龙玻纤 规格: 12 寸 承重: ≥50KG	辆	25	
43	儿童平衡车 2	车身材质: 尼龙玻纤 规格: 14 寸 承重: ≥50KG	辆	20	
44	儿童沙滩玩具	15 件套 材质:ABS 材质 包装:网兜	套	77	
45	儿童手写板&1 键清除	护眼款 8.5 寸/套 ABS 外壳防水耐摔	个	545	
46	儿童四人协助车	尺寸:≥215*40*62CM 材质:环保塑料 玩具类型:塑胶玩具	辆	6	
47	儿童塑料床	材质: 塑胶小床 规格: 长≥135cm*宽≥57cm*高≥25cm	张	300	
48	儿童碳化攀爬架平衡感统训练组合 16 件 (组)	材质:樟子松 功能:感觉统合训练 配置:2 个高攀爬架,2 个中攀爬架,2 个矮攀爬架,4 个楼梯,6 个独木桥	套	2	

49	儿童碳化攀爬架平衡感统训练组合 16 件 (组)	材质:樟子松 功能:感觉统合训练 配置:2 个高攀爬架,2 个中攀爬架,2 个矮攀爬架,4 个楼梯,6 个独木桥	套	3	
50	儿童跳跳球	产品 $\geq 90*38*29\text{cm}$ 产品材质: pvc	个	35	
51	儿童碗、匙羹	不锈钢 304 材质碗、匙羹 尺寸:碗口直径 11.5CM 碗外高度 5.7CM 匙羹:长 20.5*4.3CM	套	450	
52	儿童旋转脚踏车	尺寸: $\geq 140*140*66\text{CM}$ 材质:高碳钢支架、优质橡胶车轮 功能:产品功能:锻炼宝宝运动能力团队能力 ▲为确保产品的安全性、环保性需提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章(该报告必须含有《儿童三轮车安全要求》重金属检测)。	辆	3	
53	儿童油画棒	24 色/套 包装尺寸: $\geq 17.3*2*28\text{cm}$	个	130	
54	儿童抓腰带	揪尾巴玩具 6 条 材质:优质牛津布 规格:尾巴长度: $\geq 30\text{CM}$	个	30	
55	儿童桌椅	材质:樟子松 尺寸: $\geq 120*60*52\text{CM}$; 涂层:优质环保水性漆; 适用年龄:3-10 岁 ▲为确保产品的安全性、环保性需提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章(该报告必须含有甲醛检测项,每立方米甲醛含量不高于 0.12 毫克)	套	495	
56	仿真砖块	eva/泡沫 尺寸: $\geq 240\text{mm} \times 115\text{mm} \times 53\text{mm}$	个	6500	
57	仿真厨房玩具	蔬菜切切看、水果篮、饮料饼干、冷藏食品、棒冰组合、称子、收银机、海鲜切切看、厨房小餐具等 150 件,环保材质	套	76	
58	非洲鼓	材质:核桃木 尺寸:鼓面: $\geq 18\text{CM}$ 鼓身 $\geq 40\text{CM}$	个	285	
59	风扇	尺寸: ≥ 56 寸 额定电压:220V 额定功率:82W 操作方式:机械式 适用面积:20-25m 整机直径: $\geq 140\text{cm}$ 整机高: $\geq 39\text{cm}$ 机头直径: $\geq 19\text{cm}$, 扇叶长: $\geq 62\text{cm}$, 扇叶宽: $\geq 12\text{cm}$	张	5	
60	复印打印一体机	产品类型:黑白激光多功能一体机 最大处理幅面:A4 涵盖功能:打印/复印/扫描 耗材类型:鼓粉一体 黑白打印速度: $\geq 14\text{ppm}$ 打印分辨率: $\geq 600 \times 600\text{dpi}$	台	10	
61	感统风火轮铁环	尺寸:直径 $\geq 30\text{cm}$ 材质:环保 ABS 材质	个	20	

62	感统器材万象组合	感统万象组合共 114 件 半砖 12 块, 全砖 8 块, 平衡桥 4 片, $\geq 35\text{CM}$ 体能棒 16 支, $\geq 70\text{CM}$ 体能棒 8 支, 棒夹 12 个, 豆袋 10 个, 彩色手脚印花 12 对 (手 6 对. 脚 6 对) 环夹 12 个, $\geq 60\text{CM}$ 体操圈 4 个, $\geq 35\text{CM}$ 体操圈 4 个。重量: ≥ 18 公斤	组	3	
63	感统训练器材玩具组合	感统万象组合共 114 件 半砖 12 块, 全砖 8 块, 平衡桥 4 片, $\geq 35\text{CM}$ 体能棒 16 支, $\geq 70\text{CM}$ 体能棒 8 支, 棒夹 12 个, 豆袋 10 个, 彩色手脚印花 12 对 (手 6 对. 脚 6 对) 环夹 12 个, $\geq 60\text{CM}$ 体操圈 4 个, $\geq 35\text{CM}$ 体操圈 4 个 重量: ≥ 18 公斤	组	1	
64	钢琴	名称: 数码钢琴 长宽高(cm): $\geq 149 \times 59 \times 118\text{cm}$ 键盘: 88 键全配重键盘, 采用渐进式槌击结构, 从高音到低音逐渐加重的手感; 琴键材质需为仿象牙或类似高级材质, 具有良好的防滑性和触感。 音色: 至少拥有 500 种以上高品质音色, 其中钢琴音色不少于 10 种; 最大复音数不低于 128, 以确保演奏复杂曲目时声音的完整性。 音响系统: 内置立体声扬声器, 总功率不小于 40W; 配备至少 2 个不同尺寸的扬声器, 以实现更好的音频表现, 还原丰富的声音细节。 踏板: 配备延音、柔音和抽选三个踏板, 踏板功能需能真实模拟传统钢琴, 具备良好的触感和响应速度。 显示屏: 配置彩色液晶显示屏, 尺寸不小于 3 英寸, 分辨率不低于 320×240 , 用于清晰显示各种参数和操作菜单。 连接功能: 具备 USB 接口、MIDI 接口, 支持蓝牙连接, 方便与电脑、手机等设备进行数据传输和连接外部设备。 功能配置: 具有录音、播放伴奏、节拍器等基本功能, 支持通过 APP 或其他方式进行音色编辑、节奏编辑等高级功能。	台	7	
65	滚筒	材质: PP 规格: $\geq 50 \times 60\text{cm}$	个	11	
66	呼啦圈	直径: $\geq 50\text{CM}$ 材质: 加厚安全海绵 颜色: 彩色拼接	个	24	
67	互动丢圈	尺寸: $\geq 20\text{cm}$ 材质: 环保塑料 套圈圈+收纳袋+10 个圈	个	20	
68	功放	标准机箱设计, 2U 高档银色铝合金拉丝面板 带有前置放大器, 具有 3 路话筒输入, 其中 MIC1 话筒带默音强插功能 便于紧急广播, 高低音可调 二路线路输入, 一路线路输出, 可接 CD 等音源 话筒及线路、Mp3 音量均可独立可调 有短路、过载、过热、等保护 五分区输出, 每路分区可以独立控制音量大小, 带屏显、FM 调频广播, USB 和 SD 卡槽、蓝牙。 输出功率: $\geq 360\text{W}$ 足功率	台	5	

69	挂式空调	空调类型:挂式 冷暖类型:冷暖型 空调功率:1.5匹 适用面积:150m ² (含)-23m ² (含) 能效等级:一级 技术参数: 制冷功率≥845W 制冷量:≥3510W 制热功率:≥1250W 制热量:≥5010W	台	40	
70	户外安吉游戏运动组合玩具(1)	1. 大木箱×2个:尺寸80cm*80cm,拆装设计,顶面圆孔Φ40cm。工艺亮点:(1)采用E0多层面漆板,安全环保;(2)所有棱角深度倒圆处理;(3)相连处采用榫卯结构,台阶式开孔,全部使用金属件,金属件与板材锁扣更加坚固。 2. 小木箱×2个:尺寸60cm*60cm,拆装设计,顶面圆孔Φ35cm。工艺亮点:(1)采用E0多层面漆板,安全环保;(2)所有棱角深度倒圆处理;(3)相连处采用榫卯结构,台阶式开孔,全部使用金属件,金属件与板材锁扣更加坚固。 3. 大井字型×1个:大井字型外沿尺寸为:长53cm*宽53cm*高80cm,立柱6cm*6cm,圆柱Φ4.5cm 4. 小井字型×1个:小井字型外沿尺寸为:长42.5cm*宽42.5cm*高65cm,立柱6cm*6cm,圆柱Φ4.5cm 5. 平板×5个:板桥外沿尺寸为:长195cm*宽19.8cm*厚4.5cm 6. 爬行梯×6块:长梯外沿尺寸为:长195cm*宽39cm*厚6.2cm 7. 安吉滚筒×2个:材质:PP 两种规格Φ63cm/Φ56cm 工艺亮点:安全环保,抗冲击性强,不易变形。 8. 拖车×1个:材质:多层板 规格850mm×850mm 工艺亮点:采用E0多层面漆板,安全环保,箱子可以嵌入式,具有稳定性。	组	2	
71	户外安吉游戏运动组合玩具(2)	材质:碳化木 16件套(楼梯*4,平衡木*6,大号架子*2,中号架子*2,小号架子*2)	套	1	
72	户外大型玩具(组合滑梯)	规格:≥610×230×320CM 立柱材质:黄花梨 表面处理:C02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、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。 平台规格:≥1160×1160×80mm; 材质:黄花梨 表面处理:C02保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀。 钢管配件:材质:外径≥25/28/32/38/48/60,镀锌钢管。 表面处理:C02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、不易脱落。 塑料件:材质:塑料粒子工程塑料,食品级,并添加抗紫外线稳定剂、静电防止剂及抗老化剂,经大型正	组	7	

		<p>反流水线滚塑机一次性成型。表面光滑，安全环保，不易褪色。</p> <p>表面处理：模铸面、亚光处理。</p> <p>柱盖底盘：材质：铸铝合金</p> <p>表面处理：室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆。</p> <p>五金零件：材质：不锈钢半圆头，防滑螺帽，T 型平头螺丝。</p> <p>表面处理：机械抛光。</p> <p>连接扣件：材质：铝合金并采用不锈钢螺丝连接，并对扣与柱接触点加橡胶垫块，及机密紧固螺丝。</p> <p>表面处理：铸铝合金，机械抛光，室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆。</p> <p>其它：接触面之材料及结合角铁均经导圆角处理，以维护使用者的安全。</p> <p>▲必须符合 GB/T27689-2011《无动力游乐设施儿童滑梯》或 GB6675-2014《国家玩具安全技术规范》。（提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖公章。）</p>			
73	户外防水器材收纳柜带门	<p>尺寸：≥120*120*200cm</p> <p>材质工艺：1、镀锌钢板 2、人造草坪草高：20mm，三色曲直混织仿真草，3、纱线材质：优质 PE+PP，纱线宽度 1.0mm ± 0.1mm，纱线厚度 0.28+0.01mm，纱线截面形状：C 形。4、簇密度：密度 15750 针/m，磅重 8000DTEX。5、针距 3/8 英寸，6、底布：135g 基布+50g 网格双层底布。7 幅宽：2 米 4 米。8、镀锌板材 板材厚度 0.8-1.2mm，配两只定向轮、两只万向轮。9、喷漆工艺：静电喷涂磨砂涂鸭漆。10、门板上下配有三角钥匙锁。11、整体造型拆装。</p>	组	22	
74	户外碳化攀爬架组合（58 件套）	<p>材质：樟子松</p> <p>功能：感觉统合训练</p> <p>配置：≥80CM 架子 8 个；≥100CM 架子 8 个；≥120CM 架子 4 个；≥190CM 平衡板 22 个；≥180CM 楼梯 16 个</p>	套	3	
75	户外玩具收纳箱	<p>类别：收纳柜</p> <p>尺寸：≥485*125*90CM</p> <p>材料：全新优质 PVC，ABS 塑料接口</p> <p>产品采用优质 PVC 环保塑料</p>	个	8	
76	户外万能工匠组合玩具	<p>万能工匠组合</p> <p>材质：食品级工程塑料</p> <p>规格：108 件（圆形 36 个 管道 72 条）</p> <p>功能：此产品由点、线、面、轴合齿轮等组成，简单的配件通过自主拼接实现儿童的发现和创造，凭借想象构建出多种多样的作品，进行不同体育活动的器材。锻炼走、爬、跳、滚等平衡动作，使儿童在体育中找到快乐、创造、培养兴趣为一体开发智力的体育玩具。</p>	组	4	
77	假牙模型模具	<p>产品颜色：橙黄色</p> <p>适用年龄：3-8 岁</p> <p>产品材料：环保材料 PP</p> <p>产品尺寸：≥5.8cm*8cm*10.5cm</p> <p>保养方式：湿布擦拭</p> <p>产品净重：≥80g</p> <p>功能描述：可拆装玩具牙模</p>	个	70	

78	建构玩具	玩具类型: 塑胶玩具 产品品类: 塑料/胶制 1、散装 5 斤称重 2. 注塑工艺, 光滑无毛刺	套	48	
79	资料柜	304 不锈钢六门 尺寸: $\geq 1800*900*400\text{MM}$ 层数: ≥ 3 层 柜子类型: 落地文件柜 长度: $\geq 90\text{cm}$; 厚度: $\geq 0.7\text{mm}$	个	4	
80	户外万能工匠组合玩具 (2)	万能工匠组合 材质: 食品级工程塑料 数量: 圆盘 150 个, 管 336 功能: 此产品由点、线、面、轴合齿轮等组成, 简单的配件通过自主拼接实现儿童的发现和创造, 凭借想象构建出多种多样的作品, 进行不同体育活动的器材。锻炼走、爬、跳、滚等平衡动作, 使儿童在体育中找到快乐、创造、培养兴趣为一体开发智力的体育玩具。	组	1	
81	户外中型玩具 (组合滑梯)	规格: $440*250*340\text{cm}$ (尺寸误差不超过 $\pm 10\text{cm}$) 1. 整体采用木塑结合, 木质部分采用花梨木木料, 表面进行防腐、防火、防蛀处理; 2. 由 30 根立柱、三个实木屋顶, 2 个立柱装饰, 1 个单滑, 1 个荡桥, 1 个钻筒, 1 个螺旋滑, 1 个螺旋筒滑, 2 个实木楼梯、不少于 3 种类型攀爬、5 个实木平台和四节钻笼组装而成; 3. 塑料部分采用线型低密度聚乙烯工程塑料, 强度高, 韧性好, 安全环保, 色彩鲜艳, 耐候性好; 4. 钢管尺寸: $\Phi 25/32/50\text{mm}$ 等, 方管尺寸: $2.5*2.5\text{cm}$; 厚度不低于 1.2mm 。	组	1	
82	画架	(1.5 米) / 块 材质: 黄松木 规格: 置画高 105cm 功能: 可折叠升降, 光滑无毛刺	个	56	
83	激光彩色打印机	1. 打印/复印/扫描 2. 最大幅面: A4 3. 打印速度: $\geq 22\text{ppm}$ (A4) 4. 分辨率: $\geq 1200 \times 1200\text{dpi}$ 5. 内存: $\geq 256\text{M}$ 6. CPU: $\geq 600\text{MHz}$ 7. 一键身份证多格式复印 8. 介质重量范围: $60 \sim 163\text{g/m}$ 连续复印: ≥ 99 页 缩放范围: 25-400% 接口类型: 高速 USB2.0 其它性能: 一键身份证多格式复印 (支持身份证上下/左右输出), 票据复印, 多合一复印, 克隆复印。 耗材类型: 鼓粉一体 标配碳粉: ≥ 1600 页	台	14	
84	自行车	材质: 黄色橡胶 轮规格: $\geq 87*58*6\text{CM}$	辆	6	

85	足球	材质:PVC 规格:4 号球 直径:≥20CM 圆周:58-60CM;重量:250-280g	个	55	
86	蒸饭柜	尺寸: ≥700*610*1530mm 蒸盘尺寸: ≥400*600*45mm 电压: 220V 柜壳采用 1.2MM201 不锈钢板材, 柜内采用 1.2MM201 不锈钢板材, 整体发泡, 采用国内先进发热管。	台	11	
87	课桌	材质: 樟子松 尺寸: ≥120*60*52CM 涂层: 优质环保水性漆 适用年龄: 3-10 岁 ▲为确保产品的安全性、环保性需提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章(该报告必须含有甲醛检测项, 每立方米甲醛含量不高于 0.12 毫克)	张	66	
88	篮球(4 号)	材质:橡胶 规格: 4 号球	个	52	
89	篮球(5 号)	材质:橡胶 规格:5 号球	个	335	
90	篮球架	篮板材质: 高强度 PVC 调节高度: 1.6-2.1 米 篮板尺寸: ≥73*49CM (篮圈 48CM) 底座: ≥75*52*13CM 底座材质: 高强度 HDPE 吹塑 配重: 可注水 35 公斤或沙子	个	20	
91	篮球收纳架	材质: 不锈钢钢材 尺寸: ≥139*38*112CM	个	29	
92	篮球收纳筐	材质: 不锈钢复合管 尺寸: ≥110*63*85CM	个	32	
93	凉席 2	材质: 蔺草 尺寸: ≥130*55CM 亲肤透气/吸湿排汗/天然草本/无甲醛	张	744	
94	凉席 3	材质: 蔺草 尺寸: ≥100*50CM; 亲肤透气/吸湿排汗/天然草本/无甲醛	张	250	
95	铃鼓	尺寸: ≥4.5CM*7 寸 类型: 手摇铃/铃鼓	个	128	
96	留样冰箱	规格: ≥500*400*800MM 有效容积: ≥135L 门配置: 双层玻璃门 可调温度: 0-10 度 档位: 7 挡调节 内置灯 制冷采用: 压缩机制冷 安全锁: 内嵌式安全锁	台	12	
97	美术面泥	24 色 1 套 主料 :面粉、糯米粉、食用油、食盐、食品色、纯净水等	套	163	

98	泥工板	A4*块 材质：塑料 尺寸：≥298*198mm	个	130	
99	排插	额定功率：2500W 额定电压：220V 电流：10A 功能：过载保护，带总控开关	个	2	
100	攀岩墙	材质：木质 规格：≥450*150*200CM	套	1	
101	漂流圈	材质：柏拉图网夹布 规格：1.5 米	个	2	
102	区域场景	厨房炊具+仿真食品/组 小商店场景+道具/组	个	35	
103	区域柜（1）	组合柜 材质：三聚氰胺板防火板\采用优质五金件 尺寸：360*110*30CM ▲为确保产品的安全性、环保性需提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章（该报告必须含有甲醛检测项，每立方米甲醛含量不高于0.12 毫克）	个	22	
104	区域柜（2）	组合柜 材质：三聚氰胺板防火板\采用优质五金件 尺寸：410*158*30CM ▲为确保产品的安全性、环保性需提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章（该报告必须含有甲醛检测项，每立方米甲醛含量不高于0.12 毫克）	个	8	
105	中小型玩具（儿童攀爬架）	尺寸：≥220x150x200cm 1. 采用 4 个独立框架，一个框架宽度 1 米，框架用料 6*8cm，有攀爬一组，爬网一组，爬梯一组，轮胎 3 组 2. 攀爬板厚 2cm，爬网绳子 12mm 粗，爬梯杆直径 4.5cm，轮胎 12 个，直径 55cm 3. 要求：采用环保油漆型聚酯漆，正面涂层平整光滑，光泽柔和，亮光工艺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、毛刺以及小五金不见露出的锐利尖锐。	套	2	
106	教学机器人	机身尺寸：≥442mm*462mm*1179mm； CPU：≥六核； 运行内存：≥4G RAM； 存储容量：≥64GB； 后部拓展接口：至少含有 1 个 TF 卡接口，1 个 USB3.0 接口，1 个 USB2.0 接口，1 个 HDMI 接口，1 个 PHB2.0 接口； 铅酸蓄电池，电池容量：不低于容量 24V，20Ah。输入：不低于 14.4V，3A。待机时间：不低于 72 小时； 头顶触摸：感应面积，头顶正中心≥5 cm*5 cm；8. 触摸显示器：分辨率≥1280*800，电容≥5 点触摸，分辨率≥32*24 线，IPS 屏幕，屏幕比例 16:10。 头部摄像头：最高像素≥500W。传感器类型，CMOS。调节角度：水平+仰角。	台	3	

		<p>WIFI 制式：支持 2.4G/5G 802.11 b/g/n</p> <p>蓝牙：支持</p> <p>扬声器：≥2 个</p> <p>配套训练模块：进入测试模块可以设置参数亮灯颜色（至少包括红色、黄色、绿色）、材料形状（至少包括圆形、方形、五角形）、复杂程度（简单、中等、复杂），在 12 个圆形测试界面上进行空间概念操作测试。</p> <p>测试记录模块：支持管理员可通过学号、姓名、测试项目（至少包括所有实验）（简单、中等、复杂）测试时间进行条件查询和复合查询，查找到想要的数 据。</p> <p>▲数据模块功能：在测试记录页面可以导出个人数据也可以导出团体数据到 Excel 表中，并且可以查看每条数据的详细信息，包括学号、姓名、测试时间、材料形状、亮灯颜色、概念复杂度、测试轮次、每轮按键次、测试轮、空间位置、测试耗时、总次数、错误次数、测试轮次等。（提供操作演示截图，并加盖投标人单位公章）</p>			
107	STEAM 积木世界课程 配套教具大班	<p>材质：ABS</p> <p>与所投教学机器人内置 STEAM 积木世界大班 40 节课程使用，积木数量 89 个，盒装，附赠 40 节与机器人内置课程匹配的教案。</p>	套	25	
108	STEAM 积木世界课程 配套教具小班	<p>材质：ABS</p> <p>与所投教学机器人内置 STEAM 积木世界小班 40 节课程使用，积木数量 83 个，盒装，附赠 40 节与机器人内置课程匹配的教案。</p>	套	25	
109	STEAM 积木世界课程 配套教具中班	<p>材质：ABS</p> <p>与所投教学机器人内置 STEAM 积木世界中班 40 节课程使用，积木数量 60 个，盒装，附赠 40 节与机器人内置课程匹配的教案。</p>	套	25	
110	平衡脚踏车	<p>尺寸：≥41*37*57CM</p> <p>材质：环保塑料+铁</p> <p>玩具类型：塑胶玩具</p>	辆	70	
111	灭蚊灯	<p>智能光控</p> <p>额定功率≥22W、输入电压≥220V、灯管型号 LED3W、挂式</p>	个	25	
112	口杯架	<p>42 格口杯架</p> <p>材质：松木</p> <p>尺寸：产品规格：≥60*12*72cm</p> <p>内径规格：≥8.5*11*8.5cm</p> <p>▲为确保产品的安全性、环保性需提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章（该报告必须含有甲醛检测项，每立方米甲醛含量不高于 0.12 毫克）</p>	个	40	
113	立式空调	<p>参数规格</p> <p>空调类型：立柜式冷暖类型</p> <p>冷暖型空调功率：3 匹</p> <p>适用面积：20m²(含)-30m²(含)</p> <p>能效等级：一级</p> <p>技术参数：</p> <p>制冷功率≥1600 制冷量：≥6000W</p>	台	40	

		制热功率:≥2000W 制热量:≥6000W			
114	毛巾架	44 人毛巾 规格: ≥90*30*90CM 材质: 松木 ▲为确保产品的安全性、环保性需提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章(该报告必须含有甲醛检测项, 每立方米甲醛含量不高于0.12 毫克)	个	30	
115	平衡木	尺寸≥280x130x80cm; 1. 用料: 框架用料, 扶手 8x8CM, 立柱 8x8cm, 底座横梁 8x8cm, 荡桥 2 边独木桥用料 5x10cm, 荡桥踏板厚度 3cm, 宽度 10cm, 长度 70cm 2. 结构: 扶手处需要大圆弧处理, 须有踏板 9 块, 短铁链 18 条, 长铁链 2 条, 挂钩 40 个 3. 要求: 采用环保油漆型聚酯漆, 正面涂层平整光滑, 光泽柔和, 亮光工艺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、毛刺以及小五金不见露出的锐利尖锐。	个	2	
116	平衡桥	规格尺寸: ≥200*10*30CM 材质: 木质 功能: 可以强化身体的双侧配合、平衡反应和视觉运动协调, 与其他活动配合进行, 对身体协调、空间直觉和运动企划能力的养成有很大的帮助。	个	4	
117	七彩滚动脚踩协力车	尺寸: ≥120*75*65CM 材质: 环保 PE/铁制 功能: 三人滚轮协力车	辆	13	
118	电热水器	能效等级: 一级 控制方式: 微电脑式 款式: 横式堆码 层数极限: 3 层 最大容积: 50L 加热功率: 3000W	台	13	
119	三门书柜	材质: 实木 尺寸: ≥120*32*200CM ▲为确保产品的安全性、环保性需提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章(该报告必须含有甲醛检测项, 每立方米甲醛含量不高于0.12 毫克)	组	3	
120	十格平衡车架	尺寸: ≥260x53x53cm 材质: 优质 pvc 管	个	3	
121	十格三轮车架	尺寸: ≥655*120*30cm 材质: 优质 pvc 管	个	2	
122	实木攀爬墙	十二面攀爬架 规格: ≥600*30*200cm 材质: 优质实木	套	1	
123	室内翘翘板	尺寸: ≥130*34.5CM 材质: 环保塑料 加厚座板, 环保 HDPE	个	2	

124	室外长椅	材质：不锈钢长度 $\geq 120 - 150$ cm，宽度 $\geq 30 - 40$ cm，座面离地面高度约 30 - 35 厘米，椅背高度约 40 - 50 厘米 椅子整体结构牢固，不锈钢材质厚度 $\geq 1.0 - 1.2$ mm，表面光滑无毛刺，边角经过圆润处理	条	12	
125	手持小风筝	动态金鱼 ≥ 60 cm+30 米线	个	430	
126	双风机风炉烤箱	尺寸： ≥ 510 mm* 600 mm* 720 mm 功率：3200W 电源：220V 16A	个	6	
127	双门书柜	尺寸： ≥ 200 * 60 * 32 CM 材质：实木+玻璃 颜色：原木色 涂层：优质环保水性漆 功能特点：加厚板材、稳固承重	个	1	
128	体育垫子床	材质：牛津布 内填充物：珍珠棉 颜色：11 种 尺寸：二折 ≥ 120 * 60 * 5 CM	张	141	
129	跳房子跳圈	10 圈+10 扣+6 个桩桶	套	6	
130	跳跳袋	尺寸： ≥ 50 * 50 CM 材质：布	个	144	
131	图书架	尺寸 ≥ 100 * 32 * 88 cm 材质：环保实木	个	4	
132	涂色绘本	每本含 20 张线稿+10 张空白页 规格：A4 尺寸 A4/8K： ≥ 20.5 * 28.5 cm	本	2320	
133	托班室内翘翘板	尺寸： ≥ 130 * 34.5 CM 材质：环保塑料 加厚座板，环保 HDPE	个	18	
134	玩具三轮车（单人）	产品尺寸：长宽高 ≥ 90 * 56 * 66 cm 产品材质：高碳钢	辆	10	
135	玩具三轮车（双人）	产品尺寸： ≥ 120 cm* 58 cm* 66 cm 产品材质：高碳钢车架，橡胶轮	辆	10	
136	五格平衡车架	尺寸： ≥ 130 * 53 * 53 cm 材质：环保 pvc 管	个	1	
137	机柜	18U 网门，适合放置录像机、组网交换机	个	4	
138	无线话筒	高稳定/耐用性管体结构 适用于：会议室、多媒体、培训课室、饭店包房、家庭 KTV、学校课室 使用距离：50-80 米 手持、领夹、会议座可混搭使用，互不干扰，通用性强 1 套配备 2 个话筒	套	3	
139	播放器	简体中文，繁体中文，英文三种语言菜单任意切换 外置 TF 卡或 U 盘，内存大小自由选择。可定时播放 内存 TF 卡或 U 盘音乐，二路独立控制的定时电源输出口。 强大的音乐播放功能，支持 MP3 等音频格式。灵活设置定时程序，满足各种时间、各种场合的使用需要。	台	3	

		可支持电脑联机编辑定时程序，全自动音乐播放、高精度 RTC 时钟、定时可精确到秒。支持消防联动功能，警报触发信号输入播放指定音乐文件。支持外扩电源时序器，可输出短路信号，控制外围设备。 产品尺寸：≥ 480*330*90MM			
140	音柱	全天候设计，防水外壳，选用防水单元，室内外均宜，寿命长，声音清晰、明亮；配有安装支架，安装便捷； 额定功率：60W 输入电压：70-100V 灵敏度(1m, 1W)：≥92dB 最大声压级(1m)：≥110dB 频响：80-16,000Hz 尺寸(H×W×L)：≥710×152×100mm 材质：全铝 重量：≥5KG 喇叭单元：5寸*5 防护等级：IP56 防水	个	6	
141	音频线	RVV2*1.5 室外专用音频线	米	780	
142	彩色网络摄像头	传感器类型：≥1/3 英寸 CMOS； 像素：≥400 万； 最大分辨率：≥2560×1440； 最低照度：0.01lux（彩色模式）；0.001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 最大补光距离：50m（红外）；补光灯：1 颗（红外灯）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：3.6mm； 镜头光圈：F2.0； 视场角：水平：76°； 垂直：40°；对角：92°； 智能编码：H.264:支持;H.265:支持;;宽动态:支持; 内置 MIC: 支持; 报警事件：网络断开;IP 冲突;非法访问;动态检测; 视频遮挡;音频异常侦测;安全异常; 接入标准：ONVIF (Profile S & Profile T)；CGI; GB/T28181-2022; 预览最大用户数：6 个（总带宽:24 M）； 供电方式：DC12V/PoE；防护等级：IP67	个	57	
143	监控硬盘	单盘容量：8TB 缓存：256MB 转速：5400RPM 硬盘接口：SATA	个	24	
144	监控录像机	主处理器：工业级嵌入式微控制器 操作系统：嵌入式 Linux 操作系统 前智能分析：支持前智能人脸检测、周界防范、智能动检、人数统计、热度图 周界前智能性能（路数）：8 路 接入路数：32 路 分辨率：8MP;6MP;5MP;4MP;3MP;1080p;720p;D1; 解码能力：8 路 1080P@30fps; 报警输入：16 路; 报警输出:4 路,其中 3 路继电器输出,1 路 12V1A ctrl	台	3	

		输出; 硬盘接口: 4 个 SATA, 单盘最大 16T; RS-485 接口: 1 个, 用于控制外部云台等, 支持多种协议; 网络接口: 2 个 (10M/100M/1000M 以太网口, RJ-45)			
145	监控交换机	POE 供电 8+2 接口	台	9	
146	汇聚交换机	二层全网管桌面式交换机; 交换容量: 192Gbps, 包转发率: 14.88Mpps; 8 个 10/100/1000Mbps 自适应 PoE 电口+2 个千兆 SFP 光口; 1 端口支持最大 PoE 输出功率 90w, 2-8 口单口最大 PoE 输出功率 30w, 整机最大 PoE 输出功率 110w; 支持远距离供电, 支持 VLAN、端口聚合等功能; 支持 STP/RSTP/环网协议; 支持远距离供电、PoE 看门狗等智能 PoE 功能; 工作温度: -10℃~+55℃;	台	3	
147	支架	长度 20CM POE 监控专用支架	个	27	
148	显示器 (1)	面板尺寸: 23.8" 面板类型: IPS 屏幕比例: 16:9 对比度: 1200:1 响应时间: 10ms (OD on) 亮度: 250cd/m2 色域: 72% ntsc 可视角度 (水平/垂直): 178° /178° 接口: 1*VGA, 1*HDMI VESA 壁挂标准孔: 100×100	台	3	
149	监控防水箱	室外监控专用防水箱 规格: ≥300*280*125mm	个	6	
150	排插	额定功率: 2500W 额定电压: 220V 电流: 10A 功能: 过载保护, 带总控开关	个	6	
151	网线	1、抗拉、抗扭、耐磨、防水、撕裂绳自剥皮线缆设计特性, 减少线缆安装过程中的各种潜在风险。2、通过福禄克测试。3、CAT5E 传输带宽 100MHZ, 推荐用于百兆传输。4、导体采用无氧铜, 符合国家标准: GB/T3953, 传输衰减小、延时低。5、绿色环保, 所用材料均符合 RoHS。6、线缆长度 305 米/箱。	箱	10	
152	网络摄像机	传感器类型: ≥1/3 英寸 CMOS; 像素: ≥400 万; 最大分辨率: ≥2560×1440; 最低照度: 0.01lux (彩色模式); 0.001lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 50m (红外); 补光灯: 1 颗 (红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 镜头光圈: F2.0 视场角: 水平: 76°; 垂直: 40°; 对角: 92°; 智能编码: H.264:支持;H.265:支持;; 宽动态: 支持; 内置 MIC: 支持; 报警事件: 网络断开;IP 冲突;非法访问;动态检测; 视频遮挡;音频异常侦测; 安全异常; 接入标准: ONVIF (Profile S & Profile	台	23	

		T)；CGI；GB/T28181-2022； 预览最大用户数：6个（总带宽:24 M）； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67			
153	监控硬盘	单盘容量：10TB 缓存：256MB 转速：7200RPM 硬盘接口：SATA	个	8	
154	录像机	主处理器：工业级微控制器； 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检*后智能无法和异源输出或4K显示输出功能同时启用； 前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别、物品监控、抛物检测、电瓶车入梯； 周界后智能性能（路数）：2路，每路绘制10规则线； 周界前智能性能（路数）：8路； 人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：1路，单路同时最多检测12张人脸； 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1. 前端人脸检测+后端人脸比对支持8路图片流，最多同时处理12张/秒人脸；2. 后端人脸检测+后端人脸比对支持1路视频流，最多同时处理12张/秒人脸； 人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理8个事件/秒）； 接入路数：32路； 分辨率：16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；720p；960p；D1；CIF； 解码能力：不开智能：2路16MP@30fps；2路12MP@30fps；4路8MP@30fps；6路5MP@30fps；8路4MP@30fps；16路2MP@30fps；开智能：1路16MP@30fps；2路12MP@30fps；3路8MP@30fps；4路5MP@30fps；6路4MP@30fps；12路2MP@30fps； 报警输入：16路； 报警输出：4路； 硬盘接口：8个SATA，单盘最大20T； RS-485接口：1个； 网络接口：2个（10M/100M/1000M以太网口，RJ-45）	个	1	
155	显示器（2）	32寸行业FHD塑胶监视器；支持1920×1080高清显示；采用3-D数字梳状滤波器，采用3-D降噪技术；自动彩色，改善图像的对比度，细节，边缘等；具有自动消除残影功能，保护液晶屏的长期使用；支持软件展频技术可降低EMI辐射	个	1	
156	交换机	16个千兆电口+2个千兆上联光口，其中16个口支持PoE/PoE+供电，最大PoE功率247W，交换机容量36Gbps，包转发率26.8Mpps，非网管型交换机，支持APP/云拓扑，机架式。	个	2	

157	双面移动黑板	尺寸: $\geq 90\text{CM} \times 150\text{CM}$ 材质: ABS 塑料包角, 铝合金包边 颜色: 黑框 面板: 黑色/白色/绿色 特点: 可折叠笔托, 宽度可调节, 带刹车滑轮。	块	23	
158	双人秋千	尺寸: $\geq 250 \times 150 \times 190\text{CM}$ 材质: 合金±加厚镀锌钢管 玩具类型: 金属玩具	组	4	
159	双人摇马跷跷板	材质: 塑料 玩具类型: 塑胶玩具 尺寸: $\geq 115 \times 45 \times 47\text{CM}$	个	15	
160	太阳能灯	1200ml 太阳能投光灯, 智能光控+遥控、ip65 防水防尘、ik06 防撞, 适 180cm	个	8	
161	体能训练组合	材质: 木质 规格: 套装总长度 $\geq 1300 \times 700 \times 220\text{cm}$	套	1	
162	小精灵爬行隧道	材质: 环保 PE 塑料, 环保 PVC 橡胶, 安全无味 尺寸: $\geq 2.4 \text{ 米} \times 1 \text{ 米} \times 1.06 \text{ 米}$	组	13	
163	小攀岩	材质: 柏拉图网夹布 规格: $\geq 1.5 \times 1.1 \times 1.2 \text{ 米}$	个	4	
164	炭烧积木小型	尺寸规格: ≥ 260 片 材质: 碳化松木 配置: 正方形: $10 \times 10 \times 5\text{cm}$ 为 50 片, $10 \times 10 \times 2.5\text{cm}$ 为 70 片, 长方形: $20 \times 10 \times 5\text{cm}$ 为 48 片, $20 \times 10 \times 2.5\text{cm}$ 为 60 片, $40 \times 10 \times 2.5\text{cm}$ 为 2 片, 长方形(开槽) $60 \times 10 \times 2.5\text{cm}$ 为 2 片, 三角形 $39 \times 20 \times 2.5\text{cm}$ 为 4 片, 直角三角形 $40 \times 20 \times 2.5\text{cm}$ 为 4 片, 圆柱积木 $10 \times 20\text{cm}$ 为 2 片, $5 \times 10\text{cm}$ 为 4 片, 半圆柱积木 $30 \times 15 \times 2.5\text{cm}$ 为 2 片, 半圆积木 $20 \times 10 \times 2.5\text{cm}$ 为 2 片, 四分之一圆环积木 $30 \times 30 \times 2.5\text{cm}$ 为 4 片, 扇形积木 半径为 20CM 为 4 片, Y 型积木 $40 \times 30 \times 2.5 \text{ cm}$ 为 1 片, 三叉路积木 $42 \times 30 \times 2.5\text{cm}$ 为 1 片	套	13	
165	洗衣机	箱体材质: 渗锌钢板 使用方式: 全自动 洗衣程序: 烘干筒自洁, 单脱水, 羽绒, 混合 排水方式: 上排水 能效等级: 一级 内桶材质: 不锈钢 产品类型: 洗烘一体机 电机类型: BLDC 变频电机 开合方式: 前开式 堆码层数极限: 4 层 功率: 450W 洗涤功率: 200W 洗涤公斤量: 10kg 烘干方式: 冷凝式 脱水公斤量: 10kg 烘干公斤量: 6kg 烘干功率: 1050W 最高转速: 1200 转/分钟	台	22	

166	消毒柜 1	参数规格: 消毒柜容量:300L 净重:≥26kg 电源:220V-50HZ 功率:≥900W 臭氧浓度:5MG-30MG 臭氧发射器使用寿命:大于 1000H 发热管使用寿命大于 3000H 尺寸:≥555X410X1630mm 安装方式:柜式 消毒方式:臭氧红外线 面板材质:钢化玻璃 外观:双门; 消毒时间:30 分钟 消毒星级:一星级消毒温度 75-100℃	台	17	
167	消毒柜 2	立式双开门设计,主要用于厨房商用,容量 ≥300L ; 采用不锈钢箱体搭配铝合金内胆,面板材质为钢化玻璃 ; 消毒方式为下层 ≥125℃,二星级高温消毒 + 独立烘干,上层紫外灯珠 + 中温烘干,功率≥ 1350W, 额定电压 ≥220V, 外形尺寸≥ 555×490×1670 毫米	台	1	
168	小型儿童乐园淘气堡	一、技术参数 (一)整体规格 面积:50 平方米,偏差控制在 ±1 平方米以内,需契合招标方场地尺寸。 适用年龄:面向 2-8 岁,身高 1.3 米以下的儿童。 (二)设备组件 滑梯:配置 1 座小型滑梯,滑道长度不低于 2 米,宽度不低于 50 厘米,滑梯倾斜角度维持在 30 - 45 度,滑梯表面光滑无凸起,设有防夹手构造。 海洋球池:球池面积不低于 6 平方米,深度不低于 30 厘米,配备不低于 3000 个直径 6 - 8 厘米的环保塑料海洋球。 攀爬架:设有 1 套攀爬架,高度不低于 1.2 米,设有多条攀爬路线,安装牢固的把手与脚踏部位。 蹦床:安装 1 个蹦床,面积不低于 2 平方米,蹦床网面使用耐磨损材质,弹簧具备防护套,避免儿童夹伤。 其他设施:含有简单互动设施,如独木桥,增强儿童游玩的趣味性。 (三)材质要求 框架:选用 Φ48mm 镀锌管,管材壁厚不低于 1.5mm,进行防锈处理,保证结构稳定。 包管:包管为软质海绵,厚度不低于 2mm,外覆环保 PVC 皮革,避免儿童磕碰。 地毯:采用 15mm 厚的泡沫垫,表面为防滑环保材料,拼接处平整,防止儿童绊倒。 塑料组件:滑梯、海洋球等塑料部件采用环保塑料,材质符合国家玩具安全标准,无毒无味。	套	1	
169	斜坡垫	材质:皮革 尺寸:≥1.2 米*0.6 米 0.35 米(可折叠)	张	33	

170	羊角球	材质: 优质 PVC 尺寸: $\geq 45\text{CM}$	个	44	
171	阳光隧道	尺寸: $\geq 180\text{CM}$ 材质: 环保染色聚酯纤维 功能: 便携式手提可玩耍收纳	个	25	
172	摇马	材质: 塑料 玩具类型: 塑胶玩具 尺寸: $\geq 85*52*82\text{CM}$	个	1	
173	移动硬盘	存储容量: 2TB 尺寸: 2.5 英寸 外壳材质: ABS 工程塑料	个	1	
174	幼儿床上用品 (5 件套)	(床单, 被子, 床垫, 枕头, 床套) 材质: (被单, 床单, 枕套) 纯棉纱织 密度: $\geq 40"133*72\text{mm}$ 尺寸: 被套 $\geq 110*150$ 床套 $\geq 60*135$ 枕套 $\geq 30*50$ 内芯三件套 材质 (含珍珠棉枕) 被芯 ≥ 1.5 斤 褥芯 ≥ 1.5 斤, 枕头 ≥ 0.5 斤 尺寸: 被子 $\geq 110*150$ 褥子 $\geq 60*135$ 枕头 $\geq 30*50$	套	671	
175	幼儿仿真小厨房组合操作台	套装总长度 2 米, 环保木质, 光滑无毛刺, 包边不伤手	组	26	
176	幼儿国学实木茶几	规格: $\geq 115*45*45\text{CM}$ 一桌配套 4 条凳子	组	11	
177	幼儿户外秋千架组合	3.4 米*2.3 米*1.13 米; 合金土加厚镀锌钢管; 彩色爬梯 2 条; 陀螺爬梯 2 条, 小球爬绳 2 条, 花瓣爬梯 2 条, 花瓣球绳 2 条, 葫芦吊环 4 条, 软板秋千 1 条, U 型秋千 1 条	组	7	
178	幼儿剪刀	材质: 全树脂 尺寸: $\geq 158*78\text{mm}$	把	252	
179	幼儿木床	材质: 樟子松 尺寸: $\geq 130*58*15\text{CM}$ 涂层: 优质环保水性漆 适用年龄: 3-10 岁 ▲为确保产品的安全性、环保性需提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章 (该报告必须含有甲醛检测项, 每立方米甲醛含量不高于 0.12 毫克)	张	140	
180	幼儿木椅	材质: 樟子松 尺寸: $\geq 55*30*28\text{CM}$ 涂层: 优质环保水性漆 适用年龄: 3-10 岁	个	100	
181	幼儿三轮车	尺寸: $\geq 76*57\text{CM}$ 材质: 高碳钢车架+优质塑料 玩具类型: 金属玩具	辆	82	
182	幼儿书包柜 (12 格)	12 格带背板 尺寸: $\geq 120*30*80\text{CM}$ 板材厚度: 1.8CM, 采用优质五金件 ▲为确保产品的安全性、环保性需提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章 (该报告必须含有甲醛检测项, 每立方米甲醛含量不高于	组	4	

		0.12 毫克)			
183	幼儿书包柜 (15 格)	15 格带背板 尺寸: $\geq 120 \times 30 \times 80 \text{CM}$ 板材厚度: 1.8CM, 采用优质五金件 ▲为确保产品的安全性、环保性需提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章 (该报告必须含有甲醛检测项, 每立方米甲醛含量不高于 0.12 毫克)	组	82	
184	幼儿跳绳	材质: PVC 手柄材质: ABS 长度: $\geq 2.8 \text{m}$	个	283	
185	幼儿椅	材质: 樟子松 尺寸: $\geq 55 \times 30 \times 28 \text{CM}$ 涂层: 优质环保水性漆 适用年龄: 3-10 岁	把	150	
186	幼儿园户外大型积木-建构	尺寸规格: ≥ 260 片 材质: 碳化松木 配置: 正方形: $10 \times 10 \times 5 \text{cm}$ 为 50 片, $10 \times 10 \times 2.5 \text{cm}$ 为 70 片, 长方形: $20 \times 10 \times 5 \text{cm}$ 为 48 片, $20 \times 10 \times 2.5 \text{cm}$ 为 60 片, $40 \times 10 \times 2.5 \text{cm}$ 为 2 片, 长方形(开槽) $60 \times 10 \times 2.5 \text{cm}$ 为 2 片, 三角形 $39 \times 20 \times 2.5 \text{cm}$ 为 4 片, 直角三角形 $40 \times 20 \times 2.5 \text{cm}$ 为 4 片, 圆柱积木 $10 \times 20 \text{cm}$ 为 2 片, $5 \times 10 \text{cm}$ 为 4 片, 半圆柱积木 $30 \times 15 \times 2.5 \text{cm}$ 为 2 片, 半圆积木 $20 \times 10 \times 2.5 \text{cm}$ 为 2 片, 四分之一圆环积木 $30 \times 30 \times 2.5 \text{cm}$ 为 4 片, 扇形积木 半径为 20CM 为 4 片, Y 型积木 $40 \times 30 \times 2.5 \text{cm}$ 为 1 片, 三叉路积木 $42 \times 30 \times 2.5 \text{cm}$ 为 1 片	组	3	
187	幼儿园毛巾、口杯消毒柜	额定容积 80L, 额定电压 220V 额定频率 50HZ, 额定功率 400W 尺寸: $\geq 800 \times 360 \times 440 \text{MM}$	个	68	
188	幼儿园跑酷组合 21 件套	外迷彩 pvc 夹网布+珍珠棉 攀爬墙梯*1, 高墙*1, 矮墙*1, 障碍钻洞*1, 攀爬板*1, 攀爬架*1, 低桩网*2, 高低跳台*1, 两面攀爬梯*1, 小跨栏*1, 墩子 1 套, 迷彩垫*4, 平云梯*2(含墩子*2, 圆柱*1), 平衡木*1	套	1	
189	幼儿园软包鞋柜	尺寸: $\geq 120 \times 25 \times 40$ 12 格适合 3-6 岁带软坐, 环保材质	个	4	
190	幼儿园水洗涂鸦板 (粉笔)	尺寸: $\geq 90 \times 120 \text{CM}$, 双面双层, 环保无尘, 磁性吸附	个	11	
191	幼儿园桌面益智玩具	材质: 木质, 环保无油漆 尺寸: $\geq 30 \times 20 \times 2.8 \text{CM}$	个	449	
192	幼儿园桌面益智玩具收纳框	尺寸: $\geq 31 \times 22 \times 17.5 \text{CM}$ 材质: 优质 PE 功能: 简约收纳, 薄衣物、杂物、日用品、杂志、玩具等小物品	个	210	
193	幼儿原木凳子	尺寸: $\geq 53 \times 23 \times 26 \text{CM}$ 材质: 环保榉木	个	4	

194	幼教八人四骑车	材质：高碳钢管壁，橡皮耐磨轮 尺寸：≥1.4米*0.7米	辆	1	
195	幼教专用教学一体机 (65寸)	<p>一、硬件参数</p> <p>1、整机屏幕采用 LED 背光源 A 级硬屏，≥4mm 厚度钢化防眩玻璃；防眩玻璃透光率≥93%，表面硬度≥9H；屏幕尺寸≥65 英寸，屏体亮度≥350cd/m²，屏体对比度≥5000: 1，显示比例为 16:9，分辨率≥3840×2160 4K 屏，满足数字全高清 1080P 要求，最大可视角度：≥178 度。</p> <p>2、整机具有减滤蓝光护眼功能，视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。整机可一键开启，可通过遥控器、前置按键或虚拟按键，对整机进行锁定及解锁；</p> <p>3、整机具备≥两路前置双通道 USB3.0 接口，≥一路 Type-C 接口，同一个 USB 口支持同时在电脑系统及 Android 系统下被读取，无需区分；</p> <p>4、整机内置 2.2 声道扬声器，扬声器数量≥4 个，总功率≥60W。内置非独立外扩展的多阵列拾音麦克风（阵列数量≥4），内置≥1300 万像素的非独立外扩展的摄像头（需提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章），拾音范围覆盖整个教室，录制声音清晰，摄像头支持人脸识别、随机抽人、在线巡课等功能，能通过人脸识别解锁设备及人脸识别登录账号；</p> <p>5、采用红外触摸感应技术，触摸点数≥20 点，定位精度≤0.1mm；响应速度≤ 8ms；支持手指、笔、或其它任何直径不小于 3mm 非透明物体书写。</p> <p>6、整机内置蓝牙模块，蓝牙协议支持不低于 Bluetooth 5.4 版本，可连接蓝牙耳机、音响等外部蓝牙设备；整机具有双系统架构，内置安卓系统版本不低于 14.0，内存不低于 2G，存储空间不低于 8GB。</p> <p>7、整机具有系统还原键，可选择恢复 Android 系统及 Windows 系统到出厂默认状态；</p> <p>8、设备支持通过前置按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频等内容与老师人声同步录制，方便制作教学视频。</p> <p>二、内置电脑模块参数</p> <p>1、采用插拔式模块电脑架构，按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块；</p> <p>2、处理器：八核十二线程，性能达到十二代 I5 以上 CPU；主频≥2.0GHz，最高睿频≥4.4GHz；</p>	台	11	

		<p>3、内存规格：DDR4 内存，内存容量$\geq 8G$，硬盘：$\geq 500G$ SSD 固态硬盘；</p> <p>4、WiFi 规格：支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax，支持版本 Wi-Fi6，内置双 WiFi6 无线网卡，网卡：≥ 1 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口；</p> <p>5、输入输出接口：HDMI 端≥ 1 路、音频≥ 1 路、USB 接口≥ 3 个。</p> <p>6、安装正版操作系统；</p> <p>7、每套加配无线键盘、鼠标套装 1 套。</p> <p>三、幼教软件功能</p> <p>1、提供专为幼儿设计的正版、授权的互动教学软件平台，内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域，包含丰富的互动游戏、儿歌、故事、绘本、动画、认知工具等。</p> <p>2、内置功能强大的互动白板软件，功能包括：书写、擦除、多种笔迹颜色粗细、图形绘制、文本框、插入图片/视频/音频、屏幕录制、页面无限扩展、背景模板等，支持保存、导出白板内容。</p> <p>3、支持无线投屏模式，内置易用的文件管理器，支持常见文档、图片、音视频格式。</p>			
196	幼教专用教学一体机（75 寸）	<p>一、硬件参数</p> <p>1、整机屏幕采用 LED 背光源 A 级硬屏，$\geq 4mm$ 厚度钢化防眩玻璃；防眩玻璃透光率$\geq 93\%$，表面硬度$\geq 9H$；屏幕尺寸≥ 75 英寸，屏体亮度$\geq 350cd/m^2$，屏体对比度$\geq 5000:1$，显示比例为 16:9，分辨率$\geq 3840 \times 2160$ 4K 屏，满足数字全高清 1080P 要求，最大可视角度：≥ 178 度。</p> <p>2、整机具有减滤蓝光护眼功能，视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。整机可一键开启，可通过遥控器、前置按键或虚拟按键，对整机进行锁定及解锁；</p> <p>3、整机具备\geq两路前置双通道 USB3.0 接口，\geq一路 Type-C 接口，同一个 USB 口支持同时在电脑系统及 Android 系统下被读取，无需区分；</p> <p># 4、整机内置 2.2 声道扬声器，扬声器数量≥ 4 个，总功率$\geq 60W$。内置非独立外扩展的多阵列拾音麦克风（阵列数量≥ 4），内置≥ 1300 万像素的非独立外扩展的摄像头（需提供国家认可的检测机构出具的检测报告复印件加盖投标单位公章），拾音范围覆盖整个教室，录制声音清晰，摄像头支持人脸识别、随机抽人、在线巡课等功能，能通过人脸识别解锁设备及人脸识别登录账号；</p>	台	19	

		<p>5、采用红外触摸感应技术，触摸点数≥ 20点，定位精度$\leq 0.1\text{mm}$；响应速度$\leq 8\text{ms}$；支持手指、笔、或其它任何直径不小于3mm非透明物体书写。</p> <p>6、整机内置蓝牙模块，蓝牙协议支持不低于 Bluetooth 5.4 版本，可连接蓝牙耳机、音响等外部蓝牙设备；整机具有双系统架构，内置安卓系统版本不低于 14.0，内存不低于 2G，存储空间不低于 8GB。</p> <p>7、整机具有系统还原键，可选择恢复 Android 系统及 Windows 系统到出厂默认状态；</p> <p>8、设备支持通过前置按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频等内容与老师人声同步录制，方便制作教学视频。</p> <p>二、内置电脑模块参数</p> <p>1、采用插拔式模块电脑架构，按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块；</p> <p>2、处理器：八核十二线程，性能达到十二代 I5 以上 CPU；主频$\geq 2.0\text{GHz}$，最高睿频$\geq 4.4\text{GHz}$；</p> <p>3、内存规格：DDR4 内存，内存容量$\geq 8\text{G}$，硬盘：$\geq 500\text{G}$ SSD 固态硬盘；</p> <p>4、WiFi 规格：支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax，支持版本 Wi-Fi6，内置双 WiFi6 无线网卡，网卡：≥ 1个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口；</p> <p>5、输入输出接口：HDMI 端≥ 1路、音频≥ 1路、USB 接口≥ 3个。</p> <p>6、安装正版操作系统；</p> <p>7、每套加配无线键盘、鼠标套装 1 套。</p> <p>三、幼教软件功能</p> <p>1、提供专为幼儿设计的正版、授权的互动教学软件平台，内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域，包含丰富的互动游戏、儿歌、故事、绘本、动画、认知工具等。</p> <p>2、内置功能强大的互动白板软件，功能包括：书写、擦除、多种笔迹颜色粗细、图形绘制、文本框、插入图片/视频/音频、屏幕录制、页面无限扩展、背景模板等，支持保存、导出白板内容。</p> <p>3、支持无线投屏模式，内置易用的文件管理器，支持常见文档、图片、音视频格式。</p>			
197	辅材、施工及其它费用	<p>本项目安装所需的所有辅材及配件及安装施工，包括综合布线、安装、调试、系统集成与施工，要建立施工档案，各种连接线要对每条线缆进行标号，各种线缆要分门别类捆扎，方便管理和维护。以及涉及所需辅材，如水晶头、钻头、弯头、钉子、线卡、工具、线管等</p>	批	1	

第三节 商务要求

一、采购项目交付或者实施的时间和地点

1、采购标的的交付时间：自签订采购合同之日起45天（日历天）完成全部供货、安装调试、试运行并经验合格交付采购方正常使用，在安装过程中为用户提供操作培训，确保设备正常运行。

2、实施地点：采购人指定的地点。

二、采购标的的验收标准和方法

1、严格按照国家规定的相应标准执行验收，投标文件中有关技术条款和配送及售后方案以及应急预案等条款若优于招标文件要求的部分，将直接成为验收执行标准的一部分。

2、安装、调试结束后，由采购单位组织相关部门按照国家及行业标准对照招标文件和投标文件承诺的技术要求进行现场验收，验收产生的所有费用由中标人承担。若产品验收不能满足和达不到招标文件提出的和投标文件承诺的技术参数及技术要求，不予认可。给采购人造成的损失，由中标人承担一切责任。

三、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

（一）产品包装、运输、保管及保险

1、中标人所供货物必须为原装正品，品牌质量可靠，功能完善，技术先进，符合国家质量检测标准，具有出厂检验证书、出厂合格证或国家鉴定合格证。包装质量符合国家或行业相关标准，货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，货物要求有包装材料保护运至现场。凡由于包装不良导致货物损坏、锈蚀等的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

2、中标人负责根据将货物材料送到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

3、各种货物，必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。

4、货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。

5、货物在安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

6、供应商应保证货物到达用户所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

7、发运货物时随机技术资料要求：

（1）操作手册、使用说明、维修保养手册；

（2）设备出厂检验报告及合格证；

（3）符合国家规定的验收标准、厂方标准及验收手册。

8、软件产品在安装调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。

9、供应商提供的货物未达到招标文件规定要求，且对采购人造成损失的，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

10、采购人需要厂家对中标单位交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，厂家应予以配合，并出具书面意见。

11、产品包装材料归采购人所有。

（二）安装调试

1、中标人负责完成本项目安装调试。

2、中标人须加强施工的组织管理，所有施工人员须遵守文明安全施工的有关规章制度。

3、项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档、施工图纸等，移交采购人。

（三）质量保证期

1、投标人所投产品质量保证期1年，**硬件设备免费质保3年；软件系统3年内免费升级**。质量保证期结束后，投标人应按照本项目特点提供长期良好的售后服务，并在标书中提供售后服务承诺书等相关资料。

2、项目整体质保期从整体项目终验交付使用之日起计算。投标文件中须提供针对本项目质量保证的承诺书，承诺书内容应包含质保期。

3、免费运维期内，中标人需制定实施维护计划，负责软、硬件系统的日常运行监测、维护，完成系统配置、调优。

四、采购标的其它技术、服务等要求

（一）验收要求

1、项目验收国家或行业有规定的，按国家或行业规定执行，验收费用由中标人承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。

2、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用。

3、项目验收不合格，由中标人返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他供应商采购，由此带来的一切损失由中标人承担。

4、自项目建设完成后，中标人应向采购人发起验收申请。

（二）售后服务要求

1、技术咨询服务要求

（1）提供7×24小时的技术咨询服务

（2）供应商应配备足够的咨询人员或技术工程师，热线电话的拨通率应达到90%以上。在热线电话发生故障情况下，应提供其它备份的方便和迅速的联系方式，如电子邮箱及电话传真等。

2、培训服务：供应商应按照业主提出的培训要求，认真制定详尽的培训计划，确保业主受训人员达到培训目的。

3、运行维护服务

（1）维护内容：中标人应提供的运维服务内容包括电话响应、远程支持、现场技术服务、故障处理、巡检保养、备件保障和升级优化服务等。

（2）为了做好设备及系统的维护工作，供应商应配备相应的人力、物力（工具、通讯设备等），负责日常对设备及系统的监测、维护、服务、管理，承担起设备及系统的维护服务工作，以保障设备及系统的长期、可靠、有效地运行。

（三）结算方式

1、付款凭正式税务发票，发票须由中标方开具；采用银行转账方式

2、付款方式：本项目无预付款。整体项目如期完工，并通过终验交付采购方正常使用，支付总合同金额的95%；预留总合同金额的5%为质量保证金，质保期满，无任何质量问题，一次性无息付清余款。

3、中标供应商提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，采购方不再另行支付。

（四）投标报价

1、本项目投标报价包含产品的运输、保险、装卸、保管、安装调试、试运行通过验收、检验、培训、质保期免费保修维护等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。

2、所有报价的产品，各项技术标准应当符合国家（强制性）标准及各项规范要求。国家没有相应标准、规范的，可使用行业标准规定，要求安装的产品必须提供相关安装实施方案。

3、本项目为交钥匙工程，投标人如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。所有设备应当按采购人要求供货并安装到位，经试运行验收合格后交付采购人正常使用。（针对本事项投标人须在投标文件中提供承诺，且如若中标则严格按投标人承诺执行。）

4、招标人不统一组织现场踏勘，投标人在投标前，如需踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负；招标人在踏勘现场有关工程场地和相关环境等情况的介绍，供投标人参考，投标人对自身的判断和决策负责；中标后中标人不得以不了解现场情况为由向招标人提出任何索赔或不合理要求。

投标人对招标文件提出的要求和条件，应当在投标文件中作出明确响应。带“★”条款为本项目实质性条款，如有偏离或缺漏，视为无效投标。

第六章 政府采购合同

第一节 政府采购合同协议书

采购合同编号：_____

采购人（全称）：_____（甲方）

供应商（全称）：_____（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：_____

（4）是否分包：_____。

（5）项目负责人：_____。

（6）联系电话：_____。

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

（2）具体标的见附件。

（3）合同定价方式：☐固定总价 ☐固定单价 ☐成本补偿 ☐绩效激励

（4）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应一次性支付全部合同款项）

☐预付款：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐分期付款：_____（应按照季度分期支付合同款项）

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年____月____日，完成日期：____年____月____日。总日历天数：____天。

(2) 地点：_____

(3) 方式：_____

(4) 履约担保：履约担保的金额、形式和期限要求。

(5) 质量保证金：质量保证金的金额、形式和期限要求。

4. 合同验收

(1) 验收主体：_____。

(2) 验收方式：_____。

(3) 验收标准：_____。

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) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 中标通知书

(4) 投标文件

(5) 政府采购合同专用条款

(6) 政府采购合同通用条款

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。

(8) 其他合同文件。

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，采购人执____份，供应商执____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：具体标的明细、分包合同等。

甲 方：（公章）

乙 方：（公章）

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

开 户 银 行：_____

账 号：_____

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、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见【**政府采购合同专用条款**】。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全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、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “服务”系指根据合同规定，乙方应提供的技术、管理和其它服务，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、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同及其附件、补充文件约定的全部条款。

(6) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场，其名称见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据招标文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标结果一致。

4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第 3.1 条。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它任何费用。

5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见【**政府采购合同专用条款**】。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的时间和地点完成服务项目。

6. 货物的验收

6.1 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（招标文件第五章采购需求另有约定的除外）。

7. 货物包装要求

7.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

8. 运输和保险

8.1 乙方负责办理将货物运抵本合同第 5.1 条规定的交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在合同总价中。

8.2 乙方应向保险公司投保以甲方为受益人的发运合同货物发票金额的 110% 运输一切险。

9. 质量标准和保证

9.1 质量标准

（1）本合同下交付的货物应符合招标文件第四章“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

9.2 保证

（1）乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，

或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于【政府采购合同专用条款】规定或乙方承诺（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条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

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

10. 权利瑕疵担保

10.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

11. 知识产权保护

11.1 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和商业秘密等权利。

11.2 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

12. 保密义务

12.1 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

13. 合同价款支付

13.1 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2 合同价款构成中应当由财政支付的部分，甲方应当在货物验收合格后的十五个工作日内向国库管理部门申请支付，经国库管理部门审核后直接支付给乙方。

13.3 合同价款构成中应当由甲方自行支付的部分，甲方应当在货物验收合格后十五个工作日内支付。

13.4 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和账号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明

文件，报经甲方审查同意。

13.5 合同价款支付方式和条件在【政府采购合同专用条款】中另有规定。

14. 乙方应提供的服务

14.1 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。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2 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) 在合同各方商定的一定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) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训；
- (5) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.3 乙方提供的服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

- ①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。
- ②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。
- ③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

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、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍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，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第20条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，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，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

（3）如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

16. 合同的变更

16.1 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

17. 合同中止与终止

17.1 合同的中止

（1）合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

（2）合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

17.2 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

（3）如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

（4）如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

（5）如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

18. 合同转让和分包

18.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

19. 不可抗力

19.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

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

19.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，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理由的报告。

20. 解决争议的方法

20.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2 调解不成可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

21. 法律适用

21.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

22. 通知

22.1 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，

22.2 通知以送到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】。

24. 合同生效

24.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

第三节 政府采购合同专用条款

本章第二节 第 1.1 款	甲方名称、地址	名 称：茶陵县教育局 地 址：茶陵县紫薇路
本章第二节 第 1.2（6）项	项目现场	详见第五章 采购需求
本章第二节 第 5.1 款	履行合同的时间、 地点及方式	交货时间：详见第五章 采购需求 交货地点：详见第五章 采购需求 交货方式：详见第五章 采购需求
本章第二节 第 9.2（1）项	质量保证期	详见第五章 采购需求
本章第二节 第 9.2（3）项	响应时间	详见第五章 采购需求
本章第二节 第 13.5 款	合同价款支付方 式和条件	详见第五章 采购需求
本章第二节 第 14.2（6）项	乙方提供的其他 服务	详见第五章 采购需求
本章第二节 第 23.1 款	合同未尽事项	双方协商解决

第七章 投标文件的组成

第一部分 资格证明文件

- 一、开标一览表
- 二、投标保证金
- 三、法定代表人(单位负责人)身份证明或授权委托书
- 四、投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务技术文件

- 五、投标函
- 六、分项报价
- 七、采购需求响应
- 八、合同条款偏离表
- 九、采购需求偏离表
- 十、享受政府采购政策优惠的证明资料
- 十一、投标货物符合招标文件规定的证明文件
- 十二、投标人认为需提供的其他资料

注：投标人可编制资格审查索引表、符合性审查索引表、评审索引表，以便采购人及采购代理机构资格审查和评标委员会评审。

政府采购 投标文件

第一部分 资格证明文件

采购项目名称:_____

采 购 人: _____

政府采购计划编号:_____

委托代理编号:_____

采购代理机构: _____

投标人_____

年 月 日

一、开标一览表

政府采购计划编号：_____

项目名称：_____

包号：_____

包名称：_____

投标报价	其他内容
小写金额：_____（人民币元） 大写金额：_____（人民币元） （大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准）	

注：1. 本表须按包填写，一个“包号”一份。

2. 投标人对采购项目内容只允许有一个投标报价，否则其**投标无效**。

3. 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应同时修改投标文件“分项报价明细表”“享受政府采购政策优惠的证明资料”以及“联合体协议书”（如果影响）等相关内容。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

二、投标保证金

根据湘财购【2021】16号《湖南省财政厅 湖南省工业和信息化厅关于运用政府采购促进中小企业发展有关事项的通知》第五条，本项目不需要提供投标保证金。

三、法定代表人(单位负责人)身份证明

投标人名称: _____

统一社会信用代码: _____

注册地: _____

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____ 职务: _____ 系 _____ (投标人名称) 的法定代表人(单位负责人。)

特此证明。

附: 法定代表人(单位负责人)身份证复印件。

身份证(正面) 复印件	身份证(反面) 复印件
-------------	-------------

注: 投标人代表为法定代表人(单位负责人)的提供。自然人投标的无需提供。

投标人名称(盖单位章): _____

日期: _____年____月____日

三、授权委托书

本人_____（姓名、职务）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现授权_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）（政府采购计划编号：_____，委托代理编号：_____）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

委托代理人身份证（正面）复印件	委托代理人身份证（反面）复印件
法定代表人身份证（正面）复印件	法定代表人身份证（反面）复印件

注：投标人代表不是投标人的法定代表人（单位负责人）的提供。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）（签字或印章）：_____

委托代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日

四、投标人提供的资格证明文件

须知

1、投标人应按第二章第 15.1 款要求提供下列的证明材料

附件 4-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

附件 4-2 投标人资格声明(格式)

附件 4-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

注：按第二章第 14.1（1）项要求提供。

- （1）投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；
- （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；
- （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；
- （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。

附件 4-2 投标人资格声明(格式)

投标人资格声明(格式)

致_____ (采购人、采购代理机构):

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和招标文件的规定,我单位郑重声明如下:

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的,注册地点为_____, 全称为_____,统一社会信用代码为_____,法定代表人(单位负责人)为_____,具有独立承担民事责任的能力。

二、我单位未被“国家企业信用信息公示系统”列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

五、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力,并具有履行合同的良好记录。

六、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内,在经营活动中,未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。其中较大数额罚款是指:达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的;法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的,从其规定。

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动,期限届满的,可以参加政府采购活动。

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

八、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下(如无,填写“无”):

1、与我单位的法定代表人(单位负责人)为同一人的其他单位如下: _____

2、我单位直接控股的其他单位如下: _____

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下: _____

九、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

十、 我单位无以下不良信用记录情形：

- 1、在 “信用中国” 网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；
- 2、在 “中国政府采购网” 网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；
- 3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假， 我单位愿意承担相应的法律责任，并承担 因此所造成的一切损失。

注：第三条“良好的商业信誉”是指投标人经营状况良好，无本资格声明第十条情形。

投标人名称(盖单位公章)：

法定代表人(单位负责人)或委托代理人：_____ (签字或印章)

日期：_____年__月__日

附件 4-2-1 湖南省政府采购供应商资格承诺函(格式)

湖南省政府采购供应商资格承诺函（格式）

本公司独立承担民事责任、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金,在前三年的经营活动中无重大违法记录,未列入严重失信行为名单,符合政府采购供应商的基本资格要求。

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号),本公司企业规模为:大型 ☐ 中型 ☐ 小型 ☐ 微型 ☐.

☐ 本公司自愿入驻湖南省政府采购电子卖场,遵守《湖南省政府采购电子卖场管理办法》(湘财 购〔2019〕27号),如违反承诺,同意金融机构将增信保证金划缴国库(非电子卖场采购活动项目不需勾选)。

公司(单位)名称(盖章):

机构代码、注册登记机构、日期、有效期、注册资本、地址、经济行业、经济性质 法

定代表人(负责人)姓名(签字)、身份证号、手机号:

授权代表人姓名(签字)、身份证号、手机号

政府采购 投标文件

第二部分 商务技术文件

采购项目名称:_____

采 购 人: _____

政府采购计划编号:_____

委托代理编号:_____

采购代理机构: _____

投标人_____

年 月 日

五、投标函

致：_____（采购人、采购代理机构）：

根据贵方为_____（项目名称）的投标邀请（政府采购计划编号：_____，委托代理编号：_____），签字代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交下述投标文件：投标文件正本一份，副本一式_____份，电子文档一份，参加采购项目第__包投标，并在此声明，所递交的投标文件内容完整、真实。

第一部分 资格证明文件

- 一、开标一览表
- 二、投标保证金
- 三、法定代表人(单位负责人)身份证明或授权委托书
- 四、投标人提供的资格证明文件

第二部分 商务技术文件

- 五、投标函
- 六、分项报价
- 七、采购需求响应
- 八、合同条款偏离表
- 九、采购需求偏离表
- 十、享受政府采购政策优惠的证明资料
- 十一、投标货物符合招标文件规定的证明文件
- 十二、投标人认为需提供的其他资料

在此，签字代表宣布同意如下：

- 1、投标人严格按照招标文件的规定报价，见《开标一览表》。
- 2、投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- 3、投标人已详细审查招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4、本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起____个日历日。在投标有效期内，投标人同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。

5、同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：____；邮编：____；电话：____；电子邮箱：____。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日

六、分项报价

附件 6-1 分项报价说明

分项报价说明

备注：投标人应按招标文件第二章相关要求，对本节“分项报价明细表”进行编制，并说明。

附件 6-2 分项报价明细表

分项报价明细表

政府采购计划编号：_____ 项目名称：_____

包号：_____ 包名称：_____

标的名称	规格型号 (或项目特征描述)	品牌/产地	数量/单位	金额(元)		备注
				单价	小计	
1						
2						
3						
4						
5						
...						
投标报价(元)：						

注：1. 本表应对应“开标一览表”，按包填写。投标人如果不提供分项报价明细表，其**投标无效**。

2. 不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则**投标无效**。

3. 如果开标一览表内容与本表内容不一致的，以开标一览表内容为准。

4. 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应按第二章第 13.7 款规定修改本表相应内容。否则，本表相应内容按投标报价修改的相同比例进行调整。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日

七、采购需求响应

编制说明：投标人应按招标文件第五章采购需求自行编写采购需求响应文件（其内容可包括，且不限于详细的技术指标和性能、售后服务和技术服务的组织及保证措施等，格式自拟）。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日期：_____年____月____日

附件 7-1 响应一览表

响应一览表

包号	包名称	标的名称	主要技术参数或规格	数量	节能产品	进口产品
					<input type="checkbox"/>	
						<input type="checkbox"/>

八、合同条款偏离表

政 府 采 购 计 划 编 号：_____ 项 目 名 称：_____

包 号：_____ 包 名 称：_____

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件的应答	偏离说明
			投标人保证：除本合同条款偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他商务、合同条款完全响应，无偏离。	

注：1. 投标人应根据招标文件第六章“政府采购合同”填写本表；

2. 投标人如果对招标文件第六章“政府采购合同”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；

3. 如不提供此表，则视为投标人不满足招标文件第六章的所有条款要求，其**投标无效**。

4. 在采购人与中标人签订合同时，如中标人未在投标文件“合同条款偏离表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若中标人在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

九、采购需求偏离表

政府采购计划编号：_____ 项目名称：_____

包 号：_____ 包名称：_____

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件应答	偏离说明
			投标人保证：除本采购需求偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他采购需求条款完全响应，无偏离。	

- 注：1. 投标人应根据招标文件第五章“采购需求”填写本表；
2. 投标人如果对招标文件第五章“采购需求”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；
3. 如不提供此表，则视为投标人不满足招标文件第五章的所有条款要求，其**投标无效**。
4. 在采购人与中标人签订合同时，如中标人未在投标文件“采购需求偏离表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若中标人在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。
5. 本表偏离表与本章第七节“采购需求响应”不一致时，以“采购需求响应”为准。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

十、享受政府采购政策优惠的证明资料

投标人符合第二章第 33.6 款要求的，应提供下列证明资料，并填写相关数据。否则，评审时不予以考虑。

附件 10-1 中小企业声明函

中小企业声明函（货物类）

（不满足以下条件的无需填写）

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：

注：1. 属于专门面向中小企业采购的政府采购货物类项目，投标人应按本声明函内容和格式如实声明采购标的制造商的企业规模，未提供本声明函或不符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定的，其**投标无效**。

2. 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。

附件 10-2 残疾人福利性单位声明函

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：

附件 10-3 监狱企业证明资料

监狱企业证明资料

注：按《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）文件规定提供证明文件。

附件 10-4 强制采购或者优先采购产品的证明材料

强制采购或者优先采购产品的证明材料

(不属于强制采购或者优先采购产品的无需提供)

注：投标人提供的产品属于强制采购或者优先采购的，应按第二章第 33.6 款规定提供证明材料和本章本节附页 2 “优先采购产品清单”，并加盖投标人单位章。

附页 1 优先采购产品清单

优先采购产品清单

政府采购计划编号：_____

项目名称：_____

包 号：_____

包名称：_____

以下为投标人提供的政府采购优先采购产品，投标人对本表的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。					
1	2	3	4	5	6
序号	货物名称	规格型号	价格（元）	货物制造商名称	政策功能编码
节能产品					
小计	/			/	/
环境标志产品					
小计	/			/	/

说明：1. 本表用于计算政府采购优先采购产品（节能产品或环境标志产品）的政府采购政策加分或者价格扣除。

2. 栏目 4 “价格” 为综合单价，包含货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、管理费和利润等。

3. 栏目 6 “政策功能编码” 是指货物的中国环境标志认证证书编号、中国节能标志认证证书号（货物同时属于节能产品、环境标志产品的，只须填写一种）。

4. 投标人在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应按第二章第 13.7 款规定修改本表相应内容。否则，评审时涉及本表所有优惠不予以考虑。

投标人名称（盖单位章）：

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或印章）：_____

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

十一、投标货物符合招标文件规定的证明文件

注：提供第五章规定的证明材料复印件。

十二、投标人认为需提供其他资料

注：投标人认为需提供其他资料包括：

1. 招标文件第四章评标方法及标准要求的其他相关资料；
2. 招标文件第五章采购需求要求的其他资料。