

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年
中小学校、幼儿园教学设备采购项目

招标文件

(八标段)

采购项目编号：唐财采购公开-2025-29

采 购 人：唐河县教育装备与技术保障中心
采购代理机构：唐河县唐兴工程造价咨询有限公司
日 期：二零二五年七月

目 录

第一部分 招标公告	1
第二部分 投标人须知.....	6
第三部分 项目采购内容及要求	10
八标段：祁仪镇第二幼儿园、县十三小幼儿园、古城乡第二幼儿园、县七小 幼儿园幼儿园教学设备.....	10
祁仪镇第二幼儿园幼儿园教学设备.....	10
县十三小幼儿园幼儿园教学设备	32
古城乡第二幼儿园幼儿园教学设备.....	73
县七小幼儿园幼儿园教学设备.....	73
第四部分 投标人须知正文部分	78
第五部分 评标办法(综合评分法)	87
第六部分 合同格式	97
第七部分 投标文件格式	99

第一部分 招标公告

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

目-公开招标公告

项目概况

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目招标项目的潜在投标人应在唐河县公共资源交易中心网站（<http://ggzyjy.tanghe.gov.cn>）获取招标文件，并于2025年08月06日09时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：唐财采购公开-2025-29
- 2、项目名称：唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：10,880,568.60元

最高限价：10880568.6元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	唐财采购公开-2025-29-1	唐河县教育装备与技术保障中心唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目第一标段	896400	896400
2	唐财采购公开-2025-29-10	唐河县教育装备与技术保障中心唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目第十标段	1914614	1914614
3	唐财采购公开-2025-29-2	唐河县教育装备与技术保障中心唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目第二标段	552277.4	552277.4
4	唐财采购公开-2025-29-3	唐河县教育装备与技术保障中心唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目第三标段	654475	654475
5	唐财采购公开-2025-29-4	唐河县教育装备与技术保障中心唐河	447800	447800

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

		县教育装备与技术保障中心唐河县 2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目第四标段		
6	唐财采购公开-2025-29-5	唐河县教育装备与技术保障中心唐河县 县教育装备与技术保障中心唐河县 2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目第五标段	513359	513359
7	唐财采购公开-2025-29-6	唐河县教育装备与技术保障中心唐河县 县教育装备与技术保障中心唐河县 2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目第六标段	2839156	2839156
8	唐财采购公开-2025-29-7	唐河县教育装备与技术保障中心唐河县 县教育装备与技术保障中心唐河县 2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目第七标段	1462375	1462375
9	唐财采购公开-2025-29-8	唐河县教育装备与技术保障中心唐河县 县教育装备与技术保障中心唐河县 2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目第八标段	511107	511107
10	唐财采购公开-2025-29-9	唐河县教育装备与技术保障中心唐河县 县教育装备与技术保障中心唐河县 2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目第九标段	1089005.2	1089005.2

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

（1）采购内容：一标段：县一高中餐厅空调（10P）24台，餐厅空调（5P）66台；二标段：县友兰小学报告厅设备；三标段：县友兰小学录播教室、县第六小学多功能厅多媒体系统；四标段：黑龙镇第二中心幼儿园、泗洲第一幼儿园、滨河街道第一幼儿园、县直幼儿园、第十三小学幼儿园空调；五标段：黑龙镇第二中心幼儿园、泗洲第一幼儿园、滨河街道第一幼儿园、祁仪镇第二幼儿园厨房设备；六标段：黑龙镇第二中心幼儿园幼儿园教学设备；七标段：泗洲第一幼儿园幼儿园教学设备；八标段：祁仪镇第二幼儿园、县十三小幼儿园、古城乡第二幼儿园、县七小幼儿园幼儿园教学设备；九标段：滨河街道第一幼儿园幼儿园教学设备；十标段：县直幼儿园幼儿园教学设备（具体内容详见招标文件）；

（2）项目实施地点：唐河县境内；

（3）资金来源：财政资金，已落实；

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

- (4) 标段划分：划分为10个标段；
- (5) 交货时间及服务期限：合同签订后 30 日内交货完毕；
- (6) 质量要求：合格，符合国家相关质量标准；

6、合同履行期限：30日

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目执行节能产品、环保标志产品、扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展等相关采购政策。

3、本项目的特定资格要求

3.1 供应商须具有独立承担民事责任的能力；

3.2 供应商须具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.3 供应商须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.5 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

3.6 根据《关于在政府采购活动中查询和使用信用记录有关问题的通知》（财库【2016】125号）、豫财购（2016）15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动（查询渠道：“信用中国”网站、中国政府采购网，开标时提供相关网站查询截图）；

3.7 本项目不接受联合体投标，不允许转包和分包；

注：本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前上传企业诚信库信息（南阳市诚信库网站

<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/>）为准，过期更改的诚信库（南阳市）信息不为本项目评审依据。开标现场不接受诚信库（南阳市）信息原件。诚信库（南阳市）上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或审查不合格情况的，由投标企业承诺责任。）

三、获取招标文件

1. 时间：2025年07月16日 至 2025年08月05日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：唐河县公共资源交易中心网站（<http://ggzyjy.tanghe.gov.cn>）

3. 方式：网上下载。潜在供应商在唐河县公共资源交易中心网站首页“交易平台登录”中的“交易主体登录/注册”进行网上下载采购文件。

4. 售价：0元

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025年08月06日09时30分（北京时间）
2. 地点：唐河县公共资源交易中心网站（<http://www.thggzy.cn>）

五、开标时间及地点

1. 时间：2025年08月06日09时30分（北京时间）
2. 地点：唐河县公共资源交易中心网站不见面开标大厅（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html>）

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《南阳市政府采购网》、《唐河县公共资源交易中心》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

- 1、本项目为电子评标项目，供应商须上传加密电子投标文件。电子投标文件需要使用“新点投标文件制作软件(南阳版)”制作(加密电子投标文件格式后缀为.nytf)。制作工具及操作手册可在南阳市公共资源交易中心网站下载专区下载。
- 2、该项目需要使用不见面开标，供应商无需前往现场来参与投标。各供应商根据手册要求，提前做好相关准备工作。附件：操作手册地址(下载中心或办事指南中自行下载)、不见面开标大厅地址：唐河县公共资源交易中心网站首页“不见面开标大厅”模块。
- 3、该项目自行上传投标文件，无需寄送和递交非加密投标文件光盘等。
- 4、因供应商无需现场参与开标，所有准备工作需自行准备到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打现场技术电话：0377-68513077。
- 5、网上不见面开标过程中，如供应商准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情况使开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标(30分钟内)，将被退回响应文件，后果由投标企业自行承担。
- 6、电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：唐河县教育装备与技术保障中心
地址：河南省唐河县城关镇新华街624号
联系人：张先生
联系方式：0377-68955268

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：唐河县唐兴工程造价咨询有限公司
地址：河南省南阳市唐河县滨河街道凤山路财政局院内

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

联系人：周先生

联系方式：18737736749

3. 项目联系方式

项目联系人：周先生

联系方式：18737736749

第二部分 投标人须知**投标人须知前附表**

条款名称	编列内容
项目名称	唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目
采购人(招标人)	名称：唐河县教育装备与技术保障中心 地址：河南省唐河县城关镇新华街624号 联系人：张先生 联系方式：0377-68955268
采购代理机构	名称：唐河县唐兴工程造价咨询有限公司 地址：河南省南阳市唐河县滨河街道凤山路财政局院内 联系人：周先生 联系方式：18737736749
供货地点	采购人指定地点
投标人的资格条件	详见招标公告
采购内容	详见招标公告
供货期	合同签订后 30 日内交货完毕
质量要求	合格，符合国家相关质量标准；
资金来源	财政资金，已落实
是否接受联合体标	不接受
踏勘现场	不组织
投标预备会	不召开
分包	中标人必须承担总包责任，必须独立完成项目，不得以任何形式转包，否则采购人有权终止合同并追究中标人的责任。
投标承诺函	本项目不收取投标保证金，供应商自行提供投标承诺函，供应商应对本次项目进行承诺，主要内容包括投标时不会提供虚假材料、中标后应及时与采购人签订合同、在投标有效期内不会随意撤回、撤销投标，中标通知书发出后在规定时间内与采购人签订政府采购合同等，以及如果违背此承诺，应由供应商自行承担相关后果，给采购人造成损失的，由供应商赔偿采购人相关的损失等。
是否允许递交备选投标方案	不允许
构成招标文件的其他材料	除招标文件内容外，招标人在招标期间发出的有编号的补遗书和其它有效正式函件，均是招标文件的组成部分，请各投标单位及时关注以下网站《河南省政府采购网》、《南阳市政府采购网》、《唐河县公共资源交易中心》上发布的有关本项目的信息。
招标控制价	八标段：小写：511107元 大写：伍拾壹万壹仟壹佰零柒元整 注：投标报价不得超过招标控制价，否则按废标处理。

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

招标文件的发售方式及 领取时间、地点	详见招标公告
电子标投标文件递交 截止时间(同开标时间)	详见招标公告
开标时间和地点	详见招标公告
投标保证金	本项目不收取投标保证金
投标有效期	自投标截止之日起 60 天
是否允许递交备选投标 文件	不允许
签字和盖章要求	投标人需按招标文件的格式，在规定的地方进行法定代表人电子签名、加盖投标人电子公章
电子投标文件递交	1、投标人应在唐河县公共资源交易系统下载“电子投标文件制作工具”，并按照招标文件要求编制和上传递交加密的电子投标文件(.nytf格式)。投标人上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复，并认真检查电子投标文件是否完整、正确。递交网址： http://ggzyjy.tanghe.gov.cn 2、投标人的电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。 3、投标人所递交的电子投标文件在投标截止时间之后不予退回。
响应文件的份数和签署	1、本项目实行电子招投标，供应商需编制电子响应文件，并按电子响应文件递交要求上传电子响应文件； 2、本项目采用网上不见面方式开标，投标供应商无需到达开标现场参与投标。
备份电子光盘（U盘）要 求及封套上写明	无
评标委员会的组建	评标委员会人数构成：5人；其中采购人代表1人、评审专家4人； 评标专家确定方式：开标前由招标人在监督单位监督下，按相关规定从政府采购专家库中随机抽取。
中标候选人评定	若投标人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本项目，按一家投标人计算。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，按投标报价最低者获得中标人推荐资格；投标报价也相等的，按技术得分高者获得中标人推荐资格；技术得分也相等的，按技术指标优者获得中标人推荐资格；其他同品牌投标人不作为中标候选人。若不同品牌的投标人得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；投标报价也相等的，按技术得分高者优先，技术得分也相等的，按技术指标优劣顺序排列。
是否授权评标委员会确 定中标人	否；评标委员会推荐的中标候选人数：3人； 采购人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同等，有如上情况之一的，采购人可以依次确定排名第二、第三的中标候选人为中标人。若排名第三的中标候选人出现上述情况之一的，则该标段按废标处理。

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

评标方法	详见招标文件的评标办法。
中标公示	代理机构接到采购人通知后，将在公告信息发布同一媒体上发布中标结果公告。
履约保证金	无
验收方式	<p>(1) 中标供应商所供货物全部安装调试完成后，向采购人提出验收申请，采购人组织相关人员成立县级验收小组，严格按照投标文件对设备数量进行验收，验收合格出具验收报告。</p> <p>(2) 县级验收合格后，委托第三方机构对所供货物进行质量验收，验收合格后，出具验收报告。</p> <p>(3) 验收不合格，由中标供应商进行整改，由此所产生的费用及损失由中标供货商自行承担。</p> <p>(4) 验收费用，由中标供应商承担。</p>
付款方式及要求	本次付款分两次付清，中标供货商供货安装调试完毕并经县级验收小组验收合格后，支付合同货款的40%，经第三方机构验收合格后，支付合同总货款的60%
开标程序	本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅地址 http://ggzyjy.tanghe.gov.cn 唐河县公共资源交易中心网站首页“不见面开标大厅”模块，供应商无需到唐河县公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。供应商应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。各供应商应在规定时间内对本单位的投标文件现场解密，因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。
投标人代表出席开标会要求	<p>该项目需要使用不见面开标，告知投标人无需前往现场来参与投标。而是各投标人根据手册要求，提前做好相关准备工作。</p> <p>附件：操作手册地址(下载专区中自行下载)、不见面开标大厅地址唐河县公共资源交易中心网站首页“不见面开标大厅”模块</p> <p>因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话</p> <p>不见面开标过程中，如投标人准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标(30分钟内)，将被退回投标文件。</p>
监督	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的招标投标行政监督部门依法实施的监督。
解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。在评标过程中，若招标文件中就同一内容，有表达不一致的情形，且潜在投标人在招标文件规定的提出异议和澄清的时间内未提出异议或其他澄清要求的，则由

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

	评标委员会按照有利于招标人的方向理解。
投标人提出问题的截止时间	递交投标文件的截止之日15日前
其他说明	“招标人”与“采购人”，“投标人”与“供应商”按照同一意思理解。
代理服务费	代理机构与采购人商定,参照豫招协【2023】002号文规定的招标代理服务收费计算标准，中标、成交供应商在领取中标通知书时一次性向代理机构缴纳。
售后服务要求	(1) 所投设备提供三年质保，三年免费上门服务；质保期内实行免费维修，售后服务响应时间为2小时以内，24小时内解决问题。 (2) 投标人有完善的售后服务机构，并提供服务机构的联系人、地点、电话。
核心产品	幼教一体机

第三部分 项目采购内容及要求

八标段：祁仪镇第二幼儿园、县十三小幼儿园、古城乡第二幼儿园、县七小幼儿园幼儿园教学设备
祁仪镇第二幼儿园幼儿园教学设备

1、安保设施					
序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	防爆盾	1、材质：高强度PC材料； 2、防护面积：≥500MM*900MM； 3、厚度：3.5MM左右； 4、结构强度：握把与盾体连接强度>500N；臂带与盾体连接强度>500N； 5、耐穿刺性：147J 6、耐打击性：342J	2	个	
2	警用钢叉	1、材质：不锈钢； 2、净重：1600G； 3、尺寸：收缩1.25M，伸展2.0M 4、上口直径：25MM； 5、下管直径：35MM； 6、叉口直径：0.48MM； 7、叉管直径：22MM； 8、尾端握柄：工兵铲造型。	2	个	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

3	安保头盔	<p>1、材质：PC、钢；</p> <p>2、头围尺寸：可调节；</p> <p>3、防护级别：PC二级、钢盔三级；</p> <p>4、结构强度：23KG负荷维持120秒未出现系带断裂、连接件脱落现象；</p> <p>5、耐穿刺性：3KG钢锥，1米落下2次，头盔未被穿透；</p> <p>6、耐老化性：通过GA296-2011老化试验</p>	2	顶	
4	防爆脚叉	<p>1、材质：不锈钢+铁叉头；</p> <p>2、尺寸：收缩1.2M，伸展2.0M；</p> <p>3、直径：约3.5CM；</p>	2	个	
5	防割手套	<p>1、防割等级：5级；</p> <p>2、抗撕拉系数：4级；</p> <p>3、耐磨系数：3级；</p> <p>4、材料：高分子量聚乙烯纤维+不锈钢丝</p>	2	双	
6	狼牙橡胶棍	<p>1、材质：橡胶；</p> <p>2、长度：45CM；</p> <p>3、外型：头部狼牙棒造型；</p> <p>4、特点：可任意弯曲。</p>	4	个	
7	防刺衣	<p>1、外套材质：涤纶；</p> <p>2、内胆材质：高锰钢铆接内胆；</p> <p>3、重量：2.6KG；</p>	2	件	
8	强光手电	<p>1、材质：铝合金；</p> <p>2、长度：15.4CM；</p> <p>3、净重：125G；</p> <p>4、射程：150M；</p> <p>5、续航时间：3.5H（持续强光下）</p>	2	个	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

9	春秋保安服	高密度涤棉斜纹面料 不缩水 不褪色 不起球 耐磨透气 配备上衣裤子 腰带 帽子 标志	2	套	
10	夏季保安服	高密度涤棉斜纹面料 不缩水 不褪色 不起球 耐磨透气 配备上衣裤子 腰带 帽子 标志	2	套	
11	防爆柜	1600*1200*390mm	1	个	
2、教室/功能室/办公室窗帘					
1	一楼窗帘	阻燃面料，99%高效遮光，做工细腻、结构紧密相连、手感丝滑柔顺、透气性好	218.4	平方	
2	二楼窗帘	阻燃面料，99%高效遮光，做工细腻、结构紧密相连、手感丝滑柔顺、透气性好	218.4	平方	
3	三楼窗帘	阻燃面料，99%高效遮光，做工细腻、结构紧密相连、手感丝滑柔顺、透气性好	218.4	平方	
3、校园广播系统					
中心控制系统设备					

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

1	智慧网络广播控制主机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高档≥4U铝合金钛色拉丝面板，美观大方； 2. 工业级机柜式机箱设计，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力； 3. 强大的兼容性，兼容WINDOWS/LUNIX系统； 4. 防震抗干扰，加能静音，耐高低温，适应各种环境； 5. 支持7*24小时不间断运行； 6. 处理器：≥Core I5； 7. 显示屏：≥11.6寸高分辨率触摸液晶显示屏（1366*768）； 8. 内存：≥DDR3 1333/1600MHz，≥8G DIMM Slot接口，可扩展至16G； 9. 硬盘：板载≥128G SSD固态硬盘，mSATA接口； 10. 操作系统：支持Windows/Vista/Win XP/Win2000/Linux/UNIX； 11. 触摸屏：工业电阻式触摸屏； 12. 硬盘扩展：≥1个SATA 2.0 Connector，≥1个MSATA 3.0 Connectors； 13. 显示接口：≥1个VGA接口，≥1个HDMI； 14. 串口：≥2个，RS-232串口； 15. 网口：≥1个，支持10/100/1000Mbps； 16. USB：≥3.0USB*4个，≥2.0USB*2个； 17. 线路输出：≥1个3.5线路输出接口； 18. 话筒输入：≥1个3.5话筒输入接口； 19. 尺寸规格：≥485mm（D）*300mm（W）*182mm（H）不含机脚； 20. 操作温度范围：-40℃~60℃； 21. 存储温度：-40℃~60℃； 22. 相对湿度：5%~95%，非凝结状态。 	1	台	
---	------------	--	---	---	---

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

2	网络云广播软件V1.0	<ol style="list-style-type: none"> 1. 标准以太网协议，支持TCP/IP, UDP等标准以太网所有协议； 2. 网络音频传输，音频解码，音频播放；支持音频采集，支持声卡采集；支持终端间双向对讲；支持终端点播；支持一键求助；支持监狱巡更功能，支持消防报警联动； 3. 软件运行操作：Windows XP、wind7 32位/64位、Windows 10都可以运行 4. 软件安装路径：软件为绿色版，复制即可使用，免安装，建议软件复制在D盘根目录下； 5. 支持局域网、夸网网段、互联网、云服务器、云广播网络； 6. 单一服务器终端数量最大10000个终端，终端数量越多，对服务器硬盘配置要求越高； 7. 支持MP3格式所有比特率歌曲播放； 8. 可连接上百个分控软件，进行分控管理； 9. 软件可以接入上百个手机APP； 10. 支持离线下载功能； 11. 支持模拟备份功能； 12. 支持文本转语音功能； 13. 支持网络广播通知录音备份功能； 14. 支持多套定时任务管理功能； 15. 支持≥70级优先级权限管理功能； 16. 支持分区行政级别广播权限管理能； 17. 支持无线话筒自动触发开启采集，对终端广播功能； 18. 具有“网络化云广播系统控制软件”计算机软件著作权登记证书。 	1	套	
---	-------------	--	---	---	---

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

3	智慧网络监听音箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. ≥ 5.5寸单元带高音；（提供此功能ilac-MRA, CNAS标识检测报告扫描件加盖公章，提供检测报告第三方查询链接或者查询二维码） 2. 带$\geq 2 \times 20$W功放，可外接≥ 1只15-20W副箱； 3. 支持协议：TCP/IP, UDP； 4. 音频格式：MP3； 5. 音频模式：16位CD音质； 6. 采样率：8KHz~48KHz； 7. 网络接口：标准RJ45输入, 传输速率：100Mbps； 8. 频率响应：80Hz~16KHz +1/-3dB； 9. 谐波失真：$\leq 1\%$； 10. 信噪比：> 65dB； 11. 整机功耗：≤ 25W； 12. 保护电路：过载、短路保护电路； 13. 工作环境温度：$5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$； 14. 工作环境湿度：20%~80%相对湿度，无结露； 15. 工作电源：DC12V； 16. ≥ 1路本地音量电位器调节；（提供此功能ilac-MRA, CNAS标识检测报告扫描件加盖公章，提供检测报告第三方查询链接或者查询二维码） 17. 功放静音处理，不播放时音乐时0噪声输出。（提供此功能ilac-MRA, CNAS标识检测报告扫描件加盖公章，提供检测报告第三方查询链接或者查询二维码） 	1	台	
---	----------	--	---	---	---

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

4	智慧网络广播 话筒	<ol style="list-style-type: none"> 1. ≥7寸电容触屏，安卓手机体验，图像画界面； 2. ≥1路LAN网络接口，≥1路莲花座外部AUX音频输入，≥1路莲花座AUX本地输出； 3. USB接口，可以插U盘播放到网络； 4. 网络音频，AUX，话简单独音量调节； 5. 内置≥5W监听喇叭，可监听网络音频； 6. 可采播外部音频输入信号，也可以定时采播播放到别的终端； 7. 可双向对讲； 8. 内置≥5段均衡器调节； 9. 可点播服务器的歌曲； 10. 自带本地麦克风，点击即可广播讲话； 11. DC12V/1A电源适配器供电； 12. 可以使用U盘修改终端的IP地址等配置信息； 13. 可配置≥9个常用分区的快捷呼叫的快捷键； 14. MIC信号有效灵敏度：5~15mv； 15. 线路输入信号有效灵敏度：50~350mv。 	1	台	
---	--------------	---	---	---	---

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

5	专业电源时序器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持中英文同步显示; 2. 整机采用磷铜插座; 3. 支持断电记忆; 4. 支持工作时间累计 (分钟); 5. 旋流选择控制, 方便快捷; 6. ≥ 2.4寸触摸屏; 7. 支持≥ 4组本地24小时循环定时功能; 8. 每路可单独设置延时时间1-999秒 (默认1秒); 9. 支持用电量累计, 单次累计和多次累计 (度); 10. 半透明高清显示屏阳光下可见、高分辨率 (376x240px); 11. 带有过压保护、欠压保护、过流保护, 均可设置阈值; 12. 实时显示电压、电流、功率、功率因素、通道开关状态以及时间; 13. 支持RS232中控控制, 波特率可设置 (4800-921600, 默认9600), 支持反码, 支持读取设备数据; 14. 支持多台设备级联, 通过RS232联机 (最长支持10米), RS232连接线需要db9公对公23交叉; 15. 工作电压: 90-267V; 16. 最大总功率: $\geq 5000W$; 17. 单路最大功率: $\geq 2500W$; 18. 音响设备具有“环境管理体系认证证书”、“职业健康安全管理体系认证证书”、“质量管理体系认证证书”以上认证范围: (公共广播、网络广播、会议系统、录播系统、中控系统、多媒体教学系统、舞台音响、舞台灯光设备)。 	1	台	
6	豪华承重机柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 前后门带锁, 前后网孔门, 机柜顶有散热装置; 2. 尺寸: $\geq 600*600*1000$毫米 	1	台	
2、教室设备					

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

1	智慧网络音箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. ≥5.5寸单元带高音; 2. 带≥2*20W功放, 可外接≥1只15-20W副箱; 3. 支持协议: TCP/IP, UDP; 4. 音频格式: MP3; 5. 音频模式: 16位CD音质; 6. 采样率: 8KHz~48KHz; 7. 网络接口: 标准RJ45输入, 传输速率: 100Mbps; 8. 频率响应: 80Hz~16KHz +1/-3dB; 9. 谐波失真: ≤1%; 10. 信噪比: >65dB; 11. 整机功耗: ≤25W; 12. 保护电路: 过载、短路保护电路; 13. 工作环境温度: 5℃~40℃; 14. 工作环境湿度: 20%~80%相对湿度, 无结露; 15. 工作电源: DC12V; 16. ≥1路本地音量电位器调节; 17. 功放静音处理, 不播放时音乐时0噪声输出。 	6	个	
2	副音箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸: ≥290*200*180MM; 2. ≥5.5寸单元+带高音; 3. 功率: ≥15W; 4. 阻抗≥8Ω, 定阻输入; 5. 频响: 80Hz~16KHz; 6. 灵敏度: ≥91dB。 	6	个	
3、室外部分设备					

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

1	智慧网络解码终端	<ol style="list-style-type: none"> 1. 铝合金面板，2U金属机身； 2. ≥1路LAN网络接口，≥1路外部AUX输入，≥1路AUX本地输出，≥1路MIC本地输入； 3. USB接口，可以插U盘播放到网络； 4. 网络音频，AUX，话筒单独音量调节； 5. 线路音频，网络音频，话筒音频≥1单元LED灯信号强度指示； 6. 可以进入在线软件升级更新； 7. 可使用U盘修改终端本地的IP地址等配置信息； 8. 内置≥5段均衡器调节； 9. 具有≥2级优先功能，网络音频，话筒优先级最高，再次为本地AUX输入，方便快捷的音频切换； 10. 具有定压备份功能，在网络不通的情况下可以用模拟信号保证正常播放； 11. 服务器定时任务可下载到本地终端，服务器关闭时可以定时打铃； 12. 带≥10A继电器，带≥1路万能电源座插口，播放音乐时自动打开； 13. 标准TCP、IP网络协议，支持跨网段，网桥等连接； 14. ≥1键手动启动万能电源插座功能，方便给功放供电； 15. 尺寸：≥480*320*90MM； 16. 供电：220V/50Hz。 	1	台	
---	----------	---	---	---	---

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

2	专业定压功放 500W	<ol style="list-style-type: none"> 1. 3U标准机箱设计，铝合金面板，美观实用； 2. 采用高端先进高效功率放大电路，足功率输出，工艺高端简洁美观； 3. 内置MP3解码播放模块，支持蓝牙U盘与TF卡接入播放，配送红外遥控器，便于用户操作； 4. 设有≥ 2路AUX线路输入，设有≥ 2路话筒输入，≥ 1路EMG紧急输入，≥ 1路辅助输出； 5. 每路信号输入设有独立音量控制（除EMG信号输入外），并带有高低音与总音量调节； 6. 设有3级优先功能，EMG为最高优先，其次是话筒1（MIC1）设为第2级优先，第3级为AUX1、AUX2、MIC2； 7. 有电源指示灯，音量10%、50、100%指示灯，肖峰灯（CLIP），保护等（PRO）； 8. 设备设有异常工作保护警告功能，当输入信号过大、负载过重、温度过高、线路短路时，对应的指示灯提示，有极高的可靠性； 9. 额定输出$\geq 500W$； 10. 输入灵敏度 LINE 300mv/MIC 10mv/250mv； 11. 信噪比 LINE $>80dB$ MIC $>76dB$； 12. 输出方式 70V/100V/4-16Ω； 13. 输出频响范围为80~18KHz； 14. 谐波失真 LINE $<0.1\%$；MIC $<0.3\%$； 15. 电源:AC220V/50Hz； 16. 箱体尺寸$\geq 485*132*400mm$； 17. 电源功耗为$\geq 750W$。 	1	台	
3	室外防水音柱 40W	<ol style="list-style-type: none"> 1. 喇叭单元：$\geq 5''$ *4单元； 2. 功率：$\geq 40W$； 3. 输入电压：100V； 4. 灵敏度：$\geq 93dB$； 5. 频率响应：100-15KHz； 6. 成品面罩：铝合金外壳，网罩：金属网； 7. 安装方式：壁挂或立杆安装，配有螺丝固定支架； 8. 尺寸：$\geq 152*100*613mm$。 	6	个	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

4	一拖二无线手持话筒	<p>1. 采用独有的ID码导频技术，彻底解决同频、串频现象；</p> <p>2. 采用OLED显示屏，内置调节菜单功能；</p> <p>3. 标准的19英寸安装尺寸；</p> <p>4. 理想使用距离≥ 250米；</p> <p>5. 载波频段UHF550-960MHz可选；</p> <p>6. 频宽：≥ 50MHz；</p> <p>7. 预设群组数：≥ 20组，每组预设≥ 25个频率；</p> <p>8. 动态范围：≥ 90dB；</p> <p>9. 失真度：$< 0.5\%$；</p> <p>10. 频率响应：$30-20$KHz/± 2dB；</p> <p>11. 信噪比：90dB；</p> <p>12. 接收灵敏度：-95dBm；</p> <p>13. 电源供应：$DC12V-18V$ 1A；</p> <p>14. 音频输出接口：$\geq 1 \times 6.3$mm输出，$\geq 2 \times XLR$平衡输出；</p> <p>接收机：</p> <p>15. 电源电压：≥ 13.5V；</p> <p>16. 消耗功率：< 5 WATT；</p> <p>17. 信噪比：> 95dB；</p> <p>18. 假象干扰比：> 80dB；</p> <p>19. 邻道干扰比：> 80dB；</p> <p>20. 接收灵敏度：5dBuV；</p> <p>21. 去加重：50uS；</p> <p>手持麦克风：</p> <p>22. 发射功率：≥ 30mW；</p> <p>23. 调制方式：FM；</p> <p>24. 最大调制度：≥ 40KHz；</p> <p>25. 高次谐波：< -60dB；</p> <p>26. 供电电压：$3V$ (1.5V AA电池2节)；</p> <p>27. 持续使用时间：≥ 5小时。</p>	1	套	
---	-----------	---	---	---	---

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

5	室外音箱线	1. 国标纯铜、多股软铜； 2. 规格：RVV2*1.0；	400	米	
4、校园文化标识标牌					
1	学校门口铁皮标志字制作安装	标志uV打印 制作安装	0.66	平方	
2	学校门口铁皮标志字制作安装	红烤漆鼓面铁皮字 制作安装	6.6	平方	
3	学校招生彩页设计印刷	A4铜版纸双面彩印	3000	份	
4	招生展架 喷绘	喷绘 1.15m*2.35m	1	块	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

5	全户外显示屏 制作 安装	<p>单色 亮度 $\geq 180\text{cd/m}^2$ 亮度均匀性 > 0.95 屏幕水平视角 140 ± 10度 屏幕垂直视角 130 ± 10度 最佳视距 $\geq 5\text{m}$ 使用环境 室内 每平方单元板最大功率 $\leq 192\text{W/m}^2$ 配电功率（每平方最大功率$\div 78\% \div 85\%$）$\leq 295\text{W/m}^2$ 灰度等级 0-256级可选 显示颜色 265种 换帧频率 ≥ 60帧/秒 刷新频率 $\geq 60\text{Hz}$ 控制方式 计算机控制，逐点一一对应，视频同步，实时显示 亮度调节 256级手动/自动 输入信号 DVI/VGA，视频（多种制式）RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO YpbPr (HDTV) 使用寿命 ≥ 10万小时 平均无故障时间 ≥ 1万小时 衰减率（工作3年）$\leq 15\%$ 连续失控点 0 离散失控点 < 0.0001，出厂时为0 盲点率 < 0.0003，出厂时为0 工作温度范围 $-20\sim 40^\circ\text{C}$ 工作湿度范围 10%-65%RH（无结露） 防护性能 超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷（可选项） 屏幕水平平整度 $< 1\text{mm/m}^2$ 屏幕垂直平整度 $< 1\text{mm/m}^2$ 模组分辨率 $32*16=512\text{Dots}$</p>	3.45	平方	
6	铝合金班牌	双面28cm*13cm	4	块	
7	校园环境条幅	9米条幅	1	条	
8	儿童节签名墙条幅	6米条幅	1	条	
9	地贴小脚丫	12*18cm 覆膜贴（左右各50个）地面装饰用	80	个	
10	礼仪小标兵绶带	缎面绶带（学生用），14.5*150cm，	10	条	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

11	风采展示架	风采展示等 120*240cm 厚度4cm 铝合金可移动展架	2	个	
12	幼儿用餐统计表	幼儿用餐统计表60*120cm 5mm龙卡板	1	块	
13	节约用水标识	节约用水20*40cm 车贴覆膜材质	10	个	
14	蔬菜验收制度牌	蔬菜验收标准60*80cm 5mm龙卡板	1	个	
15	厨房制度牌	厨房制度牌40*60cm 厚5mm龙卡板	2	个	
16	厨房牌	厨房重地，闲人免进 30*40cm KT板	1	个	
17	生熟荤素标识	生熟荤素7*7cm圆 车贴覆膜材质	10	个	
18	七步洗手法	七步洗手法50*20cm车贴覆膜	1	块	
19	膳食指南	膳食指南60*90cm 5mm龙卡板	1	块	
20	食品安全监督公示栏	食品安全监督公示栏100*160cm 5mm龙卡板	1	块	
21	幼儿园配餐制度	幼儿园配餐制度40*60cm写真	1	块	
22	红马夹	绸缎马夹 双面丝网印字	10	件	
23	6S责任卡标识	6S责任卡15*20cm 车贴覆膜材质	10	块	
24	食品安全公示栏	食品安全公示栏80*120cm 厚5mm龙卡板，A3照片框2个，A5照片框4个 照片框为亚克力卡槽	1	块	
25	厨师仪容仪表规范	厨师仪容仪表规范60*80cm 厚5mm龙卡板	1	块	
26	门卫安全制度	门卫安全制度60*80cm 5mm龙卡板	1	块	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

27	管理制度KT板	设备清洗消毒、维修保养、送餐电梯管理制度、食堂消毒方法 60*80cm 5mm龙卡板	4	块	
28	请讲普通话制度牌	请讲普通话15*45cm 5mm龙卡板	10	个	
29	禁止吸烟制度牌	禁止吸烟15*45cm 5mm龙卡板	10	个	
5、教师办公家具					
1	2米办公桌	规格：长2000mm*宽900mm*高750mm，饰面均采用优质耐曲板，经三聚氢胺专业加工处理，具耐磨，抗刻划耐高温、防污、硬度高。 原材料树种一致，经过防虫、防腐的化学处理，强度高、刚性好，不弯形，比重合理，桌面周圈采用铝合金包边，达到国家标准。	1	张	
2	园长办公椅	材质说明： 面料：采用优质西皮，持久耐用，手感柔软，厚薄均匀，纹理清晰平整，过甲醛环保认证，无异味，耐摩擦。质量绝对保证。 海绵：密度高海绵，力求高标准的舒适性，密度好，回弹力强； 内板：采用高密度多层板锯材装钉成型，经高温干燥处理，牢固，韧性强，不易变形。 配件：飞机底盘，带逍遥、锁环保油漆优质实木扶手，优质升降气杆，升价自如，优质PU静音轮，能减少噪音，耐磨，耐高温	1	把	
3	书柜	规格：长2400mm*宽400mm*高2000mm，饰面均采用优质耐曲板，经三聚氢胺专业加工处理，具耐磨，抗刻划耐高温、防污、硬度高。 原材料树种一致，经过防虫、防腐的化学处理，强度高、刚性好，不弯形，比重合理，达到国际标准。	1	组	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

4	茶水柜	<p>尺寸：80W*40D*80H cm</p> <p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺浸渍饰面，覆面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡，无裂纹、压痕和划伤；</p> <p>2、基材：采用刨花板，密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$，</p> <p>3、胶黏剂：符合GB 18583-2008、GB 33372-2020标准；</p> <p>4、封边带：采用PVC封边条同色封边，耐干热性、耐磨性、耐冷热循环性均为合格，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍。</p> <p>5、优质三合一连接件</p>	1	个	
5	园长办公室沙发茶几组合	<p>一、组合沙发：桔黄色1+1+3 单人位沙发尺寸：86*82*88cm 三人位沙发尺寸：185*82*88cm</p> <p>1、皮革藤编工艺+黄铜色饰条点缀，款式精致</p> <p>2、五金：进口4.0高回弹弹簧及5公分弹力橡筋打底，S型弹簧与超力橡筋交叉连接固定在木架上，不易变形；</p> <p>3、泡棉：采用密度为45kg/m³高回弹海绵、柱形发泡技术，发泡均匀、天然环保，回弹性大，柔软性好，撕裂强度高，压缩变形小；</p> <p>4、框架：采用纯实木内框架，四面刨光，经过高温薰蒸防虫处理。具有中等抗弯曲强度及刚性，断裂强度高，具有抗蒸汽弯曲性能。烘干处理，进口木材，含水率12~14%；</p> <p>5、沙发脚：采用直径30mm钢管（A3钢），2.0mm厚度，角度及尺寸控制精准，表面通过静电粉末喷涂处理，通过盐雾测试48小时，承重400kg，安全结实；</p> <p>二、茶几组合： 长茶几尺寸：120W*60D*45H cm 方茶几尺寸：60W*60D*45H cm</p> <p>1、面材：优质耐磨三聚氰胺浸渍饰面，覆面拼贴严密、平整、无脱胶、鼓泡，无裂纹、压痕和划伤；</p> <p>2、基材：采用刨花板，符合GB/T 17657-2013、GB/T 35601-2017、GB/T 4897-2015标准；密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$，甲醛释放量$\leq 0.02\text{mg/m}^3$，总挥发性有机化合物$\leq 20\text{ug/m}^3$，苯含量$\leq 2\text{ug/m}^3$，甲苯、二甲苯含量均$\leq 2\text{ug/m}^3$，握螺钉力（板面）$\geq 1800\text{N}$，握螺钉力（板边）$\geq 1100\text{N}$，静曲强度$\geq 32\text{Mpa}$，弹性模量$\geq 4000\text{Mpa}$，内胶合强度$\geq 1.4\text{Mpa}$，表面胶合强度$\geq 2\text{Mpa}$，2h吸水厚度膨胀率$\leq 3\%$。</p>	1	套	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

		<p>3、胶黏剂：符合GB 18583-2008、GB 33372-2020标准；游离甲醛≤ 0.02 g/kg，苯≤ 0.02g/kg，甲苯+二甲苯≤ 0.02g/kg，VOC含量≤ 5g/L。</p> <p>4、封边带：采用PVC封边条同色封边，符合QB/T 4463-2013、GB 18584-2001标准要求，甲醛释放量为≤ 0.05mg/L，耐开裂性≥ 2级，耐干热性、耐磨性、耐冷热循环性均为合格，多溴联苯≤ 5mg/kg，邻苯二甲酸酯$\leq 0.005\%$，氯乙烯单体≤ 0.5mg/kg，可溶性重金属（铅、镉、铬、汞、砷、钡、锑、硒）均≤ 0.1mg/kg，封边严密、平整、无脱胶、表面无胶渍。</p> <p>5、优质三合一连接件，符合GB/T 28203-2011、GB/T3325-2017、QB/T3832-1999、GB/T10125-2021、QB/T4371-2012标准，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度为≥ 630N，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度为≥ 810N；三合一偏心连接件偏心体抗压强度为≥ 320N，通过经乙酸盐雾试验连续喷雾≥ 500h，镀（涂）层对基体的保护等级≥ 10级，镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10级，抗菌性能抑菌率达99%以上。</p>			
6	办公桌	<p>规格：长1200mm*宽600mm*高750mm，饰面均采用优质耐曲板，经三聚氢胺专业加工处理，具耐磨，抗刻划耐高温、防污、硬度高。</p> <p>板材：25mm厚的中密度实木颗粒板，其余部分采用16mm厚的颗粒板，原材料树种一致，经过防虫、防腐的化学处理，强度高、刚性好，不弯形，比重合理，达到国家标准</p>	6	张	
7	办公椅	<p>颜色材质：烟灰</p> <p>尺寸：101H*57.5W*68D cm</p> <p>材质：胶背PP加纤</p> <p>扶手：PP升级6cm宽体扶手面</p> <p>网布：靠背加厚横条网，椅座高弹绒</p> <p>海绵：5cm厚高密度回弹海绵</p> <p>座板：12cm厚</p> <p>架子：19.2*32.2#高档镀铬五金钢架</p>	6	个	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

8	会议桌	规格：长2800mm*宽1200mm*高750mm, 饰面均采用优质耐曲板，经三聚氢胺专业加工处理，具耐磨，抗刻划耐高温、防污、硬度高。板材：桌面采用25mm厚的实木颗粒板，原材料树种一致，经过防虫、防腐的化学处理，强度高、刚性好，不弯形，比重合理，达到国际标准。饰面均采用优质耐曲板，经三聚氢胺专业加工处理，具耐磨，抗刻划耐高温、防污、硬度高。板材：25mm厚的中密度实木颗粒板，其余部分采用16mm厚的颗粒板，原材料树种一致，经过防虫、防腐的化学处理，强度高、刚性好，不弯形，比重合理，达到国家标准 脚腿：优质钢架。	1	张	
9	会议椅	尺寸：52*44*81cm 材质：靠背：PP加纤 融合铁塔设计元素 背网：透气横条纹网 座布：优质弹力绒布 海绵：4.5分厚高密度回弹海绵 座板：12MM厚 五金架：22#大直径高档镀铬钢管架 可重叠堆放，节省空间，多彩颜色搭配	10	把	
6、户外玩具					
1	体能组合	规格：700*400*120cm 1. 材质：菠萝格材质，进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理； 2. 结构：包含荡桥、平衡木、荡桥、钻筒、6个平台等； 3. 产品采用环保户外水性木器漆对木质部分进行处理，表面光滑，防腐耐磨； 6. 产品形式多样，功能丰富，要求具有走、跑、跳、钻、爬、荡等功能，训练幼儿速度、力量、平衡、协调等综合素质。	1	套	
2	乐拍鼓	尺寸：φ40*80cm 1个 φ35*75cm 1个 φ30*70cm 1个 φ25*65cm 1个 φ20*60cm 1个 产品采用优质铝合金+镀锌钢结构制成，声音清脆悦耳。	1	套	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

3	小皮球	直径18cm，加厚橡胶材质。	10	个	
4	足球门	规格：122*46*76cm，安全环保塑料，无毒无害，一次滚塑成型。	2	个	
17	钻圈和拱门	88*20*73(cm) 1套4个	2	套	
5	单人三轮车	规格：85*58*65cm，把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面。座垫：三角锥形专用赛车座椅，好坐不卡脚设计。轮轴：国际级的选手专用轮轴，带动轮胎轻巧容易好骑。	2	辆	
34	双人三轮车	规格：120*58*66cm，把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面。座垫：三角锥形专用赛车座椅，好坐不卡脚设计。轮轴：国际级的选手专用轮轴，带动轮胎轻巧容易好骑。	2	辆	
6	4人平衡转车	车身高140cm 车把离地72cm 材质：车架高碳钢材料，环保烤漆，车胎橡胶轮，易操控，车把防滑设计，握感舒适不伤手，加大舒适座椅，防滑脚踏，骑行不脱脚	2	辆	
37	可调节式跳高架	每套10个标志筒 5根杆 标志筒H48cm，调节杆长150cm，采用环保进口PP材质，具有韧性好，颜色鲜艳，不易变形，耐磨损等特点。能够反复训练使用。	4	套	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

38	滚桶玩具	尺寸：76X63cm，材质：工程塑料。可以促进前庭机能的全面发展在滚筒旋转时，可以有较多的感觉刺激，可以同时增强前庭-固有感觉和触觉刺激，及身体颈肌张力反应，对孩子本体感受的建立，强化身体形象概念有促进作用。这种运动鞋对身体协调不良，触觉敏感或迟钝的孩子帮助很大。	10	个	
27	羊角球	直径：55cm，材质：PVC橡胶，羊角球是幼儿园里常用的感统训练器材之一，有坐、骑、跳、拍等多种功能。通过这些锻炼起到训练儿童的平衡与协调能力,使其对大脑统合全面发展。	30	个	
28	沙包	边长7cm方包 外层是布，幼儿在抓包的过程中锻炼了手臂的灵活性和上肢肌肉的力量。	100	个	
32	儿童跳绳	长2.5米，塑料用柄，绳子选用棉绳材质，质地柔软，层层精工，全棉材质，甩身不痛，不打结	100	个	
8	接力棒	长度40cm，材质：环保塑料，产品结合最新吹塑工艺，一次成型外表更光滑，品质更细腻。内置大钧档，摇动有声。 幼儿在不同的摇晃中不仅锻炼了全身协调性更训练了全身平衡性。	4	对	
9	幼儿呼啦圈	直径38cm，45cm，材质塑料。一套4个。	4	套	
7、电子产品					

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

1	办公电脑	CPU :≥I5 10500 处理器 主板: Intel 460系列芯片组及以上, 主板与主机同品牌 内存: ≥8G DDR4 内存, ≥2 个 DIMM 插槽 硬盘: ≥1T SATA3 7200RPM HDD+256G M.2 NVME SSD 显卡: 集成高性能显卡及以上 机箱: ≤15L 立式机箱 键盘及鼠标: 防水键盘和光电鼠标 显示器: ≥21寸宽屏液晶	3	台	
2	笔记本电脑	1、CPU: ≥ 英特尔I5 10500 处理器 2、内存: ≥8G DDR5 5600MHz 内存, ≥2个内存插槽 3、硬盘: ≥512 M.2 NMVE SSD 4、屏幕尺寸: ≥14英寸300尼特防眩光高清屏, 分辨率1920x1080 5、接口: ≥4个USB接口 (其中Thunderbolt 4接口不少于2个); 1个HDMI 视频接口; 1个立体声耳机/麦克风组合插孔; 标配1个RJ-45网口 6、摄像头: 720P高清摄像头, 支持物理屏蔽 7、网卡: 内置10M/100M/1000M自适应有线网卡, 支持英特尔 Wi-Fi 6E AX211 (2x2) 无线技术 8、显卡: 集成显卡 9、蓝牙: ≥蓝牙5.3 10、操作系统: 预装Windows 正版操作系统	1	台	
3	A4彩色打印机	首页输出时间: 黑白12.4秒; 打印速度: 黑白18PPM, 彩色4PPM; 打印分辨率: 600dpi; 内存: 128 MB; 处理器: 800MHz; 进纸器容量: 150页进纸盒, 50页出纸盒; 打印负荷: 20000页/月; 接口: 高速USB 2.0 端口; 内置高速以太网10/100 Base-TX网络端口; 802.11b/g/n无线; 复印速度: 黑白18PPM, 彩色4PPM; 复印分辨率: 600dpi; 扫描分辨率: 高达600 x 600 dpi (ADF); 自动开机关机; 无线直连打印, 支持移动app打印; 打印分辨率 600×600dpi	1	台	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

4	A4黑白打印机	A4幅面，打印、复印、扫描激光一体机 打印速度 单面30页/分钟 复印速度 30页/分钟 身份证一键复印功能 标配自动双面打印 首页打印输出时间 少于8.5秒 分辨率 600x600dpi 接口 高速USB 2.0 内存 32MB 标准纸盒输入量 250页 介质类型 普通纸、薄纸、再生纸 介质尺寸 A4, B5 (JIS), A5, letter, A5. Executive, A6, 16K (195x270mm). 16K (184x260mm). 16K (197x273mm) 耗材 鼓粉分离	1	台	
---	---------	---	---	---	--

县十三小幼儿园幼儿园教学设备

序号	项目名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	幼儿床	规格：140*60*20cm，±0.5cm 1. 材质：芬兰木实木板材； 2. 涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3. 结构：拆装结构，床头与床腿采用榫卯结构工艺连接，床腿规格不低于4.5*4.5cm，床梆板材厚度不低于2.0cm，床头两边抓手内径不低于7cm； 铺床板采用厚度不低于1cm，宽不低于7cm，床板间隙不大于1cm，底部不少于三根托底横撑，横截面规格为2*3.5cm，长度不低于54cm。	100	张	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

2	A3A4彩色打印一体机	A3黑白打印/复印/扫描一体机 首页输出时间：黑白8.5秒；打印速度：25PPM；打印分辨率：1200dpi； 内存：1.5GB；处理器：1GHz(双核)；进纸器容量：2*250页进纸盒+100页对功能进纸盒，500页出纸盒；打印负荷：80000页/月；接口：高速USB 2.0 端口；内置高速以太网10/100 Base-TX网络端口；802.11b/g/n无线； 复印速度：黑白25PPM；复印分辨率：600dpi；扫描分辨率：高达600 x 600 dpi (ADF)；	1	台	
3	幼教一体机	1、整机屏幕采用 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示尺寸≥75吋，A 规屏或以上标准，显示比例为 16:9，分辨率≥3840x2160，可视角度≥178°。 2、整机显示亮度≥300cd/m ² 。 3、支持Windows 10 系统。 4、采用红外触控技术，支持 Windows 系统中≥40 点触控，支持红外笔书写，触摸分辨率≥ 32768*32768。 5、整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现Wi-Fi无线上网连接，AP无线热点发射，WIFI支持2.4G/5G频段；。 6、整机内置蓝牙模块，蓝牙协议支持不低于Bluetooth 5.2 版本，可连接外部蓝牙设备。 7、整机前置物理按键支持复合功能。 8、整机前置接口不少于2路USB3.0接口，将U盘插入任意前置 USB 接口，均能被 Windows 系统识别。 9、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音≥2*10W，背朝向低音≥20W，额定总功率≥40W； 10、整机支持版本Wi-Fi6，满足IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax标准； 11、内置 OPS 电脑采用抽拉式模块化设计。配置及性能不低于：Intel 酷睿 10 代 I5 处理器，8G 内存，256G SSD 硬盘。	4	台	
4、监控设备					
序号	项目名称	技术参数	数量	单位	参考图片

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

1	网络硬盘录像机	<p>支持WEB、本地GUI界面操作 支持最大64路网络视频接入，网络性能384Mbps接入、384Mbps储存、384Mbps转发 支持1路32MP@25fps；1路24MP@25fps；2路16MP@30fps；4路12MP@30fps；6路8MP@30fps；8路6MP@30fps；8路5MP@30fps；12路4MP@30fps；24路1080p@30fps解码。最大支持16路视频回放 支持32MP；24MP；16MP；12MP；8MP；6MP；5MP；4MP；3MP；1080p；960p；720p；D1；CIF；QCIF IPC分辨率接入 支持前智能：高空抛物检测、人脸检测比对、周界防范、视频结构化、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、智能动检、物品监控、电瓶车入梯 支持2路后智能人脸检测比对；或4路后智能周界防范；或8路后智能智能动检 支持最大20个人脸库，共2万张人脸图片 支持16个内置SATA接口，单盘最大容量支持20T，可配置成单盘，支持Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD等各种数据保护模式 支持N+M集群管理功能，当主机发生故障时，备机可替换故障主机继续录像，故障恢复后，备机可将存储的录像回传至故障主机 支持iSCSI扩展存储功能，支持iSCSI方式对接IP SAN设备，实现扩容存储 支持电子云台，将全景画面中多个感兴趣区域提取成单独细节画面，当区域内有人、车目标经过时对应细节画面随目标跟踪展示 支持提供主动注册服务，前端相机支持以主动注册方式添加到设备上 支持主动注册客户端功能，设备可以以主动注册方式添加到平台 支持16路报警输入、6路报警输出，其中1路12V1A ctrl输出 支持4个USB接口（2个前置USB2.0接口、2个后置USB3.0接口） 支持2个千兆以太网口，支持2个不同段IP地址的IPC设备接入，支持将多网口设置同一个IP地址，实现数据链路冗余 支持2路VGA输出，2路HDMI输出，其中VGA1/HDMI1同源输出、VGA2/HDMI2同源输出，VGA1/HDMI1和VGA2/HDMI2两组之间支持异源输出。HDMI1最大支持8K显示输出，HDMI2最大支持4K显示输出，VGA1/VGA2最大支持1080p显示输出 可接驳支持ONVIF、RTSP协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机 支持Smart H. 265/H. 265/Smart H. 264/H. 264，支持一键添加IPC并自动切</p>	1	个	
---	---------	---	---	---	---

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

	<p>换到H. 265 支持IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、RTSP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF 24.12网络协议 支持大华云联功能，支持云联APP远程监控、预览、回放 支持硬盘、外接USB存储设备、DVD刻录等存储方式，支持U盘，eSATA方式，DVD刻录备份方式 支持切片回放功能，将录像按月、日和小时分成若干片段进行回放 支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像 支持抽拉式硬盘热插拔机箱 支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储 支持配额管理功能，实现按通道分配不同的录像天数进行存储 支持语音对讲，客户端、WEB与NVR之间以及通过NVR与网络摄像机之间进行语音对讲；NVR与网络摄像机之间进行语音对讲 支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内SD卡中的录像回传到NVR 支持远程管理IPC功能，支持对前端IPC远程升级，支持远程对IPC的编码配置修改等操作 支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上 支持走廊模式功能，支持IPC画面旋转90°或270°，成9:16走廊模式 支持预览通道拖动保存、自定义布局（双目、三目、四目枪机接入） 支持3+1全景相机、哈勃、天阙、守望者等多目相机配套接入 支持SmartIPC接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持智能动检、人群分布、热度图、人数统计、车牌检测（支持卡口ITC、球机）、智能跟踪球 支持接入热成像相机，当触发火情检测，冷点检测，热点检测，测温检测，温差检测，打电话检测，吸烟检测，烟雾检测等报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片 支持鱼眼矫正功能，本地和web端在预览和回放模式下，支持对接入鱼眼视频以拼接的方式进行矫正功能 支持最大32路“摘要”精准精索</p>			
--	--	--	--	--

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

		支持智能事件万能透传功能，用户可自定义添加前端事件码，当前端触发事件，NVR将记录事件日志并实时透传至ICC平台 支持ANPR相机、道闸一体机等车牌识别设备，实现手动开闸，白名单自动放行，车辆信息查询等功能，最大支持4路			
2	网络摄像机	支持智能动检（人形） 采用高性能200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 最大可输出200万（1920×1080）@25fps 支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置高效暖光灯，红外补光灯，最大红外监控距离50米，暖光监控距离30米 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 内置1个MIC 支持DC12V/PoE供电方式；方便工程安装 支持IP67防护等级	20	个	
3	网络摄像机	支持智能动检（人形） 采用高性能200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 最大可输出200万（1920×1080）@25fps 支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置高效暖光灯，红外补光灯，最大红外监控距离60米，暖光监控距离30米 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 内置1个MIC 支持DC12V/PoE供电方式；方便工程安装 支持IP67防护等级	20	个	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

4	枪机支架	1、采用铝合金材料设计，性价比高； 2、兼容多种相机，美观大方； 3、支持水平：0~360°，垂直：-80°~60°旋转角度范围	20	个	
5	半球支架	1、采用新型材料设计，性价比高； 2、兼容多种球形相机，美观大方；	20	个	
6	机械硬盘	ST8000VX009-8TB-256MB-5400RPM-3.5英寸-SATA接口-标准盘(2ZP188-500)	16	块	
7	55寸监视器	LCD显示单元为：55“超窄边液晶屏；物理分辨率达到1920×1080，响应时间≤8ms。 LCD显示单元物理拼缝≤3.5mm，亮度达到≥500cd/m ² ，对比度≤1200:1，亮度均匀性≥85%色彩均匀性≥95%可视角度：水平可视视角≥178度，垂直可视视角≥178度。待机功耗≤0.5W。整机采用无风扇设计，具有良好的散热性能。内置MPEG, JPEG和REAL MEDIA解码器，支持点播U盘，移动硬盘中的视频，图片，音频或文字本资源，。屏幕支持防灼烧功能，能够有效改善液晶长时间显示静态画面时造成的残影现象。	1	台	
8	接入交换机	二层非网管交换机； 交换容量：1.8Gbps；包转发率：1.34Mpps； 8个百兆PoE口，1个百兆上行电口，其中Port 1-8≤30W，整机总功率≤65W； 支持桌面安装方式； 工作温度：-20℃~55℃；雷电防护：共模 2KV，差模 1KV；	3	台	
9	接入交换机	非管理机架式高功率PoE交换机，24个10/100/1000Mbps自适应PoE电口，2个10/100/1000Mbps自适应上行电口，2个1000Mbps上行光口，1-2口单口最大PoE输出功率90w，3-24口单口最大PoE输出功率30w，整机最大PoE输出功率240w，交换容量：56Gbps，包转发率：41.66Mpps；支持端口隔离，支持250米远距离供电，支持PoE看门狗功能，支持PoE功耗管理策略，可适应终端设备的功耗波动；支持1-8口端口高优先级传输；工作温度：-10℃~+55℃；	1	台	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

10	网线	超五类网线 足305米线长，杜绝偷工减料 稳定支持1000Mbps以太网 高纯度无氧铜，信号衰减小 精准对绞，稳定抗干扰全新环保PVC/PE，结实耐用	2000	米	
11	电源线	国标RVV2*1.0，无氧铜线芯，电阻低，导电性强， 传输损耗低，发热小，更省电。	300	米	
12	机柜	30cm 6u标准19寸机架式	1	个	
13	设备箱	设备箱180×140×70mm镀锌钢板材质的弱电箱，在钢板表面进行镀锌处理，可有效防止生锈，通常还会在表面进行喷塑处理，增强防水、防晒和耐腐蚀性能。	3	个	
14	辅材	线管，管件，插排 水晶头，扎带，材料运输等等	1	批	
15	施工	布线、安装、调试	1	项	
5、校 园广播 系统					
中心控 制系统 设备					

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

1	智慧网络广播控制主机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高档≥4U铝合金钛色拉丝面板，美观大方； 2. 工业级机柜式机箱设计，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力； 3. 强大的兼容性，兼容WINDOWS/LINUX系统； 4. 防震抗干扰，加能静音，耐高低温，适应各种环境； 5. 支持7*24小时不间断运行； 6. 处理器：≥Core I5； 7. 显示屏：≥11.6寸高分辨率触摸液晶显示屏（1366*768）； 8. 内存：≥DDR3 1333/1600MHz，≥8G DIMM Slot接口，可扩展至16G； 9. 硬盘：板载≥128G SSD固态硬盘，mSATA接口； 10. 操作系统:支持Windows/Vista/Win XP/Win2000/Linux/UNIX； 11. 触摸屏:工业电阻式触摸屏； 12. 硬盘扩展:≥1个SATA 2.0 Connector, ≥1个MSATA 3.0 Connectors； 13. 显示接口:≥1个VGA接口, ≥1个HDMI； 14. 串口: ≥2个, RS-232串口； 15. 网口: ≥1个, 支持10/100/1000Mbps； 16. USB : ≥3.0USB*4个, ≥2.0USB*2个； 17. 线路输出: ≥1个3.5线路输出接口； 18. 话筒输入: ≥1个3.5话筒输入接口； 19. 尺寸规格:≥485mm (D)*300mm(W)*182mm(H) 不含机脚； 20. 操作温度范围: -40℃~60℃； 21. 存储温度:-40℃~60℃； 22. 相对湿度:5%~95%，非凝结状态。 	1	台	
---	------------	--	---	---	---

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

2	网络云广播软件V1.0	<ol style="list-style-type: none"> 1. 标准以太网协议，支持TCP/IP, UDP等标准以太网所有协议； 2. 网络音频传输，音频解码，音频播放；支持音频采集，支持声卡采集；支持终端间双向对讲；支持终端点播；支持一键求助；支持监狱巡更功能，支持消防报警联动； 3. 软件运行操作：Windows XP、wind7 32位/64位、Windows 10都可以运行 4. 软件安装路径：软件为绿色版，复制即可使用，免安装，建议软件复制在D盘根目录下； 5. 支持局域网、夸网网段、互联网、云服务器、云广播网络； 6. 单一服务器终端数量最大10000个终端，终端数量越多，对服务器硬盘配置要求越高； 7. 支持MP3格式所有比特率歌曲播放； 8. 可连接上百个分控软件，进行分控管理； 9. 软件可以接入上百个手机APP； 10. 支持离线下载功能； 11. 支持模拟备份功能； 12. 支持文本转语音功能； 13. 支持网络广播通知录音备份功能； 14. 支持多套定时任务管理功能； 15. 支持≥70级优先级权限管理功能； 16. 支持分区行政级别广播权限管理能； 17. 支持无线话筒自动触发开启采集，对终端广播功能； 18. 具有“网络化云广播系统控制软件”计算机软件著作权登记证书。 	1	套	
---	-------------	--	---	---	---

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

3	智慧网络监听音箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. ≥ 5.5寸单元带高音；（提供此功能ilac-MRA, CNAS标识检测报告扫描件加盖公章，提供检测报告第三方查询链接或者查询二维码） 2. 带$\geq 2 \times 20W$功放，可外接≥ 1只15-20W副箱； 3. 支持协议：TCP/IP, UDP； 4. 音频格式：MP3； 5. 音频模式：16位CD音质； 6. 采样率：8KHz~48KHz； 7. 网络接口：标准RJ45输入, 传输速率：100Mbps； 8. 频率响应：80Hz~16KHz +1/-3dB； 9. 谐波失真：$\leq 1\%$； 10. 信噪比：$> 65dB$； 11. 整机功耗：$\leq 25W$； 12. 保护电路：过载、短路保护电路； 13. 工作环境温度：$5^{\circ}C \sim 40^{\circ}C$； 14. 工作环境湿度：20%~80%相对湿度，无结露； 15. 工作电源：DC12V； 16. ≥ 1路本地音量电位器调节；（提供此功能ilac-MRA, CNAS标识检测报告扫描件加盖公章，提供检测报告第三方查询链接或者查询二维码） 17. 功放静音处理，不播放时音乐时0噪声输出。（提供此功能ilac-MRA, CNAS标识检测报告扫描件加盖公章，提供检测报告第三方查询链接或者查询二维码） 	1	台	
---	----------	--	---	---	---

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

4	智慧网络广播话筒	<ol style="list-style-type: none"> 1. ≥ 7寸电容触屏，安卓手机体验，图像画界面； 2. ≥ 1路LAN网络接口，≥ 1路莲花座外部AUX音频输入，≥ 1路莲花座AUX本地输出； 3. USB接口，可以插U盘播放到网络； 4. 网络音频，AUX，话筒单独音量调节； 5. 内置≥ 5W监听喇叭，可监听网络音频； 6. 可采播外部音频输入信号，也可以定时采播播放到别的终端； 7. 可双向对讲； 8. 内置≥ 5段均衡器调节； 9. 可点播服务器的歌曲； 10. 自带本地麦克风，点击即可广播讲话； 11. DC12V/1A电源适配器供电； 12. 可以使用U盘修改终端的IP地址等配置信息； 13. 可配置≥ 9个常用分区的快捷呼叫的快捷键； 14. MIC信号有效灵敏度：5~15mv； 15. 线路输入信号有效灵敏度：50~350mv。 	1	台	
---	----------	--	---	---	---

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

5	专业电源时序器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持中英文同步显示; 2. 整机采用磷铜插座; 3. 支持断电记忆; 4. 支持工作时间累计(分钟); 5. 旋流选择控制, 方便快捷; 6. ≥ 2.4寸触摸屏; 7. 支持≥ 4组本地24小时循环定时功能; 8. 每路可单独设置延时时间1-999秒(默认1秒); 9. 支持用电量累计, 单次累计和多次累计(度); 10. 半透明高清显示屏阳光下可见、高分辨率(376x240px); 11. 带有过压保护、欠压保护、过流保护, 均可设置阈值; 12. 实时显示电压、电流、功率、功率因素、通道开关状态以及时间; 13. 支持RS232中控控制, 波特率可设置(4800-921600, 默认9600), 支持反码, 支持读取设备数据; 14. 支持多台设备级联, 通过RS232联机(最长支持10米), RS232连接线需要db9公对公23交叉; 15. 工作电压: 90-267V; 16. 最大总功率: $\geq 5000W$; 17. 单路最大功率: $\geq 2500W$; 18. 音响设备具有“环境管理体系认证证书”、“职业健康安全管理体系认证证书”、“质量管理体系认证证书”以上认证范围:(公共广播、网络广播、会议系统、录播系统、中控系统、多媒体教学系统、舞台音响、舞台灯光设备)。 	1	台	
6	豪华承重机柜	<ol style="list-style-type: none"> 1. 前后门带锁, 前后网孔门, 机柜顶有散热装置; 2. 尺寸: $\geq 600*600*1000$毫米 	1	台	
室外部分设备					

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

1	智慧网络解码终端	<ol style="list-style-type: none"> 1. 铝合金面板，2U金属机身； 2. ≥1路LAN网络接口，≥1路外部AUX输入，≥1路AUX本地输出，≥1路MIC本地输入； 3. USB接口，可以插U盘播放到网络； 4. 网络音频，AUX，话简单音量调节； 5. 线路音频，网络音频，话筒音频≥1单元LED灯信号强度指示； 6. 可以进入在线软件升级更新； 7. 可使用U盘修改终端本地的IP地址等配置信息； 8. 内置≥5段均衡器调节； 9. 具有≥2级优先功能，网络音频，话筒优先级最高，再次为本地AUX输入，方便快捷的音频切换； 10. 具有定压备份功能，在网络不通的情况下可以用模拟信号保证正常播放； 11. 服务器定时任务可下载到本地终端，服务器关闭时可以定时打铃； 12. 带≥10A继电器，带≥1路万能电源座插口，播放音乐时自动打开； 13. 标准TCP、IP网络协议，支持跨网段，网桥等连接； 14. ≥1键手动启动万能电源插座功能，方便给功放供电； 15. 尺寸：≥480*320*90MM； 16. 供电：220V/50Hz。 	1	台	
---	----------	--	---	---	---

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

2	专业定压功放 500W	<ol style="list-style-type: none"> 3U标准机箱设计，铝合金面板，美观实用； 采用高端先进高效功率放大电路，足功率输出，工艺高端简洁美观； 内置MP3解码播放模块，支持蓝牙U盘与TF卡接入播放，配送红外遥控器，便于用户操作； 设有≥ 2路AUX线路输入，设有≥ 2路话筒输入，≥ 1路EMG紧急输入，≥ 1路辅助输出； 每路信号输入设有独立音量控制（除EMG信号输入外），并带有高低音与总音量调节； 设有3级优先功能，EMG为最高优先，其次是话筒1（MIC1）设为第2级优先，第3级为AUX1、AUX2、MIC2； 有电源指示灯，音量10%、50、100%指示灯，肖峰灯（CLIP），保护等（PRO）； 设备设有异常工作保护警告功能，当输入信号过大、负载过重、温度过高、线路短路时，对应的指示灯提示，有极高的可靠性； 额定输出$\geq 500W$； 输入灵敏度 LINE 300mv/MIC 10mv/250mv； 信噪比 LINE $>80dB$ MIC $>76dB$； 输出方式 70V/100V/4-16Ω； 输出频响范围为80~18KHz； 谐波失真 LINE $<0.1\%$；MIC $<0.3\%$； 电源:AC220V/50Hz； 箱体尺寸$\geq 485*132*400mm$； 电源功耗为$\geq 750W$。 	1	台	
3	室外防水音柱 40W	<ol style="list-style-type: none"> 喇叭单元：$\geq 5''$ *4单元； 功率：$\geq 40W$； 输入电压：100V； 灵敏度：$\geq 93dB$； 频率响应：100-15KHz； 成品面罩：铝合金外壳，网罩：金属网； 安装方式：壁挂或立杆安装，配有螺丝固定支架； 尺寸：$\geq 152*100*613mm$。 	6	个	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

4	一拖二无线手持话筒	<p>1. 采用独有的ID码导频技术，彻底解决同频、串频现象；</p> <p>2. 采用OLED显示屏，内置调节菜单功能；</p> <p>3. 标准的19英寸安装尺寸；</p> <p>4. 理想使用距离≥ 250米；</p> <p>5. 载波频段UHF550-960MHz可选；</p> <p>6. 频宽：≥ 50MHz；</p> <p>7. 预设群组数：≥ 20组，每组预设≥ 25个频率；</p> <p>8. 动态范围：≥ 90dB；</p> <p>9. 失真度：$< 0.5\%$；</p> <p>10. 频率响应：$30-20$KHz/± 2dB；</p> <p>11. 信噪比：90dB；</p> <p>12. 接收灵敏度：-95dBm；</p> <p>13. 电源供应：$DC12V-18V$ 1A；</p> <p>14. 音频输出接口：$\geq 1 \times 6.3$mm输出，$\geq 2 \times XLR$平衡输出；</p> <p>接收机：</p> <p>15. 电源电压：≥ 13.5V；</p> <p>16. 消耗功率：< 5 WATT；</p> <p>17. 信噪比：> 95dB；</p> <p>18. 假象干扰比：> 80dB；</p> <p>19. 邻道干扰比：> 80dB；</p> <p>20. 接收灵敏度：5dBuV；</p> <p>21. 去加重：50uS；</p> <p>手持麦克风：</p> <p>22. 发射功率：≥ 30mW；</p> <p>23. 调制方式：FM；</p> <p>24. 最大调制度：≥ 40KHz；</p> <p>25. 高次谐波：< -60dB；</p> <p>26. 供电电压：$3V$ (1.5V AA电池2节)；</p> <p>27. 持续使用时间：≥ 5小时。</p>	1	套	
---	-----------	--	---	---	---

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

5	室外音箱线	1. 国标纯铜、多股软铜; 2. 规格: RVV2*1.0;	400	米	
6、区角材料					
小班益智区材料1套					
1	红蓝四子棋	材质: 优质木材, 尺寸: 245*150*40mm, 棋子: 包含红蓝	1	套	
2	颜色记忆棋	棋盘: 多孔, 可拼插士兵棋, 直径168mm; 高20mm 士兵棋: 6色, 直径: 17mm; 长: 45mm 投掷骰子: 正方体, 六色, 边长: 16mm	1	套	
3	月亮平衡	月亮平衡架1个, 尺寸: 177*65*25mm; 圆柱形彩色积木16块, 尺寸: 33*33*27mm; 骰子1个, 尺寸: 17*17*17mm	1	套	
4	彩色叠叠高	6种颜色杯子, 尺寸: 直径6.8*9.2cm, 挑战卡尺寸: 8.8*12.7cm	1	套	
5	小熊换衣	材质: 优质木材, 尺寸: 320*140*40mm	1	套	
6	拆装动物组合	材质: 木质 外包装尺寸: 23.3*4.8*7.3cm 动物螺母组合积木, 利用螺母之间的固定来组合出一套非常漂亮的动物形象, 锻炼孩子的动手能力和手眼协调能力	1	套	

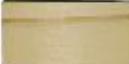
唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

7	果树串串乐	尺寸：215*214mm，包含猕猴桃，菠萝，桃子，西红柿，茄子，南瓜，蝴蝶等串珠	1	套	
8	螺母组合	螺母组合1套，短螺丝13个，尺寸：1.9(d)*3.3cm；中螺丝2个，尺寸：1.9(d)*4.3cm；长螺丝2个，尺寸：1.9(d)*5.8cm；四孔正方块3个，尺寸：3.5*3.5*3.5cm；六孔正方块3个，尺寸：3.5*3.5*3.5cm；六角螺母6个，尺寸：2.2(d)*1cm；四角螺母6个，尺寸：2.2(d)*0.8cm；厚连接块4个，尺寸：2.4*1.4cm；薄连接板8个，尺寸：2.4*0.8cm；小三角板4个，尺寸：13.3*3.5*0.8cm；大三角板3个，尺寸：8.4*8.4*0.8cm；三孔木板4个，尺寸：13.3*3.5*0.8cm；两孔木板4个，尺寸：8.2*3.5*0.8cm；车轮组件4个，尺寸：4.8*1.5cm；长连接柱1个，尺寸：10.2*0.8cm，短连接柱1个，尺寸：4.5*0.8cm；螺旋桨1个，尺寸：7.8*8.6*0.8cm；工具组合1套，扳手1个，尺寸：10.8*3.7*0.8cm；螺丝刀1个，尺寸：12.8*2cm	1	套	
9	消消乐	材质：优质木材，尺寸：225*147mm，图案认知卡尺寸：142*155mm，沙漏：25*87mm，棋盘1个，手抓棋子16个，双面提卡6个	1	套	
10	农场拼拼乐	立体拼盒1组，两用拼板，尺寸：30*24*4cm；磁性拼板1套，图案、形状不一，带磁性，尺寸：大4.5*3.5*0.1cm；小1.5*1.1*0.1cm；板擦1个，可用于水笔擦拭，尺寸：5*2.8*1cm；白板笔1支，用于白板书写，直径：1.1cm；长11.5cm；粉笔1盒，用于黑板书写，直径：0.9cm；长7.5cm	1	套	
11	动物拼板	木质彩色拼图板12组，图案随机；尺寸：128*300*10mm	1	套	
12	职业变装	底板：尺寸：145*115*40mm，含磁性，可拼组，尺寸：140*98*1mm	1	套	
13	七色形状套柱	材质：优质木材，图案随机，内含套柱底板和套圈	1	套	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

14	探索路线	材质：木质 尺寸：295*258*15mm，棋子可在轨道内滑动	1	套	
15	形状对对碰	材质：优质环保榉木，棋盘尺寸：直径300mm，沙漏1个，骰子一个	1	套	
16	捉虫子	优质木材，尺寸：160*95*100mm，目标动物：优质木材，包含蓝，绿，黄，红，橙5种颜色，尺寸：43*25mm	1	套	
17	进区规则	尺寸：30*40cm，压膜背胶纸，详细介绍益智区游戏规则	1	套	
18	进区袋	尺寸：25*25cm，布质卡带，内装若干小熊进区卡	1	套	
19	收纳箱	优质塑材，附有箱贴，尺寸：41.7*29.5*16.8cm	10	个	
20	活动手册	材质：纸质，尺寸：14.4*20.6cm 包含《红蓝四子棋》《颜色记忆棋》《月亮平衡》《金字塔》《小熊换衣》《变成小动物》《果树串串乐》《消消乐》《一起来捉小虫》《探索路线》《动物拼板》《七色彩虹》《职业变装》《农场拼拼乐》《形状对对碰》《螺母组合》	1	套	
小班建构区材料1套					
1	短方扁形积木	材质：木质 尺寸：11.1*2.8*2.8cm	4	块	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

2	长方积木条	材质：木质 尺寸：23.8*2.8*2.8cm	8	块	
3	短方积木条	材质：木质 尺寸：11.1*2.8*2.8cm	16	块	
4	超短方积木条	材质：木质 尺寸：5.7*2.8*2.8cm	16	块	
5	等腰三角形积木	材质：木质 尺寸：7.8*2.8*4.8	14	块	
6	扁形三角形积木	材质：木质 尺寸：11.8*2.2*2.8cm	8	块	
7	厚三角形积木	材质：木质 尺寸：11.8*5.2*2.8cm	8	块	
8	长方形木板	材质：木质 尺寸：11.2*5.8*2.8cm	40	块	
9	正方形木板	材质：木质 尺寸：5.8*5.8*2.8cm	14	块	
10	大长方形木板	材质：木质 尺寸：23.8*5.7*2.8cm	4	块	
11	小四分之一圆形积木	材质：木质 尺寸：5.8*5.8*2.8cm	4	块	
12	大四分之一圆形环积木	材质：木质 尺寸：24.3*5.8*2.8cm	2	块	
13	桥梁	材质：木质 尺寸：11.8*5.8*2.8cm	4	块	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

14	小半圆积木	材质：木质 尺寸：直径6cm高2.8cm	2	块	
15	四分之一方形积木	材质：木质 尺寸：5.8*5.8*2.8cm	4	块	
16	大四分之一圆形积木	材质：木质 尺寸：11.8*11.8*2.8cm	2	块	
17	大半圆积木	材质：木质 尺寸：直径11.8cm高2.8cm	4	块	
18	羊角形积木	材质：木质 尺寸：17.7*18*2.8cm	1	块	
19	Y形积木	材质：木质 尺寸：24*15.8*2.8cm	1	块	
20	二分之一圆环积木	材质：木质 尺寸：直径23.3高2.8cm	2	块	
21	十字积木	材质：木质 尺寸：17.8*17.8*2.8cm	1	块	
22	大圆柱积木	材质：木质 尺寸：直径5.8cm高11.8cm	10	块	
23	小四分之一圆环	材质：木质 尺寸：16*5.8*2.8cm	2	块	
24	细长圆柱积木	材质：木质 尺寸：直径2.8cm高12cm	8	块	
25	小圆柱	材质：木质 尺寸：直径2.8cm高6cm	10	块	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

26	门型积木	材质：木质 尺寸：10.8*4.2*2.8cm	1	块	
27	二分之一门洞	材质：木质 尺寸：12*5.8*2.8cm	2	块	
28	大二分之一门型积木	材质：木质 尺寸：12*5.8*2.8cm	2	块	
29	小二分之一门型积木	材质：木质 尺寸：9*3*3cm	2	块	
30	超长三角形积木	材质：木质 尺寸：23.8*4.8*2.8cm	4	块	
31	城市积木	材质：木质 尺寸：24*34cm 内含人物积木，小车积木，建筑积木，路标积木，植物积木	1	套	
32	动物积木	材质：木质 尺寸：23*14.7cm 内含10个动物	1	套	
33	太阳花积木	材质：环保塑料，多种造型，尺寸随机	1	套	
34	动物计算串串乐	材质：环保材质，图案、形状不一，带穿孔，尺寸：约34*25*12mm	1	套	
36	管道积木	材质，优质塑料，多种造型，尺寸随机，1套约200件	1	套	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

37	城堡积木	材质：木质 尺寸：桶直径22.2cm，内含多种形状积木	1	桶	
38	套环	材质：优质塑料，外包装尺寸：29.5*35cm，用于提高幼儿手部灵活性	1	套	
39	蛋塔	材质：环保材质，尺寸：30*27.5cm，内含36个蛋	1	套	
40	百变插珠	材质：优质塑料，尺寸：小球直径约2.4cm 规格：36粒小球，4个颜色，带有插棍	1	套	
41	进区规则	专属定制，图文结合，高清背胶，尺寸：33*40cm	1	套	
42	进区袋	卡通图样，含6格，尺寸：240*293mm，进区卡：多种颜色，安全轻便，尺寸：65mm	1	套	
43	收纳箱	优质塑材，附有建构区箱贴，尺寸：41.7*29.5*16.8cm	8	个	
44	活动手册	材质：纸质，尺寸：14.4*20.6cm 包含《彩色五角星》《城市交通安全》《大森林里的舞会》《小小管道》《看，是太阳》《美丽的花篮》《它们才是好朋友》《五颜六色的大风车》《小熊的家》《小小城堡》《小小建构师》	1	套	
小班数学区材料1套					
1	颜色配对游戏	材质：木质+环保材质 5色碗：5个，尺寸：35*85mm，圆木片25片，5种颜色，卡片尺寸：57*88mm	1	套	
2	木质骰子	材质：木质 骰子尺寸：40*40*40mm	1	个	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

3	分类计数板	材质：木质 底板尺寸：30*22cm，磁性笔一支	1	套	
4	数字停车场	材质：不织布+塑料 底板尺寸：40*50cm，9辆小车+瓶盖套装	1	套	
5	时钟教学模型	材质：木质 可拼插时钟积木块，尺寸：直径：约200mm；高：12mm双面数字，直径：28mm；高20mm	1	个	
6	数字号火车	材质：塑料+纸质 10格小火车6个，10格阵转盘1个，10面骰子1个，10格数字火车票20张 小车尺寸：16.8*5.5*1cm	1	套	
7	数字叠叠乐	材质：优质木材，培养幼儿的数与量的概念，游戏多种玩法	1	套	
8	形状游戏	材质：木质，尺寸：190*235*35mm，颜色认知，形状认知，右脑开发	1	套	
9	彩色方块摆一摆	材质：木质，50粒正方体积木，红蓝2个颜色，外包装尺寸：29.8*19.5*6cm	1	套	
10	数字果树	材质：不织布，尺寸：270*240mm，数字1-10的认知配对	1	套	
11	数学钉板	材质：优质木材，尺寸：178*178*15mm，卡片20张，配件若干	1	套	
12	思维小鱼	材质：纸质+木质 底板尺寸：223*223*12mm，包含方向卡，四色小鱼等	1	套	
13	数字雪糕	材质：优质塑料 5种颜色雪糕，配有相应数字的冰棍外壳，外包装尺寸：25*25*7.6cm	1	套	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

14	数字列车	材质：环保材质，包装尺寸：17*12.5*3cm	1	套	
15	认识形状	材质：木质，尺寸：30*14cm	1	套	
16	数字刺猬	材质：木质，尺寸：24*18cm	1	套	
17	进区规则	专属定制，图文结合，高清背胶，尺寸：33*40cm	1	套	
18	进区袋	卡通图样，含6格，尺寸：240*293mm，进区卡：多种颜色，安全轻便，尺寸：65mm	1	套	
19	教具收纳箱	优质塑材，附有数学区箱贴，尺寸：41.7*29.5*16.8cm	10	个	
20	活动手册	材质：纸质，尺寸：14.4*20.6cm 包含《颜色配对游戏》《木质骰子》《分类计数板》《数字停车场》《时钟》《数字号火车》《数字叠叠乐》《形状游戏》《彩色方块摆一摆》《数字果树》《数学钉板》《思维小鱼》《数字雪糕》《数字列车》《认识形状》《数字刺猬》	1	套	
中班益智区材料1套					
1	小蜜蜂穿线板	材质：木质 形状随机，带穿孔，尺寸：约175*170*20mm	1	套	
2	动物回家	材质：环保木材，尺寸：300*300*12mm	1	套	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

3	刺猬穿新衣	材质：木质 刺猬串珠板1组, 刺猬图案, 需拼组, 尺寸:22*18.5*5cm;果蔬积木块1组, 17种图案, 含孔, 尺寸:2.4*3.6*1.4cm;串珠积木块1组, 5色, 含孔, 直径1.3cm;高:1.8cm;彩色串绳1条, 用于积木串组, 长:76.5cm;收纳袋1个, 用于游戏材料收纳, 尺寸:27*24.5cm	1	组	
4	彩色叠叠高	材质：优质木材, 包含100块积木, 一本搭建手册	1	套	
5	珍贵的时间	材质：木质 时钟积木块, 直径：约205*205*73mm	1	套	
6	飞行棋	材质：环保材质, 尺寸：245*245mm	1	套	
7	穿鞋带	材质：优质木材, 尺寸：150*50*85mm	1	套	
8	形状钉板	材质：木质 套柱底板1个, 尺寸:17.3*17.3*0.7cm;套柱积木26个, 半弧形绿色积木4块, 半圆形红色积木4块, 紫色两孔积木4块, 橙色两孔积木4块, 蓝色三孔积木4块, 紫红色长两孔积木4块, 蓝色一孔积木2块	1	套	
9	平衡企鹅	材质：塑料 游戏盘底座尺寸：185*82*30mm3只动物尺寸：74*35mm, 2只动物尺寸：尺寸：49*35mm, 1只动物尺寸：尺寸：23*35mm	1	套	
10	四色的魅力	材质：木质 棋架1套, 含四色棋子, 尺寸:26.2*18cm;木质图卡18块, 游戏任务卡, 尺寸:10*5cm	1	套	
11	彩色形状组合	材质：ABS塑胶 展示底座1个, 尺寸:19*10.3*4.5cm;拼板18块, 尺寸:8.5*8.5cm;说明图册1本, 尺寸:11.5*11.1cm	1	套	
12	敲钉子	底座：优质木材, 尺寸：180*155*130mm, 优质塑料, 彩色钉子40mm锤子：优质木材, 尺寸：170mm, 起子：优质木材, 尺寸：100mm	1	套	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

13	趣味拼图	材质：优质木材，含12张卡片+磁性贴，1只水性笔尺寸：257*217*30mm	1	套	
14	形状拼板	材质：优质木材，尺寸：200*148mm	1	套	
15	桌面足球	材质：木质 尺寸：41*28*4.5cm	1	套	
16	12色彩虹球分练板	材质：木质 尺寸：18*14*2cm	1	套	
17	进区规则	尺寸：30*40cm, 压膜背胶纸, 详细介绍益智区游戏规则	1	套	
18	进区袋	尺寸：25*25cm, 布质卡带, 内装若干小熊进区卡	1	套	
19	收纳箱	优质塑材，附有益智区箱贴，尺寸：41.7*29.5*16.8cm	10	个	
20	活动手册	材质：纸质，尺寸：14.4*20.6cm 包含《小蜜蜂穿线板》《一起送动物回家》《刺猬穿新衣》《彩色叠叠高》《珍贵的时间》《好玩的飞行棋》《穿鞋带》《形状钉板》《企鹅平衡》《四色的魅力》《彩色形状组合》《敲钉子》《趣味拼图》《好玩的形状》《桌面足球》《12色彩虹分练板》	1	套	
中班建构区材料1套					

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

1	长方扁形积木	材质：木质 尺寸：47.8*5.5*1.3cm	6	块	
2	短方扁形积木	材质：木质 尺寸：11.1*2.8*2.8cm	6	块	
3	长方积木条	材质：木质 尺寸：23.8*2.8*2.8cm	10	块	
4	短方积木条	材质：木质 尺寸：11.1*2.8*2.8cm	20	块	
5	超短方积木条	材质：木质 尺寸：5.7*2.8*2.8cm	16	块	
6	等腰三角形积木	材质：木质 尺寸：7.8*2.8*4.8	10	块	
7	扁形三角形积木	材质：木质 尺寸：11.8*2.2*2.8cm	6	块	
8	厚三角形积木	材质：木质 尺寸：11.8*5.2*2.8cm	6	块	
9	长方形木板	材质：木质 尺寸：11.2*5.8*2.8cm	40	块	
10	正方形木板	材质：木质 尺寸：5.8*5.8*2.8cm	10	块	
11	大长方形木板	材质：木质 尺寸：23.8*5.7*2.8cm	10	块	
12	超厚长方形积木	材质：木质 尺寸：47.8*5.8*2.8cm	6	块	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

13	小四分之一圆形积木	材质：木质 尺寸：5.8*5.8*2.8cm	2	块	
14	大四分之一圆环积木	材质：木质 尺寸：24.3*5.8*2.8cm	2	块	
15	桥梁	材质：木质 尺寸：11.8*5.8*2.8cm	2	块	
16	小半圆积木	材质：木质 尺寸：直径6cm高2.8cm	2	块	
17	四分之一方形积木	材质：木质 尺寸：5.8*5.8*2.8cm	2	块	
18	大四分之一圆形积木	材质：木质 尺寸：11.8*11.8*2.8cm	4	块	
19	大半圆积木	材质：木质 尺寸：直径11.8cm高2.8cm	2	块	
20	羊角形积木	材质：木质 尺寸：17.7*18*2.8cm	1	块	
21	Y形积木	材质：木质 尺寸：24*15.8*2.8cm	1	块	
22	二分之一圆环积木	材质：木质 尺寸：直径23.3高2.8cm	2	块	
23	十字积木	材质：木质 尺寸：17.8*17.8*2.8cm	2	块	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

24	大圆柱积木	材质：木质 尺寸：直径5.8cm高11.8cm	10	块	
25	小四分之一圆环	材质：木质 尺寸：16*5.8*2.8cm	2	块	
26	细长圆柱积木	材质：木质 尺寸：直径2.8cm高12cm	4	块	
27	小圆柱	材质：木质 尺寸：直径2.8cm高6cm	4	块	
28	门型积木	材质：木质 尺寸：10.8*4.2*2.8cm	2	块	
29	二分之一门洞形积木	材质：木质 尺寸：12*5.8*2.8cm	2	块	
30	大二分之一门型积木	材质：木质 尺寸：12*5.8*2.8cm	2	块	
31	小二分之一门型积木	材质：木质 尺寸：9*3*3cm	2	块	
32	超长三角形积木	材质：木质 尺寸：23.8*4.8*2.8cm	4	块	
33	人偶	材质：优质木材+布，包含爷爷，奶奶，爸爸，妈妈，哥哥，我6个人偶，尺寸随机	1	套	
34	交通标识	材质：优质木材，包含30个交通标志，2辆汽车，尺寸：24*24*77mm	1	套	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

35	动物积木	材质：优质木材，包装尺寸：180*110*60mm，包含大象，狮子长颈鹿等动物，花朵和大树等植物，一个跷跷板	1	套	
36	叠叠乐	材质：原木纸浆 规格：53mm*85mm*75mm 一套100个，用于课程使用	1	套	
37	中号雪花片	材质：环保塑料 雪花片尺寸：直径43*1.8mm，规格：600粒	1	套	
39	彩虹积木	材质：优质木材+亚克力，规格：24件套，表面光滑无毛刺，甄选亚克力板，色泽柔和不伤眼，外包装尺寸：21*24*5.5cm	1	套	
40	管道积木	材质：优质塑料，规格109件，外包装尺寸：32*23*7.7cm	1	套	
41	建筑大师	材质：环保材质 外包装尺寸：33*19cm，共156块	1	套	
42	磁力片	材质：优质塑料，磁，外包装尺寸：25*16.5*13.6cm	1	盒	
43	进区规则	专属定制，图文结合，高清背胶，尺寸：33*40cm	1	套	
44	进区袋	卡通图样，含6格，尺寸：240*293mm，进区卡：多种颜色，安全轻便，尺寸：65mm	1	套	
45	收纳箱	优质塑材，附有建构区箱贴，尺寸：41.7*29.5*16.8cm	8	个	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

46	活动手册	材质：纸质，尺寸：14.4*20.6cm包含《大别墅》《串串乐》《有磁力的房子》《美丽的公园》《管道王国》《彩虹色的房子》《去动物园了》《交通规则我明白》《太阳花》《叠叠乐》《高高的楼房》	1	套	
中班数学区材料1套					
1	开锁套装	材质：优质塑料 尺寸：22.5*9*14cm	1	套	
2	兔子平衡	材质：木质 尺寸：37*17.5*4cm	1	套	
3	思维方块	材质：木质+纸质+金属 尺寸：方块长宽3cm，内含按铃，游戏板和游戏卡	1	套	
4	计算架	材质：木质 21张数字卡片，7张符号卡片，100根计数棒，架子尺寸：23*27.5*14cm	1	套	
5	思维训练教学积木	材质：木质 每套包含16张游戏训练卡，32页难度循序渐进，一共240件；尺寸：32*6*22cm	1	套	
6	数字分解滚珠	材质：木质，尺寸：23.5*29.8*4cm，底盒1个+珠子10个+水笔1支+骰子1个	1	套	
7	蒙氏套柱运算板	材质：木质 套柱板1块，尺寸：28*23.5cm，带孔木块14块，数字拼图卡10张，运算拼图卡20张	1	套	
8	九宫格逻辑棋	材质：木质+纸质 尺寸：23*23cm	1	套	

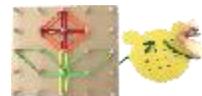
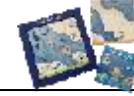
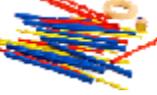
唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

9	套柱积木	材质：木质 尺寸：24*15cm，包含底座1个，40个圆圈积木，30个数字积木，5个运算符号	1	套	
10	数字游戏	材质：优质塑料 拼版1个，数字拼块16块，蓝色拼块7块	1	套	
11	蒙氏数字板	材质：木质 包含数字条19块，套盒1个，尺寸：24*23.5*3cm	1	套	
12	手指学数字	材质：不织布，尺寸：25*20cm，1-10个手指的数字配对。魔术粘1块	2	套	
13	火柴游戏	材质：纸质+木质 尺寸：26.2*22.5*2.5cm	1	套	
14	数字计算盒	材质：木质 尺寸：30*13*5cm，木质单张卡片尺寸：20*6cm，小卡片：4*3.5cm	1	套	
15	数字天平	材质：优质塑料 尺寸：66*23cm，包含平衡架和数字牌	1	套	
16	数学思维	材质：木质，尺寸：17.4*17.4cm	1	套	
17	进区规则	尺寸：30*40cm，压膜背胶纸，详细介绍可数学区游戏规则	1	套	
18	进区袋	尺寸：25*25cm，布质卡带，内装若干小熊进区卡	1	套	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

19	教具收纳箱	尺寸:41.7*29.5*16.8cm, ABS环保材质, 无异味, 蓝色箱盖;上附有数学区箱贴	10	个	
20	活动手册	材质: 纸质, 尺寸: 14.4*20.6cm 包含《开锁套装》《兔子平衡》《思维方块》《好玩的计算架》《思维训练教学积木》《数字分解滚珠》《蒙氏套柱运算板》《九宫格逻辑棋》《有趣的套柱积木》《离不开的数》《蒙氏数字板》《手指学数学》《火柴棒思维游戏》《数字计算盒》《数字天平》《数学思维》	1	套	
大班建构益智区材料1套					
1	一起来分类	材质: 木质 收纳盒1个, 多槽, 含抽拉盖, 尺寸:28.5*10*7.5cm;分类导航卡8片, 双面图案, 尺寸:26.3*3*0.1cm; 识物小卡片80片, 双面图案, 正方形, 边长:2.9cm	1	个	
2	小熊的挑战	材质: 木质 小熊桌架1个, 可拆组, 桌面正方形, 边长:22cm, 高度:4.5cm;双面记忆卡4张, 双面硬卡, 正方形, 边长:22cm;小熊帽子12个, 半圆形, 直径:3cm;高度:3cm	1	个	
3	多米诺骨牌	材质: 木质 多米诺骨牌100块, 双面印制, 尺寸:5.2*3.2*0.7cm	100	块	
4	小小收银员	材质: 纸质 商品卡36张, 钱币36张, 购物篮2个, 货架4个, 尺寸:19.8*19.8*4.3cm	1	套	
5	趣味蘑菇钉	收纳盒1个, 收纳游戏材料, 尺寸:28.5*24*4cm;设计板1个, 含规则小孔, 用于拼插, 尺寸:26.5*22.5*0.5cm;蘑菇钉(小)1包, 多种颜色, 创意拼组, 直径:0.5cm;长:1.5cm;蘑菇钉(中)1包, 多种颜色, 创意拼组, 直径:0.8cm;长:1.5cm;蘑菇钉(大)1包, 多种颜色, 创意拼组, 直径:1cm;长:1.5cm;小孔积木5个, 纯色多孔, 多种图形, 可任意穿插, 尺寸:7*5.5*0.5cm;彩色串绳1包, 多种颜色, 穿组积木板, 长:83cm	1	个	

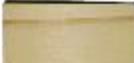
唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

6	巧手绕桩	底座材质：木质 绕桩木板1块，尺寸：22*22*1cm；小熊底板1块，尺寸：13.7*12.6*0.5cm；穿绳2根，蓝色，一端易穿孔；皮筋20根，蓝色5根，绿色5根，黄色5根，橙色5根	1	块	
7	三只小猪	材质：ABS塑胶 底座1个，尺寸：19.5*19.5cm；带房子的拼板3块，红房子：13*8.5*4.8cm；橙房子：8.7*8.7*5cm；灰房子：13*5*4.2cm；小猪3只，尺寸：4*2cm；狼1只，尺寸：5*2cm；说明图册1本，尺寸：19.1*13.6cm；彩绘图画书1本，尺寸：11.5*11.1cm	1	个	
8	北极探险	材质：ABS塑胶 游戏盘1个，尺寸：19.8*19.8cm；拼板6块，尺寸：7.5*7.5cm；挑战卡48张，尺寸：15.1*15.1cm；说明书1本，尺寸：12*12cm	1	个	
9	南极企鹅	材质：ABS塑胶 游戏底板1个，尺寸：17.8*17.8cm；企鹅拼板5块，尺寸：8.5*5.5cm；说明图册1本，尺寸13.5*13.5cm	1	个	
10	彩色积木条	材质：木质 彩色积木条1组，3种颜色，粗细不一，长度：15cm；原木套环1个，直径：7*1.5cm；投掷骰子1个，正方体，边长：2cm	1	组	
11	平衡托普塔	材质：塑料 平衡托普塔1个，由托普塔、游戏底座和游戏杆拼装而成，尺寸：20*20*17cm；投掷骰子1个，正方体，边长：2cm；配套平衡托盘1套，4种颜色，直径：3cm；高：1.5cm	1	个	
12	九棋组合	材质：优质环保木材，包含，9种棋玩法，尺寸：33.5*32.5*6cm	1	套	
13	欢乐拼图	拼板130片，红色拼板15片，橙色拼板30块，紫色拼板20块，黄色拼板15块，绿色拼板20块，蓝色拼板30块；说明卡片24张，尺寸：8*7cm；收纳袋1个，收纳拼板及说明卡片用	130	片	
14	围追堵截	材质：塑料 红色汽车：尺寸：3*1.5*1.5cm	1	套	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

15	小熊穿衣穿线板	材质：木质 穿线2根，小熊木板2块，各色服装板5套，尺寸：22*21.5*5.5cm	1	套	
16	3D立体拼图	材质：环保材质，包装尺寸：11.5*11.5*4.3cm	1	套	
17	进区规则	尺寸：30*40cm,压膜背胶纸,详细介绍益智区游戏规则	1	套	
18	进区袋	尺寸：25*25cm,布质卡带,内装若干小熊进区卡	1	套	
19	收纳箱	尺寸：41.7*29.5*16.8cm,ABS环保材质,无异味,绿色箱盖;上附有益智区箱贴	10	个	
20	活动手册	材质：纸质，尺寸：14.4*20.6cm 包含《一起来分类》《小熊的挑战》《多米诺骨牌》《小小收银员》《趣味蘑菇钉》《巧手绕桩》《三只小猪》《北极探险》《南极企鹅》《彩色积木条》《平衡拖普塔》《九棋组合》《欢乐拼图》《围追堵截》《小熊穿新衣》《3D立体拼图》	1	套	
大班建构区材料1套					
1	长方扁形积木	材质：木质 尺寸：47.8*5.5*1.3cm	4	块	
2	短方扁形积木	材质：木质 尺寸：11.1*2.8*2.8cm	6	块	
3	长方积木条	材质：木质 尺寸：23.8*2.8*2.8cm	8	块	

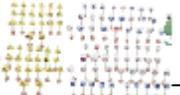
唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

4	短方积木条	材质：木质 尺寸：11.1*2.8*2.8cm	18	块	
5	超短方积木条	材质：木质 尺寸：5.7*2.8*2.8cm	16	块	
6	等腰三角形积木	材质：木质 尺寸：7.8*2.8*4.8	14	块	
7	扁形三角形积木	材质：木质 尺寸：11.8*2.2*2.8cm	8	块	
8	厚三角形积木	材质：木质 尺寸：11.8*5.2*2.8cm	8	块	
9	长方形木板	材质：木质 尺寸：11.2*5.8*2.8cm	40	块	
10	正方形木板	材质：木质 尺寸：5.8*5.8*2.8cm	16	块	
11	大长方形木板	材质：木质 尺寸：23.8*5.7*2.8cm	8	块	
12	超厚长方形积木	材质：木质 尺寸：47.8*5.8*2.8cm	4	块	
13	小四分之一圆形积木	材质：木质 尺寸：5.8*5.8*2.8cm	2	块	
14	大四分之一圆形积木	材质：木质 尺寸：24.3*5.8*2.8cm	2	块	

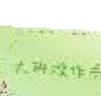
唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

15	桥梁	材质：木质 尺寸：11.8*5.8*2.8cm	2	块	
16	小半圆积木	材质：木质 尺寸：直径6cm高2.8cm	2	块	
17	四分之一方形积木	材质：木质 尺寸：5.8*5.8*2.8cm	2	块	
18	大四分之一圆形积木	材质：木质 尺寸：11.8*11.8*2.8cm	2	块	
19	大半圆积木	材质：木质 尺寸：直径11.8cm高2.8cm	2	块	
20	羊角形积木	材质：木质 尺寸：17.7*18*2.8cm	1	块	
21	Y形积木	材质：木质 尺寸：24*15.8*2.8cm	1	块	
22	二分之一圆环积木	材质：木质 尺寸：直径23.3高2.8cm	4	块	
23	十字积木	材质：木质 尺寸：17.8*17.8*2.8cm	2	块	
24	大圆柱积木	材质：木质 尺寸：直径5.8cm高11.8cm	8	块	
25	小四分之一圆环	材质：木质 尺寸：16*5.8*2.8cm	2	块	
26	细长圆柱积木	材质：木质 尺寸：直径2.8cm高12cm	4	块	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

27	小圆柱	材质：木质 尺寸：直径2.8cm高6cm	2	块	
28	门型积木	材质：木质 尺寸：10.8*4.2*2.8cm	2	块	
29	二分之一门洞形积木	材质：木质 尺寸：12*5.8*2.8cm	2	块	
30	大二分之一门型积木	材质：木质 尺寸：12*5.8*2.8cm	2	块	
31	小二分之一门型积木	材质：木质 尺寸：9*3*3cm	2	块	
32	超长三角形积木	材质：木质 尺寸：23.8*4.8*2.8cm	4	块	
33	小小工程师	材质：环保PP，颜色随机，安全环保，盒装56粒积木，32粒大H形颗粒，12粒大方形链接棒凹，4只大车轮，8粒大A形颗粒，尺寸：28*20*12cm	1	套	
34	搭搭乐	材质：环保塑料，包含160粒积木，尺寸：28*20*12cm	1	套	
35	人偶	材质：环保材质，包含7种人物+1只小狗，，人物高70mm	1	套	
36	交通标识	材质：优质木材，外包装尺寸：32*22cm,内含100个交通标识积木	1	套	
37	小车积木	材质：木质 样式随机发 尺寸：70*80mm用于创设交通场景	2	个	

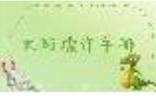
唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

38	动物积木	材质：优质木材，外包装尺寸21.5*21.5，包含鳄鱼，奶牛，斑马等	1	套	
41	泡沫积木	材质：EVA，包装尺寸：520*200*150mm，每片厚度50mm	56	块	
42	魔磁乐园	材质：塑胶磁性材质，外包装尺寸：44*34*8cm	1	套	
43	套环	优质塑材，多种辅助材料，既可根据教材课程设置开展活动，也可创意发挥，进行自由设计，外包装尺寸：23*18cm	1	套	
44	七巧板	材质：木质 尺寸：12*12cm	1	套	
45	进区规则	专属定制，图文结合，高清背胶，尺寸：30*40cm	1	套	
46	进区袋	卡通图样，含6格，尺寸：240*293mm，进区卡：多种颜色，安全轻便，尺寸：65mm	1	套	
47	收纳箱	优质塑材，附有建构区箱贴，尺寸：41.7*29.5*16.8cm	8	个	
48	活动手册	材质：纸质，尺寸：14.4*20.6cm包含《天安门》《体育馆》《造房子》《我的幼儿园》《森林里的故事》《长长的项链》《变成小狐狸》《新型糖葫芦》《魔磁乐园》《长城》《热闹的马路》《机器人》《我是小小工程师》	1	套	
大班数学学区材料1套					

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

1	看谁抢得快	材质：纸质+木质 棋盘1个22*22cm，吸吸棒4根，21*5.5cm，3颗骰子和若干卡牌	1	套	
2	八色的魅力	材质：木质 走位板1个，尺寸30*15*1cm；32张双面题卡	1	套	
3	小鱼数独	材质：优质榉木，尺寸：26*19cm，单个方块数字棋尺寸：3*3*1cm	1	套	
4	小蜗牛认时间	材质：纸质，蜗牛卡片32张，尺寸：12.3*8.5cm，时间圆卡，尺寸：直径6cm	1	套	
5	认知分数	材质：木质+纸质 尺寸：27.5*6.5*9cm，分解小人*4，底座1个，长方形卡片10张，正方形卡片14张	1	套	
6	毛毛虫学计算	材质：木质+纸质 游戏盒尺寸：29.6*22*4.5cm，数字圆片*16个，数字卡片*20片，说明书1张，毛球10个，夹子1个，木质锤子1个	1	套	
7	数字池塘	材质：纸质 包括1-10数字引导卡，30张运算卡片，一个池塘地板，尺寸：26*21.2*5.2cm	1	套	
8	数字分解尺	材质：木质 尺寸：26.5*6.5*1.5cm，0-20双面运算	1	套	
9	数字分解圆盘	材质：木质 尺寸：直径16.5cm	1	套	
10	计算大师	材质：木质 底板尺寸：22.5*22.5cm，加法卡片*100张，分数小人*4个，1-10数字骰子*2个	1	套	
11	时间毛毛虫	材质：不织布 不织布底盘1个，尺寸30*30cm，时钟卡片直径3.5cm	1	套	
12	拉密游戏	材质：纸质 4个牌架，48张数字牌，4张万能牌，9个奖励原片，尺寸：6.5*27.2*19cm	1	套	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

13	小恐龙找规律	材质：木质 恐龙底座尺寸：24.5*11cm，， 题卡50张，16张木质数字卡板，红色，黄色，绿色，蓝色各四个	1	个	
14	彩虹计算架	材质：木质 尺寸：30*8cm	1	套	
15	几何图形认知	材质：木质+纸质 包装尺寸：30*20*6cm，形状拼图180块，双面拼图卡*30张，数字字符17片，图册一本	1	套	
16	数字翻牌	材质：实木 尺寸：22.5*22.5*1.5cm	1	套	
17	进区规则	尺寸：30*40cm,压膜背胶纸,详细介绍数学区游戏规则	1	套	
18	进区袋	尺寸：25*25cm, 布质卡带, 内装若干小熊进区卡	1	套	
19	教具收纳箱	尺寸：41.7*29.5*16.8cm, ABS环保材质, 无异味, 蓝色箱盖; 上附有数学区箱贴	10	个	
20	活动手册	材质：纸质，尺寸：14.4*20.6cm 包含《看谁抢的快》《八色的魅力》《小鱼数独》《热闹的池塘》《数字分解尺》《数字分解圆盘》《拉密游戏》《认识分数》《小蜗牛认时间》《毛毛虫时钟》《毛毛虫学计算》《计算大师》《小恐龙找规律》《彩虹计算架》《几何图形认知》《数字翻牌》	1	套	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

古城乡第二幼儿园幼儿园教学设备

序号	项目名称	技术参数	数量	单位
1	幼教一体机	1、整机屏幕采用 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示尺寸≥75吋，A 规屏或以上标准，显示比例为 16:9，分辨率≥3840x2160，可视角度≥178°。 2、整机显示亮度≥300cd/m ² 。 3、支持Windows 10 系统。 4、采用红外触控技术，支持 Windows 系统中≥40 点触控，支持红外笔书写，触摸分辨率≥ 32768*32768。 5、整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现Wi-Fi无线上网连接，AP无线热点发射，WIFI支持2.4G/5G频段； 6、整机内置蓝牙模块，蓝牙协议支持不低于Bluetooth 5.2 版本，可连接外部蓝牙设备。 7、整机前置物理按键支持复合功能。 8、整机前置接口不少于2路USB3.0接口，将U盘插入任意前置 USB 接口，均能被 Windows 系统识别。 9、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音≥2*10W，背朝向低音≥20W，额定总功率≥40W； 10、整机支持版本Wi-Fi6，满足IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax标准； 11、内置 OPS 电脑采用抽拉式模块化设计。配置及性能不低于：Intel 酷睿 10 代 I5 处理器，8G 内存，256G SSD 硬盘。	5	台

县七小幼儿园幼儿园教学设备

序号	项目名称	技术参数	数量	单位	参考图片

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

1	幼教一体机	<p>1、整机屏幕采用 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示尺寸≥75吋，A 规屏或以上标准，显示比例为 16:9，分辨率≥3840x2160，可视角度≥178°。</p> <p>2、整机显示亮度≥300cd/m²。</p> <p>3、支持Windows 10 系统。</p> <p>4、采用红外触控技术，支持 Windows 系统中≥40 点触控，支持红外笔书写，触摸分辨率≥ 32768*32768。</p> <p>5、整机内置无线传输模块，无任何外接或转接天线，网卡，即可实现Wi-Fi无线上网连接，AP无线热点发射，WIFI支持2.4G/5G频段；。</p> <p>6、整机内置蓝牙模块，蓝牙协议支持不低于Bluetooth 5.2 版本，可连接外部蓝牙设备。</p> <p>7、整机前置物理按键支持复合功能。</p> <p>8、整机前置接口不少于2路USB3.0接口，将U盘插入任意前置 USB 接口，均能被 Windows 系统识别。</p> <p>9、整机内置 2.1 声道扬声器，前朝向中高音≥2*10W，背朝向低音≥20W，额定总功率≥40W；</p> <p>10、整机支持版本Wi-Fi6，满足IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax标准；</p> <p>11、内置 OPS 电脑采用抽拉式模块化设计。配置及性能不低于：Intel 酷睿 10 代 I5 处理器，8G 内存，256G SSD 硬盘。</p>	6	台	
---	-------	---	---	---	--

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

2	安吉游戏38件套	<p>1、滚筒 规格：直径560mm，长600mm 1个 直径560mm，长900mm 1个 直径630mm，长600mm 1个 直径630mm，长900mm 1个 采用PP材质，壁厚12mm，耐磨耐用</p> <p>2、游戏箱 规格：边长600mm 1个 边长800mm 1个 边长1000mm 1个 海洋板（可沸水煮72小时不开胶），选用优质饰面材料，安全无毒，所有棱角深度倒圆</p> <p>3、单梯 三步单梯(120*40*6cm)3个 五步单梯(150*40*6cm) 3个 七步单梯（180*40*6cm)3个 采用新西兰松木材质，反复精细打磨，所有棱角深度倒圆，无锐利边缘，表面碳化处理，经久耐用，环保油漆，无毒无害，所有单梯，带有凹槽，搭建便捷且稳固</p> <p>4、双梯 三步双梯(100*53cm)1个 四步双梯(120*53cm)1个 五步双梯(140*53cm)1个 采用新西兰松木材质，顶部合页配置，下部有宽绳连接，可以开合</p> <p>5、拱形梯 规格：110*40*27cm,采用新西兰松木材质 1个</p> <p>6、井字梯 规格：49*49*99cm,采用新西兰松木材质 2个</p> <p>7、长板 规格：120*20*4cm,3个 150*20*4cm(两端带卡槽) 3个 180*20*4cm(中间及两端带卡槽) 3个 采用新西兰松木材质</p> <p>8、三角架 规格：46*29*30cm,1个 采用新西兰松木材质，圆弧镂空的侧面，方便手搬挪动，三根木棍连接，稳固的底座，搭配长板，梯子等玩法多样</p> <p>9、平板车 规格：80*80cm，1个 采用新西兰松木材质，底部带有万向轮，使用顺滑，可以搭配拉绳</p> <p>10、游戏垫 规格：100*200*10cm 5块 采用有机硅材质，防滑耐磨，内里填充珍珠棉，软硬适中，回弹性强。</p>	1	套	
3	体能组合	<p>规格：700*400*120cm</p> <p>1. 材质：菠萝格材质，进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理；</p> <p>2. 结构：包含荡桥、平衡木、荡桥、钻筒、6个平台等；</p> <p>3. 产品采用环保户外水性木器漆对木质部分进行处理，表面光滑，防腐耐磨；</p> <p>6. 产品形式多样，功能丰富，要求具有走、跑、跳、钻、爬、荡等功能，训练幼儿速度、力量、平衡、协调等综合素质。</p>	1	套	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

4	乐拍鼓	尺寸：φ 40*80cm 1个 φ 35*75cm 1个 φ 30*70cm 1个 φ 25*65cm 1个 φ 20*60cm 1个 产品采用优质铝合金+镀锌钢结构制成，声音清脆悦耳。	1	套	
5	独轮车	规格：88*35*44cm。 材质：工程环保塑料，滚塑工艺一体成形，高温耐晒不掉色，低温防冻，不易损坏，加厚轮子，承重力强，耐用耐磨，训练孩子平衡能力各团队协作能力，有助于孩子肌肉发展	15	个	
6	彩虹伞	直径6M，加厚牛津布。加强色彩感知、锻炼协调能力。	4	个	
7	拉力玩具	周长6米, 材质：外层绒布，内层双胶管。内置加粗双胶管、弹性好、抗拉耐扯更耐用。	20	套	
8	小皮球	直径18cm，加厚橡胶材质。	30	个	
9	篮球	5号儿童篮球 橡胶内胆 表皮软皮橡胶材质 防滑耐磨 防漏气嘴	30	个	
10	双人三轮车	规格：120*58*66cm，把手：坚固双手握把，好握不易滑手，坚固耐用。脚踏板：高触感脚踏板，任何角度都带动容易。轮胎：橡胶皮制双轮，不怕凹凸不平的地面。座垫：三角锥形专用赛车座椅，好坐不卡脚设计。轮轴：国际级的选手专用轮轴，带动轮胎轻巧容易好骑。	2	辆	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

11	4人平衡转车	<p>车身长140cm 车把离地72cm</p> <p>材质：车架高碳钢材料，环保烤漆，车胎橡胶轮，易操控，车把防滑设计，握感舒适不伤手，加大舒适座椅，防滑脚踏，骑行不脱脚</p>	2	辆	
12	滚桶玩具	<p>尺寸：76X63cm，材质：工程塑料。可以促进前庭机能的全面发展在滚筒旋转时，可以有较多的感觉刺激，可以同时增强前庭-固有感觉和触觉刺激，及身体颈肌张力反应，对孩子本体感受的建立，强化身体形象概念有促进作用。这种运动鞋对身体协调不良，触觉敏感或迟钝的孩子帮助很大。</p>	6	个	
13	幼儿呼啦圈	<p>直径38cm，45cm，材质塑料。一套4个。</p>	8	套	

第四部分 投标人须知正文部分

一、总则

1.1、适用法律

本次招标采购适用的主要法律法规为《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等。

1.2、定义

1.2.1 “采购人(招标人)”：指本项目采购单位；

1.2.2 “代理机构”：指受采购人委托的有代理资质的第三方机构；

1.2.3 “供应商(投标人)”系指向招标采购单位提交投标文件的供应商；

1.2.4 “中标人(成交人)”系指被确定为承接本项目并负责其实施的投标人(供应商)

；

1.2.5 “货物”系指供应商按招标文件要求，须向采购人提供的货物内容及相应资料；包括手册及其它有关技术资料；

1.2.6 “服务”指招标文件中规定的供应商须承担的服务内容。

1.3、合格的货物和服务：

供应商须提供符合国家质量标准，相关行业强制执行标准的全新货物及采购人要求的与采购货物相配套的技术服务。

1.4、投标人应具备的条件：见投标人须知前附表

1.5、投标人不得存在下列情形之一

1.5.1为招标人不具有独立法人资格的附属机构(单位)；

1.5.2为本项目前期准备提供咨询服务的；

1.5.3为本项目提供招标代理服务的；

1.5.4被责令停业的；

1.5.5被暂停或取消投标资格的；

1.5.6财产被接管或冻结的；

1.5.7在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大质量问题的。

1.6、费用承担

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目
投标人准备和参加投标活动发生的一切费用自理，不论投标结果如何，招标人概不负责。

1.7、保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.8、语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.9、计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10、踏勘现场

本项目不组织现场踏勘。

1.11、投标预备会

本项目不召开预备会。

1.12、分包

本项目不接受任何分包。

1.13、偏离

投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明。

二、招标文件

2.1、招标文件构成

要求提供的货物和服务、招标过程、合同条件和技术要求在招标文件中均有说明。

招标文件的内容如下：

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 项目采购内容及技术要求

第四部分 投标人须知正文部分

第五部分 评标办法(综合评分法)

第六部分 合同格式

第七部分 标投标文件格式

2.2、招标文件的澄清

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全或者有其他疑问，应及时向招标人(或代理机构)提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间以书面形式(加盖单位公章且法人签字)由法定代表人或其原授权代表携带企业营业执照副本(原件)及本人身份证件(原件)向招标人和招标代理机构提出(邮件、传真件不予受理)，要求招标人(或代理机构)对招标文件予以澄清。投标人在规定时间内未对招标文件提出澄清要求，视为投标人全部认同招标文件。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间15天前以公告形式通知投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3、招标文件的修改

在投标截止时间15天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并以公告形式通知投标人。

2.4、质疑

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出，供应商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。质疑函须按照财政部发布的质疑函范本格式提交，不符合格式要求的将被拒绝接收。

采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。具体参照中华人民共和国财政部令第94号—《政府采购质疑和投诉办法》。超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

2.5、政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，发布的一切公告信息(包括采购公告、变更公告、澄清公告等)均在“河南省政府采购网”、“唐河县公共资源交易中心网”等媒体发布，请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误，责任自负。

三、投标文件

3.1、投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标的所有来往函电均应使用中文书写。

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

3.2、投标文件构成

投标人编写的投标文件应包括下列内容(不限于):

- 1) 投标函
- 2) 法定代表人身份证明
- 3) 授权委托书
- 4) 项目清单报价表
- 5) 售后服务计划
- 6) 供货安装方案及培训方案
- 7) 其他资料

3.3、投标文件的编制

3.3.1 投标文件应按招标文件提供的“投标文件格式”进行编写,如有必要,可以增加附页,作为投标文件的组成部分。其中,投标文件中的开标一览表在满足招标文件实质性要求的基础上,可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.3.2 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.3.3 投标文件电子签章的具体要求见投标人须知前附表。

3.3.4 投标文件份数详见投标人须知前附表。

3.3.5 不允许递交备选投标方案。

3.4、投标报价

3.4.1 投标人根据招标人提供的有关资料、招标文件及招标文件补充答疑,结合本项目实际情况和市场行情自主合理报价,投标人在预算价的基础上确定投标报价,投标报价不得低于企业实际成本。

3.4.2 本次投标报价为采购范围内固定总价方式。投标报价包括全部费用,应计算的项目若无计取,则视为包含在报价内。

3.4.3 投标报价应包含全部货物及服务正式交付使用所发生的一切费用。

3.4.4 如投标人报价表中的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;总金额与单价金额不一致的,以单价金额为准。全部报价均以人民币为计量币种,并以人民币进行结算。

3.4.5 投标人应仔细审阅招标文件中的全部内容,如有不明确的,须在答疑时以书面形式提出,由招标人明确;否则视为投标人在投标报价中已完善计入。

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

3.5、投标保证金

本项目不收取投标保证金。

3.6、投标有效期

3.6.1 投标有效期为投标截止之日起60天。

3.6.2 如遇特殊情况，招标方可在投标有效期期满前，要求供应商延长其投标有效期。供应商可以拒绝或同意上述要求，延长有效期的要求与答复均为书面形式。不同意上述要求的供应商将视为自动放弃投标。

四、投标

4.1、投标文件的递交

4.1.1 电子投标文件备份 U 盘的要求：见投标人须知前附表。

4.1.2 电子投标文件的递交：见投标人须知前附表。

4.2、电子投标文件的修改与撤回

4.2.1 投标人可以在投标截止期之前修改电子投标文件。

4.2.2 在投标截止期后不能修改及撤回其电子投标文件。

五、开标与评标

5.1、开标时间及地点

5.1.1 开标时间：详见投标人须知前附表

5.1.2 开标地点：详见投标人须知前附表

5.1.3 供应商应派法定代表人或授权委托人持本公司 CA 数字证书可在不见面开标大厅中参加开标会议，与会的供应商法定代表人或授权委托人应在不见面开标大厅上签到证明出席。

5.2、开标程序

5.2.1、投标人代表持本单位 CA 数字证书提前登录不见面开标系统并在线签到。

5.2.2、开标时间到，在线公布投标人、招标人代表、监标人等有关名单。

5.2.3、开标顺序：按电子投标文件到达交易系统的先后顺序，分标段进行开标。

5.2.4、投标单位在线确认开标结果并提交电子签章，在规定时限内（30分钟内）未作确认的视为默认开标结果。采购人代表、监督人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认。

5.2.5、代理机构在开标结束后将招标文件和有效电子投标文件导入评标系统。

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

5.2.6、评标委员会将审查每一份投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件作出响应。未能在实质上响应的投标，将作为无效标处理。实质上未响应是指：

- (1) 未按招标文件规定签章的；
- (2) 未按招标文件规定的格式填写，内容不完整或无法辨认的；
- (3) 投标人资格条件不符合国家规定和招标文件要求的；
- (4) 违反国家强制性标准的；
- (5) 投标文件附有招标人不能接受的条件；
- (6) 对同一标段递交内容不同的投标文件（一标多投），或在一份投标文件中对同一标段报有两个（含两个）以上报价的；
- (7) 以他人名义投标、串通投标、弄虚作假的；
- (8) 投标人名称、组织机构等重要人员与报名时不一致的；
- (9) 超出招标文件规定及违反国家有关规定的；
- (10) 投标报价高出本标段最高投标限价的；
- (11) 招标文件规定的其它情况。

5.2.7、评标和决标过程的保密

开标后至招标人公布中标结果之前，有关投标文件的检查、澄清、评比和定标等信息对与本过程无关的投标人及其他人员保密。投标人不应对招标人或有关人员施加影响和试图获取评标信息，违者导致被取消中标资格。

5.2.8、投标文件的澄清

(1) 为了有助于投标文件的检查和评审，招标人可以单独要求投标人澄清其投标文件。招标的澄清要求和投标人的答复均应采用书面形式。除了规定改正算术错误外，投标人不得修改投标报价和投标文件中的其它实质性内容。

(2) 投标人以书面形式澄清的问题，需由投标人法定代表人或其委托代理人签字确认后作为投标文件的组成部分，提交一式两份。投标人未按评标委员会的澄清要求进行澄清的，评标委员会可以不对其投标文件继续评审。

5.2.9、投标文件的检查和响应性评定

(1) 在评审时，招标人将首先审定投标文件是否在实质上影响了招标文件的要求。招标人对投标响应性的鉴定将基于投标文件的本身内容。

(2) 实质上响应招标文件要求的投标文件应该与招标文件所有条款、条件和规范相符，无重大偏差或保留。所谓重大偏差和保留是指：

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

- ①、对投标范围和内容有实质性的偏离；
- ②、对设备质量或使用性能产生不利影响；
- ③、对合同中规定的双方的权利和义务作实质性的修改；
- ④、纠正这种偏差或保留，将会对其他响应要求的投标人竞争产生不公正的影响。

5.2.10、如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，招标人将予以拒绝。也不再允许投标人改正或撤回这些不符合要求的偏差与保留。

5.2.11、在评标过程中评标委员会发现投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的，该投标人的投标文件作无效标处理。

5.2.12、在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价或者明显高于最高限价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，将要求该投标人作出书面说明并提供相关证明资料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标，其投标文件按无效处理。

5.2.13 投标人资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求的，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会将否决其投标。

5.3、开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1、评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.2评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

6.3、评标

评标委员会按照“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1、定标原则

根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，评标委员会应推荐得分最高的为第一中标候选人。若供应商评审得分相同的，推荐报价较低的投标人为第一中标候选人。若投标报价也相等的，按技术得分高者为第一中标候选人。

7.2、定标

7.2.1 通过对各投标文件进行详细评审并完成评分后，向采购人提交书面评标报告。评标报告中按照投标文件最终得分由高到低进行排序，并向采购人推荐3名作为中标候选人。

7.2.2 采购人对评标小组推荐的中标候选人进行选择，原则上第一名中标，如第一名提出不能履行合同或者放弃中标资格，向下顺延确定一名中标人。

7.2.3 当送达的投标文件不足3份或评标结果全为无效标时；及经过评审，若所有的供应商均未能通过符合性审查，招标方可在取得采购监督人同意后宣布本次招标失败，并通知各供应商。采购人根据相关规定重新组织招标。

7.3、其他

7.3.1 除投标报价外的其他项内容的评审首先由评标小组的各成员自主打分，汇总时在自主打分的记分结果中，进行算术平均，以算术平均值作为该项的最终加、减分值。

7.3.2 计分按四舍五入取至小数点后二位。

7.3.3 在评标过程中，如发现本办法中条款与供应商须知中相关条款不一致，以本办法中的相关条款为准。

7.3.4 供应商必须对所提供资料的真实性负责，被推荐为中标候选人后，经采购人证实为提供虚假证明材料骗取中标的，除取消其中标资格外，还应赔偿采购人及代理机构的相关损失。

7.3.5 无论供应商中标与否，评标委员会、采购人、采购代理机构和有关监督部门就评标过程中涉及的有关内容和细节均不予以解释、澄清和透露，否则当事人应承担相应的后果。

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

7.3.6 本办法仅适用于唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目的招标工作。

7.3.7 本招标文件未尽事宜按现行招标投标的有关法律法规和规定执行。如投标单位在本次投标活动中有违反相关法律法规的将根据相关法律法规和规定对其进行处罚。

7.3.8 本招标文件时根据国家有关规定和参照国际惯例编制，解释权属采购人。

7.4、中标通知

7.4.1 中标供应商确定后，由招标方向其签发《中标通知书》。

7.4.2 《中标通知书》将作为签订合同的重要依据，对采购人与中标供应商具有法律效力。

7.5、合同签订

7.5.1 中标(成交)通知书发出之日起1个工作日内供应商应与采购人签订政府采购合同。

7.5.2 供应商与采购人签订的政府采购合同，应当符合采购项目特点的技术要求，包括采购人与供应商权利义务、验收程序和要求、合同内容、交付时间、付款程序和条件、签订日期、采购人、供应商账户信息、违约赔偿和处罚程序、争议处理等内容。

7.6合同备案

7.6.1 政府采购合同签订之日起1个工作日内，供应商应当配合采购人办理合同备案并公示，登录河南省电子化政府采购系统“合同管理”模块，填写合同基本信息，并上传政府采购合同、中标(成交)通知书。

7.6.2 政府采购合同公告备案是法定要求，供应商应当配合采购人及时履行备案手续。

7.7、履约保证金：无

8. 纪律和监督

8.1、对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2、对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

8.3、对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4、对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

8.5、投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

9. 需要补充的其他内容：

见投标人须知前附表。

10. 电子招标投标

采用电子招标投标，对投标文件的编制、密封和标记、递交、开标等的具体要求，见投标人须知前附表。

第五部分 评标办法(综合评分法)

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
2.1 初步评审标准：		
2.1.1	形式	与企业法人营业执照一致（以供应商南阳市公共资源交易中心企业诚信库“基本信息”中上传的原件扫描件为准）
	评审	投标文件签字盖章
	标准	报价唯一
	标准	投标文件格式
2.1.2	资格	具备有效的营业执照（以供应商南阳市公共资源交易中心企业诚信库“投标所需的其他材料”中上传的原件扫描件为准）
	评审	未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（以供应商南阳市公共资源交易中心企业诚信库“投标所需的其他材料”中上传的原件扫描件为准）

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

	准	其他要求	详见招标公告中“二、申请人资格要求”（以供应商南阳市公共资源交易中心企业诚信库“投标所需的其他材料”中上传的原件扫描件为准）
2.1.3	响应性 评审 标准	投标内容	符合第二部分“投标人须知前附表”的规定
		供货期	符合第二部分“投标人须知前附表”的规定
		质量要求	符合第二部分“投标人须知前附表”的规定
		投标有效期	符合第二部分“投标人须知前附表”的规定
		投标报价	不高于第二部分“投标人须知前附表”载明的招标控制价并满足招标文件的相关要求
<p>以上所需证件审查由评标专家依据投标企业在南阳市公共资源交易中心网站诚信库填报的信息资料扫描件为准。所有资质、证书、业绩、荣誉等原件以投标截止时间前填报上传企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标企业承担责任。</p>			
条款号	综合因素 条款内容	综合因素编列内容	
2.2 详细评审（综合计分法分值构成与评分标准）：			
评分标准：			
2.2.1	分值构成 (总分100分)	(1) 投标报价：30分 (2) 技术标部分：56分 (3) 综合标部分：14分	
2.2.2	评标基准价	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	
2.2.3	投标报价 (30分)	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。其他供应商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/投标报价）×30 价格优惠说明： 1、为贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号，本项目鼓励中小企业参与，中小型企业须提交《中小企业声明函》原件（声明函格式详见附件）。 2、中小企业划型标准以工信部联企业〔2011〕300号《工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》及《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号为依据。 3、评审时给予小型和微型企业20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。即小微企业优惠后报价=投标报价*（1-20%）。 4、监狱企业及残疾人福利性单位视同小微企业。 没有提供有效材料的投标人将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。	

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

2.2.4	技术标 (56分)	供货方案 (20分)	<p>根据各供应商供货方案是否完整详尽、内容非常清晰、科学合理、全面性可靠性高、切合采购人实际需求进行评审： 方案内容完整性、条理清晰性、科学合理性、全面性可靠性好得20分； 方案内容完整性、条理清晰性、科学合理性、全面性可靠性较好得16分； 方案内容完整性、条理清晰性、科学合理性、全面性可靠性一般得11分； 方案内容完整性、条理清晰性、科学合理性、全面性可靠性较差得5分； 方案内容完整性、条理清晰性、科学合理性、全面性可靠性差得2分； 缺项或不合理为 0 分。</p>
		技术培训与 指导方案 (8分)	<p>有真实、详尽的技术培训与指导方案。 内容科学合理、条理清晰、可行性强，得8分； 内容较为合理、条理清晰、有一定可行性，得6分； 内容合理性、可行性一般，得4分； 内容较简略，可行性差，得2分。 缺项或不合理为 0 分。</p>
		机构设置与 管理制度 (8分)	<p>企业机构设置合理、分工明确、各个环节均设置有相应的机构和健全的质量控制及管理制度等几个方面；切实、可行得8分； 较为切实可行的得6分； 可行性一般得4分； 可行性差得2分； 缺项或者可行的得0分。</p>
		质量保障措 施 (10分)	<p>根据投标人提供的质量保障措施是否完整详尽、内容条理清晰、实施方案科学合理、全面性可靠性高进行评审： 方案内容完整性、条理清晰性、科学合理性、全面性可靠性好得10分； 方案内容完整性、条理清晰性、科学合理性、全面性可靠性较好得8分； 方案内容完整性、条理清晰性、科学合理性、全面性可靠性一般得6分； 方案内容完整性、条理清晰性、科学合理性、全面性可靠性较差得3分； 方案内容完整性、条理清晰性、科学合理性、全面性可靠性差得1分； 缺项或不合理为 0 分。</p>

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

		售后服务方案 (10分)	有完整、可行、合理的售后服务方案，具有成熟的售后服务体系，清晰的售后服务流程，能够支持多种售后服务方式，快速的响应并解决问题。评委根据整体服务方案进行综合评价。 1. 响应度高、可行性强、应急响应能力强的得10分； 2. 响应度较高、可行性和应急响应能力较强的得8分； 3. 响应度、可行性和应急响应能力一般的得6分； 4. 其余的得2分。 5. 完全不满足为0分。
2.2.5	综合标 (14分)	企业业绩 (6分)	提供 2021 年 1 月 1 日至今承担过的类似项目业绩，每个业绩得 2 分。本项最高得分为 6 分。 (投标文件提供业绩合同原件扫描件，复印件扫描件不得分) 没有得 0 分
		优惠服务承诺 (6分)	项目服务期内、外的优惠及承诺。服从采购人的工作计划安排，并积极配合工作方面的承诺及措施： 内容科学合理、条理清晰、可行性强，得 6 分； 内容较为合理、条理清晰、有一定可行性，得 5 分； 内容合理性、可行性一般，得 3 分； 内容较简略，可行性差，得 1 分。 缺项或不合理为 0 分。
		信用评价 (2分)	根据唐河县政府采购信用评价实施办法，诚信指数高的投标人（供应商），在参加唐河县的政府采购活动时，享受政策支持，在采用综合评分法的项目中，三星级的加 1 分，四星级的加 2 分；投标人（供应商）可在投标（响应）文件递交截止前三个工作日，登录“唐河县政府采购信用管理系统” tangheweb.zcxy.caizj.nanyang.gov.cn:8008 在线打印《唐河县政府采购供应商信用记录表》，作为投标（响应）文件的组成部分提交，评审时作为享受政策支持的依据。

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。

2. 评审标准

1) 初步评审标准

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

(1)形式评审标准：见评标办法前附表；

(2)资格评审标准：见评标办法前附表；

(3)响应性评审标准：见评标办法前附表。

(4)符合下列条件的投标文件，其投标将被否决，不再进入详细的评审阶段；

●投标文件未按规定编写，未按要求加盖单位电子签章或法定代表人或被授权委托人签字或盖章的；

●投标文件无报价，报价出现负数或投标报价高于招标控制价的；

●投标文件无合同履约期限或大于招标文件规定的合同履约期限；

●投标文件附有采购人不能接受的条件；

●有关法律、法规规章规定的其他情况。

2) 分值构成与评分标准

(1) 分值构成

a投标报价：见评标办法前附表；

b综合标：见评标办法前附表；

c技术标：见评标办法前附表。

(2) 评标基准价计算

a评标基准价计算方法：见评标办法前附表；

b投标报价评审方法：见评标办法前附表。

(3) 评分标准

a投标报价评分标准：见评标办法前附表；

b商务标评分标准：见评标办法前附表；

c技术标评分标准：见评标办法前附表。

(4) 最终得分的确定

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

a投标人最终得分=投标报价部分得分+商务标部分得分+技术标部分得分；

b评标委员会完成对投标报价、商务标和技术标的汇总后，取平均值作为该投标人的最终得分；

c最终得分计算分值保留两位小数。

3投标文件的澄清和补正

1) 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正；

2) 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分；

3) 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

七、授予合同

7.1 定标

7.1.1 评委会通过对各投标文件进行详细评审并完成评标后，向采购人提交书面评标报告。评标报告中按照投标文件最终得分由高到低进行排序，并向采购人推荐1-3名作为中标候选人。

7.1.2、采购人对评标委员会推荐的中标候选人进行选择，原则上第一名中标，如第一名提出不能履行合同或者放弃中标资格，向下顺延确定一名中标人。

7.1.3、当送达的投标文件不足3份或评标结果全为无效标时；及经过评审，若所有的供应商均未能通过符合性审查，招标方可在取得评标监督人同意后宣布招标失败，并通知各供应商。采购人根据相关规定重新组织招标。

7.2其他

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

7.2.1、除投标报价外的其他项内容的评审首先由评标委员会的各成员自主打分，汇总时在自主打分的记分结果中，进行算术平均，以算术平均值作为该项的最终加、减分值。

7.2.2、计分按四舍五入取至小数点后二位。

7.2.3、在评标过程中，如发现本办法中条款与投标须知中相关条款不一致，以本办法中的相关条款为准。

7.2.4、供应商必须对所提供资料的真实性负责，被推荐为中标候选人后，经采购人证实为提供虚假证明材料骗取中标的，除取消其中标资格外，还应赔偿采购人及代理机构的相关损失。

7.2.5、本办法仅适用于唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目招标的评标工作。

7.2.6本招标文件未尽事宜按现行招标投标的有关法律法规和规定执行。如投标单位在本次投标活动中有违反相关法律法规的将根据相关法律法规和规定对其进行处罚。

7.3、中标通知

7.3.1、中标供应商确定后，由招标方向其签发中标通知书。

7.3.2、中标通知书将作为签订合同的重要依据，对采购人与中标供应商具有法律效力。

7.4、签订合同

7.4.1、中标人必须在接到中标通知书时向招标代理公司交纳招标代理服务费，接到中标通知书后应在1日内与采购人签订合同。

7.4.2、招标文件、投标文件、供应商在开标过程中的补充确认材料以及中标通知书，均作为合同签订的依据。

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

7.4.3、如果中标人不按其投标文件承诺和招标文件要求签订合同，招标方将取消其中标资格另定中标供应商。

7.4.4、采购人应在中标通知书发出之日起1个工作日内与中标供应商尽快签订合同，在合同签订1个工作日内通过公共资源交易中心系统内合同备案进行上传后公告，在合同签订1个工作日内报财政部门备案，同时采购人要按照合同约定及时向成交供应商支付合同资金，加快合同资金支付进度。对于无故未在规定时间内签订合同、未及时进行合同公告及备案的行为，要依法处理并进行通报。

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

8、唐河县政府采购合同融资告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与唐河县政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购【2017】10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

9、告知函

事项	时限	要求
合同签订	中标(成交)通知书发出之日起1个工作日内采购人与供应商签订政府采购合同。	采购人应当按照采购文件要求,拟制符合采购项目通知书特点的技术要求,包括采购人与供应商权利义务、验收程序和要求、合同内容、交付时间、付款程序和条件、签订日期、供应商账户信息、违约赔偿和处罚程序、争议处理等内容的合同文本,经本单位法制审查或集体决策后与供应商签订政府采购合同。
合同备案	政府采购合同签订之日起1个工作日内,合同备案并公示。	政府采购合同公告备案是法定要求,采购人应及时履行备案手续。采购人应当自政府采购合同签订之日起1个工作日内,登录河南省电子化政府采购系统“合同管理”模块,填写合同基本信息,并上传政府采购合同、中标(成交)通知书、中标结果和成交确认书。政府采购监督管理部门对采购人提交的合同基本信息及上传资料进行审核,审核通过后完成合同备案。
履约验收	采购人应该在供应商提出验收申请之日起3个工作日内完成验收,验收完成之日起2个工作日内,合同履约验收公示。	政府采购项目供应商履约完成后,应及时向采购人提出验收申请。验收合格的项目,采购人应在验收完成之日起2个工作日内,登录河南省电子化政府采购系统“合同管理”模块下的“合同履约验收”,填写合同、验收基本情况,并上传验收报告和发票扫描件,保存并提交。提交合同履约验收后,打印《唐河县政府采购资金申请表》到政府采购办理支付手续。
资金支付	验收合格具备付款条件的项目,采购人应在3个工作日内将资金支付到采购合同约定的供应商账户。	采购人持《唐河县政府采购资金申请表》,按照政府采购合同约定的支付方式、支付时间,及时支付政府采购资金。验收合格具备付款条件的项目,采购人应在3个工作日内将资金支付到采购合同约定的供应商账户。

第六部分 合同格式

(仅供参考 以签订正式合同时为准)

《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》和其他法律、法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (一) 本项目招标文件
- (二) 供应商的投标文件
- (三) 合同格式、合同条款
- (四) 中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- (五) 中标通知书
- (六) 本合同附件

二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

三、合同金额

合同总金额：人民币： 元（大写） 人民币： 元（小写）

质量要求：

付款方式

付款方式：

服务日期、地点

服务时间：于 年 月 日以前完成。

地点：甲方指定地点。

合同保存

本合同一式 份，甲方 份，乙方 份，采购代理机构 份。

违约条款

(1) 合同一方违约，违约方向对方支付违约金，违约金额为中标金额的 10%。乙方违约，直接从进度款或履约保证金中扣除；甲方违约，从合同款项中扣除。

(2) 乙方给用户造成的实际损失高于违约金的，乙方应给用户对高出违约金的部

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目
分子予以赔偿。

(3) 乙方迟延履行合同、不完全履行合同或提供的服务不符合招标文件的要求，除支付违约金外，仍应实际履行合同或重新提供符合要求的服务。

(4) 由于乙方原因造成的延期，每延期一天，需支付甲方损失为合同总价款的 1%。

(5) 甲方和乙方若需签订补充协议，补充协议与该合同具有同等法律效力。

(6) 其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》规定为准。 九、合同生效及其它

(1) 合同签订后供需双方即直接产生权利与义务的关系，合同执行过程中出现的问题应按照《合同法》的规定办理；在合同履行过程中，双方如有争议，经协商无效，任何一方可向需方所在地人民法院提起诉讼。

(2) 合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。

甲 方（公章）：

法定代表人或授权代理人：（签字）

开户单位：

开户银行：

帐 号：

地 址：

电 话：

签订时间：

乙 方（公章）：

法定代表人或授权代理人：（签字）

开户单位：

开户银行：

帐 号：

地 址：

电 话：

签订时间：

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目
第七部分 投标文件格式

投标文件封面格式

_____项目

投标文件

项目编号：

供应商名称：（公章）

法定代表人或负责人或被授权人签名（或盖章）

年 月 日

目 录

（由供应商自行编制并设置页码）

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

一、资格证明文件格式

1. 开标一览表格式

开标一览表

项目名称	
项目编号	
标段	
投标人	
投标报价	大写：（¥：）
交货时间	
质量保证期	
备注	

注：“开标一览表”报总价。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：年月日

2. 授权书格式

法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：

地址： 法定代表人（负责人）：

授权代表姓名： 性别： 出生日期： 年月日

所在单位： 职务：

身份证： 现住：

兹委托参加项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）：

法定代表人（负责人）（签字）：

授权代表（签字）：

日期： 年月日

附：法定代表人（负责人）的身份证及授权代表的身份证

3. 资格声明函格式

关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

关于贵方编号为 公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“采购内容及要求”中规定的服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

- 1、由市场监管局签发的我方工商营业执照副本。
- 2、法定代表人（负责人）授权书。
- 3、法定代表人（负责人）或授权代表身份证（答疑时出示原件）。
- 4、公司地址、联系电话、传真等。
- 5、法定代表人（负责人）或授权代表的联系电话。
- 6、招标项目要求的其他文件。
- 7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

说明：供应商承诺不实的，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

4. 投标人承诺函格式

投标人承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为 项目的投标。

我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；
- 2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。
- 3、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；
- 4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。
- 5、我方同意招标文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。
- 6、我方保证，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：年月日

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

5. 营业执照副本或其他资格证明文件（加盖单位公章）
6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺（加盖单位公章）
7. 依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证（加盖单位公章）
8. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件（加盖单位公章）

说明：（1）提供本单位近一年经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。

（2）供应商提供企业有关财务会计制度。

9. 投标人出具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的书面声明（加盖单位公章）

声明函（格式）

（法定代表人或其授权代表）代表____（公司全称）向本项目的采购人和采购代理机构郑重声明如下：

我公司近三年来的经营活动中，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。

特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

10. 投标人诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次投标在电子投标文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

日期：年月日

11. 投标人出具信用记录查询结果网页截图（加盖单位公章）

12. 信用承诺书

信用承诺书

依据宛发改公管【2022】125号文件要求：为营造公开、公平、公正、诚实守信的公共资源交易环境，树立诚信守法的投标人形象，本人代表本单位作出以下承诺：

（一）本单位对所提交的企（事）业单位基本信息、企（事）业负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

（二）严格依照国家和河南省关于招标投标的法律、法规、规章、规范性文件，参加公共资源招标投标活动，不挂靠、借用、出租、出借、转让资质，积极履行社会责任，促进廉政建设。

（三）自我约束、自我管理，守合同、重信用，不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、胁迫他人投标（放弃中标）、恶意投诉、违约毁约等行为，自觉维护公共资源招标投标的良好秩序。

（四）本单位及项目经办人员信用状况良好，未被列为失信惩戒对象或“老赖”，符合参与公共资源交易活动的相关要求。

（五）本单位不存在被人力资源和社会保障部门列入拖欠农民工工资“黑名单”或因拖欠农民工工资被县级及以上有关行政主管部门限制投标资格之情形，若中标，本单位将自觉落实农民工工资保障的有关措施，及时交纳农民工工资保证金，切实维护农民工权益。

（六）若中标，本单位将在规定的时间内与招标人签订合同并自觉履行合同义务，不转包或违法分包中标项目。

（七）自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

（八）本单位自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法开展的监督检查，积极配合行政监督部门的投诉处理；本单位及项目经办人员如发生违法违规或不良行为，自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），依法承担赔偿责任和刑事责任，并同意按照相关规定记入本单位及项目经办人员诚信档案或不良行为（信用）记录。

（九）本人已认真阅读了上述承诺，并向本单位员工作了宣传教育。

法定代表人或其授权代表（签字）：

企业名称（盖章）：

项目负责人（签字）：

年 月 日

13. 其他资格证明

投标承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

九、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或其授权代表：（签字）

日期：年月日

二、商务技术文件格式

1. 投标书格式

投 标 书

致：采购人或采购代理机构

根据贵方招标编号为（ ） 的公开招标公告，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交电子投标文件一份，并对之负法律责任。

投标文件组成资格证明文件第1至__项，商务技术文件第1至__项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、所附服务报价为以开标一览表为准。
- 2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。
- 3、我方愿按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。
- 4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明白及误解的权力。
- 5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：年月日

2、投标分项报价一览表

投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：

项目编号：

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	投标单价（元）	小计（元）	交货时间	生产	规格、技术指标
1									
2									
3									
⋮									
⋮									
⋮									
⋮									
投标报价金额合计（大写）：							人民币（小写）：		

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：年月日

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

3. 主要设备技术指标及技术性能说明

4. 供应商提供的产品交货方案、技术服务的人员结构情况，产品交货进度安排、
安装方案（格式自拟）

5. 售后服务计划（格式自拟）

6. 节能产品、环境标志产品明细表

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期：年月日

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期：年月日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会会有权不予认可。

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

3. 环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品环保证书，否则评委委员会有权不予认可。
4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
5. 没有相关产品可不提供本表。

唐河县教育装备与技术保障中心唐河县2025年中小学校、幼儿园教学设备采购项目

7. 中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位声明函（对于专门面向中小企业采购的项目必须提供，不专门面向的项目可选择提供）

中小企业声明函（货物） 格式

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：年月日

备注：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。

残疾人福利性单位声明函 格式

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（请进行选择）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：年月日

监狱企业声明函 格式

本企业郑重声明，根据《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），本企业_____（是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：年月日

8. 招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料