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

（七标段）

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
七标段：泗州第一幼儿园幼儿园教学设备 10
泗洲第一幼儿园基本设备购置（办公室、室外玩具、音响功放一体机、监控系统） 10
泗洲第一幼儿园基本设备购置（教室）.....25
第四部分 投标人须知正文部分.....34
第五部分 评标办法(综合评分法) 43
第六部分 合同格式 53
第七部分 投标文件格式.....55

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-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

		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：泗州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；

（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犯罪记录；

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）信息不做为本项目评审依据。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

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	**七标段：小写：1462375元** **大写：壹佰肆拾陆万贰仟叁佰柒拾伍元整** **注：投标报价不得超过招标控制价，否则按废标处理。**

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。

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	（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。 （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。 （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。 （4）验收费用，由中标供应商承担。
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	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。 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 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。
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

	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	智慧黑板一体机（含展台）

第三部分 项目采购内容及要求

七标段：泗州第一幼儿园幼儿园教学设备

泗洲第一幼儿园基本设备购置（办公室、室外玩具、音响功放一体机、监控系统）

	序号	名　称	数量	单位	技术参数	参考图片
办公室	1	大会议室折叠桌	50	张	尺寸：120*40*75cm 可折叠会议桌，E1级环保材质，桌面厚2.5cm,加厚稳固钢架，静音万向轮，方便移动，前置挡板，美观实用，可折叠收纳节省空间	
	2	大会议室椅子	100	把	规格尺寸：56*51*86cm 1、靠背采用优质尼龙加玻纤工程塑料背框扪高强度弹性透气加密网布，尼龙工程塑料连接件，可倾仰，有效缓解疲劳，且提供可靠有力支撑不易断； 2、座板采用高密度发泡纯棉扪优质加密弹性绒布，足10mm厚密度定制定型夹板，坐感舒适久坐不塌陷； 3、椅架采用国标足厚1.32mm厚毛坯定制异型管材，横梁采用加粗足厚1.5mm异型管，有超强稳固性。整架精细打磨焊接位，除锈处理静电喷粉工艺，整椅可堆叠，灵活收纳； 4、搭配尼龙工程塑料固定脚	
	3	台式电脑	10	台	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	

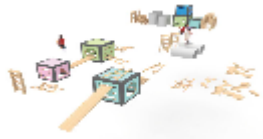
	4	笔记本电脑	4	台	1、CPU：≥ 英特尔I5 10500 处理器 2、内存：≥8G DDR5 5600MHz 内存，≥2个内存插槽 3、硬盘：≥512 M.2 NMVE SSD 4、屏幕尺寸：≥14英寸300尼特防眩光高清屏，分辨率1920x1080 5、接口：≥4个USB接口（其中Thunderbolt 4接口不少于2个）；1个HDMI 视频接口；1个立体声耳机/麦克风组合插孔；标配1个RJ-45网口 6、摄像头：720P高清摄像头，支持物理屏蔽 7、网卡：内置10M/100M/1000M自适应有线网卡，支持英特尔 Wi-Fi 6E AX211 (2x2) 无线技术 8、显卡：集成显卡 9、蓝牙：≥蓝牙5.3 10、操作系统：预装Windows 正版操作系统	
	5	A4彩色打印机	5	台	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	
	6	A3彩色打印机	1	台	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)	
	7	数码摄像机	1	台	光学变焦倍数：15-30倍 功能参数 传感器类型;CMOS 传感器尺寸 1/5.8 防抖功能 光学防抖 快门：笑脸快门 对焦：自动/手动	

					其他参数：存储介质 XAVC S HD： Micro SDXC 存储卡（Class10/64G或以上）AVCHD/静态影像： Memory Stick Micro （Mark 2），Micro SD/SDHC/SDXC存储卡（Class 4或以上） 电池 NP-BX1 屏幕参数 液晶屏尺寸 2.7“约23万像素宽屏（16：9） 触摸屏 不支持 液晶屏比例 16：9 曝光控制 白平衡 自动/一键式/户外/室内 镜头焦距 f=1.9-57.0mm 滤镜直径 最近对焦距离约 1cm-80cm 光圈（F）值 F1.8-F4.0	
	8	打印复印机	10	台	品牌黑白激光打印复印机 打印速度：18页/分钟 打印精度：可达1200x600dpi 扫描精度：可达1200dpi 连接方式：无线网络/USB 支持纸张类型：普通纸/厚纸/薄纸/信封 支持纸张尺寸：A4/A5/A5横向/信封 兼容系统：Windows 7/8.1/10/11Windows Server 20122016/2019/2022	
	9	小会议室会议桌	1	张	1、尺寸：360*120*76cm 2、表面:采用木皮贴面,木皮平整度高,稳定性好,长期使用不变形,纹理清晰自然，颜色线条拼合细密，木材干燥至低于12%的含水率。 3、基材:采用E1级中密度纤维板,经防虫、防腐化学处理，各项技术指标均达国家标准。 4、油漆：采用优质环保油漆，油漆无颗粒、气泡、渣点、附着性强，涂膜强韧，产品表面耐磨性强，色泽效果持久平整。油漆经检验符合国家《室内装饰装修材料-溶剂型木器涂料中有害物质限量》强制性标准要求。 5、五金：采用优质五金配件。	

	10	小会议室折叠桌	6	张	尺寸：120*40*75cm 可折叠会议桌，E1级环保材质，桌面厚2.5cm,加厚稳固钢架，静音万向轮，方便移动，前置挡板，美观实用，可折叠收纳节省空间	
	11	小会议室椅子	60	把	规格尺寸：56*51*86cm 1、靠背采用优质尼龙加玻纤工程塑料背框扪高强度弹性透气加密网布，尼龙工程塑料连接件，可倾仰，有效缓解疲劳，且提供可靠有力支撑不易断； 2、座板采用高密度发泡纯棉扪优质加密弹性绒布，足10mm厚密度定制定型夹板，坐感舒适久坐不塌陷； 3、椅架采用国标足厚1.32mm厚毛坯定制异型管材，横梁采用加粗足厚1.5mm异型管，有超强稳固性。整架精细打磨焊接位，除锈处理静电喷粉工艺，整椅可堆叠，灵活收纳； 4、搭配尼龙工程塑料固定脚	
	12	园长办公室桌椅	1	套	办公桌 规格：长200cm*宽90cm*高75cm， 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。 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	
	13	小会议室沙发茶几	1	套	沙发尺寸：86*82*88cm 2个 1、皮革藤编工艺+黄铜色饰条点缀，款式精致 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，不易变型； 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，撕裂强度强，压缩变形小；	

					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%； 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，承重力400kg，安全结实； 茶几尺寸：60W*60D*45H cm 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； 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≥0.7g/cm³， 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。 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 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	
室外玩具	26	大型组合滑梯	1	套	长度:450cm 宽度:1450cm 高度:460cm 材质：镀锌钢结构+抗倍特板	
	27	户外攀爬架16件套	4	套	1.材质：采用优质芬兰松经碳化处理，防腐耐用； 2.组成：每套16件，具体配置为高架3个，矮架3个，滑板5张，直梯5张，其中高架规格为62*60*100cm，矮架规格为62*53*80cm，直梯规格为197*39*6cm,滑板规格为197*18*4cm，为实木整板，承重性更强； 3.安全：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐，保障使用安全； 4.涂层：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；	

	28	大型攀爬架	1	套	规格：1000*240*240cm 1.采用菠萝格木材，进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理； 2.造型包含两部分，一面为攀爬组合（不低于四种攀爬形式），一面为长凳设计，可供孩子们在运动间隙休息玩耍； 3.攀爬部分爬网采用航海船用缆绳，中芯为镀铬钢丝外套胶管（不少于6股），网绳编织采用专用绳扣连接，间距均匀，可长期使用不变形； 4.产品采用环保户外水性木器漆对木质部分进行处理，清漆透明亮丽，展现木材天然纹理，防腐耐磨； 5.塑料部分采用线型低密度聚乙烯工程塑料，使用先进技术的专业技术将颜料粉末与聚乙烯基材充分混合，强度大，韧性好，安全环保，色彩鲜艳，耐侯性好；	
	29	篮球	100	个	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	篮球收纳车	8	个	规格尺寸:长120cm，宽80cm,高90cm. 材质：优质不锈钢，不掉色，不生锈。	
	31	跳绳	100	个	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	
	32	摇马	50	个	规格尺寸：68*30*48cm 采用加厚PE塑料材质，吹塑工艺，抗冻耐热，不变形不褪色，可锻炼幼儿腰腹、大腿、手臂肌肉力量，增强幼儿平衡感	

	33	户外建构材料	1	套	规格900件/套 1.弧形连接短板：60*10*2.5cm，海洋板 12个； 2.弧形连接长板：80*10*2.5cm，海洋板 8个； 3.转角：10*10cm，海洋板 40个； 4.连接短板：40*10*2.5cm，海洋板 56个； 5.连接中长板：60*10*2.5cm，海洋板 72个； 6.连接长板：80*10*2.5cm，海洋板 20个； 7.连接加长板：100*10*2.5cm，海洋板 16个； 8.轮：直径15cm，海洋板 40个； 9.滑轮：外直径11.5cm，塑料+金属 4个； 10.桶：直径20cm，塑料 4个； 11.绳子：0.6*0.6*100cm，尼龙 8根； 12.长螺丝：7.9*10.3cm，塑料 310个； 13.螺母：7.2*1.6cm，塑料 310个。	
	34	沙包	100	个	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。	
	35	大型安吉游戏组合玩具	3	套	安吉游戏38件套 1、滚筒 规格：直径56cm，长60cm 1个 直径56cm，长90cm 1个 直径63cm，长60cm 1个 直径63cm，长90cm 1个 采用PP材质，壁厚12mm，耐磨耐用 2、游戏箱 规格：边长60cm 1个 边长80cm 1个 边长100cm 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 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 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 5、拱形梯 规格：110*40*27cm,采用新西兰松木材质 1个 6、井字梯 规格：49*49*99cm,采用新西兰松木材质 2个 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 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 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 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。	
	36	独轮车	40	辆	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	
	37	彩虹伞	10	个	直径600cm，加厚牛津布。加强色彩感知、锻炼协调能力。	
	38	体操垫	10	个	二折垫；高级牛津布；120*60*5（cm）	
	39	4人团队协力车	40	辆	车身长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	
音响功放一体机	40	一拖二真分集无线手持话筒	1	台	1.频率范围：600-940MHz； 2.可调信道数:128； 3.频率稳定性:±10ppm； 4.调制方式:FM；	

					5.射频功率:≤50mW; 6.音频频响:40~18000Hz; 7.失真度:≤1%; 8.音头规格:动圈式,心型指向; 9.电池规格:2×1.5V AA Size; 10.续用时间:5~10小时; 11.麦数量：2只手持话筒; 12.天线数量：4根橡胶天线; 13.接收距离：理想环境接收有效距离达300~500米;	
	41	数字反馈抑制器	1	台	1.会议系统中防啸叫的完美解决方案; 2. 2寸TFT彩屏，中英文可选；（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） 3. 反馈加移频设计方案，移频4档可选；（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） 4.每通道设12个陷波器,工作频率20-20KHZ，自动扫描啸叫点并抑制，可抑制系统微弱噪声干扰; 5. 具有噪声门功能；（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） 6.输入压缩功能，消除反馈同时更可扩展人声动态; 7.响应时间快中慢3速可定，更具人性化; 8.配有专业的PC调试软件，USB免驱动即插即用，方便快捷;	
	42	调音台	1	台	1. 提供12路输入，8单声道，2个立体声；（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. 每通道均衡器3段EQ；（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） 3.100mm长寿命高分析推子; 4. 1 AUX，1返回，2编组；（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） 5. 7段均衡，内置99种DSP效果；（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） 6.内置高品质USB播放器; 7.蓝牙显示器;	

					8. 每路单独+48V幻象电源；（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）	
	43	专业功放 2*1000W	1	台	1.全系列2U机身高度，使用精密SMD制造工艺； 2.具备短路，空载等保护线路； 3.额定输出功率:1000W（8Ω）/1350W（4Ω）/2700W（8Ω桥接）； 4.输入灵敏度：0.775Vor1.4V； 5.频率响应:20-20KHz(±0.3db)； 6.转换速率:＞10V/us； 7.阻尼系数:400:1； 8.声道分离:＞70db@1KHz； 9.信噪比:＞100db； 10.总谐波失真:＜0.5%1KHz； 11.互调失真:≤0.35%8Ω,1KHz@1W； 12.电源：AC 220V 50-60HZ；	
	44	双15寸二分频全频音箱(带轮)	2	台	1.单元组成：2×15＂LF；1×3＂HF 2.频率响应：40Hz-20kHz 3.灵敏度：100dB 4.标称阻抗：4Ω 5.额定功率：1000W/峰值功率：2000W 6.指向性：90° ×60° 7.最大声压级：131dB 8.分频点：1.9kHz 9.连接插座：2×Speakon NL4(+1/-1) 10.吊挂硬件：9×M8吊点 11.板材材质：高强度加厚夹板 12.表面漆：环保加硬黑色水性漆 13.面罩：黑色钢网内加防水声学网棉 14.尺寸(W×D×H)：550mm×602mm×1240mm 15.重量：60Kg 16.带轮子	

	45	专业电源时序器	1	台	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，均可设置阀值； 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：5000W； 17.单路最大功率：2500W； 18. 音响设备具有“高新技术企业证书”投标时提供认证证书扫描件加盖公章； 19. 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)，投标时提供认证证书扫描件加盖公章。	
	46	卡龙音频线	4	条	国标卡龙公母线，1.5米；	
	47	电脑音频线	1	条	国标3.5对双6.35音频线，5米；	

	48	航空机柜	1	台	可同时放置电脑机箱、调音台、话放等多种专业音频设备，适用于KTV包房、歌厅、会议室等室内使用。使您的音频工作室瞬间变得简单整洁。 外观颜色：黑色 两侧均有把手，底部有可自由调节运动方向的滚轮。 坚固牢靠，容量大，经久耐用。 产品介绍：9MM夹板外贴PVC，全新五金件，铝合金包边，4个三寸工业轮（两个固定轮，两个万向轮）；拉手（2个）；前后防震带门 尺寸：宽530mm*深680mm*高830mm	
	49	600支金银音箱线	0.5	盘	国标无氧铜2*300支金银线，长度100米；	
监控系统	50	半球摄像机	30	台	采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警； 支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本； 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲； 智能补光，支持白光/红外双补光，红外最远可达30 m，白光最远可达20 m； 符合IP66防尘防水设计，可靠性高； 传感器类型：1/3″ Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态：120 dB	
	51	枪型摄像机	75	台	最高分辨率可达1920*1080 @25 fps； 支持用户登录锁定机制，及密码复杂度提示； 支持SmartIR，防止夜间红外过曝； 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同使用环境； 支持ROI感兴趣区域增强编码； 支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181协议，支持萤石平台接入； 1个内置麦克风； 智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达30 m，白光最远可达30 m；	

					符合IP66防尘防水设计，可靠性高;	
	52	枪机支架	75	个	枪机专业，壁装支架	
	53	球机支架	30	个	压铸纯铝合金材质，表面做喷塑处理 带有安装调试口，便于穿线、接线，及后期维修	
	54	防水箱	10	个	尺寸：280*190*100mm　铁质	
	55	硬盘录像机	4	台	a）性能强劲，最大320Mbps接入带宽，12x1080P解码能力，支持满接64路4MP或16路6/8MP; b）存储周期长，支持满配10T硬盘，全面延长录像存储时长; d）超清输出，支持HDMI 4K超清输出， HDMI/VGA同异源可配; e）平台接入简单，支持萤石、ISUP5.0以及GB28181协议，轻松实现平台接入; •2U 标准机箱，支持机架安装; •16盘位，最大支持10TB硬盘 •支持1个HDMI 4K输出 +1个VGA高清1080P输出，同/异源可切换; •支持12路1080P解码（开启解码增强后，可提升至16路1080P解码） •支持H.265、H.264混合解码，最大支持接入8MP高清IPC •2个千兆网口 •16进4出报警口 •2个USB2.0接口（前置）+1个USB3.0接口（后置）	
	56	硬盘	32	块	监控专用企业级8T	
	57	显示屏	4	台	1.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/㎡，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。 2.LCD显示单元具备智能温控功能，当屏幕温度在55℃-60℃之间时，会提醒用户温度过高，及时通风：当温度超过60℃，屏幕会立即进入休眠状态;等温度降至50℃以下会被唤醒或者通过遥控器主动唤醒。	

					LCD显示单元具备输入输出接口VGA×1，HDMI×1，DVI×1，USB*1,RS232,IN*1,RS232OUT*1,IR*1 液晶拼接屏必须采用整机设计，严禁使用飞线屏，显示屏具备完整后壳，不得以支架或挡板替代，无任何裸露在外的电路线，整体美观大方，。 3.用户可以选择显示默认开机LOGO、不显示LOGO。而且具有LOGO拼接技术，能实现开机LOGO拼接及开机高清底图拼接。	
	58	显示屏支架	4	个	黑色 表面处理：钣金喷涂 结构参数 外壳材料：SPCC优质钢板 载荷承重：50 kg 产品尺寸：750x680x151.6 mm 适用尺寸：55寸	
	59	大屏配件	1	批	高清线，级联线材，插板等	
	60	监控室机柜	1	个	标准网络机柜：高密度网孔前门及高密度网孔双开后门	
	61	分层机柜	3	个	1.材质：铁质 3.钢化玻璃门	
	62	双联操作台	1	个	钢木结构1200*900*750mm	
	63	接入交换机	1	台	24个10/100M电口（PoE/PoE+），非网管型PoE交换机，机架式，桌面式	
	64	接入交换机	9	台	8个10/100电口（POE）	
	65	核心交换机	1	台	1. 固化端口：≥24个10/100/1000Mbps电口，≥4个SFP光口，可上1U机架，提供官网截图证明并加盖公章。 2. 交换容量≥396Gbps/3.36Tbps，包转发率≥108Mpps/144Mpps，提供官网截图证明并加盖公章。 3. 为避免网络被异常流量和突发流量波及导致网络瘫痪，要求设备支持QOS，支持端口流量限速，提供官网截图证明并加盖公章。 4. 支持专门针对CPU的保护机制，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流量控制和优先级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作，提供官网截图证明并加盖公章。	

					5. 支持防雷等级≥6kV 6. 支持标准的ACL、支持基于IP/MAC扩展的ACL，提供官网截图证明并加盖公章。 7. 符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术，要求提供官网截图证明并加盖公章。 8. 支持网管平台管理，通过可上网的PC或者手机，即可完成部署，即插即用，支持可视化整网拓扑、前面板端口通断状态呈现、CPU、内存利用率、设备配置等功能，提供功能截图及网管平台软件产品登记测试报告并加盖公章。 9. 为方便新建项目开局，要求设备支持对全网同品牌设备整网一体化统一组网，并通过网关对交换、AP、AC进行集中化的调试，避免各区域分别调试的麻烦。提供官网截图证明并加盖公章。 10. 工作温度范围0°C ~ 50°C，提供官网截图证明并加盖公章。 11. 提供电信设备进网许可证证书复印件，加盖公章。	
	66	超五类网线	3500	米	超五类网线 足305m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	
	67	电源线	500	米	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。	
	68	光缆	500	米	1.光纤芯数2芯 2.光缆外径 9.5-10（mm） 3.重量95-100（kg/km） 4.允许抗拉强度1500（N） 5.允许侧压力1500（N/100mm） 6.用途：室外监控设备组网使用	
	69	收发器	4	对	千兆单模单纤	
	70	辅材	1	批	SC-SC3m尾纤，熔接终端盒，光纤熔接，20/25PVC线管，20/25管件（直接、弯头、管卡等），机柜、防水箱多位插排 ，监控、网络水晶头，扎带，电工胶带，材料运输等等	
	71	安装调试	1	项	含硬件产品设备线路铺设、安装、软件系统调试等工作，工程量需6人相互配合协作，两周左右完成	

泗洲第一幼儿园基本设备购置（教室）

	序号	名　称	数量	单位	技术参数	参考图片
教 室	1	实木幼儿床（四层推拉）	100	张	规格：160*60*100cm，±0.5cm 1.材质：杉木材质； 2.涂层：环保水性漆，三底两面喷涂； 3.结构：第一层规格160*60*100cm，第二层规格149*60*79cm，第三层规格138*60*59cm，第四层规格127*60*38cm，围栏横撑尺寸不低于2.4*4cm，床腿4.5*5.5cm，结构稳定安全； 4.其他：底部安装脚轮，推拉方便，选用优质万向轮	
	2	幼儿园专用恒温防烫全自动直饮机	20	台	外形尺寸 58*42*台面68cm(总高125cm) 水胆容量 10升 功率 2KW 电源 220V50Hz 供水量 80L/H 出水方式 全温（温度可调） 龙头间距 32cm 过滤材料 PP棉+颗粒活性炭+颗粒活性炭+RO200(配置3G压力桶) 产品特点: 具有智能水控系统水不开,则无水流出，避免饮用生水; 板材采用原木色，面板3D可打印图片，首创前触摸开关，学生使用更方便; 全圆弧无尖角设计;防漏电低压24伏设计;制作完全符合CQC质量安全认证要求; 节能技术：采用饮水机用高效热交换器技术，内外管均采用304不锈钢波纹管，高效节能，节能80%以上，水温调控不得采用原水或经过净化的原水和开水直接混合方式。 设有液晶中文显示屏，显示包含但不限于以下内容：温度、时间、饮水机运行技术参数、故障代码或中文报警显示； 采用水电联动阀技术：打开龙头时，水路和电路控制系统同步，该技术使内胆承受压强和冲击力大大降低，增加内胆使用寿	

					命。 可防爆、防触电、防渗漏、防干烧、防缺水、防超温、防火、防蒸汽，安全可靠；防触电保护I类，外壳防护等级IP44。 含水电改造安装费	
	3	钢琴	1	台	产品规格： 长：1518±0.5mm　宽：610mm　高：1230mm 铁板：复古金色铁板，采用传统沙铸铁板工艺，音色纯正。 音板：采用白松制作的等厚加强型实木音板，在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色，音板设计非常符合钢琴共鸣系统的发声规律，产生更加优美琴声和纯正的音质效果。 琴弦：采用进口高品质防锈钢线，音色纯净，音准稳定。 弦码：采用色木多层板制作，音频振动响应精确、迅速。 弦轴板：由多层坚硬的色木交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证了音准稳定性。 弦槌：采用优质羊毛毡并应用欧洲传统工艺制作的弦槌，音色圆润通透。 制音器：采用欧洲优质毛毡制造，制音效果好。 顶杆：采用高硬度的角梁木实木材质，不易磨损，自润性能佳，保证了设施的使用寿命。 琴键：亚光黑键，色彩和质感如同乌木，白键仿象牙平衡加铅，触感舒适自然。 键板：杨木内芯加椴木的键盘，性能稳定。 脚轮：采用金属单轮脚轮，具有转动灵活、推行顺畅、承重强耐用且噪声低的特点。 外壳涂饰：采用名牌的不饱和聚酯树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。 质量认证：通过国家轻工业乐器质量监督检测为合格设施。 气候适应性：核心部件的制作均经科学工艺处理和静止整理，使部件保持稳定性能。装配整个过程恒温恒湿的车间进行，音准更加稳定。 缓降器：标配高档内置键盖缓降器，开合万次以上无杂音，可以有效防止意外发生。 琴凳：实木框架，高回弹海绵，书箱凳面，框架板材厚度30mm	

					，书箱深度6cm。	
	4	洗衣机	4	台	12KG大容量波轮全自动洗衣机 工作方式 变频 排水方式 下排式 洗涤功率 480W	
	5	电钢琴	12	台	一、电子钢琴参数： 1.颜色：黑色 木纹PVC 2.键盘：88键标准渐进式配重钢琴键盘 3.节奏：200种 4.乐器类型：键盘打击乐器 5.音量控制：主音量控制 6.屏幕：LCD多功能显示 7.音色：238种 8.示范曲：100首乐曲曲库 9.内置蓝牙：可连接手机内置蓝牙播放音乐，或者连接市场各种学习软件，可连接专属小程序，实现控制音色、节奏、移调、节拍器、效果器、录音、歌曲、LED测试、力度、键盘分割、双音色等功能 10.按键功能：节拍速度控制/移调调节、自动和弦/伴奏同步、力度调节/节拍器、MP3功能 11.脚踏板控制：弱音/后延音/延音 12.MIDI插口：1个 13.USB接口：1个 14.耳机插口：2个 15.双声道立体声输出插口：1个 16.复音数：64（立体声） 17.音源：纯正法国梦幻音源 18.参考尺寸：长139.5*宽48*高87cm 二、音乐互动教学系统（PC版） 1、互动教学系统，满足音乐欣赏、演唱、演奏、教学之用。包括通用教学模块、视唱教学模块、歌唱教学、鉴赏等教学模	

					块，有效辅助教师授课。 1).支持数字化曲谱，能进行范唱、伴奏、MIDI播放、节奏节拍等多种播放方式，更有谱音同步、移调、调速等功能，其中曲谱音色可以切换多种不同音色。 2).曲谱支持播放、暂停，播放过程支持快速精准定位跳转（即点击曲谱音符和歌词任意位置可以快速定位播放），支持歌词显示和隐藏； 3).范唱、伴唱及唱名播放支持变调播放或变速播放，或同时支持变调变速播放，播放过程谱音同步； 4).运用奥尔夫启蒙式节奏教学，根据音乐鼓点插入不同图标，引导学生做出相应动作，如拍手、击掌、拍桌等，实现音乐节奏律动功能； 2、备课系统，提供相关的备课工具给音乐老师： 1).实现PPT课件制作、可以在课件中嵌入平台上的资源，包含：曲谱、音乐节奏律动、赏析、乐理知识等； 2).音乐特色教学内容创作，如奥尔夫教学式的音乐节奏律动； 3).查找其他老师分享的教学资源、对教学资源进行二次创作、可分享自己的教学资源。 3、云资源库 1).根据教材版本需要，辅助配套制作《音乐》课程课件，实现云端在线更新。 2).可根据学校需求逐步添加需要的教学资料，云端上传后即可实时下载。 4、智能远程升级系统,系统是互联网化的产品，因此产品不断迭代升级，主机重启后会从云端匹配软件，自动升级最新的软件版本，确保获得最新的服务。 5、云平台，为互动教学提供管理和数据分析支持。完成系统所需要的学校、教学班级、学生资料的维护以及互动教学各类数据的查询统计。 6、课堂实时控制系统 1).支持老师随机提问。 7、乐理教学	

					1).支持88键钢琴乐理教学，支持线间、音名、唱名显隐； 2).支持音程尺调用五线谱电教板软件； 3).汇聚包括音乐家、乐器百科、乐理知识在内的各类音乐知识，丰富音乐学习材料，让音乐学习更轻松； 4).每个音乐知识词条，都包含了文字、图片、代表作音频。让音乐学习更直观。 三、琴凳 实木框架，高回弹海绵，书箱凳面，框架板材厚度3cm，书箱深度6cm	
	6	打击乐器（响铃、鼓等）	12	套	48件/套 8寸非洲鼓2个 10寸非洲鼓1个 6寸铃鼓2个 沙锤6个 沙蛋4个 手铃10个 双响筒2个 三角铁2个 摇铃2个 碰玲4个 八音敲琴1个 响板10个 木鱼1个 雨声器1个	
	7	可移动小音响	12	套	带显示屏拉杆音响，270度环绕立体声，19吋全高清屏，12000毫安电池，支持USB/TF卡拓展,OTGa接口，配备2个无线话筒 箱体材质：PP 拉杆：ABS+TPE，采用静音轮。	
	8	智慧黑板一体机（含展台）	15	套	一、整机硬件要求： 1、整机屏幕采用 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示尺寸≥86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/m²。 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。 12、所投智慧大屏通过低蓝光护眼认证， 提供证书扫描件并加盖公章。 二、整机功能要求： 1、整机电源按键支持息屏（节能）、关机功能。 2、整机支持识别带NFC芯片的资源卡片，当资源卡片贴合整机NFC读卡区域，可以实现与整机内置资源进行交互； 3、整机内置AI语音操控模块，唤醒词激活后可通过语音控制整机快速开关白板软件、幼儿相机、幼教软件，屏幕亮度、待机及待机唤醒、关机。语义词库支持离线使用，在无网络环境下仍可进行语音交互; 三 、幼教软件功能要求： 1、教学课件严格依据《3-6 岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园教育指导纲要》编制而成，涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域，必须适合幼儿园小班、中班、大班教学场景使用，软件资源内容不含有小学化倾向内容。 2、教学课件应包含动画、儿歌、视频、图片、音乐、故事、游戏等多种形式，内容丰富、生动形象，操作简单互动性强，具有简单方便操作的用户体验。 3、系统提供的主题课程，支持电子书、课程动画，并具有快乐互动、教学目标、教学计划、导入活动、活动延伸、游戏王国、遮屏等拓展功能。包含不少于4套课程共148册，其中整合课堂类课程不少于40册，分科课堂类课程不少于30册，多元智	

					能类课程不少于38册，主题类课程不少于40册。【提供具备CNAS 检测专用章的检测报告】 4、软件内容资源应提供教师用书电子版， 详细介绍各个教学活动相关环节。 5、软件在内容上应结合幼儿教师工作需求，在幼儿园活动方面，提供可参考方案，包含“区角活动”、“游戏活动”、“节日活动”、“环创活动”、 “图库资源”5大类幼儿园辅助资源。 6、软件高清视频资源内容上应包含中文儿歌。 7、系统乐园版块提供互动视频资源，包括国学经典、行为习惯、儿歌童谣、少儿舞蹈、品格培养、逻辑思维、幼儿才艺、童话故事、百科知识等9大类，不少于3000余个视频资源。 画板软件： 1、画板软件必须专为幼儿园教学场景需要定制研发，UI 设计简洁明了，且严格遵循教育部《3-6 岁儿童学习与发展指南》相关规定。 2、画板在功能上应满足：具备多种画笔功能，且每种画笔均可选择不同颜色和粗度进行呈现。 3、画板支持输入文字，并可根据情景需要设定文字颜色及大小；内置触控键盘和文本框；编辑完成的文字可以进行二次编辑、删除、旋转、放大、缩小等操作。 4、画板绘画背景支持纯色、风景、节日等多种背景模板类型，教师可根据需要自由更换。 5、画板具备小助手快捷方式，可在任意界面进行涂画标注、截屏等操作；标注笔迹颜色及粗细可调整；	

	9	教师桌椅（一桌一椅）	60	套	办公桌 规格：长120cm*宽60cm*高75cm,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：2.5cm厚的中密度实木颗粒板，其余部分采用1.6cm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 办公椅 颜色材质：烟灰 尺寸：101H*57.5W*68D cm 材质：胶背PP加纤 扶手：PP升级6cm宽体扶手面 网布：靠背加厚横条网，椅座高弹绒 海绵：5cm厚高密度回弹海绵 座板：12cm厚 架子：19.2*32.2#高档镀铬五金钢架	
	10	幼儿衣帽柜	13	套	尺寸：240*40*200cm 材质：生态板 厚度1.8cm 包含储物柜 衣柜 鞋柜 书包柜功能	
	11	资料柜	12	个	1、规格，宽*深*高：90*40*185cm； 2、优质0.5mm冷轧钢板制成，，表面经酸洗磷化，全封闭静电喷塑，柜体采用灰白套色色； 3、柜体结构：整体中二斗上玻璃下铁门，上下对开拉门，上下各放置一块层板二层，层板间距可任意调节，中间两抽屉，内置拉手与锁。	
	12	档案柜	10	组	尺寸：H240*W90*D56 cm 双面共12层使用 每层单面长85cm*高34cm*深26.5cm 架体：冷轧钢板 结实、坚固、层数和间距自由调整，表面喷塑，门板平整，表面亚光喷塑。 侧板采用圆弧圆角，表面断差加强工艺一次折弯成型，平整美	

					观。 立柱一次折弯成型，4刀工艺，承重优，排孔（43.75mm）层距可自由调整,可定距，使用方便。 底盘：采用整体焊接，内指节连接，横加强处理，钢性足，不变形，表面喷塑 轨道槽：（135mm宽称重更优秀）及轨心镀锌处理，底部连接，永不生锈；安装规范、坚固。 传动机构：采用双向超越离合结构，手感舒适，可折叠，以避免通道障碍.手柄摇力不大于11.8N。 表面处理：磷化后工件颜色应为灰色，膜层应结晶致密，连续和均匀。 五金件：安装坚固、可靠。美观大方，永不生锈。	

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

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

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。

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。

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。

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的；

(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，无重大偏关或保留。所谓重大偏差和保留是指：

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。

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。

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。

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、中标候选人的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、中标候选人的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	形式评审标准	供应商名称	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**）
		投标文件签字盖章	按照招标文件要求签字盖章
		报价唯一	只有一个有效报价且不超过最高限价
		投标文件格式	符合第七部分“投标文件格式”的要求
2.1.2	资格评审标	营业执照	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**）
		信用查询	未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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**）

	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
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。			
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。即小微型企业优惠后报价=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。	

2.2.4	技术标 （56分）	供货方案 （20分）	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。
		技术培训与指导方案 （8分）	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。
		机构设置与管理制度 （8分）	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。
		质量保障措施 （10分）	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。

		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

(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的；

●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

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评委委员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

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。

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。

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在扫描件，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

分予以赔偿。

（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）：	乙　　方（公章）：
法定代表人或授权代理人：（签字）	法定代表人或授权代理人：（签字）
开户单位：	开户单位：
开户银行：	开户银行：
帐　号：	帐　　号：
地　址：	地　　址：
电　话：	电　　话：
签订时间：	签订时间：

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）

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，保证设备或服务质量符合招标文件要求，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

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。

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，我公司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，我公司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，我公司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

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，否则评标委员会有权不予认可。

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。

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