

周口市公共资源交易中心

政府采购招标文件

项目名称：项城市教育体育局 2025 年第二批学前教育装备

采购项目

项目编号：项财招标采购-2025-36

2026 年 1 月

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知前附表	6
第三章 货物需求一览表	8
第四章 评标办法	29
第五章 投标人须知	36
第六章 周口市政府采购合同（货物类）标准文本、合同签订指引、供应商履约验收指引	49
第七章 投标文件格式	57
周口市政府采购合同融资政策告知函	68

第一章 招标公告

项目概况

项城市教育体育局 2025 年第二批学前教育装备采购项目的潜在投标人应在周口市公共资源交易中心网 (<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>) 获取招标文件,并于 2026 年 1 月 28 日 10 点 00 分 (北京时间) 前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: 项财招标采购-2025-36

项目名称: 项城市教育体育局 2025 年第二批学前教育装备采购项目

预算金额: 180 万元

最高限价 (如有): 180 万元

采购方式: 公开招标

包别划分: 2 个包

包号	包名称	包最高限价万元
1	项城市教育体育局 2025 年第二批学前教育装备采购项目第一标段	72.5
2	项城市教育体育局 2025 年第二批学前教育装备采购项目第二标段	107.5

采购需求: 学前教育装备, 详见招标文件

合同履行期限: 合同签订后 30 个工作日内

是否接受进口产品: 否

本项目是否接受联合体投标: 否

本项目是否为只面向中小企业采购: 否。

二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

(1) 具有独立承担民事责任的能力 (企业营业执照等证明文件);

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（缴纳的税收凭据、社会保险凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应的证明文件）；

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供没有重大违法记录的书面声明函，格式自拟）；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：促进中小企业和监狱企业发展扶持政策、政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进残疾人就业政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”和“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商，将拒绝其参加政府采购活动；在标书中附加盖公章的供应商及法定代表人网页查询扫描件，查询日期为公告发布之日起至投标截止之日止。

三、获取招标文件

时间：2026年1月8日至2026年1月15日23:59分（北京时间，法定节假日除外）

地点：周口市公共资源交易中心网（<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>）

方式：供应商请在网站自主注册后下载采购文件（zkzf格式）及资料，需办理CA数字证书后方可提交响应文件，具体办理事宜请查阅周口市公共资源交易中心网站。

售价：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2026年1月28日10点00分（北京时间）

地点：周口市公共资源交易中心开标室

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

无

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：项城市教育体育局

地 址：项城市行政新区建设路中段

项目联系人：闫文政 联系方式：15993245770

2. 采购代理机构信息

名 称：周口市公共资源交易中心政府采购中心

地 址：周口市光明路与政通路交叉口向北 100 米路东

项目联系人：王蕾 联系方式： 0394-8106517

3. 监督单位：项城市财政局

联系方式：0394-4315676

周口市公共资源交易中心政府采购中心

2026 年 1 月 8 日

第二章 投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	采购人	项城市教育体育局
2	委托人	项城市教育体育局
3	采购代理机构	名称：周口市公共资源交易中心政府采购中心 地址：周口市光明路与政通路交叉口向北 100 米路东
4	项目名称	项城市教育体育局 2025 年第二批学前教育装备采购项目
5	项目编号	项财招标采购-2025-36
6	项目性质	货物类
7	资金来源	财政资金
8	包别划分	本次招标为 2 个包
9	付款方式	产品供货、安装、调试交付使用并验收合格后，支付合同款100%
10	联合体投标	不允许
11	投标有效期	开标后 60 天
12	供货地点	采购人指定地点
13	供货期限	合同签订后 30 日历天内
14	免费质保期	3 年（参数中另有要求的以参数要求为准）
15	投标保证金金额	不需要缴纳投标保证金

16	答疑	<p>疑问的提出与答疑获取详见招标文件第二部分第五章投标人须知第 36 条。</p> <p>周口市公共资源交易中心政府采购中心对招标文件进行的澄清、更正或更改，将在网站上及时发布，该公告内容为招标文件的组成部分，对投标人具有同样约束力效力。投标人应主动上网查询。周口市公共资源交易中心政府采购中心不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。</p>
17	勘察现场	不组织，投标人应自行踏勘现场
18	投标文件	<p>1、投标文件为使用周口市公共资源交易中心提供的电子标书制作工具软件（http://jyxx.zhoukou.gov.cn 网上下载）制作生成的电子加密文件，应在投标截止时间前通过周口市公共资源交易中心会员系统上传。投标截止时间前不上传电子投标文件或者在开标时间不进行电子投标文件解密，均视为自动放弃投标。</p> <p>2、本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件，未加密的电子投标文件和纸质文件不再提交。</p>
19	投标时间及地点	<p>投标截止时间：***年***月 日***（见招标公告）</p> <p>标书递交地点：周口市公共资源交易中心网</p> <p>网址：周口市公共资源电子交易服务平台会员系统（网址 http://jyxx.zhoukou.gov.cn）</p> <p>（本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件）</p>
20	开标时间及地点	<p>开标时间：***年***月 日***（见招标公告）</p> <p>开标地点：周口市东新区光明路市行政中心西侧南楼房间（本项目实行网上远程开标无须到现场提交响应文件）</p>
21	评标办法	综合评分法 详见招标文件第一部分第四章评标办法
22	其它	采购人验收如需第三方质检部门介入，第三方质检验收所需费用由中标人负担。
23	所属行业	工业

第三章 货物需求一览表

前注：1) 本需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，投标人可以进行优化，提供满足用户实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经评委会审核认可；

2) 为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标人可对该参数或要求进行适当调整，并应当说明调整的理由，且此调整须经评委会审核认可；

3) 为有助于投标人选择投标产品，项目需求中提供了推荐品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，但这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。投标人可以选择性能不低于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他品牌产品，但投标时应当提供有关技术证明资料，未提供的可能导致投标无效；

4) 投标人应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。中标人必须保证整体通过用户方及有关主管部门验收，所发生的验收费用由中标人承担；投标人应自行踏勘现场，如投标人因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标人自行承担一切后果；
须知前附表”中约定联系周口市公共交资源交易中心政府采购中心，或接受答疑截止时间前联系采购人。否则视同理解和接受。

货物需求及技术规格参数

1. 本项目采购内容:

第一标段：725000.00 元

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	可折叠培训椅	产品尺寸：长：49CM，椅深：48CM，高：82CM 1、椅背:采用 PP+30%纤维，一体注塑成型， 2、座垫：采用高密度弹力海绵，舒适透气、座深 480mm 3、椅架：钢架采用国标旦管 32mm*19mm，管壁厚 1.2mm.带两根圆管 ϕ 19mm 横梁，使椅架更加牢固稳定，安装坐垫时，不易变形；椅架焊接采用全自动机械手焊接，焊口精确牢固、平滑美观 4、扶手采用 PP+15%纤维，扶手间距 600mm 5、脚轮：采用 ϕ 50MM 普通尼龙材质+PVC，静音设置，移动时不会发出噪音；脚塞采用尼龙纤维材质 6、加装铝合金托盘 PP+纤写字板	个	360
多媒体音响				
序号	品名	参数	单位	数量
1	扩声扬声器	1. 频率响应：54Hz-20KHz； 2. 低音单元 $\geq 1 \times 12''$ ； 3. 高音单元 $\geq 1 \times 1.75''$ ； 4. 系统：2way speaker； 5. 承受功率 $\geq 400W$ ； 6. 灵敏度 $\geq 98dB1w/1m$ ； 7. 最大声压 $\geq 124dB$ ； 8. 阻抗：8 Ω ； 9. 指向角度 $\geq 90^\circ \times 40^\circ$ 。 ▲为保证产品的质量安全和使用的安全，需提供通过撞击试验、冲击试验、应力消除试验等检验项目的第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件并加盖厂家公章	只	6
2	扩声功率放大器	1. 采用 H 类高效率放大器，拥有高效率功率转换把音频的模拟信号转换为数字信号再放大； 2. 散热器电气悬空，功率管与散热器直接接触，抛开传统绝缘垫的传热阻隔，功率管热量得以迅速释放； 3. 独特的高效率散热器与散热结构布局，使功率管各点温度均衡，高效稳定； 4. 线路具有直流保护、短路保护、过载保护、开机关机保护、温度保护，可在任意阻抗下长期稳定工作； 5. 具有不少于三档可调的输入灵敏度设置：标准 0.775V（专业级）、1.0V（通用级）或 1.4V（高电平）； 6. 具有立体声模式、单声道或桥接模式可选择； 7. 具有主动监测功能：功率放大器集成了故障检测模块，能够实时监控	台	4

		<p>功率放大器的运行状态，确保其持续稳定工作；</p> <p>▲8. 具有异常检测与报警系统的智能化功能：设备遭遇硬件故障或连接异常，导致启动过程受阻或运行状态偏离正常范围，内置的蜂鸣器会立即触发高响度的报警音；（提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）</p> <p>9. 信号过滤功能：高通滤波、直通滤波以及低通滤波；</p> <p>▲10. 配备限幅/直通切换功能，能够有效管理输入至功率放大器的信号水平。当音频信号电平逼近预设的安全阈值时，限幅电路将自动介入，自动地抑制信号增益，避免因过载而导致的输出功率异常增大；（提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）</p> <p>11. 2 组 INPUT 平衡输入、2 组 LINK 平衡输出、2 组音箱欧姆母座输出、2 组接线柱输出；</p> <p>12. 总谐波失真@4Ω < 0.05%，20 Hz - 20 KHz；信噪比（A 加权声级）> 100 dB；</p> <p>13. 额定功率（8Ω）≥ 650W*2，额定功率（4Ω）≥ 1300W*2，负载桥接功率（8Ω）≥ 1950W*1。</p>		
3	舞台返听音响	<p>1. 低音单元 ≥ 1×12"，高音单元 ≥ 1×1.7"；</p> <p>2. 额定功率/阻抗 ≥ 400W/8Ω，峰值功率/阻抗 ≥ 800W/8Ω；</p> <p>3. 灵敏度 ≥ 101dB 1w/1m；</p> <p>4. 最大声压级 ≥ 127dB；</p> <p>5. 频率响应：60Hz-20KHz。</p>	只	2
4	舞台超低音响	<p>1. 低音单元 ≥ 1×15 (in)；</p> <p>2. 额定功率/阻抗 ≥ 500W/8Ω；</p> <p>3. 峰值功率/阻抗 ≥ 1000W/8Ω；</p> <p>4. 灵敏度 ≥ 99dB，1W/1m；</p> <p>5. 最大声压级 ≥ 124dB；</p> <p>6. 频率响应：40Hz-300Hz。</p>	只	2
5	舞台超低音响功放	<p>1. 智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点；</p> <p>▲2. 内置智能压限系统，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作；（提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）</p> <p>▲3. 具有 BRI 桥接、STE 立体声、PAR 立体声等模式，≥ 2 种增益开关可选；（提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）</p> <p>4. TD 类高效的功率放大电路，完善可靠的安全保护措施和工作状态指示，让用户放心使用；</p> <p>5. 8Ω 立体声额定功率 ≥ 1000W×2；4Ω 立体声额定功率 ≥ 1800W×2；8Ω 桥接功率 ≥ 2500W；</p> <p>6. 输入阻抗：10KΩ 非平衡. 20KΩ 平衡；</p> <p>7. 频率响应：20-20KHz；</p> <p>8. 信噪比（A 加权）≥ 90dB；</p> <p>9. 额定源电动势不劣于 630mV；</p> <p>10. 保护方式：直流保护、超高频保护、短路保护、过载保护、开机关机保护、温度保护。</p>	台	1
6	物联网云平台中央控制主机	<p>1. 1U 机箱可安装于标准机柜；</p> <p>2. 配置不低于：2 核工业级处理器 CPU，1GB RAM 内存，8GB NandFlash 高速存储器；</p> <p>3. 具有 ≥ 6 路多功能协议的串口，支持 RS-232、RS-485、DMX-512 协议，≥ 4 路 IR 红外接口，≥ 4 路多功能 IO/IR 接口，支持 IO 输入，输出及</p>	台	1

		<p>IR 红外输出；</p> <p>4. 内嵌智能红外学习功能模块，可导入各种常用的电器设备的红外代码库到主机，并实现控制，无须配置专业学习器；</p> <p>5. 系统具备开放式编程功能，可根据用户的使用习惯，定制用户常用的会议场景；</p> <p>6. 具有时间轴多线程事件编辑功能，可支持任意定时触发控制事件，自动时钟定时设置功能，精准执行用户自定义的时间预约事件；</p> <p>7. 支持 Android 系统及 iOS 系统平板 PC 端口设备混合使用；</p> <p>8. 配合系统云端服务器可实现远程控制、远程调试、远程维护、系统云诊断、云备份、云恢复等功能；</p> <p>9. 网络通讯：Ethernet、TCP/IP、WIFI；</p> <p>10. 内部供电电压 24V，功耗<5W；</p> <p>11. 采用 Tea 加密算法，网络数据密文传输，截获数据也无法破解，从根本上解决网络数据安全问题。</p>		
7	物联网中央控制系统编程软件	<p>IOS 系统：，鸿蒙/安卓：RattopControlSystem</p> <p>1. 软件支持撤销操作，编辑过程中可以对误操作进行撤销；</p> <p>2. 具有定时功能模块，可以创建定时动作，循环条件可选为每天、每周、每月、每年、指定日期、时间段和时间轴，时间轴具备多线程事件编辑功能；</p> <p>3. 具有自定义宏功能模块，可以创建自定义宏，支持编辑宏、导入宏或导出宏等操作；</p> <p>4. 具有存储调用组功能模块，可以创建存储调用组，对变量数据进行保存，实现按钮状态，拖动条状态，文本状态等数据掉电重启的恢复功能；</p> <p>5. 支持控件类型有按键、拖动条、文本、高级按键组、编辑框、进度条、媒体播放器、日期、天气、页面、子页等多种</p>	套	1
8	无线路由器	千兆路由器 4 天线，无疑对接物联网系统	台	1
9	物联网交互平板	<p>1. $\geq 2K$ 分辨率，$\geq 120Hz$ 刷新率；11 英寸屏幕</p> <p>2. ≥ 8 核 CPU，$\geq 8GB$ RAM，$\geq 128GB$ ROM，支持无线 WiFi 版功能；</p> <p>3. 支持配合中央控制器进行操控各设备。</p>	台	1
10	会议直/录播服务器	<p>1. 录播主机提供导播输出画面（通过 HDMI 接口连接显示器），在录播主机上可直接进行录播功能操作，同时内置远程导播模块，可使用电脑通过网络访问远程导播界面进行录播功能操作；</p> <p>2. 界面分为信号显示区，录播控制区和功能设置区，界面布局简洁清晰，提供良好的用户体验；</p> <p>3. 完成信号连接后，导播界面可自适应显示视频信号，支持不同分辨率的视频混合输入；</p> <p>4. 系统可接入 4 路 SDI 画面,3 路 HDMI 画面；</p> <p>5. PGM 主播窗口支持全屏、双分屏、画中画、三分屏、五分屏显示，并可对多分屏模式自定义画面布局和信号源，支持多种切换特效；</p> <p>6. 支持一键录制、暂停、直播功能，并单独显示录制和直播时长；</p> <p>7. 支持与跟踪系统对接，在录制过程中自动完成画面跟踪和切换，也可连接控制器实现手动切换和跟踪，还可在导播界面中实现上述功能；</p> <p>8. 系统可录制 MP4、FLV 两种格式（任选其一）；</p> <p>9. 系统支持 H.264 视频编码协议和 ACC 音频编码协议，录制码率支持 512Kbps—30Mbps（可调），外网直播码率支持 512Kbps—8Mbps（可调），帧率支持 25 Fps、30 Fps、50 Fps、60Fps；</p>	台	1

		<p>10.系统内置 rtmp 直播服务器，单机最大支持 50 路直播并发，也可将直播流推送到第三方流媒体服务器；</p> <p>11.系统支持字幕功能，持至少 5 条字幕内容预设或临时输入。支持对文字大小、位置、颜色进行配置调整、位置任意拖动；支持字幕背景图片上传，加强字幕美观可读；</p> <p>12.系统可实时对主机和软件运行状态进行监测，包括 CPU、内存、硬盘空间等；</p> <p>13.系统最多可同时接入 6 路视频切换，支持至少一路模拟信号输入，2 路可上传视频通道，通道可自定义名称；</p> <p>14.资源模式下最多可同时录制 6 路视频，具备存储空间预警功能。支持断电保护，录制过程中突然断电自动保存视频。至少支持 MP4、FLV 两种格式；</p> <p>技术参数：</p> <p>1.操作界面：本地导播操作界面、B/S 远程导播操作界面</p> <p>2.系统结构：一体化嵌入式 Linux 系统</p> <p>3.视频输入接口：4 路 SDI，3 路 HDMI</p> <p>4.视频输出接口：2 路 HDMI</p> <p>5.视频显示：单画面、画中画、双画面、三分屏、五分屏、多分屏</p> <p>6.视频直播：支持 UDP、TS、RTMP 协议</p> <p>7.音频输入接口：1 个 3.5mm 音频双声道输入，可调节输入声音大小</p> <p>8.音频输出接口：1 个 3.5mm 双声道音频输出，可调节输出声音大小</p> <p>9.音频编码：AAC-LC，H.264 HP</p> <p>10.视频录制格式：MP4、FLV（二选一）</p> <p>11.视频录制码率：512kbps~30mbps 可调</p> <p>12.外网直播码率：512kbps~8mbps 可调</p> <p>13.音频码率：128kbps</p> <p>14.数据存储：2T 存储空间，2.5 寸硬盘</p> <p>15.RJ45 接口：1 个千兆网络接口</p> <p>16.USB 接口：2 个 USB2.0 接口，1 个 USB3.0 接口</p> <p>17.凤凰端子：6 路 RS-232 控制接口</p> <p>18.工作电压：DC12V/5A</p> <p>19.产品尺寸：标准 1U 设备，483*44*254mm</p>		
11	高清云台会议摄像机	<p>可达 1920×1080，输出帧率高达 60 帧/秒全高清图像；</p> <p>2. 12 倍光学变焦，$f=3.9\sim 46.8\text{mm}$，窄角：6.6°、广角：70.4°；</p> <p>3. 数字变倍：$\times 10$，最低照度：0.5Lux (F1.8, AGCON)，2D & 3D 数字降噪；自动聚焦算法使得镜头快速、准确、稳定地完成自动聚焦；</p> <p>4. 低噪声 CMOS 有效地保证了摄像机视频的超高信噪比；采用先进的 2D、3D 降噪技术，进一步降低了噪声，同时又能确保图像清晰度；</p> <p>5. 支持 HDMI、SDI、USB、LAN 接口（可选 5GWiFi 模块）；SDI 支持在 1080P60 格式下传输 100m；</p>	台	1

		<p>6. 支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 多种控制协议，支持自动识别协议；</p> <p>7. 支持 8000、16000、32000、44100、48000 采样频率，支持 AAC、MP3、G. 711A 音频编码音频解码；</p> <p>8. 支持 RS485、RS232；RS232 支持级联，方便工程安装使用；</p> <p>9. 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP 协议，支持 RTMP 推送模式，轻松链接流媒体服务器（Wowza、FMS），支持 RTP 组播模式，支持网络全命令 VISCA 控制协议；</p> <p>10. 支持 H. 265/H. 264 视频压缩，支持 AAC、MP3、G. 711A 音频压缩；支持高达 1920×1080 分辨率 60 帧/秒压缩，多种音视频</p>		
12	12 路音控台	<p>1. 提供≥12 路输入，包含 8 路 XLR&TRS 混合单声道输入和 2 路支持 TRS 与 XLR 切换的立体声输入；</p> <p>2. 内置 48V 幻象电源，支持≥10 路 XLR 独立 48V 电源控制；</p> <p>3. 每通道≥3 段均衡调节、单独的 NOISE-Gate 噪声门开关、MUTE 静音开关、PFL 电平开关、≥60MM 行程推子器；</p> <p>4. 提供≥2 组编组输出和≥2 组 AUX 辅助输出（包括 FX 效果输出）；</p> <p>5. 具有≥1 组外接信号返回、≥1 路 TRS PHONE 插口、≥1 组 2-TR 插口、可输入≥2 轨磁带数字信息、≥1 组专业的监听输出、≥1 组 REC 录音输出；</p> <p>6. 内置≥99 种精选 DSP 数字效果器，涵盖混响、延迟、回声等多种效果；</p> <p>7. 支持 USB 音频播放 WAV, WMA, APE, FLAC, MP3 文件，同时提供 USB 录音功能，也可连电脑播放音乐；</p> <p>8. 内置蓝牙 5.0 接收模块，支持高保真无线音频传输，显示屏清晰显示播放状态；</p> <p>9. 具有≥2*10 段三色电平灯，直观显示信号状态，每通道具有≥1*10 段 LED 电平信号指示表。</p>	台	1
13	13 路电源时序器	<p>▲1. 具备≥13 路电源输出，包含前面板具备不少于五路常开直通电源输出接口（两路 5 孔插座+两路 USB+1 路 Type-C）和后面板≥8 路独立大功率受控电源输出（5 孔插座）；（提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章，中标后检测报告原件及设备实物备查）</p> <p>2. 前面板配备指针电压表，实时显示当前电压状态，可更加直观查看设备所处地点的工作电压；</p> <p>3. 具有欠压、超压检测报警功能，可对欠压、超压状态进行蜂鸣声报警；</p> <p>4. 独立电源具有独立电源指示和独立电源开关控制，支持顺开逆关功能，每路动作延时 1 秒；</p> <p>5. 具有 RS232 接口，支持中控指令配置设备 ID，实现顺开逆关、受控单通道独立开关、模式调用、模式保存、波特率设置、设置级联、初始化等操作功能；</p> <p>6. 支持短路信号和 RS-485 协议进行级联控制，RS-485 协议级联后从机可自动检测主控机的业务操作指令，执行相同的业务操作指令，RS-485 协议方式最大级联设备≥8 台；</p> <p>7. 支持≥8 组设备开关场景数据保存与调用；</p> <p>8. 最大功率≥6600W，单路最大电流≥10A；</p> <p>9. 额定输出电压：交流 100V240V50Hz；</p> <p>▲10. 内置电源滤波器，有效抑制电磁噪声，实现电源净化功能，提供更纯净的电源。（提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）</p>	台	1
14	真分集无线手持话筒	<p>1. 采用 4 天线独有的 ID 码变频技术，彻底解决同频、串频现象，有效阻隔使用环境中信号干扰；</p> <p>2. 接收机采用全金属机身，标准 1U 高度，配置挂耳可安装于标准机柜；</p> <p>3. 接收机采用双通道 UHF 无线通信，640-690MHz 频率范围，每个通道</p>	套	2

		<p>≥500 个频点可选，可切换频点总数≥500 个；</p> <p>4. 可通过麦克风拨码开关切换麦克风工作频率，满足不同场景需求；▲为保证产品的质量安全和使用的安全，需提供第三方权威检测机构出具的符合 GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第 1 部分：安全要求》检验依据并通过恒定力试验和跌落试验的具有 CMA、CNAS 认证标识的检测报告复印件并加盖厂家公章</p> <p>5. 主机、麦克风均配备液晶屏幕，可实时反馈系统工作状态，可显示电池电量、信号强度、工作频率；</p> <p>6. 标配不少于：主机*1+手持麦克风*2。</p> <p>无线手持麦克风：</p> <p>1. 发射功率≥30mW</p> <p>2. 调制方式：FM</p> <p>3. 最大调制度≥40KHz</p> <p>4. 高次谐波<-60dB</p> <p>5. 供电电压不劣于：1.5V AA 电池 2 节</p> <p>6. 持续使用时间>8 小时</p>		
15	U 段一拖四无线会议麦克风(600 频段)——主机*1+桌面话筒*4	<p>1. 采用独有的 ID 码导频技术，ID 随机码不少于 16 位，彻底解决同频、串频现象；</p> <p>2. 接收机采用全金属机身，标准 1U 高度，配置挂耳可安装于标准机柜，空旷距离有效无线传输距离≥150m；</p> <p>3. 接收机采用不少于四通道 UHF 无线通信，610-690MHz 频率范围，每个通道≥150 个频点可选，可切换频点总数≥600 个；</p> <p>4. 发射器采用 LCD 显示屏，可实时反馈系统工作状态，可实时反馈系统工作状态，可显示电池电量、信号强度、工作频率；</p> <p>5. 接收机音频信号输出口总数≥6 个，包含 1*6.3mm 混合输出，1*XLR 混合平衡输出，4*XLR 通道平衡输出；</p> <p>6. 标配不少于：主机*1+桌面鹅颈麦克风*4。</p> <p>桌面无线话筒：</p> <p>1. 频率切换：红外同步</p> <p>2. 发射功率≥20mW</p> <p>3. 高次谐波：低于主波基准 40dB 以上</p> <p>4. 使用电池不劣于：1.5V AA 电池 3 节</p> <p>5. 连续使用时间>10 小时</p>	套	2
16	话筒天线分配主机（450-1000MHz）	<p>1. 天线分配器：适用于 450-1000MHz 的频率范围，采用最新超高动态低噪声之主动组件与超宽频带；</p> <p>2. 微带线路设计，具有超低内调失真及损耗的特性；</p> <p>3. 提供多频道接收系统同时使用时能排除混频干扰；</p> <p>4. 指向性天线：适用于 450-1000MHz 的频率范围，具有 4-6dBi 的高指向特性，对需要特定方位的使用环境有非常好的效果；</p> <p>5. 专供接收机作长距离接收使用，可以补偿连接到接收机的同轴电缆线所造成的信号损失；</p> <p>6. 天线分配系统由一台天线分配器。2 个定向天线组成，可供多台接收机使用，让接收信号获得较佳的噪讯比，增加接收距离及稳定性，提供四组电源输入给接收机使用，方便安装工程；</p>	台	2
17	无线话筒天线	<p>1. 载波频率：450-1000MHz</p> <p>2. 输入截断点：+32dBm</p> <p>3. 射频输出增益：+0.1dB~+1dB</p>	套	4

		<p>4.输出隔离度：在 450-1000MHz 范围内 >18dB</p> <p>5.频段选择：low≥35dB，high≥30dB</p> <p>6.波束宽度：垂直方向 75°，水平方向 130°</p> <p>7.系统阻抗：50Ω</p> <p>8.连接头：TNC 插座</p> <p>9.输入/输出阻抗：50Ω</p> <p>10.电源供应：12-15V DC</p>		
18	音频机柜	<p>室带万向轮颜色：黑</p> <p>尺寸：600*600*2000</p> <p>加厚 9MM 夹板，外贴防火板</p>	台	1
19	智能数字音频媒体矩阵	<p>1. 支持不少于 8 路模拟平衡输入 8 路模拟平衡输出；</p> <p>2. 输入每通道带 48V 幻像电源、麦克风放大器，支持 0~40dB 增益可调，步进≥1dB；</p> <p>3. 支持立体声 USB 声卡功能，支持播放和录音，通过 USB 接口可实现电脑软件控制和 USB 声卡传输功能；</p> <p>4. 支持通过网络接口实现电脑软件控制和中控功能，同时可管理多设备；</p> <p>5. 支持配置设备名称、设备预设、设备 IP、输入音量、输出音量、输入模式、设备版本查看等功能；</p> <p>6. 支持 AFC（反馈抑制）、AEC（回声消除）、ANC（噪声消除）、AGC（自动增益）、AUTO MIX（自动混音）、MATRIX MIX（矩阵混音）、噪声门、PEQ（参量均衡器）、延时器、FIR 滤波器、高低通分频、压缩器、限幅器等 DSP 功能；</p> <p>7. 输入支持≥15 段 PEQ，输出支持≥10 段 PEQ，每通道输入支持≥2000ms 延时器，输出支持≥2000ms 延时器；</p> <p>▲8. 内置信号发生器，具有正弦波信号、粉红噪声、白噪声等功能丰富，更适合项目现场调试；（投标时需提供的含有“数字会议音频效果测试”字样的软件著作权登记证书复印件佐证该功能，并加盖厂家公章）</p> <p>9. 输出每通道支持≥512 Tap FIR；</p> <p>▲10. 输入每通道语音激励功能（摄像跟踪），麦克风跟踪设置具有 8 级优先级可设置，数值越大优先级越高，当优先级相同时，按照触发优先顺序处理；（提供第三方权威检测机构出具的具有 CNAS、CMA、CML 认证标识的软件测试报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）</p> <p>11. 支持带 PELCO-D、PELCO-P、VISCA 协议摄像头控制，支持≥32 个预置点的调用/保存/清除，具有变倍放大、变倍缩小、调焦-近、调焦-远、光圈-大、光圈-小等操作；</p> <p>12. ≥8 路 GPIO 接口，≥60 个预设记忆位置；</p> <p>13. 支持通道拷贝功能，可对输入输出通道选择拷贝，并可对 Gain、NoiseGate、PEQ、Delay、HPF、LPF、Compressor、X-Over、Clipper 参数进行选择拷贝；</p> <p>14. 具有自动混音开关，支持 0-6 级回声等级和 0-4 级噪声等级可选。</p> <p>▲为保障产品采用绿色环保的电子电气产品工艺和材料，投标时需符合 GB/T 26572-2011 《电子电气产品中限用物质的限量要求》和 GB/T 26125-2011 《电子电气产品 六种限用物质（铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚）的测定》检测依据且通过铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚检测项目的第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标</p>	套	1

		<p>识的检验报告复印件并加盖厂家公章</p> <p>▲为保证生产厂家拥有核心自主知识产权，投标时需提供包含“多功能网络音频处理”字样软件著作权证书复印件并加盖厂家公章</p> <p>▲为保证音频矩阵具有较强音频效果处理能力，投标时需提供经过国家权威机构登记认可的具有“DSP 和 AEC 音频实时处理”证书复印件以证明满足此项功能，并加盖厂家公章</p>		
20	智能反馈抑制器	<p>1. 采用 2 寸 TFT 彩屏，可在主界面显示陷波器开关、频移量、均衡开关、当前用户模式、系统上锁情况等状态信息，并带有双排 9 段电平指示灯；</p> <p>2. 双通道设置，采用两组平衡/非平衡输入，两组平衡/非平衡输出接口；</p> <p>3. 双通道所有参数均可独立调节也可以进行联通调节；支持一键静音功能；</p> <p>▲4. 内置-64dB 到+6dB 增益调节，噪声门为 0dB~-90dB 范围可调，移频器支持 2Hz~8Hz 多级调节；（提供第三方权威检测机构出具的具有 CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）</p> <p>▲5. 啸叫抑制响应采用三种模式检测和抑制，快、默认、慢三个速度可设定，满足不同的需求；（提供第三方权威检测机构出具的具有 CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）</p> <p>6. 参数调节可以设置两级面板锁，分别是参数锁定和整机锁定功能；</p> <p>7. 不低于 20 种模式保存与调用，在使用不同的场所直接调用；</p> <p>8. 实现 PC 软件控制，界面简单易懂，保存模式后可脱离 PC 运行。</p>	台	1
21	音响支架		套	6
22	灯光控制台 (1024 通道) ----支持中 控控制重演	<p>1. ≥1024 个通道，≥4 个 DMX512 信号输出口；</p> <p>2. ≥96 台电脑灯或 96 路调光，支持 R20 或珍珠格式灯库，≥60 个素材，支持独享素材；</p> <p>3. 控制台支持远程软件升级，支持立即黑场，支持交叠等功能，支持发散功能；</p> <p>4. 1 个 LCD 显示屏，可支持中英文切换界面；</p> <p>5. 控制台自带≥135 个内置效果，方便用户快速调用呈现效果；</p> <p>6. 图形参数可独立设置，如：振幅、速度、间隔、方向；</p> <p>7. 每个场景可保存图形数量≥5 个，同时可运行图形数量≥10 个；</p> <p>▲8. ≥60 个重演场景，多步场景最多可储存≥600 个单步，可同时输出和运行 10 个重演场景；（提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）</p> <p>▲9. ≥10 个预置重演推杆，按键点控和推杆集控兼容；（提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数，并加盖厂家公章）</p> <p>10. 关机或者突发断电等情况数据可记忆保持，U 盘支持备份控制台数据；</p> <p>▲11. 千兆网络端口，支持 ART-Net，可直接连接中控，远程控制。（投标时需提供含有“中控控制重演”字样的软件著作权登记证书复印件佐证该功能，并加盖厂家公章）</p>		
23	信号放大器	<p>1. 1 路 DMX512 数码输入，1 路 DMX512 直接输出 8 路光隔离分配放大输出；</p> <p>2. 信号放大整形功能，延长信号传输距离；</p> <p>3. 增强数据总线接入设备数量的能力；</p> <p>4. 保护灯光控制台 DMX512 输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性；</p> <p>5. 电源：AC100V-240V / 50-60Hz；</p>	台	1
24	12 路电源直 通箱	<p>1. 供电：三相 AC380V±10%，频率 50Hz±5%；</p> <p>2. 额定功率≥12 路×6KW，可适用于任何负载；</p> <p>3. 过载与短路双重保护高分断空气开关；</p>	台	1

		4. 具有 ≥ 12 路输出单独指示灯指示; 5. 三相独立电压, 电流, 监测, 三相 A. B. C 指示灯指示。		
25	COB 舞台聚光灯	1. DMX512 通道模式, ≥ 4 个 DMX 通道; ▲2. 具有自走、主从等控制模式; (提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数, 并加盖厂家公章) ▲3. 支持 35° 、 75° 透镜角度可选; (提供第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的检验报告复印件以证明满足此项参数, 并加盖厂家公章) 4. 1-10 次/每秒频闪; 5. 功率 $\geq 150W$, 光源采用 $\geq 100W$ LED 灯珠。	个	10
26	61 颗 LED 舞台帕灯	1. 支持 DMX512、RDM 控制协议, 符合国际标准灯光控制传输协议; 2. 支持控制台设定地址码, 支持 DMX 接口升级软件, 通道数量 8 通道/4 通道可选; 3. 支持不少于控制台、手动、主从、声控等控制模式, 可选配 WIFI+手机 APP 控制; 4. 支持不少于常规频闪+7 种静态 Chase 混色+3 种自走等内置效果; 5. 光源 $\geq 61 \times 3W$, 包含 R:17、G:17、B:17、W:10, 高温透镜封装; ▲为保证产品的质量安全和使用安全, 需提供通过冲击试验、防触电保护、绝缘电阻等试验项目的第三方权威检测机构出具的具有 CMA、CNAS 认证标识的检测报告复印件并加盖厂家公章 6. 出光角度 ≥ 25 度, 额定总功率 $\geq 220W$; 7. AC100V-240V (50/60HZ) 工作电压; 8. 防水等级 $\geq IP20$ 。	个	30
27	LED 平板柔光灯 (432 颗)	1. 光源配置 $\geq 432 \times 0.5W$, 支持纯白 $\geq 5600K$; 2. 光源寿命: 50000 小时 3. 工作电压: AC100V-240V (50/60HZ) 4. 额定总功率 $\geq 200W$, 功率因数 ≥ 0.56 , 额定电流 $\geq 0.69A$; 5. 使用环境温度 ≥ 40 度; 6. 抗静电 $\geq 2000V$ HBM 7. 出光角度 $\geq 120^\circ$, 显色指数 ≥ 90 ; 8. 采用 LED 红光数码管显示+4 个机械按键; 9. 防水等级 $\geq IP20$ 10. 通道数量支持 2 通道/6 通道可选。	个	9
28	舞台信号控制线	专业舞台灯光信号控制线 96 编纯铜国标线	米	500
29	舞台灯光配套灯架	现场现场舞台订制灯光支架, 满足学校使用要求	套	1
30	专业屏蔽音响线	2*250 芯国标线 RVVP 双屏蔽线不低与 100 米盘	米	500
31	辅材	设备连接线、卡侬模块, 音响模块等达到扩声系统设备使用所需辅材	批	1
32	校园广播号角	1. 额定功率: 90W; 2. 输入电压: 100V/70V 3. 灵敏度: 94dB; 4. 频率响应: 100Hz-20KHz; 5. 单元: 6"全频*3+高音*1; 6. 尺寸 (W*H*D): 226*791*180mm;	个	4
33	IP 网络功放	2U 机架式设计, 高性能的网络定压功放, 启动时间 ≤ 1 秒; 内置 650 W 高效率数字功放, 定压 100 V 输出, 效率高达 90%以上; 带前置信号输入功能 (1 路话筒输入、1 路 RCA 输入、1 路网络音频);	台	1

		<p>设备具有音量环形指示灯，支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量；</p> <p>支持被广播主机或平台发起实时广播；</p> <p>支持通过 6.5 mm、线路输入、或莲花头输入进行实时广播；</p> <p>内置大容量存储器，支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务；</p> <p>支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放；</p> <p>支持网络输入和本地音频输入进行混音；</p> <p>支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件；</p> <p>内置完备的保护电路，支持短路、超负载线路保护等多种保护功能；</p> <p>支持通过 Web 进行参数配置、系统维护等操作；</p> <p>具有红绿双色指示灯，显示设备工作状态；</p> <p>标准 RJ45 接口，有以太网口地方即可接入，支持跨网段和跨路由。</p>		
34	广播音响线	RVV2*1.5	米	600
35	安装费用	包含设备安装调试、达到系统正常使用、培训系统使用、日常维护等	项	1
一体机				
序号	品名	参数	单位	数量
1	触控一体机	<p>1. 整机屏幕需采用 UHD 超高清 A 规 LED 液晶屏，屏幕显示尺寸≥86 英寸，显示比例 16:9，屏幕图像分辨率≥3840*2160。</p> <p>2. 液晶显示层与钢化玻璃层需采用零贴合或全贴合设计。</p> <p>3. 整机需采用内置摄像头、麦克风，支持无需外接线材连接和任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，不占用整机外部设备接口。</p> <p>4. ▲整机支持前置物理接口≥5 个，所有接口均采用非转接方式，包含≥1 路 HDMI 接口、≥2 路双通道 USB3.0 接口(Windows 和 整机系统均能被识别)、≥1 路 Type-C 接口(支持全功能 PD 65W)、≥1 路 USB-Type-B 接口 (Touch 接口 支持触摸功能)。(需提供 CNAS 级别权威机构出具的检测报告复印件)</p> <p>5. 整机后置物理接口需≥10 个，包含≥2 路 HDMI2.0、≥2 路 USB2.0、≥1 路 RS232、≥1 路 RJ45、≥1 路 TOUCH USB(触控输出接口)、≥1 路 mic in3.5mm、≥1 路 LINE out 3.5mm、≥1 路 HDMI OUT</p> <p>6. 整机需采用全金属外壳，铝合金边框，金属材质背板；屏幕边缘采用圆角包边防护，表面无尖锐边缘设计，对内部电路器件辐射有一定的屏蔽作用。</p> <p>7. 整机需自带安卓操作系统，系统版本≥安卓 14，≥八核处理器，内存≥4GB，存储空间≥32GB。</p> <p>8. ▲整机需内置 2.2 声道扬声器，位于设备下边框出音，20W 全频扬声器 2 个，15W 高音扬声器 2 个，额定总功率≥70W，最大峰值功率≥80W，语言清晰度 (STI-PA) ≥0.8。(需提供 CNAS 级别权威机构出具的检测报告复印件)</p> <p>9. 整机扬声器需支持在 100%音量下，1 米处声压级≥90dB，10 米处声压级≥85dB，1 米到 10 米距离内响度差距≤5dB，声场覆盖 85%区域内响度差异≤5dB。</p> <p>10. 整机屏体需支持亮度≥350cd/m²，色彩覆盖率≥85%NTSC，对比度≥5000: 1。</p> <p>11. 整机需具备智能书写护眼模式，可做到屏幕书写过程中逐步降低整机背光亮度至 50%，符合 D65 标准光源色温值，降低色温≤6500K。</p> <p>12. 整机需具有前置按键，数量≥6 个，包含开关机、护眼、录课、主页、音量+、音量-。</p>	台	20

		<p>13. ▲需支持含电源开关、音量+/-、护眼、主页、录课，整机支持全局自定义按键，可通过自定义设置实现前置面板功能任意按键一键启用小工具或快捷功能（主页，截屏，倒计时，屏幕下移，日历，白板，计算器，聚光灯，投票器，自动亮度，触摸锁，音量，录课）。（需提供 CNAS 级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>14. 需支持通过前置面板物理按键一键启动录课功能，录制屏幕及整机半径 12 米内课堂现场音频，录制画面完整，无死角。</p> <p>15. 整机需内置蓝牙模块，支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准。</p> <p>16. 整机需内置高清广角摄像头，结构采用非独立设计；需支持 3D 降噪算法，图像信噪比$\geq 40\text{db}$，支持输出 MJPG 视频格式。</p> <p>17. 整机需内置非独立外扩展麦克风阵列，麦克风数量≥ 8个，可用于对教室环境音频进行采集，整机拾音距离$\geq 12\text{m}$，拾音角度$\geq 180^\circ$。</p> <p>18. ▲摄像头像素≥ 4800万像素，需支持输出 $8000 \times 6000\text{pix}$ 的照片，对角视场角$\geq 135^\circ$，水平视场角$\geq 120^\circ$，垂直视场角$\geq 80^\circ$。（需提供 CNAS 级别权威机构出具的检测报告复印件）</p> <p>19. 整机在整机系统下触控需支持≥ 40点触控及同时书写，触摸分辨率$\geq 32768 \times 32768$。</p> <p>20. 需采用红外触控技术，触控方式支持手指或书写笔等非透明物体，支持多点触摸。</p> <p>21. 需支持触控精度$\leq \pm 1\text{mm}$，触控体最小识别直径$\leq 2\text{mm}$，触摸高度$\leq 3\text{mm}$，触摸响应时间$\leq 4\text{ms}$，帧率$\geq 250\text{Hz}$。</p> <p>OPS</p> <p>1. 整机架构:为降低电脑模块维护成本，接口需严格遵循 Intel 相关规范，针脚数为行业通用 80Pin，与大屏无单独接线。</p> <p>2. 整机 OPS 电脑安装结构需支持按压式卡扣或螺丝固定模式，抽拉式安装，无需工具就可快速拆卸电脑模块。</p> <p>3. CPU 需支持英特尔等处理器：≥ 8核 12 线程，主频$\geq 2\text{GHz}$，内存$\geq 8\text{G}$，硬盘$\geq 256\text{G}$ SSD。</p> <p>4. USB 接口要求需：USB3.0 和 USB2.0 不少于 6 个。</p> <p>5. 其他接口要求需：支持网络接口不少于 1 个，DP 输出接口不少于 1 个，HDMI 不少于 1 个，耳机输出接口不少于 1 个，麦克风输入接口不少于 1 个。</p> <p>6. Wi-Fi 6: 需支持 802.11b/g/n/ac/ax；蓝牙支持 Bluetooth 4.2 及以上。</p>		
2	教学应用系统	<p>1. 系统资源严格依据《3-6 岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园指导纲要》编制而成，资源内容涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域。</p> <p>2. 系统主要分为资源和应用两大特色教学功能。 资源包括：儿童普通读物动画和视频列表（300 个以上）和动画视频资源列表（2600 个以上），须提供全部资源列表。 应用包括：“主题课程、特色课堂、电子白板、工具”等。</p> <p>3. 系统提供相对成体系的课程，不仅仅是课件，老师授课一键调用资源及其方便简单。</p> <p>4. 系统提供的主题课程，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、快乐课堂和主题拓展。</p> <p>5. 系统提供的特色课堂，可支持电子书、动漫课堂，并具有活动目标、活动建议、表演、诵读和拓展。</p> <p>6. 系统提供的电子白板支持白板软件教学，可调整笔的粗细和九种以上字体颜色自定义，且可保存、撤销白板教学内容和发布到班级。</p> <p>7. 系统提供：主题绘本，礼仪与安全，国学经典，幼儿才艺，剑桥主题英语，剑桥互动英语，经典童话故事，行为习惯故事，汉字速学速记，</p>	套	20

		<p>多元主题活动，潜能互动课程，手指操，蒙氏快乐阅读 13 类五大领域教育资源。</p> <p>8. 提供配套的纸质绘本和电子课件，可以满足不同幼儿园教学需求。</p> <p>9. 系统资源涉及到 flash、swf、jpg、png、mp3、mp4 共计 6 种媒体类型。幼教系统包含 2900 条以上 1080P 高清视频和高清动画资源，资源大小在 45GB 以上。</p> <p>10. 软件具有白板软件功能，可以进行书写、擦除、重点标注等，且在重要知识点配备教参指导功能，方便老师教学。</p> <p>11. 软件应为单机安装版本，在无网情况下能正常使用。</p> <p>12. 软件安装便捷，可以一键式安装，用户完全可以实现自行安装。</p>		
3	推拉支架	<p>材质：冷轧钢板</p> <p>承重：100KG</p> <p>适配尺寸：60-120 寸</p> <p>升降范围：1780-2200MM</p> <p>安装孔距：1200*600 以内</p>	套	20

第二标段：1075000.00 元

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	幼儿椅	<p>椅子椅面离地高度 25/27/29cm 材质要求：1. 主要采用 18mm 橡胶木椅面、樟子松原木椅脚生产加工而成，椅脚规格为 45*20MM；木材含水率 ≤10%，符合国标木材含水率标准；独特的动物造型背板采用 E0 级多层板，给小朋友增加更多的童趣； 2. 采用专业适合儿童的品牌水性油漆，五金件选用环保五金，安全无毒，3. 产品木制件、边缘及尖端、突起物、板凳类稳定性试验、板凳类强度和耐久性试验和警示标识均符合 GB28007-2011 标准要求；4. 产品木制件甲醛释放量符合 GB 18584-2001 的要求且甲醛释放量 ≤0.5mg/L，表面涂层可迁移元素锑、砷、镉、铬、汞、硒、均 ≤5mg/kg，表面涂层可迁移元素铅 ≤50mg/kg，表面涂层可迁移元素钡 ≤50mg/kg，木制件甲醛释放量 ≤0.124mg/M³，均符合 GB 28007-2011 标准要求； 5. 木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层平行切割法不低于 1 级；耐湿性、耐干热：在 20min70℃ 应不低于 1 级；耐冷热温差：温度 (40±2)℃、相对湿度 98%-99% 和 (-20±2)℃，三周期，应无鼓泡、裂缝和明显失光； 抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级； 6. 幼儿椅子的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角，符合幼儿家具工艺技术标准，有效防止碰撞带来的伤害。适用年龄：3 岁~6 岁。</p> <p>▲提供幼儿椅中国环境标志产品认证证书及中国环保产品认证证书</p>	个	1200
2	幼儿桌	<p>规格：120*60*50cm，高度可更具不同班级需要选择 材质要求： 1. 产品采用 20mm 橡胶木桌面、樟子松原木桌脚生产加工而成，保护桌面不易开裂和变形，桌脚为 58*58MM，桌面与桌腿采用 ABS 紧固件连接，四周用螺丝规定；木材含水率 ≤10%，符合国标木材含水率标准；2. 采</p>	个	300

		用专业适合儿童的品牌水性漆，五金件选用环保五金，安全无毒；3. 产品木制件、金属件、涂层件外观，还有边缘及尖端、突出物均符合 GB 28007-2011 标准要求； 4. 产品木制件甲醛释放量符合 GB 18584-2001 的要求且甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$ ，表面涂层可迁移元素锑、砷、镉、铬、汞、硒、均 $\leq 5\text{mg/kg}$ ，表面涂层可迁移元素铅 $\leq 50\text{mg/kg}$ ，表面涂层可迁移元素钡 $\leq 50\text{mg/kg}$ ，木制件甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg/M}^3$ ，均符合 GB 28007-2011 标准要求； 5. 木制件表面涂层/覆面材料的耐液性标准要求 10%碳酸钠溶液与 10%乙酸溶液，24h，不低于 1 级；附着力：采用涂层平行切割法不低于 1 级；耐湿性、耐干热：在 20min70℃ 应不低于 1 级；耐冷热温差：温度（40 \pm 2）℃、相对湿度 98%-99% 和（-20 \pm 2）℃，三周期，应无鼓泡、裂缝和明显失光； 抗冲击：冲击高度 50mm，不低于 3 级； 6. 幼儿桌的外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角，符合幼儿家具工艺技术标准，有效防止碰撞带来的伤害。适用年龄：3 岁~6 岁。 ▲提供幼儿桌中国环境标志产品认证证书及中国环保产品认证证书		
3	悬浮地垫	1、100%改性聚丙烯（改性 pp），环保纯原料生产，密度 ≤ 0.95 克/立方厘米。无毒、无味、防水、耐湿，不寄生细菌，绿色环保、安全卫生；加入具有抗紫外线辐射、抗氧化、抗寒等原料，使产品达到具有耐压、耐冲击、耐高低温、使用寿命长等优点；耐候性极高，不怕日晒高温、雨淋潮湿、冰雪严寒（使用温度 40℃-30℃），永不翘曲剥落变形；没有气候地域限制，雨后场地不积水，单块地板平整度 $\leq 0.5\text{mm}$ ，地板表面无龟裂、起泡、塑化不良，正面无毛刺、背面触摸粗细均匀一致，产品色泽鲜艳且均匀一致、光滑度好。 2、地板具有良好的柔韧性和硬度，球反弹率 $\geq 90\%$ ，滑动摩擦系数为 0.5-0.7，单块地板均匀受压 15KN，历时 1 分钟，无任何破损现象，外形像尺寸为：25*25*1.5cm，厚度 $\geq 1.5\text{cm}$ ，表面为单层“米”字形镂空网格，做人体安全化处理，锁扣经加强结构处理，使用年限 5 年以上。 3、地板配色及图案可选	平方米	600
4	毛巾架	规格 110*40*90cm，优质松木， ≥ 3 层，不锈钢挂钩不少于 40 个；板材厚度 $\geq 1.5\text{cm}$ ，外露边需铣圆处理。优质五金配件。油漆工艺要求：透明底漆 3 遍，面漆 2 遍，表面光滑无颗粒；优质环保油漆，无毒无味，原木色。带万向轮且移动稳定。	个	42
桌面玩具				
一、益智玩具（大积木系列）				
序号	品名	参数	单位	数量
1	万能大积木	产品规格：拱门 60*12*12cm、两头 24*12*9cm、单头 16*12cm、圆顶 12*8cm、圆柱 15*19cm； 产品颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、紫色 5 种 30 件/套	套	10
2	童趣柔丽砖	产品规格：房顶 11.5*8.5cm 圆 11.5cm、两孔 23*11.5*8cm、梯形 11.5*8.5cm； 产品颜色：红色、黄色、蓝色、绿色 件数规格：200 件/套	套	10
3	梦想之家大积木	产品规格：圆 39*25cm、太阳形 22*25cm、正方形 32*32*4、长条 32*32*4cm、手把 20*12、三角 34*4cm；	套	10

		产品颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、橙色 5 种 件数规格：22 件/套		
4	交通标志大积木	产品规格：拱门 60*12*12cm、两头 24*12*9cm、单头 16*12、圆顶 12*8cm、圆柱 15*19cm； 产品颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、紫色 5 种 件数规格：85 件/箱	套	10
5	数字独木桥积木	产品规格：拱门 60*12*12cm、两头 24*12*9cm、单头 16*12、圆顶 12*8cm、圆柱 15*19cm； 产品颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、紫色 5 种 件数规格：119 件/箱	套	10
6	新款区角大积木	产品规格：拱门 60*12*12cm、两头 24*12*9cm、单头 16*12、圆顶 12*8cm、圆柱 15*19cm； 产品颜色：红色、黄色、蓝色、绿色、紫色 5 种 件数规格：120 件/箱	套	10
二、益智玩具（墙面系列）				
序号	品名	参数	单位	数量
1	墙面动物滑道	墙面板规格：25.5*25.5。积木配齿轮、滑道、链接头、小花朵等配鲨鱼、小人，长颈鹿。材质 ABS 为优质环保塑料制作，无毒无味，安全环保，颜色鲜艳，采用注塑一次成型工艺，可随意拼搭各类造型，发挥儿童的想象力。 件数规格：218 件/箱	套	10
2	方块齿轮积木	墙面板规格：25.5*25.5，方块，齿轮和颗粒积木，材质为优质环保塑料制作，无毒无味，安全环保，颜色鲜艳，采用注塑一次成型工艺，可随意拼搭各类造型，发挥儿童的想象力。 件数规格：458 件/箱	套	10
3	绕珠积木	墙面板规格：25.5*25.5，绕珠，线，材质为优质环保塑料，无毒无味，安全环保，颜色鲜艳，采用注塑一次成型工艺，可随意拼搭各类造型，发挥儿童的想象力。 件数规格：829 件/箱	套	10
4	滑道积木	材质塑料 ABS，无毒环保，适合 3 岁以上儿童。幼儿园等幼教机构教学使用，由孩子自由发挥，任意拼搭堆积成各种造型，充分培养孩子的想象力，创造力、耐心和手眼协调能力，让孩子在游戏中成长，在成长中游戏，也可以作为很好的礼物送给小朋友。 件数规格：138 件/箱	套	10
三、益智玩具（乐高系列）				
1	旋转摩天轮积木	材质为优质环保塑料 pp，无毒无味，安全环保，颜色鲜艳，适合 3 岁以上儿童。采用注塑一次成型工艺，可随意拼搭各类造型，发挥儿童的想象力。 件数规格：258 件/套	套	10
2	乐高警察局	材质为优质环保塑料，小人，车，栏杆有不同款组成，无毒无味，安全环保，颜色鲜艳，适合 3 岁以上儿童。采用注塑一次成型工艺，可随意拼搭各类造型，发挥儿童的想象力。 件数规格：238 件/套	套	10

3	海底乐园	材质为优质环保塑料制作, 无毒无味, 安全环保, 颜色鲜艳, 采用注塑一次成型工艺, 可随意拼搭各类造型, 发挥儿童的想象力。 件数规格: 205 件/箱	套	10
4	公主城堡系列	材质塑料 ABS, 城堡产品红-黄-蓝-绿-紫几种组成, 无毒无味, 安全环保, 颜色鲜艳, 采用注塑一次成型工艺, 可随意拼搭各类造型, 发挥儿童的想象力。 件数规格: 138 件/箱	套	10
5	树屋主体积木	材质塑料 ABS, 无毒无味, 安全环保, 颜色鲜艳, 采用注塑一次成型工艺, 可随意拼搭各类造型, 发挥儿童的想象力。 件数规格: 158 件/箱	套	10
6	城市街道	材质为优质环保塑料 pp, 无毒无味, 安全环保, 颜色鲜艳, 适合 3 岁以上儿童。采用注塑一次成型工艺, 可随意拼搭各类造型, 发挥儿童的想象力。 件数规格: 168 件/箱	套	10
四、益智玩具系列（综合类）				
1	齿轮积木	1、材质：PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手 2、产品由红、黄、蓝、绿、浅绿、橙、几种颜色组成。 件数规格: 66 件/箱	套	10
2	子弹头玩具	材质:PP 食品级环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。2. 产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成。 件数规格: 599 件/箱	套	10
3	多米诺骨牌	材质:PP 环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 件数规格: 589 件/箱	套	10
4	力利玩具	材质为优质环保塑料 pp, 无毒无味, 安全环保, 颜色鲜艳, 适合 3 岁以上儿童。采用注塑一次成型工艺, 可随意拼搭各类造型, 发挥儿童的想象力。 件数规格: 528 件/箱	套	10
5	好乐玩具	材质:环保塑料、安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 配置 A 型 H 型, 长方管, 长圆管短管大轮个件。 件数规格: 280 件/箱	套	10
6	数字雪花片	产品由红、黄、蓝、绿、橙、种颜色组成 规格: 直径 $\geq 5\text{mm}$ (允许尺寸误差 $\pm 3\text{mm}$)。 件数规格: 1899 件/箱	套	10
7	螺丝积木	1、材质:PP 食品级环保塑料、100%安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。 2、产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成规格:三角:帽 48*44*12 钉 48*44*53 六边形:帽 48*43*12 48*43*53 正方形:帽 42*42*13 钉 42*42*53 十字形:帽 42*42*13 件数规格: 288 件/箱	套	10
8	小猫数字套碗	材质: 原生食品级工程塑料, 精密模具一次成型后经拼插组装而成, 产品强韧度高、圆润度好, 经多次使用不断裂、不易磨损, 适合幼儿使用。 件数规格: 80 件/箱	套	10
9	塑胶鱼混装串珠	材质: 原生食品级工程塑料, 精密模具一次成型后经拼插组装而成, 产品强韧度高、圆润度好, 经多次使用不断裂、不易磨损, 适合幼儿使用。	套	10

		件数规格：289 件/箱		
10	磁力片 A 型	1、材质 abs 食品级环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。 2、规格（允许尺寸误差±3mm）：菱形：97*61**5mm 三角形：48*53mm 大三角：高 116*62mm 正方形：65*65mm 六边形：110*125mm 梯形：55*119mm 车子：69*113mm	套	10
11	切切水果蔬菜	1、产品水果蔬菜环保塑料、安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手 2、产品由红、黄、蓝绿种颜色组成。 件数规格：182 件/箱	套	10
12	儿童火锅店	产品规格：篮 9*7.2*4.5、刀 13*3*1.5、菜板 12*7.5*1.5、水果面包 7*4； 产品颜色：红色、黄色、绿色、白色、紫色、橙色。 件数规格：128 件/箱	套	10
户外玩具				
1	新一代平衡车	规格：44.5*35*56cm 1. 扶手为 ϕ 10mm 镀锌管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理。 2. 车轮和踏板为环保型工程塑料，注塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成，通过踩踏运动有效提升幼儿的全身协调性和平衡性。 3. 车轴为 ϕ 10mm 镀锌圆钢，强度高，安全牢固。 4. 产品可锻炼儿童的平衡力、注意力及耐力等。	套	30
2	平衡步道	规格：145*29cm 一套 4 条 加厚款 材质：环保塑料，促进身体协调，平衡能力。	套	30
3	双人滑板车	规格：100*47*76cm 材质：CJ 红色喷塑烤漆焊接钢框架，天然橡胶把手，舒适座椅及靠背，具有防风雨防老化材质，无暴露踏板硬件，紧固螺丝不锈钢材质防护包裹，耐用自动润滑专业轴承，超大防滑轮胎，免充气。	辆	30
4	两轮脚踏车	规格：78*38*58cm 材质：CJ 红色喷塑烤漆焊接钢框架，天然橡胶把手，舒适座椅及靠背，具有防风雨防老化材质，无暴露踏板硬件，紧固螺丝不锈钢材质防护包裹，耐用自动润滑专业轴承，超大防滑轮胎，免充气。	辆	30
5	幼儿货运车	规格：103*52*62cm 材质：CJ 红色喷塑烤漆焊接钢框架，天然橡胶把手，舒适座椅及靠背，具有防风雨防老化材质，无暴露踏板硬件，紧固螺丝不锈钢材质防护包裹，耐用自动润滑专业轴承，超大防滑轮胎，免充气。	辆	30
6	红色三轮赛车	规格：74*48*62cm 材质：CJ 红色喷塑烤漆焊接钢框架，天然橡胶把手，舒适座椅及靠背，具有防风雨防老化材质，无暴露踏板硬件，紧固螺丝不锈钢材质防护包裹，耐用自动润滑专业轴承，超大防滑轮胎，免充气。	辆	30
7	红色小推车	规格：85*40*40cm 材质：CJ 红色喷塑烤漆焊接钢框架，天然橡胶把手，舒适座椅及靠背，具有防风雨防老化材质，无暴露踏板硬件，紧固螺丝不锈钢材质防护包裹，耐用自动润滑专业轴承，超大防滑轮胎，免充气。	辆	30
8	双人脚行车	规格：100*35*59cm 材质：CJ 红色喷塑烤漆焊接钢框架，天然橡胶把手，舒适座椅及靠背，具有防风雨防老化材质，无暴露踏板硬件，紧固螺丝不锈钢材质防护包裹，耐用自动润滑专业轴承，超大防滑轮胎，免充气。	辆	30

9	红色轮脚踏车	规格：85*56*62cm 材质：CJ 红色喷塑烤漆焊接钢框架，天然橡胶把手，舒适座椅及靠背，具有防风雨防老化材质，无暴露踏板硬件，紧固螺丝不锈钢材质防护包裹，耐用自动润滑专业轴承，超大防滑轮胎，免充气。	辆	40
10	偏三轮	规格：87*87*60cm 材质：塑料+金属支架+橡胶轮子。可对长宽高进行±5%以内细微调整。材质：优质镀锌钢管静电喷涂工艺 车子的作用：主要在玩的过程中，使孩子的手脚协调能力得到很好的训练，提高孩子的控制能力，提高孩子的灵活性。	辆	30
11	幼儿两轮滑板车	规格：90*34*60cm 材质：塑料+金属支架+橡胶轮子。可对长宽高进行±5%以内细微调整。材质：优质镀锌钢管静电喷涂工艺 车子的作用：主要在玩的过程中，使孩子的手脚协调能力得到很好的训练，提高孩子的控制能力，提高孩子的灵活性。	辆	30
12	幼儿脚踏车	规格：85*58*63cm 材质：优质钢管、高级塑胶 PP、铁等，汽车级烤漆，不掉色、不生锈，孩子在骑乘中，增进孩子动作协调与发展，让腿部肌肉更加结实。	辆	30
13	圆形	规格：264*216*24cm 1. 材质为环保型工程塑料，由精密模具一次成型，产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。 2. 产品组装方便，含桥面条和桥墩，色彩鲜艳，牢固安全，无毒无害，适合儿童室内外游戏活动使用，锻炼儿童平衡能力。	套	30
14	交通标志桶	规格：Φ25*99cm，14 件/套 基座材质为环保型工程塑料，由精密模具一次成型，连接杆为 PVC 管材，产品强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。	套	20
15	交通游戏	产品组件：交通标志 12 个、基座 24 个、连接件 12 个、支柱（68cm）12 根，可构建自己的交通路线，让孩子在游戏中学习交通规则，认识各种交通标志。	套	20
16	游戏大滚圈	规格：Φ80*45cm 材质：环保工程塑料滚塑成型，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全环保、无毒无味。	套	20
17	多色啤酒桶	规格：Φ60*75cm 材质：环保工程塑料，色彩艳丽，渗入抗紫外线、防静电及防脱色元素，安全环保、无毒无味。	套	20
18	中国风滚筒	规格：Φ60*49cm（钻洞直径为 40cm） 材质为环保型工程塑料，由精密模具一次成型，产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。	套	20
19	彩色三环连体大滚圈	规格：Φ75*45cm 材质：优质塑料，不同颜色的滚圈上面点缀着不同的圆点给孩子对视觉颜色的不同认知。	套	20
20	新式举重器	规格：115*Φ28cm，4 只/套 1. 杠铃头材质为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。原料均为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。	套	20

		2. 举重杆为 $\phi 32\text{mm}$ 壁厚 1.4mm 镀锌管，经静电喷塑烤漆处理，外表光亮平滑色泽鲜艳。		
21	多色隧道	规格： $\phi 55*200\text{cm}$ 材质：防水布 钻隧道游戏可以让孩子们体验到爬行的乐趣，爬行能锻炼孩子的四肢协调能力，开发右脑，开发智力。	套	15
22	虫型滑板车	规格： $53*42\text{cm}$ 材质：采用磨砂设计，平衡性更好，锻炼平衡。	辆	30
23	七星瓢虫跨栏	规格尺寸（长*宽*高）： $88*24*32\text{cm}$ ，8个/套 1. 产品材质为环保型工程塑料，由精密模具经吹塑工艺一次成型，经后期修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。一律使用原生料，不添加回收料，强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。色母添加剂为标准色母，耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。 2. 栏杆为 PVC 管，实际总长度约 85cm，高度约 20cm。 3. 产品经组装而成，外观无明显色差，无缺陷，结实牢固，无毛刺无尖角，有毒有害物质含量符合标准要求，安全环保，适合儿童使用。	套	10
24	米老鼠跨栏	规格尺寸（长*宽*高）： $88*24*32\text{cm}$ ，8个/套 1. 产品材质为环保型工程塑料，由精密模具经吹塑工艺一次成型，经后期修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。一律使用原生料，不添加回收料，强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。色母添加剂为标准色母，耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。 2. 栏杆为 PVC 管，实际总长度约 85cm，高度约 20cm。 3. 产品经组装而成，外观无明显色差，无缺陷，结实牢固，无毛刺无尖角，有毒有害物质含量符合标准要求，安全环保，适合儿童使用。	套	20
25	塑料游戏钻圈	规格尺寸（长*宽*高）： $69*24*73\text{cm}$ ，每套 8 只 1. 产品材质为环保型工程塑料，由精密模具经滚塑工艺一次成型，经后期修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。一律使用原生料，不添加回收料，强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。色母添加剂为标准色母，耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。 2. 钻圈洞直径约 60cm。 3. 产品外观无明显色差，无缺陷，结实牢固，无毛刺无尖角，有毒有害物质含量符合标准要求，安全环保，适合儿童使用。	套	15
26	贝得利钻洞	规格尺寸（长*宽*高）： $70*34*65\text{cm}$ （8个/套） 1. 产品材质为环保型工程塑料，由精密模具经吹塑工艺一次成型，经后期修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。一律使用原生料，不添加回收料，强度高、耐折弯、热胀冷缩应力小。色母添加剂为标准色母，耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。 2. 钻圈洞大小宽约 60cm，高约 60cm。 3. 产品经组装而成，外观无明显色差，无缺陷，结实牢固，无毛刺无尖角，有毒有害物质含量符合标准要求，安全环保，适合儿童使用。	套	15
27	健身有声体操环	规格：50对/箱， $\phi 20\text{cm}/18\text{cm}$ ，材质为环保型工程塑料，注塑工艺精密模具一次成型后经拼装组合而成，镂空造型，带响声，产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。	套	20
28	小厨房	规格： $120*130*140\text{cm}$ 材质：厨房造型娃娃家，全新食品级工程塑料生产，上面字体雕刻在塑料模板上，永不褪色，窗户和墙体之间可以调节变化颜色，门和窗子好转动，吹塑工艺，抗紫外线，防静电，配小圆凳。	套	9
29	娃娃家	规格： $120*130*140\text{cm}$ 材质：超市造型娃娃家，全新食品级工程塑料生产，上面字体雕刻在塑料模板上，永不褪色，窗户和墙体之间可以调节变化颜色，门和窗	套	10

		子好转动，吹塑工艺，抗紫外线，防静电，配小圆凳。		
30	豪华小家厨房	规格：130*125*134cm。 材质为HDPE 工程塑料，吹塑工艺精密模具一次成型后经拼合组装而成，产品强度高、密度大、耐折弯、热胀冷缩应力小。成形后期经修边、锐角毛刺打磨处理，无安全隐患。生产原材料为原生料，不添加回收料。色母添加剂为标准色母，产品耐紫外线、不褪色，色彩符合儿童视觉习惯。	套	10
31	逼真小木工玩具	规格：27 件	套	30
32	木质几何分类盒	规格：高约 48cm 长宽约 14cm 材质：木质，环保油漆，锻炼孩子动手能力，颜色认知。	套	30
33	超级市场	1. 产品尺寸 L120*120*H135cm. 2. 产品主要材质为 E1 级。 3. 密度板为 E1 级，可溶性金属含量为合格。 4. 油漆的检测标含量为合格。	套	15
34	娃娃家	1. 产品尺寸 L120*120*H135cm. 2. 产品主要材质为 E1 级。 3. 密度板为 E1 级，可溶性金属含量为合格。 4. 油漆的检测标含量为合格。	套	10
35	小银行	1. 产品尺寸 L120*120*H135cm. 2. 产品主要材质为 E1 级。 3. 密度板为 E1 级，可溶性金属含量为合格。 4. 油漆的检测标含量为合格。	套	10
36	消防局	1. 产品尺寸 L120*120*H135cm. 2. 产品主要材质为 E1 级。 3. 密度板为 E1 级，可溶性金属含量为合格。 4. 油漆的检测标含量为合格。	套	10
37	厨房	1. 产品尺寸 L120*120*H135cm. 2. 产品主要材质为 E1 级。 3. 密度板为 E1 级，可溶性金属含量为合格。 4. 油漆的检测标含量为合格。	套	10

2、售后服务内容及要求：

2.1 质量保证：质保期内如果出现质量问题，成交供应商应当无条件更换，由于质量问题造成的损失由成交供应商负全部责任。

2.2 质量标准：符合本国产品标准

2.3 售后服务：免费质保 3 年（参数中另有要求的以参数要求为准），在接到采购方服务请求后，1 小时响应，12 小时内上门解决问题；质保期内提供免费上门服务，质保期外的收费按相关行业规则或由双方协商收取。

2.4 包装和运输：须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包

装政府采购需求标准（试行）的通知》（财办库〔2020〕123号）。

2.5 培训设备管理人员直至熟练掌握操作设备的各项操作使用功能。

2.6 交货地点：采购人指定地点。

2.7 交货日期：双方签订合同后 30日内。

2.8 验收：由最终用户组织验收。

2.9 供应商须在采购文件中提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

第四章 评标办法

一. 总 则

第一条 为了做好本项目（项目编号：项财招标采购-2025-36）的招标评标工作，保证项目评审工作的正常有序进行，维护采购人、投标人的合法权益，依据《中华人民共和国政府采购法》及其它相关法律法规，本着公开、公平、公正的原则，制定评标办法。

第二条 本次项目评标采用综合评分法作为对投标人标书的比较方法。

第三条 按照《中华人民共和国政府采购法》及其相关规定组成评标委员会负责本项目的评审工作。评标委员会在政府采购专家库中随机抽取。

第四条 评委会按照“客观公正，实事求是”的原则，评价参加本次招标的投标人所提供的产品价格、性能、质量、服务及对招标文件的符合性及响应性。

二. 评标程序及评审细则

第五条 评标工作于开标后进行。评委会应认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

- （一）招标的目标；
- （二）招标项目的范围和性质；
- （三）招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；
- （四）招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中考虑的相关因素。

第六条 有效投标应符合以下原则：

- （一）满足招标文件的实质性要求；
- （二）无重大偏离、保留或采购人不能接受的附加条件；
- （三）通过投标符合性审查；
- （四）评委会依据招标文件认定的其他原则；
- （五）商务偏差表或技术偏差表数据不存在弄虚作假现象；
- （六）投标人报价未超过采购人的采购预算；

第七条 评委会从每个投标人的投标文件开始独立评审，对开标后投标人所提出的优惠条件不予以考虑。按综合得分从高到低的顺序评出中标候选人。

第八条 评审中，评委会发现投标人的投标文件中对同类问题表述不一致、前后矛盾、有明显文字和计算错误的内容、有可能不符合招标文件规定等情况需要澄清时，评委会将以询标的方式告知并要求投标人以书面方式进行必要的澄清、说明或补正。对于询标后判定为不符合招标文件的投标文件，评委会要提出充足的否定理由。

第九条 评委会首先对各投标人进行符合性审查，通过符合性审查的投标人为有效投标人，有效投标人进入综合评分环节，按招标文件约定由评委会推荐中标候选人；没有通过符合性审查的投标人为无效投标。

项目符合性审查表				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	投标文件格式及提交资料要求
1	投标人资格	见招标文件		见投标文件
2	货物技术要求	按评标办法		见投标文件
3	质保及售后等	见招标文件		见投标文件

评分标准（满分为 100 分）说明：各投标人的最终得分为各评委得分的算术平均值；评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

1 包、2 包评标办法

投标报价 评分标准 30 分	投标报价 (30 分)	<p>价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$ <p>注：价格分计算保留小数点后二位。</p> <p>根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）文件规定：</p> <p>（1）对小微企业报价给予20%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。</p> <p>（2）关于监狱企业：视同小微企业。须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不考虑价格扣除。</p> <p>（3）关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>（4）没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。</p>
----------------------	----------------	--

技术部分 (40分)	技术参数 (30分)	技术参数完全满足采购方要求的得30分，参数不满足招标参数中加▲号的技术参数，每出现一项不满足要求的扣3分；不加▲号的技术参数，每出现一项不满足要求的扣1分，本项分扣完为止。
	项目实施 方案(10 分)	根据投标供应商制定的项目实施计划和方案进行综合评审,方案包括但不限于:人员配置及分工、包装运输、安装方案、质量保障措施、进度保障措施。上述内容完整且完全满足采购人实际需求的得10分;每缺一项扣4分,每有一项内容有缺陷的扣1分,扣完为止。 注:有缺陷是指方案存在项目名称错误地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题适用的标准(方法)错误、明显复制其他项目内容等任何一种情形。
商务部分 (30分)	企业业绩 (4分)	供应商提供自2023年1月1日以来(以合同签订日期为准),承担过类似项目业绩,每提供一份有效业绩得2分,最多得4分。 注:每份有效业绩需同时提供与业绩相关的采购合同(以投标文件中附相关证明扫描件或复印件为准)且不得遮挡涂黑,否则不得分。(4分)
	售后服务 方案(10 分)	投标供应商提供售后服务体系和方案(包括但不限于:售后服务响应时间、售后响应方式、售后服务内容、售后服务措施、应急服务措施等)。上述内容完整且完全满足采购人实际需求的得10分;每缺一项扣4分,每有一项内容有缺陷的扣1分,扣完为止。 注:有缺陷是指方案存在项目名称错误地点区域错误、内容与本项目需求无关、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题适用的标准(方法)错误、明显复制其他项目内容等任何一种情形。
	培训方案 (10分)	投标供应商根据项目实际制定培训方案,包括但不限于:培训计划、培训准备、培训内容、培训效果保障等。上述内容合理且完全满足采购人实际需求的得10分;不提供不得分。
	企业实力 (6分)	1. 投标人或所投产品生产厂商获得质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证证书的每获得一个证书得1分,最高3分,(提供证明材料原件扫描件,不提供不得分);(3分) 2. 投标人或所投产品生产厂商具有国家认定的高新技术企业证书的得3分(提供证明材料原件扫描件,不提供不得分);(3分)

注：评标结束后，由采购人对评审结果及响应文件等进行复核，并在法定的时间内确定中标人。

1、依据中华人民共和国财政部令第 87 号令《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条要求，不同投标人所投核心产品对应品牌完全相同且通过资格审查、符合性审查的，将按照一家投标人计算。审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照除价格分外得分最高（商务+技术参数）的同品牌投标人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。

2、按照周口市交易中心规定，本项目投标人所需提供原件在评标时无需提供，仅作为采购单位核实时使用，评审委员会评审时仅以投标人投标文件中扫描件为准。

第十条 评委独立评审后，评委会对投标人某项指标如有不同意见，按照少数服从多数的原则，确定该项指标是否通过。

第十一条 商务、技术满足招标文件要求，综合得分最高的投标人将作为中标候选人。如果综合得分中出现两家或两家以上相同者，投标报价较低者优先中标，报价也相同的，由采购人自行确定。

第十二条 评委会在评标过程中发现的问题，应当及时作出处理或者向采购人提出处理建议，并作书面记录。

第十三条 评标后，评委会应填写评审记录并签字。评审记录是评委会根据全体评标成员电子签字的原始评标记录和评标结果编制的报告，评委会全体成员均须在评审纪要上电子签字。评审记录应如实记录本次评标的主要过程，全面反映评标过程中的各种不同的意见，以及其他澄清、说明、补正事项。

三. 评标纪律

第十四条 评委会和评标工作人员应严格遵守国家的法律、法规和规章制度；严格按照本次招标文件进行评标；公正廉洁、不徇私情，不得损害国家利益；保护招、投标人的合法权益。

第十五条 在评标过程中，评委必须对评标情况严格保密，任何人不得将评标情况透露给与投标人有关的单位和个人。如有违反评标纪律的情况发生，将依据《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律法规的规定，追究有关当事人的责任。

第十六条 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

1. 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
2. 投标时有弄虚作假的行为。

第十七条 在投标过程中，出现下列情况之一的，按照无效投标处理：

1. 未按照招标文件规定要求签署、签章的（目前，周口市公共资源电子交易平台为每个投标单位只办理了两个 CA 证书，一个用于单位投标和签章，一个用于法定代表人签章。所以，在投标文件需要电子签章时，投标单位签投标单位电子章，法定代表人签法定代表人电子章；法定代表人有授权代表投标时，出具授权委托书，授权代表的名字手写签在签章处即可）；

2. 不具备招标文件中规定资格要求的；

3. 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

4. 投标人的报价超过了采购预算，采购人不能支付的；

5. 投标文件附有招标人不能接受的条件；

6. 投标文件中对同一货物或标段提供选择性报价的；

7. 商务偏差表或技术偏差表存在弄虚作假的；

8. 不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

9. 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制，打印、复印、加密或者上传的；

10. 不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

11. 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

12. 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬及法定代表人未提供身份证上经其签字确认的有效身份证明的；

13. 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手。

第十八条 在投标文件中，出现下列情形之一的，其投标有可能被拒绝：

1. 交货完工期不确切、不肯定的投标；

2. 对售后服务、付款方式不满足招标文件要求的；

3. 投标人没有实质性响应招标文件的要求和条件的；

4. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的；且提供的书面说明和相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

第十九条 本评标办法的解释权属于采购人。

招标文件第二部分

第五章 投标人须知

一. 总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物项目采购。

2. 有关定义

2.1 招标人（采购人）：项城市教育体育局。

2.2 招标代理机构（集中采购机构）：系指周口市公共资源交易中心政府采购中心，以下简称“采购中心”。

2.3 政府采购监督管理部门：系指项城市财政局。

2.4 投标人：系指已经在周口市公共资源交易中心网上报名，且已经提交或准备提交本次投标文件的制造商、供应商或服务商。

2.5 货物：系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，包括与之相关的备品备件、工具、手册及安装、调试、技术协助、校准、培训、售后服务等。

2.6 业绩：系指符合本招标文件规定且已供货（安装）完毕的合同及相关证明。

2.7 投标人公章：在电子投标文件中系指投标人电子签章。

3. 投标费用

3.1 无论投标结果如何，投标人应自行承担其编制与递交投标文件所涉及的一切费用。评标费用由采购人自行解决。

4. 合格的投标人

4.1.1 合格的投标人应符合招标文件载明的投标资格；

4.1.2 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声明函；

4.1.3 政府采购供应商诚信承诺书；

4.1.4 供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书。

4.2 投标人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加同一标段（包别）或者不分标段（包别）的同一项目投标：

4.2.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

4.2.2 母公司、全资子公司及其控股公司；

4.2.3 以上各项提供法定代表人签章的国家企业信用信息公示系统公告后网页查询扫描件并承诺。

4.3 提供法定代表人签章的营业执照扫描件。

5. 勘察现场

5.1 投标人应自行对供货现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。勘察现场的方式、地址及联系方式见投标人须知前附表。

5.2 勘察现场所发生的费用由投标人自行承担。采购人向投标人提供的有关供货现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标人利用的资料。采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。投标人未到供货现场实地踏勘的，中标后签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

5.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供供货使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

6. 知识产权

6.1 投标人须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。

6.2 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。

7. 纪律与保密

7.1 投标人的投标行为应遵守中国的有关法律、法规和规章。

7.2 投标人须承诺不相互串通投标报价，不妨碍其他投标人的公平竞争，不损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不以向采购人、评委会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

7.2.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

7.2.1.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

7.2.1.2 投标人之间约定中标人；

7.2.1.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

7.2.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

7.2.1.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

7.2.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

7.2.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

7.2.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜，或提交电子投标文件的网卡地址一致；

7.2.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

7.2.2.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

7.2.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

7.2.2.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

7.3 在确定中标人之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评委会成员。

7.4 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评委会、采购人和采购中心施加任何影响都可能导致其投标无效。

7.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8. 联合体投标

不接受联合体投标，附声明。

9. 投标品牌

9.1 招标文件中提供的参考商标、品牌或标准（包括工艺、材料、设备、样本目录号码、标准等），是采购人为了方便投标人更准确、更清楚说明拟采购货物的技术规格和标准，并无限制性。投标人在投标中若选用替代商标、品牌或标准，应优于或相当于参考商标、品牌或标准。

10. 投标专用章的效力

10.1 招标文件中明确要求加盖电子签章的，投标人必须加盖投标人电子签章并加盖骑缝章。

11. 合同标的转让

11.1 合同未约定或者未经采购人同意，中标人不得向他人转让中标项目，也不得将

中标项目肢解后分别向他人转让。

11.2 合同约定或者经采购人同意，中标人可以将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。如果本项目允许分包，采购人根据采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应在投标文件中载明。

11.3 中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

11.4 未经政府采购管理部门批准，进口设备不得转包。

12. 会员信息库

12.1 为进一步规范招投标行为，提高招投标工作效率，降低投标成本，加强对投标人诚信信息的管理，加快周口市招投标工作电子化、信息化建设，为周口市公共资源交易中心实行网上招投标奠定基础，经周口市公共资源交易管理办公室研究决定，周口市公共资源交易中心实行投标人会员信息库制度，并面向全国免费征集注册投标企业会员。

12.2 入库资料的真实性、有效性、完整性、准确性、合法性及清晰度由投标人负责。周口市公共资源交易中心只负责对投标人所提供的入库资料原件与上传扫描件进行比对；本项目所需会员库资料有效性由本项目评委会负责审核。

为确保投标文件通过评审，投标人应及时对入库资料进行补充、更新。

如因前款原因未通过本项目评委会评审，由投标人承担全部责任。

12.3 网上会员库中文字资料与扫描件资料不一致时，以扫描件资料为准。

12.4 有关会员库的更多信息，请登陆周口市公共资源交易中心网查询。

13. 采购信息的发布

13.1 与本次采购活动相关的信息，将发布在周口市公共资源交易中心网 (<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>) 及河南省政府采购网 (www.hngp.gov.cn)，以下简称“网站”。

二. 招标文件

14. 招标文件构成

14.1 招标文件包括以下部分：

14.1.1 第一章：投标邀请（招标公告）；

14.1.2 第二章：投标人须知前附表；

14.1.3 第三章：货物需求一览表；

14.1.4 第四章：评标办法；
14.1.5 第五章：投标人须知；
14.1.6 第六章：采购合同；
14.1.7 第七章：投标文件格式；
14.1.8 周口市公共资源交易中心政府采购中心发布的图纸、答疑、补遗、补充通知等。

14.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条件、条款和规范等要求。

14.3 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。

14.4 投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得招标文件3日内向周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人提出，否则，由此引起的损失由投标人自行承担。

15. 招标文件的澄清与修改

15.1 周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人对招标文件进行的澄清、更正或更改，将在网站上及时发布，该公告内容为招标文件的组成部分，对投标人具有同样约束力。投标人应主动上网查询。周口市公共资源交易中心政府采购中心或采购人不承担投标人未及时关注相关信息引发的相关责任。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构在投标截止时间至少15日前，将在网站上及时发布通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构顺延提交投标文件的截止时间。

15.2 在投标截止时间前，采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，在网站上发布变更公告。在上述情况下，采购人和投标人在投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

15.3 特殊情况下，采购人发布澄清、更正或更改公告后，可不改变投标截止时间和开标时间。

三. 投标文件的编制

16. 投标文件构成与格式

16.1 投标文件是对招标文件的实质性响应及承诺文件。

16.2 除非注明“投标人可自行制作格式”，投标文件应使用招标文件提供的格式。

16.3 除专用术语外，投标文件以及投标人与采购人就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

16.4 除非招标文件另有规定，投标文件应使用中华人民共和国法定计量单位。

16.5 除非招标文件另有规定，投标文件应使用人民币填报所有报价。允许以多种货币报价的，应当按照中国银行在开标日公布的汇率中间价换算成人民币。

16.6 投标文件应编制连续页码和总页码，除特殊规格的图纸或方案、图片资料等外，均应按 A4 规格制作。

16.7 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

16.8 电子投标文件制作，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投标单位-电子投标文件视频制作手册》的相关规定。

17. 报价

17.1 投标人应以“包”为报价的基本单位。若整个需求分为若干包，则投标人可选择其中的部分或所有包报价。包内所有项目均应报价（免费赠送的除外），否则将导致投标无效。

17.2 投标人的报价应包含所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试、检测验收和交付后约定期限内免费维保等工作所发生的一切应有费用。投标报价为签订合同的依据。

17.3 投标人应在投标文件中注明拟提供货物的单价明细和总价。

17.4 除非招标文件另有规定，每一包只允许有一个最终报价，任何有选择的报价或替代方案将导致投标无效。

17.5 采购人不建议投标人采用总价优惠或以总价百分比优惠的方式进行投标报价，其优惠可直接计算并体现在各项投标报价的单价中。

17.6 除政策性文件规定以外，投标人所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

18. 投标内容填写及说明

18.1 投标文件须对招标文件载明的投标资格、技术、资信、服务、报价等全部要求和条件做出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料、证明及数据，将导致投标无效。

18.2 投标人应在投标文件中提交招标文件要求的有关证明文件（扫描或影印件上传

并标注与原件一致），作为其投标文件的一部分。

18.3 投标人应在投标文件中提交（以扫描件或影印件上传）招标文件要求的所有货物的合格性以及符合招标文件规定的证明文件（可以是手册、图纸和资料）等，并作为其投标文件的一部分。包括：

18.3.1 货物主要性能（内容）的详细描述；

18.3.2 保证所投货物正常、安全、连续运行期间所需的所有备品、备件及专用工具的详细清单。

18.4 投标文件应编排有序、内容齐全、不得任意涂改或增删。如有错漏处必须修改，应在修改处加盖投标人电子公章。

19. 投标保证金（免收）

20. 投标有效期

20.1 为保证采购人有足够的时间完成评标和与中标人签订合同，规定投标有效期。投标有效期期限见投标人须知前附表，成交的投标文件其有效期应延续至合同执行结束，有效期短于这个规定期限的供应商将被拒绝。

20.2 在投标有效期内，投标人的投标保持有效，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

20.3 投标有效期从投标截止日起计算。

20.4 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人可以书面形式提出延长投标有效期的要求。投标人以书面形式予以答复，投标人可以拒绝这种要求而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人不允许修改其投标文件的实质性内容，且需要相应地延长投标保证金的有效期。

21. 投标文件份数和签署

21.1 投标人应按照投标人须知前附表的要求准备投标文件。

21.2 招标文件所要求的签章是指签字和盖章。

21.3 投标文件应依招标文件要求加盖投标人电子签章。

四. 投标文件的递交

22. 投标文件的密封和标记

加密的电子投标文件的递交，见周口市公共资源交易中心网站下载中心版块《投标单位-电子投标文件视频制作手册》的相关规定。

23. 投标文件的递交

23.1 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前网上投标。

23.2 在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后制作上传的投标文件为无效投标文件，采购人将拒绝接收。

24. 投标文件的修改和撤回

投标截止日期前，投标人可以修改或撤回其投标文件；在投标截止时间后，投标人不得再要求修改或撤回其投标文件。

五. 开标与评标

25. 开标

25.1 本项目实行网上远程开标无须到现场提交投标文件。投标文件提交及解密详见周口市公共资源交易中心网办事指南《不见面开标远程在线解密会员端操作手册操作指南》

25.2 开标时，各投标单位应在规定时间内对本单位的投标文件现场解密，项目负责人在监督员或公证员监督下解密所有投标文件。在解密投标文件开始时 30 分钟内进行解密，超时视为放弃递交投标文件。

25.3 投标资格及投标文件的法律文本将由评审委员会在评标前进行审查。资格不符合招标文件要求和相关法律规定的，投标无效。

25.4 开标时，周口市公共资源交易中心政府采购中心将通过网上开标系统公布投标人名称、投标价格，以及周口市公共资源交易中心政府采购中心认为合适的其它详细内容。

26. 投标文件的澄清、说明或补正

26.1 为有助于投标的审查、评价和比较，评标委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

26.2 投标文件中大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

26.3 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准且须在报价大写处加盖公章。

26.4 如同时出现 26.2 条和 26.3 条所述的不一致情况，以开标一览表为准。

27. 评标

27.1 评委会将按照招标文件规定的评标办法对投标人独立进行投标评审。投标评审分为符合性审查和综合评分。

27.2 符合性审查时，评委会将首先审查投标文件是否实质上响应招标文件的各项指标要求。实质上响应的投标应与招标文件的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留。所谓重大偏离或保留是指影响合同的供货范围、质量和性能等；或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方的权利或投标人的义务。这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为响应性的投标。

有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

27.2.1 投标文件未经投标单位电子签章的；

27.2.2 投标联合体没有提交共同投标协议；

27.2.3 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件；

27.2.4 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；

27.2.5 投标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约；

27.2.6 投标报价高于招标文件设定的最高投标限价；

27.2.7 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应；

27.2.8 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

27.3 如果投标文件未通过投标符合性审查，投标无效。

27.4 评委会决定投标文件的响应性及符合性只根据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

28. 废标处理

28.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，周口市公共资源交易中心政府采购中心有权宣布废标：

28.1.1 符合专业条件的投标人或对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

28.1.2 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的；

28.1.3 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

28.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，周口市公共资源交易中心政府采购中心会把废标理由通知所有投标人。

28.2 因上条第一款、第二款规定情形导致废标的，若采购人提出申请，报经政府采购监督管理部门批准，可现场改为竞争性谈判，投标人有下列情形之一的，不得参加谈判：

28.2.1 放弃参加投标的；

28.2.2 未经周口市公共资源交易中心政府采购中心允许，离开开标现场通知不上的；

28.2.3 不符合招标文件列明的专业条件的；

28.2.4 未按规定交纳谈判保证金的；

28.2.5 有影响采购公正的违法、违规行为造成项目废标的；

28.2.6 其他不符合竞争性谈判条件的情况。

28.3 采购方式现场改为竞争性谈判时，周口市公共资源交易中心政府采购中心以《招标流标现场转谈判邀请函》方式函告投标现场各投标人，投标人授权代表签字确认参加谈判。放弃谈判的视同自动放弃本项目的投标资格。竞争性谈判应当至少有两家及以上投标人参加。如参加谈判的投标人少于两家，谈判做流标处理。

28.3.1 谈判时，若投标人未能在评委会指定时间内（原则上不超过 60 分钟）提交符合要求的补充资料或未作出实质性响应的，投标无效。经过审查符合谈判要求的有效投标人少于两家的，谈判做流标处理。

28.3.2 投标文件的报价视为谈判时的首次报价，未唱标转谈判的，谈判时不公开投标人各轮报价。已经唱标而转谈判的，谈判前公布各参与谈判的投标人首轮报价。

28.3.3 在谈判内容不作实质性变更及重大调整的前提下，投标人次轮报价不得高于上一轮报价。

29. 二次采购

项目废标后，周口市公共资源交易中心政府采购中心可能发布二次公告（投标邀请），进行二次采购。

前款所述“二次”，系指项目废标后的重新公告及采购，并不仅限于项目的第二次公告及采购。

六. 定标与签订合同

30. 定标

30.1 投标符合性审查后，评委会应当按招标文件规定的综合评分办法提出独立评审

意见，推荐中标候选人。

30.2 采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。

30.3 如评委会认为有必要，首先对第一中标候选人就投标文件所提供的内容是否符合招标文件的要求进行资格后审。资格后审视为本项目采购活动的延续，以书面报告作为最终审查的结果。如果确定第一中标候选人无法履行合同，将按排名依次对其余中标候选人进行类似的审查。

排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照合同约定提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

30.4 原则上把合同授予实质上响应招标文件要求的排名最前的中标候选人或通过上条资格审查的中标候选人。

30.5 最低报价并不是中标的保证。

30.6 凡发现中标候选人有下列行为之一的，其中标无效，并移交政府采购监督管理部门依法处理：

30.6.1 以他人名义投标、或提供虚假材料弄虚作假谋取中标的；

30.6.1.1 以他人名义投标，是指使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标。

30.6.1.2 有投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

30.6.1.2.1 使用伪造、变造的许可证件；

30.6.1.2.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

30.6.1.2.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

30.6.1.2.4 提供虚假的信用状况；

30.6.1.2.5 其他弄虚作假的行为。

30.6.2 与采购人、其他供应商或者采购代理机构名称工作人员恶意串通的；

30.6.3 向采购人、评审专家、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；

30.6.4 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的；

30.6.5 其他违反招投标法律、法规和规章强制性规定的行为。

30.7 周口市公共资源交易中心政府采购中心将在政府采购相关网站上发布评审结果公告。

31. 中标通知书

31.1 在发出中标公告后请采购人、中标人登录周口市公共资源交易中心网 (<http://jyzx.zhoukou.gov.cn>) 自行下载中标通知书。

31.2 周口市公共资源交易中心政府采购中心对未中标的投标人不做未中标原因的释。

31.3 评审结果确定后，中标人请及时到周口市公共资源交易中心政府采购中心领取中标通知书。

32. 中标服务费

本项目免收中标服务费

33. 履约保证金

无

34. 签订合同

34.1 中标人应在中标通知书发出之日起七日历日内（具体时间、地点见中标通知书）与采购人签订合同。招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等，均作为合同的附件。

34.2 采购双方必须严格按照招标文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。合同的标的、价款、质量、履行期限、无行贿保证书等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件的内容一致，招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。对任何因双方擅自变更合同引起的问题周口市公共资源交易中心政府采购中心概不负责，合同风险由双方自行承担。

34.3 采购人保留以书面形式要求合同的卖方对其所投货物的装运方式、交货地点及服务细则等作适当调整的权利。

35. 验收

由采购人自行组织对供应商的履约验收。

36. 质疑

36.1 投标人认为采购过程、中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或应当知道自己的权益受到损害之日起7个工作日内，由投标人授权代表（或法人代表）按照相关规定，向采购人提出质疑，逾期不予受理，如果有异议在规定的时间内提出，没有异议需在投标文件中出具对招标文件无异议承诺书，无此承诺将被视为无效投标。

36.2 质疑书内容应包括质疑的详细理由和依据，并提供有关证明资料。

36.3 有以下情形之一的，视为无效质疑：

36.3.1 未按规定时间或规定手续提交质疑的；

36.3.2 质疑内容含糊不清、没有提供详细理由和依据，无法进行核查的；

36.3.3 其他不符合质疑程序和有关规定的。

被判定无效质疑的，采购人将书面回复投标单位其质疑无效的理由，并记录无效质疑一次。

36.4 采购人将在受到书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑人，但答复的内容不涉及商业秘密。

36.5 投诉人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，政府采购监督管理部门将驳回投诉，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

36.5.1 一年内三次以上投诉均查无实据的；

36.5.2 捏造事实、提供虚假投诉材料或提供以非法手段取得的证明材料质疑的；

36.5.3 其他经认定属于虚假、恶意投诉的行为。

37. 未尽事宜

37.1 按《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律法规的规定执行。

38. 解释权

38.1 本招标文件的解释权属于采购人。

第六章 周口市政府采购合同（货物类）标准文本

政府采购项目名称：

政府采购项目编号：

采 购 人：

供 应 商：

合 同 签 订 地：

合 同 签 订 时 间：

合同签订指引

一、采购人在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的招标采购文件（以网上发布内容为准）；
- 2、该政府采购项目招标文件的澄清和修改内容（公告内容）；
- 3、该政府采购项目评审报告；
- 4、采购单位法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、采购单位被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、采购人和中标供应商约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

二、供应商在签订合同时应提供的资料：

- 1、该政府采购项目的投标文件（纸质或 DPF 格式的电子投标文件）；
- 2、针对该项目评审时评审委员会提出的质询答复（纸质并签章）；
- 3、该政府采购项目中标通知书；
- 4、供应商法人授权委托书（法人到场并签字的除外）；
- 5、供应商被授权人身份证件（法人到场并签字的除外）；
- 6、供应商和采购人约定的其它内容（不得超出招标采购文件实质性内容）。

三、本合同签订后二个工作日内有采购人在“周口市政府采购网”上进行合同公示。

供应商履约验收指引

- 1、供应商不得擅自变更合同标的物内容；
- 2、不得以次充好、高投低配，确因在合同执行中不可抗力因素造成的，应提供相关依据；
- 3、对因客观上采购人采购需求发生变化造成的，应提供采、供双方的纸质备忘录材料；
- 4、在满足验收条件 5 个工作日内通知采购人组织验收；

5、供应商应提供需验收物品的清单、参数、使用手册、人员培训情况等资料；

6、采、供双方约定的验收机构及相关人员组成情况。

7、督促采购人在项目验收结束并达到相关要求后一个工作日内，在“周口市政府采购网”上进行“履约验收”公示。

采购合同内容

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

签订地点：

项目名称：

项目编号：

财政委托号：_____（财政资金项目必须填写）

本项目经批准采用_____采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条 产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖公章）

产品名称	规格型号	单 位	数 量	单价	小计	备注

合同总价款（大小写）：
备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至甲方指定地点并下货>、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。

第二条 产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（ ）项执行：

①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方提供和交付的货物技术标准应与招标采购文件规定的技术标准相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

进口产品的质量标准为_____。

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是

由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

第三条 产品的包装标准和包装物的供应与回收 _____。

（国家或行业主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与行业主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

【注：合同中约定的包装标准应与乙方在投标文件中承诺的一致，且投标文件应作为合同附件与合同具有同等法律效力。】

第四条 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1.交货方法，按下列第（ ）项执行：

①乙方送货上门；②乙方代运；③甲方自提自运。

2.到货地点：_____（甲方指定的任何地点，安装并调试。）

3.产品的交货期限_____。

第五条 合同总价款

合同总价款（大小写）：_____

第六条 付款条件

本合同以人民币付款。

该项目是否实行预付款：

实行预付款的条件和比例：

合同款项结算方式和支付比例：

（具体付款方式按投标人须知前附表以及采、购双方的具体约定

第七条 验收方法

1.乙方安装调试后，在 _____ 天内通知甲方组织验收，采购代理机构保留受托参与本项目验收的权利。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

2.甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得采购人同意的情况下擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

3.甲方应承担项目验收的主体责任。项目验收时，应成立三人以上（由甲、乙双方、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成）验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标（成交）通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收、签字形成验收结论，并出具书面验收报告。验收人员有不同意见的，按少数服从多数的原则，但在验收报告上应注明不同意见的内容。

4、甲方视情况可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收，参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

检测、验收费用承担方式：

第八条 对产品提出异议的时间和办法

1.甲方在验收中,如果发现产品不符合合同约定的,应一面妥为保管,一面在_____个工作日内向乙方书面提出异议,并抄送采购代理机构,具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料,同时提出不符合规定产品的处理意见。

2.甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的,不得提出异议。

3.乙方在接到甲方异议后,应在_____个工作日内负责处理,否则,即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

第九条 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务,否则甲方视情节轻重从乙方的质量保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

1.保修

乙方对其所提供的货物免费保修_____年,保修期从_____开始。乙方应在接到报修通知后_____天内上门维修,负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失,甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后_____天内没有弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但费用和 risk 由乙方承担。

2.维修

保修期届满后,乙方应对其提供的货物负有维修义务,但所涉及的费用由甲方承担。

第十条 乙方的违约责任

1.乙方不能交货的,应向甲方偿付不能交货部分货款的_____%(通用产品的幅度为1%—5%,专用产品的幅度为10%—30%)的违约金。

2.乙方所交产品不符合合同规定的,如果甲方同意利用,应当按质论价;如果甲方不能利用的,应根据产品的具体情况,由乙方负责包换,并承担调换或退货而支付的实际费用,同时,乙方应按规定,对更换件相应延长质量保证期,并赔偿甲方相应的损失,此项须在投标文件中承诺,否则视为不响应。乙方不能修理或者不能调换的,按不能交货处理。

3.乙方因产品包装不符合合同规定,必须返修或重新包装的,乙方应负责返修或重包装,并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的,乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的,乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的,应出具报关手续和原产地、原产工厂证明、报关手续和商检证明等。

4.如果乙方没有按照规定的时间交货、完成货物安装和提供服务,应向甲方支付违约金,违约金从货款中扣除,按每周迟交货物或未提供服务交货价的0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的5%。一周按7天计算,不足7天按一周计算。如果达到最高限额,甲方应考虑终止合同,由此给甲方造成的损失由乙方承担。

5.乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品,甲方在代保管期内实际支付的保管、

保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。

6.乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国内使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

7.任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款_____ %违约金。

第十一条 甲方的违约责任

1.甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款_____ %（通用产品的幅度为 1%~5%专用产品的幅度为 15%-30%）的违约金。

2.甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

3.甲方未按照合同约定支付货款，应向乙方违约金___元。

第十二条 不可抗力

1.如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2.甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关部门证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十三条 履约（或质量）保证金

1.本项目不收取履约保证金。确需收取履约保证金的，甲方不得要求乙方以现款的形式提供。乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供，与此有关的费用由卖方承担。

2.若确需质量保证金的，质量保证金不得超过合同总价款的 5%。

3.如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

第十四条 转让与分包

1.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2.乙方应在投标文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

第十五条 合同文件及资料的使用

1.乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2.除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

第十六条 合同纠纷调处

1.按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

2.本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请本项目政府采购监督管理部门调解，调解不成，按以下第（ ）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向周口仲裁委员会申请仲裁。②向合同签订地有级别管辖权的人民法院起诉。

3、甲、乙双方均有权利向本项目具有监管职能的政府采购监督管理部门举报反映对方在合同履行中的违法违纪行为。

第十七条 下列关于周口市公共资源交易中心政府采购代理机构名称某项目（项目编号：某编号）的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：①招标文件；②乙方提供的投标文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

本合同一式___份，甲乙双方各执___份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人（甲方）：	（公章）	供货人（乙方）：	（公章）
地址：		地址：	
法定代表人：		法定代表人：	
委托代理人：		委托代理人：	
电话：		电话：	
开户银行：		开户银行：	
账号：		账号：	

____年__月__日

____年__月__日

第七章 投标文件格式

****项目

投 标 文 件

投标人：_____

_年_月_日

投标文件资料清单

序号	资料名称	页码范围
一	开标一览表	
二	投标人情况综合简介	
三	投标函	
四	投标分项报价表	
五	投标响应表	
六	产品质量承诺	
七	所供货物组部件、备品、备件清单	
八	有关证明文件	
九	中小企业声明函	
十	售后服务	
十一	所投货物的技术资料等	
十二	其他投标人认为需要提供得材料等	
十三	政府采购供应商诚信承诺书	
<p>备注：投标文件资料清单是投标人制作投标文件的参考格式，并非必须格式，请各位投标人根据所投项目需要自行增减，是否依据了本格式或自行增减了多少格式并不是废标的条款。</p>		

一. 开标一览表

项 目 名 称	
投标人全称	
投标范围	
1、最终投标报价 (人民币)	1、投标报价： 元、大写：
备注	

供应商名称：（电子公章）

授权委托人或法人：（签字）

日期： 年 月 日

二. 投标人综合情况简介

(投标人可自行制作格式)

三. 投标函

致：（采购人或采购代理机构）

根据贵方“项目名称、项目编号”项目招标邀请书或招标公告，正式授权下述签字人_____（姓名）代表投标人_____（投标人全称），提交规定形式的投标文件。

据此函，我方兹宣布同意如下：

（1）如我公司中标，愿意按招标文件规定提供交付货物（包括安装调试等工作）的总报价为人民币_____元，供货期_____。

（2）我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成供货、安装及服务，并通过买方验收。

（3）我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。

（4）我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可本次招标文件，并认可招标文件各项条款（包括开标时间）。我方知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

（5）我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本投标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力，同意投标函按此统一格式填写，并由法人代表签章。

（6）我方声明投标文件所提供的一切资料及周口市公共资源交易中心会员库申报资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

（7）我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

（8）我方同意招标文件规定的付款方式。

（9）与本投标有关的通讯地址：_____

（10）本项目项目负责人： 电话：

供应商名称：（电子签章）

法人代表：

日期： 年 月 日

四. 投标分项报价表

序号	品名品牌、规格型号、原产地及生产厂家	单位	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
	其他费用					
	合计					

供应商名称：（电子公章）

法人代表：（签字）

日期： 年 月 日

备注：

报价为所投货物的单价组成。

五. 投标响应表

按招标文件规定填写		按投标人所投内容填写		
第一部分：技术部分响应				
序号	品名	技术规格及配置	品牌、型号 技术规格及配置	偏离说明
1				
2				
3				
4				
第二部分：资信及报价部分响应				
序号	内容	招标要求	投标承诺	偏离说明
1	供货期			
2	免费质保期			
3	付款响应			
4	业绩			
5	其他			

供应商名称：（电子公章）

法人代表：（签字）

日期： 年 月 日

备注：

- 1、投标人必须逐项对应描述投标货物主要参数、配置及服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写的，将可能导致投标无效；
- 2、投标人所投产品如与招标文件要求的规格及配置不一致，则须在上表偏离说明中详细注明。
- 3、响应部分可后附详细说明及技术资料，并注明投标文件中对应的页码范围。

六. 产品质量承诺

(投标人可自行制作格式)

七. 所供货物组部件、备品、备件清单（可不填写）

序号	名称	规格型号	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
合计						

投标人电子公签章：

备注：备品备件系指免费质保期满后一定期限的易损件、耗材等。

八. 有关证明文件

提供符合投标邀请（招标公告）、货物需求一览表及评标办法规定的相关证明文件。

九. 中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

2. 本项目如是只面向中小企业采购的应当必须提供。

十. 售后服务

(投标人可自行制作格式)

十一、所投货物的技术资料等

(投标人可自行制作格式，可附产品技术彩页)

十二、其他投标人认为需要提供得材料等

十三、政府采购供应商诚信承诺书

我公司自愿参与政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，坚守公平竞争，并无条件地遵守采购活动的各项规定，我们郑重承诺：如果在政府采购招标活动中有以下情形的，愿接受政府采购监管部门给予相关处罚并承担法律责任。

- （一）提供虚假材料谋取中标；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- （三）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- （四）向招标采购单位或提供其他不正当利益；
- （五）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和投标文件订立合同，或者与采购人另立背离合同实质性内容协议；
- （六）开标后擅自撤销投标，影响招标继续进行的或领取招标文件纳投标保证金后不投标导致废标；
- （七）中标后无正当理由，在规定时间内不与采购单位签订合同；
- （八）将中标项目转让给他人或非法分包他人；
- （九）无正当理由，拒绝履行合同义务；
- （十）无正当理由放弃中标（成交）项目；
- （十一）擅自或与与采购人串通或接受采购人要求，在履约合同中通过减少货物数量，更换品牌、降低配置、技术要求、质量和服务标准等，却仍按原合同进行虚假验收或终止政府采购合同；
- （十二）与采购人串通，对尚未履约完毕的采购项目出具虚假验收报告；
- （十三）无不可抗力因素，拒绝提供售后服务、售后服务态度恶劣、故意提高维修配件价格（高于市场平均价）；
- （十四）开标后对招标文件的相关内容再进行质疑；
- （十五）恶意投诉的行为：投诉经查无实据的、捏造事实或者提供虚假设诉材料；
- （十六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况；
- （十七）政府采购监管部门认定的其他政府采购活动中的不诚信行为。

供应商名称：（电子公章）

法人代表或授权委托人：（签章）

日期： 年 月 日

周口市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与周口市政府采购活动！

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。投标人须将此函附于投标文件中。