

驻马店市第三幼儿园2023年驿城区支持学前教育发展补助
资金设备项目—驻马店市第三幼儿园采购项目（二次）

竞争性谈判采购文件

（2024年不见面电子化版）

采购项目编号：驿政采购-2024-12-15

采购项目名称：驻马店市第三幼儿园2023年驿城区支持学前教育发展补助资金设备项目—驻马店市第三幼儿园采购项目（二次）

采 购 人：驻马店市第三幼儿园

采购代理机构：河南泽群工程咨询有限公司

二〇二五年一月

目 录

第一章	竞争性谈判公告
第二章	采购需求
第三章	供应商须知
	供应商须知前附表
	一. 说明
	二. 采购文件
	三. 响应文件的编制
	四. 响应文件的上传、提交
	五. 响应文件的开启（解密）
	六. 谈判
	七. 确定成交供应商
	八. 合同授予
第四章	政府采购合同主要条款
第五章	响应文件格式

第一章 竞争性谈判公告

项目概况

驻马店市第三幼儿园2023年驿城区支持学前教育发展补助资金设备项目—驻马店市第三幼儿园采购项目（二次）的潜在供应商应在驻马店市公共资源交易中心电子招投标交易平台网站(以下简称“交易平台网站”)(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>)下载获取采购文件，并于2025年1月9日9时00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 采购项目编号：驿政采购-2024-12-15
2. 项目名称：驻马店市第三幼儿园2023年驿城区支持学前教育发展补助资金设备项目—驻马店市第三幼儿园采购项目（二次）
3. 采购方式：竞争性谈判
4. 预算金额：1530000.00元 最高限价：1530000.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）	是否专门面向中小企业	采购预留金额（元）
1	驿政采购-2024-12-15A	驻马店市第三幼儿园2023年驿城区支持学前教育发展补助资金设备项目—驻马店市第三幼儿园采购项目（二次）A包	1530000.00元	1530000.00元	否	1530000.00元

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）详见采购文件。
6. 合同履行期限：合同签订后10日历天
7. 本项目是否接受联合体：否。
8. 本项目是否接受进口产品：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；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（根据驻财购【2022】15号文件规定实行承诺制）。

3.2 供应商具有独立承担民事责任能力，具有有效的企业营业执照、税务登记证及组织机构代码证（或具有有效的三证合一的营业执照）。

3.3 信用要求：根据《财政部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《河南省财政厅关于转发财政部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的通知》（豫财购〔2016〕15号）规定，对列入失信被执行人、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（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。

3.4本项目不接受联合体。

三、获取采购文件：

1.时间：2025

年1月3日至2025年1月7日，每天上午8:00至12:00，下午12:00至18:00（北京时间，法定节假日除外。）

2.地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台(以下简称“交易平台网站”)(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>)。

3.方式：登录“驻马店市公共资源交易中心(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>)”网站，凭领取的企业身份认证锁(CA密钥)登录系统进行网上免费下载采购文件。未按规定在网上下载采购文件的，将被拒绝。

4.售价：0元

四、响应文件提交：

1.截止时间：2025年1月9日09时00分（北京时间）。

2.地点：驻马店市公共资源交易中心一楼不见面开标____厅。

五、响应文件开启：

1. 时间： 2025 年 1 月 9 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点： 驻马店市公共资源交易中心一楼不见面开标 一 厅。

六、发布公告的媒介及公告期限：

本次公告在《河南省政府采购网》、《驻马店市公共资源交易中心网》上发布，公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜：

1. 本项目使用远程不见面交易的模式。供应商应于响应文件提交截止时间前将加密电子响应文件(.zmdtf格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传其响应将被拒绝。

2. 供应商注册：

供应商首先通过“驻马店市公共资源交易中心（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）”网站“投标人登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理HNX ACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅）办理 CA 密钥，完成注册。

3. 采购文件下载：

凡有意参加谈判者，登录“驻马店市公共资源交易中心（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/>）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上免费下载采购文件。供应商未按规定在网上下载采购文件的，其响应将被拒绝。

八、凡对本次采购提出询问，请按照以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：驻马店市第三幼儿园

地址：河南省驻马店市驿城区滨河大道西段

联系人：王女士

联系方式：13283961300

2. 采购代理机构信息

名 称：河南泽群工程咨询有限公司

地 址：驻马店市金雀路与金顶山路交叉口置地阳光城7号楼11层1107号

联 系 人：肖先生

联系方式：17516121090

3. 项目联系方式

项目联系人：肖先生

联系方式：17516121090

第二章 采购需求

采购项目名称：驻马店市第三幼儿园2023年驿城区支持学前教育发展补助
资金设备项目—驻马店市第三幼儿园采购项目（二次）

包号：驿政采购-2024-12-15A

1、技术需求

序号	名称	规格参数	单位	数量
1	88键123钢琴	<p>主要技术指标：外壳尺寸（长×宽×高）： 1517×642×1233mm</p> <p>铁板：采用传统沙铸铁板工艺，音色纯正。</p> <p>音板：采用优质木材制作的不等厚加强型实木音板，设计非常符合钢琴共鸣系统的发声规律，在各种不同的气候条件下均能保持优良的音色，产生更加优美的琴声和纯正的音质效果。</p> <p>琴弦：采用钢线，音色纯净，音准稳定。</p> <p>弦码：采用弯压结构设计，用色木多层板制作，振动响应精确、迅速。</p> <p>弦轴板：由多层硬木交错拼接而成，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证了音准稳定性。</p> <p>弦槌：采用优质纯羊毛毡并应用传统工艺制作的弦槌，音色圆润通透。</p> <p>制音器：采用优质羊毛制造，制音效果好。</p> <p>转击器、联动杆、制音杆：采用坚硬细密的优质木材制作，强度高韧性大、运动灵敏、观感典雅。</p> <p>顶杆：采用高强度ABS材质，不易磨损，自润性能佳，保证了产品的使用寿命。</p> <p>琴键：采用亚光黑键，色泽和质感如同乌木，触感舒适自然。</p> <p>键板：采用优质木材制作的实木键板，性能稳定。</p> <p>缓降器：采用优质内置键盖缓降器，安全耐用。</p> <p>脚轮：采用双轮脚轮，具有转动灵活、推行顺畅、噪声低的特点。</p> <p>外壳涂饰：采用不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。</p>	台	1

2	88键118教学用钢琴	<p>主要技术指标： 规格：长：≥1480mm，宽：≥590mm，高：≥180mm 铁板：砂铸铁板。铁板高度≥109.5cm 弦槌：精选优质纯羊毛毡制造，木芯用优质鹅耳枥木制作。 制音毡：平板毡采用毛毡，三角毡和坑毡采用优质毛毡。 琴弦：圆形弦（截面为正圆形），镀锡防锈钢线；最大有效弦长不少于118cm。 击弦机：运动木制件为优质鹅耳枥木制作。 缩调档：实木（非多层）制作，无金属包裹 连接顶杆：高强度ABS材料制作。 中盘：实木制作，无金属结构。 音板：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的加强型实木音板。 肋木：使用与音板相同材质木材，数量不少于10根。 弦码：榉木多层板制作。 弦轴板：由多层坚硬的榉木交错拼接而成。 键盘：采用寒带地区生长的优质鱼鳞松制作的键板；亚光黑键。 音头纽：采用高强度ABS制作，不容易变形。 背柱：实木制作，五背柱设计，背柱截面尺寸≥77*70mm 演奏性能：白键下沉深度10.5-11.5mm；琴键下降负荷0.64-0.74mm；琴键回升负荷0.32-0.39mm。</p>	台	9
3	轮胎+轮胎架	<p>轮胎规格：52cm*15cm，材质：塑料，使用环保材料安全无异味（塑料轮胎） 架子规格：10组规格235*53*53，材质：铝合金，采用厚度 ≥1.2mm 矩方管（轮胎架）</p>	套 套	1
4	儿童三轮车	<p>尺寸：80*60*63结构:车头圆管25，车身椭圆管3*6，车尾椭圆管3*7，座椅需加靠背为25，五金配件材质：采用不锈钢材质的半圆头、T型平头螺丝。外露螺丝均使用不锈钢半圆、无棱角的螺丝，加不锈钢螺丝帽。螺丝需使用专用工具，具有预防任意调整功能，维护设备安全的作用。全车体采用优质钢铁和烤漆制作，焊接采用氩弧焊，整体加工成型后经专业技术人员进行除油、磷化、抛砂处理后，表面再经过静电粉末喷涂流水线高温固化（塑粉采用户外环保聚酯粉末），表面光滑，抗紫外线能力</p>	辆	6

		<p>强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。喷涂设备采用计算机控制的静电粉末流水线喷涂装致。加厚钢材，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与发展</p> <p>执行标准：GB6675</p>		
5	4人转车	<p>规格:直径114 手把直径142 脚蹬最圆圈宽150 手把离地60 坐位高40 结构:车头圆管2*5，车身圆形为4*8圆管，脚踏板为3*2为椭圆管五金配件材质：采用不锈钢材质的半圆头、T型平头螺丝。外露螺丝均使用不锈钢半圆、无棱角的螺丝，加不锈钢螺丝帽。螺丝需使用专用工具，具有预防任意调整功能，维护设备安全的作用。全车体采用优质钢铁和烤漆制作，焊接采用氩弧焊，整体加工成型后经专业技术人员进行除油、磷化、抛砂处理后，表面再经过静电粉末喷涂流水线高温固化（塑粉采用户外环保聚酯粉末），表面光滑，抗紫外线能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。喷涂设备采用计算机控制的静电粉末流水线喷涂装致。加厚钢材，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调</p> <p>执行标准：GB6675</p>	辆	2

6	桌面玩具	<p>一、材质参数</p> <p>1. 塑料类型：通常采用安全无毒的塑料材质，如PP塑料。这种塑料具有较高的强度、韧性和耐磨性，同时不易变形、破裂。</p> <p>2. 环保等级：应符合国家相关环保标准，确保无有害物质释放，对儿童健康无害。</p> <p>三、颜色参数</p> <p>1. 颜色种类：一般有多种鲜艳的颜色可供选择，如红、黄、蓝、绿、紫等基本色，以及一些混合色和特殊效果色。一套积木中颜色数量可能在 5 种到 8种不等。</p> <p>2. 颜色牢固度：颜色应牢固附着在积木表面，不易褪色、掉色，即使经过长时间的使用和摩擦也能保持鲜艳的色彩。</p> <p>四、功能参数</p> <p>1. 拼接方式：可以通过卡口、插槽等方式进行拼接，拼接处应设计合理，既容易拼接又具有一定的牢固性，不易松动散落。</p> <p>2. 创意玩法：有些积木可能具有特殊的形状或功能设计，如可以旋转、发光、发声等，增加趣味性和创意性。</p> <p>3. 适用年龄：通常会标注适合的年龄范围，一般从 1 岁到 8 岁以上不等，不同年龄阶段的积木在尺寸、复杂度和安全性上会有所差异。</p> <p>五、数量参数</p> <p>1. 积木数量：一套积木中的积木数量因套装不同而各异，少则几十块，例如基础套装可能有 50 块左右，大型豪华套装可能有 500 块以上。</p> <p>2. 不同形状数量：一般会包含多种不同的形状，如正方形、长方形、三角形、圆形、圆柱形等。每种形状的数量会根据套装的设计和用途进行搭配。</p>	套	9
---	------	--	---	---

		<p>一、纸张类</p> <p>1. 卡纸：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 厚度：通常在 150g - 350g 之间。较薄的卡纸适合做一些简单的装饰，如花朵、动物轮廓等；较厚的卡纸可用于制作立体造型，如纸雕、纸盒等。 - 颜色：丰富多样，包括常见的红、黄、蓝、绿等基本色，以及一些特殊的荧光色、金属色等。颜色应鲜艳、纯正，不易褪色。 - 尺寸：常见的有 A4（210mm×297mm）、A3（297mm×420mm）等规格，也可根据需要购买更大尺寸的卡纸。 <p>2. 皱纹纸：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 宽度：一般在 15cm - 50cm 不等。较窄的皱纹纸可用于制作细小花束、装饰线条等；较宽的可用于制作大型花朵、背景装饰等。 - 颜色：色彩丰富，可选择与主题相符的颜色进行搭配。 - 质地：柔软，有一定的延展性，方便造型。 <p>二、布料类</p> <p>1. 不织布：</p>	
--	--	--	--

		<p>之间，适合幼儿小手握持。</p> <p>-</p> <p>材质：安全塑料或不锈钢材质，刀刃应锋利但安全，避免过于尖锐。</p> <p>2. 胶水：</p> <p>-</p> <p>类型：可选择固体胶、液体胶、白乳胶等。固体胶使用方便，不易弄脏手；液体胶粘性较强，适合粘贴较重的材料；白乳胶适合粘贴木材、布料等材料。</p> <p>- 容量：常见的有 20g - 100g 不等，可根据使用频率和需求选择。</p> <p>3. 彩笔：</p> <p>-</p> <p>笔头粗细：可分为细头、粗头和双头（一头细一头粗）。细头适合绘制细节，粗头适合大面积涂色。</p> <p>- 颜色数量：一般有 12 色、24 色、36 色等不同套装，颜色应鲜艳、持久。</p> <p>四、自然材料类</p> <p>1. 树枝：</p> <p>-</p> <p>长度：根据需求选择不同长度的树枝，一般在 10cm - 50cm 之间。</p> <p>- 粗细：粗细不一，可用于制作不同的造型。</p> <p>-</p> <p>形状：可选择直的、弯曲的树枝，增加造型的多样性。</p> <p>2. 树叶：</p> <p>- 大小：大小各异，可根据装饰需求选择。</p> <p>-</p> <p>颜色：有绿色、黄色、红色等不同颜色，可体现季节变化。</p> <p>-</p> <p>质地：不同树叶的质地不同，有的光滑，有的粗糙，可增加触感体验。</p> <p>五、装饰材料类</p> <p>1. 闪粉：</p> <p>-</p> <p>颗粒大小：有细闪粉和粗闪粉之分。细闪粉可用于装饰画面，增加光泽；粗闪粉可用于制作特殊效果。</p> <p>-</p> <p>颜色：多种颜色可选，如金色、银色、彩色等</p>	
--	--	---	--

		<p>。</p> <p>2. 毛球：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 直径：一般在 1cm - 5cm 之间。较小的毛球可用于装饰细节，较大的可用于制作动物造型等。 - 颜色：丰富多样，可根据主题选择。 <p>3. 丝带：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 宽度：常见的有 0.5cm - 5cm 不等。窄丝带可用于系蝴蝶结、装饰边缘等；宽丝带可用于制作花朵、彩带等。 - 颜色：各种颜色可供选择，可与其他材料搭配使用。 <p>一、泡沫材料</p> <p>1. 泡沫板：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 厚度：常见的有 1cm、2cm、3cm 等。较薄的泡沫板适合做小型装饰，如贴画底板；较厚的可用于制作立体造型，如城堡、动物等。 - 尺寸：多为 A4、A3 等规格，也有较大尺寸的泡沫板可供选择。 - 密度：密度适中，既要有一定的硬度以保持形状，又不能过于沉重，方便幼儿操作。 <p>2. 泡沫球：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 直径：从 1cm 到 10cm 不等。小泡沫球可用于装饰、串珠等，大泡沫球可制作动物身体等。 - 颜色：丰富多样，可满足不同创意需求。 <p>二、木质材料</p> <p>1. 小木片：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 厚度：通常在 0.5cm - 1cm 之间。可用于制作拼图、装饰画等。 - 尺寸：大小不一，有圆形、方形、三角形等多种形状。 - 材质：选择天然木材，无毛刺，表面光滑。 <p>2. 冰棍棒：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 长度：一般在 10cm - 15cm 左右。可用于搭建房屋、制作相框等。 - 宽度：约 1cm - 1.5cm。 - 颜色：原色或经过染色处理，有多种颜色可选。 <p>。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>三、颜料类</p> <p>1. 手指画颜料：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 安全性：无毒、可水洗，确保幼儿使用安全。 - 颜色鲜艳度：色彩鲜艳，能激发幼儿的创造力。 - 容量：一般有 30ml、50ml、100ml 等不同规格。 <p>2. 水彩颜料：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 色彩丰富度：有多种颜色可供选择，可调配出更多色彩。 - 浓度：适中，既容易上色，又不会过于浓稠难以涂抹。 - 包装：多为盒装或管装，方便使用和储存。 <p>四、其他材料</p> <p>1. 纽扣：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 直径：从 0.5cm 到 3cm 不等。可用于装饰衣服、制作动物眼睛等。 - 颜色：五彩斑斓，有各种形状和材质的纽扣可供选择。 <p>2. 吸管：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 长度：一般在 10cm - 20cm 之间。可用于搭建、制作花朵等。 - 颜色：有彩色吸管和原色吸管，可根据需要选择。 <p>3. 塑料瓶：</p> <ul style="list-style-type: none"> - 容量：从 100ml 到 2L 不等。可通过裁剪、装饰变成各种创意作品。 - 材质：选择较硬的塑料瓶，以便进行改造。 <p>一、彩色毛线</p> <p>1.</p> <p>粗细：可分为细毛线、中粗毛线和粗毛线。细毛线适合做精细的装饰，如缠绕在树枝上制作鸟巢；中粗毛线可用于编织小物品；粗毛线则能做出更具立体感的造型。</p> <p>2.</p> <p>长度：通常以团为单位销售，一团毛线的长度根据粗细不同有所差异，一般在几十米到上百米不等。</p>	
--	--	--	--

		<p>3. 颜色：色彩丰富多样，包括纯色、混色和彩色渐变等，满足不同创意需求。</p> <p>二、贝壳类材料</p> <p>1. 大小：贝壳大小不一，从几毫米的小贝壳到几厘米的大贝壳都有。小贝壳可用于装饰画、贴在瓶子上做装饰；大贝壳可作为独立的装饰品或制作成动物造型。</p> <p>2. 形状：有圆形、扇形、螺旋形等多种形状，增加了装饰的多样性。</p> <p>3. 质地：贝壳质地坚硬，表面有光泽，有的贝壳还带有天然的纹理和图案。</p>		
8	玩具收纳箱	<p>1. 优质加厚透明塑料</p> <p>2. 容量：6.5L</p> <p>3. 执行标准：GBT 16288-2008</p>	个	1 2 0
9	非标定制滑梯	<p>14000*8000*4800mm</p> <p>工程塑料+钢管平台立柱。符合易燃性能、成人可进入性、握持与抓持、设施表面和突出物、焊接、外观和涂装。镀锌管主支柱直径114mm壁厚2mm，镀锌管整体加工后经特殊工艺除锈，抛砂处理。表面处理：CO2 气体保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落。采用厚度2.0mm 冷轧钢板冲孔成型，冲孔直径为6m；材质采用高强度冷轧钢板，表面经特殊工艺处理，不积水，安全美观防滑性好。表面处理：CO2 气体保护焊、经喷丸技术处理、然后经过抛光处理、室外聚酯系树脂粉体涂装高温电磁烤漆、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、色彩鲜艳、不易脱落工程塑料。添加抗紫外线、光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，大型正反转流水线滚塑机一次性成型。韧性好、高强度、两面都光滑、不会破裂、造型美、抗老化</p>	套	1

	<p>、防静电、表面光滑亮光、色彩鲜艳、不褪色、经久耐用。云朵顶3个表面无鼓泡、无裂开、无龟裂、无起皮、无剥落现象材质为不锈钢半圆头，T型平头螺丝；表面经机械抛光处理。钢管配件材质：外径25/32mm厚度1.7mm焊管。表面处理：室外聚脂系（Polyesr /TGIG system）树脂粉体涂装烤漆，要求其中可迁移元素锑、钡、镉、铬、铅、汞、硒及砷含量检测符合要求，提供相关检测报告。绳子直径16mm；含六股钢丝，采用钢丝绳是将力学性能和几何尺寸符合要求的6股钢丝按照一定的规则捻制在一起的螺旋状钢丝束，钢丝绳由钢丝、绳芯及润滑脂组成。在物料搬运机械中，供提升、牵引、拉紧和承载之用。钢丝绳的强度高、自重轻、工作平稳、不易骤然整根折断，工作可靠。铝合金材料，外表圆形，造型美观，无棱角，安全牢固，不易生锈，经久耐用。经机械抛光，表面用塑粉静电喷塑，高温加热后，不褪色，不掉色，色彩鲜艳喷砂：提高工件的抗疲劳性，增加了它和涂层之间的附着力。烤漆：塑粉采用荷兰环氧树脂粉末在箱体设备内经180°高温，30min溶解上色。高温处理后产品漆面光滑，色泽艳丽，具有传统油漆工艺达不到的效果。</p>	
--	---	--

10	木工坊	<p>小手锯 16 把 全长26cm, 宽7.5cm, 铝合金WHF锯架, 烤漆表面, 注塑 手柄, 锯条可拆卸。 小手锯锯条 24 根 长15cm, 迷你手锯适用锯条, 铬钒钢材质。 U型锯 16 把 全长26cm, 宽11cm, 不锈钢ZMD锯架, 橡胶手柄。锯身可调, 适用于不同长度的锯条。 U型锯锯条 24 根 长13cm, 螺旋锯齿, U型锯适用锯条。 小号木工锯 1 把 长40cm, 宽18cm, 重500g, 传统红木木工锯, 锯身松紧可调。 木工锯 1 把 长50cm, 宽27cm, 重650g, 传统红木木工锯, 锯身松紧可调。 角锯 1 个 长550mm, 宽120mm, 厚度10mm, 用于切割不同角度 刀锯 2 把 长度240mm, 重量110g 曲线锯 4 把 高碳钢+TPR手柄, 总长390mm, 喉深175mm, 12寸重120g。 F夹 6 把 金属+塑料材质, 50*150mm德式重型F夹 大木工刨 2 个 规格:28*6*4cm, 青冈木材质, 可组装拆卸。 木工刨 4 个 规格:18*6*4cm, 青冈木材质, 可组装拆卸。 迷你刨 2 个 规格:12.7*4*3cm, 青冈木材质, 可组装拆卸。 鸟刨 2 个 总长260mm左右, 刀片刀口宽30mm, 刨刀长5cm, 宽3cm 牵钻 4 个 全长40cm, 钻杆直径3cm, 杆内有轴承连接:手拉杆长约30cm, 钻夹头可夹持1-10mm钻头。</p> <p>墨斗2个长20cm, 高5.5cm, 线长10m左右, 末端系有固定针, 竹木材质. 流线形手柄。 木工笔 16 支 长17.5cm, 红杆黑芯, 椭圆形截面, 专业级木</p>	项	1
----	-----	--	---	---

	<p>工铅笔。</p> <p>木柄螺丝刀 8 长16cm, 碳钢材质, 木质手柄一字头和十字头</p> <p>短螺丝刀 8 手柄。 全长9cm, 刀杆直径6mm, 45#钢十字刀头, 新材料注塑</p> <p>小螺丝刀 8 头。 长13cm, 45#钢十字刀头, 彩色透明水晶手柄, 磁性刀</p> <p>热熔胶枪把14*12cm, 功率20W, 工作温度180-200°, 带线插电使用, 适用于直径7-7.5mm的胶棒, 出胶口带有隔热塑料</p> <p>热熔胶棒30根长19cm, 直径7mm, 软化温度90°左右, 固化时间15秒左右, 无毒环保全透明。</p> <p>桌虎钳16个调整夹持方向。钳口宽8cm, 可夹持最大宽度5.5cm, 水平面360°任意尖口钳16把自动分开钳柄。全长13.5cm, 50#钢钳头, 钳柄联结处有弹簧装置, 可木工夹8向使用。尾部一键拆卸按钮设计, 拆卸夹持效率更高。</p> <p>长21cm, 最大开口12cm, 喉深4cm, 夹头可拆卸, 可反</p> <p>A字夹 8 总长度约12cm, 喉深4.5cm, 重量4.5g, 夹宽25-50mm</p> <p>小木刷 5 个 长17cm, 宽4cm, 杨木手柄, 猪鬃毛头。</p> <p>安全剪 8 长13.5cm, 彩色硬塑料外壳, 可自动回弹分开。</p> <p>美工刀 1 个 全长17cm, 三连发, 末端设有切换刀片按钮。</p> <p>插板117*7cm, 6插3米线, 分控开关设计, 可插两插头和三插头。</p> <p>马达转速:20000r/min;0内框, 印有榫卯结构图。</p> <p>照片墙 8 块 软木材质, 六边形形状, 可以自由组合, 用于粘贴照片</p> <p>工具使用规范 1 套 规格:30*30cm, 共计10张, 包含:手锯、U型锯、牵钻、木工刨、木工夹, 锤子、锯床, 钻床、车床、磨床的</p>	
--	---	--

	<p>38*26*13cm, 重340g, 金属框架, 丙丝带编织布料, 两侧设计有提手。</p> <p>小号布织收纳筐 16 个</p> <p>26*18*11, 重150g, 金属框架, 丙丝带编织布料, 两侧设计有提手</p> <p>收纳盒 8 个</p> <p>30*22*5cm, 松木材质, 实用分格设计, 表面木纹清晰美观。</p> <p>创意笔架 8 个</p> <p>13.5cm*6*9cm, 松木材质, 七孔设计。</p> <p>音乐帆船 1 个</p> <p>长27cm、高21cm的帆船模型, 旋转侧边螺旋桨可发出清脆的音乐, 作为小展品供幼儿欣赏。</p> <p>仿真压路机 1 个</p> <p>长25cm, 高11cm, 碳化实木工程车模型, 作为展品共幼儿了解学习木工制造在古代人类生活中所发挥的重要作</p> <p>推土机模型 1 个</p> <p>长30cm, 高12.5cm, 碳化实木工程车模型, 作为展品共幼儿了解学习木工制造在古代人类生活中所发挥的重要</p> <p>衣帽架 3 个</p> <p>50*10*30cm, 旧色复古色系, 双层设计, 底部设有金属钩, 固定悬挂于墙面上。</p> <p>后驱创客车 1 个</p> <p>整体尺寸:120*75*70cm, 配备电池一块, 电机两个。开关钥匙两把, 可利用油门踏板的深度调节车速快慢。</p> <p>麋鹿置物架 1 个</p> <p>长1.56m, 高1.16m, 转头麋</p> <p>松木圆片(不带皮) 50 片</p> <p>大号松木圆片:直径10cm</p> <p>80 片 中号松木圆片:直径4cm</p> <p>杉木圆片(带皮) 40 个 大号杉木片, 规格:直径8-9cm</p> <p>60 个 中号杉木片, 规格:直径4-5cm</p> <p>100 个 小号杉木片, 规格:直径2-3cm</p> <p>椴木圆片 20 片</p> <p>大号椴木圆片, 规格:直径8cm</p> <p>20 片 中号椴木圆片, 规格:直径4cm</p> <p>80 片 小号椴木圆片, 规格:直径2.5cm</p> <p>宽木板 50 块</p> <p>规格:150*70*8mm, 松木材质。</p> <p>厚木板 80 块</p>	
--	--	--

	<p>规格:150*50*15mm, 松木材质。 大木板 50 块 规格:150*100*8mm, 松木材质。 方木板 40 块 厚方木板:150*150*8mm, 松木材质。 40 块 薄方木板:150*150*5mm, 松木材质。 垫板 8 块 尺寸:20*20cm, 厚1.5cm, 松木材质。 长木板 60 块 小号长木板, 规格:200*45*8mm, 松木材质。 50 块 中号长木板, 规格:200*60*8mm, 松木材质。 40 块 大号长木板, 规格:300*45*8mm, 松木材质。 方木条 80 根 大号方木条:200*15*15mm, 松木材质。 80 根 中号方木条:300*10*10mm, 松木材质。 80 根 小号方木条:200*10*5mm, 松木材质。 80 根 宽薄方木条:200*15*5mm, 松木材质。 宽木条 40 根 规格:200*20*8mm, 松木材质。 40 根 规格:150*15*10mm, 松木材质。 椭圆木片 80 片 规格:长5cm, 宽2cm, 原生态椭圆形带皮木片。 半圆片 80 片 规格:直径2-3cm, 原生态半圆形带皮木片。 原木粒 80 粒 直径2cm, 高2.5cm, 原生态圆圆形带皮木片。 圆木锥 80 个 直径2cm, 高3.5cm, 松木材质。 椴木板 120 张 规格:150*150*2mm, 不带印痕的空白板材。 刨木 4 根 规格:35*8*2.5cm, 松木材质。 圆木条 40 根 大号圆木条:长280mm, 直径19mm 80 根 中号圆木条:长280mm, 直径10mm 120 根 小号圆木条:长200mm, 直径5mm 60 根 中短号圆木条:长200mm, 直径10mm 圆木棒 20 个 长150mm, 直径30mm, 圆柱体创作材料。 40 个 长70mm, 直径25mm, 圆柱体创作材料。 雪糕棒 30 包 大号雪糕棒, 规格:150*18*1.6mm, 松木材质, 用于搭建作品 30 包</p>	
--	--	--

	<p>中号雪糕棒，规格:114*10*2mm，松木材质，用于搭建作品</p> <p>10 包 小号雪糕棒，规格:4-6cm，松木材质，用于搭建作品</p> <p>20 识t170220。女t</p> <p>砂纸 30 张 规格:1/*10cm，320日，布基。</p> <p>白乳胶 16 瓶</p> <p>30ml容量，小巧方便，环保无刺激，用于粘贴粘合物体</p> <p>长图钉 1 瓶 长2cm，五彩色混装</p> <p>钉子 2 瓶 约400个，304不锈钢材质，长2-3cm</p> <p>螺丝钉 2 瓶</p> <p>约300个，沉头自攻螺丝钉，长3-5cm</p> <p>收纳瓶 9 个</p> <p>直径6.5cm，高8cm，重24g，通体透明，</p> <p>配件 1 套</p> <p>包含铆钉1瓶约40个，皮筋1瓶约40根，钥匙环1瓶约40个，弹簧1瓶约40个，用作作品配件，</p> <p>刨花 4 包</p> <p>优质木材刨削而成，柔软碎片状。</p> <p>木丝 4 包</p> <p>优质木材加工成的丝状物，柔软有弹性。</p> <p>锯末 4 包 优质木材加工成的屑状物。</p> <p>木蜡油 2 瓶 食用级木蜡油，50ml装</p> <p>大木夹 50 个 规格:长7.2cm，竹木材质</p> <p>木球 20 个 规格:直径2.5cm，榉木材质</p> <p>20 个 规格:直径1.5cm，榉木材质</p> <p>手指画颜料 12 瓶</p> <p>高21cm，直径4.5cm，容量300ml，安全无毒，对皮肤无刺激</p> <p>水粉笔套装 8 套</p> <p>6支装，实木喷漆笔杆，优质尼龙毛头。</p> <p>调色盒 8 个</p> <p>16*7*3cm，10格，硬塑料材质，橡胶软盖，可两两拼接</p> <p>折叠水桶 2 个</p> <p>直径14cm，高13cm，塑料材质，可折叠，主要用于画笔清洗</p> <p>活动眼睛 100 个</p> <p>规格:直径1cm，透明外壳，眼珠可活动。</p> <p>100 个</p>	
--	--	--

	<p>规格:直径1.5cm, 透明外壳, 眼珠可活动。</p> <p>坠饰绳 50 个</p> <p>采用优质锦纶手工编织而成, 手感光滑细腻。</p> <p>手把绳把</p> <p>手长15cm, 线长17cm;</p> <p>流苏 50 个 规格:流苏全长15cm</p> <p>装饰材料 1 套</p> <p>包含:毛绒球100个、扭扭棒100根、毛线2卷、布织布20张, 用作装饰作品</p> <p>百变螺母 8 盒</p> <p>31*21*4cm, 彩盒包装, 内含木质彩色螺母和原木色螺杆等, 拼插组装类益智玩具。可, 制相距衣大显台机频。</p> <p>初级鲁班锁 16 个</p> <p>含两个种类:六柱锁, 由六根不同榫卯结构的长方体木柱拼插而成。单根长方体木柱长7.5cm</p> <p>立体拼插乌龟 8 个</p> <p>半成品彩色拼插模型材料, 成品尺寸</p> <p>立体拼插兔子 8 个</p> <p>半成品彩色拼插模型材料, 成品尺寸10*4*11cm。</p> <p>木工坊课程 3 本</p> <p>28.5*21*0.5cm, 木工活动策划方案, 供教师在开展木工教学及活动时参考借鉴。</p> <p>木工材料包 2 盒</p> <p>材料包共5个学期, 包含小班下学期, 中班全学年, 大班全学年课程, 内含12节课操作材料, 指导卡片, 以及</p> <p>安装培训 1 次</p> <p>送货上门, 不少于1个工作日的入园安装及专业培训服务</p> <p>线上资料 1 套</p> <p>包含课程配套电子资料, 工具安装操作相关文字、视频, 及其他幼儿木工相关资料。</p> <p>跟踪指导 不限 次</p> <p>对园所木工坊的开展及教学情况进行跟踪指导。</p>	
--	---	--

12	四项投篮可移动篮球架	<p>篮球框四项高度为：105cm, 116cm, 135cm, 142cm，篮球框直径为：32cm。</p> <p>材质：采用ϕ32mm壁厚为2.0mm的镀锌钢管，表面喷涂优质粉末涂料，涂层牢固耐用，安全、环保、不易老化、变形。镀锌钢管表面采用热固性聚酯粉末涂料喷涂，耐盐雾、耐老化、防腐蚀。</p> <p>篮网材质：尼龙，与篮框配套</p>	个	2
13	滚动车	<p>1、规格:207*70*65</p> <p>2、五轮滚动车，轮子材质为滚塑材料，框架为63mmPVC材质, 滚塑铝膜工艺，要求纹路清晰，组合需要打螺丝加固，滚塑件采用滚塑专用料经滚塑成形，塑料壁厚\geq5mm, 色彩艳丽，抗紫外线(UV)</p> <p>能力达到8级，抗静电能力强，安全环保，强度高，滚塑件可制作出适配新中式元素的踩盘。</p> <p>3、可提供由国家权威机构出具的依据GB6675.4-2014采用ICP-OES进行测定产品标准的规定要求，符合八大重金属检测结果检测报告原件佐证。</p> <p>执行标准：GB6675</p>	个	1
14	脚踏平衡车	<p>1. 铁质平衡车，全部使用 304 不锈钢螺丝</p> <p>2. 采用厚实的铁管；厚度\geq1.5mm--1.8mm厚，坐垫聚丙材料；轮子采用无缝式密实设计；轮胎是 PVC 材料；</p> <p>规格：41cm\times37cm\times57cm</p> <p>执行标准：GB6675</p>	个	5
15	摇马	<p>1. 加厚吹塑材质</p> <p>2. \geq70*25*35</p> <p>执行标准：GB6675</p>	个	5
16	单人推车	<p>规格尺寸：84*29*48cm</p> <p>车滚塑铝膜工艺，要求纹路清晰，，滚塑件采用滚塑专用料经滚塑成形，塑料壁厚\geq5mm, 车身滚塑一体成型，色彩艳丽，抗紫外线(UV)</p> <p>能力达到8级，抗静电能力强，安全环保，剪强度高。</p> <p>执行标准：GB6675</p>	个	6

17	音箱	<p>1. 双系统声卡版、语音点歌、触摸电容屏，无线WIFI连接，海量电视、电视剧、电影、歌曲、广场舞曲等资源，学习、娱乐两不误；</p> <p>2. 手机同屏，手机和音响互联，让音乐和视频一起共享；</p> <p>3. 高清数字屏，防爆、防辐射、护眼更健康；</p> <p>4. 大容量电池、超长时间待机、播放，安全可靠；</p> <p>5. 全格式/可插U盘及TF卡；</p> <p>6、U段单话筒、唱歌娱乐更方便；</p> <p>7、专业号角高音+大功率低音，功率大、超强低音、声音穿透力更远更强。</p> <p>功率：200W</p> <p>LED屏尺寸：15.4" × 1</p> <p>低音喇叭：12" × 1</p> <p>中音喇叭：6.5" X1 高音喇叭：号角</p> <p>电 池：12V/12A铅酸电</p> <p>用电方法：交直两用</p> <p>话 筒：U段调频双咪</p> <p>产品尺寸：370×255×840mm</p>	台	1
18	幼儿货运车	<p>结构：车头圆管25，车身椭圆管3*6，车兜为2*5材料为镀锌板，五金配件材质：采用不锈钢材质的半圆头、T型平头螺丝。外露螺丝均使用不锈钢半圆、无棱角的螺丝，加不锈钢螺丝帽。螺丝需使用专用工具，具有预防任意调整功能，维护设备安全的作用。全车体采用优质钢铁和烤漆制作，焊接采用氩弧焊，整体加工成型后经专业技术人员进行除油、磷化、抛砂处理后，表面再经过静电粉末喷涂流水线高温固化（塑粉采用户外环保聚酯粉末），表面光滑，抗紫外线能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。喷涂设备采用计算机控制的静电粉末流水线喷涂装致。加厚钢材，环保橡胶，环保防滑轮胎。不掉色不生锈，把手与轮胎使用天然橡胶，耐高温，柔软质感，增进孩子动作协调与发展</p> <p>尺寸：≥103mm*52mm*62mm</p>	个	5
19	非洲鼓	<p>1. 材质：鼓皮为羊皮，鼓腔为实木整木掏空，鼓脚为橡胶底。</p> <p>2. 尺寸：鼓面直径24cm，高度：52cm</p>	个	30

		<p>尺寸3: 60*60*170CM 尺寸4: 60*60*170CM 尺寸5: 40*40*130CM 颜色: 棕色(身体)、白色(肚子)、黑色(鼻子、眼睛、嘴巴) 材质: 树脂</p> <p>二、外观细节</p> <p>1. 头部</p> <p>-</p> <p>形状: 圆润可爱, 耳朵呈三角形, 微微竖起。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 眼睛: 黑色圆形, 眼珠突出, 有神。 - 鼻子: 黑色三角形, 小巧可爱。 - 嘴巴: 黑色微笑状, 露出牙齿。 <p>2. 身体</p> <ul style="list-style-type: none"> - 形状: 呈椭圆形, 胖乎乎的。 - 颜色: 均匀的棕色, 有一定的光泽度。 - 纹理: 模仿熊的皮毛纹理, 细腻逼真。 <p>3. 四肢</p> <ul style="list-style-type: none"> - 手臂: 可活动, 弯曲角度约 90 度。 - 腿部: 可活动, 弯曲角度约 120 度。 - 爪子: 黑色, 呈圆形, 锋利。 <p>4. 衣服</p> <ul style="list-style-type: none"> - 颜色: 蓝色背带裤, 白色衬衫。 - 细节: 背带可调节, 衬衫有领口和袖口。 <p>三、材质特性</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 树脂材料, 具有良好的透明度和光泽度。 2. 表面光滑, 手感舒适, 不易刮花。 3. 重量适中, 拿在手里有一定的质感。 4. 耐摔、耐磨, 不易损坏。 <p>颜色: 棕色皮肤, 绿色衣服, 黑色帽子 材质: 树脂</p> <p>二、外观细节第二款</p> <p>1. 头部</p>		
--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - 形状：椭圆形，光头形象，耳朵较小。 - 眼睛：黑色，小而有神。 - 鼻子：黑色，小巧。 - 嘴巴：微笑状，露出牙齿。 <p>2. 身体</p> <ul style="list-style-type: none"> - 形状：健壮，穿着绿色工作服。 - 颜色：均匀的棕色皮肤，有一定光泽。 - 细节：衣服上有口袋和扣子。 <p>3. 四肢</p> <ul style="list-style-type: none"> - 手臂：可活动，弯曲角度约 90 度。 - 腿部：可活动，弯曲角度约 120 度。 - 鞋子：黑色，有鞋底。 <p>4. 帽子</p> <ul style="list-style-type: none"> - 形状：圆形，黑色。 - 细节：有帽檐。 <p>三、材质特性</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 树脂材料，透明度适中，光泽度好。 2. 表面光滑，手感舒适。 3. 颜色鲜艳，持久不褪色。 4. 耐摔、耐磨，不易损坏。 <p>四、其他参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 包装：采用泡沫塑料和纸盒包装，确保模型在运输过程中不受损坏。 		
21	双向踩踏协力车	<ol style="list-style-type: none"> 1. 双向踩踏协力车，全部使用 304 不锈钢螺丝，坐垫全部使用宽大厚实整车采用至少3个以上的工业轴承； 2. 采用厚实的铁管；厚度$\geq 1.5\text{mm}$--1.8mm厚，坐垫聚丙烯材料；轮子采用无缝式密封设计；轮胎是 PP 材料和PU 材料； 3. 车子后座以及车后面的辅助工具全部用PE板，PE 双色板，铝合板等系列；PE 板为0.6cm厚度. 零部件采用抗耐磨的聚丙烯； <p>规格：217cm\times60cm\times83cm</p>	套	5

22	跷跷板	<p>1. 规格：260cm*50cm*120cm</p> <p>2. 平板：采用木质，平台板厚$\geq 2.5\text{cm}$，经专业技师进行压、刨、铣、冲等处理后，表面进行防腐、防火、防蛀处理，后采用原子灰进行三次刮灰抹平，并打磨光滑，表面喷涂聚氨酯清漆。二次手刷底漆，二次面漆，成口经久耐用，色泽艳丽。</p> <p>3. 底座：厚实的钢管；厚度$\geq 1.5\text{mm}$— 1.8mm厚</p> <p>4. 结构安全：整体安全耐用，各部位尺寸及材质均符合标准要求，不对儿童造成卡挤伤害。</p>	个	1
23	画架画板	<p>1. 材质：实木画架 +实心配套画板</p> <p>2. 规格：1.75米高，带后支撑</p>	个	20
24	绘本	正版绘本，适合年龄段	本	200
25	体操垫	<p>1. 规格：100cm*200cm*5cm</p> <p>2. 材质：优质珍珠棉内芯，加厚帆布套</p>	个	9
26	桌布	<p>1. 规格：60cm*120cm*0.5cm</p> <p>2. 材质：防水桌布套加配套透明pvc桌垫</p>	个	75
27	移动黑板	<p>1. 规格：$\geq 75\text{cm} \times 120\text{cm} \times 20\text{cm}$，黑板采用软磁材质</p> <p>2. 材质：整体采用松木制作，弧形圆角。板材采用厚度$\geq 18\text{mm}$松木，自然木色，表面无缝无毛刺，凸显木材纹理，不开裂、不易变形；表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。底部四边采用≥ 5公分防水脚。</p> <p>3. 表面喷涂环保水性漆，漆面光泽高透，颜色均匀。</p> <p>4. 所有螺丝位无毛刺不刮手，桌角及边沿采用圆角/圆边处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固。</p> <p>6. 桌面与桌腿之间采用优质五金件链接，螺丝不外漏。桌脚底部装有防滑脚垫，整体结构坚固耐用。</p> <p>7. 产品符合GB 28007-2011。</p>	个	15
28	厨师工作服 (送餐员)	<p>1. 规格：按业主要求提供颜色，尺码，并带工作帽</p> <p>2. 材质：涤纶(聚酯纤维)65%，棉35%</p>	套	9

29	双星水池	<p>1、台面水斗采用优质 201 不锈钢磨砂板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$；其它部位201 不锈钢磨砂板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$</p> <p>2、加强档：$\geq 1.0\text{mm}$ 厚贴塑板折弯制作；</p> <p>3、脚：不锈钢管外径$\geq 38\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ (配可调节子弹脚)；</p> <p>4、脚杯： 不锈钢管外径$\geq 50\text{mm} \times 1.0\text{mm}$；</p> <p>5、横通： 不锈钢管外径$\geq 25\text{mm} \times 1.0\text{mm}$；</p> <p>6、水龙头： 304 不锈钢；</p> <p>7、尺寸：$\geq 1200\text{mm} \times 700\text{mm} \times 800\text{mm}$</p>	个	8
30	大锅灶	<p>1. 规格：$\geq 1100\text{mm} \times 1200\text{mm} \times (800+400)\text{mm}$</p> <p>2. 电压/功率：380V/25kW</p> <p>4. 锅具：材质316#，外径$\geq \Phi 900\text{mm}$</p> <p>3. 材质:304 不锈钢， 厚度 1.0mm；面板为一次性折弯无焊接，更加坚固耐用。</p> <p>4. 水龙头:配备 304 不锈钢摇摆水龙头,可以180度旋转安全防漏。</p> <p>5. 开关:≥ 8档火力调节,人机工效学设计,合金材质火力调节把手搭配硅胶防滑垫,档位清晰控感好,适应厨师使用习惯。</p> <p>6. 显示屏:LED彩色数码显示屏,能实时显示功率和当前火力档位,火力调控更加直观。</p> <p>7. 防水:6级标准防水设计,清洁时可直接冲洗,台面无死角,不会藏污纳垢。立体三防结构设计,防水、防油烟、防虫。</p> <p>8. 自动扫描负载:可静态或动态自动扫描线圈负载状态,避免线圈感量不匹配,提高负载适应性,降低现场调试难度。</p>	台	2
31	商用电开水器	<p>1、选用优质304#不锈钢加厚内胆，带缺水保护功能整体发泡，节能$\geq 30\%$以上，双水龙头，配置不锈钢加厚全封闭底座，内置反渗透过滤系统</p> <p>2、功率：9kw，380v。</p> <p>3、尺寸：$\geq 600\text{mm} \times 530\text{mm}$</p>	台	1
32	四门双温冰柜	<p>1、采用优质201不锈钢磨砂；内箱材料：优质201#不锈钢； 台面厚度 1.2mm,侧板厚度 1.0mm；</p> <p>2、温度范围：$-15^{\circ}\text{C} \sim +5^{\circ}\text{C}$；</p> <p>3、制冷方式：直冷；制冷剂：R134a；控温类型：电子数字温控；</p> <p>4、功率：$\geq 318\text{W}/220\text{V}$</p> <p>5、尺寸：$\geq 1200\text{mm} \times 760\text{mm} \times 1950\text{mm}$</p> <p>6. 工艺：全铜管制造，</p>	台	2

		底板一次性拉伸成型，自动回归门；		
33	四层玻璃门保鲜柜	1. 采用优质201不锈钢磨砂；内箱材料：优质201#不锈钢； 2. 温度范围：-5℃--+10℃； 3. 制冷方式：直冷；制冷剂：R134a；控温类型：电子数字温控； 4. 功率：≥318W/220V 5. 尺寸：≥650mm*760mm*1950mm	台	2
34	工作台	1、台面采用 304 不锈钢，厚度 1.2mm 不锈钢磨砂板；其它采用 201 不锈钢，厚度 1.0mm 不锈钢磨砂板；台面无焊点。 2、调节脚为不锈钢脚。免死边，不伤手设计。 3、全部焊接部分为满焊。 4、尺寸：≥1500mm*600mm*800mm	台	4
35	排烟设备	1. 规格：8900mm*1300mm*995mm 2. 电压/功率：380V/2.7kw 3. 采用优质国标不锈钢制作，坚实耐用、美观抗油污。 4. 烟罩净化一体化，节省厨房空间。 5. 双层除油分离技术，高效回收废油，纳米涂层，易清洗。 6. 高转速大风量低噪音风机，更稳定，更安静。 7. 可变口风口设计，安装无烦恼，适用更广。 8. 管道无积油，免清洗，维护成本低，更安全。	套	1
36	刀具	1. 材质：钢制斩骨刀*1、切片刀*1、小厨刀*1、水果刀*1、厨房剪*1、磨刀棒*1、实木制刀座*1 2. 规格：斩骨刀300mm*175mm*85mm、切片刀305mm*180mm*85mm、小厨刀300mm*175mm*45mm、水果刀230mm*120mm*25mm、厨房剪200mm*75mm、磨刀棒330mm、配套实木制刀座	套	2
37	案板	1. 材质：PE 2. 规格：30cm*20cm*3cm	个	10

38	油导热锅	1. 材质： 不锈钢 2. 规格： 多功能煮粥桶导热油不粘底150L	个	1
39	电饼铛	1. 80型双向铝制高效加热系统，全不锈钢设计，落地式，防干热系统，智能化全自动数显温控，加热盘 $\geq\Phi 515$ ，锅深 $\geq 5\text{cm}$ 。 1、电压： 380V，功率 $\geq 5\text{KW}$ ； 2、仪表： 电子显示； 3、锅体材质： 合金； 4、整机材质： 201 不锈钢； 6、尺寸： $\geq 620\text{mm}\times 750\text{mm}\times 700\text{mm}$	台	2
40	厨具锅铲， 勺子	材质： 304不锈钢 尺寸： 铲头： $\geq 190\text{mm}$ ；把长： $\geq 1200\text{mm}$ ； 符合食品级GB4806.9-2023标准要求	套	2
41	盛饭勺子	材质： 304不锈钢 尺寸： 铲头： $\geq 100\text{mm}$ ；把长： $\geq 900\text{mm}$ ； 符合食品级GB4806.9-2023标准要求	个	1 2
42	调料台	1、材质选用201- 2B不锈钢，板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板，防滑可调节脚底，与炉灶面以上配套。 2、尺寸： $\geq 400\text{mm}\times 1200\text{mm}\times 800(800+400)\text{mm}$	套	1
43	调料缸	1、材质选用201- 2B不锈钢，板材厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板。 2、尺寸：与调料台配套	套	1
44	不锈钢盆	材质： 304 不锈钢 厚度 $\geq 1.3\text{mm}$ 大号直径 800mm 符合食品级GB4806标准要求	个	4
45	储物箱	尺寸： $\geq 37.5\text{cm}\times 15.5\text{cm}\times 29.5\text{cm}$ （5个） $\geq 33.5\text{cm}\times 11.5\text{cm}\times 26\text{cm}$ （5个） $\geq 28.5\text{cm}\times 9.5\text{cm}\times 20\text{cm}$ （5个） 加厚PP透明塑料，无异味，耐高温，抗摔耐磨	套	1
46	不锈钢桶	材质： 201 加厚不锈钢，带配套桶盖 厚度 $\geq 2.2\text{mm}$ ； 尺寸： 直径 $\geq 600\text{mm}$ ，高度 $\geq 600\text{mm}$ ； 符合食品级GB4806标准要求	个	2

47	留样盒	材质：304 不锈钢 厚度 $\geq 1.3\text{mm}$ 大号直径 200mm 符合食品级GB4806标准要求	个	20
48	和面机	1、最大和面量： 12.5KW； 2、电压功率：220v//1.5kw，全齿轮传动结构，其动力传动系统具有高标准设计，强度高，技术要求高，双速双动运转平稳，坚固耐用。防手工和面，搅拌桶容量30L， 3、尺寸： $\geq 730\text{mm} \times 445\text{mm} \times 860\text{mm}$ 4. 材质： 整机采用优质不锈钢；搅拌器及搅拌桶采用优质食品级304不锈钢	台	1
49	压面机	1、材质： 整机采用优质食品级不锈钢，优质铜芯电机 2、轧辊尺寸：直径 $\geq 110\text{mm} \times 460\text{mm}$ ；压制面皮，面皮厚度可在1mm—25mm范围内无级调整，面辊宽度： $\geq 350\text{mm}$ ，链条传动：双链条；调节方式：单手轮调节 3、轧辊调整范围： 1-20mm 轧辊转速：76r/min 电压： $\geq 380\text{V}$ 额定功率： $\geq 3\text{KW}$ 电机功率： $\geq 1.5\text{KW}$ 4、尺寸： $\geq 705\text{mm} \times 565\text{mm} \times 970\text{mm}$	台	1
50	拖把池	1、台面水斗采用优质 201 不锈钢磨砂板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ；其它部位201 不锈钢磨砂板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 3、加强档： $\geq 1.0\text{mm}$ 厚贴塑板折弯制作； 4、脚： 不锈钢管外径 $\geq 38\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ (配可调节子弹脚)； 5、脚杯： 不锈钢管外径 $\geq 50\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ ； 6、横通： 不锈钢管外径 $\geq 25\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ ； 7、水龙头： 304 不锈钢； 8、尺寸： $\geq 1200\text{mm} \times 700\text{mm} \times 800\text{mm}$	个	1
51	货物电子秤 磅	1、材质： 铝合金、高纤维板；台面尺寸： $\geq 38.5\text{cm} \times 28\text{cm}$ ； 2、分度值： 0.1cm；精度： $\leq 0.1\text{cm}$ 3、称量范围： 0.1KG-120KG；	台	1
52	毛巾	1、规格： $\geq 25 \times 25\text{cm}$ 2、 ≥ 6 层纱布 3、符合《GB 31701》标准要求	条	20

53	名厨亮灶	<p>网络视频输入带宽为160Mbps，最大支持16路网络视频输入</p> <p>最大支持600万像素高清网络视频的预览、存储与回放；</p> <p>支持语音对讲和升级等功能；</p> <p>全新的UI操作界面，支持一键开启录像功能；</p> <p>支持最大8路4CIF实时同步回放和多路同步回放；</p> <p>支持标签定义、查询、回放录像文件；</p> <p>支持重要录像文件加锁保护功能；</p> <p>支持1个SATA接口；</p> <p>支持网络检测（网络抓包、网络资源统计）功能；</p> <p>支持DNS域名解析系统和萤石云服务，实现快速上网配置。</p> <p>舌尖安全网定制机</p> <p>实录摄像头，及硬盘录像机和网络硬盘摄像机和施工，储存日期：一个月</p>	项	1
54	灭蚊蝇设备	<p>1、输入电压：220V-240V</p> <p>2、功率：30W</p> <p>3、适用面积：30-60m²</p>	套	5
55	防蝇帘	<p>材质：PVC(聚氯乙烯)，带磁吸</p> <p>尺寸：200cm*90cm</p>	个	3
56	小号不锈钢盆	<p>材质：304 不锈钢</p> <p>厚度 ≥1.0mm</p> <p>直径 200mm</p> <p>符合食品级GB4806标准要求</p>	个	1 6
57	挡鼠板	<p>1、201 不锈钢，壁厚 0.8mm；</p> <p>2、尺寸：定制</p>	个	1 3
58	厨师工作服	<p>1. 规格：按业主要求提供颜色，尺码，并带工作帽</p> <p>2. 材质：涤纶(聚酯纤维)65%，棉35%</p>	套	6
59	留样电子秤	<p>1、材质：不锈钢拉丝；</p> <p>2、规格：≥18cm*14cm*1.7cm；</p> <p>3、称量范围：0.1g-1200g</p>	个	1

60	货物推拉车	尺寸：车板 $\geq 72\text{cm} \times 46\text{cm}$ ，配套可折叠不锈钢车把 材质：车板尼龙塑料，下配PVC静音万向轮	个	1
61	双层送餐车	尺寸： $\geq 900\text{mm} \times 500\text{mm} \times 800\text{mm}$ ， 材质：201不锈钢板材，下配PVC静音万向轮 厚度 $\geq 1.0\text{mm}$	台	3
62	双门发酵箱	1、材质：201优质不锈钢箱体，面板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，面板为一次性折弯无焊接，更加坚固耐用。 2、发酵箱采用电脑版控制系统，功率：220v4kw，防水等级：IPX4 3、尺寸： $\geq 980\text{mm} \times 695\text{mm} \times 1950\text{mm}$	台	1
63	蒸车	1、尺寸： $\geq 1400\text{mm} \times 500\text{mm} \times 1500\text{mm}$ 功率/电压：24KW/380V；输入蒸汽气压： 0.02Mpa；蒸饭量： $\geq 120\text{kg}$ ；可供人数： ≥ 600 人；盆数： ≥ 24 ；结构形式：双门；配 ≥ 24 个加厚蒸饭盘； 2、外壳采用201优质不锈钢，全不锈钢拉丝板制作，面板厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，高压加厚整体发泡层，满足食品接触产品安全标准； 3、全自动微电脑触摸控制系统，时间预约功能，时间和温度自动显示，自动进水，防干烧功能；	辆	1
64	洗衣机	规格： $\geq 6\text{KG}$ 【洗+脱】超强动力+洗脱两用 使用方式：半自动洗衣 机械式产品类型：双缸洗衣机(波轮) 电机类型：普通电机 开合方式：顶开式	台	3
65	电热水器	1、外观尺寸： $\geq 510\text{mm} \times 455\text{mm} \times 865\text{mm}$ ； 2、额定容量： $\geq 60\text{L}$ ； 3、额定功率 $\geq 2000\text{W}$ ；额定电压： $\geq 220\text{V}$ ；额定频率： $\geq 50\text{Hz}$ ； 4、能效等级：二级；防水等级 IPx4； 5、安装方式：壁挂横式；6、插电即热式；	台	9

66	单眼水池	1、台面水斗采用优质 201 不锈钢磨砂板，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ；其它部位201 不锈钢磨砂板厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 3、加强档： $\geq 1.0\text{mm}$ 厚贴塑板折弯制作； 4、脚：不锈钢管外径 $\geq 38\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ (配可调节子弹脚)； 5、脚杯： 不锈钢管外径 $\geq 50\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ ； 6、横通： 不锈钢管外径 $\geq 25\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ ； 7、水龙头： 304 不锈钢； 8、尺寸： $\geq 500\text{mm} \times 400\text{mm} \times 400\text{mm}$	台	4
67	盛饭桶	材质：304 不锈钢 厚度 $\geq 2.2\text{mm}$ ； 尺寸：直径 $\geq 600\text{mm}$ ，高度 $\geq 600\text{mm}$ ； 符合食品级GB4806标准要求	个	18
68	塑料桶	尺寸：高80cm，直径50cm，配套桶盖 加厚PP透明塑料，无异味，耐高温，抗摔耐磨	个	10
69	水壶	材质：304 不锈钢 厚度： $\geq 1.5\text{mm}$ 尺寸： $\geq 6\text{L}$ 符合食品级GB4806标准要求	个	12
70	盛饭盆	材质：304 不锈钢 厚度 $\geq 1.3\text{mm}$ 大号直径 550mm 符合食品级GB4806标准要求	个	14
71	塑料盆	尺寸：高15cm，直径40cm 加厚PP透明塑料，无异味，耐高温，抗摔耐磨	个	28
71	不锈钢碗	材质：304 不锈钢，双层， 口径 150mm； 符合食品级GB4806.9-2023标准要求	个	420
73	不锈钢盆	材质：304 不锈钢 厚度 $\geq 1.3\text{mm}$ 大号直径 600mm 符合食品级GB4806标准要求	个	4

74	电烤箱	<p>1、材质:201优质不锈钢箱体，面板厚$\geq 1.2\text{mm}$，面板为一次性折弯无焊接，更加坚固耐用。</p> <p>2、烤箱采用电脑版控制系统，功率：380v16kw，防水等级：IPX4</p> <p>3、尺寸：$\geq 1240\text{mm} \times 810\text{mm} \times 1650\text{mm}$</p>	台	1
75	餐盘	<p>材质：304 不锈钢</p> <p>格数：4格</p> <p>厚度$\geq 1.0\text{mm}$；尺寸$\geq 25.3\text{cm} \times 20.7\text{cm} \times 2.1\text{cm}$</p> <p>符合食品级GB4806.9-2023标准要求</p>	个	4 2 0
76	勺子	<p>材质：304 不锈钢</p> <p>长度$\geq 14.7\text{cm}$；</p> <p>符合食品级GB4806.9-2023标准要求</p>	个	4 2 0
77	直饮机	<p>1、容量：加热内胆$\geq 26\text{L}$；</p> <p>2、电源：220V，50Hz功率：$\leq 6\text{KW}$</p> <p>3、过滤要求：PP棉+颗粒活性炭+活性炭+RO反渗透膜+后置抑菌活性炭；</p> <p>4、材质：内胆采用食品级304不锈钢，厚度$\geq 1\text{mm}$；内胆焊接成型后进行退火钝化热处理工业、杜绝内胆漏水严重危及电器安全和使用环境；水槽采用304不锈钢板厚度为$\geq 0.8\text{mm}$、箱体采用不锈钢</p> <p>5、涉水部件（发热管、探针、水位探针密封体、不锈钢波纹管、不锈钢三通、电磁阀塑料主体、电磁阀阀芯/电磁阀隔垫、电磁阀弹簧/金属轴、电磁阀密封圈、水龙头主体/水嘴、过滤网、调温阀主体、阀芯、密封圈、陶瓷、单向阀、滤瓶、密封圈、接头）采用食品级安全材料，保证出水安全。</p> <p>6、安全等级:防漏电、防蒸汽、防超温、防触电、防干烧、防缺水。</p> <p>7、微电脑全自动控制，水不开不出水，开水温度可设定，可设置定时开关机</p> <p>8、采用水位电极感应控制全自动进水、加热；水位电极采用食品级316不锈钢材质和特殊塑料整体压铸成型），随时保证出水卫生安全</p> <p>9、产水量：一开三温开水：开水30L/H，温开水$\geq 72\text{L/H}$</p> <p>10、显示面板可以采用遥控进行水温电子调节，防止别随意修改；</p> <p>11、采用数码显示，随时显示加热状态、即时</p>	台	5

		<p>温度。</p> <p>12、饮水机出现故障时，显示相对应的故障代码，方便检修。</p> <p>13、开水龙头带锁</p>		
78	单尾小炒炉电	<p>1. 规格：$\geq 1800\text{mm} \times 1100\text{mm} \times (800+400)\text{mm}$</p> <p>2. 电压/功率：380V/15kW*2</p> <p>3. 材质：304 不锈钢，面板为一次性折弯无焊接，更加坚固耐用，面板厚$\geq 1.5\text{mm}$，侧板厚$\geq 1.2\text{mm}$水龙头：配 304 不锈钢摇摆水龙头，可以 180 度旋转；</p> <p>4. 锅外径$\geq \Phi 500\text{mm}$，微晶玻璃凹面$\geq \Phi 400\text{mm}$，</p> <p>5. 面板为一次性折弯无焊接，6 级标准防水设计，清洁时可直接冲洗；防水防污垢四面可直接喷淋，具备国家防护等级</p> <p>6. 机芯采用分层次散热结构，机芯外壳全密封设计，采用黑色汽车烤漆机箱达到绝缘效果</p> <p>7. 显示屏带有中文故障原因、显示用电量、实时功率、实时电压</p> <p>8. 配置≥ 8档磁控开关，每个档位有相对应的功率输出情况、更直观掌握火力调节</p> <p>9. 聚能线盘设计，无盲区线盘，均匀受热</p>	台	1

79	高速搅拌机	1、搅拌速度(自转): 低中高三种转速 134/268/518r/min; 2、搅拌速度(公转): 44/88/170r/min; 3、电压: 380V; 4、功率: 1KW; 5、容量: 30L; 6、尺寸: ≥640mm*700mm*1090mm 7. 材质: 整机采用优质不锈钢; 搅拌器及搅拌桶采用优质食品级不锈钢	台	1
80	人字合梯	材质: 整体采用无痕铝管工艺, 一体成型无压痕。 尺寸: 展开人字高度310cm; 梯子步数: 11步; 收缩尺寸: 67*15*86cm; 加防滑脚垫	架	1
81	笤帚	笤帚+垃圾斗 加厚优质环保塑料	套	30
82	吸水拖把	33cm滚轮绵胶拖把+加强杆	个	50
83	旋转拖把	规格: ≥48*27*25cm 材质: 加强杆+不锈钢盘	个	20
84	垃圾桶(班级及办公区用)	规格: ≥22cm*30cm*39cm 材质: 环保塑料。超静音液压缓降脚踩带盖	个	50
85	安保器材八大件	防爆头盔、防护盾牌、防刺背心、防割手套、橡胶警棍、强光手电、安全钢叉、脚叉等	套	2
86	微型消防站	1、器材放置柜: ≥1200mm*390mm*1600mm; 2、产品材质: 冷轧钢板; (器材放置柜*1 含97头盔*2 97衣服*2 97裤子*2 97手套*2 97腰带*2 扳手*1 水带*1 消防桶*1 腰斧*1 97胶鞋* 背心*1 灭火毯*1 手电*1 喉箍*1 喇叭*1 大斧*1 接口*2 水枪*1 挂钩*2 铁锹*1 撬棒*1 面具*2 安全绳*1)	套	1
87	防冲撞装置	材质: 采用镀锌钢管 φ32mm壁厚为2.0mm的镀锌钢管, 表面喷涂优质粉末涂料, 涂层牢固耐用, 安全、环保、不易老化、变形。镀锌钢管表面采用热固性聚酯粉末涂料喷涂, 耐盐雾、耐老化、防腐蚀。 尺寸: 700cm*120cm*80cm。三角梯形, 长度约	套 长度约 20 米	1

		20米。		
88	垃圾桶（厨房用大）	材质：HDPE塑胶箱体带盖，两个配套橡胶轮 尺寸：107cm*72cm*57cm	个	8
89	工具	铁锹，耙子，带水枪的水管，大扫帚，中号垃圾桶和电工具	套	1
90	电热水壶	材质：外层塑料内层国标食品级304不锈钢，自动断电，双层防烫 容量：2L	个	5
91	一键报警设备	幼儿园学校一键式报警器	套	1
92	档案盒	材质：PP，彩色5个色各100个（红、蓝、黄、粉、绿），带标签、粘扣。 尺寸：约32cm*23.8cm*7.5cm	个	500
93	学校指示牌	雕塑标识牌现场测量定制	套	1
94	广告牌	门口校牌测量定制，1米*1.2米*（9个字）；黄钛金拉丝面；亚克力底座；带发光；	套	1
95	教学及办公门口标识及门牌	标识/展示 门牌 幼儿园班级牌实木 导视牌/标牌	个	70
96	舞台	舞台约20平方，音响环绕立体声，灯光等，话筒及配套设施音响舞台约20平方，背景屏幕12平方，音响环绕立体声，灯光等，话筒及配套设施音响，（防回声内墙处理约500平方）	项	1
97	流动字幕	P10单色	平方	3
98	值班室床和被	床长2米（实木环保无异味带20cm厚床垫），宽1.2米被子6*7含被罩三件套	套	4
99	保健室器材	儿童观察床、体重秤、幼儿视力箱、身高坐高计、消毒用喷壶、镊子、方盘（大）、方盘（中）、医用诊包、体温计、止血带、污物桶、剪刀、创可贴、棉签、绷带、消毒棉、医用夹板、白大衣2套、帽、小药箱、碘伏	套	1
100	校园网络入户	一级光纤专线入户、开户等	套	1
101	各项上墙制	定制厨房制度标识展公示地标	套	1

	度			
102	保安服	定制四季保安服	套	3
103	幕布	音体室舞台幕布测量10米*20米*3套	套	1
104	大门口岗亭	校园大门一个门卫室一间	套	1
105	学习实木长桌	<p>桌子： 产品技术参数要求：尺寸1200mm*600mm*520mm（mm），桌腿规格：50*50mm，</p> <p>1、材质：整体采用松木制作，弧形圆角。板材采用厚度≥18mm松木，自然木色，表面无缝无毛刺，凸显木材纹理，不开裂、不易变形；表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。</p> <p>2、表面喷涂环保水性漆，漆面光泽高透，颜色均匀。</p> <p>3、所有螺丝位无毛刺不刮手，桌角及边沿采用圆角/圆边处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固。</p> <p>4、桌面与桌腿之间采用优质五金件链接，螺丝不外漏。桌脚底部装有防滑脚垫，整体结构坚固耐用。</p> <p>5、产品符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》。</p>	张	80
106	学习实木椅	<p>椅子 产品技术参数要求：尺寸300mm*300mm*550mm（坐高290mm），均采用圆榫榫链接，椅脚装静音脚垫</p> <p>1、材质：整体采用松木制作，弧形圆角。板材采用厚度≥18mm松木，自然木色，表面无缝无毛刺，凸显木材纹理，不开裂、不易变形；表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。</p> <p>2、表面喷涂环保水性漆，漆面光泽高透，颜色均匀。</p> <p>3、所有螺丝位无毛刺不刮手，桌角及边沿采用圆角/圆边处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固。</p> <p>4、桌面与桌腿之间采用优质五金件链接，螺丝不外漏。桌脚底部装有防滑脚垫，整体结构坚固耐用。</p> <p>5、产品符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》。</p>	把	350

107	毛巾架	<p>1. 规格：120*20*120*mm，板材厚度18mm；（允许尺寸偏离±1mm）</p> <p>2. 材质：质松木；</p> <p>3. 油漆及工艺：采用环保聚酯漆，2次底漆，2次面漆；表面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光先进工艺。</p> <p>产品符合儿童家具通用技术条件的检测标准及技术要求</p>	个	18
108	书架	<p>产品技术参数要求≥830mm*350mm*800mm，</p> <p>1、材质：整体采用松木制作，弧形圆角。板材采用厚度≥18mm松木，自然木色，表面无缝无毛刺，凸显木材纹理，不开裂、不易变形；表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。底部四边采用≥5公分防水脚。</p> <p>2、表面喷涂环保水性漆，漆面光泽高透，颜色均匀。</p> <p>3、所有螺丝位无毛刺不刮手，桌角及边沿采用R30mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固。</p> <p>4、桌面与桌腿之间采用优质五金件链接，螺丝不外漏。桌脚底部装有防滑脚垫，整体结构坚固耐用。</p> <p>5、产品符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》。</p>	个	12
109	送餐电梯	<p>门口数量：4个</p> <p>停靠层站：1、2、3、4</p> <p>运行速度：≥0.4m/s</p> <p>额定载荷：≥200KG</p> <p>控制方式：微机</p> <p>驱动方式：曳引</p> <p>开门方式：上下中分</p> <p>工作形式：窗口式</p> <p>集微机控制、模块化系统及先进的自检程序为一体的全电脑控制的电梯；控制技术先进、设计新颖独特、结构紧凑、做工精良；操作简便、安全可靠、噪音低、易于维修保养；占用空间小、无需很强的土建承载能力。电梯无需土建井道、机房，只要将杂物电梯相对位置的楼板留好预留洞口即可，给建筑整体设计和布局带来方便；每年不断推出新款、新配置、新功能。电锁功能基站呼梯盒配备电锁用于启动和关闭电梯的控制电路。当因某种原因，诸如停电或操作不当造成轿厢未停靠在任一层站的平层位置时，用电锁重新开启电梯，本电梯能</p>	台	1

		<p>自动下行至临层站平层，并显示停靠的楼层，以便电梯正常运行。</p> <p>1、整机具有电气门联锁功能 ：各层门均有电气门联锁开关，当任何一层厅门打开时，电梯停止运行，保证人员使用安全。</p> <p>2、层门机械锁功能：每层厅门均装有机械门锁，当轿厢不在本层站停靠时，层门不能开启。如遇特殊情况，可用本厂随梯配带的专用钥匙开启层门。此钥匙专供电梯管理人员使用。</p> <p>3、开关门提示功能：电梯运行到站后，数码显示所在层站，开启层门呼梯盒上的“占用”按钮亮，表示层门开启，按下呼梯盒上的“占用”按钮则蜂鸣提示用后请关好层门，所有层门均关闭好后“占用”按钮灯灭，电梯可正常运行。</p> <p>4、轿厢位置运行方向显示功能：每层厅外呼梯盒上均有电梯上下运行方向指示箭头。箭头亮时表示电梯正按箭头所指方向运行，箭头灭时，则电梯已停止运行，轿厢位置由数码显示所在楼层。</p> <p>5、故障显示自诊断功能：当电梯出现故障时，厅外数码显示会以代码形式不断闪烁，从而诊断故障及原因。代码的意义在随机文件的使用说明书中有介绍</p> <p>6、呼梯应答功能：按下呼梯按钮，被选楼层按钮指示灯亮，到站后撤消记忆，指示灯灭。</p> <p>7、遇故障自动停机功能：当轿厢与对重遇到障碍时，电梯主机运行时间大于全行程正常运行10秒前电梯主机自动停止运行。</p> <p>8、接触器粘连保护功能：如接触器线圈失电后接点未能断开时，电梯不能再次启动，以保障安全。</p> <p>9、蜂鸣提示功能：具有到站蜂鸣提示功能。</p> <p>10、缺相、错相保护功能 ：控制系统装有断、错相保护继电器可防止由于电源相序的变化或缺相而导致的电梯异常运行。</p> <p>11、电机过载保护功能：控制系统装有热过载保护继电器，如果轿厢被卡堵，其它保护措施失灵，导致电机过载时，可自动切断电机电源，保护电动机。</p> <p>12、极限限位保护功能：在井道的最上端和最下端装有极限开关和限位开关，可防止轿厢冲</p>	
--	--	---	--

		<p>顶或墩底。</p> <p>13、接触器机械互锁功能：接触器机械互锁保护，特别保证上、下行运行可靠。</p> <p>14、故障重新启动功能：只有在排除故障后，并且将控制柜内运行/检修开关拨到运行位置，重新送电，电梯才能正常运行，防止误操作，保证安全可靠。</p> <p>15、厅门止动装置：在厅门上装有可防止电梯在正常运行中由于厅门的非正常开启而导致电梯非正常停止运行的装置，使电梯运行更加安全可靠。</p>		
--	--	--	--	--

110	户外玩具收纳柜	<p>一、尺寸要求 产品尺寸$\geq 6000\text{mm} \times 850\text{mm} \times 1200\text{mm}$,</p> <p>二、材质特性</p> <p>1. 环保 PVC 管:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 环保特性确保在使用过程中对环境和人体健康的影响较小。 - PVC 管具有一定的强度和耐用性, 能够支撑整个收纳架的结构。 - 不开裂、不易变形的特点保证了产品的稳定性和使用寿命。 <p>2. ABS 连接件:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ABS 材质具有良好的韧性和强度, 能够牢固地连接各个部件。 - 同样具备环保特性, 符合现代消费者对绿色产品的需求。 <p>3. 塑料板:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 表面耐磨、耐污、耐划伤, 使得产品在日常使用中不易受损, 保持良好的外观。 - 易清洁的特性方便用户进行维护, 保持收纳架的整洁。 <p>4. 防雨布:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 提供防水功能, 保护内部存放的物品不受雨水侵蚀。 - 不开裂、不易变形确保了长期使用的可靠性。 <p>5. 底部防水脚:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 底部四边采用≥ 5公分防水脚, 增加了产品与地面的距离, 有效防止地面湿气和水分对收纳架的影响。 - 进一步提升了产品的防水性能。 <p>三、环保材质 整体采用环保材质, 体现了产品对环境的友好性。在生产、使用和废弃处理过程中, 减少对自然资源的消耗和对环境的污染。同时, 也为用户提供了一个安全、健康的使用环境。</p>	个	4
-----	---------	---	---	---

111	小车收纳架	材质：不锈钢管外径 $\geq 50\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 尺寸：现场测量定制	个	2
112	儿童床	实木四人推拉床 1. 材质：优质松木； 2. 规格尺寸：板材厚度18mm，150*60*100mm， ，床边厚度18mm，床板厚度10mm，边板120*17 mm，横梁23*35mm，床脚52*52mm；（允许尺寸 偏离 $\pm 1\text{mm}$ ） 3. 油漆及工艺：采用环保聚酯漆，2次底漆，2 次面漆；表面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光 先进工艺。 产品符合儿童家具通用技术条件的检测标准及 技术要求。	套	3 6
113	儿童床	1. 材质：优质松木； 2. 规格尺寸：板材厚度18mm，1350*600*200mm ，，床边厚度18mm，床板厚度10mm，边板120* 17mm，横梁23*35mm，床脚52*52mm；（允许尺 寸偏离 $\pm 1\text{mm}$ ） 3. 油漆及工艺：采用环保聚酯漆，2次底漆，2 次面漆；表面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光 先进工艺。 产品符合儿童家具通用技术条件的检测标准及 技术要求	张	1 5 6
114	区角柜	产品技术参数要求 $\geq 120 \times 80 \times 30\text{cm}$ 1、材质：整体采用松木制作，弧形圆角。板 材采用厚度 $\geq 18\text{mm}$ 松木，自然木色，表面无缝 无毛刺，凸显木材纹理，不开裂、不易变形； 表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。 2、表面喷涂环保水性漆，漆面光泽高透，颜 色均匀。 3、所有螺丝位无毛刺不刮手，桌角及边沿采 用圆角/圆边处理以及安全防撞设计，最大程 度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固。 4、桌面与桌腿之间采用优质五金件链接，螺 丝不外漏。桌脚底部装有防滑脚垫，整体结构 坚固耐用。 5、产品符合GB 28007- 2011《儿童家具通用技术条件》。（弧形转角 15个；带造型20个；直柜55个）	个	9 0

115	儿童沙发	<p>执行标准：每套含双人一个、单人两个；色彩多样化；</p> <p>GB/T 43002-2023 《儿童家具质量检验及质量判定》</p> <p>实木框架结构（橡胶实木+ 棉麻）</p> <p>中密度泡沫海绵</p> <p>1、规格：$\geq 70\text{cm} \times 41\text{cm} \times 42\text{cm}$ $\geq 39\text{cm} \times 41\text{cm} \times 42\text{cm}$</p> <p>2、样式：定制</p>	套	9
116	美工展示架	<p>产品技术参数要求$\geq 180\text{cm} \times 100\text{cm} \times 160\text{cm}$,</p> <p>1、材质：整体采用松木制作，弧形圆角。板材采用厚度$\geq 18\text{mm}$松木，自然木色，表面无缝无毛刺，凸显木材纹理，不开裂、不易变形；表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。</p> <p>2、表面喷涂环保水性漆，漆面光泽高透，颜色均匀。</p> <p>3、所有螺丝位无毛刺不刮手，桌角及边沿采用圆角/圆边处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固。</p> <p>4、桌面与桌腿之间采用优质五金件链接，螺丝不外漏。桌脚底部装有防滑脚垫，整体结构坚固耐用。</p> <p>5、产品符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》。</p>	个	3 5
117	双门高温消毒柜	<p>电源:220V~50Hz</p> <p>额定输入功率:4000W</p> <p>外形尺寸(长x宽x高):1160mmx490mmx1750mm</p> <p>容积:$\geq 238\text{L}$</p> <p>工作周期(负载):$> 30\text{min}$</p> <p>消毒星级:\leq二星级</p> <p>消毒时间:$> 15\text{min}$</p> <p>每层层架承载额定重量:$\geq 2.5\text{kg}$</p> <p>消毒方式:热风循环烘干+臭氧+紫外线消毒</p>	台	2
118	工具消毒柜	<p>材质: 201 不锈钢, 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$;</p> <p>消毒温度: 低温光波消毒;</p> <p>尺寸: $\geq 650\text{mm} \times 580\text{mm} \times 1800\text{mm}$</p>	套	1

119	食品留样柜	<p>1. 采用优质201不锈钢磨砂；内箱材料：优质201#不锈钢；</p> <p>2. 温度范围：-5℃--+10℃；</p> <p>3. 制冷方式：直冷；制冷剂：R134a；控温类型：电子数字温控；</p> <p>4. 功率：≥318W/220V</p> <p>5. 尺寸：≥650mm*580mm*1800mm</p>	套	1
120	四层货架	<p>1、台面采用 201不锈钢，厚度 ≥1.2mm 不锈钢磨砂板；</p> <p>2、主框架：直径 ≥38mm*1.2mm 不锈钢方通；层架整体采用框架嵌入式结构；</p> <p>3、层架层板：≥1.0mm 不锈钢磨砂板；加垫大芯板；</p> <p>4、配直径 ≥38*1.0mm 不锈钢可调子弹脚；</p> <p>5、尺寸：≥1000mm*500mm*1500mm</p>	个	10
121	保温桶带底架	<p>实木多功能茶桶</p> <p>1. 规格尺寸：62*55*82mm，板材厚度18mm；（允许尺寸偏离±1mm）</p> <p>3. 材质：优质松木；</p> <p>3. 油漆及工艺：采用环保聚酯漆，2次底漆，2次面漆；表面涂层平整光滑，光泽柔和，亚光先进工艺。</p> <p>4. 侧开门做网面，内部可方39个口杯，上盖可掀开，肚子内可放保温桶，下方可让小朋友自主接水，</p> <p>5. 保温桶需要304材质。</p>	个	9
122	米面架	<p>1、台面采用 201不锈钢，厚度 ≥1.2mm 不锈钢磨砂板；</p> <p>2、主框架：直径 ≥38mm*1.2mm 不锈钢方通；层架整体采用框架嵌入式结构；</p> <p>3、层架层板：≥1.0mm 不锈钢磨砂板；加垫大芯板；</p> <p>4、配直径 ≥38*1.0mm 不锈钢可调子弹脚；</p> <p>5、规格：≥1200mm*500mm*150mm；</p>	个	2
123	地架	<p>1、台面采用 201不锈钢，厚度 ≥1.2mm 不锈钢磨砂板；</p> <p>2、主框架：直径 ≥38mm*1.2mm 不锈钢方通；层架整体采用框架嵌入式结构；</p> <p>3、层架层板：≥1.0mm 不锈钢磨砂板；加垫大芯板；</p> <p>4、配直径 ≥38*1.0mm 不锈钢可调子弹脚；</p> <p>5、尺寸：≥1000mm*500mm*1500mm</p>	个	4

124	双层货架	<p>1、整体采用优质201不锈钢贴胶磨砂板$\geq 1.2\text{m}$，台面无焊点。</p> <p>2、调节脚为不锈钢脚。免死边，不伤手设计。</p> <p>3、全部焊接部分为满焊。</p> <p>4、$\geq 600\text{mm} \times 700\text{mm} \times 800\text{mm}$</p>	个	1
125	六层货架	<p>1、台面采用 201不锈钢，厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢磨砂板；</p> <p>2、主框架：直径 $\geq 38\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 不锈钢方通；层架整体采用框架嵌入式结构；</p> <p>3、层架层板：$\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢磨砂板；加垫大芯板；</p> <p>4、配直径 $\geq 38 \times 1.0\text{mm}$ 不锈钢可调子弹脚；</p> <p>5、尺寸：$\geq 1000\text{mm} \times 500\text{mm} \times 1500\text{mm}$</p>	个	4
126	文件架	<p>产品技术参数要求$\geq 830\text{mm} \times 350\text{mm} \times 800\text{mm}$，4栏</p> <p>1、材质：整体采用松木制作，弧形圆角。板材采用厚度$\geq 18\text{mm}$松木，自然木色，表面无缝无毛刺，凸显木材纹理，不开裂、不易变形；表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁。底部四边采用≥ 5公分防水脚。</p> <p>2、表面喷涂环保水性漆，漆面光泽高透，颜色均匀。</p> <p>3、所有螺丝位无毛刺不刮手，桌角及边沿采用R30mm圆角/圆边处理以及安全防撞设计，最大程度的避免儿童磕碰伤害，结构稳固。</p> <p>4、桌面与桌腿之间采用优质五金件链接，螺丝不外漏。桌脚底部装有防滑脚垫，整体结构坚固耐用。</p>	个	50

本项目核心产品为：非标定制滑梯、木工坊、环创材料、舞台。

二、商务要求

质保期	国家有统一规定的执行国家规定，没有规定的原则上不少12个月。
免费维修期	质保期内，因人为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。
售后技术服务要求	提供免费上门服务，终身提供技术支持；在保修期内，需方以有故障的部件换取在保修范围内部件时，无须另外支付任何费用，一切由供应方负责，供现场服务。
合同签订时间、合同履行期限（交货期）及地点	合同签订时间：成交通知书发出之日起 2个工作日内。 合同履行期限（交货期）：合同签订后10日历天。 地点：采购人指定地点
付款方式	合同签订后3日内采购人提前支付合同总价款的30%预付款；货到采购人指定地点后3日内支付合同总价款的50%；验收合格后7日内支付合同总价款的47%（含30%预付款）；剩余3%作为质量保证金，一年后无质量问题一次性付清。（具体付款方式合同另行约定）。
售后服务保障或应急响应时间要求	质保期内，如出现质量问题，供货商应提供无偿维修服务及无偿更换损坏原件、配件。 供货商保证在接到用户需求2小时内响应，4小时内派出专业技术人员去现场排除设备故障。

三、采购人对项目的特殊要求及说明

<p>采购人的特殊 要求及说明理 由</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、是否收取履约保证金：否 2、是否接受联合体参加谈判：否 3、是否授权谈判小组直接确定1名成交供应商和1名成交候选供应商： 是 4、是否实行预付款及预付款保函：否 5、是否专门面向中小企业采购：否。 6、本项目是否要求以联合体形式参加或者合同分包：否 7、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号） 的规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包 给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。 8、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：<u>工业</u>。
--------------------------------	---

第三章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内容、要求
1	1.1 采购项目名称： 驻马店市第三幼儿园2023年驿城区支持学前教育发展补助资金设备项目— 驻马店市第三幼儿园采购项目（二次） 1.2 采购人名称：驻马店市第三幼儿园 1.3 采购项目编号：驿政采购-2024-12-15
2	合格供应商：具备竞争性谈判公告第二项规定的条件。
3	谈判报价及费用： 3.1 本次谈判应以人民币报价。 3.2 供应商的最后一轮报价均超过采购预算，采购人不能支付的，本项目谈判废 止。 3.3 代理服务收费标准：根据驻马店市政府采购电子商城采购合同约定收取。 3.4 本项目其他相关费用由供应商自行考虑。
4	现场踏勘或标前答疑：本项目组织不组织现场踏勘或标前答疑会，供应商根 据需要可以自行现场踏勘。
5	样品要求：无
6	纸质响应文件：本项目不收取纸质版响应文件。
7	响应文件提交截止时间及地点：详见竞争性谈判公告
8	谈判时间及地点：同投标截止时间及地点。（电子投标文件必须凭制作投标 文件所用的 CA 密钥在5分钟内完成解密，最多不超过 30 分钟）。
9	评定办法(含成交供应商和成交候选供应商数量，不超过3个)。本次谈判将按 照最低评标价法，即在符合采购需求、质量和服务相等的前提下，以供应商 最后一轮的报价按政府采购相关规定调整后的最终评定价最低的供应商作为 成交供应商。

10	成交公告及成交通知书：由采购人授权谈判小组直接确定1名成交供应商和1名成交候选供应商。谈判结束后，采购代理机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网上发布成交公告，同时向成交供应商发出成交通知书。
11	谈判保证金交纳与退还：本项目不收取谈判保证金
12	签订合同：详见第二章采购需求，二、商务要求。
13	履约保证金的收取及退还：本项目不收取履约保证金
14	采购资金来源：财政资金，资金来源已落实。
15	付款方式：详见第二章采购需求，二、商务要求。
16	成交供应商可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。
17	响应文件有效期：响应文件提交截止之日起60日。成交供应商的响应文件是合同的组成部分，有效期至合同完全履行止。
18	谈判开始后， 谈判小组将通过信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网网站（www.ccgp.gov.cn）查询供应商是否被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体和政府采购严重违法失信行为记录名单，并将查询结果存档。 谈判小组查询之后，网站信息发生的任何变化不再作为评审依据；供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。
19	质疑和投诉：详见第三章供应商须知第10条。
20	本项目使用远程不见面交易的模式。供应商应于谈判截止时间前将加密电子响应文件(.zmdtf格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传谈判将被拒绝。
21	供应商注册： 供应商首先通过“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn）”网站“投标人登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市

	公共资源交易中心（驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅）办理CA 密钥，完成注册。
22	<p>采购文件下载：</p> <p>凡有意参加谈判者，登录“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上免费下载采购文件。供应商未按规定在网上下载采购文件的，其谈判将被拒绝。</p>
23	<p>响应文件制作：</p> <p>1、供应商通过“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn）”网站下载中心（政府采购类）：下载“新点响应文件制作软件（驻马店）”。</p> <p>2、供应商凭 CA 密钥登陆交易系统下载采购文件(.zmdzf 格式)。</p> <p>3、供应商须在响应文件提交截止时间前制作并提交：加密的电子响应文件（.zmdtf格式），应在响应文件截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn）”电子交易平台内上传；</p> <p>4、加密的电子响应文件为“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn）”网站提供的“新点响应文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版响应文件。</p> <p>5、供应商在编制电子响应文件时，生成后的电子响应文件须按采购文件的格式要求完成电子签字或盖章。其他要求签字盖章的采购文件格式内容，供应商须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。</p> <p>6、响应文件以外的任何资料采购人和采购机构将拒收。</p> <p>7、供应商编辑电子响应文件时，根据采购文件要求用法人 CA 密钥和企业CA密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应文件（.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。</p> <p>8、电子响应文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的，下载中心板块的视频（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?I</p>

	nfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002)
24	响应文件的上传、提交:详见第三章供应商须知第23条
25	<p>采购文件的澄清与变更:</p> <p>1、采购人、采购机构对已发出的采购文件进行的澄清、更正或更改,澄清、更正或更改的内容将作为采购文件的组成部分。采购机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知供应商。各供应商须下载采购文件和最新的答疑文件,以此编制响应文件。</p> <p>2、因驻马店市公共资源交易中心平台在开标前具有保密性,供应商在谈判文件提交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复,因供应商未及时查看而造成的后果自负。</p>
26	<p>开启:</p> <p>1、谈判当日,供应商无需到达谈判现场,仅需在任意地点使用企业CA 密钥登入驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅(https://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login)及相应的配套硬件设备(摄像头、话筒、麦克风等)参加谈判活动。</p> <p>2、解密时,供应商必须使用能正确解密响应文件的CA 密钥在规定的时间内完成远程解密,因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时,视为供应商撤销其响应文件,系统内响应文件将被退回;因采购人原因或网上电子交易平台发生故障,导致供应商无法按时完成响应文件解密或谈判评审工作无法进行的,可根据实际情况报请批准后相应延迟解密时间或调整谈判评审时间(友情提示:若供应商已领取副锁(含多把副锁)请注意正副锁的使用差别)。</p> <p>3、远程解密前,供应商务必在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台(https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder)响应文件上传模块中使用“模拟解密”功能,验证本机远程自助解密环境。</p> <p>4、特别提醒:</p> <p>因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统具备视频直播、语音通话等,对网络带宽及硬件要求相对较高的功能,故供应商在参与使用</p>

	<p>不见面交易系统谈判的项目时，需确认是否满足如下要求：</p> <p>(1) 网络要求：网络带宽4M以上。</p> <p>(2) 硬件要求：电脑要求内存4G及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上，IE浏览器IE11及以上。</p> <p>(3) 人员要求：对于参与驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统谈判的供应商，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开启操作手册下载地址： (https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005)。</p>
27	评审：详见第三章供应商须知第25、26、27、28条
28	<p>解释：构成本采购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；除采购文件中有特殊规定外，仅适用于谈判阶段的规定，按竞争性谈判公告、供应商须知、响应文件格式的先后顺序解释；同一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；当采购文件与采购文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。</p> <p>按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或采购代理机构）负责解释。</p>

一 说明

1. 适用范围

本采购文件仅适用于竞争性谈判公告中所叙述项目的货物及相关服务采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指驻马店市第三幼儿园。

2.2 “采购代理机构”系指河南泽群工程咨询有限公司。

2.3 “供应商”系指购下载了本采购文件，且已经提交本次响应文件的制造商或经销商。

2.4 “供应商代表”系指代表供应商参加本次谈判活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “货物”系指供应商按采购文件规定向采购人提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.6 “相关服务”系指采购文件规定供应商须承担的与本次采购货物相关的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他相关的义务。

2.7 “响应文件有效期”

系指本次采购项目响应文件提交截止时间之日起60日。成交供应商的响应文件是合同的组成部分,有效期至合同完全履行止。

3. 采购预算

本次采购预算为1530000.00元,最高限价1530000.00元。

4. 供应商应提交的证明文件

4.1符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（根据驻财购【2022】15号文件规定实行承诺制）。

4.2供应商具有独立承担民事责任能力,具有有效的企业营业执照、税务登记证及组织机构代码证（或具有有效的三证合一的营业执照）。

4.3法定代表人本人参加谈判的,提供身份证原件的扫描件;法定代表人委托代理人参加谈判的,提供法人授权委托书原件和委托代理人的身份证原件的扫描件。

4.4谈判开始后,谈判小组将通过信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网网站（www.ccgp.gov.cn）查询供应商是否被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体和政府采购严重违法失信行为记录名单,并将查询结果存档。谈判小组查询之后,网站信息发生的任何变化不再作为评审依据;供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。

注:以上为必须提供的材料(4.4项除外)。本项目采用不见面交易,供应商在响应文件提交截止时间前应及时完善主体诚信库中企业信息及扫描件(4.1、4.2、4.3项所需材料),提交并自行核验通过。同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包所用资格审查材料(4.1、4.2、4.3项所需材料),以供评审过程中谈判小组查阅。供应商应确保主体诚信库信息与电子响应文

件信息一致，上传的资料要真实并清晰可辨。评审时以电子响应文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。

5. 谈判费用

不论谈判结果如何，供应商均应自行承担所有与谈判有关的全部费用。

6. 联合体参加谈判

6.1两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加谈判。

6.2以联合体形式参加谈判的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

6.3联合体各方之间应当签订协议，明确约定联合体各方承担的工作、相应的责任、完成的合同金额及完成的合同金额所占总合同金额的比例，并将协议原件连同响应文件一并提交采购代理机构。联合体各方承担的工作和相应的责任应与其具备的资质条件相一致。联合体各方签订协议后，不得再以自己名义单独参加谈判，也不得组成新的联合体参加谈判。

7. 转包与分包

7.1本项目不允许采取转包方式履行合同。

7.2 本项目不允许采取分包方式履行合同。

8. 关联企业参加谈判

8.1本采购文件所称关联企业,是指存在关联关系的企业。“关联关系”的界定适用《中华人民共和国公司法》第二百一十七条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定。

8.2关联企业中，同一个法定代表人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时参与谈判活动。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的谈判活动。一经发现，将导致谈判同时被拒绝。

8.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

9. 特别说明：

9.1 供应商出具声明参加谈判所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。

9.2 供应商代表只能接受一个供应商的委托参加谈判。

9.3 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第五款“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”，“重大违法记录”是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

9.4 供应商在谈判活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的，其响应无效，由相关部门查处。

9.5 供应商应声明：1、成交供应商非不可抗力不得放弃成交；2、供应商在参与本项目过程中，应保证所提交的资料真实性。3、供应商如恶意放弃成交或弄虚作假自愿接受禁止参与政府采购活动三年的处罚。

10. 质疑和投诉

10.1 供应商认为采购文件使自己的合法权益受到损害的，应在响应文件提交截止时间2日之前提出质疑；供应商对谈判过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑，逾期不再受理，供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。关于对采购程序、采购文件格式性条款、谈判结果的询问和质疑，请向采购人或采购代理机构提出；关于对供应商特殊资质要求、技术参数和技术标准、商务要求的询问和质疑，请向采购人提出。

供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

10.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑及答疑将通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统进行。质疑书、投诉书均应明确阐述采购文件、谈判过程和谈判结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

11. 供应商的风险

供应商没有按照采购文件要求提供全部资料，或者供应商没有对响应文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应被拒绝。

二 采购文件

12. 采购文件的构成。本采购文件由以下部分组成：

12.1 竞争性谈判公告

12.2 采购需求

12.3 供应商须知

12.4 合同主要条款

12.5 响应文件格式

13. 采购文件的澄清与修改

13.1 采购代理机构对已发出的采购文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在采购文件要求响应文件提交截止时间3个工作日（如至原定截止时间不足3个工作日，则需延长谈判开始时间，采购文件获取时间、递交样品截止时间等可以相应延长）前，在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

13.2 采购文件澄清、修改或补充的内容为采购文件的组成部分。

13.3 采购文件的澄清、修改或补充都应通过本代理机构以法定形式发布。采购人未通过本代理机构对采购文件进行的澄清、修改或补充无效，谈判时不予认可。

13.4 采购代理机构可以视采购具体情况延长响应文件提交截止时间和开始谈判时间，但至少应当在采购文件要求响应文件提交截止时间3个工作日前，将变更时间在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

三 响应文件的编制

14. 要求

14.1 供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件提供的格式编写响应文件，不得缺少或留空任何采购文件要求填写的表格或提交的资料。采

购文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。响应文件应对采购文件的要求作出实质性响应（包括供应商资格要求、技术参数和技术标准、商务要求和响应文件中对响应的要求），供应商对所提供的全部资料的合法性、真实性负责，否则视为对竞争性谈判文件未作出实质性响应。

14.2 供应商应完整签署响应文件格式附件中《竞争性谈判响应书》和《抵制商业贿赂承诺》，不得随意增减或修改内容，否则视为对采购文件未作出实质性响应。

15. 响应文件的语言和计量单位

15.1 响应文件以及供应商与采购人、代理机构就有关谈判事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

15.2 关于计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位；采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对采购文件未作出实质性响应。

15.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时谈判小组可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

16. 响应文件的组成。响应文件应包括下列部分：

16.1 竞争性谈判响应书

16.2 初次报价一览表

16.3 初次报价明细表

16.4 供货范围清单

16.5 技术响应表

16.6 商务响应表

16.7 法定代表人身份证明

16.8 法定代表人授权书

16.9 证明文件

16.10 抵制商业贿赂承诺

17. 响应文件有效期

17.1 响应文件从竞争性谈判公告所规定的响应文件提交截止时间之后开始生效，在供应商须知前附表第16项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其响应文件被拒绝。成交供应商的响应文件有效期至合同完全履行止。

17.2 特殊情况下采购代理机构可于响应文件有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。供应商答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。

18. 谈判报价

18.1 所有谈判报价均以人民币元为计算单位。供应商的报价为完成本项目服务内容产生的所有费用。

18.2 供应商要按初次报价一览表的内容填写。

18.3 供应商投报多包的，应对每包分别报价并分别填报初次报价一览表。

19. 谈判保证金（本项目不收取谈判保证金）

20. 响应文件的式样和签署

20.1

不完整、编排混乱导致被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由供应商负责。

供应商应按本采购文件规定的格式和顺序制作响应文件。除了响应文件封面以外，每个页面应在明显位置编制页码，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，响应文件的目录应编序。响应文件内容不完整、编排混乱导致被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由供应商负责。

20.2

加密的电子响应文件（.zmdtf格式）是根据“驻马店市公共资源交易中心电子交易平台”下载的电子采购文件，制作生成的加密版响应文件。

20.3 供应商应提交证明其拟供服务货物符合采购文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供服务货物主要技术性能的详细描述（如有）。

20.4

供应商在编制电子响应文件时，根据采购文件的要求用法人CA密钥和企业CA密

钥进行签章制作。生成电子响应文件时，只能用本单位的企业CA密钥。生成后的电子响应文件须按采购文件的格式要求完成电子签字或盖章。

20.5 不接受电报、电传和传真的响应文件。

20.6 全套响应文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正供应商造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由供应商代表签署证明或加盖公章，但非供应商出具的材料，供应商改动无效。未按本须知规定的格式填写响应文件或响应文件字迹模糊不清或初次报价一览表报价处未经法定代表人及委托代理人签字并加盖公章的或其他原因导致谈判小组无法认定是否实质性响应采购文件的，其响应文件将被作为无效响应文件。

20.7 电子响应文件制作流程。可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002>）

20.8 响应文件中所作自拟承诺须致“采购人及采购代理机构”，否则视为不响应竞争性谈判文件。

四 响应文件的上传、提交

21. 响应文件的加密、标记

21.1 供应商应在响应文件提交截止时间前对上传的电子响应文件（.zmdtf格式）用本单位的企业 CA 密钥进行加密。

21.2 供应商因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台交易系统出现问题无法上传电子响应文件时，请与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088

22. 响应文件的上传、提交

22.1 供应商应在竞争性谈判公告中规定的响应文件提交截止时间前将制作好的电子响应文件加密上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台，**逾期上传其响应将被拒绝。**

23. 响应文件的修改和撤回

23.1 供应商在响应文件提交截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容和撤回通知

应当按本须知要求签署、盖章、密封，并作为响应文件的组成部分。

23.2 供应商在响应文件提交截止期后不得修改、撤回响应文件。供应商在响应文件提交截止时间后修改响应文件的，将被拒绝接受。

五 响应文件的开启

24. 开启

24.1 在竞争性谈判公告中规定的时间、地点开启。

24.2 开启由采购代理机构主持，采购人、供应商和有关方面代表参加。

24.3 开启时，首先，各供应商应在规定时间内对本单位的加密响应文件进行解密，然后代理机构工作人员对所有响应文件进行解密。如供应商自身原因解密失败，其谈判将被拒绝。

24.4 供应商有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其响应文件：

24.4.1 在采购文件规定的响应文件提交截止时间之后上传、提交响应文件的。

24.4.2 响应文件未按采购文件规定加密的。

24.4.3 未进行网上下载采购文件参加谈判的。

24.4.4 一个供应商不只提交一套响应文件的。

六 谈判

25. 组建谈判小组

采购代理机构根据采购项目的特点依法组建谈判小组。谈判小组由采购人代表1名和评审专家组成，成员为3人(成员由3人以上单数组成。达到公开招标限额标准而采取竞争性谈判采购方式的采购项目，成员人数应为5人以上单数。采购人代表不得担任谈判小组组长)。

26. 响应文件的初审

26.1 谈判小组会将对响应文件进行检查，以确定响应文件是否完整、有无计算上的错误、是否已正确签署等。响应文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

报价一览表的内容与报价明细表的内容不一致的，以报价一览表为准；大

写金额与小写金额不一致的，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，除非谈判小组认为单价有明显的小数点错误，此时应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。上述修正错误的原则及方法调整或修正响应文件的报价，供应商同意后，调整后的报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其响应文件将被作为无效响应。

26.2 资格性检查和符合性检查。

26.2.1 资格性检查。谈判小组将依据响应文件按竞争性谈判公告第二项所述的申请人的资格要求和采购文件第三章4. 供应商应提交的证明文件对供应商进行资格审查,以确定其是否具备谈判资格。如果供应商不具备资格、不满足采购文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全,将被视为未实质性响应采购文件。

26.2.2 符合性检查。谈判小组将从响应文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对采购文件的实质性要求作出响应（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体规定）。实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行。（2）实质性违背采购文件，限制了采购人的权利。（3）初次报价一览表和初次报价明细表未经法定代表人及委托代理人签字的。（4）不公正地影响了其它作出实质性响应的供应商的竞争地位。对没有实质性响应采购文件的供应商，将不进入下一阶段谈判。凡有下列情况之一者，其响应文件也将被视为未实质性响应采购文件：

- (1) 响应文件未按规定签字、盖章的。
- (2) 供应商代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的。
- (3) 资格证明文件不全的，或不符合采购文件标明的资格要求的。
- (4) 响应文件有效期、合同履行时间（交货时间）、质保期、免费维修期等不满足采购文件要求的。
- (5) 任何1项技术指标低于采购需求的。
- (6) 未按采购文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。
- (7) 响应文件的实质性内容未使用中文表述，或意思表述不明确，或前后矛盾，或使用计量单位不符合采购文件要求的。

(8)响应文件的关键内容字迹模糊、无法辨认,或响应文件中经修正的内容字迹模糊无法辨认,或修改处未按规定签名盖章的。

(9)不符合采购文件中规定的其它实质性条款。

谈判小组将拒绝被确定为没有实质性响应采购文件的响应文件。谈判小组决定供应商是否实质性响应采购文件只根据响应文件本身的内容,而不寻求其他的外部证据。

26.2.3对资格性检查和符合性检查不合格的供应商,将通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统网上实时告知其理由。

26.3在评审过程中,谈判小组发现供应商有下列情形之一的,视为供应商相互串通。具体表现形式如下:

26.3.1 不同供应商的响应文件异常一致的。

26.3.2不同供应商的响应文件由同一单位或个人编制的。

26.3.4不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人的。

26.3.5不同供应商的响应文件相互混装的。

26.3.6不同供应商授权同一人作为供应商代表的。

26.3.7有证据证明供应商与采购人、采购代理机构或其他供应商串通的其他情形的。

26.3.8谈判小组认定的其他串通情形。

27. 响应文件的澄清

对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,谈判小组可以书面形式通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程要求供应商作出必要的澄清。供应商的澄清应当在谈判小组规定的时间内通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程以书面形式作出,由其谈判代表签字。但澄清事项不得超出响应文件的范围,不得实质性改变响应文件的内容,不得通过澄清等方式对供应商实行差别对待。谈判小组不得接受供应商主动提出的澄清和解释。

28. 谈判

28.1对资格性检查和符合性检查合格的供应商,进入本次谈判程序。

28.2谈判小组通过随机方式确定参加谈判供应商的谈判顺序，所有成员集中与供应商按照顺序分别单独进行谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。在谈判过程中，谈判小组可以根据采购文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求及合同条款，但不得变动采购文件的其他内容。实质性变动的内容须经采购人代表确认。采购文件有实质性变动的，谈判小组应当以书面形式通知所有参加谈判供应商。

28.3本次谈判进行 2

轮次（或多轮次）报价，并给予每个供应商相同的机会。响应文件报价为第一轮报价，以后轮次报价不得高于上一轮次报价（除采购文件有实质性变动外），否则将被视为未实质性响应采购文件。供应商应当对谈判的每轮次报价或承诺均以书面形式确认，并由供应商代表签字，在规定的时限内通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统提交给谈判小组，谈判报价以供应商的最后一轮次报价为准。（如果一包中分项目过多，第二轮、第三轮可以只报总价，分项目价格按本轮总报价与第一轮总报价的优惠比例相应调整）。

供应商应在规定的时限内将二次报价提交给谈判小组，谈判报价以供应商的最后一轮次报价为准。供应商因驻马店市公共资源交易平台投标系统出现问题无法上传二次报价时，请及时与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088。

28.4在确定成交供应商之前，谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效响应处理。

29. 谈判过程及保密原则

29.1供应商出具声明凡与本次谈判有关人员对于属于审查、澄清、评价和谈判中的有关资料等，均不得向供应商或其他人员透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

29.2在谈判期间，供应商试图影响或干预评审的任何行为，将导致其丧失参加谈判的资格，并承担相应的法律责任。

七 确定成交供应商

30. 成交原则

30.1本次谈判将在符合采购需求、质量和服务相等的前提下，以供应商最后一轮报价按政府采购相关规定调整后的最终评定价作为成交供应商的依据，按最终评定价由低到高排列。最终评定价相同的，按最后一轮报价由低到高排列。最终评定价与最后一轮的报价均相同的，按技术指标优劣排列。最终评定价、最后一轮报价与技术指标均相同的，按服务优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

30.2提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下谈判的，以其中通过资格审查、符合性审查且最后一轮报价最低的参加谈判；最后一轮报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照采购文件规定的方式确定一个参加谈判的供应商，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他响应无效。

30.3非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在采购文件中载明。

31. 价格调整

31.1谈判小组根据政府采购相关规定，对供应商提供的货物符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”对供应商报价进行调整。

31.2价格调整要素及价格折扣幅度列表：

评标价格要素	价格折扣幅度
节能产品	3%
环境标志产品	3%
投标产品出自小型或微型企业。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。	20%

.....	<p>供应商或所提供产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的，由供应商提供相关法律法规政策依据，每项按0.5%折扣。</p>
-------	---

注：(1) 供应商提供的产品属节能或环境标志产品品目清单范围的，以国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。属于强制采购的产品，不再给予价格优惠。

(2) 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，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。（格式见第五章响应文件格式内容）

(3) 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）的规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

(4) 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，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。（格式见第五章响应文件格式内容）

31.3 如果同一包为单一产品，对最后一轮报价进行调整（专门面向中小企业采购的采购项目，不再进行价格折扣。），调整后的报价作为最终评定价。

$$\text{最终评定价} = \text{最后一轮报价} \times (1 - \sum \text{价格折扣幅度})$$

31.4 如果同一包内有多个产品，部分产品符合政策功能要求的（注：在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。专门面向中小企业采购的采购项目，不再进行价格折扣。），只对符合政策功能要求的产品依据《报价明细表》按上述价格折扣幅度进行折扣。

31.4.1 如果最后一轮供应商按《初次报价明细表》报价，对最后一轮报价进行调整，调整后的报价作为最终评定价。

$$\text{单项调整报价} = \text{最后一轮单项报价} \times (1 - \sum \text{价格折扣幅度})$$

最终评定价= Σ 单项调整报价+ Σ 不进行价格调整产品的最后一轮单项报价

31.4.2如果最后一轮报价只报总价，先对第一轮报价进行调整，再按最后一轮报价比第一轮报价降价幅度计算出最终评定价。

第一轮单项调整报价=第一轮单项报价 \times （1- Σ 价格折扣幅度）

第一轮调整后报价总价= Σ 第一轮单项调整报价+ Σ 不进行价格调整产品的第一轮单项报价

最终评定价=（最后一轮报价/第一轮报价） \times 第一轮调整后报价总价

32. 确定成交供应商和成交候选供应商

本项目由采购人授权谈判小组直接确定成交供应商和成交候选供应商。

33. 成交通知书及成交结果公告

33.1谈判结束后，采购代理机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网等相关媒体上发布成交结果公告，同时向成交供应商发出成交通知书。成交供应商及时领取成交通知书。

33.2成交供应商在规定的时间内不领取成交通知书的，视为成交后自动放弃成交资格，承担由此引起的一切后果。成交供应商在有效的最后一轮报价中报价最低，非不可抗力放弃成交资格的，视为供应商恶意串通。

33.3成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

33.4成交通知书将作为签订合同的依据。合同签订后，成交通知书成为合同的一部分。

34. 采购代理机构宣布谈判废止的权利

34.1

出现下列情况之一时，采购代理机构有权宣布谈判废止，并将理由通知所有供应商：

34.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

34.1.2 供应商的最后一轮报价均超过了采购控制价，采购人不能支付的。

34.1.3 因重大变故，采购任务取消的。

34.1.4

响应文件提交截止时间结束后参加供应商不足3家的，评审期间符合专业条件的供应商或者对采购文件作出实质响应的供应商不足3家的。

八 合同授予

35. 签订合同

35.1 采购人、成交供应商须在成交通知书发出之日起2个工作日内，根据采购文件及成交供应商响应文件确定的事项签订合同。双方所签订的合同不得对采购文件和成交供应商响应文件作实质性修改。成交供应商逾期未签订合同，视为成交后无正当理由不与采购人签订合同，按照有关法律规定承担相应的法律责任。采购人逾期不与成交供应商签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

35.2 采购文件、采购文件的修改文件、成交供应商的响应文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本采购文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

35.3 成交供应商放弃成交、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照谈判小组提出的成交候选供应商名单排序依次确定其他成交候选供应商为成交供应商，也可以重新组织采购。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

35.4 采购人应在采购合同签订之日起1个工作日内将合同副本报同级财政部门备案。

第四章 政府采购合同（主要条款）

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

采购项目名称：

采购项目编号：

甲方：（采购人）

乙方：（成交供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照___（采购项目编号）的竞争性谈判结果签订合同。

1. 货物内容

1.1 货物名称：详情见清单

1.2 型号规格：详情见清单

1.3 技术参数：详情见采购文件

1.4 数量（单位）：详情见清单

2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）：_____元（¥_____元）。

3. 技术资料

3.1 乙方按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6. 转包或分包

6.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

- 6.2除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。
- 6.3如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

7. 交货期、交货方式及交货地点

- 7.1 交货期：
- 7.2 交货方式：
- 7.3 交货地点：

8. 货款支付

付款方式：合同签订后3日内采购人提前支付合同总价款的30%预付款：¥_____元，人民币大写_____；货到采购人指定地点后3日内支付合同总价款的50%：¥_____元，人民币大写_____；验收合格后7日内支付合同总价款的47%（含30%预付款）：¥_____元，人民币大写_____；剩余3%：¥_____元，人民币大写_____作为质量保证金，一年后无质量问题一次性付清。

9. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

10. 货物包装、发运及运输

10.1乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

10.2使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

10.3乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

10.4货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

10.5货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

11. 质量保证及售后服务

11.1乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术规范 and 采购文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

11.2乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

11.3根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同或样品及样品小样不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后__日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后__日内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

11.4合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起__个月，在质保期内，因人为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

11.5合同项下货物免费保修期为质量保证期满后__个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修，维修时只收部件成本费。

11.6在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在__小时内到达甲方现场，__小时内解除故障。

11.7 供应商能否做到在合同履行期限内完成本项目的所有实施内容并验收合格，须对此提供加盖单位公章的证明材料(扫描件附到响应文件内，一但成交原件须作为附件附在合同后)

12. 调试和验收

12.1乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

12.2货物运抵现场后，甲方依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在3个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

12.3甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

12.4对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

12.5验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

13. 违约责任

13.1甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

13.2甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

13.3乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之__向甲方支付违约金。逾期超过约定日期__
个工作日不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值__%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

14. 不可抗力事件处理

14.1因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、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。

14.2本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

15. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可向原告方所在地人民法院提起诉讼

16. 违约解除合同

16.1在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

16.2乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第13.3的规定可以解除合同的。

16.3乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第6.3的规定可以解除合同的。

16.4乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

16.5在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

16.6在甲方根据上述第16.1条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

17. 其他约定

17.1本采购项目的采购文件、成交供应商的响应文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

17.2本合同未尽事宜，双方另行补充。

17.3本合同正本一式__份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份。自采购合同签订之日起1个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

17.4签定地点：

甲 方：

乙 方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

签订日期： 年 月 日

第五章 附件--响应文件格式

注释：

《响应文件格式》是供应商的部分响应文件格式和签订合同时所需文件的格式。供应商应按照这些格式文件制作响应文件。

目 录

- 附件1 响应文件封面（格式）
- 附件2 竞争性谈判响应书（格式）
- 附件3 初次报价一览表（格式）
- 附件4 初次报价明细表（格式）
- 附件5 供货范围清单
- 附件6 技术响应表（格式）
- 附件7 商务响应表（格式）
- 附件8 法定代表人身份证明（格式）
- 附件9 法定代表人授权书（格式）
- 附件10 证明文件
- 附件11 抵制商业贿赂承诺（格式）

附件1:

竞争性谈判响应文件封面（格式）

政府采购项目
竞争性谈判响应文件

采购项目名称:

采购项目编号:

包 号:

供应商名称 : _____ (全称并加盖公章)

日 期 : _____

附件2： 竞争性谈判响应书

致：_____（采购人）：

_____（供应商名称）现委托_____（姓名）为我方代理人，参加贵方组织的_____（采购项目名称）
_项目（采购项目编号：___包号：___）的竞争性谈判。现正式提交下述文件1份：

- 1、初次报价一览表。
- 2、初次报价明细表。
- 3、供货范围清单。
- 4、技术响应表。
- 5、商务响应表。
- 6、法定代表人身份证明
- 7、法定代表人授权书
- 8、证明文件。
- 9、抵制商业贿赂承诺。

为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其提供产品和服务，我方就本次竞争性谈判有关事项郑重声明并宣布同意如下：

1、我方承诺已经具备采购文件中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件。我方愿意向贵方提供任何与本竞争性谈判项目有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

2、我方承诺在竞争性谈判活动中提供的各种材料真实有效。

3、我方同意在响应文件有效期内遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果我方成交，响应文件有效期与合同履行期相同。

4、我方已详细审查全部采购文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部采购文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

5、我方保证尊重谈判小组的评审结果，完全理解本采购项目最低报价不作为成交的保证。

6、我方理解并遵守采购文件的全部规定，接受采购文件中政府采购合同的

全部条款且无任何异议。

7、如果发生供应商人须知第26.2.1、26.2.2项所述情况，同意我方被认定为未实质性响应采购文件。

8、如果发生供应商人须知第26.3、33.2项所述情况，同意谈判小组认定我方的行为属于恶意串通行为，并自愿接受监管部门的处罚。

9、如果发生供应商人须知第29.2项所述情况，同意我方被认定为丧失参加谈判的资格，并承担相应的法律责任。

10、如果被确定为成交供应商，我方同意按采购文件的规定领取成交通知书。否则，视为我方成交后自动放弃成交资格，承担由此引起的一切后果。

11、如果被确定为成交供应商，我方同意在领取成交通知书之日起个工作日内，按照采购文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方成交后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任。

12、我方最近3年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：_____

。

14、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

15、与本响应有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

供应商代表（法定代表人及委托代理人）签字：_____

供应商：_____（全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

附件3： 初次报价一览表（格式）

采购项目编号： 包号： 货币单位：人民币（元）

序号	货物名称	单位	数量	报价	交货期	备注
.....						
报价总计		大写： _____ 小写： _____元				

注： 1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或供应商代表签字或盖章，否则其响应作无效响应处理。

2、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按响应文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

3、谈判费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、税费、及其他一切费用。

4、以上报价应与“初次报价明细表”中的报价相一致。

5、若认为所投产品符合价格折扣条件的，在相应的产品的“备注”栏内注明符合何种折扣条件，以方便谈判小组评审。

6、供应商按格式填列，不得自行更改，否则引起的不利后果由供应商承担。

。

供应商： _____（全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

附件4： 初次报价明细表（格式）

采购项目编号： _____ 包号： _____ 金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	品牌	规格型号	货物制造商	单位及数量	单价	金额
.....
	运输费、安装调试费						
	其他：						
报价总计	大写： _____ 小写： _____ 元						

供应商： _____ （全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

附件5： 供货范围清单（格式自拟）

说明：

本清单应列明组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地及单价（如有）。

本清单应列明专用工具的名称、数量、原产地及单价（如有）。

本清单应列明备品备件的名称、数量、原产地及单价（如有）。

附件6： 技术响应表（格式）

采购项目编号：

包号：

序号	货物名称	采购文件功能、性能及技术指标要求	响应文件功能、性能及技术指标要求	偏离情况
1				
2				
质量标准				
验收方法及方案				

注：供应商必须如实完整填写表格，“偏离情况”是指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

供应商：_____（全称并加盖公章）

日期：年 月 日

附件7 商务响应表（格式）

采购项目编号： _____

包号： _____

项目	采购文件要求	响应情况	供应商的承诺或说明
质保期			
免费维修期			
售后技术服务要求			
合同签订时间、合同履行期限（交货期）及地点			
付款方式			
售后服务保障或应急响应时间要求			

供应商： _____（全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

附件8 法定代表人身份证明（格式）

供应商名称：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：____，性别：____，年龄：____，职务：____系____

_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

此处请附法定代表人身份证复印件

供应商：_____（全称并加盖公章）

日期：年 月 日

附件9 法定代表人授权书（格式）

致：_____（采购人）：

我_____（签名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（签名）为我方代理人。代理人根据本授权，以我方的名义参加_____项目（采购项目编号：___）的采购活动，并代表我方全权办理针对上述项目的响应文件提交、参加谈判、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对代理人的签名负全部责任。在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

代理人无转委托权。

委托期限：_____

委托代理人签名：_____ 法定代表人签名：_____

职务：_____ 职务：_____

委托代理人身份证号码：_____

此处请附委托代理人身份证复印件

供应商：_____（全称并加盖公章）

日期：年 月 日

附件10

证明文件

10.1

资格审查证明材料（供应商根据竞争性谈判公告第二项所述的申请人的资格要求和采购文件第三章4. 供应商应提交的证明文件内容进行提供）

10.2驻马店市政府采购供应商信用承诺函（格式）

驻马店市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（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）未被列入严重失信主体名单、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，未曾作出虚假承诺；

（七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

注：1. 供应商须在响应性文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应采购文件要求，按无效响应处理。

2. 供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

10.3

其它证明其具有良好商业信誉的材料（如要求需提供）

10.4

荣誉证书或文件扫描件（如有）

10.5

供应商情况介绍（主要产品、生产规模、经营业绩等，格式自拟）

10.6

成功案例和业绩证明文件(如要求需提供)

10.7

售后服务的内容、措施及承诺（根据项目要求提供，格式自拟）

10.8

保证供货期的方案及人力资源安排(根据项目要求提供，格式自拟)

10.9

供货方案（根据项目要求提供，格式自拟）

10.10

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（采购项目名称）

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：_____

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。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

10.12 供应商认为其他需要提供的证明材料

附件11： 供应商自觉抵制政府采购领域 商业贿赂行为承诺书

致：_____（采购代理机构名称）：

为进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的竞争性谈判活动中，我方庄重承诺

：

一、依法参与竞争性谈判活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和谈判小组成员提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与竞争性谈判活动，不以虚假材料谋取成交。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它供应商，与其它参与竞争性谈判活动的供应商保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和谈判小组成员恶意串通，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

六、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

七、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

政府采购合同融资政策告知函

各供应商:

欢迎贵公司参与驻马店市政府采购活动!

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。融资机构根据《关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》（驻财购〔2020〕32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如下:

驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式

1、上海浦东发展银行信阳分行

联系人：曾涛 18203766999

地址：信阳市羊山新区新六大街北段九阳大厦一号楼

2、中原银行驻马店分行公司业务七部

联系人：王磊

联系电话：13783327708

地址：驻马店市驿城区文明路168号（天龙大酒店对面）

3、 郑州银行驻马店分行

联系人：禹阳

联系电话：15103825000

地址：河南省驻马店市置地大道与天中山大道交叉口西南角

4、 驻马店农村商业银行股份有限公司

联系人：鄢川源 15136590288 3699502

周莉娟 15290172878 3618869

地址：驻马店市驿城区文化路360号

5、 中国银行股份有限公司驻马店分行营业部

联系人：罗浩 手机号15239620736

刘杰 手机号16639631991

地址：驻马店市文明路188号

6、 中信银行股份有限公司郑州东明路支行

联系人：李阿萃 18638139933

地址：郑州市东明路与东风路交叉口

7、 中国建设银行股份有限公司驻马店分行

联系人：崔颖13303968688

地址：驻马店市交通路998号

8、 洛阳银行股份有限公司驻马店分行

联系人：马晨旭 13526371627

地址：驿城区文明大道与天中山大道交汇处汇金大厦

9、 中国邮政储蓄银行股份有限公司驻马店市分行

联系人：胥永伟13526391116

地址：驻马店市解放大道与文明大道交叉口

10、兴业银行股份有限公司驻马店分行

联系人：张辰羽 15236302066

地址：驿城区骏马路与开源大道交叉口

11、中国农业银行股份有限公司驻马店分行

联系人：赵晨光13939637700

地址：驻马店市解放大道西段599号