

封丘县 2023 年支持学前教育发展补助资金（设备购置）项目



招标文件

项目编号：封财招标采购-2026-49/(县区)2026ZBDL159 号



采 购 人：封丘县教育体育局

代理机构：新乡市丰成工程管理有限公司

编制日期：二 0 二六年八月



已审核：同委、杨晓

封丘县 2023 年支持学前教育发展补助资 金（设备购置）项目



招标文件

项目编号：封财招标采购-2026-49/(县区)2026ZBDL159 号

采 购 人：封丘县教育局

代理机构：新乡市丰成工程管理有限公司

编制日期：二 0 二六年八月

目 录

第一章	招标公告	4
第二章	投标人须知.....	8
第三章	评标办法（综合评标法）	28
第四章	合同书	34
第五章	采购需求及具体要求.....	36
第六章	投标文件格式.....	57

重要提示:

请投标人务必详细阅读本招标文件的全部条款，以减少不必要的失误。

特别提醒

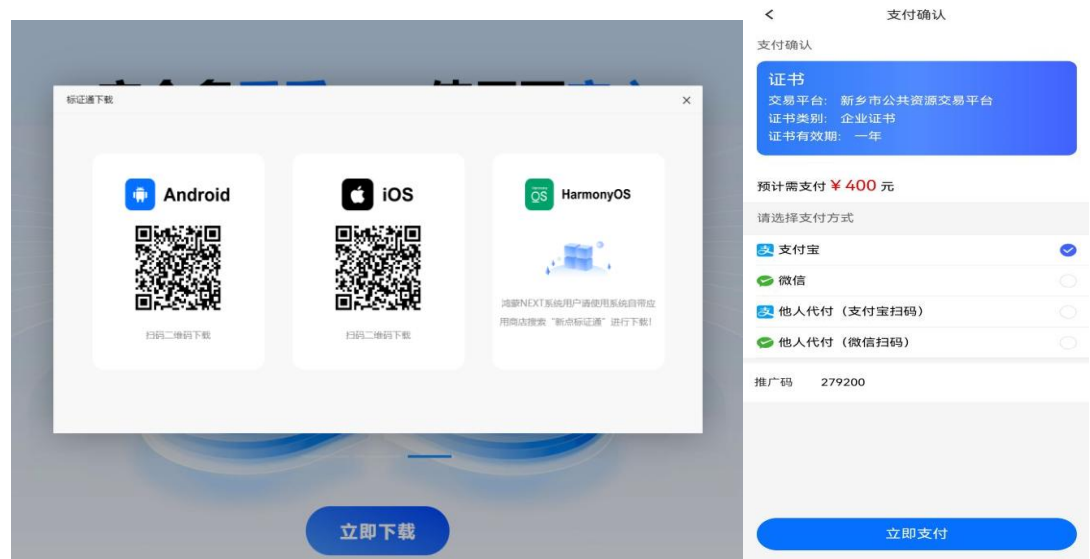
1. 采购文件获取

凡有意参加的供应商，请完善市场主体库相关信息，登录“新乡市公共资源交易中心网站（<https://ggzy.xinxiang.gov.cn/>）”，凭企业 CA 锁或标证通扫码登录交易系统下载采购文件，尚未办理企业 CA 数字证书或标证通的，请登录新乡市公共资源交易中心网站，查阅网站首页“重要通知”中《标证通和 CA 数字认证证书办理流程》，及时办理标证通或 CA 数字证书，并完成市场主体库相关信息，请供应商下载采购文件后，及时关注系统业务菜单（“答疑澄清文件”，“异议回复”）内该项目相关资料，如有请直接下载，不再另行通知。

2. 标证通和 CA 数字认证证书办理流程

2.1 标证通办理流程 (<https://www.bqpoint.com/epbzt/index.html>)

初次使用新点标证通的用户输入手机号，获取验证码后登录成功即可完成注册，注册成功后可设置密码，设置成功后可选择账号密码登录或微信登录，按系统提示注册即可：



2.2 CA 数字认证证书办理流程（实体 CA）

根据各自需求选择合适的 CA 数字认证证书，办理网址详见 <https://ggzy.xinxiang.gov.cn/zytz/20210419/86b190b9-4ac4-4452-b6c6-f65709987b06.html>

3. 澄清与变更

采购人、代理机构对已发出的采购文件进行的澄清、更正或更改的，澄清、更正或更改的内容将作为采购文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”或系统内部“答疑文件”告知各潜在供应商。各潜在供应商须及时查看变更公告或重新下载最新的采购文件和答疑文件，以此编制投标文件。

因新乡市公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，供应商在投标文件递交截止时间前每天须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复、群发的消息通知等，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件或遇到问题时，请及时在工作时间与系统客服联系，联系电话：0512-58188538。

第一章 招标公告

封丘县 2023 年支持学前教育发展补助资金（设备购置）项目招标公告

项目概况：

封丘县 2023 年支持学前教育发展补助资金（设备购置）项目的潜在投标人应在新乡市公共资源交易中心网获取招标文件，并于 2026 年 9 月 3 日 08 时 30 分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：封财招标采购-2026-49/(县区)2026ZBDL159 号

2、项目名称：封丘县 2023 年支持学前教育发展补助资金（设备购置）项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：445.115 万元，最高限价：445.115 万元

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）

5.1 采购内容：留光镇寺上幼儿园等 13 所幼儿空调、广播、校车、教具等设备采购；（详见第五章采购需求及具体要求）

5.2 质量要求：合格

5.3 标段划分：本次招标划分为一个标段；

5.4 资金来源和落实情况：财政资金，已落实；

5.5 交货地点：采购人指定地点

6、合同履行期限：签订合同之日起 20 日历天；

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目执行节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、促进残疾人就业、促进监狱企业发展等政府采购政策；

3、本项目的特定资格条件：

（1）信誉要求：本项目投标截止日期前被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动（只需提供信誉承诺书）；

（2）投标人须具有有效的企业营业执照或事业单位法人证书或其他有效登记证书；

（3）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

的政府采购活动（提供承诺书，格式自拟）；

（4）除单一来源采购项目外，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（提供承诺书，格式自拟）；

三、获取招标文件

1、时间：2026年8月14日08:00时至2026年8月20日18:00时（北京时间，法定节假日除外）；

2、地点：新乡市公共资源交易中心网；

3、方式：供应商须注册成为新乡市公共资源交易中心网站会员并取得CA密钥，凭CA密钥登录会员专区并按网上提示自行下载采购文件（.xxzf格式）及资料（详见新乡市公共资源交易中心网/办事指南-服务指南）；

4、售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1、时间：2026年9月3日08时30分（北京时间）

2、地点：各供应商应在投标截止时间前，通过新乡市电子招投标交易平台上传加密的电子投标文件（.xxTF）。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请各供应商在上传前务必认真检查上传电子投标文件是否完整、正确。

五、开标时间及地点

1、时间：2026年9月3日08时30分（北京时间）；

2、地点：封丘县公共资源交易中心第1开标室。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《中国招标投标公共服务平台》《河南省政府采购网》《新乡市政府采购网》《新乡市公共资源交易中心网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到封丘县公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录中心门户网站——“智能开标大厅”，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后30分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。具体事宜请查阅“智能开标大厅”首页右上角“操作指南”。

2、监督部门（投诉受理单位）：封丘县财政局：0373-8280638

八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：封丘县教育体育局（异议受理单位）

地址：新乡市封丘县振兴路 632 号

联系人：滑主任

联系方式：0373-7077210

2、采购代理机构信息

名称：新乡市丰成工程管理有限公司

地址：封丘县王村乡工业三路石墨烯产业园主办公楼四楼

联系人：张广浩

联系方式：16690910058

3、项目联系方式

联系人：张广浩

联系方式：16690910058

新乡市丰成工程管理有限公司

2026 年 08 月 13 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	名称内容	说明与要求
1	采购人信息	详见招标公告
2	采购代理机构信息	详见招标公告
3	项目名称及项目编号	详见招标公告
4	资金来源、落实情况	详见招标公告、已落实
5	交货地点	封丘县（指定位置）
6	项目采购预算及最高投标限价	详见招标公告 注：投标报价超过最高投标限价的作无效投标处理。
7	采购内容	详见招标公告
8	合同履行期限	详见招标公告
9	质量要求	详见招标公告
10	申请人的资格要求	详见招标公告
11	是否接受联合体投标	不接受
12	结果公告期	1 个工作日
13	投标预备会	本项目不召开预备会
14	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间 10 日前在新乡市公共资源交易中心网上传
15	招标文件的澄清或者修改	（1）提交投标文件截止时间 15 日前，招标采购单位如对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将以变更公告方式向已获取招标文件的投标供应商发出，并发布在本次招标公告的同一媒体上，投标供应商应实时关注并及时下载。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。 （2）因新乡市公共资源交易中心电子交易平台在投标文件递交截止前具有保密性，投标供应商须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标供应商未及时查看而造成的后果由供应商自负。
16	构成招标文件的其他材料	采购人发出的答疑或补充文件。
17	投标人要求澄清招标文件的截止时间	收到提出问题后三个工作日内
18	投标截止时间	详见招标公告
19	投标有效期	90 天（日历天） 从开标之日起计算，有效期短于此规定的投

		标文件将被视为无效文件。
20	是否允许递交备选投标方案	不允许
21	签字或盖章要求	(1) 所有要求投标人签章处都须加盖投标人的 CA 印章。 (2) 所有要求法定代表人签章处都须加盖投标人法定代表人的 CA 印章。 注：标证通印章与 CA 印章具有同等效力，均予以认可。
22	投标文件的编制	(1) 加密的电子投标文件（.xxtf 格式）为“新乡市公共资源交易中心”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。 (2) 投标人必须使用投标工具制作投标文件，使用单位 CA 证书生成投标文件。
23	投标文件上传要求	1、加密的电子投标文件,应在投标文件截止时间前通过“新乡市公共资源交易中心电子交易平台”内上传； 2、因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时,请在工作时间与系统客服联系,联系电话: 0512-58188538。
24	中标人投标文件后期要求	中标人在签订合同时按采购人要求份数向其提交纸质投标文件。（为加密电子投标文件版本一致的打印件）。
25	是否退还投标文件	否
26	开标方式	本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到封丘县公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止时间前，登录中心门户网站——“智能开标大厅”，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在投标人因加密电子投标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。投标人需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由投标人自行负责。具体事宜请查阅“智能开标大厅”首页右上角“操作指南”。
27	评标委员会组成	评标委员会构成：从政府采购评标专家库中随机抽取的相关专业专家 5 人，共计 5 人组成。
28	履约保证金	免收
29	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量：1-3 名
30	提示投标人注意事项	1、根据(豫发改公管〔2019〕198 号)文件精神，本项目明确严格禁止不同投标人的“投标文件制作机器码一致”，若存在投标文件制作机器码或创建标识码与其他投标人雷同的或 MAC 地址

		一致，均按投标无效处理，行政监管部门依法查处。 2、因新乡市公共资源交易中心平台在投标文件递交截止前具有保密性，投标人须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果由投标人自负。 3、集中到投标截止时间前上传电子加密投标文件，可能出现由于投标企业制作电子投标文件不熟练、网络拥堵等不可预知的情况而且无法及时解决，丧失投标机会，请各投标企业提前制作、上传电子加密投标文件。
31	进口产品	经财政部门核准允许采购进口产品 是 ☐ 否 ☒
32	*本国产品标准及适用范围	一、本国产品标准 本国产品应当符合以下条件： （一）在中国境内生产 产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。 属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作： 1. 为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作； 2. 为产品运输或者销售进行的包装或者展示； 3. 在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区分的标记； 4. 简单的上漆、磨光和分装； 5. 其他不属于属性改变的情形。 注：对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的“准字号医疗器械注册证”的，属于在中国境内生产的产品。 （二）在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例产品在中国境内生产的组件成本占比应当达到规定比例，计算公式为： $\frac{\text{产品在中国境内生产的组件成本}}{\text{产品总成本}} \geq \text{规定比例}$ 财政部会同有关行业主管部门，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比应当达到的规定比例。在分产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，符合本通知第一条第（一）项

	条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。 （三）特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求 对特定产品，在符合本通知第一条第（一）项和第（二）项条件的基础上，应当符合财政部会同有关行业主管部门确定的其关键组件、关键工序在中国境内生产、完成等要求。 财政部会同有关行业主管部门自本通知施行之日起 5 年内，在充分征求有关内外资企业、行业协会商会等方面意见的基础上，分类施策、稳妥推进，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比要求，以及特定产品的关键组件、关键工序相关要求，并根据不同行业的发展情况，在出台具体产品相关要求时，设置 3—5 年过渡期，逐步建立政府采购中本国产品标准体系和动态调整机制。 二、本国产品标准的适用范围 本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。 注：根据<<国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知>>（国办发〔2025〕34 号，以下简称<<通知>>）的规定，本国产品应当符合产品在中国境内生产，且在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例，以及对特定产品的关键组件、关键工序在中国境内生产、完成等要求。财政部将会同有关行业主管部门自<<通知>>施行之日起 5 年内，在充分征求有关内外资企业、行业协会商会等方面意见的基础上，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比应当达到的规定比例，以及对特定产品的关键组件、关键工序相关要求。 在分产品的中国境内生产的组件成本占比，以及对特定产品的关键组件、关键工序相关要求实施前，符合在中国境内生产条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。 其中，“在中国境内生产”是指在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途），不包括贴牌、简单的上漆等细微操作。因此，进口产品属于非本国产品。但对一些非进口产品，
--	---

		如果不满足<<通知>>规定的“在中国境内生产”等条件，这些产品也属于非本国产品。
33	促进中小企业发展的政府采购政策	1、据中小企业划型标准规定（工信部联企业[2011]300 号）和国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法(2017)》的通知划分。执行支持小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等政府采购政策。 A、为贯彻落实财库[2022]19号《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》、财库[2020]46 号《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》、《中华人民共和国中小企业促进法》和国发[2009]36 号《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》，本项目鼓励中小企业参与投标，中小企业划型标准以工信部联企业〔2011〕300 号《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》为依据。 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划型标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。 符合中小企业划型标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。 本办法所称中小企业划型标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标； 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业； 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。 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。 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，

	联合体视同小微企业。 依据本办法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； 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。依据本办法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。 B、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）规定，本项目支持监狱企业参与政府采购活动。监狱企业参加本项目时，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，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 C、根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）文件规定，本项目支持残疾人福利性单位参与政府采购活动。符合条件的残疾人福利性单位参加本项目时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 2、本项目是否专门面向中小企业采购详见招标公告 注：专门面向中小企业采购项目时： 大型企业不得参与本项目的采购活动。 注：非专门面向中小企业采购项目： 评审时给予小型或微型企业20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，大型或中型企业用评审报价参与评分。 大型企业评审报价=投标报价 中型企业评审报价=投标报价 小型或微型企业评审报价=投标报价*（1-20%） 小型微型企业认定及评标价格评审：										
	<table><tr><td>内容</td><td>大型企业</td><td>中型企业</td><td>小型企业</td><td>微型企业</td></tr><tr><td></td><td>业</td><td>业</td><td></td><td></td></tr></table>	内容	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业		业	业		
内容	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业							
	业	业									

		价格=	报价	报价	报价* (1-20%)	报价* (1-20%)
34	本项目所属行业	根据工信部联企业[2011]300 号文的规定，本项目采购标的对应的中小企业划型标准所属行业为： 工业 。				
35	有关政府采购推广使用绿色包装的问题	按照《财政部办公厅、生态环境部、国家邮政局办公室关于印发《〈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）执行。				
36	核心产品	核心产品将在招标文件第五章“项目需求及技术参数要求”中载明，供应商提供的核心产品品牌相同的，参照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定处理。 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的供应商参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的供应商，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。				
37	政府强制采购的节能产品	财政部生态环境部关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19 号） ★A02010104 台式计算机 ★A02010105 便携式计算机 ★A02010107 平板式微型计算机 ★A0201060102 激光打印机 ★A0201060104 针式打印机 ★A0201060401 液晶显示器 ★A02052301 制冷压缩机				

		★A02052305 空调机组 ★A02052309 专用制冷、空调设备 ★A020609 镇流器 ★A0206180203 空调机 ★电热水器 ★普通照明用双端荧光灯 ★A020910 电视设备 ★A020911 视频设备 ★A060805 便 器 ★A060806 水嘴等为政府强制采购产品。 招标文件 第五章“采购需求及具体要求”如有上述产品，供 应商应当在其投标文件中提供所投产品有效期内的节能产品认 证证书。否则，其投标文件无效。
38	强制性产品认证	无论招标文件 第五章“采购需求及具体要求”是否要求，供 应商所投货物均应符合国家强制性标准。 强制 CCC 认证产品应当具有国家确定的认证机构出具的、 处于有效期之内的 CCC 产品认证证书，提供承诺函（格式详见附 件）；否则，其投标文件无效。 产品内容参考《强制性产品认证目录描述与界定表》2023 年 第 36 号，没有单独作为采购需求提出，只是作为采购需求产品 的附件，无需提供相关证明。
39	付款方式	交货完成经验收合格后，一次性付清货款。
40	代理服务费	（1）本项目招标代理服务费：按关于印发《河南省招标代理 服务费指导意见》的通知，豫招协[2023]002 号文收费标准收取 招标代理服务费，由中标人领取中标通知书时支付，代理服务费 为：5.84 万元。 （2）招标代理服务费的交纳方式： 公司名称：新乡市丰成工程管理有限公司 开户银行：中原银行股份有限公司封丘支行 账 号：410744010170115801； 注：缴纳代理服务费后，请及时联系我公司财务开具发票， 联系电话：0373-8586582
41	同义词语	本文件中“招标文件”、“采购文件”所表述的为同一内容； 本文件中“招标公告”、“采购公告”所表述的为同一内容；本 文件中“招标人”、“采购人”所表述的为同一内容；本文件中

		“投标人”、“供应商”所表述的为同一内容；本文件中“中标人”、“成交人”所表述的为同一内容；本文件中“响应性文件”、“投标文件”所表述的为同一内容；本文件中“合同履行期限”、“交货期”、“交货及完工期”“完成期限”所表述的为同一内容，本文件中“货物名称”、“投标货物名称”“产品名称”、“投标产品名称”所表述的为同一内容。
42	验收要求	按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺及国家有关规定认真组织验收工作。
43	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。
44	其他说明	1. 本文件未尽事宜，按照现行有关的法律、法规、规章、办法等执行。 2. 本项目招标文件及招标公告中的项目编号和交易中心电子系统产生的项目编号（分包编号）均为有效编号，在评审时应均予认可。

大中小微企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

(一) 总则

1、本次招标文件仅适用于本次招标公告中所叙述采购项目的政府采购。

1.1 本次招标文件的解释权属于采购人。

2、定义：

2.1 “采购代理机构”指采购人本次委托人采购代理机构。

2.2 “采购人”见本招标文件“第一部分 招标公告”。

2.3 “投标人”指符合本文件规定并接受参加投标的投标人。

2.4 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5 “中标人”指依据本招标文件规定经评标委员会评审被最终授予合同的投标人。

2.6 “法定代表人”指法人单位（企业）法人营业执照（或事业法人登记证书上）上注明的法定代表人；如为个体经营者参加投标的，指个体工商户营业执照上注明的经营者。根据《〈政府采购法实施条例〉释义》，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，取得营业执照的分支机构可以分公司名义参与投标，但同一上级公司的两个分支机构不得同时参加投标，招标文件中涉及的“法定代表人”在前述特殊行业中即对应为“分支机构负责人”。

3、合格投标人的条件：

投标人应遵守国家的有关法律、法规和条例，还须具备《中华人民共和国政府采购法》和本招标文件中规定的条件。

4、只有在法律上和财务上独立运作的投标人才能参加投标。

5、投标人报名按照新乡市公共资源交易中心网上报名要求进行。

6、评委会查验核实投标人商务标文件时，投标人代表为法定代表人的应有法定代表人身份证扫描件；如投标人代表为授权代表的，应与《授权委托书》中的代表一致且有身份证扫描件。

7、投标费用：

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

8、通知：

对与本项目有关的通知，采购代理机构将以公告形式，向投标人发出，投标人应以书面方式立即予以回复确认，但投标人未回复或采购代理机构未收到回复时，采购代理机构不因此承担任何责任，有关的招标活动可以继续有效地进行，请潜在投标人注意查看公告。

(二) 招标文件

9、招标文件由招标文件目录所列内容组成，投标人应详细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求提交投标文件，并保证所提交的全部资料的真实性，不按招标文件的要求提供的投标文件

和资料，可能导致投标被拒绝。投标人请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购人或采购代理机构联系，否则，将视为对本招标文件无任何异议。

10、招标文件的澄清与修改

10.1 投标人下载招标文件后，应仔细阅读招标文件的全部内容。如有疑问，应及时向采购人提出，以便澄清。

10.2 采购人不集中组织答疑。实行网上提疑和答疑。投标供应商若对招标文件有疑问，需要采购人予以澄清，应登录“新乡市公共资源交易中心网”通过“会员登录”入口进入交易系统以不署名的形式提出。

10.3 采购人将按投标人须知前附表规定时限前在网上解答招标文件的疑问，并形成招标文件的澄清答疑文件。招标文件的澄清答疑文件将在“新乡市公共资源交易中心网”及其他招标公告发布媒体向所有投标供应商公示，但不指明来源。

10.4 招标文件发布后，在投标人须知前附表规定时限的任何时候，确需要变更招标文件内容的，采购人可主动或在解答投标人提出的澄清答疑时对招标文件进行修改，招标文件的澄清、修改、变更等内容在相关媒体发布前须报招标投标采购监督部门备案，招标文件的修改在“新乡市公共资源交易中心网”及其他招标公告发布媒体发布。

10.5 对招标文件所作的澄清答疑、修改，投标人在投标截止时间前，应通过新乡市公共资源交易中心网“变更公告”栏 或通过新乡市公共资源交易中心网“会员登录”入口进入交易系统随时查看有关该招标文件的澄清、修改(招标答疑、补遗文件)公示等内容。投标人应注意及时浏览网上发布的澄清和修改通知并下载，因投标人原因未及时获知澄清答疑、修改内容而导致的任何后果，其风险概由投标人自行承担。

10.6 如果澄清、修改招标文件的时间距投标截止时间不足15天，且澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人应当顺延提交投标文件的截止时间。

10.7 招标文件的约束力：投标人一旦获取了本招标文件并参加投标，即被认为对本招标文件中的所有条件和规定均无异议。

(三) 投标文件

11、投标文件的语言和计量单位。

11.1 投标人提交的全部及任何投标文件，包括技术文件和资料，包括图纸中的说明，以及投标人与采购代理机构就有关采购的所有来往函电等，均应使用中文简体字。

11.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人作出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但必须提供中文翻译文件，在解释投标文件时，以译文为准，必要时采购代理机构可以要求提供附有公证书的翻译文件。

11.3 对违反上述规定情形的，评标委员会有权不予认可。

11.4 所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

11.5 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

12、投标文件的组成及相关要求。

12.1 投标文件分为：资格标文件、商务标文件、技术标文件和其他部分。

12.2 本次招标，投标供应商应按第二部分投标人须知前附表及第六章投标文件格式中有关规定提交投标文件。

12.3 投标人文件按照招标文件规定严格进行编制、上传、加密。

13、投标报价

13.1 投标人应在《开标一览表》、《投标报价明细表》中标明拟提供货物和服务的单价、总价以及分项报价。请投标人认真测算所投全部货物（工程、服务）价款、安装调试、测试、验收、培训、税金、运输、售后服务以及其他有关的交付使用前所必需的所有费用，包括采购项目未考虑的但项目实施过程中必要的费用，及采购项目履行过程中所需的而招标文件中未列出的相关辅助材料和费用。投标报价应包括上述各项费用。一旦中标，合同签订后合同价格将不得变动。投标人应充分考虑合同履行期限内可能产生的物价变化、政策调整、市场经营风险等多种因素，慎重报价。报价应以人民币为结算货币，投标人只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，该报价应被视为已经包含了但并不限于各该项购买货物及其运送、安装、调试、验收、保险和相关服务等费用和所需缴纳的所有价格、税费，并且报价价格应该被视为已经扣除所有同业折扣以及现金折扣。

13.2 投标人对投标报价若有说明应在《开标一览表》显著处注明，只有开标时唱出的报价和优惠才会在评标时予以考虑，采购人不接受可选择的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标而被拒绝。**除招标文件有明确规定外，在评审中如发现投标人报价单价或总价出现两种（或以上）不同报价的，采购人和采购代理机构将不接受有任何选择报价的投标，因此，产生任何不利的后果均应当由该投标人自行承担，并且不应当因此而提出异议。**

13.3 投标人应对招标文件内所要采购的全部内容进行报价，只投报其中部分内容者，其投标书将被拒绝。

14、本项目最低投标价不作为中标人的标准。

15、投标内容填写说明

15.1 投标人应详细阅读招标文件的全部内容。投标文件须对招标文件中的内容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及数据，将可能导致投标被拒绝。

15.2 投标文件应严格按照招标文件规定的顺序编制目录，由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到是投标人自身的责任。

15.3 投标文件应严格按照招标文件第六章的要求提交相关附件,并按规定的统一格式逐项填写。投标文件未按规定提交,将被视为不完整响应的投标文件,其投标有可能被拒绝。

15.4 开标一览表为在开标仪式上唱标的内容,要求按格式统一填写,不得自行增减内容。

15.5 投标人应对招标文件中的技术、服务要求逐项做出实质性响应,否则该投标将可能被拒绝。

15.6 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠,并接受采购人或评标委员会对其中任何资料进一步审查的要求,采购人保留对中标候选人所有投标资料的真实性进行核实(包括进行实地考察)的权利。

16、投标文件的有效期

16.1 本项目投标文件的有效期详见投标人须知前附表,有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

16.2 在特殊情况下,采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。同意延长有效期的投标人除按照采购人要求修改投标文件有效期外,不能修改投标文件的其他内容。

17、投标文件的签署及其他规定,组成投标文件的各项文件均应遵守投标人须知前附表要求。

18、以投标人名义在投标文件的编制上传等事项中,单位签章应采用与投标人名称全称相一致的电子签章,否则将被视为无效印章不予认可。其他事项按相关规定要求执行。

19、投标人应按投标人须知前附表规定提交加密电子投标文件。

有关资格证明文件和证书、检验报告等应依原样扫描为电子文档,且清晰易读。

20、电子投标文件应字迹清楚、内容齐全、不得涂改或增删。

(四) 投标文件的递交

21、网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密。未按要求加密和CA数字证书认证的投标文件,将被视为无效投标文件,其投标文件将被拒绝,采购人不予受理。

22、投标人有下列情况之一的,采购人将拒绝接收投标人的投标文件(或由评委会做出判定):

22.1 未按招标文件要求提交资料的;

22.2 在投标文件递交截止时间未能加密上传或未能按规定解密的。

23、投标文件的补充、修改和撤回

23.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前,投标人可以修改或撤回已递交的投标文件,最终投标文件以投标截止时间前完成上传至新乡市公共资源交易中心电子交易系统最后一份加密投标文件为准。

23.2 投标截止时间之后,在投标有效期内,投标供应商不得撤回投标文件,否则后果自行承担。

(五) 开标

24、开标

24.1 采购代理机构在投标人须知前附表中规定的日期、时间和地点组织公开开标。采购人代表、及有关工作人员参加。投标人应使用 CA 密钥，登录交易系统远程开标，远程解密、远程答疑。

24.2 开标前，采购代理机构将会同相关人员进行验标(检查网上招标系统正常与否)，确认无误后开标。开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的加密投标文件远程解密，投标人在规定时间内没有解密成功的视为放弃投标。

24.3 开标时，采购代理机构将通过网上开标系统进行唱标，唱标内容包括投标供应商名称、投标价格，以及其他详细内容。

24.4 开标时出现下列情况的，采购人将拒绝其投标文件。

- (1) 加密电子投标文件未能成功上传的；
- (2) 投标人未按规定完成投标文件解密的；
- (3) 投标人未能在线上按要求完成答疑澄清等评标委员会要求的有关事项的。

(六) 评标步骤和要求

25、组建评标委员会

25.1 评标委员会组成详见投标人须知前附表规定。评标工作将在政府采购监督部门的共同监督下在依法产生的评标委员会内部独立进行，评标委员会负责审议所有投标文件并按招标文件的要求确定中标候选人。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

25.2 评标委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

25.2.1 审查投标文件是否符合招标文件的要求，并作出评价；

25.2.2 可以要求投标人对投标文件有关事项作出解释或澄清；

25.2.3 确定中标候选人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标人；

25.2.4 向政府采购监督部门报告非法干预评标工作的行为。

25.3 评标委员会成员应当履行下列义务：

25.3.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

25.3.2 按照招标文件规定的评标办法和评标标准进行评标，对评审意见承担个人责任；

25.3.3 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；

25.3.4 参与评标报告的起草；

25.3.5 配合财政部门的投诉处理工作；

25.3.6 配合采购人及采购代理机构答复投标投标人提出的质疑。

26、开标后，依据法律法规和招标文件的规定，由采购人对投标人进行资格审查，采购人对资格审查结果负责，并由审查人员签字，通过资格审查的投标文件将由评标委员会进行符合性审查及详细评审。

26.1 资格性审查的内容包括：

投标人资格是否符合招标文件规定的条件；

26.2 由评标委员会进行符合性审查的内容包括：

(1) 投标文件内容是否齐全；

(2) 投标文件签署情况是否符合招标文件规定。

以上资格性审查和符合性审查中内容只要有一条不满足，则投标文件即为无效文件。

26.3 实质上响应的投标是指与招标文件的全部条款、条件相符，没有重大偏离（负偏离）或保留。

26.4 所谓重大负偏离是指投标人所投标的范围、数量、质量、合同履行期限等明显不能满足招标文件的要求，纠正这些偏离或保留将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，重大负偏离的认定须经评标委员会成员一半以上认定。出现下述情况之一的评标委员会将视为重大负偏离或非实质上响应，包括但不限于：

26.4.1 本招标文件要求的资料提供不全或不符合招标文件要求的；

26.4.2 投标有效期不足的；

26.4.3 合同履行期限不满足招标文件中要求的；

26.4.4 未按照招标文件规定报价的；

26.4.5 投标人以他人名义投标\串通投标,以行贿手段牟取中标或以其他弄虚作假方式投标的；

26.4.6 投标人投标报价超出采购预算或最高控制限价的；

26.4.7 投标文件未按招标文件的规定电子签章的；

26.4.8 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

26.5 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝。

26.6 审查中，对明显的文字和计算错误按下述原则处理：

26.6.1 开标一览表中总价与报价明细表中总价不一致的，以开标一览表中总价金额为准修正单价，修正的价格经投标人确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会将对其投标予以拒绝。

26.6.2 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别，以文字为准修正数字；如果大小写金额不一致的，以大写金额为准。

26.7 评标委员会对投标文件的判定,只依据投标文件内容本身,不依据任何外来证明。

27、投标的澄清

27.1 评标委员会有权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等内容作必要的澄清、说明或者补正。

27.2 投标人必须按照评标委员会通知的内容和时间在线上做出答复，该答复经法定代表人或投

标人电子签章认可，将作为投标文件内容的一部分。澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可拒绝该投标。

27.3 如评标委员会一致认为某个投标人的报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履行的可能时，评标委员会有权决定是否通知投标人限期进行远程答疑和澄清或提供相关证明材料。若已要求，而该投标人在规定期限内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的，经评标委员会取得一致意见后，可拒绝该投标。

27.4 并非每个投标人都将被要求做出澄清和答复。

28、对投标文件的详细评审

28.1 评标委员会只对实质上响应招标文件的投标进行评价和比较；评审应严格按照招标文件的要求和条件进行；具体评审原则、方法详见招标文件第三章“评标办法（综合评标法）”。

28.2 评标严格按照招标文件规定和评标原则、方法进行，投标人可对擅自改变本招标文件中所公布的规则、评标原则、方法的行为进行质疑或投诉。

29、确定中标人

29.1 评标委员会将根据评标办法之要求确定 1-3 名中标候选人。采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，应在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。采购人在收到评标报告 5 个工作日内未确定中标人且未提出异议的，视为确定排名第一的中标候选人为中标人。采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在发布招标公告的相关媒体上进行中标结果公告。

29.2 中标结果公告后，排名第一的中标候选人将成为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人无正当理由不履行合同或约定，未按要求领取中标书或未按要求签订合同或不再符合中标条件的，采购人将把合同授予排名第二的中标候选人（依此类推）或重新招标，同时，采购人有权对该投标人追究其违约和赔偿责任。

29.3 评标结束后，采购人可以组织有关监督部门对评标委员会确定的中标候选人进行实地考察、核实，以确认是否具备履约能力。经查实，若投标人有提供虚假证明材料的行为，采购人将取消其中标资格，有关部门将依法给予经济处罚、列入不良记录、停止参加封丘县政府采购活动等处理。

30、评标过程保密

30.1 开标之后直到授予投标人合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不向投标人或其他与评标无关的人员透露。

30.2 在评标期间，投标人企图影响采购代理机构或评标委员会的任何活动，将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

31、特殊情形的处理：

31.1 出现下列情况之一时，评标委员会可以宣布废标：

31.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

31.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

31.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

31.1.4 因重大变故，采购任务取消的；

（七）签订合同

32、中标通知

32.1 在公告中标结果的同时，采购代理机构将向中标人签发中标(成交)通知书。中标(成交)通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标(成交)通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

32.2 中标（成交）通知书、招标文件、投标文件、质疑（澄清）均是合同的重要组成部分。

33、履约保证金：免收。

34、签订合同

34.1 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面或电子合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

34.2 中标人未按照规定的时间、地点与采购人签订中标合同的，给采购人和采购代理机构造成损失的，投标供应商还应承担赔偿责任，并丧失中标人资格。

34.3 中标人应按照招标文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同，中标人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其他协议或声明。

34.4 采购人如需追加与合同标的相同的货物，须经设区的市，自治州以上的人民政府采购监督部门的批准，在不改变合同其他条款的前提下，中标人可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

34.5 投标供应商一旦中标及签订合同后不得对采购项目转标段、分标段，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让，否则将被视为严重违约。

34.6 不按约定签订或履行合同，给对方造成损失的，责任方应承担赔偿责任。

（八）招标代理服务费

35、详见投标人须知前附表。

（九）保密和披露

36.1 投标人自领取招标文件之日起，须承担本招标项目下保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

36.2 采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审标书的有关人员披露。

36.3 在下列情形下：当发布中标公告和其他公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及其他符合法律规定的情形下，无须事先征求投标人/中标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人/中标人的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人/中标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

36.4 投标人之间不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

36.5 投标人不得向采购人、评标委员会成员、采购代理机构进行商业贿赂或者采取其他不正当手段谋取中标。即使在签订合同后，如果有证据表明投标人有此行为的将按照《政府采购法》有关规定处理。

36.6 招标文件和有关法律法规要求不一致的，以有关法律法规为准。

（十）处罚

37、发生下列情况之一，投标人将受到处罚，并被列入不良记录名单，投标人今后参与同类政府采购项目的机会可能会受到影响：

- （1）开标后在投标有效期内，投标人撤回其投标；
- （2）中标人未按本招标文件规定签约；
- （3）在投标文件中提供虚假材料的；
- （4）中标人拒绝在中标通知书规定的时间内签订合同的；
- （5）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- （6）投标人其他未按招标文件规定和合同约定履行义务的行为。

38、在投标、评标过程中，如有投标人联合故意抬高报价或其他不正当行为，采购人有权中止招标或评标。

（十一）质疑提出与答复

1. 供应商认为采购文件、采购过程和中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

2. 提出质疑的供应商应按照财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式（详见中国政府采购网）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，提出质疑的供应商将依法承担不利后果。

3. 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见采购公告

4. 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、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 个工作日内向采购监督部门提起投诉。

5. 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。

（十二）河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

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人，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。

第三章 评标办法（综合评标法）

（一）评标依据

1. 《中华人民共和国政府采购法》；
2. 《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
3. 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）；
4. 《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》；
5. 《中华人民共和国政府采购法实施条例释义》；
6. 法律法规的相关规定；
7. 本项目招标文件。

（二）评标原则

1. 评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准独立进行评审；
2. 评标委员会组成详见投标人须知前附表规定，成员人数为五人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。评审专家在《河南省财政厅政府采购专家库》中随机抽取并依法组建评标委员会，有关人员对所聘任的评标委员会成员名单必须严格保密，与投标有利害关系的人员不得进入评标委员会；
3. 参加评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定，并接受有关部门的监督；
4. 根据法律法规规定，参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密，不得泄露；
5. 评标委员会成员（以下简称评委）应按规定的程序评标；
6. 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行比较评审。
7. 供应商（投标人）对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。

（三）资格审查

- 1、开标结束后，首先按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第四十四条的规定对供应商（投标人）的资格进行审查。
- 2、投标文件资格性审查由采购人负责。
- 3、依据法律法规和采购（招标）文件的规定，对投标文件中提供的资格证明文件进行审查，以确定投标供应商提供资格证明的合法性、真实性，是否具备投标资格
- 4、未通过资格审查的供应商（投标人）不得进入评标。通过资格审查的供应商（投标人）不足三家的，不得评标。采购人将通过资格审查的投标文件交评标委员会进行下一步的评审。

资格审查		
序号	评审内容	评审标准
1	法人授权委托书	符合“第六章 投标文件格式”内容要求

2	本项目的特定资格条件资料	符合招标公告要求
3	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	按招标文件“第六章”内容要求提供“新乡市政府采购供应商信用承诺函” 注：供应商在投标时，按照规定提供信用承诺函，无需再提交证明材料
4	中小企业声明函/残疾人福利性单位声明函/监狱企业证明材料(如果有)	如本项目为专门面向中小企业采购的，本项目需按采购文件要求填写； 如本项目不是只面向中小企业采购的，此项只作为价格扣减条件的证明材料使用，不作为资格审查项，资格审查时可忽略。

以上资料应在投标文件“资格标文件部分”中按要求提交，否则将认定为不合格。只有通过资格审查的合格投标人才能进入下一步评标程序。

特别注意：按照新乡市财政局《关于市本级推行政府采购信用承诺制的通知(试行)》新财购（2021）13号的要求，供应商在投标（响应）时，按照规定提供新乡市政府采购供应商信用承诺函，无需再提交其他证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供以下相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。

1	具有独立承担民事责任的能力（投标时无需提供）
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（投标时无需提供）
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（投标时无需提供）
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（投标时无需提供）
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（投标时无需提供）

（四）符合性审查

符合性审查是指评标委员会依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

符合性审查		
序号	评审内容	评审标准
1	投标函	符合“第六章 投标文件格式”内容要求
2	采购项目承诺书	符合“第六章 投标文件格式”内容要求
3	反商业贿赂承诺书	符合“第六章 投标文件格式”内容要求
4	使用绿色包装承诺书	符合“第六章 投标文件格式”内容要求
5	服务承诺	格式自拟
6	开标一览表	符合“第六章 投标文件格式”内容要求

7	报价明细表	符合“第六章 投标文件格式”内容要求
8	技术偏离表	符合“第六章 投标文件格式”内容要求
9	政府采购节能、环保产品汇总表	投标产品属于政府采购国家强制节能或环保产品的需填写本表，无相应产品的本表可以不填，符合性审查时可忽略
10	强制 CCC 认证产品承诺函	符合“第六章 投标文件格式”内容要求

对通过符合性审查的投标文件才能进行详细评审。

（五）详细评审

一、评审标准中应考虑下列因素

1. 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，对本国产品的支持政策：

（1）政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；

（2）当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；

（3）对于仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠；

（4）对于非专门面向中小企业的采购项目，既有本国产品也有非本国产品参与竞争，且提供本国产品的供应商同时为小微企业的，对该供应商的产品**同时给予**支持本国产品和小微企业产品的价格评审优惠。相关价格评审扣除优惠，均应该在供应商原始报价基础上计算，用扣除后的价格参与评审。

2. 根据财政部国库司发布《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的规定，本项目执行以下异常低价审查机制：

政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 50%；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times$ 50%；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第（1）项至第（4）情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

3. 本项目采用综合评分法，总分为 100 分。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标供应商为排名第一的中标候选人，并依此顺序确定 1-3 名中标候选人；

评标结束后，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。

4. 其他政府采购政策要求：详见招标文件。

（六）评分办法表

序号	评分因素	分值	评分标准
1	报价部分 (30 分)	投标报价 (30 分)	1、价格分采用低价优先法，即通过资格和符合性审查且报价最低的报价为评标基准价，其价格得分为满分 30 分。 2、其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$ 注：(1) 价格分计算保留小数点后两位； (2) 本项目不属于专门面对中小企业采购，对小微企业执行价格扣除。监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业； (3) 响应供应商提供的产品符合本国产品的支持政策，并提供《关于符合本国产品标准的声明函》《关于符合本国产品成本占比的声明函》的，对报价给予 20% 的价格扣除； (4) 既有本国产品也有非本国产品参与竞争，且提供本国产品的供应商同时为小微企业的，对该供应商的产品同时给予支持本国产品和小微企业产品的价格评审优惠。
2	技术部分 (39 分)	产品技术指标 (23 分)	根据投标人所投产品的技术性能指标（技术规格偏离表）进行评审，所投产品技术参数、性能及产品功能全部满足招标文件要求得 23 分，每有一项不满足的扣 0.1 分，扣完为止；
		供货方案 (8 分)	根据采购需求提出适合本项目的供货方案（包括但不限于①产品介绍、②交货时间和③配送方式、④检验方法等），根据编制内容进行独立评审打分，具体评分细则如下：

3	商务部分 (31 分)		第一档，能根据采购需求提出供货方案，其内容完整、思路清晰、安排合理、针对性强有利于实施的，得 8 分。 第二档，未能根据采购需求提出供货方案，但供货方案具有普遍性，其内容完整、思路清晰、安排合理、利于实施的，得 6 分。 第三档，供货方案内容编制简单，不存在缺项的，具备可行性得 4 分。 第四档，有供货方案，但其内容存在缺项的，得 2 分。 第五档，未提供供货方案内容的不得分。
		应急措施 (8 分)	针对采购人项目实际情况制定相对应的应急修理等措施，根据编制内容进行独立评审打分，具体评分细则如下： 第一档，能根据采购需求提出应急修理措施，其内容完整、思路清晰、安排合理、针对性强有利于实施的，得 8 分。 第二档，未能根据采购需求提出应急修理措施，但应急修理措施具有普遍性，其内容完整、思路清晰、安排合理、利于实施的，得 6 分。 第三档，应急修理措施内容编制简单，不存在缺项的，具备可行性得 4 分。 第四档，有应急修理措施，但其内容存在缺项的，得 2 分。 第五档，未提供应急修理措施内容的不得分。
		安装调试 (10 分)	投标人在满足招标文件的基础上，对所投产品进行安装、调试、保养等实施方案全面合理可行准确进行评比打分。 第一档，能根据采购需求提出安装调试等实施方案，其内容完整、思路清晰、安排合理、针对性强有利于实施的，得 10 分。 第二档，未能根据采购需求提出安装调试等实施方案，但安装调试等实施方案具有普遍性，其内容完整、思路清晰、安排合理、利于实施的，得 7 分。 第三档，安装调试等实施方案内容编制简单，不存在缺项的，具备可行性得 4 分。 第四档，有安装调试等实施方案，但其内容存在缺项的，得 2 分。 第五档，未提供安装调试等实施方案内容的不得分。
		质量保证措施 (9 分)	根据采购需求提出适合本项目的质量保证措施（包括但不限于质量目标、质量管理措施、质量问题处理方案等），根据编制内容进行独立评审打分，具体评分细则如下： 第一档，能根据采购需求提出质量保证措施，其内容完整、思路清晰、安排合理、针对性强有利于实施的，得 9 分。 第二档，未能根据采购需求提出质量保证措施，但质量保证

			措施具有普遍性，其内容完整、思路清晰、安排合理、利于实施的，得 6 分。 第三档，质量保证措施内容编制简单，不存在缺项的，具备可行性得 3 分。 第四档，有质量保证措施，但其内容存在缺项的，得 1 分。 第五档，未提供质量保证措施内容的不得分。
		售后服务 (12 分)	1、售后服务应考虑质保期内和质保期外，技术培训、售后服务措施（包括人员保障、响应时间、维修备品备件），内容全面完整，细节详尽，进行评比打分。 第一档，能根据采购需求提出售后服务方案，其内容完整、思路清晰、安排合理、针对性强有利于实施的，得 12 分。 第二档，未能根据采购需求提出售后服务方案，但售后服务方案具有普遍性，其内容完整、思路清晰、安排合理、利于实施的，得 9 分。 第三档，售后服务方案内容编制简单，不存在缺项的，具备可行性得 5 分。 第四档，有售后服务方案，但其内容存在缺项的，得 2 分。 第五档，未提供售后服务方案内容的不得分。

备注：

1、技术部分某一处技术参数存在细微负偏差或重大负偏差的认定，均由评标委员会一致认定，如评标委员会在技术部分某一处技术参数存在细微负偏差或重大负偏差的认定上出现意见分歧，由评标委员会进行表决，以少数服从多数原则确定，并作记录。

2、在评标过程中，经评标委员会认定技术部分某一处技术参数确实具有唯一的指向性的，该项技术参数将不列入评价/评审标准。

第四章 合同书

(此合同格式仅供参考，以实际签订合同为准)

供方（中标供应商全称）：_____

需方（采购人全称）：_____

供方持采购代理机构签发的中标\成交通知书，根据招标文件、供方的投标、报价等文件〔项目编号：_____〕，按照《政府采购法》、《民法典》等有关法律、法规，供需双方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：_____。

二、本合同总价为人民币_____元（大写：_____）。

供货/服务范围、技术规格、及分项价格如下：

单位：人民币/元

序号	货物名称	品牌	型号	技术参数 及要求	单位	单价	数量	小计	免费质保 期
总价（人民币）				小写：					
				大写：					

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后 15 日内以书面形式向供方提出。

四、合同履行地点及进度：合同生效后，如因项目暂未满足供货条件，合同供货开始时间由需方确定，供方应于需方要求供货后，按需方要求在（需方指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运送的费用由供方负责。货物应运送到需方指定的地点。

五、验收要求。

需方在供方按承诺时间将货物送达指定地点后，需方成立验收工作组，按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺及国家有关规定认真组织验收工作。全部供货完毕验收合格后 10 日内，需方出具《封丘县政府采购验收报告》。

六、付款程序、方式及期限。

- 1、供方开具以需方单位名称为抬头的发票。
- 2、付款方式：_____。
- 3、合同履行期限：_____。

七、履约保证金：免收。

八、违约责任

供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定及合同要求的，或者供方不能交付货物的，供方应向需方支付合同金额总值_____%的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。

需方无正当理由拒收货物、拒付货款，需方应向供方偿付拒收拒付部分货物款总额_____% 违约金。

九、供需双方应严格遵守招标文件要求，如有违反，按招标文件的规定处理。

十、因货物的质量问题发生争议，由封丘县法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十一、项目招标文件及其修改和澄清及供方招标文件、供方在招标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十二、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十三、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反招标文件及供方的投标或报价文件所规定的实质性条款。

十四、合同生效、备案及其他

- 1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。
- 2、需方应当按要求在合同或补充合同签订后及时提交合同备案。
- 3、本合同一式四份，需双方各持两份。

供方（公章）：

需方（公章）：

地址：

地址：

法定代表人或委托代理人（签字）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签约时间： 年 月 日

签约地址：需方所在地

第五章 采购需求及具体要求

一、货物清单及技术参数

序	设备名称	单位	参数	实际数
1	立式空调	台	制冷量(W): ≥ 7290 (900~8600) 制热量(W): ≥ 9310 (900~11800) 电辅助加热功率 (W): 2500 能效等级: 一级或二级 室内机噪音 dB(A): 35-44-47 (低-高-较高) 循环风量(m ³ /h): ≥ 1250 电源电压: 220V/380V 电源频率: 50HZ 变频/定频: 变频	28
2	挂式空调	台	制冷量(W): ≥ 5020 (500~6200) 制热量(W): ≥ 6660 (700~8100) 电辅助加热功率 (W): 1050 能效等级: 一级或二级 循环风量(m ³ /h): ≥ 850 电源电压: 220V/380V 电源频率: 50HZ 定频/变频: 变频	5
3	电视	台	能效等级: 一级能效 尺寸 ≥ 75 英寸 背光方式: DLED 屏幕刷新频率 ≥ 60 HZ	10
4	监控录像机	套	监控录像机 "支持自学习技术, 可自动升级算法, 去除 80%及以上误报, 大幅提升人/车报警准确性; b) 支持智搜, 可跨通道搜索人/车目标, 大幅提升录像回查效率; c) 支持接入各类渠道通用/智能警戒/场景智能/智定义 IPC, 实现管理、配置和呈现; d) 支持高空抛物循迹、电瓶车进梯检测、车辆通行与占用分析等场景智能应用, 直观呈现智能效果; e) 支持 36 路 1080P 解码, 4K 超清输出; 支持 12 MP 相机接入, 标配≥ 10t 硬盘; • 4 盘位, 2U 标准机箱, 支持机架安装 • 最大支持 500w 相机接入, 满配 400w 相机; • 支持≥ 1 个 HDMI 口超清 4K 输出+≥ 1 个 VGA 口 • ≥ 2 个千兆网口+16 进 4 出报警口 • ≥ 2 个 USB2.0 接口, ≥ 1 个 USB3.0 接口 监控摄像头 ≥ 400 万像素分辨率可达 3840 $\times$ 2160 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态, 适应不同监控环境	20

			监控硬盘 4T 2块 POE 交换机 5个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口, 1~4 号端口支持 PoE 供电输出 电源输出功率可达 43W, 单端口 PoE 功率可达 15.4W 支持 IEEE802.3X 全双工流控与 Backpressure 半双工流控 支持端口自动翻转功能 所有端口均具备线速转发功能 具有网络延长模式, 可实现超过 260m 的远距离传输” 3 台 POE 交换机 ”8 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口, 1~8 号端口支持 PoE 供电输出 电源输出功率可达 43W, 单端口 PoE 功率可达 15.4W 支持 IEEE802.3X 全双工流控与 Backpressure 半双工流控 支持端口自动翻转功能 所有端口均具备线速转发功能 具有网络延长模式, 可实现超过 260m 的远距离传输” 2 台 POE 交换机 ”24 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口 1~24 端口兼容 IEEE802.3af/at 标准 PoE 供电 单端口 PoE 功率可达 30W, 整机 PoE 功率可达 180W 即插即用, 可上机架设计” 1 台显示器 ≥尺寸: 27 英寸。 分辨率: ≥2560×1440 (2K)。 屏幕比例: 16:9。 网线 超五类 国标 0.5 线径无氧铜过测试。 7 箱 交换机箱 金属 (CM) 30*28 5 个 交换机箱 金属 (CM) 60*30 1 个	
5	电饼铛	台	外形尺寸: ≥660*830*970mm, 机身整体结构为立方体拉撑设计。上下锅盘, 独立控温, 精准数显控温, 温度精确, 受热均匀。锅面直径: 580mm ±50mm, 内径: 560mm ±50mm, 锅沿高度: 30mm ±10mm, 温度范围: 0℃ -300℃, 额定电压: 220V/380V, 输入功率: ≥5kw。	7
6	和面机	台	1、规格: 750*600*790mm (±50mm); 2、电压: 220V/380V; 功率: ≥1.5KW; 3 一次合面量: ≥25KG;	6
7	烤箱	台	上下独立控温; 超温断电保护; 电脑表控制系统, 带定时功能 规格: 二层四盘 电压: 220v/380V 功率: ≥19.8kW 频率: 50Hz 烤盘尺寸: 400*600mm (±50mm) 外形尺寸(宽*深*高) mm: 1240*875*1660mm (±50mm)	2
8	汤锅	台	1、自带排汤阀 2、整机内胆 304 材质; 3、容量≥90L	3

			4、功率≥14KW, 220v/380V	
9	开水器	台	同步控制, 电脑程序多点水检测、电子温度感专业电磁阀, 层步加热技术密封分隔式底部进水精密温度检定, 避免混合快速加热提高有效容积出水量, 免混合快速加热提高有效容积出水量聚氨酯发泡保温, 保证出水温度, 持续使用时节省 30%用电量, 专业水龙头, 缺水、超温保护干烧过流保护。电压: 220v/380V, 120L。304 材质, 坚固耐用	1
10	风幕机	台	L≥1800mm 风量≥800m³/h	1
11	灭蝇灯	台	合金双直灯管, 电网电压: 1800-2500V, 灭蝇灯放出淡淡的紫外光, 将蚊虫吸引过来撞到网片产生高压击落蚊虫, 电压 220V, 功率: ≥8W。	2
12	消毒灯	台	30W 灯管+国产灯架	1
13	广播设备	台	电压: 220V 功率: ≤800 瓦、5.1 声道功放; 六路独立分区大内存校园智能播放器; U16、3.5/6.5 接口设备适配使用万能话筒无线话筒两支; 120 瓦新款蓝牙 USB 多接口音柱防雨主副音响; 8 平方音频线; 16U 加固黑铝无门三隔层前后铁柱+刹车机柜	1
14	教师用电脑	台	1. 处理器: ≥16 核, 主频 2.3GHz; 2. 内存: ≥16GB DDR4 内存; 3. 显卡: ≥2G 独立显卡; 4. 硬盘: ≥1024G SSD 硬盘; 5. 光驱: DVD 刻录光驱 6. 接口: ≥4 个 USB、≥2 个 HDMI 接口; 麒麟激活版操作系统 7. 显示器: ≥26 英寸, 分辨率 1920*1080; 8. 电源: 不小于 180W 9. 键鼠: 抗菌键盘及光电抗菌鼠标; 10. 机箱: ≤15L, 前置开关键、Reset 键	7
15	办公笔记本电脑	台	1. 处理器: ≥Intel® 处理器 I7 十三代以上 2. 内存: ≥32 GB DDR4-3200 提供 1 根空余内存扩展插槽 3. 硬盘: ≥SSD 1024G PCIe4.0 高速硬盘 5. 有线网卡: ≥千兆 RJ45 网口, 原生非转接 6. 无线网卡 ≥Wi-Fi 6 双天线 7. 声卡: ≥集成 8. 显示屏: ≥15.6 英寸 LED, 分辨率: 1920*1080, 支持 180° 开合, 9. 麦克风: ≥内置麦克风, AI 技术 声波双向智能降噪 支持麦克风实体开关键 10. 键盘: ≥全尺寸防泼溅键盘, 支持自定义键盘快速启动应用实体按键 11. 触控板 ≥一体式触摸按键, 支持多手势操控 12. 摄像头: ≥720P HD 带摄像头保护盖, 保护隐私 13. 接口: ≥4 个 USB 接口 (至少一个雷电), ≥1 个 HDMI 14. 电池: ≥3 芯长效锂聚合物电池 (2 年原厂保修) 15. 重量: ≤1.69Kg 16. 功能软件: 可自动显示本机主机序列号, 方便报修 和维护; 可一键	1

			线上报修，支持人工客服，可查询维修 进度；可一键诊断硬件故障；可显示 CPU、风扇、内存、 硬盘使用情况，并且可检查修复常见系统问题。 质保期:6 年	
16	A3 彩色复印一体机	台	复印尺寸: A3-A5 预热时间: ≤15 秒 首页复印时间: ≤5.3 秒 连续复印数: 1-9999 页 缩放范围: 25%-400% 纸张最大容量: 3600 张 纸张容量: 纸盒 1 至 2500 页 x2 纸盒多功能手送纸盒 100 张。 质保期:6 年	1
17	操作台	套	优质全铜全钢，数字显示，按键式控制系统，柜门配有优质 304 不锈钢门铰、磁力胶边，雪柜内冷凝铜管Φ8mm，保温材料用聚氨酯发泡，注塑一次成型。温度：冷藏 0~+10℃。	2
18	电磁双头灶	个	1. 规格：1800*1100*（800+400）mm 2. 电压/功率：380V/15kW*2 3. 材质: 不锈钢结构设计，面板为一次性折弯无焊接，面板厚≥1.20mm，侧板厚≥1.0mm，防水防污垢四面可直接喷淋，具备防护等级 4. 锅外径Φ500mm（±50mm），微晶玻璃凹面Φ400mm（±50mm）， 5. 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 6. 显示屏带有中文故障原因、显示用电量、实时功率、实时电压 7. 配置 8 档磁控开关	5
19	单头电磁大锅灶	个	1. 规格：1100*1200*（800+400）mm 2. 电压/功率：380V/25kW 锅具：外径Φ800mm （±50mm） 3. 材质: 不锈钢结构设计，面板为一次性折弯无焊接。 4. 水龙头: 配备不锈钢摇摆水龙头, 可以 180 度旋转安全防漏。 5. 开关: 8 档火力调节。 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。 7. 防水: 标准防水设计 立体三防结构设计, 防水、防油烟、防虫。	7
20	热水器	台	≥80L，安装方式：挂式；控制方式：机械控制 一级或二级能效，蓝晶硅加热管，光触银杀菌 电压：220V；功率：≥2KW	8
21	小型消毒柜	台	750*380*970mm（±50mm）整体全钢无磁，全发泡高温消毒柜, 5 层，层间距 13CM（±1CM）	6
22	热风循环消毒柜	台	1140*468*1730mm（±50mm） 消毒方式：高温热风循环，消毒温度：20~125℃ 电压：220V/50Hz；功率：≥1.8KW	8

23	食品留样柜	套	520*550*1300mm (±50mm) 1. 不锈钢外壳 2. 门体自动回归及悬停装置 3. 温度: +4~+10 4. 制冷形式: 直冷 5. 分类: 冷藏	7
24	排油烟系统	套	排风量: 31m³/min 以上, 风压 260pa 以下, 确保厨房内外空气流通, 外形尺寸: ≥2000mm, 宽 1200mm, 高 950mm, 功率: 1820W, 动力较强, 304 不锈钢材质, 稳固性好, 操作方便快捷, 定期自动清洁。	5
25	单门蒸饭车 (电热)	辆	全不锈钢机体, 高强度门锁, 整体发泡保温节能, 一次成型内胆, 自动补水装置, 高效发热管。电压 380V, 功率≥12KW, 最大蒸饭能力 (KG): 米饭 36, 面点 48; 输入蒸汽压力: 0.02MPa; 蒸饭时间: 15-35 分钟;	8
26	彩色打印机	台	无线彩色激光, 自动双面打印最大支持幅面: A4 彩色 连接方式: 有线, 局域网, USB 打印速度: 0-24 页/分 扫描功能: 平板式 打印功能: 自动双面 纸张输入容量: 150-250 页	2
27	面条机	台	尺寸: ≥380mm×310mm×360mm, 材质: 铝合金或不锈钢, 功率: ≤750W, 电压: 220V	4
28	四门冰柜	台	容量: ≥900L, 带中栋梁加热系统 能效等级: 一级能效。 制冷方式: 铜管制冷, 制冷效果好且持久。 温度设置: 下冷藏上冷冻, 冷藏室温度一般为 0 - 10℃, 冷冻室温度为 -18℃ - 0℃。 材质: 采用不锈钢材质, 具有良好的耐腐蚀性和易清洁性。 尺寸: 外形尺寸≥1200 - 1220mm (长)×700 - 800mm (宽)×1950 - 1990mm (高)	1
29	净化饮水机	批 (几台)	设备采用智能水控系统, 设有自动缺水保护, 防超温与防干烧保护, 使用大电流中继板, 降低噪音, 水位自动检测, 防缺水干烧, 防溢水, 加热自动控制, 无水不加热, 够温不加热, 定时开关机, 根据园区需要设置时间段, 安全节能, 配液晶显示屏, 显示实时数据 (缺参数)	1
30	冰箱	台	综合耗电量: ≤0.87kW·h/24h 新国标等级: 1 级 噪音低于 45dB (A) 总容积: ≥572L 冷冻能力: 6.5kg/12h 冷藏室容积: ≥360L 冷冻室容积: ≥212L 面板材质: 钢板 产品尺寸 (宽*深*高): 895*690*1764mm (±50mm) 压缩机及风机类型: 变频	2

31	一体机	台	1. 智慧黑板尺寸要求：宽$\geq 4100\text{mm}$，高$\geq 1200\text{mm}$，厚$\leq 90\text{mm}$；智慧黑板采用一体化设计，由中间智能交互显示区域与两侧书写板面组合而成，板面处于同一平面，拼接过渡，整机可作为完整板面，连续书写；左右副板支持磁吸功能，支持普通粉笔、无尘粉笔等直接书写。 2. 中间显示屏采用≥ 86英寸，UHD超高清LED显示屏，显示比例16:9；物理分辨率：3840$\times$2160；可视角度$\geq 178^\circ$，屏体亮度$\geq 350\text{cd/m}^2$，对比度$\geq 4000:1$。 3. 采用电容触控技术；能在安卓和Windows白板软件中实现多点书写。 4. ★整机嵌入式系统版本不低于Android 13，内存$\geq 4\text{GB}$，存储空间$\geq 16\text{GB}$。 6. 具有多指触摸在屏幕的任意位置调出悬浮菜单功能；菜单包含返回，返回windows、回到主页、便签、清屏和笔等快捷功能。 7. 智慧黑板接口：设备提供支持双通道USB3.0$\times 2$、全功能Type-C$\times 1$（可同时实现音视频信号与触控信号传输）和HDMI IN$\times 1$，不少于4个接口。接口满足RS232$\times 1$、RJ45$\times 1$、Android USB2.0$\times 1$、展台USB2.0$\times 1$、HDMI IN$\times 1$、Audio out$\times 1$、VGA$\times 1$、Earphone out$\times 1$、Type B$\times 1$、MIC IN$\times 1$，以上均为本机接口，非转接非OPS。 9. 设备具备还原功能，防止人员误操作并可轻松解决电脑故障并防止误操作。 10. 为方便教学及清理粉笔灰等堆积，整机采用具有粉尘清理结构设计的笔槽。 11. 智慧黑板自带不低于1300万像素摄像头。 12. 整机内置2.0声道，2$\times 15\text{W}$总计30W功率扬声器。 13. 菜单功能：整机在任意通道下，可快速打开计算器、多任务窗口、信号源切换、屏幕下移等功能。 14. 支持在各信号通道下的批注功能，因windows电脑故障无法展开教学；支持所有信道下书写、批注、擦除、笔画粗细设置、颜色设置等功能。 16. 支持信号源自动唤醒开机 17. 在HDMI、Android以及Windows信号源模式下，整机屏幕支持手势下移实现半屏显示，半屏显示时可通过点击上方屏幕返回全屏。支持半屏模式，将Windows显示画面上半部分下拉到屏幕下半部分显示，此时依然可以正常触控操作Windows系统；点击非Windows显示画面区域（屏幕上半部分）或功能按键，即可退出该模式 18. 屏幕视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）符合IEC62471标准，LB限值范围≤ 0.3。 19. Ops电脑搭载$\geq \text{I5}$第十代处理器，内存$\geq 8\text{GB}$，固态硬盘$\geq 256\text{G}$，采用OPS 80pin接口，自带window10以上正版操作系统示证展台配置800万像素壁挂视频展台	6
----	-----	---	---	---

32	室内全彩 LED 显示屏	平方	1. 像素点间距: $\leq 2.5\text{mm}$ 2. 刷新率: $\geq 3840\text{Hz}$。 3. 支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能。 4. LED 显示屏图像质量主观评价优、支持 4K 超清技术、HDR 高动态光照渲染技术; 5. 具有多点测温系统、通讯检测、电源检测、可实现远程监督控制, 对可能发生的潜在故障记录日志, 并向操作员发出警报信息。 7. 可实现 LED 单点检测, 通讯检测、电源检测、防护性能: 具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能; 具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 IP60 阻燃: PCB 板、防火保护外壳及内部其他元器件均达到 V-0 等级 具备防蓝光护眼功能, 蓝光辐射能量 $\leq 20\%$。蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害, LED 显示屏蓝光辐亮度 $\leq 80\text{W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{sr}^{-1}$, 符合肉眼观看标准。	11
33	12 寸室内音箱	只	单 12 寸二分频音箱 额定功率: $\leq 300\text{W}$ 阻抗: 8ohms 频率响应: $40\text{Hz}-20\text{KHz}$ 灵敏度: 100dB 扩散角度: 90×70 低音: $12" \times 1$ 高音: $1.35" \times 1$ 箱体尺寸(W*D*H): 宽 $370\times$ 深 $380\times$ 高 $625\text{MM} (\pm 20\text{mm})$	4
34	室内功放	台	8 Ω 立体声 RMS:$550\text{W}\times 2$ 4 Ω 立体声 RMS:$800\text{W}\times 2$ 桥接功率 RMS:$\leq 1600\text{W}$ 限幅保护: 可达到 10V 频率响应 (1W 8ohms): $20\text{Hz}-20\text{KHz} (\pm 0.3\text{dB})$ 灵敏度 (8ohms 1KHz): $0.775\text{V}/26/32\text{dB}$ 总谐波失真: $< 0.05\% @ 8 \Omega 1\text{KHz}$ 阻尼系数: ≥ 600 信噪比: $\geq 110\text{dB}$ 互调失真: $\leq 0.02\%$ 转换速率: $\geq 35\text{V}/\mu\text{s}$ 机箱尺寸 (W×H×D): $485\times 88\times 350\text{mm}(2\text{U}) (\pm 20\text{mm})$	2
35	调音台	台	自带 USB 及蓝牙播放功能, 专业级调音台、主控电路板采用双面 PCR 设计, 元器件采用 SMT 表面贴装工艺; 8 路通道三段均衡、48V 幻像电源、内置效果器, 采用开关电源, 60MM 超高精密推拉电位器。	1

36	电源时序器	台	10 路国标接口，8 路可控电源，2 路直通电源，市电电压显示屏幕，空开短路保护，8 路电源可手动临时开启关闭，5 伏 usb 电源充电接口，可为手机和其他电子设备充电，市电滤波。 技术参数： 额定输出电压: 交流 220V. 50Hz 可控制电源: 8 路 每路动作延时时间: 1 秒 供电电源: VAC 50/60Hz 25A 每路输出带指示灯 开关控制电源 单路额定输出电源: 额定 13A 最大 30A	1
37	无线手持话筒	套	系统参数： 频率范围： 发射功率: <10mW 动态范围:>100dB 综合失真:<0.5% 频率响应: 30~ 18 KHz 接收灵敏度:<-105dBm@12dB 接收板参数 电源电压: DC12V-13.5V 频率范围: 640-695MHZ 动态范围: >90dB 综合失真: <0.3% 延迟: <3ms 音频信噪比: >85dB, 频率响应: 30~18KHz 接收灵敏度: <-105dBm 接收距离: >50-80 米 发射手咪管参数 工作电压: AA 电池 x2pcs 工作电流: 100-120MA 频率范围: 640-695 MHz 频率误差: <15ppm 发射功率: 10-14dBm 频率响应: 30- 18 KHz 1. 基于数字 U 段的传输技术, pi/4-DQPSK 调制方式, 采用国产主控芯片, 传输距离 80 米; 具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。 2. 1 台接收主机、2 只手持发射机; 频率范围 470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 四个频段使用。发射机采用符合人体工学设计, 外形圆润贴合手部曲线, 握感舒适。 3. 具有音频加密功能, 开启后发射机与接收机通过独特的 ID 码导频加密技术, 达到设备不串频的效果。 4. 具有多频段均衡调节功能, 均衡调节 2197 种, 麦克风均衡器调节功	1

			能，具有高、中口	
38	反馈抑制器	台	1: 电源: AC220V(50/60Hz) 2: 功耗: 20W 最大值 3: 运行环境: 环境温度: 0 至 40℃ 4: 环境温度: 15%至 80%(无冷凝) 5: 音频范围: 100 至 20000Hz 6: 直接声音到达时间: 400ms(最大值) 7: 反馈消除量: 6db-60db(最大值) 8: 降噪: 17dB(最大值) 额定输入电平: -60dB μ 至 0dB μ 输入电阻平: 2k Ω 50 至 600 Ω Mics/Lines 输入电阻平: 0dB μ 接口: 1: 音频输入: XLR 式插孔 2: 音频输出: XLR 式插孔 3: 2CH(不提供 48-V 幻象电源)	1
39	机柜	个	16u 高 75mm 宽 52mm 前后 70mm (± 10 mm)	1
40	双门蒸车	套	气蒸柜身采用优质不锈钢贴膜拉丝板, 全聚氨脂整体发泡, 优质不锈钢板材厚度 0.8mm, 骨架采用 L40 国标角钢, 蒸汽炉水胆采用全优质 304 不锈钢, 配 12 个优质 304 不锈钢盘, 米盘馒头各一半, 配自动进水装置, 防干烧, 蒸汽过载释放。	2
41	大型玩具	套	24 米 $\times$ 1.2 米 $\times$ 4 米 主体框架: 采用 $\Phi 114$ mm、壁厚 2.0mm 的镀锌钢管, 辅助管材为 $\Phi 48$ mm、壁厚 2.0mm 的镀锌钢管, 表面经静电喷塑处理。 塑料件: 选用环保工程塑料, 添加抗紫外线剂和抗氧剂, 滑梯类平均壁厚 ≥ 5 mm, 边角打磨处理无毛刺。 - 绳网: 采用直径 12mm 的锦纶绳, 内含一股钢丝, 编织牢固。 - 安全连接件: 铝合金材质, 表面平整光滑, 采用不锈钢材质的半圆头、T 型平头螺丝, 外露螺丝均无棱角。 - 功能区域: 根据长度可设置 1-3 个钻洞, 直 400-800mm; 1-2 个不同长度和坡度的滑梯, 长度 2-3 米; 还可设置 1-3 处攀爬区, 配备不同形状的攀爬把手。	1
42	平衡桥	座	长度: 350 厘米, 允许误差 ± 1 厘米。 横截面纵轴高度: 5 厘米, 允许误差 ± 1 毫米。 横截面横轴高度: 4 厘米, 允许误差 ± 1 毫米。 从杠子上端到地面的距离: 195 厘米, 允许误差 ± 1 厘米。两个连接点之间的距离: 230 厘米, 允许误差 ± 1 厘米。两根杠子之间的距离: 42 厘米至 52 厘米。 两根支撑立柱的固定部分之间的距离: 至少 48 厘米。垫子的高度: 20 厘米, 允许误差 ± 2 厘米。 平衡木 高度: 1.25 米 长度: 5 米 宽度: 10 厘米	4

43	平衡木	组	材质：经过碳化处理 具体配置：每套 16 件，具体配置为高架 3 个，矮架 3 个，平板 6 个，直梯 4 个，其中高架尺寸$\geq 60 \times 57 \times 95$，主体框架用材$\geq 4.5 \times 5.5 \text{cm}$，撑用料$\geq 4.5 \times 3.5 \text{cm}$，矮架尺寸$\geq 60 \times 52 \times 79$，主体框架用材$\geq 4.5 \times 5.5 \text{cm}$，撑用料$\geq 4.5 \times 3.5 \text{cm}$，直梯尺寸$\geq 180 \times 44 \times 5 \text{cm}$，主体用材$\geq 6 \times 4.5 \text{cm}$，撑为$\geq 4.5 \times 3.5 \text{cm}$，滑板尺寸$\geq 180 \times 16 \times 4$ 厘米，为实木整板。 工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐。 油漆：面漆/底漆全选用绿色环保水性漆，经全自动油漆喷涂/滚涂生产线和三底两面工艺。环保型全哑光面漆。	1
44	秋千	组	整体尺寸 高度：1.9 米或 2 米。 长度：≥ 2 米。 宽度：0.15-0.2 米。 高度：$\geq 160 \text{cm}$，能保证秋千整体限高要求并提供稳定支撑。 宽度：$\geq 85 \text{cm}$，具体根据秋千整体设计调整，以保证稳定性。 材质：可选用钢塑、塑胶、原木等，钢塑部件立柱管件外径$\geq 114 \text{MM}$、壁厚$\geq 2.0 \text{MM}$。 单人座椅（3 个）：宽度 40cm 左右，长度 30cm 左右，适合年龄儿童。 多人座椅（1 个）：如果是多人秋千，座椅通常为长条形，宽度和长度根据设计而定，能容纳 3-5 个甚至更多儿童。 手扶高度：$\geq 13 \text{cm}$，肚子档板高度$\geq 20 \text{cm}$，靠背板高度$\geq 33 \text{cm}$ 左右，符合儿童身体特征，保障安全与舒适。	4
45	室外童车	辆	一、安全性能要求 结构稳定性：车轮与车架连接处承重能力$\geq 30 \text{kg}$（参考 3-6 岁儿童平均体重）。 安全护栏与安全带：座椅周边护栏高度$\geq 15 \text{cm}$，配备三点式或五点式安全带，卡扣承重$\geq 50 \text{kg}$，防止儿童跌落。 材质安全：车身材料需通过食品级接触认证（如 ABS 塑料），无刺鼻气味，金属部件无毛刺，避免划伤儿童。 二、尺寸与重量参考 适用年龄： 3-6 岁：车身总长 90-110cm，宽度 50-60cm，座椅高度 40-50cm，整车重量 8-12kg（兼顾稳定性与便携性）。 车轮规格： 前轮直径 12-16 英寸，后轮直径 14-18 英寸（大轮子更适应凹凸路面），轮胎材质优选橡胶或 PU，防滑且减震。 三、功能设计要点 减震系统：车架或车轮需配备弹簧或硅胶减震，通过减速带时震动幅度$\leq 30\%$（减少儿童颠簸感）。	11

46	攀爬/滑梯	组	攀爬架 规格：≥500×150×200cm； 1. 材质：采用优质柳安木材质，木制部分均经压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行至少三次刮灰抹平，打磨光滑，无毛刺。 2. 结构：包含轮胎组合、蜘蛛网组合、攀岩组合、爬梯攀爬组合。攀岩板抗菌性能中大肠杆菌、金黄色葡萄球菌 24h 菌落数<20（cfu/片）且抑菌率>99%；提供攀岩石拉伸强度、断裂伸长率、弯曲强度、悬臂梁缺口冲击强度、邵氏硬度、紫外老化符合国家有关标准。 3. 五金：采用优质五金，环保耐用，材质不易生锈，标准美观； 4. 绳网：采用优质带钢丝攀爬网绳，结实耐用。 5. 整体结构要求：牢固、功能性好、设计合理、安全系数高。	7
47	玩具柜	组	规格：120*30*80cm； 2、材质：采用厚度 1.8cm 双面无结橡胶木指接板，橡胶木材质稳定，抗菌、防霉，不易变形。 3、产品：3 层六格设计	44
48	毛巾架	套	201 不锈钢材质，120*50cm，三层	12
49	衣帽柜	套	尺寸要求 整体高度：通常在 80-120 厘米之间。 柜格深度：一般不超过 40 厘米，挂衣区深度可在 40-60 厘米，方便挂放外套等衣物；叠放区和放鞋区深度 30-40 厘米即可。挂衣杆高度：距地面 70-90 厘米，适合幼儿挂取衣物。 材质环保：采用无毒、无害、环保的材料，符合国家相关标准，甲醛释放量低。 边角圆润：边角和棱边应进行圆润处理，无锐利边角和毛刺，防止幼儿磕碰受伤。 结构稳固：柜体结构要稳固，不易倒塌或损坏，可通过墙体固定等方式增加稳定性。 分区合理：设置独立的挂衣区、叠放区和鞋子存放区，还可根据需要设置放帽子、书包等等区域。 通风设计：可在柜体上设置通风孔或采用透气性好的材质，保持空气流通，防止衣物和鞋子产生异味和霉变。	9
50	水杯架	套	材质：木质，尺寸：≥10*8*8cm，36 格，田字格带门	17
51	黑板	块	尺寸：≥1.2 米*0.75 米，材质：金属支架	18
52	智能桌面玩具	套	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。	285
53	书架	套	尺寸：≥30CM*70CM*180CM 层数：双层 12 柜 材质：木质	15

54	电钢琴	台	环保材质：琴架侧板、背板若为木质结构，甲醛释放量须分别$\leq 0.8\text{mg}/100\text{g}$。采用环保塑料、金属等材料，无异味，符合相关安全标准。 边角处理：琴身的边角和棱边应进行圆润处理，无尖锐部分，防止幼儿磕碰受伤。 键盘参数 键数：为88键，能满足幼儿接触完整的钢琴音域。 键盘材质：仿象牙质感白键或仿檀木质感黑键。 键盘技术：采用逐级配重键盘 复音数：≥ 128 复音数较好，能保证在同时按下多个琴键时，音色不失真，声音饱满。 内置音色：19种以上丰富的内置音色，除钢琴音色外，还可包括弦乐、管乐等其他乐器音色，增加音乐的多样性。 数码音效：具有大厅音效、混响、合唱、明亮度调节等功能，可营造出不同的音乐场景和效果。 功能要求教学功能：可连接APP，具备教学功能，如能选择右手/左手教学、MIDI录音等。 双钢琴模式：方便两位幼儿同时进行演奏练习。 移调和调音：移调范围在2个八度（-12半音 - 0 - 12半音），微调范围 $A4 = 415.5\text{Hz} - 440.0\text{Hz} - 465.9\text{Hz}$。 踏板：配备3踏板组件（延音、持音、柔音），让幼儿体验到更丰富的演奏技巧。 外观与尺寸 外观设计：颜色柔和、造型简洁，可带有一些可爱的卡通元素。 尺寸：尺寸 $1391\text{mm} \times 299\text{mm} \times 798\text{mm}$（不含谱架），可正负偏离5mm。 扬声器与功率 扬声器尺寸：$\geq 12\text{cm} \times 2 + 4\text{cm} \times 2$ 的组合，保证声音的传播和音质效果。 功率：8w + 8w 及以上，能满足幼儿园教室的空间需求，声音清晰、响亮。	6
55	桌	套	规格：$1200\text{mm} \times 600\text{mm} \times 500\text{mm}$ 材料说明：桌面采用$\geq 18\text{mm}$ 橡胶木AA指接板，桌脚 $50\text{mm} \times 50\text{mm}$，桌子围板 $70\text{mm} \times 18\text{mm}$。经特殊工艺处理，防腐、防潮、防虫、无异味，无结疤。	149
56	椅子	套	尺寸规格：$300\text{mm} \times 300\text{mm} \times$（坐高230mm，总高490mm） 材料说明：椅面采用$\geq 18\text{mm}$ 橡胶木AA指接板。经特殊工艺处理，防腐、防潮、防虫、无异味，无结巴，无霉变。	450
57	床	套	尺寸：$\geq 140\text{cm} \times$ 宽 $70\text{cm} \times$ 高 $40 \sim 50\text{cm}$ 材料：实木	350
58	被褥	套	被子：材质：棉，尺寸：$\geq 1.4\text{米} \times 1.2\text{米}$ 棉褥：尺寸：$\geq 1.5\text{米} \times 0.8\text{米}$	130

59	水池	个	台面高度：适合幼儿身高，一般为 55-65cm（小班幼儿可降至 50-55cm），边缘圆润无棱角。 池体深度：15-20cm，避免幼儿玩水时溅湿衣物，或因过深导致安全隐患。 单池尺寸：长×宽约 40cm×30cm，若为连体洗手池，单个位间距≥50cm，确保幼儿使用时不拥挤。 材质：台面及池体采用 304 不锈钢（厚度≥1.0mm）或食品级 PP 材质，防腐蚀、易清洁，无甲醛等有害物质。 边缘处理：台面边缘圆弧过渡（R≥5mm），池体底部略向排水口倾斜，坡度≥2%，防止积水。 水龙头：采用感应式或杠杆式水龙头（高度≤35cm），避免幼儿拧动困难；出水流量≤0.1L/s，防止溅水。 排水：管径≥50mm，配备防臭存水弯，排水速度≥0.5L/s，避免堵塞。	15
60	货架	套	四层平板层架 长度：1500mm 宽度：500mm 高度：1800mm 平板：整体常采用 SUS304 不锈钢制作，平板厚度≥1.0mm，具有耐腐蚀性强、易清洁等优点。 立柱：立柱采用≥Φ38×1.2mm 厚不锈钢管，能保证货架的承重能力和稳定性。 脚：通常配不锈钢可调子弹脚，方便调整货架高度，适应不同地面状况。	4
61	调料台	套	台面采用优质 304 不锈钢厚≥1.0mm，外包 1.0mm 优质 304 不锈钢板，后背 350mm 与灶体平齐，配优质 304 不锈钢可调节重力脚，下层斜拉撑 φ25mm 优质 304 不锈钢管厚 1.0mm。1200mm*600mm	1
62	碗	个	双层加厚食品级不锈钢，尺寸：≥13cm，做工精美，无瑕疵	120
63	悬浮地板	m²	技术参数 34cm*34cm*1.6cm 1. 外观质量：地板颜色均匀一致，无明显色差；表面无龟裂、起泡、塑化不良、地板表面无毛刺； 2. 高温试验（70℃，24h）：试验后无融化、无明显色差 3. 低温试验（-40℃，24h）：试验后无龟裂、无明显色差； 4. 球反弹率：95%； 5. 滑动摩擦系数：1.1。	9720
64	校园消防及保安安全设备	项	1. 火灾报警系统：3C 认证，符合 GB 4715（探测器）、GB 16806（控制器）等国标 2. 灭火设备：20 个手提式灭火器 4KG GB/T3181 中的 R03 大红色、 3. 疏散和应急设备：方向标志灯：安装在疏散走道、转角处，距地面高度≤1m，间距≤20m（袋形走道≤10m）安全出口标志灯：安装在安全出口正上方，标志面朝向疏散方向楼层标志灯：安装在楼梯间内，显示当前楼层和上下楼层” 4. 消防广播与通讯：5 台柱式音响：功率：60W（额定）/120W（峰值）、一拖二手持无线话筒频段：UHF 600~900MHz（抗干扰）、功放：输出功率：2×300W（8Ω）频率响应：20Hz~20kHz、大拉杆音箱 1 台：功率：	1

			100W（额定）频响范围：60Hz~18kHz、小拉杆音箱 1 台：功率：50W（额定）频响范围：70Hz~18kHz” 5. 出入口控制设备：红外感应报警 6. 监控与报警设备：20 个摄像头 400 万像素（2560×1440）、交换机 24 个 POE 电口 + 2 个千兆光口、硬盘录像机 32 路（支持 20 路同时录像，预留 12 路扩展）4T2 块 7200 转存储硬盘、大功率 无线 WIFE 频段：2.4GHz+5GHz 双频速率：AX3000（2.4G：574Mbps，5G：2402Mbps）发射功率：2.4G≤20dBm，5G≤23dBm 天线：外置高增益天线（增益≥8dBi） 7. 巡逻与防护装备：防爆八件套-强光电击棒 3 把直径 26mm、长 150mm、防暴头盔 24cm×21cm×14cm、防刺服防护面积 0.3 m²、防暴盾牌常见尺寸 500mm×900mm、防暴钢叉伸缩长度 130 - 205cm、抓捕 / 脚叉不锈钢材质，收缩长 124cm、防割手套超高分子量聚乙烯纤维、防暴橡胶棍常见长度 85cm 8. 智能管理系统：整合安防、教学、后勤、行政等多模块的一体化平台 9. 其他：应急物资箱 ≥1.2mm 冷轧钢板/ABS 材质（IP54），600×400×300mm；含斧、钩、绳、消防服、自救呼吸器等 5 人份物资	
65	办公桌椅及办公设备	项	1、8 套办公桌椅 桌子：尺寸为 1200x600mm，高度 780mm， 椅子：坐高：男士 41-43cm，女士 39-41cm。 2、笔记本：CPU:不低于 U9-275HX ≥32G ≥1T 显存 8G 3、台式机：CPU:不低于 I5-14400 ≥16G ≥1T 27 寸显示器 4、A3 彩色复印机 A3-A5 预热时间:≤15 秒 首页复印时间:≤5.3 秒 连续复印数:1-9999 页 缩放范围:25%-400% 纸张最大容量:3600 张 纸张容量:纸盒 1 至 2500 页 x2 纸盒多功能手送纸盒 100 张”稿器双纸盒	1
66	置物架	套	多层置物架 尺寸≥1500*500*1600，层板采用 0.8mm201 不锈钢磨砂板制造，支架采用管壁 38*38 不锈钢管制作，工作面下加厚不锈钢板马仔补强撑，面板承受≥50KG/M2 的平均载荷不变形。	7
67	玩教具	套	12 米×8 米×4 米 材质：工程塑料，绳网用直径 16mm 航海船用缆绳，中芯为单股镀铬钢丝。 功能区域：设置 2-3 个钻洞，直径 600-800mm；1-2 个滑梯，长度 2-3 米；1-2 处攀爬区，攀爬架高度差 0.5-1 米，配备不同形状攀爬把手。 安全性能：边角倒圆符合 3C 认证。	1
68	玩教	套	尺寸 12m×8m×4m，含 1-2 条滑梯、1-2 处钻洞、1-2 个攀爬区；主体用镀锌钢管，滑梯选用工程塑料，攀爬用航海缆绳网；边角倒圆无毛刺	2
69	舞蹈教室	项	1. 专业 PVC 舞蹈地胶 75 平方米；2. 可调节高度壁挂把杆（2.5 米）+ 大面积安全防爆镜（2×3.6 米）；3. 高质量便携蓝牙音箱（150w 功放+4 寸低音箱*3+）+ 无线麦克风（话筒*2）；4. 舞蹈垫砖 30 块（200g）；	1

			5. 幼儿体操软垫 10 + 基础节奏乐器套装 + 彩色纱巾（多色多条）；6. 弹性拉力带/弹力带 30(幼儿专用)+75 平方室内装修（墙面漆、石膏吊顶）	
70	双层平板工作台	个	台面采用优质 304 不锈钢厚 1.0mm，外包 1.0mm 优质 304 不锈钢板，后背 350mm 与灶体平齐，配优质 304 不锈钢可调节重力脚，下层斜拉撑 ϕ 25mm 优质 304 不锈钢管厚 1.0mm。1800*800mm	4
71	绿化树	项	树种：白蜡，数量 5 棵，直径： $\geq 15\text{cm}$	1
72	盛饭桶	个	带盖 304 不锈钢盛饭桶，容量 $\geq 20\text{L}$	3
73	饮用水桶	个	锁扣盖 304 不锈钢水桶，带水龙头，容量 $\geq 20\text{L}$	3
74	八人海豚荡船	套	管子采用 5*5cm 镀锌管和直径 32mm 镀锌管；塑料件采用进口工程塑料经滚塑一次成形	1
75	生命科学中心	套	85cm 两性开背磁性，人体解剖模型可拆卸内脏器官结构仿真人体模型，材质 PVC，器官带磁性方便安装拆卸，尺寸 $\geq 55\text{cm} \times 25\text{cm}$ ，可拆卸 33 件。	1
76	草坪	m ²	30mm 抗老化，U 形草丝，双层网格绿底，19 针密度，使用进口草丝生产，草丝长且密度高，U 形草丝蓬松性好，柔软密实，抗老化性能强，有质保，双层网格绿背胶更加环保耐用。草丝 PE 材质，底部 PP 材质，均为优质环保材质。	150
77	米面架	台	尺寸： $\geq 150 \times 40 \times 150\text{cm}$ 材质： - 不锈钢：采用 304 不锈钢，具有耐腐蚀性强、易清洁、卫生环保等优点，能适应厨房潮湿环境，防止生锈影响米面质量。 - 金属方管：50 $\times$ 25 $\times$ 1.0mm 的定型管做横档， ϕ 38 $\times$ 1.0mm 或 ϕ 38 $\times$ 1.2mm 的不锈钢管做脚架，可保证米面架的承重能力和稳定性。加厚三八方管制作，能使每平方米载重达到两吨，平稳不变形。	1
78	木质案板台	台	台面尺寸：长度 ≥ 1500 毫米，宽度 ≥ 800 毫米，高度 ≥ 800 毫米。 案板厚度： ≥ 50 毫米 木材种类：柳木、白蜡木、山毛榉、枫木等，这些木材材质坚硬、纹理细腻、不易变形，且具有一定的抗菌性能。 环保等级：应符合国家 E1 级及以上环保标准，确保无甲醛等有害物质释放，保障幼儿健康。 框架结构：采用榫卯结构或金属连接件组装，确保整体稳固，能承受一定重量。 边角处理：台面和边角应经过打磨处理，确保光滑圆润，避免刮伤幼儿。 排水槽：台面边缘可设置排水槽，防止积水。 刀具收纳：可配备刀具架或抽屉，方便收纳刀具等工具。 重量：50-100 千克左右。	1
79	厨房刀具、勺子、盆等	套	刀 1 把，汤勺 1 个，饭勺 1 个，洗米盆 1 个，淘米盆 1 个，分菜盆 1 个，淘菜盆 1 个 1. 刀刃长度：一般切菜刀刀刃长度在 180 - 200 毫米左右，适合处理各类食材，便于在幼儿园厨房操作。重量：单把刀具净重约 0.5 千克，长时间使用不易使厨师疲劳。 材质：多采用不锈钢材质，如 304 不锈钢，具有良好的耐腐蚀性和防锈性，易于清洁消毒。 2. 汤勺：常见的 304 不锈钢 3 两汤勺，直径约 9.7 厘米，长度约 44 厘米。	1

			3. 饭勺：不锈钢饭勺长度一般在 20 - 25 厘米左右，勺头宽度约 6 - 8 厘米，能方便盛取米饭等主食。 4. 洗米盆、淘米盆：材质为 304 不锈钢，外径约 30 厘米，内径 26 厘米，底径一般在 20 - 22 厘米左右，高度 9.5 厘米，重量约 210 克。分菜盆：尺寸有 40×40 厘米的，材质为 304 不锈钢，厚度一般在 1.2 - 1.5 毫米，用于分装菜品。淘菜盆：圆形淘菜盆，直径可达 60 厘米，不锈钢厚 1.2 毫米，内空圆形直径 60 厘米，能满足清洗大量蔬菜的需求。	
80	六门更衣柜	台	尺寸：≥1850mm×900mm×450mm 材质：柜体一般采用冷轧钢板生产制作，板厚在 0.4 - 0.8mm 之间，也有工具式工服储物衣柜板厚做到 1.0 - 1.2mm。门面设有通风气孔，利于空气流通，带标签孔。 颜色：为静电喷塑。 配置：每门配带钥匙或挂锁扣，内部通常有衣杆和层板，方便挂放和叠放衣物。 脚套：柜子下面通常带有胶脚套，起到保护地面和防滑的作用。	1
81	户外滑梯	组	立柱采用 Ø76mm，壁厚为 1.7mm 热镀锌钢管。副件采用 Ø25mm；平台采用厚度为 1.5mm 高强度冷轧钢板，平台尺寸：840*840mm（±10mm），一次性冲孔成型，冲孔直径为 8mm；塑料件采用进口工程塑料经滚塑成形，塑料壁厚 5mm 以上。配置：立柱 10 根，平台 3 个，瓢虫顶 1 个，金鱼顶 1 个，孔雀门牌 1 个，单滑梯 1 张，铁楼梯 2 个，溜溜桶 1 个，S 平台 1 个，S 滑梯 1 张，塑料挡板 3 块，铁栏杆 1 个，秋千 1 组；规格约：600*380*300cm	1
82	12 米从林	套	尺寸≥1200*200*290cm 包含以下物品：软梯 3 个 四联环 3 个 荡板桥 1 个 吊环 3 个 PE 板吊绳 2 个 轮胎秋千 2 个 陀螺 3 个 云碟绳 3 个 白色绳子 3 个 小手环 3 个 荡桥秋千 1 个	1
83	安吉箱游戏	套	材质：碳化木；包含 28 件套：≥80*80*80cm 方箱 2 个、≥60*60*60cm 方箱 2 个、三角支架 2 个、≥120*20*2.5cm 平衡板 4 个、≥150*20*2.5cm 平衡板 6 个、≥60*44*12cm 二步双梯 1 个、≥100*44*12cm 三步双梯 1 个、≥120*44*12cm 四步双梯 1 个、≥60*35*6cm 二步单梯 2 个、≥100*35*6cm 三步单梯 2 个、≥120*35*6cm 四步单梯 3 个、≥150*35*6cm 五步单梯 2 个	1
84	带盒美工桌 (1 桌 12 椅)	套	实木桌：尺寸：≥240*120*55cm 包含≥8 个格 材质：原木色、环保清漆 实木笑脸椅：尺寸：≥28*28*55cm 材质：原木色、环保清漆	3
85	桌椅套装(1 桌 6 椅)	把	桌子：材质：塑料，功能：可涂鸦可升降白板面尺寸：≥120*60*48~60cm 椅子：材质：塑料，坐高 26-30cm	20
86	幼儿三轮车	台	规格：≥123*62*58cm 材质：高碳钢车架，环保烤漆	14
87	亲子团队赛车	台	150*70cm 本产品环保舒适，维护简单用 1.5 镀锌管焊接而成，坚固耐用，承重力安全，轮胎双轴承设计，自动润滑轴承，骑得更轻松，橡胶 PVC 轮胎，免充气具有防滑减震的功能，烤漆，防潮防锈防老化	4

88	滚筒车	辆	尺寸 $\geq 195*65*60\text{cm}$ 选用优质 pc 管抗磨擦, 抗老化.	2
89	八人转转车	辆	210*70cm 本产品环保舒适, 维护简单用 1.5 镀锌管焊接而成, 轮胎双轴承设计, 自动润滑轴承, 橡胶 PVC 轮胎, 免充气具有防滑减震的功能, 烤漆, 干净耐高温, 防潮防锈防老化	2
90	多变独木桥	套	480*80*90cm 黄花梨木, 油漆采用环保型聚酯漆, 正面涂层平整光滑, 光泽柔和, 边缘倒圆角处理; 油漆采用环保型聚酯漆, 正面涂层平整光滑, 光泽柔和, 边缘倒圆角处理 3. 五金采用 304 不锈钢螺丝、螺母。	1
91	实木体能组合	套	规格: $\geq 430*90*120\text{cm}$ 材质: 实木+钢丝芯尼龙绳 (实木爬网)	1
92	彩虹遮阳网	件	材质: HDPE 规格: (形状波浪, 颜色蓝白带配件) 尺寸: $\geq$ 长 22 米 宽 14 米 遮阳率 92% 以上 用于幼儿园操场	1
93	音乐室铺 PVC 垫	m ²	厚度 $\geq 3\text{MM}$ 、重量每平方 $\geq 4875\text{g}$, 宽度 $\geq 2\text{m}$, 每卷长度 ≥ 20 米	150
94	校车	辆	车长: 5800mm—5900mm 车高: 2700mm—2750mm 车宽: 1910mm—1960mm 发动机功率: ≥ 120 马力 发动机位置、燃油、型式 前置、柴油、增压中冷 排放标准 国 VIB 变速箱 五档变速箱 离合器 单片干式膜片弹簧 $\geq \Phi 325$ 悬架系统 非独立悬架 前桥载荷 ≥ 2.0 吨 后桥 ≥ 3.6 吨 行车制动 双回路气制动, 前盘后鼓式制动 驻车制动 储能弹簧 转向系统 动力转向 油箱容积 $\geq 60\text{L}$ 蓄电池/发电机 $\geq 120\text{A.h} \times 2/100\text{A}$ 轮 胎 215 或 225/75R16LT 后视镜 装, 无盲区倒车镜 喇叭 电喇叭 路牌 前档内侧粘贴“校车”字样 后视监视系统 彩色倒车监视器 车内、外录像监控系统 有 (监视车内过道、驾驶员、车外前方、乘客门外) 行车记录仪 具有卫星定位、通讯、摄像及打印功能 座椅 2+2 式学童座椅 (含 1 个照管人座椅) (17+1+1) 司机座椅 机械减震座椅 侧窗 车身侧窗为内置推拉窗 自动灭火装置 发动机舱自动灭火喷淋装置 灭火器 2 只 (2KG/只)	10

			整车通讯 CAN 通讯 油漆 校车漆色标准, 贴反光标识及校车标志 前方约束隔板 有 (左右各 1) 内顶灯 有 踏步灯 有 上车扶手 有 乘客门/安全门 气动折叠门 / 后围开安全门 顶窗 无 尿素喷射管路电加热 有 自动间隙调整装置 有 ABS 有 前轮爆胎应急装置 有 空调 有 内视镜 有 除霜器 有 视听 有 电子钟 有 窗帘 有 前舱温度报警器 有 车门报警装置 有 医药箱 有 反光背心 有 监控屏 有 随车工具 有 备胎 有 三角警示牌 有 闪烁校车标志灯 有 配套: 1、交强险 2、车船税 3、商业险 (车损、自燃、涉水、盗抢) 4、座位险 5、车辆购置税 6、车辆牌照 (上线、挂牌) 7、GPS 入网 (新乡市标准含两年服务费) 8、车辆送达指定地点 9、第三方验收	
95	校园及厨房 教室监控系统	套	1、4T 硬盘两块 SAS 类型硬盘转速 7200rpm 2、32 路 8 盘位硬盘录像机 1 个 3、摄像机 19 台, 4K 分辨率、 4、24 口千兆交换机, 参数: 高性能散热; 5、5 口千兆交换机 3 台; 参数: • 千兆网络接入设计 6、8 口千兆交换机 3 台; 参数: • 千兆网络接入设计 7、电视 1 台; 参数 32-55 寸, 按需配置。 8、网线及 2+4 复合线 (含配套); 超 5 类, 按需配置 (300 米一盒) 900 米。 9、(支架+电源), 鸭嘴支架、监控电源 22 个。 10、交换机箱 4 个: 不锈钢安防监控箱。 11、辅料: 水晶头 2 盒, 网线钳 2 把, 尼龙扎带 4 包, 自攻螺丝钉 1 盒, 塑料涨塞 5 包。	3

备注：

1. 本表中 校车 为核心产品，投标人提供的核心产品品牌相同的，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定处理。
2. 本表中如列示有参考品牌的仅供投标人在选择投标货物时作参考，不具有限制性，评审以货物技术参数、质量、功能和性能为主。
3. 投标产品中如涉及属于政府强制采购的节能产品，必须填写在《政府采购节能、环保产品汇总表》中，且必须提供有效期内的“节能产品认证证书及相关附件扫描件”（产品自带、非独立产品无需填写《政府采购节能、环保产品汇总表》）；
4. 节能、环保产品按照“财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”（财库〔2019〕9号）执行。

二、货物商务需求

序号	服务项目	详细需求
1	质保期	招标文件“第五章 采购需求及具体要求”中质保期如有明确约定的以该约定期限为准，其他产品质保期按照厂家承诺或行业标准执行(如无厂家承诺或行业标准，免费质保期自采购人出具验收合格报告之日起至少一年)
2	交货期限	详见招标公告
3	费用	安装、验收及培训过程中发生的所有费用均由成交供应商承担。
4	维修响应及故障解决时间	4.1 在保修期内，一旦发生质量问题，供应商保证在接到通知24小时内赶到现场进行处理并进行原厂维保。简单故障4小时内排除并恢复系统正常工作；重大故障需联合原厂商完成调查故障原因并实施故障处理、设备更换、修复等工作，以恢复系统正常工作。此外，在质保期内，成交供应商负责对出现故障的设备提供性能相同的替用设备确保系统正常运行。 4.2 对于系统中的主要设备，成交供应商应在<u>1年</u>保修期间免费提供有关的备品、备件及消耗品。 4.3 在质保期内，免费派技术人员半年给予不少于1次进行一次巡检，对产品存在的潜在安全和故障隐患进行分析并提出相应的解决方案加以排除。 4.4 在质保期内，如发生升级等情况，须派技术人员到现场协助完成相关工作。 4.5 供应商要有完善的售后服务体系和固定的售后服务队伍，良好的服务态度和质量；项目组的技术队伍在售前和售后要固定，不能临时替补或经常更换。
5	优惠保障	质保期满后，以优惠价格提供故障设备更换及维修服务
6	交货	6.1 交货时要求供应商就所投产品提供生产厂家完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册、产品说明书等，同时采购人有权要求供应商对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如供应商提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护采购人的合法权益，供应商要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品生产企业的责任。 6.2 保证所提供货物为全新的原厂商生产的合格产品；保证提供所有相关配件、安装、调试、运行、管理及维护齐全有效的技术资料。

7	验收	7.1 成交供应商货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由供应商提供产品保修文件。 7.2 货物验收： 当满足以下条件时，采购人才向成交供应商签发货物验收报告： a、成交供应商已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料 b、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求 c、货物具备产品合格证供应商应在设备及软件到货后配合采购人进行开箱检查，当出现损坏、数量不全或产品不符等问题时，由成交供应商负责解决。设备及软件开箱测试出现性能指标或功能不符合招标文件与合同的要求时，采购人有拒收的权利及保留索赔权利。 验收方法：由甲方或指定第三方组成验收小组，由成交供应商根据招标文件及合同内容验收。 验收步骤：采购人和中标供应商双方共同参与整个项目验收。
8	培训安排及内容	8.1 须列出应该由厂商或供应商提供的免费或收费培训安排，具体实施培训计划时需和采购人协商确定，由采购人统一安排 8.2 所有的培训教员必须用中文授课，如果培训教员不会讲中文，供应商必须提供中文翻译。 8.3 厂商所在地的培训应在最终验收之前结束。 8.4 培训对象：运行维护和管理人员。

第六章投标文件格式

（项目名称）

投 标 文 件

项目编号：

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日 期：_____年____月____日

目录

（投标人自拟）

第一部分 资格标文件

一、法人授权委托书

法人（或非法人组织负责人）授权委托书

本人(姓名)系(投标人名称)的法定代表人，现委托(姓名)为我方代理人，联系电话：_____。
代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 _____（项目名称）
投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

本授权书于_____年_____月_____日签字或盖章生效，受托人无转委托权，特此声明。

（※法定代表人（或非法人组织负责人）身份证正、反面扫描件※）

（※受托人身份证正、反面扫描件※）

投标人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

二、本项目的特定资格条件资料

(1) 信誉承诺书

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》：采购人或者采购代理机构对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体（税收违法黑名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与政府采购活动【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）】。我公司郑重承诺，在递交投标文件时间截止前未出现失信行为记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此承诺负全部法律责任，若经查实我方存在上述问题或隐瞒的，我单位及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。特此承诺！

投标人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

(2) 符合招标公告要求并附相关资料

三、新乡市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

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：

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、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，依法诚信经营。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》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：（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）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法失信主体（税收违法黑名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单；（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；（八）未曾作出虚假采购承诺；（九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、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，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为提供虚假材料谋取中标、成交。按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

投标人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

注：1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2、采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。

四、声明函（如果有）

1、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，即，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。

投标人（电子签章）：

日期： 年 月 日

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. 如本项目采购货物种类较多，投标人应清楚从制造商处获取是否为中小微企业的准确信息，误填或错填都将被视为虚假承诺，并承担相应的法律后果。

3. 根据相关法律法规规定，采购货物中既有中小微企业产品，又有非中小微企业产品的，不享受评审中价格扣除等政策。

4. 属于中小企业的填写，不属于中小企业的投标文件内无需提供此函或填写此函。

5. 本项目采购标的对应的中小企业划型标准所属行业详见投标人须知表

2、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____（项目名称）_____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。

投标人（电子签章）：

日期： 年 月 日

注：符合残疾人福利单位的填写，不符合的无需提供本函或填写。

3、监狱企业单位声明函 （格式自拟）

投标人（电子签章）：

日期： 年 月 日

注：监狱企业提供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扫描件（非监狱企业的不提供）。

第二部分 商务标文件（格式）

一、投标函

致：（采购人）

_____（投标人全称）授权 _____（投标人代表姓名）
（职务）为我方代表，参加贵方组织的_____（项目名称）（项目编号：_____）招标的
有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方同意在本项目招标文件中规定的开标日起 90 天内（日历日）遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均对我方具有约束力。

2、我方承诺具有独立的法人资格，具备有效的企业法人营业执照且具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的其他条件。

3、我方按招标文件要求提供全部投标文件和交付本次采购项目的投标总报价以《开标一览表》中的投标总价为准。

4、如果我们的投标文件被接受，我们将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。

5、我方承诺完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在投标文件中予以明确特别说明。

6、如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方愿接受规定的处理处罚。

7、我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标，也认同你们有权接受或拒绝所有的投标人。

8、我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料，并保证所提交的文件和资料是真实、有效的。

9、我方承诺接受招标文件无任何异议，并按要求审核全部投标文件及有关附件，确认无误。

10、我方已详细审核全部投标文件及有关附件，确认无误。

11、我方承诺接受招标文件的全部内容且无任何异议。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：_____

电话：_____

投标人代表联系电话：_____

投标人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

二、采购项目承诺书

致：（采购人）_____

本承诺书作为我方参加封丘县政府采购_____（项目名称）（项目编号：_____）投标文件不可分割的一部分。我方参加本次投标特郑重作出如下承诺：

1、我方将严格履行采购文件中规定的每一项要求，保证所提供的所有货物服务均符合国家相关标准规范或强制性规定，符合采购文件各项技术参数要求的规定；

2、如无法按我方承诺完成项目，我方愿接受采购人的处理处罚，对采购人造成损失的，我方愿承担相应赔偿责任；

3、采购人验收时如发现我方所提供货物服务不符合要求，我方将立即无条件更换。如因此造成超期，我方接受采购人的处理，同时愿承担合同约定的违约责任；

4、我方提供的货物服务如不能满足采购文件要求的，采购人有权拒绝接收；

5、如评标委员会确定我方为本项目的中标（成交）候选人或中标人，在公示期内或领取中标（成交）通知书后，我方无正当理由（如自身报价失误、无法组织及时交货、资金不到位、账户无法正常使用等）放弃中标（成交）候选人资格或中标资格，我方愿接受监督部门做出的处理；

6、我方已详细阅读了本招标文件，保证可以完全响应招标文件中所有商务、技术要求，并理解你方或评标委员会对我方进行资格审查的权利，如在资格审查中发现我方存在有违规行为愿承担相应法律责任。

投标人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

三、反商业贿赂书

我方承诺：

在_____（项目名称）（项目编号：_____）招标活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我方及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

四、使用绿色包装承诺书

我方承诺：

根据关于印发《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）在政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，参考包装需求标准，我方保证做到按照要求使用绿色包装。

特此承诺！

投标人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

第三部分 技术标文件

一、开标一览表

标题	内容
投标单位名称：	
项目名称：	
分包编号：	
报价金额（小写）：	
报价金额（大写）：	
交货及完工期：	

投标人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

填写说明：

开标一览表中的“投标总价”应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容，包括货物(服务) 价格 、培训、运费 、验收、安装 、调试、维护 、税金等相关所有费用；

二、报价明细表

项目名称：

单位：人民币/元

序号	货物名称	制造商	产地/国别	品牌	型号	单位	单价	数量	小计	免费质保期
总价（人民币）			小写：							
			大写：							

注：

- 1、投标人根据招标文件中涉及内容填写，未涉及内容可填”/”。
- 2、以上表中各项可进一步细分，栏数不够可自加或附表；
- 3、投标人应按招标文件中《项目需求、货物清单》所列货物填写本表，不得缺项、漏项。
- 4、大写参考字样：壹贰叁肆伍陆柒捌玖，万仟佰拾，元角分。
- 5、对于质保期未填写部分，视同投标人承诺完全满足招标文件要求。

投标人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

三、技术偏离表

项目名称：

序号	货物名称	招标文件技术参数及要求	投标文件技术参数响应情况	偏差描述（描述技术是否具有正、负偏差或无偏差）

投标人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日

注：

- 1、投标人必须按要求规范填写所有投报产品的技术偏差表。
- 2、投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会应认真核查投标文件中关于所投报产品提供的所有资料，如发现有虚假描述的，技术标部分将视为 0 分。

四、政府采购节能、环保产品汇总表

序号	投报产品名称	制造商	品牌	型号	节能产品		环境标志产品 认证证书编号
					是否属于强制 采购产品	节能标志 认证证书号	
说明							

投标人：_____（电子签章）
法定代表人：_____（电子签章）
日期：_____年_____月_____日

注：

- 1、投标产品属于政府采购国家强制节能或环保产品的需填写本表，且需提供有效的节能或环保产品认证证书，无相应产品的本表可以不填；
- 2、产品自带、非独立产品无需填写本表；
- 3、按照“财政部 发展改革委 生态环境部市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”（财库〔2019〕9号）执行。

五、强制 CCC 认证产品承诺函

根据《中华人民共和国认证认可条例》（中华人民共和国国务院令第 390 号）及《强制性产品认证目录描述与界定表》等规定，现就本项目后期供货产品中涉及纳入国家认证认可监督管理委员会现行《强制性产品认证目录描述与界定表》管理的强制性认证产品（简称 3C 认证产品）的，我单位郑重承诺：

1、本项目后期供货产品中，属于纳入国家认证认可监督管理委员会现行《强制性产品认证目录描述与界定表》管理的强制性认证产品（简称 3C 认证产品）的，全部具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的 CCC 产品认证证书。

2、所有强制 3C 认证产品供货前，我单位将向采购人提供对应产品的 CCC 产品认证证书复印件（加盖公章）、及产品型号对照表，确保型号、规格与证书一致，证书在有效期内。

若违反上述承诺，或提供虚假 CCC 产品认证证书、证书过期、型号不符等，我单位自愿接受产品退货、合同违约处罚、纳入不良行为记录等一切处理，并承担由此造成的全部损失。

本承诺适用于本项目全部后期供货产品，自盖章之日生效，至项目质保期满为止。

公司（单位）名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

六、服务承诺

(自拟)

投标人：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签章)

日期：_____年_____月_____日

注：投标人若中标后必须按投标文件中所承诺执行，否则视为虚假应标并取消中标资格。

七、关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称 1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）³。（产品名称 1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

2. （产品名称 1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）³。（产品名称 1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。
6. 供应商不出具《声明函》的，不享受政府采购对本国产品的支持政策。

注：本表格执行《国办发〔2025〕34号》文件。

八、关于符合本国产品成本占比的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例：

☐达到80%以上。

☐未达到80%以上。

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

企业（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

第四部分 其他部分

（投标人认为有必要提交的其他资料）