

政府采购项目

宜川县教育科技体育局  
第九幼儿园设施设备采购项目

项目编号：ZCSP-宜川县-2022-00327

# 招标文件

采 购 人： 宜川县教育科技体育局

采购代理机构：宜川县政府采购中心

2022 年 10 月

# 目 录

第一章	招标公告 .....	1
第二章	投标人须知 .....	5
第三章	商务及合同主要条款 .....	22
第四章	采购内容及要求 .....	28
第五章	评标办法 .....	151
第六章	投标文件构成及格式 .....	159

## 第一章 招标公告

### 项目概况

宜川县第九幼儿园设施设备采购项目的潜在投标人应在投标人登录延安市公共资源交易中心，选择“交易乙方”身份进入投标人界面下载招标文件获取招标文件，并于 2022 年 11 月 09 日 9 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：ZCSP-宜川县-2022-00327

项目名称：宜川县第九幼儿园设施设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：2794500.00 元

采购需求：

合同包 1(宜川县第九幼儿园设施设备采购)：

合同包预算金额：2794500.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参数及要求	品目预算 (元)
1-1	设施设备	详见采购文件	1(批)	详见采购文件	2794500.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订 30 日（含国家节假日）内

### 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：

合同包 1(宜川县第九幼儿园设施设备采购)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- 1、《财政部国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185 号）；
- 2、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）；
- 3、《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施

的意见》（财库〔2006〕90号）；4、中小企业扶持政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；5、《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）；6、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；7、如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行。

### 3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(宜川县第九幼儿园设施设备采购)特定资格要求如下：

(1) 基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：

1) 提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；供应商是法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，供应商是自然人的应提供有效的自然人身份证明；

2) 提供2020或2021经审计的财务报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户信息表）；

3) 提供投标截止日前一年内已缴纳的至少三个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

4) 提供投标截止日前一年内已缴存的至少三个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

5) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明；

6) 参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

(2) 特定资格条件：

1) 提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）、被授权人身份证（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）；

2) 投标人不得列入“信用中国”网站 重大税收违法案件当事人名单，“中国执行信息公开网”失信被执行人名单；不得列入“中国政府采购网” 政府采购严重违法失信行为记录名单；

说明：单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一采购项目投标。违反规定的，其投标均无效。

### 三、获取招标文件

1、时间：2022年10月19日至2022年10月25日，每天上午08:00:00至12:00:00，下午15:00:00至17:30:00（北京时间，法定节假日除外）

2、地点：投标人使用捆绑CA证书登录全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）延安市公共资源交易中心，选择电子交易平台中的陕西政府采购交易系统进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名

3、方式：在线获取

4、售价：免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022年11月09日09:00时00分00秒（北京时间）

地点：见招标公告

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 报名登记：投标人使用捆绑CA证书登录全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）延安市公共资源交易中心，选择电子交易平台中的陕西政府采购交易系统进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名。**报名成功后携带单位法人授权书及本人有效身份证原件加盖公章（鲜章）复印件一份、营业执照和报名回执单送往宜川县政府采购中心（宜川县南大街资金局二楼），未递交法人授权书登记备案的后果自负。**

2. 下载文件：投标人登录延安市公共资源交易中心，选择“交易乙方”身份进入投标人界面下载招标文件。

3. 请投标人按照陕西省财政厅关于政府采购投标人注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网注册登记加入陕西省政府采购投标人库。

4. 递交投标文件截止时间和方式：纸质版与电子版并行

（1）电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段进行提交，逾期系统将拒绝接收。（2）纸质版投标文件递交地点：**延安市为民服务中心7号楼二楼（延安市公共资源交易中心二厅）**，投标文件递交的具体要求详见招标文件的规定。

5. 凡有意参加的投标人须完成数字认证证书（CA锁）办理（包括法人锁、主锁、

副锁)及信息绑定。数字认证证书(CA锁)办理地址:延安市新区为民服务中心7号楼2楼B205室,CA锁企业信息绑定在1号服务窗口(7号楼2楼大厅)办理。已办理陕西省CA锁未参加过延安市政府采购项目的企业,应至延安市公告资源交易中心1号服务窗口进行激活政府采购功能。

七、对本次招标提出询问,请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称:宜川县教育科技体育局

地址:宜川县政府大院西二楼

联系方式:张先生 18109117165

2. 采购代理机构信息

名称:宜川县政府采购中心

地址:宜川县南大街资金局二楼

联系方式:0911—46289233

项目联系方式

项目联系人:李工 13772280393

宜川县政府采购中心

2022年10月18日

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款内容	编 列 内 容
1	项目情况	项目名称：宜川县第九幼儿园设施设备采购项目 项目编号：ZCSP-宜川县-2022-00327 预算金额：2794500.00 元
2	采购人	名称：宜川县教育科技体育局 地址：宜川县政府大院西二楼 联系人：张楠 联系方式：18109117165
3	采购代理机构	名称：宜川县政府采购中心 地址：宜川县南大街资金局二楼 联系人：李工 联系方式：13772280393
4	监督机构	同级人民政府财政部门及有关部门
5	采购代理机构答疑的时间	对于投标人在规定时间内依法提出的询问，采购代理机构将在三个工作日内答复询问。
6	公告发布媒介	《陕西省政府采购网》、全国公共资源交易平台(陕西省)陕西省公共资源交易平台
7	资金性质	财政资金
8	采购内容	宜川县第九幼儿园设施设备采购项目，详见第四章“采购内容及要求”。
9	供货时间	自合同签订 30 日（含国家节假日）内在学校指定的时间将设施设备按品种、数量、免费送至指定地点。货物安全问题由供应方派人负责。

条款号	条款内容	编 列 内 容
10	供货地点	采购单位指定地点。
11	付款方式	双方自行约定
12	履约保证金	不要求提供
13	备选方案和报价	不接受备选方案和多个报价。
14	本次投标的最小单元	本次投标的最小单元为“项目全部内容”。任何不完全的投标将按照无效投标处理。
15	投标报价	<p>(1) 投标报价是指产品到达使用地点，达到正常使用条件下的所有费用，包括产品的报价及所发生的运杂费（含保险）、现场安装调试费及国家按现行税收政策征收的一切税费等。以招标文件的内容和要求作为投标依据；</p> <p>(2) 投标人应在投标文件中的开标一览表上，标明供货报价；</p> <p>(3) 投标报价：供货报价（最多保留到小数点后两位）；</p> <p>(4) 开标一览表应有投标人公章及法定代表人或被授权人的签字或盖章；</p> <p>(5) 投标报价表中标明的折扣，在合同执行过程中，不得以任何理由变更；</p> <p>(6) 凡因投标人对招标文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由投标人自负；</p> <p>(7) 最低报价不是中标的唯一依据；</p> <p>(8) 投标人不得以低于成本的最终报价参加投标。评标委员会认为投标人的最终报价明显低于其他通过符合性审查投标人的最终报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其最终报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>

条款号	条款内容	编 列 内 容
		(9) 投标人对投标项目只允许有一个最终报价，不接受超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的报价、可变动性报价、赠送及“零”报价，否则视为无效投标。
16	投标人资格证明文件	<p>(1) 基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：</p> <p>1) 提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；供应商是法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，供应商是自然人的应提供有效的自然人身份证明；</p> <p>2) 提供 2020 或 2021 经审计的财务报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户信息表）；</p> <p>3) 提供投标截止日前一年内已缴纳的至少三个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；</p> <p>4) 提供投标截止日前一年内已缴存的至少三个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；</p> <p>5) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明；</p> <p>6) 参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；</p> <p>(2) 特定资格条件：</p> <p>1) 提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）、被授权人身份证（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）；</p> <p>2) 投标人不得列入“信用中国”网站 重大税收违法案件当事人名单，“中国执行信息公开网” 失信被执行人名单；不得列入“中国政府采购网” 政府采购严重违法失信行为记录名单；（信用记录可不提供，由代理机构查询并留存）；</p>



条款号	条款内容	编 列 内 容
		投标文件应胶装成册，不可插页抽页。
22	投标文件的签字、盖章要求	投标文件封面、投标函及其它有要求处必须加盖投标人公章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。
23	投标文件的密封要求	投标人应将投标文件正本、所有的副本、电子版本、开标一览表分别单独密封在封袋中（封袋不得有破损）。封袋应加贴封条，并在封线处加盖投标人公章或由法定代表人签章或其授权代表签字。
24	投标文件封套上应载明的信息	项目名称： 投标文件（正本、副本、电子版、开标一览表） 项目编号： 投标人名称： 在 年 月 日 日之前不得启封
25	投标文件的递交	投标文件递交截止时间：详见招标公告。 投标文件递交地址：详见招标公告。 投标文件接收人：宜川县政府采购中心。
26	开标时间和地点	开标时间：详见招标公告。 开标地点：详见招标公告。
27	评标委员会的组建	评标委员会构成：共 5 人。
28	评标办法	综合评分法（详见《第五章 评标办法》）。
29	政府采购强制采购：节能产品	否
	政府采购强制采购：信息安全认证	否

条款号	条款内容	编 列 内 容
30	政府采购优先采购：节能产品（非强制类）	对列入节能产品政府采购品目清单的产品，且认证机构在《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》中的，在评审时按“投标报价×2%”进行扣减。用扣减后的价格参与评审。 （注：若节能清单内的产品仅是构成采购产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受此项鼓励优惠政策）
	政府采购优先采购：环境标志产品	对列入环境标志产品政府采购品目清单的产品，且认证机构在《参与实施政府采购节能产品环境标志产品认证机构名录》中的，在评审时按“投标报价×1%”进行扣减。用扣减后的价格参与评审。 （注：若环境标志清单内的产品仅是构成采购产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受此项鼓励优惠政策）
	支持中小企业发展	非专门面向中小企业采购项目（价格扣除）：对小型和微型企业的价格给予10%~20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：小型企业扣除10%，微型企业扣除10%（不重复扣除）。
	支持监狱企业	非专门面向监狱采购项目（价格扣除）：监狱企业可视同小微企业在价格评审时给予10%~20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：扣除10%。
	支持残疾人福利性单位	非专门面向残疾人福利性单位采购项目（价格扣除）：残疾人福利性单位可视同小微企业在价格评审时给予10%~20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：扣除10%。
	注：对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。	
31	核心产品	/
32	进口产品	/
33	招标文件说明	1、招标文件售后不退； 2、招标文件的最终解释权归采购代理机构所有； 3、招标文件正文内容与投标人须知前附表不一致时，以投标人须知前附表为准。
34	采购代理服务费用	无

## 一. 总 则

### 1. 资金来源

1.1 本次招标采购所签合同使用财政资金支付，资金已落实到位。

### 2. 名词解释

2.1 采购人：宜川县教育科技体育局。

2.2 采购代理机构：宜川县政府采购中心。

2.3 监督机构：宜川县财政局。

2.4 投标人：是指响应和符合招标文件规定资格条件且参与投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 产品是指本招标文件中第四章所述所有产品。

2.6 服务是指投标人为满足招标文件要求而提供的服务。

2.7 节能产品或者环保产品是指依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的具有节能产品、环境标志产品认证证书的产品。

2.8 进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）。

2.9 中小企业是指符合《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》（工信部联企业[2011]300号）规定的对中小企业的划分标准的企业。

2.10 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

2.11 残疾人福利性单位是指符合《部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号规定的对残疾人福利性单位划分标准的单位。

### 3. 合格的投标人

3.1 《政府采购法》第二十二条第一款规定的投标人基本资格条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (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；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 根据本次采购项目的特殊要求，规定的投标人特殊条件（见投标人须知前附表）。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

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、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动，否则均为无效投标。

3.4 投标人必须在投标人登录延安市公共资源交易中心，选择“交易乙方”身份进入投标人界面下载招标文件，并在宜川县政府采购中心登记备案后方可参加投标。。

#### 3.5 联合体投标

**本项目不接受联合体投标。**

### 4. 合格的货物（产品）和服务

4.1 投标人提供的所有货物和服务，必须是合法生产、合法来源（提供产品来源渠道合法的证明文件：包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等），符合国家有关标准要求，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务及投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训和招标文件规定的其它伴随服务等要求。

4.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的产品和服务，由此产生的费用及相关后果均由投标人自行承担。

### 5. 投标人信用记录查询及使用

5.1 投标人若列入“信用中国”网站 重大税收违法案件当事人名单，“中国执行信息公开网” 失信被执行人名单；“中国政府采购网” 政府采购严重违法失信行为记录名单，其投标为无效。采购代理机构将打印查询记录作为证据留存。

5.2 投标人在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动的，但投标人应提供相关证明材料。

## 6. 投标文件内容的真实性

6.1 投标人应保证其投标文件中所提供的所有投标资料、信息是真实的，并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的投标资料、信息不真实或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由投标人自行承担。

## 二. 招标文件

### 7. 招标文件构成

7.1 招标文件要求提供的货物、服务，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共六章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 商务及合同主要条款

第四章 采购内容及要求

第五章 评标办法

第六章 投标文件构成及格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于投标人的评标结果，其风险由投标人承担。

7.3 本招标文件的解释权归宜川县政府采购中心，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

### 8. 招标文件的澄清修改及询问

8.1 采购人或采购代理机构如果对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，将在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

8.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

8.3 已经购买招标文件的投标人对招标文件有疑问的，均应在购买招标文件后 7 个工作日内以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构将在 3 个工作日内采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复。

8.4 投标人在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

### 三. 投标文件的编制

#### 9. 投标语言和投标货币

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

9.2 投标应以人民币报价。任何包含非人民币报价的投标将按无效投标处理。

#### 10. 投标文件的构成

10.1 投标人提交的投标文件应包括下列部分的内容：

(1) 按照投标人须知的要求和招标文件规定的格式填写的投标函、投标报价表、法定代表人授权书。

(2) 按照招标文件的要求编制的投标方案说明书，内容至少应包括组织实施计划和服务的详细说明，技术规格响应表，生产厂家确认的、相应的产品功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等），质量保证，安装调试方案说明，人员配备和售后服务承诺等；

(3) 按照招标文件投标人须知前附表的要求提交的资格证明文件；

(4) 按照本须知第 15 条要求提交的投标保证金（如有）；

(5) 招标文件中要求的其他证明文件。

10.2 如果在招标文件中没有允许提供备选方案，则每个投标人只允许提交一个投标方案，否则，其投标将按照无效投标处理。

10.3 本次投标的最小单元：见投标人须知前附表，投标人可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其子目自行分解或针对品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。

#### 11. 投标文件格式

11.1 投标人应按照招标文件中第六章所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标方案、承诺及价格。

11.2 投标人应完整地提供招标文件要求的所有数据和资料。

#### 12. 投标报价

12.1 投标报价：见投标人须知前附表。

12.2 投标报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标文件将按无效投标处理。

### 13. 证明投标人合格和资格的文件

13.1 投标人应按照招标文件“投标人须知前附表”的要求，在投标文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不齐全或不合格的，其投标将按无效投标处理。

### 14. 证明货物（含伴随服务）符合招标文件规定的文件

14.1 投标人应在投标文件中提交产品和服务满足招标文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的投标，与招标文件要求有重大偏离的投标，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的投标将按无效投标处理。

14.2 上述证明文件可以是文字资料、图纸、图片、数据、宣传彩页等，所有证明文件表达意思必须统一（如需投标人提供样品，样品必须与投标文件的表述完全符合）。包括：

（1）产品主要技术指标和性能的详细说明；

（2）生产厂家出具的、相应的产品功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）；

（3）逐条对招标文件提出的要求和商务要求进行应答，说明所提供的产品和服务对招标的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件；

（4）供货范围和服务内容的详细说明。

### 15. 投标保证金

**本项目不要求提供投标保证金。**

### 16. 投标有效期

16.1 投标有效期：见投标人须知前附表。投标文件应在投标有效期内保持有效。投标有效期不满足规定有效期的投标文件将被视为无效投标而拒绝。

16.2 特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购代理机构可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。投标人可以拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金（如有）也不被没收。同意延长的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件，但要相应延长其投标保证金（如有）的有效期。在这种情况下，本章第 15 条有关投标保证金（如有）的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续

有效。

## 17. 投标文件的式样和签署

17.1 投标文件份数及要求详见“投标人须知前附表”。

17.2 投标文件应由投标人的法定代表人或被授权人按招标文件的规定签署（招标文件要求投标文件中签章的统一为签字或盖章）。

17.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或其被授权人在旁边签字方有效。

17.4 投标文件正本和副本按照招标文件第六章规定的顺序编排、并应编制目录，逐页标注连续页码，并分别胶装成册。

17.5 因字迹潦草、表述不清或不按招标文件格式编制的投标文件，所引起的对投标人不利的后果，由投标人自行负责。

## 四. 投标文件的递交

### 18. 投标文件的密封和标记

18.1 投标文件的密封和标记：详见“投标人须知前附表”。

18.2 如果投标人未对投标文件按要求进行密封、标记，由此产生的不利后果由投标人自行承担。

### 19. 投标文件的递交

19.1 投标人应按照招标公告中规定的时间、地点，在规定的投标文件递交截止时间前将全部投标文件和投标资料递交至投标文件接收人。

19.2 采购代理机构在招标文件规定的投标文件递交截止时间前，只负责投标文件的接收、清点、造册登记工作，对其有效性不负任何责任。

### 20. 迟交的投标文件

20.1 按照招标文件的规定，在递交投标文件的截止时间之后送达的投标文件，为无效投标文件，采购代理机构将拒绝接收。

### 21. 投标的修改与撤回

21.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，也可以提出价格变动声明，但投标人必须在规定的投标文件递交截止时间之前将修改或撤回或变动价格

的书面通知文件递交到宜川县政府采购中心。

21.2 投标人的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知第 17 条、18 条、19 条的规定编制、密封、标记和递交。

21.3 在投标文件递交截止时间之后，投标人不得对其投标做任何修改或撤回。

## 五. 开标与评标

### 22. 开标

22.1 采购代理机构在规定的的时间和地点组织公开开标。

22.2 开标时，由监标人和投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况。检查完毕后，采购代理机构当众宣读投标人名称、投标价格、修改或撤回或变动价格的书面通知（如果有），以及采购代理机构认为合适的其他内容。未在开标时宣读的投标价格，评标时不予承认。

22.3 只有在开标时唱出的价格和价格变动声明，评标时才能考虑。

22.4 采购代理机构将做开标记录，存档备查。

22.5 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

### 23. 评标组织及评标原则

23.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、中华人民共和国 2015 年第 658 号国务院令——《中华人民共和国政府采购法实施条例》和中华人民共和国财政部 2017 年第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，依法组建评标委员会，评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。评标委员会按照招标文件规定的评标办法独立进行评标工作。

23.2 招标文件和投标文件是评标的依据。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。投标人不得在开标后使用任何方式对投标文件的实质性内容做任何更改。

23.3 在评标期间，对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人做出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并由其法人代表或授权代表签署全名。投标人的澄清、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。

23.4 如果投标人在规定时限内，未能答复或拒绝答复评委会提出的澄清、说明或者补正的要求，将由评委会根据其投标文件按最大风险进行评标。

## 24. 评标过程的保密

24.1 评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得泄露有关投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及和评标有关的其他情况。

24.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及和评标有关的其他方面，向评标人、采购人和采购代理机构施加任何影响，其投标应做无效投标处理。

## 25. 评标办法

25.1 按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用综合评分法。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排序由高到低的投标人为中标候选人的评标办法。

## 26. 评标程序

按照投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选人名单的工作程序进行评标。在上一步评审中投标人被认定无效投标者，不进入下一步的评审。

# 六. 定标、中标通知与签约

## 27. 定标程序

27.1 评标委员会根据评标办法的规定对投标人进行评审排序，推荐 5 名中标候选人，作为评标结果。评标结果由评标委员会成员签字确认。

27.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序和有关规定确定中标人

27.3 确定的中标候选人放弃中标、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金（如有），或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

27.4 采购人也可以授权评标委员会评标后直接确定中标人。

27.5 中标人确定之后，中标结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。

27.6 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在法律规定的时间内提出。

## 28. 中标和落标通知

28.1 采购代理机构在发布中标公告后，向中标人发出《中标通知书》。

28.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出之后，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。

28.3 中标公告发布后，未中标投标人可致电采购代理机构获知本单位的评审得分与排序。

## 29. 中标合同的签订

29.1 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（包括评标中形成的澄清文件）的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件（包括评标中形成的澄清文件）作实质性修改。

## 30. 招标代理服务费

免费

## 31. 质疑

31.1 投标人认为招标文件、招标过程、中标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。

31.2 投标人必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

31.3 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

31.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

31.5 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内

容：

31.5.1 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

31.5.2 质疑项目的名称、编号；

31.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

31.5.4 事实依据；

31.5.5 必要的法律依据；

31.5.6 提出质疑的日期。

31.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

31.6.1 质疑投标人不是参与本次政府采购项目的投标人；

31.6.2 质疑投标人与质疑事项不存在利害关系的；

31.6.3 未在法定期限内提出质疑的；

31.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

31.6.5 应当提交授权书而未提交的；

31.6.6 以非法手段取得证据、材料的；

31.6.7 质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；

31.6.8 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

31.7 质疑答复

31.7.1 采购人或采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

31.7.2 质疑投标人对采购人、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 个工作日内向同级人民政府财政部门提起投诉。

31.8 其他需要说明的事项

31.8.1 质疑函须按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司】网站【首页·政府采购管理】栏目中的《政府采购投标人质疑函范本》。

31.8.2 接收质疑函的方式：书面形式

31.8.3 联系人：李工

31.8.4 联系电话：0911—4628923

31.8.5 通讯地址：宜川县南大街资金局二楼

## 32. 政府采购信用担保及信用融资政策（如有）

为充分发挥政府采购政策功能，扶持和促进中小企业发展，进一步解决中小微企业融资难、融资贵的问题，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）有关要求，投标人在缴纳投标保证金（如有）及中标投标人缴纳履约保证金（如有）时可自愿选择通过担保机构保函的形式缴纳；中标投标人如果需要融资贷款服务的，可凭中标通知书、政府采购合同等相关资料，按照文件规定的程序申请办理，具体规定可登陆陕西省政府采购网 重要通知专栏中查询了解。

## 33. 其他

### 33.1 废标的情形

33.1.1 招标采购中，出现下列情形之一的，应予以废标：

- （1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

33.1.2 废标后，采购代理机构应在财政部门指定采购网上公告，并公告废标的详细理由。

### 33.2 变更采购方式

33.2.1 存在下列情形之一的，除采购任务取消情形外，采购人经同级财政部门同意后，可按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部87号令）第四十三条规定的方式处理：

- （1）投标截止后参加投标的人不足3家的；
- （2）通过资格审查的投标人不足3家的；
- （3）通过符合性审查的投标人不足3家的。

33.2.2 通过符合性审查的投标人只有2家时，采购人经同级财政部门同意后，可以按《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部第74号令）的规定与该2家投标人进行竞争性谈判采购。

## 第三章 商务及合同主要条款

### 一、商务要求

(一) 供货时间：自合同签订 30 日（含国家节假日）内在学校指定的时间将设施设备按品种、数量、免费送至指定地点。货物安全问题由供应方派人负责。

(二) 地点：投标人收到订单后，应保证在订单有效期内将货物免费送至采购单位指定地点。

(三) 履约保证金的缴纳与退还：不要求提供。

(四) 付款方式：双方自行约定

### 二、合同主要条款（此合同只作为参考，最终签订的合同以采购人确定的合同内容为准）

#### 1. 定义

本合同的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同价”系指根据本合同规定卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价格。

1.3 “货物”系指卖方根据本合同规定向买方提供的适于高校师生阅读的货物。

1.4 “服务”系指根据本合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及合同中规定卖方应承担的其它义务。

1.5 “买方”系指购买货物和服务的用户代表单位。

1.6 “卖方”系指提供本合同项下货物和服务的供货商。

1.7 “项目现场”系指本合同项下货物运抵的现场。

1.8 “验收”系指合同双方依据规定的程序和条件确认合同项下的货物符合技术的要求。

1.9 “合同条款”系指本合同条款。

1.10 “天”指日历天数。

#### 2. 适用性

本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

#### 3. 标准

本合同下交付的货物应符合国家有关机构发布的最新版本的标准。

#### 4. 知识产权

卖方应保证，买方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其版权的起诉。如果任何第三方提出侵权起诉，卖方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

#### 5. 履约保证金

详见投标人须知前附表

#### 6. 运输及包装

卖方免费负责运输及包装。

#### 7. 运输和保险

卖方负责将货物送达买方指定的收货地点。并承担在此之前的所有责任及所有费用。

#### 8. 验收

8.1 每批货物到位后，买方对货物品目、数量、质量进行验收。对于不合格的货物，卖方必须及时补齐纠正，否则按短缺货物处理。

##### 8.2 验收依据：

- (1) 招标文件；
- (2) 合同文本；
- (3) 投标文件；
- (4) 货物订单；
- (5) 国内相应的标准、规范。

8.3 合同条款第 8 条的规定不能免除卖方在本合同项下的保证义务或其他义务。

#### 9. 付款方式

据实结算，双方签订合同时协商。

#### 10. 质量保证

10.1 卖方保证买方每批选（订）购的货物是全新的、未使用过的。

10.2 若所供货物出现数字不对、尺寸型号不符、货物污损等情况时，卖方要及时补齐、纠正，否则按合同条款指明的办法追究卖方的违约责任。

10.3 在验收期内，买方应及时将所发现的货物缺陷以书面形式通知卖方。

10.4 卖方收到通知后应按照投标文件承诺的售后服务方案，免费更换有缺陷的货物。

10.5 如果卖方收到通知后没有以承诺的售后服务方案弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担。买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

## 11. 索赔

11.1 如果卖方对货物质量偏差和合同执行偏差负有责任，而买方在合同条款第10条或合同的其他条款规定的检验、验收期内提出了索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

(1) 卖方同意退货并将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。

(2) 用相同的新货物来更换有缺陷的货物。对此，卖方应承担一切费用和风险，并负担买方蒙受的全部直接损失。

11.2 如果在买方发出索赔通知后三十（30）天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方发出索赔通知后三十（30）天内或买方同意的延长期限内，按照买方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从履约保证金中扣回索赔金额。

## 12. 违约责任

12.1 按《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》中的相应条款执行。

12.2 卖方未按买方要求提供货物，或货物品目、质量不能满足要求，买方有权拒收，卖方应无条件更换，并承担更换货物期间所发生的一切费用以及给买方所造成的损失。否则，买方会同鉴证方有权终止合同，并对卖方的违约行为进行追究。同时报请陕西省财政厅政府采购管理处按有关规定对其进行相应处罚。

## 13. 卖方履约误期和赔偿

13.1 在履行合同过程中，如卖方遇到妨碍按时供货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知买方。买方在收到卖方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长供货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

13.2 除非误期是买卖双方取得同意而不收取误期赔偿费之外，卖方误期供货，买方将收取误期赔偿费。

13.3 除不可抗力因素外，如果卖方没有按合同规定的时间供货和提供服务，买方

可以从货款中扣除误期赔偿费。情节严重的买方有权因卖方违约终止合同，而卖方仍有义务支付上述误期赔偿费。

#### 14. 不可抗力

签约双方任一方由于受不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限相当于事件所受影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时不能预见的、并且它的发生及其后果是无法避免并不能克服的客观事件，诸如严重火灾，水灾，洪水，台风，地震等。受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电报，传真通知对方，并于事件发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续 60 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

#### 15. 争议的解决

15.1 因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决。如果协商开始后六十（60）天还不能解决，任何一方均可按中华人民共和国有关法律的规定提交仲裁。

15.2 仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。

15.3 仲裁费除仲裁机关另有裁决外均应由败诉方负担。

15.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同其它部分应继续执行。

#### 16. 违约终止合同

16.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可向卖方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：

(1) 如果卖方未能在合同规定的期限内或买方准许的任何延期内交付部分或全部货物。

(2) 卖方未能履行合同项下的任何其它义务。

(3) 如果买方认为卖方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。为此目的，定义下述条件：

“腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响买方在采购过程或合同实施过程中的行为。

“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报或隐瞒事实，损害买方利益的行为。

16.2 如果买方根据第16.1条的规定，终止了部分或全部合同，买方可以按其认为适当的条件和方式采购类似未交付部分的货物。卖方应对买方购买类似货物所超出的

费用负责。但是，卖方应继续履行合同中未终止的部分。

### 17. 合同修改

任何对合同条款的变更或修改均须买卖双方签订书面的修改书。

### 18. 合同生效

本合同应在买卖双方共同签字并盖章后生效。

### 19. 合同数量

本合同一式肆份，甲方贰份、乙方壹份，招标代理机构壹份。签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

### 20. 其它

（在合同中具体明确）

甲 方	乙 方
(盖章)	中标人全称 (盖章)
地址:	地址:
邮编:	邮编:
全权代表: (签字)	法定代表人:
	被授权代表: (签字)
电话:	电话:
传真:	传真:
	开户银行:
	账号:
日期: 年 月 日	日期: 年 月 日

## 第四章 采购内容及要求

### 1、宜川县第九幼儿园户外大型玩具及活动区设施设备采购表

序号	名称	规格技术参数	数量	单位
1	木制组合大型组合玩具	规格：不少于 25*5.1*5.1m 材质工程塑料，海航绳网及国标镀锌钢管组合、表面处理：进行压、刨、铣、冲等处理后采用原子灰进行刮灰抹平，并打磨光滑。油漆采用环保儿童烤漆，无毒、无铅、无苯，涂层平整光滑，光泽柔和。塑料件：符合国家相关标准，无毒无味，渗入抗紫外线，光稳定剂及抗静电剂，高级颜料粉，防脱色、韧性好、高强度（壁厚≥6mm）、两面光滑、不褪色、磨砂表面滚塑成型。外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐，所有接触人体的边棱均应倒圆角。 提供产品安全保险证明材料。 其它技术指标符合相关的国家标准和行业标准。	1	套
2	木质体能玩具	材质：选用优良柳桉木，防腐处理，配网绳如图制作，油漆为环保油漆，工艺光滑饱满。外表面及儿童手指可触及处，均不得有棱角、毛刺等有安全隐患的部位。现场定制、产品提供户外木制大型玩具检测报告，柳桉木材质检测报告以及抗紫外线检测报告	1	套
3	体能组合攀爬	规格：4.9×0.15×2m 材质：选用优良柳桉木，防腐处理，配网绳如图制作，油漆为环保油漆，工艺光滑饱满。外表面及儿童手指可触及处，均不得有棱角、毛刺等有安全隐患的部位。	1	套
4	户外新型箱式滚筒钻爬游戏组合玩具	结合幼儿园现场配置，40 件套组合、可供幼儿自由搭配组合。材质采用天然环保防腐木材质，具有天然耐久性和抗腐蚀性和天然抗虫性。木材烘干处理。表面喷涂环保户外水性木器漆，天然环保、不含有害物质。长期使用不易褪色，整体结构安全耐用，各项指标均符合国家标准要求。	1	套
5	独轮车	规格：85*34*40cm，材质：工程塑料，安全无毒无气味，精致工艺用料讲究，光滑无边，让孩子们放心玩耍。	6	个
6	平衡木	规格：2×40×30m 材质：选用优良柳桉木，防腐处理，油漆为环保油漆，工艺光滑饱满。外表面及儿童手指可触及处，均不得有棱角、毛刺等有安全隐患的部位。功能包括：攀爬，平衡吊桥，钻洞，行走等。	2	个

7	拱形门	规格：68*24*72cm，材质：工程塑料，安全无毒无气味，精致工艺用料讲究，光滑无边，让孩子们放心玩耍。（8个/套）	1	套
8	小足球	3号幼儿专用	50	只
9	小篮球	4号幼儿专用	50	只
10	小小投篮架	儿童款：底座：约110*75cm，管径：约6.6cm，篮板约：110*75cm，篮框直径：约45cm（标准篮框）高度：1.6m-2m（四挡可调节）	2	个
11	皮球车架	规格：95*65*95cm，pvc管道材质。	2	个
12	滚筒协力车	规格：247*65*70cm，材质：工程塑料，安全无毒无气味。8个/套	2	组
13	篮球车架	规格：95*65*95cm，pvc管道材质。	2	个
14	羊角球	直径45cm，塑料	10	只
15	足球训练圈	圆型圈50cm，混色装，工程塑料	30	只
16	滚筒	规格：60*66cm，材质：工程塑料，安全无毒无气味，精致工艺用料讲究，光滑无边，让孩子们放心玩耍。	6	个
17	小型足球门	规格：16cm*66cm*78cm，，材质：工程塑料，安全无毒无气味，精致工艺用料讲究，光滑无边，让孩子们放心玩耍。	2	个
18	标志桶	38cm*20cm，带孔标志桶含收纳包。5色	30	个
19	体操垫(加厚)	两联，2米*1米*10cm，帆布。	10	块
20	滚铁环	海绵手柄-38厘米，铁环直径38cm，钢筋5mm，推杆长度60cm，推杆粗细4.5mm	35	副
21	幼儿跳绳	2.5米，塑料柄+绳，颜色可挑选。	35	个
22	双人三轮车	规格：107x56x64cm，优质钢管制作，实心橡胶轮胎，高温静电喷涂，表面光滑，色彩鲜艳，设计没有夹角，保证儿童的安全使用。	10	辆
23	平衡脚踏车	50*59*56cm，塑料平衡板+软包扶手	10	个
24	赛龙舟	规格：209*23*61cm，材质：工程塑料，安全无毒无气味。	3	个
25	彩色滚球	规格：直径45cm，材质：工程塑料，安全无毒无气味。	10	个
26	高跷(手提)	规格：10*10*6.5cm，材质：工程塑料，安全无毒无气味，精致工艺用料讲究，光滑无边，让孩子们放心玩耍。	30	对
27	活动跨栏	规格：85*20*20cm，材质：工程塑料，安全无毒无气味。8个/套	3	套
28	彩虹伞	直径6m，帆布。	3	个
29	打地鼠彩虹伞	5米、配一根大棒，帆布	3	个
30	三人协力板	规格：65.5*12*2cm，材质：工程塑料，安全无毒无气味。	10	对
31	平衡步道	148*30*3cm，材质：工程塑料，安全无毒无气味。	2	套
合计				

## 2、宜川县第九幼儿园卫生保健室设备采购表

序号	名称	规格技术参数	单位	数量
1	药品柜	采用 0.7MM 优质冷轧钢板制作，1.8 米*0.5 米*12. 米，医用配药柜保健室治疗柜。	个	1
2	办公椅	优质防火，抗静电，耐磨网布，35-45#密度海绵，2.5MM 厚的五星底盘，气杆升降自如，升降时无响声。	把	2
3	单人位办公桌	基材：优质三聚氰胺板，绿色环保产品，甲醛含量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ 密度 $\geq 760\text{ kg/m}^3$ ，静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$ ，吸水膨胀率 $\leq 8.1\%$ ；符合国际 E1 级环保标准。	张	1
4	多人电子门口热成像测温仪	AI400 热成像多人测温，可以检测大量人群同时检测 20 人，1 秒内快速反应，搭配智能大屏显示器，高温异常、语音警报，支持图像报警和声音报警。	套	1
5	血压仪	测量方式：示波测量法 测量范围压力范围：0mmHg-299mmHg 测量精度血压： $\pm 3\text{mmHg}$ 无操作后 30 秒自动关机，智能控制气泵自动加压、自动快速泄气	个	1
6	听诊器	用于学校卫生室诊疗之用，双用听诊器一、适用范围：适用中学卫生保健室二、技术要求： 1. 弹簧片采用优质弹簧钢，(硬度 HR15N82.9-88.4)，耳环、扁形听诊头采用优质铜材，三通导管采用优软聚氯乙烯，金属件电镀达到光亮镀铬二级外观要求 2. 产品应符合听诊器标准要求	个	2
7	视力灯箱	材质：优质 ABS、高强度铝合金 规格：灯箱尺寸 93*28.5*6cm 屏幕尺寸 85*20.5cm 正常工作电压：150-260V 采用后照法解决光线强度问题，采用高强度铝合金作箱体框架，视表板选用有机玻璃，造型美观。	个	1
8	卡通视力表	铝合金外框，2.5 米儿童眼测灯光箱	个	1

9	氧气袋	<p>材质：塑料 规格：42L，50*27*32cm 净重：0.37Kg</p> <p>氧气袋内的压缩空气压力须小于10.6KPA，超过10.6KPA会影响氧气袋的使用寿命，造成氧气袋破裂。使用时将输氧管浸入到盛水的杯子中并缓慢松开夹头，观察气泡连续派出为宜</p>	个	1
10	卫生箱	<p>材质：铝合金、中纤板尺寸：35*19*22cm 可用于出诊或户外救助。分层、分隔设计托盘可独立取出，配有安全锁，开合方便、防止儿童误食</p>	个	1
11	体温计	<p>材质：玻璃菱形水银体温计 最高测量体温：42℃ 使用前用75°酒精消毒，并将水银柱甩到35.5℃常人腋下温度为30-37℃，口腔温度比腋下高0.2-0.4度，直肠温度比口腔温度高0.3-0.5℃ 儿童测量需在成人的监护下进行，防止水银中毒。</p>	个	20
12	红外线额温枪	<p>测量范围：前额测量模式0℃~50℃，表面测量模式-22℃~80℃ 尺寸：14.1*8.3*3.9cm 精度：±0.2℃/0.4°F 温度单位：摄氏度、华氏度 自动关机时间：20秒</p>	个	20
13	医用镊子	<p>材质：304不锈钢防碘伏 产品款式：内含直头一把和弯头一把 产品尺寸：18mm</p> <p>升级款304不锈钢加厚款，加垫片，使用手感好、不易变形。表面条纹防滑，适用于药品加持取用，弯头直头两个款式轻松夹取物品。</p>	套	1
14	医用剪刀	<p>材质：304不锈钢防碘伏 产品款式：内含直头一把和弯头一把 产品尺寸：18mm</p> <p>采用不锈钢材质，耐腐蚀。手柄设计圆润细腻，符合手持感，无毛刺，无菱角。刃口锋利，无镀层，不卷刀</p>	套	1

15	止血带	<p>材质：天然橡胶 口径：6*9mm 颜色：黄色</p> <p>乳胶管止血带弹性好、拉力好，不易断裂。用于倒液、医用止血，也可用于止血绑带用</p>	根	10
16	敷料缸	<p>材质：304 不锈钢防碘伏 产品尺寸：9*10mm</p> <p>304 不锈钢制成，表面光滑。耐腐、耐热性能能力强。不锈钢内壁防滑耐用，盖子边缘卷边设计，圆润细腻防止划伤手掌。</p>	个	2
17	带盖方盘	<p>材质：304 不锈钢 规格：24*16*5cm</p> <p>防碘伏材质具有优良的不锈耐腐蚀性能和较好的抗晶间腐蚀性能。 用于换药消毒</p>	个	2
18	贮槽	<p>材质：304 不锈钢 尺寸：20*14.5cm</p> <p>不锈钢板材具有耐酸，耐碱性能，密度高，抛光无气泡无针孔等，侧面和底部都是可以旋转调节的</p>	个	1
19	器械缸	<p>材质：304 不锈钢防碘伏 产品尺寸：9.8*10mm</p> <p>304 不锈钢制成，表面光滑。耐腐、耐热性能能力强。不锈钢内壁防滑耐用，盖子边缘卷边设计，圆润细腻防止划伤手掌。</p>	个	1
20	三角巾	<p>材质：加厚无纺布 规格：96*96*136cm 包装：自封袋独立包装 重量：约 15g</p> <p>特点：医用三角绷带由无纺布经裁切、折叠而成，供医疗机构临床包扎用或急救处理使用。</p>	个	2
21	木质压舌板	木制竹制，光滑无开裂，100 片一包	盒	50
22	冲眼壶	<p>材质：304 不锈钢 尺寸：高约 12cm, 壶底直径 7.2cm 容量：280ml</p> <p>采用优质不锈钢材质制作而成，抛光细腻，防腐蚀性强 用于清洗眼部异物</p>	个	2

23	口镜	<p>材质：食品级不锈钢材质 尺寸：16cm 重量：20克 用途：用于牙科口镜头、牙医工具</p>	个	1
24	额镜	<p>材质：304 不锈钢 规格：直径 8*2cm 固定方式：自贴扣固定 使用方法： 在额镜附有光源，对光方便，多用于手术中。 适合医院及诊所鼻腔、口腔、耳道检查</p>	个	1
25	叩诊锤	<p>材质：锌合金、硅胶 规格：全长 18cm，锤头长 6.5cm 垂头顶部可旋出钢针，针长 4.8cm，尾部可旋出刷子。 用于测量人体跟腱、膝部、肘部等关节神经放射程度之用。</p>	个	2
26	变色图谱	<p>全图能对红、黄、绿、蓝、紫色觉进行全面检查并对红绿、蓝紫色弱做重中轻三分类，对色视觉检查可达定性和半定量标准。 用于识别颜色的特性，检测视器官和色觉功能，对于色觉障碍的检测</p>	组	2
27	体围测量软尺	<p>材质：PP 塑料 尺寸：1.1*150cm 制式标准：厘米制、市尺 按国际比例尺寸刻制，结果准确、刻度清晰。 采用 PP 材质，耐磨耐损，可任意弯曲、轻便小巧、易于收纳</p>	个	2
28	器械台（晨检工作台）	<p>材质：不锈钢 规格：66*44*86cm 坚固耐用、易清洗不变形。加厚设计，静音防滑锁轮，边角打磨设计不割伤不刮伤。 便于幼儿园晨检工作。</p>	个	1
29	超声波身高体重测量仪	<p>SH-200，智能双屏身高体重测量仪，电子显示、自动测量、语音播报、热敏打印、折叠带轮、微信扫码、数据上传、设置广告语。</p>	台	2

30	紫外线灯消毒车	<p>灯管功率：30W*2  灯管数量：2支  建议使用面积：≥30 m<sup>2</sup>  电源电压：220V±10%  电源频率：50HZ±10%  紫外线主波长 253.7m  带定时装置 0-120 分钟  电源线长：1.7 米</p>	个	2
31	综合急救箱	<p>材质：加厚型铝合金  规格：箱体尺寸 48*30*15cm  铝合金结构，双层，内饰是布材质的，应存放于干燥、无腐蚀性气体和通风良好的室内。内含常见药品，注意检查药品时效，防止小孩接触。</p>	个	1
32	污物箱	<p>材质：PP 原料、聚乙烯  规格：20L  开合方式：密封袋盖结构、脚踏垃圾桶  密封防臭阻止异味、一脚开盖一脚关盖，筒身加用料更结实耐用。</p>	个	1
33	诊察床	<p>尺寸：1900*600*680mm  床框采用 30*50mm 厚度 1.2mm 矩方管  床腿采用 φ38mm、厚度 1.2mm 的圆管  床面采用 25mm 优质海绵及优质蓝西皮包面  坚固耐用，美观大方</p>	张	1
34	诊察凳	<p>材质：实木  规格：1200*600*730mm  材质坚硬，承重强。空间大，可存放各类材料，可灵活使用。  用途：用于医生诊察提供场地</p>	个	2
35	诊查枕头	<p>材质：PU 凳面、全钢支架  规格：凳面直径 33cm，46cm≤升降高度≤58cm  材质坚硬、抗冲击、可升降、360 度旋转，方便操作。  用途：用于医生诊察操作</p>	个	1
36	白大褂（春季）	<p>材质：纯棉  规格：XXL  简洁修身设计，适合不同体型，采用优质医用面料，亲肤柔软，吸汗透气，不缩水，不起球。  用途：用于检查诊疗时穿着</p>	套	3

37	白大褂（夏季）	<p>材质：纯棉 规格：XXL</p> <p>简洁修身设计，适合不同体型，采用优质医用面料，亲肤柔软，吸汗透气，不缩水，不起球。</p> <p>用途：用于检查诊疗时穿着</p>	套	3
38	资料柜	<p>尺寸：900*250/400*875/1750mm</p> <p>柜体采用优质冷轧钢板材制作，经激光切割、折压、焊接成型，经酸洗磷化、静电喷塑处理加工而成；</p> <p>座面采用优质不锈钢板材，牢固可靠，美观大方，耐久防锈；</p> <p>分别采用移门式和开门式设计，以适应不同客户要求，配备抽屉与书写板选项；</p> <p>中间带有2个抽屉，抽屉滑道采用三节静音式滑轮，抽拉灵活，无噪音。</p> <p>采用整体一体化设计，使柜体更干净，不易产生细菌，上部玻璃门可以更加耐久使用，均配备固定三层隔板；</p>	个	4
39	手电筒	<p>材质：铝合金，电源：可拆卸锂电池，尺寸：15cm*1.5cm</p>	个	20
40	坐便器	卡通坐便器，高度22cm，长38cm，宽37.5cm	组	1
41	防护服	医用，独立真空包装	套	10
42	呕吐包	一次性，一包17件套	包	4
43	衣柜	更衣柜子4抽屉2门款（白色）60*42*165	个	2
44	儿童椅子	加厚儿童靠背椅子塑料宝宝椅子，无锋利边缘的圆角贴心安全设计，健康材质，安全无毒、耐玷污。。	把	5

## 3、宜川县第九幼儿园科发室设备采购表

序号	名称	数量	单位	规格技术参数
1	旋转水轮	6	个	筒中间有个颜色相间椭圆形转轮和一个“S”状转轮，将其中一头装满水，水会往另一边流出，流动时会带动内部两个转轮转动，彩色的转轮加上水在里面流动时产生的透明的晶莹状显得非常漂亮，并且两头均有不同的喷头小孔状设计，因此水不会流的非常快，水流出时就象洗澡喷头那样分为多个细流，探究水的流动性。
2	帆船套装	6	套	小号帆船 1 个，尺寸：11*6*3cm；小号帆船 1 个，尺寸：6.5*7.5*9.5cm；中号帆船 1 个，尺寸：12.5*7.3*4cm；中号帆船 1 个，尺寸：7.5*9*10.5cm；大号帆船 1 个，尺寸：15*8.3*4.5cm；大号帆船 1 个，尺寸：9*11*12.5cm
3	方形水槽	6	个	优质安全塑胶，容积 2.5-5 升，采用全新 PP 材料，抗腐蚀，耐高温 透明材质，尺寸：26.5*20*10cm
4	沉浮块	6	套	底板 1 块，尺寸：19.4*7.2*1.2cm，内有多多个凹槽；小铁块 1 块，尺寸：2*1*1cm；大铁块 1 块，尺寸：3*2*1cm；小塑料块 1 块，尺寸：3*2*1 块；大塑料块 1 块，尺寸：7*2*1cm；小木块 1 块，尺寸 3*2*1cm；大木块 1 块，尺寸：15*2*1cm
5	水净化装置	6	套	塑料杯 1 个，尺寸 7.1 (d) *5cm；塑料盖 1 个，尺寸 7.5 (d) cm；塑料漏斗 1 个，6.5 (d) *4.5cm；过滤式管 4 个，3.1 (d) *5.9cm；花岗岩石子 1 袋，材质：石质；瓷沙 1 袋，材质：石质；活性炭 1 袋，材质：木质；石英砂 1 袋，材质：石质；小苏打 1 袋；钾明矾 1 袋；海绵 2 块；滤纸 6 张
6	简易压水井	6	套	底座，1 个，尺寸：23.5*15*3.2cm，材质：塑料；水泵，1 个，尺寸：10.2*8.2*9.3cm，材质：塑料；把手，1 个，尺寸：21*2.5cm，材质：金属；支柱，1 个，尺寸：0.9 (d) *12.2cm，材质：金属
7	实验滴管	12	个	吸囊储水效果好，软质塑料，幼儿容易捏住，总长度 12cm，吸管壁上由刻度，用于水量精细获取
8	量杯套装	6	套	幼儿用量杯套装，有把手，不会遮住刻度，健康树脂材质，透明度好，分 3 个阶段的量度：小号绿色 200ml 尺寸 7*10*8cm、蓝色 400ml 8*13.5*10cm、大号红色 900ml 9.5*14.5*14cm；该套装用于大部分水主题实验

				中，是水主题实验不可缺少的玩教具之一。
9	水温计	6	个	卡通造型，环保塑胶背板，背板有温度刻度，测量范围 0~50℃，使用环境：-10 度~60 度，可以测水温，亦可测量室温
				<b>透明空气</b>
10	手抛滑翔机	6	套	机身 1 个，尺寸：31*3*7cm，塑料；前机翼 1 个，尺寸：33.3*6.5cm，塑料；后机翼 1 个，尺寸：14.2*4cm，塑料
11	趣味降落伞	6	套	降落伞 1 个：尺寸：4.8*10.5cm；人偶 1 个，尺寸：2.2*4.9cm
12	小小龙卷风	6	套	瓶子 2 个，尺寸：7.2（d）*17.2cm；连接器 1 个，尺寸：3.3（d）*4.8cm；
13	打气筒	6	个	打气筒，材质安全环保。尺寸：28cm，充气尖口设计，方便幼儿充气，双向吸气
14	空气魔法杯	6	个	由软胶杯盖和硬塑杯体组成，杯盖可拆分为两部分。优质 PP 材料，266ml，主要用于幼儿空气相关实验，锻炼幼儿的动手能力和逻辑思维能力
15	风向测量仪	6	套	测量风叶 4 个，尺寸：5.4*436cm，塑料；顶帽 1 个，尺寸：1*1.1cm，塑料；短杆 1 个，尺寸：0.9*4.1cm，塑料；风叶架 1 个，尺寸：7.5*7.5cm，塑料；风向标 1 个，尺寸：6.5*1.5cm，塑料；指南针 1 个，尺寸：4.8*3.2cm，塑料；长杆 1 个，尺寸：1.2*9cm，塑料；收纳盒盒盖 1 个，尺寸：12.3（d）*1.1cm，塑料；收纳盒底座 1 个，尺寸：12.3（d）*6cm，塑料
16	温湿度计	6	个	箭型温度指针，定位更加准确，宽刻度间隔，大数字刻度表盘，让数值与刻度更加清晰，便于幼儿读数。直径 190mm，厚 30mm，温度范围：-20-40℃，湿度范围 10-90%；ABS 塑料+玻璃面板
				<b>奇妙声音</b>
17	海波鼓	6	个	混合材质，鼓面直径 15cm，鼓内有金属小珠，鼓壁颜色为红色、木制鼓圈，聚酯皮鼓面（声音更响，更纯正）；
18	多彩敲击琴	6	个	敲击棒敲击琴面，可发出不同清脆的音符，让幼儿感知音乐的魅力。环保材质，色彩鲜明，含敲击棒*2，琴面长 27cm
19	眼罩	6	个	卡通图案，安全环保，尺寸：20*9cm，遮光效果强，用于探究视觉相关领域的科学概念
20	欢乐铁三角	6	个	敲击铁三角无固定音高。可发出银铃般的颤音，为整个乐队增加一种特殊的色彩，其点缀作用十分明显。

				金属材质, 含三脚架*1, 敲击棒*1
				<b>淘气的磁</b>
21	磁力迷宫	6	个	尺寸: 18*16cm, 木质材料全封闭设计、一个带数字的迷宫底板, 若干颗不同颜色的小珠子, 树脂隔层覆盖, 玩具小球不能取出来, 配两根固定在地板上的磁性棒, 用于探究磁性、数量关系和亲子竞赛等
22	多功能磁力拼图	6	套	环保混合材质, 含板擦*1, 粉笔*1(盒), 白板笔*1, 动植物拼图*1(包); 尺寸: 28*21cm
23	大号U型磁铁	6	个	马蹄形磁铁, 尺寸: 18*21*2.7cm, 分红蓝2种颜色, 彩色环保漆, 铁氧体永磁材质, 矫顽力 8500KA/m
24	四浮磁环	6	套	磁环直径分红、蓝2种颜色, 方便幼儿拿取, 彩色环保漆, 铁氧体永磁材质, 矫顽力 8500KA/m, 立柱高10cm, 黄色
25	指南针	6	个	优质不锈钢, 60mm*13mm, 在地球的磁场中受磁场力的作用下, 一端指南一端指北
26	魔力磁棒	6	个	彩色环保漆, 铁氧体永磁材质, 矫顽力 8500KA/m, ABS安全塑料包裹的条形磁铁; 长度: 14.8cm
27	磁力小车	12	个	车厢两端镶有磁铁, 塑料轮子, 两辆小车之间可以通过磁极间的作用力连接, 用于幼儿探究磁性。尺寸: 9.5*3.3*4.5cm
				<b>力与平衡</b>
28	月亮平衡	6	套	由不同的颜色的圆柱组成, 可以让幼儿认识不同的颜色, 还可以让幼儿手指轻巧灵活, 心志集中, 还培养了孩子的平衡能力、手眼协调能力。月亮1个, 尺寸: 20*20*3.5cm; 红色圆柱3个; 黄色圆柱3个; 橙色圆柱3个; 蓝色圆柱3个; 绿色圆柱3个; 紫色圆柱3个
29	多米诺骨牌	6	套	每套50块, 环保安全木质, 每块图画有不同图案, 由动物和水果图案组成, 培养了幼儿的创造力、增强自信心, 用于探究力的传递和空间建构; 单块尺寸: 5*3*0.7cm
30	创意吸盘	6	套	每套18个, 分为四面吸盘、六面吸盘、直三面吸盘、弯三面吸盘、弯双面吸盘、直双面吸盘、单面吸盘7种模块, 可通过挤出空气进行连接, 拼装任意图形, 锻炼幼儿的空间想象力
31	趣味跳跳蛙	30	个	青蛙早教幼儿园益智游戏, 儿童桌面弹跳教具, 优质塑材, 尺寸: 5*6*2cm
32	靶纸	6	张	纸质, 尺寸40*40cm, 围绕中心形成均等的圆形, 制作成为一个靶标, 用于弹跳蛙靶标计数和弹跳蛙步数统计

33	拉线陀螺	6	个	安全环保实木，材质坚硬，耐玩不易破坏；含手柄发射架（12cm）、拉线、带孔陀螺柄；旋转台直径约 5.5cm
34	炫彩陀螺	12	个	安全环保木制，儿童手动旋转陀螺，旋转可显示多种颜色，旋转台直径约 6cm
35	木质轨道	12	个	安全环保木质，色泽光滑，无异味，密度好，耐磨；可组合使用，尺寸 22*4cm
36	猴子天平套装	6	套	每套包括小猴天平支架、多个数字串，利用数字及重量调节两边的平衡 尺寸：高 18cm，宽 22cm
<b>自然之光</b>				
37	万花筒	6	个	尺寸：19（d）*4.5cm，为两部分（手持部分和可转动部分）无需整体转动万花筒，更便于观看。用手转动转头，万花筒可以看到里面各式不同变化的花式
38	望远镜	6	个	双目望远镜，尺寸：11*9*3.5cm，免调焦，放大两倍，分离式颈带；30mm 物镜成像清晰，透明度高，让幼儿在观测时候更加舒适，开拓孩子的视野。望远镜表面采用磨砂工艺，幼儿在使用时更加安全，不容易脱落；环保 ABS 材质加光学玻璃镜片。
39	潜望镜	6	个	尺寸：29.4*5.5*4.2cm，塑料。用于观察不同平面，主要是利用光的反射原理
40	透光色片	6	套	每套 5 个色片，尺寸：18*6.7cm，塑料，色质纯正，遇光后不易反射。
41	三折镜	6	个	优质 PVC 彩虹折叠式平面镜，单面镜面，用于探究镜面成像和光的反射、折射等。闭合时尺寸：13*6.9*2.5cm；打开后尺寸：48.4*7*0.8cm
42	小熊砝码	12	个	小熊反射模型，用于探究镜面成像和光的反射等活动。尺寸：2.4*1.8*3.1cm；
43	手持显微镜	6	个	带灯，100 倍放大倍数，用于观察植物的叶子或衣物等轻薄物体，电池型号：AA1.5V*2 节；外观尺寸：14*5cm；10085-1 100X
<b>生物世界</b>				
44	动物模型	6	套	每套 4 个，安全塑胶材质，食肉、食草等常见动物模型，单个尺寸约：15*4*10.5cm
45	牙齿模型	6	个	尺寸：7*7.9*5.6cm，塑料，上下可活动。对幼儿认识自己的牙齿，以及学习关于牙齿相关的课程有所帮助
46	蚂蚁工坊	6	套	蚂蚁工坊 1 个，尺寸：18.5*3.5*14cm，内容物为可食用琼脂混合物（幼儿勿食），主要用于饲养蚂蚁，方便幼儿观察蚂蚁在工坊内的行进轨迹
47	小放大镜	6	个	透色光学放大镜，用来观察蚂蚁在工坊内的行进轨迹，尺寸：全长 9.3cm 镜面直径 4cm

48	昆虫观察	6	个	安全塑胶材质、带抓手, 两个观察窗口, 镜面直径 30、40mm, 同时观察昆虫的正面和腹部, 高 14.5cm, 5 倍放大, 带底座的可通风的观察器。观察镜底座 1 个, 尺寸: 19*12.5*5.2cm; 蜘蛛 1 个, 尺寸: 4*3.3cm; 观察镜盖 1 个, 尺寸: 7.3 (d) *8.2cm
49	芽苗种植套装	6	套	喷壶, 1 个, 尺寸: 20*10.4*8cm, 材质: 塑料; 培养槽 1 套, 尺寸: 11.3*7.1*21cm, 材质: 塑料; 底座 1 个, 尺寸: 32.5*24.1*3.9cm, 材质: 塑料; 种植纸 10 张; 种子 3 包
50	听诊器	6	个	标准 PVC 透明彩色双听管, 锌合金听头银色单膜面听头, 3 种不同直径的钟式塑料配件, 1 副耳塞, 传音效果清晰、无杂音, 用于探究声音和人体。尺寸: 长 80cm, 软胶塞设计, 不会伤到幼儿
				<b>实用工具</b>
51	螺母组合创意工具	3	套	含多种规格螺母、多种长度螺丝、带孔木条若干, 孔状圆盘 2 个, 弧形带孔木条。可以自由拼装风车、人体、运动员、机器人、小狗、直升机、乌龟、购物车、飞机等造型, 锻炼幼儿观察力和组合能力
				<b>创意设计</b>
52	创意设计套装	6	套	优质塑材, 含长杆套装、短杆套装、接头套装、连接柱套装、滑轨套装、链条套装及多种辅助材料, 既可根据教材课程设置开展活动, 也可创意发挥, 进行自由设计。黄色短杆 9cm, 蓝色短杆 2.8cm, 白色短杆 5.4cm, 绿色长杆 22cm, 红色长杆 21.7cm, 橙色长杆 14.4cm, 红色连接杆 5cm, 蓝色扇形连接器半径 4.2cm, 橙色直角连接器半径 4.2cm, 红色圆形连接器直径 6.3cm, 螺旋桨半径 5cm, 尾巴 6cm, 眼睛 5.6cm, 车轮直径 4.2cm
53	百变插球	6	套	安全环保塑胶材质, 28*16cm, 4 种同等粗细不同长度的杆, 4 种颜色 24 粒积木球, 球体有很多洞眼, 可自由拼插组装, 锻炼幼儿手眼协调能力, 观察能力, 颜色识别能力, 探究立体空间
				<b>现代科技</b>
54	趣味电扇	6	套	包含电池盒、开关、导线、底座、电动机、扇叶、等。底座尺寸 13.5*13.5*7cm, 底座可安装电动机、导线、开关, 电池盒, 组装小型风扇。
55	神奇浮动球	6	套	包含电池盒、开关、导线、底座、电动机、扇叶、. 底座尺寸 13.5*13.5*7cm, 底座可安装电开关、电池, 组装小型喷泉。
56	多彩泡泡机	6	套	包含电池盒、开关、导线、底座、电动机、月牙型液体盛放槽、6 孔发泡叶片、双孔出风口、. 底座尺寸

				13.5*13.5*7cm底座可安装电动机、导线、开关、组装小型泡泡发生装置。
57	电动水喷泉	6	套	包含电池盒、开关、导线、底座、电动机、扇叶、链接轴、支架等。底座尺寸13.5*13.5*7cm底座可安装电开关、电池、组装小型喷泉。
				<b>神秘的电</b>
58	电子积木	6	套	底板1个、电源1个；风扇1个、扇叶1个、平衡开关1个、开关1个、LED灯3个、4号导线1个、3号导线2个、2号导线3个、光纤树1个、导光柱1个、光纤树安装底座1个
59	静电套装	6	套	瓶子1个，尺寸：15*8.5cm；泡沫球1袋；胶棒1个，尺寸：25cm；羽毛6根；尺子1把，尺寸：21*3.2cm，收纳盒1个，尺寸：36.2*26*25cm，塑料
				<b>奇妙化学</b>
60	化学套组	6	套	进口材料，环保安全，器材包括泡腾片1袋，石膏粉1袋，海藻酸钠1袋，明矾1袋，乳酸钙1袋柠檬酸1袋，吸水树脂1袋，小苏打1袋，变色花1袋，儿童专用色素3瓶，气球6个，吸管2根，搅拌棒1根，滴管3个，彩虹糖1包，量杯6个，烧杯1个，试管4个，试管盖4个，试管架1个，漏斗1个，护目镜1个，量勺5个，一次性手套1副，色母片2张，乒乓球1个，皮筋1根，蜡烛1块，工字钉1个，扭扭棒2根，醋酸钠1包，醋酸钠过饱和溶液2袋，实验手册1本
61	雷神对话机器人	1	套	40000多首儿童媒体内容，在线语音识别，500万条实体知识库，满足幼儿的求知欲，启发幼儿语言天赋。尺寸：24*14.5*30cm，多种操作模式，还可以进行语音对话操作
62	男孩女孩人体模型	1	套	环保木质，共计5层拼组板，从外观、裸体、肌肉、骨骼、血管这5部分认知人体结构，让幼儿了解自己的身体。底部采用虚线对照，降低幼儿拼装难度，尺寸：29.2*14.3*2cm；配有置物架
63	标本三件套	1	套	柑橘凤蝶生活史标本：尺寸18*28cm，描述了柑橘凤蝶从卵到成虫的生长过程；蜜蜂生活史标本：尺寸18*28cm，描述了蜜蜂从卵到成虫的生长过程，并给予蜜蜂种类、蜂巢形状、产物蜂蜜等标本，让幼儿充分了解；水稻生长史标本：尺寸18*28cm，描述了水稻从种子到出苗发展全过程。
64	彩色放大镜	1	套	由6个不同颜色，相同放大倍率的放大镜组成。放大镜为无光源放大镜，放大镜直径10cm，镜柄长10cm；置物架尺寸：13*35cm

65	炫彩辉光球	1	套	外观为直径约 15cm 的高强度玻璃球壳,球内充有稀薄的惰性气体(如氩气等),玻璃球中央有一个黑色球状电极。球的底部有一块震荡电路板,通过电源变换器,将 12V 低压直流电转变为高压高频电压加在电极上。尺寸:下宽 10cm,上宽 8cm,高 40cm,可视高度 20cm;核定电压接口:12V,有开关按钮
66	动物磁力投掷	1	套	配有磁球 2 个,可以吸取多个小球;精选优质木材,安全无刺激;安全塑料罩采用优质 PET 塑料,替代传统玻璃材料;梅花鹿、猴子、老虎凳各种动物的卡通设计,吸引孩子
67	三球仪	1	套	安全塑胶底座,最大长度 43cm,发光体直径 11cm 左右,内含照明灯泡,月相盘,有 24 节气、12 月份、四季,齿轮联动,地球倾斜地在轨道上绕日旋转,用于演示太阳、地球、月亮的关系和与此相关的天文现象。太阳,1 个,尺寸:9.3(d)*2.1cm,材质:塑料;连接铁杆,1 个,尺寸:10*4.1cm,材质:塑料;备用齿轮,2 个,尺寸:5.3(d)*1.1,材料:塑料;组装用螺丝,2 个,尺寸:0.8*0.8cm,材质:金属;螺母,2 个,尺寸:0.7*0.2cm,材质:金属,备用扣帽,1 个,尺寸:1*1cm,材质:塑料,地月模型,1 个,尺寸:19.9*13.8*17.8,材质:塑料;底座,1 个,尺寸:25.8*16cm,材质:塑料
68	AR 地球仪	1	套	球体直径约 32cm,尺寸 35*44cm;环保漆彩色喷涂,数块粒子构成,每个版块采用不同色彩描绘,显示各个国家名称、特色图案,带底图,方便幼儿认知,配有专门的 AR 软件,让幼儿学习更多关于地球的知识
69	弹簧下楼梯	1	套	楼梯尺寸:宽 45cm,高 30cm,塑料材质;弹簧直径约 8cm,幼儿可进行弹簧下楼梯活动,体验惯性的神奇。弹簧圈可单独进行游戏
70	木质起重机	1	套	木质塔吊,可进行 360 度旋转,手动遥控,高端真实,含机舱,可遥控升降,可让幼儿直接遥控操作;底托尺寸:20*20cm;高 55cm,挂臂长 50cm
71	超级停车场	1	套	边缘光滑,使用安全;共计四层,配有小车,小车可进行停车、洗车、加油等操作游戏,让幼儿在进行游戏的同时了解生活中汽车常见的知识。顶部有停机坪,并有直升机。停车场配有电梯装置,可让小车直接上下楼,尺寸:68*68*70cm
72	数学天平	1	套	尺寸:约 25*70cm,重量卡*20,学习卡*30。通过简单的天平游戏让幼儿了解到简单的数学算法,锻炼幼儿的逻辑思维能力

73	气悬球	1	套	尺寸 330*320*420。底座尺寸 330*320*19mm，采用环保密度板烤漆制成，油漆使用环保水漆，无色无味，底部装有 4 只直径 20mm 的橡胶机脚，风机支架尺寸 150*190*19mm，采用环保密度板烤漆制成，开关自带锁定按钮，风机电源使用 220V 家用电，耐压 600V，2A，钢球直径 55mm，材质为 304 不锈钢，探究流体力学，球周围气体流速大，所以内部气压小，外部气压大。
74	人体导电装置	1	套	尺寸：23*40*12cm，无需通电即可使用，有开关装置。探究人也是导体，人体的电阻大概是大约 2 千欧-20 兆欧范围内，所以小朋友请注意安全用电。
75	神箭火箭模型	1	套	火箭模型全金属烤漆，安全环保，从下到上由四个液体助推器、芯一级火箭、芯二级火箭、整流罩和逃逸塔组成，三级推进模拟，底座 12*12cm，高 77cm；1:100 实体仿真模型
76	天文望远镜	1	套	有效口径，50mm；焦距长度，600mm；集光力，90X；目镜，K10mm 60X/K20mm 30X；寻星镜 5X24mm；天顶镜 90 度直角正像棱镜。三角架，高 700mm---1280mm.
77	立体轨道桌	1	套	优质荷木，安全环保；80 片轨道桌，配有漂亮的房子、树木、小车等标识物；玩具桌尺寸：100*57*46cm
78	人体骨骼模型	1	套	优质纯白骨安全塑胶材质，高度 85cm，配有底座，金属支撑杆等，男性成人骨骼，包括头颅骨、脊柱、胸廓、上肢骨、下肢骨等，四肢关节可以活动和拆卸，头盖骨可以拆开
				<b>教学资料</b>
79	教学用书 (小班)	1	本	针对每个教学活动的目标、器材和蕴含的科学原理进行清晰解读，共计 32 个详细活动说明，并配有 6-8 个综合课程
80	教学用书 (中班)	1	本	针对每个教学活动的目标、器材和蕴含的科学原理进行清晰解读，共计 32 个详细活动说明，并配有 6-8 个综合课程
81	教学用书 (大班)	1	本	针对每个教学活动的目标、器材和蕴含的科学原理进行清晰解读，共计 32 个详细活动说明，并配有 6-8 个综合课程
82	操作卡片 (小班)	6	套	全彩图文，针对小班每个教学活动的目标、器材和过程均有学习指导和详细说明
83	操作卡片 (中班)	6	套	全彩图文，针对中班每个教学活动的目标、器材和过程均有学习指导和详细说明
84	操作卡片 (大班)	6	套	全彩图文，针对大班每个教学活动的目标、器材和过程均有学习指导和详细说明
85	电子教学资料	1	套	教师教学用，针对每个教学活动的目标、器材和过程均有课程指导说明、主题相关的图片和视频资料

				<b>环创</b>
86	亚克力装饰图	1	套	尺寸：3.5*1.1m；浓厚的科学主题氛围，为幼儿打造一个充满科学气息的探究环境，增加科学教室的合理性与严谨性
87	主题挂图	1	套	传播科学领域理念，渲染科学探索氛围，异形雕刻，PVC 环保材质，尺寸：40*40cm
88	小太阳科学发现空间标题字	1	套	环境布置用，彩色喷绘，亚克力材料，单字尺寸：约25*25cm；logo 尺寸约 45*38cm
				<b>家具</b>
89	海豚柜	8	套	1.5cm 壹度板加 0.3cm 中纤板，抗压性强，每个柜子可摆放 6 箱教具，顶层为蓝色半椭圆形背板，上有黄色星星图案，可摆放科学展品
90	星星柜	2	套	1.5cm 壹度板加 0.3cm 中纤板，抗压性强，每个柜子可摆放 6 箱教具，顶层为蓝色半椭圆形背板，上有黄色星星图案，可摆放科学展品
91	火箭展示柜	2	套	1.5cm 壹度板加 0.3cm 中纤板，抗压性强，四层展示柜，用于陈列展示科学教具用品，每个柜子可摆放 4 箱教具，烘托科学实验探索的氛围，顶层为蓝色半椭圆形背板，上有黄色火箭图案
92	镂空展示柜	1	套	1.5cm 壹度板；由 4 根立柱和四层展板组成得四层展示柜，用于陈列展示科学教具用品，烘托科学实验探索的氛围，顶部为蓝色屋顶形状
93	火箭形立柱	1	套	1.5cm 壹度板，三层蓝色陈列板，外形为火箭形状，可用于陈列展示科学教具用品，烘托科学实验探索的氛围
94	梯形桌	8	张	尺寸：95.6*55*52mm，2.5cm 壹度板；桌面蓝色、白色两种，呈梯形，多张可拼在一起
95	纯手工地毯	1	块	尺寸：直径 1.2m 手工地毯，采用进口腈纶纱线枪制，地毯表面特殊加密处理，地毯边缘纯手工修边，精细整齐，经久耐用，地毯厚度 15mm 左右；底部纯棉背布复底，防滑耐磨；地毯表演为定制科学火箭宇宙系列，用于科学发现空间的整体氛围体现和轨道桌的摆放。
				<b>配套</b>
96	小队桌牌	6	个	每个实验小组放置一个，适合 A4 纸尺寸，可摆放本组所使用的操作卡片，方便幼儿观察实验，且不易损坏
97	专用教具箱	88	箱	每箱装一套科学主题教具，教具箱尺寸：37*27*14cm，分为黄蓝绿三种颜色，环保材质，无异味
98	实验用托盘	6	个	每个实验小组放置一个，用于取用课程实验教具，方便老师科学课的进行和教具的整理
99	展品立牌	17	个	除交通轨道桌外，每种综合展品配备一个，用于对综

				合教具进行展示和说明，尺寸：11.9*29.9cm
100	AA 电池	18	节	用于现代科技主题和神秘的电主题课程，使用后须从电源盒内取出
101	十字螺丝刀	1	把	布置教室使用，用于科学发现空间展柜、桌子、角柜以及轨道桌的安装，省去幼儿园提供，方便快捷；尺寸：长 16cm
102	泡沫胶	6	卷	布置教室使用，用于粘贴主题挂图、科学发现空间标题字的张贴，省去幼儿园提供，方便快捷
103	小号螺丝刀	1	把	布置教室使用，用于科学发现空间展柜、桌子、角柜以及轨道桌的安装，省去幼儿园提供，方便快捷；
104	文具小刀	1	把	布置教室使用，用于科学发现空间环创张贴及发现空间教具箱的拆箱，省去幼儿园提供，方便快捷
105	透明胶带	1	卷	布置教室使用，用于粘贴主题挂图、科学发现空间标题字的张贴，省去幼儿园提供，方便快捷

#### 4、宜川县第九幼儿园多功能厅设备采购表

序号	名称	规格技术参数	数量	单位
1	钢琴（连琴凳带缓降）	R3 立式钢琴、88 键、枫木、高度 123 厘米、光面乌黑色	1	架
2	音乐凳	0.9 厚龙骨加固彩色幼儿园	50	个
3	储物柜	高低式组合结构置物柜，低柜台板可坐，台下可放鞋子；1200mm*宽 1100mm*深 380mm，橡胶木材质	2	个
4	点歌系统	32 寸液晶触摸屏卡拉 OK 点歌机/2TB 硬盘	1	套
5	LED 全彩屏	显示屏为 P2.5 室内全彩显示屏，显示屏面积 12 平方米。	12	m <sup>2</sup>
6	布线	六类网线 + 动力电源线+音响线到屏体处	1	批
7	调音台	1.多功能数码显示效果器调音台； 2.8 路平衡式&非平衡式通道输入； 3.两组左右主输出，两编组输出，三组辅助输出，一组返回； 4.通道具有 3 段均衡加中频可选调节； 5.支持幻象 48V 供电； 6.主输出 9 段均衡调节控制； 7.所有推子均带有静音、电平灯和 PFL； 8.内置高品质 24bit 数字显示效果器； 9.支持 USB 接口，具有 MP3 播放器及录音功能；	1	套

8	功放	.输出功率@立体声 8Ω(失真≤1%时) 2×850W 输出功率@立体声 4Ω(失真≤1%时) 2×1280W. 输出功率@桥接 8Ω(失真≤1%时) 2400W.输出功率@桥接 4Ω(失真≤1%时) 2800W.频率响应 20Hz~20KHz±0.35dB.总谐波失真 <0.05%.互调失真 <0.05%.信噪比 >102dB.输入共抑制比 @1KHz>78dB.通道分离度@1KHz>78dB.阻尼系数@8Ω,<1KHz>200.功放电路 双电源, D 类.输入阻抗 20KΩ平衡输入.转换速率 40V/us.输入灵敏度 +2.2dBu(1.0Vrms).最大输入电平 +22.0dBu(10.0Vrms).动态压限 全自动智能	1	台
9	音箱	单元组成:低音 2×15 英寸, 3 英寸音圈 低音. 单元组成:高音 1.75 英寸钛合金振膜, 1 英寸喉管.频率响应(-3dB) 42-18000Hz.频率响应(-10dB) 38-20000Hz.覆盖角度(-6dB) 90 度(H)×60 度(V).灵敏度(1W/1m) 100dB/1W 1 米连续声压级 128dB.峰值声压级 134dB.标准阻抗 4Ω.输入功率 800W(额定)/1600W(峰值).分频点 1.8KHz	2	只
10	无线话筒	专业无线麦克风、KTV 话筒、工程专用舞台设备；话筒架需另配	1	套
11	头戴式专业麦克风	一拖四 领夹式/无线话筒 舞台演出/头戴式专业麦克风	1	套
12	控制台	操作台电脑指挥	1	套

5、绘本馆设施设备清单

序号	名称	规格技术参数	数量	单位
1	儿童情绪管理好习惯绘本	一套 10 册	5	套
2	没得第一名也没关系	一套 8 册	5	套
3	手不是用来打人的	一套 5 册	5	套
4	小果树系列	一套 5 册	5	套
5	如果不理发(3-6岁儿童好习惯养成绘本)	一套 6 册	5	套
6	勇敢的警察	一套 10 册	5	套
7	中福会系列绘本 9 册(芙蓉仙子)	一套 9 册	5	套
8	晚安宝贝	一套 10 册	5	套

9	手电筒看里面科 普透视绘本	一套 10 册	5	套
10	小鲁儿童健康绘 本	一套 3 册	5	套
11	我们身边的病毒	一套 5 册	5	套
12	小猪佩奇心理成 长故事书	一套 15 册	5	套
13	你好 艺术	一套 13 册；艺术启蒙绘本	5	套
14	宫西达也小卡车 系列绘本	一套 5 册	5	套
15	闪亮的星星	一套 18 册	5	套
16	哇呜好多小汽车	一套 5 册	5	套
17	我的第一套自然 认知书	一套 20 册	5	套
18	勇敢的小狼	一套 6 册	5	套
19	成长故事	一套 10 册	5	套
20	白希那图画书系 列	一套 8 册	5	套
21	故宫御猫夜游记	一套 5 册	5	套
22	花格子大象艾玛 经典绘本	一套 23 册	5	套
23	亲亲科学图书馆	一套 40 册	5	套
24	开心小猪和大象 哥哥	一套 17 册	5	套
25	14 只老鼠绘本系 列	一套 12 册	5	套
26	小象成长故事系 列	一套 4 册	5	套
27	奇迹小宝宝初次 见面绘本系列	一套 11 册	5	套
28	巴巴爸爸经典故 事系列	一套 10 册	5	套
29	我有一点儿小麻 烦	一套 4 册	5	套
30	小企鹅去旅行系 列绘本	一套 4 册	5	套
31	大嘴狼和他的朋 友们	一套 14 册	5	套
32	小北极熊系列绘 本	一套 9 册	5	套

33	法国经典游戏力 绘本系列	一套 25 册	5	套
34	捣蛋鬼埃米尔系 列绘本	一套 11 册	5	套
35	小猴子坦坦系列 绘本	一套 4 册	5	套
36	生命的故事系列 科普写真	一套 30 册	5	套
37	幼儿大科学系列 绘本	一套共 10 册	5	套
38	宫西达也恐龙系 列绘本	一套 7 册	5	套
39	定制书架	不少于 15 米根据教室现场定制	1	组
合计				

## 6、信息技术设备设施清单

类别	序号	名称	规格技术参数	单位	数量
户外活动用	1	户外音响设备	含专业低音喇叭，专业级功放，中文调音台、无线话筒、专业机柜、音箱插口及支架等	套	1
消防、 安保器材	2	一键报警器	27.5CM*27.5CM*7CM	台	1
	3	安保器械：	1.6 米齐眉棍 5 根、豪华刚查 3 套、带锁抓捕器 2 套、豪华铸铁脚叉 1 套、60 厘米 PC 货 3 根、45 厘米狼牙橡胶辊 2 根、强光手电 2 套、防割手套 2 双、防刺服 2 套	套	1
	4	催泪瓦斯+辣椒水	符合规格，瓶装	套	4
	5	手持对讲机	手持对讲机 无线专业民用手台 1-5 公里 户外应急通讯带照明功能，最大通话距离：5km(含)-10km(不含)，电池类型：锂电池；携带方式：挂扣式	套	2
	6	安全警戒线	安全隔离带伸缩带排队围栏栏杆不锈钢护栏杆警戒警示柱，不锈钢 3 米线	个	10
	7	安防卫钢叉防暴装备支架	钢叉防爆支架，冷轧钢板，尺寸：77*33*70；可放置钢叉头盔等设备	套	1

8	保安服装 (春秋装)	西装上+裤子+浅蓝长衬+藏青帽子+领带	套	4
9	保安服装 (夏装)	上衣+裤子+标志+领带+便帽	套	4
10	保安服装 (冬装)	保安大衣男冬装加厚多功能防寒棉衣,	件	4
11	防爆器材 柜	1600MM*400MM*1200MM, 优质冷轧钢板门。	个	1
12	实木床单 人床(含床 垫)	简约实木 1 米 2 单人床, 含床垫	个	1
13	办公桌椅	60CM*120CM*75CM, 办公桌简约现代办公室单人电脑桌, 含椅子。	套	1
14	办公椅	48CM*45CM*90CM, 橡木+优质皮质, 实木椅办公室椅子。	把	2
15	办公室文 件柜档案 柜	180CM*850CM*390CM, 一级优质冷轧钢文件柜。	个	1
16	手提式干 粉灭火器 含箱	国标 2 个一箱, 14CM*52CM, 产品总重: 5kg, 证书齐全。	套	20
17	微型消防 站	1800*400*1500MM 内含不少于 22 种消防器材。冷轧钢板材质, 顺滑拉手, 3C 钢化玻璃, 层板可调节。十人套装, 有消防部门认可的证书。	套	2
合计				

## 7、办公用品清单

序号	名称	规格技术参数	数量	单位
1	手持云台	4K 高清	1	台
2	单反相机	单反相机 自动曝光, 机身防抖: 3.2 英寸, 像素: 2230 万, 储存介质: CF 卡 SD 卡成色 18-55 镜头	1	套
3	办公电脑	主板: 不低于 Intel® H370 芯片组, 主板与整机同品牌 CPU : ≥第七代英特尔 i3-8100 处理器 内存: 4G DDR4 2400MHz 硬盘: 1T 7200 RPM 3.5" SATA Hard Drive (3 年硬盘不返还服务); 显卡: 集成显卡 网卡: 千兆网卡 接口 8 个外置 USB 端口 , 机箱 可立可卧, ≤17.3L; 电源 ≥290W; 电源品牌与主机同品牌	10	台

		键鼠：USB 键盘和鼠标 液晶： 21.5 英寸显示器；与主机同一品牌；VGA +HDMI 双接口，		
4	专业摄像机	专业摄像机 , 存储卡 摄录一体机；存储介质：闪存式；内置麦克风，像素：601 万以上；清晰度：HD 高清；背照式 CMOS 成像器，总像素可达 2000 万， 配备原装电池 1 块，备用电池 1 块，64G 储存卡 2 张，， 外置话筒一个，专业背包 1 个及充电设备	1	套
5	彩色激光多功能一体机	产品类型： 彩色激光多功能一体机 功能： 打印/复印/扫描/传真 最大处理幅面： A4 处理器： 800MHz 内存： 256 MB 闪存 双面功能： 自动 打印语言： PCL 6, PCL 5c, postscript level 3 emulation, PCLm, PDF, URF 网络功能： 通过内置 10/100 Base-TX 以太网；自动跳转以太网；通过 802.11x 认证 黑白打印速度： 21ppm 彩色打印速度 21ppm 打印分辨率： 600dpi *600dpi 复印速度 黑白： 高达 21 页/分钟；彩色： 高达 21 页/分钟 复印机缩放比例： 25%-400%、 扫描速度： 26 页/分钟	1	台
6	A3 复印机	产品类型： 打印、复印、扫描 最大打印幅面： A3 分辨率： $\geq 1200 \times 1200$ dpi 黑白打印速度： 23ppm 处理器： $\geq 600$ MHz 内存标配： $\geq 128$ MB 自动输稿器： 标配 100 页+翻转式自动进稿器 双面打印： 自动 首页打印时间： $\leq 8.7$ 秒 打印语言： PCL 5e, PCL6 月打印负荷： $\geq 50000$ 页 接口类型： 1 个高速 USB2.0, 1 个快速以太网 10/100Base-TX 端口、 耗材类型： 鼓粉分离 扫描类型： 平板式+ADF ADF 容量： $\geq 100$ 页 扫描速度 黑白(A4)： $\geq 30$ 页/分钟	1	台
7	公文柜	85×38×180cm、 铁皮厚度 0.6mm 两开门铁皮柜	10	个

8	打印复印一体机	黑白激光多功能一体机 打印/复印/扫描，支持一体机多任务 打印速度：（A4） 20ppm 打印分辨率：600×600dpi（1200dpi 有效） 处理器 600MHz 内存：128MB， 首页打印时间:9.5 秒 打印语言：PCLm, PCLmS 扫描技术：接触式图像传感器（CIS） 扫描类型：平板式 扫描分辨率：1200 x 1200 dpi 扫描速度：黑白高达 7 页/分钟，彩色高达 5 页/分钟	8	台
9	办公室衣柜	办公室更衣柜子 4 抽屉 2 门款(白色) 60*42*165	15	个
10	拉杆音响	15 英寸低音电瓶广场舞拉杆音箱 双无线麦克户外便携式音响, UBS 接口, 内置电池, 2.0 声道, 辐射 1800 米范围, 含话筒及遥控等设备。	4	台
11	饮水机	柜式温热型饮水机 类别：速热开水机；180 度旋转龙头，配备加厚玻璃水壶和 304 不锈钢食品级水壶各 1 个	15	台
12	u 盘	USB3.0 金属 U 盘 32GB；读 150MB/秒，接口：USB3.0；容量：32G	20	个
合计				

8、办公家具清单

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注说明
1	办公桌	1600*800*750	组	1	基材：优质三聚氰胺板，绿色环保产品，甲醛含量≤0.1mg/L 密度≥760 kg/m <sup>3</sup> ，静曲张度≥51.2Mpa，吸水膨胀率≤8.1%；符合国际 E1 级环保标准。桌腿为烤漆钢架。（含侧柜一个）
2	文件柜	2800*400*2000	组	1	1. 基材：选用优质三聚氰胺板，绿色环保产品。2. 封边：采用 PVC 封边胶条。3. 表面漆膜平整光亮
3	办公室沙发	1800*1000*750	套	1	北欧风格，多功能布艺沙发，防水布料，填充高密度海绵，透气性好，高回弹性，软硬适中。
4	茶几	1200*600*450	张	1	简约北欧大理石面，高品质铁艺框架，耐腐蚀性能强，光泽度好，不变色不生锈。
5	单人位	1200*1200*750mm	组	2	基材：优质三聚氰胺板，绿色环保产品，甲醛含量≤0.1mg/L 密度≥760 kg/m <sup>3</sup> ，静曲张度≥51.2Mpa，吸水膨胀率≤8.1%；符合国际 E1 级环保标准。

	办公桌				
6	办公椅 1	常规	把	30	优质防火，抗静电，耐磨网布，35-45#密度海绵采用 1.2CM 厚多层板用的是 2.5MM 厚的五星底盘，气杆升降自如，升降时无响声。
7	双人位 办公桌	1500*2800*1100 (含侧柜的尺寸)	组	3	基材：优质三聚氰胺板，绿色环保产品，甲醛含量≤0.1mg/L 密度≥760 kg/m <sup>3</sup> ，静曲张度≥51.2Mpa，吸水膨胀率≤8.1%；符合国际 E1 级环保标准。
8	文件柜	800*400*1800mm	组	12	1. 基材：选用优质三聚氰胺板，绿色环保产品。2. 封边：采用 PVC 封边胶条。3. 表面漆膜平整光亮（带锁）
9	保险柜	600*380*340	台	1	材质：采用低碳高密度合金钢，单门、指纹开启方式，双重报警功能。
10	沙发	68*68*65(单人) 126*68*65(双人) 184*68*65(三人)	套	5	采用防水布料，打理方便，优质海绵坐垫方便拆洗，精选优质铁艺，烤漆处理不生锈，侧面斜面设计增加线条感和空间感。（1+2+3）
11	茶几	直径 80(大) 直径 65(小)	张	5	简约北欧大理石面，高品质铁艺框架，耐腐蚀性能强，光泽度好，不变色不生锈。
12	会议桌	3600*1400*750mm	组	1	材质：E1 级环保板材，密度均匀，受重力强，黑色封边，四面圆角工艺，整体弧度设计，桌角为工程钢架，一次冲压成型，电镀工艺紧密贴合。
13	会议椅 2	坐高 45CM	把	20	椅面采用优质 PP 环保材料，经久耐用易清洗，椅脚为榉木，表面纹理细腻硬度高，稳定性强。
14	培训椅	坐高 460mm	把	50	优质防火，抗静电，耐磨透气尼龙材质，35-45#密度海绵，可堆叠。

	椅			
15	培训桌	1200*400*750	张	9
16	单人位办公桌	1200*600*750	张	8

材质：E1 级环保板材，密度均匀。

基材：优质三聚氰胺板，绿色环保产品，甲醛含量≤0.1mg/L 密度≥760 kg/m<sup>3</sup>，静曲张度≥51.2Mpa，吸水膨胀率≤8.1%；符合国际 E1 级环保标准。

### 9、活动室材料清单

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	长方桌	规格：120*60*53cm、实木材质：橡胶木。桌面厚度为 2.2cm，桌脚 5x5cm，桌脚跟桌面连接采用不锈钢螺丝连接，牢固易挪动，原木色，棱角做好磨面处理，安全性强油漆采用环保优质油漆型聚酯清漆，无毒无味。正面涂层平整光滑，光泽柔和，产品外表和内表以及儿童手指可触及处不应有毛刺及尖锐的棱角。符合国家 GB 18584-2001 “木家具中有害物质限量”及 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》中的规定；	90	张
2	椅子	规格：总高 53cm，座面高 28cm、实木材质：橡胶木。原材料无毒无污染。平面边缘人性化设计，具有防滑功能，耐脏，易清洗，产品外表和内表以及儿童手指可触及处不应有毛刺及尖锐的棱角，着地应平衡，其最大偏差不应超过 2mm，结合部位不允许出现松动，零部件不允许出现劈裂。符合国家 GB 18584-2001 “木家具中有害物质限量”及 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》中的规定；	540	把
3	四层推拉床	规格：150*60*72cm、材质：橡胶木，板材厚度≥1.8cm。原材料无毒无污染。平面边缘人性化设计，具有防滑功能，耐脏，易清洗，产品外表和内表以及儿童手指可触及处不应有毛刺及尖锐的棱角，着地应平衡，其最大偏差不应超过 2mm，结合部位不允许出现松动，零部件不允许出现劈裂。	135	个
7	六格通透柜	规格：120*30*80cm，材质：橡胶木，板材厚度≥1.8cm，原材料无毒无污染。平面边缘人性化设计，具有防滑功能，耐脏，易清洗，产品外表和内表以及儿童手指可触及处不应有毛刺及尖锐的棱角，着地应平衡，其最大偏差不应超过 2mm，结合部位不允许出现松动，零部件不允许出现劈裂。符合国家 GB 18584-2001 “木家具中有害物质限量”及 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》中的规定；	30	个

	紫外线消毒灯	紫外线杀菌灯管，无臭加厚	180	根
8	书柜	规格：90*35*90cm，材质：橡胶木，板材厚度 $\geq$ 1.8cm，原材料无毒无污染。平面边缘人性化设计，具有防滑功能，耐脏，易清洗，产品外表和内表以及儿童手指可触及处不应有毛刺及尖锐的棱角，着地应平衡，其最大偏差不应超过 2mm，结合部位不允许出现松动，零部件不允许出现劈裂。符合国家 GB 18584-2001 “ 木家具中有害物质限量” 及 GB 28007-2011 《儿童家具通用技术条件》中的规定；	15	个
9	水杯柜	规格：83*30*88cm，水杯格尺寸：9*13*10cm 材质：橡胶木，板材厚度 $\geq$ 1.8cm，原材料无毒无污染。平面边缘人性化设计，具有防滑功能，耐脏，易清洗，产品外表和内表以及儿童手指可触及处不应有毛刺及尖锐的棱角，着地应平衡，其最大偏差不应超过 2mm，结合部位不允许出现松动，零部件不允许出现劈裂。	15	个
10	木质毛巾架	规格：不小于长*宽*高 100*35*80cm，材质：橡胶木，板材厚度 $\geq$ 1.8cm，原材料无毒无污染。平面边缘人性化设计，具有防滑功能，耐脏，易清洗，产品外表和内表以及儿童手指可触及处不应有毛刺及尖锐的棱角，着地应平衡，其最大偏差不应超过 2mm，结合部位不允许出现松动，零部件不允许出现劈裂。”。	15	个
11	鞋柜	规格：120*30*30cm，材质：橡胶木，板材厚度 $\geq$ 1.8cm，原材料无毒无污染。平面边缘人性化设计，具有防滑功能，耐脏，易清洗，产品外表和内表以及儿童手指可触及处不应有毛刺及尖锐的棱角，着地应平衡，其最大偏差不应超过 2mm，结合部位不允许出现松动，零部件不允许出现劈裂。符合国家 GB 18584-2001 “ 木家具中有害物质限量” 及 GB 28007-2011 《儿童家具通用技术条件》中的规定；	36	个
12	衣帽柜	规格：120*40*120cm，材质：橡胶木，板材厚度 $\geq$ 1.8cm，原材料无毒无污染。平面边缘人性化设计，具有防滑功能，耐脏，易清洗，产品外表和内表以及儿童手指可触及处不应有毛刺及尖锐的棱角，着地应平衡，其最大偏差不应超过 2mm，结合部位不允许出现松动，零部件不允许出现劈裂。	45	个

13	教学一体机	<p>一、整体设计</p> <p>1. 整机采用全金属外壳设计，产品不应有危险锐利边缘及危险锐利尖端，转角及边框部位都应经倒圆或者倒角处理，符合幼儿园家具设备技术条件要求。</p> <p>2. 整机屏幕采用 65 英寸超高清 LED 液晶屏，屏幕分辨率不低于 3840*2160，显示比例 16:9，前置钢化玻璃，具备防眩光效果。整机书写屏表面硬度<math>\geq 7H</math></p> <p>3. 整机采用红外触控技术，可支持二十点触控，便于多名幼儿同时操作书写。</p> <p>4. 整机采用三合一按键设计，一个物理按键，长按该按键可同时开启/关闭整机系统和内置电脑、短按该按键可节能熄屏/唤醒屏幕。</p> <p>5. 整机内置 2.1 声道音响，前朝向 8W 中高音扬声器 2 个，后朝向 15W 低音扬声器 1 个，额定总功率 30W，音质更加清晰和有质感；</p> <p>二、整机功能</p> <p>1. 搭配像素不低于 800W 摄像头，内置麦克风拾音。2. 智能显示模式，整机至少可根据显示内容的，自动在标准和动态模式中切换，以保证最佳观看效果。3、配原厂移动支架</p> <p>三、电脑模块</p> <p>1. 采用模块化电脑方案，抽拉内置式，采用按压式开关，无需工具即可快速拆卸电脑模块。2. 电脑处理器：Intel Core i3 八代或以上配置；内存：4G DDR4 笔记本内存或以上配置；硬盘：256G 固态硬盘或者以上配置。</p> <p>3. 电脑配置千兆有线网卡，内置双频(2.4G&amp;5G) 无线网卡，支持 IEEE 802.11a/b/g/n/ac 标准，并配备双频 WiFi 天线，高增益无线网络信号。</p> <p>4. 具有独立非外扩展的视频输出接口：<math>\geq 1</math> 路 HDMI 。具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少具备 3 个 USB3.0 TypeA 接口。</p>	15	台
14	教学电钢琴	黑色木纹表面，88 键，3 传感器渐进式琴锤击弦结构（防檀木和象牙质感键盘），尺寸 1367 $\times$ 299 $\times$ 837mm	15	台
15	教室衣帽储物柜	1. 基材：选用优质三聚氰胺板，绿色环保产品。2. 封边：采用 PVC 封边胶条。3. 表面漆膜平整光亮（带锁	15	个
16	教师办公桌椅	基材：优质三聚氰胺板，绿色环保产品，甲醛含量 $\leq 0.1\text{mg/L}$ 密度 $\geq 760\text{kg/m}^3$ ，静曲张度 $\geq 51.2\text{Mpa}$ ，吸水膨胀率 $\leq 8.1\%$ ；符合国际 E1 级环保标准。	15	个
17	消毒柜	材质：138L 不锈钢 430 $\times$ 360 $\times$ 1020	15	台
合计				

## 10、美工教室清单

区域	类型	规格与材质	尺寸 (cm)	数量	单位	内容
环创区	艺术工坊 标牌		50*50cm	1	个	艺术工坊
	装饰挂板	雪弗板 UV 画面 裁切异形	30*90cm	1	个	用于作品展示板的装饰
	装饰挂板	雪弗板 UV 画面 裁切异形	30*90cm	1	个	用于作品展示板的装饰
	装饰挂板	雪弗板 UV 画面 裁切异形	30*90cm	1	个	用于作品展示板的装饰
	多材质艺术墙	木框、油画布、 世界大师作品解 构，多材质装饰	200*200cm	1	幅	抽象图案、渐变色系，给幼儿视觉及触觉的艺术体验
		相框+彩打	30*20cm	1	个	艺术作品介绍
	多材质肌理作品	PVC 外框、PVC 画面+多材质	50*50cm	4	幅	以抽象艺术为主，向幼儿传递创想、启迪想象。
	大师艺术欣赏作品相框	实木画框	53*73cm	8	幅	内容包含各国博物馆内艺术大师作品
	艺术欣赏作品	雨林麻画布、丙烯 手绘专用定画液 表层处理	圆形 50*50cm 规格 一个； 40*40cm 规格 一个； 30*30cm 规格 3 个	5	个	内容涵盖绘本、插画等内容，启迪幼儿视觉审美，提升色彩感知。
	艺术条幅	木轴写真布喷绘	60*200cm	2	幅	抽象艺术作品
	挂旗	写真布设计喷绘	40*80cm	6	幅	悬挂装饰
	艺术工坊主题说明	相框主题说明	60*80cm	1	个	对艺术工坊的教育价值的视觉艺术呈现。
	作品展示软木板	天然实木外框、 胶合板背板，进 口软木表层	100*80cm	4	组	可供园所展示幼儿平面作品
	幼儿作品	创意美术课程作品	30*40cm	15	张	用于装饰儿童展板（暂时装饰，后期可替换为园所幼儿作品）

	小画框	实木框、雨林麻画布	20*20cm	6	幅	便于教师创作展示
教学硬件	四脚画架	天然实木材质，四脚支撑、可调节、可折叠、前后金属保险链、稳固型。	45*115cm	1	个	与艺术工坊说明相结合展示
	美术桌	天然实木桌面及桌腿，水性漆，圆角打磨设计。	190*100*55cm	2	张	幼儿小组创作，可容纳8名幼儿同时创作
	儿童坐凳	实木凳，圆角打磨，水性漆，卯榫结构。	30*30*35cm	16	个	用于幼儿创作时使用
	磁力收纳架	磁力涂鸦板、收纳木箱组合展示	长 94.5*55cm 磁力板长 50cm*宽 37cm	2	组	木箱可收纳各种美术材料，磁力黑板可用于幼儿涂鸦创作、展示幼儿作品
	四层置物架	实木可折叠外框、四层实木隔板	180*90*42cm	2	组	用于展示幼儿立体作品
	收纳篮	天然木外框，卯榫及胶粘解构，竹编网格，大圆角打磨	35*26*16cm	4	只	收纳美术材料
	收纳车	实木，大板直拼，圆角打磨，带挡边，万向轮	46*26.5*84cm	4	组	用以摆放、收纳、整理与分类创作材料、画笔画具、便于幼儿自主创作。
	挂衣钩	天然植物风干处理，表现清漆	8钩	2	组	用于悬挂幼儿护衣
	护衣	防水布面料，丝网印刷	大号	16	件	用于幼儿创作时防颜料渐染
	小画架	实木、可折叠	20cm*28cm	6	个	配合小画框作品展示于木箱之中
低结构美术材料	水粉颜料	蒙马特水粉颜料	500ml	8	瓶	水溶性颜料，专业、环保、安全，用于美术创作

排笔	马利儿童专用水粉笔，羊尾毛及尼龙毛混合制成。	双号	3	组	与水粉颜料相结合进行美术创作
实木笔筒	天然香樟树材质，内径 18cm	11cm*11cm	2	组	桌面画具及文具收纳、创作调色及洗笔等。
桌面材料盒	实木制作	20cm*30cm	2	组	用于收纳桌面材料、颜料、画具等
调色盘	树脂水粉调色盘	26cm*19cm	2	组	用于水粉、水彩的调色
涮笔桶	硅胶专业可折叠小水桶	21cm*18cm	2	组	用于涮笔
干树枝	风干及防虫处理	混装（50 根）	1	捆	用于幼儿手工创作
保利龙白坯	混装形状	混装	60	个	用于幼儿泥工创作
彩色手揉纸	混装彩色手工专用	15*15cm	400	张	用于幼儿纸工创作
金葱瓦楞纸	手工专用	A4(8 张/包)	3	包	用于幼儿手工创作
珠光纸	手工专用	50 张/包 15*15cm	3	包	用于幼儿综合手工创作
藤编星星	原生态材质	混装	20	张	用于幼儿综合手工创作
彩色纸拎袋	彩卡纸浆材质	混装	20	个	用于幼儿综合手工创作
空白扇子	木柄绢面绘画专用	混装	20	个	用于幼儿绘画创作
空白伞	绘画 DIY 手工专用	混装	20	个	用于幼儿绘画创作
纸浆面具	纸浆材质，形状不同	混装	15	个	用于幼儿综合手工创作
彩色灯笼	彩色纸灯笼，DIY 专用	20cm	20	个	用于幼儿综合手工创作
原木片	原生态材质，风干及防蛀处理	14-16cm	30	片	用于幼儿综合手工创作
大小松塔混装	原生态材质，风干及防虫处理	尺寸不等	30	个	用于幼儿综合手工创作

花边麻绳	麻绳及蕾丝材质混纺	2米	10	卷	用于幼儿综合手工创作
彩色纸绳	纸质编织，彩色混装	50个大小不一	10	袋	用于幼儿综合手工创作
彩色金葱毛根	儿童手工专用混装彩色	30cm	300	根	用于幼儿综合手工创作
彩色拉菲纸	纸质，手工专用	30克	4	包	用于幼儿综合手工创作
海绵盖印刷	木柄海绵刷头	混合尺寸	50	个	用于幼儿综合手工创作
联排水粉颜料	儿童美术专用水溶性颜料	5色	30	个	用于幼儿综合手工创作
彩色雪糕棒	木质染色，手工专用	混色	200	根	用于幼儿综合手工创作
8K彩卡纸	80g混色	26*37cm	20	张	用于幼儿综合手工创作
8K水粉纸	专业级水粉纸	26*37cm	40	张	用于幼儿综合手工创作
8K黑卡纸	手工及绘画专用	26*37cm	20	张	用于幼儿综合手工创作
彩砂纸	儿童彩砂画专用纸	8k	20	张	用于幼儿综合手工创作
一次性木叉子	食品用级别木质	100/包 16cm	2	包	用于幼儿综合手工创作
一次性木勺子	食品用级别木质	100/包 16cm	2	包	用于幼儿综合手工创作
彩色纸盘	手工专用彩色混装	19cm	50	张	用于幼儿综合手工创作
一次性纸浆餐盘	手工及绘画用混装	20.5cm	50	张	用于幼儿综合手工创作
20*20小画框	木框纯棉表层	20cm	15	个	用于幼儿综合手工创作
各种尺寸活动眼珠混装	儿童手工专用配件	4cm、2cm、1cm各100个	100	个	用于幼儿综合手工创作
彩色小木夹混装	原木材质染色，手工专用	混装	100	个	用于幼儿综合手工创作
原色麻绳	麻质编织，手工专用	30m	2	卷	用于幼儿综合手工创作
彩色铝丝	铝制软性手工专用	5m*1mm	10	卷	用于幼儿综合手工创作

	彩色亮片混装	手工装饰专用	2cm300片(包)	2	袋	用于幼儿综合手工创作
	学生陶艺套装	陶艺区	白泥2包,黄泥5包,红泥5包+白坯5个	1	套	用于幼儿综合手工创作
	陶艺转盘	陶艺区	学校陶艺专用转盘,直径25cm塑钢转盘	1	台	用于幼儿综合手工创作
合计总计						

## 11、厨房设备清单

序号	产品名称	规格	产品规格	单位	数量
1	蒸饭车	24盘	1.内胆采用 SUS304 不锈钢板,整体聚胺脂高压发泡保温,内胆一次拉伸成形,一次拉伸成形食品级蒸饭盘,精品高端门把手,自动进水.蒸盘尺寸:600*400/24盘。 380V,24kw。	台	1
2	冷藏柜	四门	1.温度(℃):+5℃~-18℃,制冷方式:直冷。电压:220V;功率:0.75KW 配备原装进口全铜管压缩机,全国联保,材料采用加厚不锈钢拉丝版面,机身全发泡保温材料,保温效果好。	台	1
3	木面工作台	1800*800*800	选用 SUS304 不锈钢板,台面用厚 4.5cm 的柳木,台面包边用 1.2mm 不锈钢板,并采用 U 形钢带加固;脚通直径Φ38 1.0mm 不锈钢管,配不锈钢可调子弹脚。	台	1
4	中餐燃气炒菜灶(单炒单温)	1000*1200*1250	1.采用优质 SUS304 钢板;2.面板采用 δ 1.2mm 不锈钢板,炉灶框沿采用 δ 1.2mm 不锈钢板,前群板、侧群板和后背板采用 δ 1.2mm 不锈钢板;3.主骨架采用国标 4# mm 角钢,炉面衬板、炉膛采用 δ 1.5mm A3 铁板,衬板与面板间垫隔有石棉隔热材料;4.炉脚采用 DG50 钢管外套 Φ51×1.5mm 不锈钢管,下部装有 M24 可调螺栓;5.安装有优质摇摆水龙头、气阀、风阀,配有支锅架、隔渣水槽盖和温水尾撑;	台	1

5	大锅灶	1100*1200*1250	1. 采用优质 SUS304 钢板;2. 面板采用 1.2mm 不锈钢板, 炉灶框沿采用 1.2mm 不锈钢板, 前群板、侧群板和后背板采用 1.2mm 不锈钢板; 3. 主骨架采用国标 4# 角钢, 炉面衬板、炉膛采用 1.2mm A3 铁板, 衬板与面板间垫隔有石棉隔热材料; 4. 炉脚采用 DG50 钢管外套 $\Phi 51$ 1.2mm 不锈钢管, 下部装有 M24 可调螺栓; 5. 安装有优质摇摆水龙头、气阀、风阀; 6. 一键式熄火保护装置;	台	2
6	油网烟罩	5950*1300*600	选用 SUS304 不锈钢板, 采用厚度 1.2mm 不锈钢板加工; 下端设有接油槽、接油盒, 每套排烟罩配防爆灯及吊装接口。	m <sup>2</sup>	15
7	炉拼台	400*900*1250	优质不锈钢冷轧板制作; 台面采用 SUS304 1.2mm 厚度, 侧板及底板为 SUS304 1.0mm 不锈钢材质制作, 主加强筋采用 SUS304 1.0mm 不锈钢; 加强筋宽度 $\geq 7$ cm, 左右两侧不封板, , 配不锈钢可调节脚, 外形面板和侧板跟炉子保持一致; 工艺采用 180° 翻边的防伤人措施。	台	1
8	电饼铛	750*750*850	额定功率: 5kW; 额定电压: 220V/380v;	台	1
9	和面机	25KG	全钢. 不锈钢桨叶式搅拌器, 生产效率: 400kg/h, 和面量 50kg, 功率 3kW, 电压 380V。	台	1
10	搅拌机	B30	1. 额定电压: 220V / 380 <sup>~</sup> 3 ; 2. 额定频率: 50Hz; 3. 电机功率: 1.5kw; 4. 搅拌量 20L;	台	1
11	压面机	400#	1. 额定功率: 3KW; 2. 额定电压: 380v; 3. 轧辊调整范围: 8-25mm; 全不锈钢制作。	台	1
12	双层餐车	500*700*850	车斗采用 SUS304 1.2mm 厚不锈钢板; 立柱采用 25* 1.0mm 不锈钢管; 配优质万向轮带静音, 对角带刹车。	台	3
13	留样柜	630*760*1950	1. 采用优质 SUS304 钢板, 内箱体为优质不锈钢板材, 铜管蒸发器, 2. 电子感应温控器, 封闭式全铜管制冷, 内壁圆弧设计清洗无死角; 3. 采用品牌全封闭式压缩机, 铜管蒸发器; 4. 自动回归装置, 开门小于 90 度; 5. 有效容积 150L; 温度范围: 2℃~ 8℃。220V, 110W.	台	2
14	米面架	1200*500*200	优质不锈钢冷轧板制造, 采用 25*38 1.0mm 不锈钢方管。	台	3
15	灭蝇灯	30w	光源类型: 紫外线光源 电压: 220V 功率: 30W 要求可悬挂、壁挂式灭蝇灯。	台	6

16	热风循环双门消毒柜	1130*470*1765	1. 外壳采用 SUS304 1.2mm 厚不锈钢板, 高温达到 100-150 度左右, 压:220v 功率 4.5kw, 容积: 680L, 风机功率: 2100W。	台	2
17	单星盆台	1000*760*950	台面采用 SUS304 1.2mm 不锈钢板, 星盆采用 SUS304 1.0mm 厚不锈钢板, 立柱采用 Φ38 1.0mm 不锈钢管, 配不锈钢可调节脚, 配自动溢水、渣宰隔栅及落水器。配水龙头及不锈钢下水口 1 个。工艺采用 180° 翻边的防伤人措施。	台	1
18	双星盆台	1200*760*950	台面采用 SUS304 1.2mm 不锈钢板, 星盆采用 SUS304 1.0mm 厚不锈钢板, 台面下加 SUS304 1.0mm 不锈钢加强筋, 立柱采用 Φ38 1.0mm 不锈钢管, 配不锈钢可调节脚, 配自动溢水、渣宰隔栅及落水器。配不锈钢下水口 2 个。工艺采用 180° 翻边的防伤人措施。	台	1
19	更衣柜	四门	采用优质不锈钢板, 框架板厚 0.7mm, 门板采用 0.6mm; 采用优质滑道, 门板配有安全锁。	台	1
20	室内抽风机	7.5kw	使用铜芯电机, 运行稳定, 寿命长, 耗电少。采用流体力学 技术, 配合双进风蜗壳风道, 有效减少风道内部及叶片之间的阻力, 达到风量大, 高静压, 低噪音的效果。功率: 380V 3KW。	台	1
21	烟道	500*600	优质镀锌板制作, 厚度 1.2mm。	节	40
22	法兰	500*600	采用优质角铁制作而成。	对	40
23	变径		优质镀锌板制作, 厚度 1.2mm。	个	2
24	弯头		优质镀锌板制作, 厚度 1.2mm。	个	1
25	保护器		380V 10A 启动保护装置, 配套风柜使用。	个	1
26	无磁漏勺	30#	优质食品级 304 不锈钢板制作, 厚度 1.2mm。	把	2
27	菜墩	40*50	优质柳木制作而成, 天然抗菌, 无漆无蜡, 结实耐用。	个	2
28	垃圾桶	100#	采用优质塑料制作而成, 配可移动脚轮。	个	4
29	土豆切丝器	简易	采用优质食品级 板材制作而成。	个	2
30	喷火枪	蓝枫	使用安全、灵活、便捷、经济, 式样新颖, 得到广大用户的一致欢迎 使用方法: 检查喷货开关是否关紧 点火前逐渐打开喷火开关, 边点燃火焰的强弱由喷火开关自由调节。	个	1

31	菜刀	十八子	采用优质食品级 板材制作而成。	把	4
32	大炸厘	30cm	采用优质食品级 板材制作而成。	把	1
33	大号锅架	连体锅架	采用优质 板材制作而成。	个	2
34	打饭勺	10 两	采用优质食品级 SUS304 板材制作而成。	把	12
35	打饭勺	8 两	采用优质食品级 SUS304 板材制作而成。	把	12
36	留样盒	食品级	采用优质食品级塑料制作而成。	个	15
37	木柄铲		采用优质食品级 SUS304 板材制作而成。	把	2
38	小红木杖		优质红木	根	5
39	大擀面杖		优质木料制作	根	2
40	电子秤		1. 内置可充电蓄电池，充电时可以开机使用。2. 开机自动置零。3. 零点自动跟踪。4. 累计次数 1~30 次。5. 电源：交流 220V（±10%）/ 50Hz。6. 量程范围：0~100Kg。7. 相对湿度：≤ 85% RH。 最大量程：200Kg	台	1
41	双耳炒锅	60#	采用优质食品级 板材制作而成。	个	5
42	不锈钢大盆	36#	采用优质食品级 板材制作而成。	个	35
43	方筛	塑料菜筐	采用优质塑料制作而成。	个	10
44	柄铲	煎包铲	采用优质食品级 304 板材制作而成。	个	1
45	食品夹	不锈钢	采用优质食品级 304 板材制作而成。	个	15
46	洗菜框		采用优质塑料制作而成。	个	10
47	打饭桶	30 升	采用优质食品级 SUS304 板材制作而成。		15
	合计				

## 12、非遗特色劳动实践教室----本清单草房

编码	名称	参数	数量	单位
<b>一：设备类</b>				
1	粉碎机	✓材质：304 不锈钢 尺寸：长 220mm 宽 188mm 高 370mm(±5mm) 电压：220v 功率：1400w 负载功率：3000w 说明：粉碎程度：70-300 目，转速：34000r/min，粉碎克数 500 克 用途：可以粉碎中药材，五谷杂粮，快速将药材或杂粮制成粉末状	1	台

2	中药锅	<p>√材质：陶制，铝质发热盘 尺寸：≥直径 198mm, 高 172mm 电压：220V 功率：500W 容量：3L 带盖 标配：中药锅 1 个，底座 1 个、电源线 1 根 特点：分体设计，8 小时预约，底座防溢 用途：煎药壶，用于本草课程中熬煮药材或者药膳等</p>	1	个
<b>二：工具类</b>				
1	硅胶刮刀	<p>√材质：食品级硅胶 尺寸：≥长 210mm 宽 40mm 说明：挂孔设计，使用方便，手握感舒适，食品级硅胶，隔热，环保，无毒 用途：可用于搅拌、刮抹等</p>	12	个
2	剪刀-3 型	<p>√材质：不锈钢刀片，ABS 塑料握手 尺寸：≥长 122mm 宽 53mm； 说明：配有护套，刀尖圆角设计，专为儿童设计 用途：裁剪工具</p>	12	把
3	药碾套装	<p>√材质：生铁和实木 尺寸：长 522mm 宽 140mm 高 100mm，碾轮直径 190mm（±5mm） 说明：生铁药碾，不能沾水 用途：用于碾中药，碾调料，碾五谷杂粮等碾制成粉末状，方便使用</p>	6	套

4	卷艾条套装	<p>标配: 卷艾条机器 1 台, 艾绒 1 包, 白乳胶-1 型 1 瓶 卷艾条机器 材质: 主体: 松木扞插板 卷板: 高密度板 尺寸: <math>\geq</math>长 356mm 宽 230mm 高 93mm 规格: 可卷直径 10-35mm 可卷长度: 195mm 特性: 卷布采用卷条布, 结实耐用 用途: 用于自己动手制作艾条, 体验传统制艾方法) 艾绒 材质: 艾草 标配: <math>\geq</math>500g/包 用途: 制艾条, 艾饼, 艾塔材料 白乳胶-1 型 特性: 膏状 容量: <math>\geq</math>500ml/瓶 用途: 用于粘贴各类纸张以及纸质作品。</p>	6	套
5	香道套装	<p>材质: 黄铜 标配: 黄铜鸟巢圆柱款+17 件配件 用途: 香道学习、展示工具</p>	3	套
6	制丸工具套装	<p>√材质: PP 搓丸板, 不锈钢托盘、木质搓条板 尺寸: <math>\geq</math>长 415mm 宽 250mm 标配: 制丸板 1 套 搓条板防滑垫 4 块 固定钉 2 个 不锈钢托盘 2 个 清洁刷 1 个 切料铲 1 把 用途: 搓丸工具, 用于体验活动制作药丸、香丸等圆形作品。</p>	3	套
7	制艾工具套装	<p>材质: 艾草、木质 尺寸: <math>\geq</math>十五眼模具长 142mm 宽 65mm 高 20mm; 艾饼模具直径 80mm 高 10mm; 木棒: 长 142mm 高 20mm 标配: 艾塔模具 1 个, 艾饼模具 1 个, 100g 艾绒 1 包 用途: 制艾塔、艾饼工具</p>	6	套

8	制香套装-型号1	<p>标配: 制香套装 1 套, 白檀香粉 1 袋, 会安沉香粉 1 盒, 清洗刷 1 支</p> <p>制香套装 用途: 制香工具 √材质: ABS 尺寸: ≥长 265mm 宽 185mm 厚 27mm</p> <p>标配: 粘粉, 刮板, 挤香器, 晒香网 用途: 制香工具, 用于辅助体验学习制作条香、盘香等。</p> <p>白檀香粉 材质: 香粉 重量: ≥100g 用途: 制作香类物品使用材料</p> <p>会安沉香粉 材质: 香粉 重量: ≥100g/盒 用途: 制作香类物品使用材料</p> <p>清洗刷 材质: 金属 尺寸: ≥毛直径 5mm, 毛长度 30mm, 总长度 200mm 用途: 清洗用具</p>	6	套
9	木盘-2 型	<p>√材质: 木质 尺寸: ≥长 248mm 宽 177mm 厚 27mm 用途: 收纳不同材料, 工具以及其他物品</p>	6	个

10	毛笔套装	<p>标配：狼毫毛笔套装 1 套，桌面笔架 1 个，小碟 1 个</p> <p>狼毫毛笔套装</p> <p>√材质：木质</p> <p>尺寸：≥大长 290mm 中长 285mm 小长 275mm</p> <p>标配：一品黄狼大中小各 1 支，3 支/套</p> <p>用途：用于作品绘画、涂色使用。</p> <p>桌面笔架</p> <p>材质：木质</p> <p>尺寸：≥长 210mm 宽 110mm 厚 22mm</p> <p>用途：用于收纳毛笔、环创使用</p> <p>小碟</p> <p>材质：塑料</p> <p>尺寸：≥长 95mm 宽 60mm 高 10mm</p> <p>用途：盛装材料</p>	6	套
11	瓷瓶-2 型	<p>材质：陶瓷</p> <p>尺寸：≥直径 55mm 长 40mm</p> <p>用途：用于盛放粉装，膏状等物品</p>	24	个
12	铜铤	<p>√材质：金属</p> <p>尺寸：≥直径 80mm 高 115mm 铤长 210mm</p> <p>用途：用于捣碎研磨部分食品及药材。</p>	3	个
13	中药枕	<p>√材质：中药、布</p> <p>尺寸：≥长 355mm 宽 125mm</p> <p>用途：环创装饰</p>	3	个
14	算盘	<p>材质：木质</p> <p>尺寸：≥长 210mm 宽 110mm 厚 22mm</p> <p>用途：用于环创或计算使用</p>	3	个
15	铜称-2 型	<p>√材质：金属，木质</p> <p>尺寸：≥250g 簸箕杆 390mm 盘直径 125mm</p> <p>用途：用于中药，物品的称量</p>	6	个
16	铲子-1 型	<p>√材质：金属</p> <p>尺寸：≥长 170mm 宽 53mm</p> <p>用途：辅助取量物品的工具</p>	6	个

17	药粉勺	√材质：金属 尺寸：≥长 103mm 用途：辅助取量物品的工具	6	把
18	中药剪	材质：不锈钢 尺寸：≥长 130mm 高 75mm 用途：用于剪裁硬度高的药材，食物等物品	1	个
19	放大镜-2 型	材质：木、玻璃 尺寸：≥直径 60mm 用途：辅助工具，观察昆虫、种子和植物等	6	个
20	塑料镊子-2 型	材质：塑料 尺寸：≥长 120mm 说明：平头 用途：夹持工具	36	个
21	电子秤	材质：金属、塑料 尺寸：≥长 100mm 宽 130mm 说明：称重区间 500g-0.01g 用途：计重	6	个
22	老式擂钵	材质：粗陶、实木 尺寸：≥内径 150mm 内高 112mm 标配：擂钵 1 个、擂杵 1 个 用途：用于研磨制作	6	套
23	陶瓷研钵	√材质：陶瓷 尺寸：≥直径 100mm，高 45mm，杆长 110mm 用途：研磨工具	2	个
24	筛子-7 型	材质：304 不锈钢 尺寸：≥直径 200mm 目数：80 目 工艺：激光焊接 用途：过筛粉状物品，使之更细腻	6	个
25	分装漏斗	√材质：塑料 尺寸：≥上口外径 31mm 高 39mm 下口外径 5mm 用途：便于分装液体	6	个
26	不锈钢碗	√材质：304 不锈钢。 尺寸：≥直径 100mm 高 28mm 用途：收纳，盛装物品	6	对

27	清洁刷	材质：实木、猪鬃毛 尺寸：≥毛长 45mm 毛宽 45mm 毛厚 12mm 用途：清理各种碎屑辅助工具	6	个
28	塑料碗-1 型	材质：密胺 尺寸：≥长 210mm 宽 70mm 高 25mm 用途：盛放物品	6	个
29	量杯-3 型	材质：PVC 塑料 容量：≥250ml 说明：加厚耐高温，刻度清晰准确，防漏嘴设计 用途：量取各种不同体积的液体，盛装液体的容器	6	个
30	玻璃管套装	材质：高硼硅玻璃、软木 尺寸：≥试管直径 25mm 长 200mm 标配：6 支圆底试管带塞带架套装 用途：置物容器	2	套
31	除尘掸子	√材质：木质、羽毛 尺寸：≥杆长 270mm 毛长 100-130mm 用途：除尘工具，用于清扫粉末、灰尘	2	个
32	采药筐	材质：竹质 尺寸：≥口径 100mm 高 130mm 用途：用于置物或展示	2	个
33	竹碗	√材质：竹质 尺寸：≥直径 120mm 高 40mm 用途：用于置物或展示	12	个
34	竹篮	材质：竹质 尺寸：≥盘 1 直径 160mm，盘 2 直径 180mm；高度：380mm 用途：用于置物或展示	6	个
35	儿童防水围裙	√材质：防水布 尺寸：≥长 690mm 宽 490mm 用途：儿童防护罩衣，防止水渍等污染物染到衣服上	36	条

36	成人防水围裙	材质：防水布 尺寸：≥长 810 宽 610mm 用途：成人防护罩衣，防止水渍等污染物染到衣服上	4	条
37	瓷罐-3 型	材质：陶瓷 尺寸：≥内口直径 150mm 高 170mm 用途：用于置物或展示	2	个
38	瓷罐-4 型	材质：陶瓷 尺寸：≥宽 135mm 高 188mm 口径 80mm 用途：用于置物或展示	2	个
39	瓷罐-5 型	材质：陶瓷 尺寸：≥宽 240mm 高 290mm 口径 210mm 用途：用于置物或展示	2	个
40	塑料管	材质：塑料 尺寸：≥外口径 15mm 内口径 12mm 高 83mm 用途：用于盛放唇膏的器皿	36	个
41	不干胶标签贴纸	材质：不干胶纸 尺寸：≥长 37mm 宽 24mm 标配：200 张/套 用途：用于标签贴纸	2	套
42	透明胶	材质：PVA 尺寸：≥长 98mm 宽 50mm 高 23mm 容量：50ml/瓶 用途：用于粘贴作品	4	瓶
43	保健锤	材质：实木、橡胶 尺寸：≥长 330mm 用途：用于身体保健工具	2	个
44	经络拍	材质：塑料 尺寸：≥长 345mm 宽 55mm 用途：用于身体保健工具	2	个
45	地面清洁套装	材质：不锈钢, 塑料 尺寸：≥长 850mm 标配：簸箕 1 个, 扫帚 1 个, 魔术扫把 1 个。 用途：地面清洁。	1	套

46	喷雾拖把	材质：PP 尺寸：≥伸缩长度 1260mm, 夹板尺寸 380mm*120mm 用途：地面清洁	1	把
47	分类垃圾桶	√材质：塑料 尺寸：≥长 510mm 宽 280mm 高 430mm 总容量：36L 用途：垃圾分类	1	件
48	垃圾袋套装	材质：聚乙烯 PE 材质+可降解生物材料 尺寸：长 300mm 宽 545mm 说明：手提设计方便拿取；添加可降解生物材料，加速降解，回归生物圈；垃圾分类标识设计，将垃圾分类贯穿生活 用途：盛放垃圾回收的袋子。	1	套
49	医用箱-2 型	材质：布，塑料，金属等 尺寸：≥长 250mm 宽 200mm 厚 75mm 用途：教室安全保护措施	1	盒
50	插线板	材质：阻燃 PP 料 尺寸：≥长 208mm 宽 92mm 高 29mm 线长：1800mm 优点：双重保护，安全保护门，整体高温阻燃，线芯加粗。 用途：串联设备给电动设备供电	1	个
51	工具套装	标配：手电钻 1 台、羊角锤 1 把、教师工具箱塑料盒 1 个、虎头钢丝钳 1 把、螺丝刀-2 型 1 把、锤钻套装 1 套	1	套
<b>三：材料类</b>				
1	山茶油	材质：油 尺寸：≥直径 35mm 高 145mm 容量：≥100ml 用途：用于制作唇膏使用耗材	1	瓶
2	蜂蜡-2 型	材质：蜂蜡 重量：≥250g 用途：用于制作唇膏使用耗材	1	块

3	酸梅汤配料	材质：食材，植物 重量：≥100g 用途：配料展示	6	包
4	艾条	材质：艾绒，纸 尺寸：≥直径 18mm 长 200mm 说明：30：1 高品质五年陈蕲艾条 用途：用于展示	12	根
5	包装纸-2 型	材质：纸 尺寸：≥长 88mm 宽 88mm 标配：100 张/包 用途：用于开展活动，包装物品使用	2	包
6	白色棉纸-1 型	材质：棉 尺寸：≥长 270mm 宽 200mm 标配：100 张/包 用途：可用于包装、制作作品等	2	包
7	茶布袋	材质：无纺布 尺寸：≥长 88mm 宽 69mm 用途：盛装茶叶、中药等	78	袋
8	煎药袋	材质：棉布 尺寸：≥长 150mm 宽 100mm 用途：盛装茶叶、中药等，使用包装袋	6	个
9	香布袋-2 型	材质：布 尺寸：≥长 80mm 宽 60mm 用途：盛装香料、中药等	40	个
10	纸绳	材质：纸 尺寸：≥直径 1.5mm 标配：≥150m/捆 用途：捆扎包装好的物品	1	卷
11	水麻皮粘粉	材质：粘粉 重量：≥100g/袋 用途：制作香类物品使用材料	2	袋
12	会安沉香粉	材质：香粉 重量：≥100g/盒 用途：制作香类物品使用材料	2	盒
13	白檀香粉	材质：香粉 重量：≥100g/袋 用途：制作香类物品使用材料	2	袋

14	纸质香筒-2型	材质：纸 尺寸：≥外直径：16mm；外长：123mm 用途：用于存放线香的容器	6	个
15	针线盒套装-2型	材质：塑料、金属、线等 尺寸：≥长 130mm 宽 91mm 高 72mm 用途：用于刺绣，缝制作品使用工具	1	套
16	布料套装	材质：布 尺寸：≥长 242mm 宽 200mm 标配：10 片/套 用途：制作香包耗材	2	套
17	香丸	材质：香粉 标配：5—6 颗/袋 用途：教学认知类材料	2	袋
18	线香	材质：香粉 尺寸：≥直径 1.8mm 重量：≥10g 用途：教学认知类材料	2	盒
19	包装纸-4 型	材质：牛皮纸 尺寸：≥长 360mm 宽 390mm 标配：100 张/包 用途：用于开展活动，包装物品使用	2	包
20	竖写纸张	材质：纸 尺寸：≥长 260mm 宽 185mm 标配：100 张/包 用途：用于开展活动书写药方使用耗材	2	包
21	墨汁	√材质：黑炭骨胶；墨度细腻 容量：≥500ml/瓶 用途：书法，活字印刷	6	瓶
22	水晶弹力线-2型	材质：TPU，聚氨酯橡胶线 尺寸：≥直径 1mm 标配：30m/卷 用途：用于连穿珠子类材料使用	2	卷
23	咖色木珠	材质：木质 尺寸：≥直径 6mm 标配：每份 400 个 用途：用于装饰的材料	2	份

24	手套-3 型	材质：食品级认证 PVC 标配：20 只/盒 用途：避免手部细菌感染所操作的食物与药材等，干净卫生	6	盒
25	主题活动操作材料包-094	DIY 香囊预防感冒（本草） 艾草 冰片 丁香 高良姜 桂枝 佩兰 过滤袋 香布袋	40	包
<b>四：家具类</b>				
1	扎染桌布-3 型	材质：纯棉 尺寸：≥1100mm*1700mm 用途：保护桌面。	6	块
2	本草桌	材质：松木 尺寸：1500*600*350mm（±5mm） 毛重：≥38kg 标配：桌子 1 张、螺丝 6 个 用途：操作桌	6	张
3	坐垫	材质：草编 尺寸：400*200mm（±5mm） 毛重：≥0.65kg 用途：坐垫	36	张
4	展示柜-1 型	材质：松木 尺寸：长 990mm 宽 350mm 高 1230mm（±5mm） 毛重：≥16.5kg 用途：物品展示、收纳	1	个
5	展示柜-2 型	材质：松木 尺寸：长 990mm 宽 350mm 高 1230mm（±5mm） 毛重：≥16.5kg 用途：物品展示、收纳	1	个

6	四层实木展架	材质: 橡胶木 尺寸: 长 1000mm 宽 300mm 高 1340mm (±5mm) 毛重: ≥24.5kg 标配: 架子 1 组, 螺丝 26 个。 用途: 用于收纳教室内工具, 材料等。	2	组
7	中药柜	材质: 松木 尺寸: 柜身尺寸长 1495mm 宽 630mm 高 900mm 抽屉尺寸长 540mm 宽 325mm 高 150mm (±5mm) 毛重: ≥66kg 用途: 置物、收纳	1	个
8	桌面柜	材质: 实木 尺寸: 长 380mm 宽 100mm 高 260mm (±5mm) 毛重: ≥4.1kg 标配: 2 个/套 用途: 储物、收纳	6	套
9	收纳筐-3 型	√材质: 海草和金属 尺寸: ≥长 290 宽 185 高 110mm 说明: 海草编收纳盒 用途: 可用于收纳、整理材料或工具	12	个
10	三脚实木架	材质: 橡胶木 尺寸: 高 1500mm (±5mm) 毛重: ≥9.5kg 用途: 蚕架, 干果晾晒架, 储物、展示等	1	个
11	养蚕簸箕	材质: 竹编 尺寸: ≥直径 400mm 毛重: ≥0.37kg 用途: 用于物品展示、收纳、置物等	4	个
<b>五: 环境创作类</b>				
1	本草文化墙-2 型	材质: 毛毡、PVC 尺寸: 长 1450mm 宽 800mm 厚 10mm/ 组 (±5mm) 标配: 5 组/套, 免钉胶 300ml (2 支) 用途: 教室环创、文化展示	1	套

2	本草文化墙	材质：雪弗板 尺寸：长 450mm 宽 1100mm 厚 5mm（±5mm） 标准：4 块/套 用途：教室环创、展示	1	套
3	本草工坊信息板（幼教）	材质：雪弗板 尺寸：长 450mm 宽 900mm 厚 5mm（±5mm） 用途：教室环创、展示	1	块
5	常见本草图鉴	材质：雪弗板 尺寸：长 450mm 宽 900mm 厚 5mm（±5mm） 标配：8 块/套 用途：教室环创	1	套
6	中医药名人立体人像	材质：陶瓷 尺寸：≥长 205mm 宽 100mm 标配：4 个/套 用途：教室环创	1	套
7	中草药展示品	材质：草本 标配：44 种/套 用途：中药展示，教室环创	1	套
8	海星	材质：海星标本 重量：≥50g 用途：中药或环创	1	份
9	仿真药材 b（灵芝）	材质：树脂 尺寸：≥直径 70mm 长 80mm 用途：用于展示与环创	4	个
10	镂空香囊	√材质：金属 尺寸：≥长 300mm 用途：红白双色，用于展示与环创及制作作品配饰	4	个
11	香牌	√材质：木质 尺寸：≥包装尺寸：长 230mm 宽 86mm 高 20mm 用途：手工中药香牌，用于展示	1	个
12	授牌	材质：不锈钢。面板烤漆。 尺寸：≥600*400mm 标配：膨胀螺丝 2 个，麻绳长约 2m	1	块

13	玻璃胶	√特性：中性，防霉，耐候，耐臭氧 尺寸：≥长 230mm 宽 47mm 容量：≥300ml/瓶 用途：粘接环创图，丰富教室	2	瓶
14	玻璃胶枪	材质：铝合金，钢材。半筒式喷漆工艺。 尺寸：≥334*190mm 用途：搭配玻璃胶使用	1	把
<b>六：课程类</b>				
1	37节幼儿本草操作方案	37节电子版教案，（Word版活动方案，包含4大类，共37个活动方案） 幼儿本草--健康食谱：红豆山药馅饼、莲子雪梨粥、百合苦瓜炒鸡丝、荷叶乌鸡薄荷汤、百合薏米绿豆粥、莴笋枸杞炒肉丝、羊肉萝卜水晶饺、陈皮牛肉 幼儿本草--健康宣传：五红汤、玄参炖猪肝、清炒山药木耳、莲藕猪骨汤、党参山药猪骨汤、苹果银耳羹、自制阿胶糕、地心汤 幼儿本草--DIY课程：薄荷种植-中班、菊花枸杞茶-中班、DIY驱蚊包-中班、自制黑芝麻丸-大班、种植蘑菇菌-大班、DIY香囊预防感冒-大班、大力山楂丸-大班、驱寒除湿泡脚包-大班、桂花香丸-大班、自制酸梅汤-中班、自制线香-大班、自制艾条-大班、社会实践-中大班 幼儿本草--健康儿歌、健康操：眼保健操-大班、健康五行操-中班、保健歌-中班、全身拍打操-大班、秋季保健歌-大班、保护我们的皮肤-中班、冬季保健歌-中班、牙齿保健操-大班	1	个
<b>七：服务类</b>				
1	入园培训	专业的培训师培训，技能培训、梳理课程	1	天
	<b>合计</b>			
		<b>此配置方案：适合（50）平米的面积，（36）人同时上课。</b>		

## 第五章 评标办法

### 一. 评标办法

按照《中华人民共和国政府采购法》、中华人民共和国 2015 年第 658 号国务院令——《中华人民共和国政府采购法实施条例》和中华人民共和国财政部 2017 年第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，**本次评标采用综合评分法**——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人为中标候选人（最低报价不是中标的唯一标准）。

### 二. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

2.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术、合同条款等实质性要求；

2.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

2.3 对投标文件进行比较和评价；

2.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

2.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

### 三. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

3.1 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

3.2 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

3.3 不具备招标文件中规定的资格要求的；

3.4 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

3.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

3.6 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；

3.7 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，参加本项目同一合同项下的投标的；

3.8 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，参加本采购项目投标的；

3.9 提供虚假投标文件和资料的。

3.10 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

#### 四. 投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 4.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 4.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 4.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 4.5 不同投标人的投标文件相互混装；
- 4.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

#### 五. 评审程序

按照投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选人名单的工作程序进行评标。在上一步评审中被认定为无效投标者，不进入下一步的评审。

##### 5.1 投标文件初审

(1) 资格性审查：采购人或其出具授权委托采购代理机构依据法律法规和招标文件规定的评审标准（投标人须知前附表：投标人资格证明文件）对投标人进行资格性审查。有一项不符合评审标准的，将被视为未实质性响应招标文件，其投标文件将按无效文件处理。

(2) 符合性审查：评标委员会将依据招标文件规定的评审标准对投标文件进行符合性审查。有一项不符合评审标准的，将被视为未实质性响应招标文件，其投标文件将按无效文件处理。其内容包括但不限于以下部分：

符合性 评审 标准	有效性 审查	投标文件的签署盖章	投标文件上法定代表人或被授权人的签字合理并加盖公章
		报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购预算金额或最高限价。
	完整性 审查	投标文件份数	应符合“投标人须知前附表”规定的正本、副本、电子文件数量
		投标文件内容	投标文件内容齐全、无遗漏
	响应性 审查	对招标文件响应程度	要求实质性条款全部响应，不能有采购人不能接受的附加条件
		供货时间	应满足招标文件中要求的供货时间
		供货地点	应满足招标文件中要求的供货地点
		投标有效期	应满足招标文件中的规定

(3) 在资格性审查阶段，不符合招标文件要求的，不得进入符合性审查，在符合性审查时未通过的，不得进入后续评审环节。

## 5.2 投标文件的澄清

5.2.1 为有助于投标文件的审查、比较和评价，评标委员会可要求投标人对其投标文件中非实质性（投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容）的有关问题进行澄清、说明或者补正。有关澄清、说明或者补正的要求和答复应以书面形式提交，并由其法定代表人或被授权人签字。投标人的澄清、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。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

5.2.2 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

5.2.3 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

## 5.3 投标文件比较与评价

5.3.1 评委会应按照招标文件《评标因素及权重分值表》规定的评标办法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

5.3.2 评标委员会根据《评标因素及权重分值表》进行综合比较，独立评审、自主打分，按最后得分由高到低汇总排序，以项目为单位推荐中标候选人。评标委员会根据评标结果写出评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。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及理由，否则视为同意评标报告。

5.3.3 评标委员会成员须对畸高、畸低的重大差异评分进行复核或书面说明理由。

5.3.4 如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留，从而使其投标成为实质性响应的投标。

## 六. 政策性扣减

### 6.1 政策性扣减范围

6.1.1 投标人符合小型、微型企业或监狱企业、残疾人福利性单位条件的，其投标报价价格评审时将按相应比例进行扣减。

6.1.2 投标人符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）条件的，其投标报价价格评审时将按相应比例进行扣减。

6.1.3 采购人拟采购产品属于优先采购节能、环境标志产品范围的，应当优先采购节能、环境标志产品；拟采购产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购。

（1）采购人依据节能产品、环境标志产品品目清单和节能、环境标志产品认证证书实施政府优先采购和强制采购。

（2）采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

6.1.4 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。监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业。

6.1.5 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，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。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，视同小型、微型企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

## **6.2 政策性扣减方式：**

6.2.1 在投标报价的基础上，对小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位，按投标人须知前附表要求进行扣减；

6.2.2 投标人为联合体参与投标，且联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，按“投标报价×4%”进行扣减；

6.2.3 小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位不重复享受优惠政策；

6.2.4 投标人享受支持中小型企业发展政策优惠的，可以同时享受节能、环境标志产品优先采购政策。

## **6.3 节能、环境标志产品的报价折扣幅度标准：**

6.3.1 投标投标人在投标文件中对所采购产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，计算出小计及占投标报价总金额的百分比，并提供属于清单内产品的证明资料（从中国政府采购网上下载的网页公告等），未提供节能、环保、环境标志产品优惠明细表及属于清单内产品的证明资料的不给予优惠；

6.3.2 参与投标的所有投标产品进入节能清单（有效期内）的，按“投标报价×2%”进行扣减。（注：若节能清单内的产品仅是构成采购产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受此项鼓励优惠政策）

6.3.3 参与投标的所有投标产品进入环境标志产品清单（有效期内）的，按“投标报价×1%”进行扣减。（注：若环境标志清单内的产品仅是构成采购产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受此项鼓励优惠政策）

注：以上情况不累计扣减。

**6.4 中标价格=中标投标人的有效投标报价。**

## 七. 特殊情况的处理

7.1 单一产品采购项目中，提供相同品牌的产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按以下方法处理：

7.1.1 使用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人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参加评标；报价相同的，由采购人及评标委员会按照技术方案、售后服务等内容择优选择确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

7.1.2 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、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人及评标委员会按照投标报价最低的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

7.2 非单一产品采购项目中，提供相同品牌的核心产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按以下方法处理：

7.2.1 使用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌核心产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且投标报价最低的参加评标；投标报价相同的，由采购人及评标委员会按照技术方案、售后服务等内容择优选择确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

7.2.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人及评标委员会按照投标报价最低的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作

为中标候选人。

7.2.3 核心产品为两个及以上时，当所有核心产品品牌均相同时，在评审时按同一投标人计算；部分核心产品品牌相同时按不同投标人计算。

7.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；如果单独密封的开标一览表(报价表)与投标文件正本的开标一览表(报价表)不一致，以单独密封的开标一览表(报价表)为准。

(2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以单独密封的开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 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。

按上述修正的顺序和方法调整的投标报价应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标将按无效投标处理。

## 八. 定标

8.1 评标结果由全体评标委员会成员签字确认。

8.2 采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序确定中标人，以复函通知采购代理机构。

## 详细评审表

本次评标方法采用综合评分法，综合评分因素的主要因素为报价、技术、业绩、服务等以及对招标文件的响应程度。每一投标人的最终得分为所有评委评分的算数平均值四舍五入后保留到小数点后两位。

### 评分标准：

序号	评分因素	分值	评分标准
1	投标报价 (30分)	30	<p>价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) * 30</p> <p>注：1. 计算分数时四舍五入取小数点后两位；</p> <p>2. 报价经享受政策扣减后再参与价格分计算；</p> <p>3. 中标价格 = 中标投标人的有效投标报价。</p> <p>备注：当评标委员会认为某个投标单位的报价明显低于其他通过符合性审查投标单位的报价，有可能影响产品质量和不能诚信履约的，应要求该投标单位在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标单位不能证明其报价合理的，评标委员会将其作为无效文件处理。</p>
2	供货方案 (30分)	30	<p>1. 针对本项目有详细、具体、可行的供货服务方案；在配货、运送、入库、发放、换货与退货、临时调换货物等方面有详细的描述。方案科学合理，可实施性较强，完全满足项目需求计 10-15 分；方案合理，能够保证项目顺利实施计 5-10 分；方案完整，基本满足项目需求计 1-5 分；方案简单，不利于项目实施计及未提供的不计分。</p> <p>2. 项目团队信息和分工信息完整明确，项目负责人信息明确，组织结构完整，人员配备合理计 10-15 分。项目团队信息和分工信息较为完整明确，项目负责人信息比较明确，组织结构较为完整，人员配备比较合理，计 5-10 分。项目团队信息和分工信息混乱，项目负责人信息不完整，组织结构不完整，人员配备不合理，计 0-5 分。</p>

4	应急方案 (10分)	10	根据本项目实施期间可能发生的突发问题，提供详细的应急措施，应急措施和解决方案合理、切实可行计 7.1-10 分，应急措施和解决方案基本合理、基本可行计 4.1-7 分，应急措施和解决方案不合理或可行性较差计 1-4 分，未提供不计分。
5	质量保证 (15分)	15	<p>1. 产品供应渠道正常，无假货、水货，无不良市场反馈，检验手续合法有效、无产权纠纷，投标人提供产品渠道合法的证明文件，齐全计 7-10 分，资料比较齐全或表述基本一致计 4-7 分，资料短缺、表述不一致或未提供计 0-4 分。</p> <p>2、能提供 ISO9001、ISO14001、ISO45001、节能绿色环保产品证书，产品尺寸、材质、工艺、质量、设计等方面满足招标文件要求的，且能提供相应的证明材料予以佐证的计 0-5 分。（证明材料包括但不限于质检报告、厂商授权等）。以上证书和检测报告提供复印件并加盖生产厂家公章。提供一项得 1 分，满分 5 分，未提供不得分。</p>
6	售后服务 (13分)	13	<p>1、售后服务方案完善、详细、合理、具体、可行性强，切实本项目实际情况计 8-13 分；</p> <p>2、售后服务方案较完善、较详细、较合理、较具体、可行性一般，基本符合本项目实际情况计 3-8 分；</p> <p>3、售后服务方案不完善、混乱、可行性较差，不符合本项目实际情况计 0-3 分</p>
7	业绩 (2分)	2	业绩：提供投标人 2019 年 7 月 1 日至今类似项目合同，每提供 1 份得 0.5 分，最高得 2 分。

## 第六章 投标文件构成及格式

项目编号：ZCSP-宜川县-2022-00327

正/副本

宜川县第九幼儿园设施设备采购项目

# 投标文件

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 目 录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、合同条款偏离表
- 四、采购需求偏离表
- 五、投标人基本情况表
- 六、资格证明文件
- 七、服务方案
- 八、落实政府采购政策需提供的相关材料
- 九、投标人认为有必要补充说明的事项



## 二、开标一览表

项目名称：

项目编号：

报价内容 投标内容	投标总报价（元）	供货期及供货时间 （日历日）	质保期
宜川县第九幼儿园设 施设备			
投标总报价大写： _____			

投标人名称： \_\_\_\_\_ （盖单位公章）

法定代表人或被授权人： \_\_\_\_\_ （签字或盖章）

日 期： \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### 分项报价表

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
1								
...								
N								
投标报价（人民币大写）：							（¥	元）
备注：表内报价内容以元为单位，最多保留小数点后两位。								

注：本表中的“投标报价”与“开标一览表”中的“投标报价”一致，各子项分别报价。  
。

投标人全称（公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人（签字或盖章）： \_\_\_\_\_

## 三、合同条款偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）：

无偏离（如无偏离，仅勾选无偏离即可）有偏离（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一系列明）

序号	采购文件 条目号 (页码)	采购文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
1					
2					
3					
...					

注：

1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作投标人已对之理解和响应。
2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 四、采购需求偏离表

项目编号/包号：\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_

序号	采购文件条目号(页码)	采购文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
1					
2					
3					
4					
5					
...					

注：

1. 须对第四章“采购内容及要求”的内容逐条响应。
2. “偏离情况”列应据实填写“无偏离”或“正偏离”或“负偏离”；“正偏离”及“负偏离”项应在说明列写明偏离后的内容。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 五、投标人基本情况表

投标人 单位名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
法定代表人	姓名		电话	
成立时间			员工总人数：	
资质证书				
营业执照号				
注册资金				
经营范围备注				

注：填写上表后，投标如认为有必要也可附其他补充内容。

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或被授权代表：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_

## 六、资格证明文件

以下相关资料复印件加盖公章，装订在投标文件内：

(1) 基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：

1) 提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；  
供应商是法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，供应商是自然人的应提供有效的自然人身份证明；

2) 提供 2020 或 2021 经审计的财务报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或其基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证（基本账户信息表）；

3) 提供投标截止日前一年内已缴纳的至少三个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

4) 提供投标截止日前一年内已缴存的至少三个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

5) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明；

6) 参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

(2) 特定资格条件：

1) 提供法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件）、被授权人身份证（法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证原件）；

2) 投标人不得列入“信用中国”网站 重大税收违法案件当事人名单，“中国执行信息公开网” 失信被执行人名单；不得列入“中国政府采购网” 政府采购严重违法失信行为记录名单；

说明：单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一采购项目投标。违反规定的，其投标均无效。

附件：

### 授权委托书

本授权委托书声明：我（法定代表人姓名）系注册于（供应商地址）的（供应商名称）的法定代表人，现代表公司授权下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我公司合法代理人，代表本公司参加（项目名称）项目编号为\_\_\_\_\_的投标响应活动。代理人在本次投标响应中所签署的一切文件和处理的一切有关事物，我公司均予承认。

被授权人签字或盖章：

法定代表人签字或盖章：

职务：

职务：

身份证号：

身份证号：

所在部门：

联系电话：

本授权书有效期自投标文件递交截止之日起\_\_\_天，特此声明。

法人身份证复印件 正、反面	被授权人身份证复印件 正、反面
------------------	--------------------

供应商名称：\_\_\_\_\_（公章）

日期：\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

注：

1. 此授权书的有效期限应与投标文件有效期一致；
2. 法定代表人直接投标时无需提供。

### 法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明：

姓名：\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证正反面电子件。

--	--

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（单位负责人）（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

\_\_\_\_\_(采购人名称)\_\_\_\_\_：

\_\_\_\_\_(投标人名称)\_\_\_\_\_ 于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日在中华人民共和国境内  
(详细注册地址)\_\_\_\_\_合法注册并经营，公司主营业务  
为\_\_\_\_\_，营业（生产经营）面积为\_\_\_\_\_，现  
有员工数量为\_\_\_\_\_，本公司郑重声明，具有履行本合同所必需的设备和专业  
技术能力。如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》  
有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或被授权代表：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_

### 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

本单位郑重声明：

我单位在参加采购活动前 3 年内在经营活动中没有《政府采购法》第二十二条第一款第(五)项所称重大违法记录，包括：

我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明！

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或被授权代表：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- (一) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (二) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (三) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (四) 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（重大违法记录指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，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- (六) 我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- (七) 我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- (八) 与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：投标人承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

### 投标人企业关系关联承诺书

一、投标人在本次采购活动中，不存在与其他投标人负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺。

（一）管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位：\_\_\_\_\_（没有填无）。

我单位的上级管理单位 \_\_\_\_\_（没有填无）。

（二）股权关系说明：

我单位控股的单位\_\_\_\_\_（没有填无）。

我单位\_\_\_\_\_（没有填无）被\_\_\_\_\_（控股单位全称）单位控股。

（三）单位负责人：\_\_\_\_\_（没有填无）。

二、我单位承诺未为本包项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、施工、监理、检测等服务。

三、其他与本项目有关的利害关系说明\_\_\_\_\_（没有填无）。

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或被授权代表：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_

### 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 一、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 二、不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 三、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质证明文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取成交、成交。
- 四、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。
- 五、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
- 六、不在提供货物和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 七、不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家或其他投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 八、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 九、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或被授权代表：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_

## 七、服务方案

格式自拟，根据评标办法及第四章“采购内容及要求”各条款的要求，编制响应方案。

附件：

项目负责人简历表

姓名		年龄		身份证号码	
毕业学校				专 业	
学位		职称		职 务	
现所在机构或部门				工作时间	
主要经历					
日期	参加过的项目名称	担任何职务		备注	

注：本表后附相关人员的相关证书证件等相关材料加盖公章。

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或被授权代表：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_

拟派服务团队人员一览表

序号	姓名	性别	年龄	工作年限	职务	资格证书名称及证书编号	曾经担任过的相关项目
1							
2							
3							
4							
5							
...							
...							

注：本表后附相关人员的相关证书证件等相关材料加盖公章。

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人或被授权代表：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_





## 八、落实政府采购政策需提供的相关材料

### 中小企业声明函

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。
- 2) 对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。投标人应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。
- 3) 对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。
- 4) 温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。
- 5) 若投标人不是下列类型企业，可在投标文件中直接删除相关附件。

### 中小企业声明函（货物）格式

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

---

<sup>1</sup>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。

**附：《中小企业划型标准规定》各行业划型标准**

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

### 残疾人福利性单位声明函格式（实质性格式）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（**请进行勾选**）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

### 监狱、戒毒企业声明函（实质性格式）

本单位郑重声明，根据《财政部 司法部 关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本单位为符合条件的监狱、戒毒企业，且本单位参加的\_\_\_\_\_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），或者提供其他监狱、戒毒企业制造的货物（不包括使用非监狱、戒毒企业注册商标的货物）。

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。

投标人全称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

备注：投标人提供的《监狱、戒毒企业声明函》必须真实有效，投标人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。

### “节能产品”、“环境标志产品”证明材料（如有）

1、投标人提供的产品属于“节能产品”，“环境标志产品”，应提供产品列入“节能产品”，“环境标志产品”相应产品的国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书。

2、未按照上述要求提供的，评审时不予以考虑。

### 九、投标人认为有必要补充说明的事项

投标人自拟格式，自行编写认为有必要的其他补充说明内容，文字图片等不限。

附件：

封袋正面标识式样

致：宜川县政府采购中心

项目编号：

项目名称：

投标文件（正本或副本）

（开标前不得启封）

投标人名称：（公章）

致：宜川县政府采购中心

项目编号：

项目名称：

开标一览表

（开标前不得启封）

投标人名称：（公章）

资质证明文件封袋正面标识式样

致：宜川县政府采购中心

项目编号：

项目名称：

资质证明文件

投标人名称：（公章）

封袋内容：资质证明文件

本页以下无内容