

项目编号: BXRCCG-2025010

岚皋幼儿园部室和室外活动场地建设项目 (三次)

竞争性谈判文件



采 购 人: 岚皋县幼儿园 (盖章)

采购代理机构: 陕西博信瑞诚项目管理有限公司 (盖章)

时 间: 二〇二五年七月

特别提醒

1、本项目采用不见面开标系统：电子化投标方式投标，供应商须使用数字认证证书（CA 锁）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时签到、解密等相关招投标事宜。开标时供应商须携带数字认证证书（CA 锁），如因供应商自身原因未正确使用数字认证证书（CA 锁）造成无法解密投标文件，按无效投标对待。

2、制作电子投标文件：电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览供应商登录下载《新点投标文件制作软件（陕西省公共资源）》，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。制作工具下载地址：<https://zhidao.bqpoint.com/epointknow2/bqepointknowquestion.html?producttype=1&platformguid=684edb0d-467c-4a6a-b31b-9e7929e1fdee&areacode=610000&CategoryCode=16>。

3、递交电子投标文件：登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目——项目流程——上传响应文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

4、不见面开标系统：打开登录页面网址选择点击右上角“登录”，在左侧选择“供应商”身份登录，插入 CA 锁登录，输入密码后，点击“登录”：<http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>），供应商登录之后可以看到当前供应商今日开标项目；1、选择要开标的项目，点击进入，页面首先阅读开标流程，点击“我已阅读”进入开标大厅，点击“取消”返回项目列表页面。

5、开标签到

供应商等待开标时需要签到，等候开标。请在招标公告规定的开标时间前完成签到，开标时间到了之后进入不见面开标系统属于未按开标时间规定参与投标，视为自动弃标且不能签到；点击页面上“签到”按钮进行签到，开标前 30 分钟可以签到。签到成功之后，按钮灰化，无需再次签到，同时第一个座位图右下角出现绿色√。

6、注意事项

（1）为顺利实现不见面开标系统的远程交互，建议供应商配置的软硬件设施有：

高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响），浏览器要求使用 IE11 浏览器，且电脑已经正确安装了陕西省公共资源 CA 驱动。投标供应商需安装新点播放器，以便观看远程不见面开标直播画面（播放器下载链接为：

<https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Down&SoftGuid=55aa4e06-c384-4005-bcb9-48932d410fd4>）。

（2）建议供应商在开标前半小时登录不见面开标大厅，并及时签到（开标前 30 分钟即可签到），遇到问题及时联系客服 4009280095。

（3）供应商需注意 CA 锁一定要提前准备好，并确保 CA 锁为制作投标文件的 CA 锁。

（4）及时关注右侧公告及互动栏目信息。

（5）后附不见面开标的详细操作手册。

8、供应商在获得招标文件后，请仔细阅读，特别注意粗体部分，如有疑问，请尽快来电咨询。电话：0915-3209115。

9、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，供应商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。

目 录

第一章 谈判公告

第二章 谈判须知

第三章 拟签订合同主要条款

第四章 采购内容及参数要求

第五章 响应文件基本格式

第一章 谈判公告

项目概况

岚皋幼儿园部室和室外活动场地建设项目(三次)采购项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台(陕西省·安康市)自行下载获取采购文件,并于2025年07月31日14时00分(北京时间)前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号: BXRCCG-2025010

项目名称: 岚皋幼儿园部室和室外活动场地建设项目(三次)

采购方式: 竞争性谈判

预算金额: 1,118,500.24 元

采购需求:

合同包1(岚皋幼儿园部室和室外活动场地建设项目):

合同包预算金额: 1,118,500.24 元

合同包最高限价: 1,118,500.24 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	其他用具	1118500.24	1(批)	详见采购文件	1,118,500.24

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限: 合同签订之日起60个日历天交货并投入使用。

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(岚皋幼儿园部室和室外活动场地建设项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

- (1)、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库【2020】46号);
- (2)、《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);
- (3)、《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》(国发办【2007】51号);
- (4)、《节能产品政府采购实施意见》(财库【2004】185号);
- (5)、《环境标志产品政府采购实施的意见》(财库【2006】90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)、《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);
- (8)、《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》财库〔2019〕27号;
- (9)、《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);
- (10)《陕西省财政厅关于印发陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号);
- (11)、其他需要落实的政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求:

合同包 1(岚皋幼儿园部室和室外活动场地建设项目)特定资格要求如下:

(1) 供应商具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人,并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明,自然人参与的提供其身份证明;

(2) 法定代表人授权书及被授权人身份证(法定代表人参加只需提供身份证);

(3) 财务状况报告:提供具有财务审计资质单位出具的 2024 年度财务报告(成立时间至投标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),或者投标截止时间六个月内基本开户银行出具的资信证明;

(4) 税收缴纳证明:自 2024 年 7 月 1 日以来已缴纳的至少连续 1 个月的有效纳税凭证或完税证明;(依法免税的申请人应提供相关文件证明);

(5) 社会保障资金缴纳证明:自 2024 年 7 月 1 日以来已缴存的至少连续 1 个月的有效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申请人应提供相关证明);

(6) 供应商参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明;

(7) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

(8) 供应商不得为“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的供应商,不得为中国政府采购网

(www.ccpg.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。

(9) 本项目专门面向中小企业采购,投标企业应提供《中小企业声明函》,本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为:工业。

三、获取采购文件

时间:2025 年 07 月 24 日至 2025 年 07 月 28 日,每天上午 08:00:00 至 12:00:00,下午 12:00:00 至 18:00:00(北京时间)

途径:全国公共资源交易平台(陕西省·安康市)自行下载

方式:现场获取

售价:0 元

四、响应文件提交

截止时间:2025 年 07 月 31 日 14 时 00 分 00 秒(北京时间)

地点:全国公共资源交易平台(陕西省·安康市)网上递交

五、开启

时间:2025 年 07 月 31 日 14 时 00 分 00 秒(北京时间)

地点:全国公共资源交易平台(陕西省·安康市)平台不见面开标大厅

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

注:1. 投标人在采购文件发售时间内使用捆绑省交易平台的 CA 锁登录全国公共资源交易平台(陕西省.安康市),选择电子交易平台,通过政府采购系统企业端进入,点击我要投标,完善相关投标信息;2. 下载文件:登录全国公共资源交易平台(陕西省.安康市),选择“交易乙方”身份进入投标人界面选择“我的项目”下载采购文件;3. 本项目采用电子化投标及远程不见面开标方式,相

关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南- 下载专区]中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目投标指南》；4. 电子招标文件技术支持：4009280095、4009980000；5. 未及时下载谈判文件的将会影响后续开评标活动。如无进行线上操作，导致无法参与投标的，责任自负。

八、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：岚皋县幼儿园

地址：岚皋县城关镇肖家坝仰韶路

联系方式：13992508423

2. 采购代理机构信息

名称：陕西博信瑞诚项目管理有限公司

地址：安康市汉滨区康泰园 B4 栋 2 单元 102 室

联系方式：0915-3209115

3. 项目联系方式

项目联系人：陈工

电话：0915-3209115

陕西博信瑞诚项目管理有限公司

2025年07月23日

第二章 谈判须知

一、总 则

本次采购依据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《财政部第 87 号令》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《财政部第 74 号令》文件及国家现行有关法律法规执行。

1. 采购人、采购代理机构、监督管理机构

1.1 采 购 人： 岚皋县幼儿园

1.2 采购代理机构： 陕西博信瑞诚项目管理有限公司

1.3 监督管理机构： 岚皋县财政局

2. 合格的供应商

2.1 合格的供应商

2.1.1 凡是依照《中华人民共和国公司法》注册、具有法人资格、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求具备的条件、并具备国家规定的相关该行业必备资质，有能力提供本次采购项目的供应商均可参加谈判。

2.1.2 资质要求

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

(1) 供应商具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

(2) 法定代表人授权书及被授权人身份证(法定代表人参加只需提供身份证)；

(3) 财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具的2024年度财务报告（成立时间至投标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），或者投标截止时间六个月内基本开户银行出具的资信证明；

(4) 税收缴纳证明：自2024年7月1日以来已缴纳的至少连续1个月的有效纳税凭证或完税证明；（依法免税的申请人应提供相关文件证明）；

(5) 社会保障资金缴纳证明：自2024年7月1日以来已缴存的至少连续1个月的有效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申请人应提供相关证明）；

(6) 供应商参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明；

(7) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

(8) 供应商不得为“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的供应商,不得为中国政府采购网(www.ccpg.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。

(9) 本项目专门面向中小企业采购,投标企业应提供《中小企业声明函》,本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为:工业。

(10)、本项目不接受联合体投标;

2.1.3 根据《陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》的要求,参加本项目投标且符合《政府采购法》第二十二条规定的合格供应商须通过陕西省政府采购网(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>)注册登记加入陕西省政府采购供应商库,以便成交后能顺利录入成交单位信息,若未办理入库手续,造成不能发布成交公告,责任自负;

2.2 合格的货物与服务

3.1 谈判所用货物服务,均应来自上述第2.1条所规定的合格供应商。

3.2 货物系指供应商按谈判文件规定,向采购人提供的符合谈判文件要求的相关的设备或软件。

3.3 服务系指谈判文件规定的,供应商须承担的与投标货物有关的辅助服务,如包装、运输、保险、安装、调试、技术培训、售后服务以及其他类似的义务。

3. 谈判费用

无论投标结果如何,供应商应承担所有与准备和参加谈判有关的全部费用。

。

二、谈判文件

4. 谈判文件构成

谈判文件包括下列内容:

第一章 谈判公告

第二章 谈判须知

第三章 拟签订合同主要条款

第四章 采购内容与参数要求

第五章 谈判响应文件基本格式

5. 谈判文件的澄清和修改

5.1 采购人对已发出的谈判文件进行必要澄清或者修改的，在谈判文件要求提交投标文件截止时间三日前，在政府采购网上发布更正公告并以书面形式通知所有谈判文件收受人，该澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分。**供应商在交易平台系统自行下载查看。**

5.2 任何要求对谈判文件进行澄清的供应商均应在谈判响应文件递交截止期1日前以书面形式通知采购代理机构（邮箱2608500854@qq.com），采购代理机构对供应商所要求澄清的内容以书面形式予以答复。供应商在规定的时间内未要求对谈判文件澄清或提出疑问的，将视其为无异议。对谈判文件中描述有歧意或前后不一致的地方，谈判小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个供应商。

5.3 采购代理机构对谈判文件的修改将以书面形式发给所有谈判文件收受人，该修改书将构成谈判文件的一部分，对供应商有约束力。**供应商在交易平台系统自行下载查看。**

5.4 在谈判过程中，谈判文件如有实质性变动的，谈判小组应当以书面形式通知所有参加谈判的投标单位。

5.5 招标采购单位可以视采购具体情况，延长谈判文件提交截止时间和谈判时间，并将变更时间书面通知所有谈判文件收受人。

6. 谈判文件的解释权归采购人及采购代理机构。

三、响应文件的编制

7. 谈判响应文件编制要求

7.1 供应商应认真阅读谈判文件的所有内容，严格按照谈判文件的要求编制和提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，使响应文件对谈判文件作出实质性响应。如果供应商在响应文件中没有按照谈判文件要求提交全部资料或者响应文件没有对谈判文件在各方面都做出实质性响应，其投标将按废标处理。

7.2 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构就有关谈判的所有来往函电均应以中文书写。

8. 电子版谈判响应文件构成和内容

8.1 供应商编写的谈判响应文件均应包括，但不限于下列部分，请按谈判文件提供的相应内容并依照系统中顺序编写：

（一）谈判响应函

(二) 谈判报价一览表

分项报价表

产品说明一览表

技术规格偏离表

商务条款响应说明

(三) 法定代表人授权委托书、法定代表人证明书

(四) 供应商资格证明文件

(五) 谈判方案说明及服务承诺

(六) 供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺

8.2 供应商电子版谈判响应文件均应按照本须知第8.1条的内容及第五章提供的内容编写，不得缺少谈判文件要求填写的表格或提交的资料。

8.3 为保证供应商合法权益及利益保障，供应商应将响应文件编制目录。

9. 谈判报价

9.1 投标报价以人民币为结算货币，须包括完成本项目所要求货物和服务的全部内容以及合同中载明的所有一般风险、责任和义务等一切应缴费用等完成本项目的全部工作内容所需的所有费用。

9.2 供应商必须对货物及服务要求进行完整报价。招标采购单位拒绝只对部分货物或服务进行报价的投标。供应商应在谈判响应文件中的投标分项报价表上标明对本次招标拟提供货物和服务的单价和总价，任何有选择的报价采购单位将不予接受。

9.3 供应商应充分了解此次采购项目的情况。任何因供应商忽视或误解项目基本情况，而使采购人在项目实施过程中蒙受的损失，将由供应商按一定比例对采购人进行赔偿。凡因供应商对谈判文件阅读不深、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供应商自负。

9.4 供应商所报的投标报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

9.5 分项报价表上的价格应按下列要求分项填写：

9.5.1 所供货物的分项报价；

9.5.2 货物运至指定地点的运输、装卸（含保险）费用及验收等相关一切费用；

9.6 所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在供应商提交的谈判报价中。

9.7 本项目采购预算：人民币壹佰壹拾壹万捌仟伍佰元贰角肆分（¥：1118500.24 元）。投标报价大于本项目采购预算的，按废标处理。

9.8 供应商不得以低于成本的报价参加谈判。当谈判小组认为某个供应商的谈判价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响项目质量和不能诚信履约的，可要求该供应商在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，谈判小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其谈判应作废标处理。

10. 谈判货币

10.1 投标单位提供的货物及服务一律以人民币报价，单位：元（精确到小数点后两位）。

11. 投标保证金：本项目无需缴纳保证金。

11.1 供应商有下列情形之一的或情节严重的，由财政部门将其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，并予以通报：

- 1、成交供应商成交后无正当理由不与采购人签订合同的；
- 2、成交供应商将成交项目转让给他人，或者在谈判响应文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；
- 3、供应商提供虚假资质谋取成交的；
- 4、有围标、串标现象，经查证属实的；
- 5、供应商在谈判文件规定的投标有效期内撤回投标的；
- 6、供应商自行放弃成交资格的；
- 7、成交供应商不在规定的时效（接到采购代理机构通知之日起七日）内领取《成交通知书》的；
- 8、成交供应商不按规定支付中标服务费的；
- 9、成交供应商因自身原因未能在规定期限内与采购人签订合同的。

12. 谈判有效期

12.1 谈判有效期为谈判之日起九十（90）个日历日（成交供应商的谈判响应文件有效期与合同有效期一致）。供应商的谈判有效期比谈判文件规定短的，将按废标处理。

12.2 在特殊情况下，在原谈判有效期期满之前，招标采购单位可征得供应商同意延长谈判有效期。这种要求与答复均应为书面形式提交。

13. 电子版谈判响应文件的制作和签署

本项目采用电子化投标及远程不见面开标方式。供应商须使用数字认证证书(CA锁)对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关投标事宜。开标前，供应商需登录网络开标大厅。开标时，按照工作人员要求进行远程解密，如因供应商自身原因造成无法解密投标文件，按无效投标对待。

注：谈判响应文件中所有需要法定代表人或被授权委托人/授权代表人签字处均不能采用机打签名方式，应采用手写签名方式。否则供应商自行承担

13.1 供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站(电子交易平台-企业端)后，在“我的项目”中点击“项目流程-交易文件下载 ”下载电子招标文件 (*.SXSZF)，未进行网上下载招标文件的，后面无法进行电子投标文件的上传；

注：该项目如有变更文件，则应点击“项目流程答疑文件下载 ”下载更新后的电子招标文件 (*.SXSCF)，使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。

13.2 供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站（<http://www.sxggzyjy.cn/>）

“服务指南 ” — “下载专区 ” 中免费下载 “ 陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具 ”，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件及制作扩展名为 “.SXSTF ” 的电子投标文件并进行签章、加密。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站 “服务指南 ” — “下载专区 ” — 《陕西省公共资源交易（政府 采购类）投标文件制作软件操作手册》。下载网址：<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20180827/c8c8fb15-a7cc-4011-a244-806289d7cf3b.html>。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册或致电软件开发商，技术支持热线：4009280095、4009 980000。

13.3 凡因供应商对谈判文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏或谈判响应文件因表述不清所引起的后果由供应商自负。

四、谈判响应文件的递交

14. 电子版谈判响应文件的递交

14.1 电子谈判响应文件可于提交谈判响应文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站[电子交易平台-企业端]进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），选择“电子交易平台- 陕西政府采购交易系统-企业端”进行登陆，登陆后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务-我的项目-项目流程-上传投标文件”，谈判响应文件须进行签章、加密后上传，上传成功，电子化平台将予以记录。

注：下载招标文件-制作电子投标文件-生成加密文件-上传投标文件必须使用同一个数字认证证书（CA 锁）。

15. 谈判截止日期

15.1 投标人应在不迟于谈判文件中规定的谈判截止时间将电子版谈判响应文件上传提交至全国公共资源交易中心平台（陕西省）网站电子交易平台。

15.2 采购代理机构可以按本须知第 5.3 条规定，通知因修改谈判文件而适当延长谈判截止期。在此情况下，招标采购单位和投标人受谈判截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

16. 迟交的电子版谈判响应文件

16.1 采购人及采购代理机构将拒绝接收谈判截止期后上传递交的任何电子版谈判响应文件。

17. 电子版谈判响应文件的修改和撤回

17.1 供应商在上传提交电子版谈判响应文件后，谈判截止时间前，可以修改或撤回其电子版谈判响应文件。

17.2 在谈判截止日期之后，供应商不得对其谈判响应文件做任何修改或撤回。

17.3 从谈判截止期始至谈判文件确定的谈判响应文件有效期期满这段时间内，供应商不得撤回其谈判响应文件。

五、谈判与评审

18. 电子版谈判响应文件解密和评审

18.1 采购代理机构组织远程不见面开标、文件解密、评审工作，开标整个过程接受监督部门的监督。

18.2 采购代理机构在规定的的时间和地点组织远程不见面开标，投标人无须委派代表出席开标现场。

18.3 本项目采用电子化投标及远程不见面开标方式。投标人须使用数字认证证书（CA 锁）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关投标事宜。开标时投标人须携带数字认证证书（CA 锁），如因投标人自身原因未正确使用数字认证证书（CA 锁）造成无法解密谈判响应文件，按无效投标对待。

18.4 不见面开标：打开安康市公共资源交易平台不见面网页（<http://219.145.206.209/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>），为保障正常操作，请使用 IE 浏览器。选择点击“首页”——右下角点“不见面开标”，在右上角点击“登录”，选择“投标人”，插入 CA 锁登录，输入密码后，投标人登录之后可以看到当前投标人今日开标项目：1、选择要开标的项目，点击进入，页面首先阅读开标流程，点击“我已阅读”进入开标大厅，点击“取消”返回项目列表页面。

18.5 开标签到：投标人等待开标时需要签到，等候开标。请在开标前完成签到，开标时间到了之后进入不见面开标系统属于未按开标时间规定参与投标，视为自动弃标且不能签到；点击页面上“签到”按钮进行签到，开标前 60 分钟可以签到。签到成功之后，按钮灰化，无需再次签到，同时第一个座位图右下角出现绿色√。

18.6 开标时，供应商须使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA 锁）在自备电脑上自行远程解密电子文件，系统默认解密时长为20分钟，供应商需在解密时间规定内完成文件解密。所有供应商解密完成后由工作人员将响应文件导入开评标系统。

18.7 谈判小组将分别与每位供应商远程进行谈判，请及时关注不见面开播大厅右侧公告及互动栏目信息。

18.8 谈判结束后，供应商须使用数字认证证书（CA 主锁）登录全国公共资源交易平台(陕西省)在交易系统中提交多轮(最后)报价，并用数字认证证书(CA 主锁)签章，系统按照评标规则自动排序。

二次报价网上操作流程：

- a. 插入 CA 锁，登录陕西省公共资源交易平台网站（<http://www.sxggzyjy.cn/>）；
- b. 点击右上角我的项目，选择本次开标项目，点击项目流程；
- c. 点击网上报价；

d. 报价：点击  报价，输入金额（注意大小写一致）；

e. 签章查看：点击  ，选择单页签章，点击报价表右下角签章；



确认无误如图：

f. 提交。

18.9 相关操作培训请关注《陕西省公共资源交易中心》通知公告栏目。相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目远程不见面开标操作手册（供应商版）》。

18.10 为了保证远程不见面开标顺利进行，实现不见面开标系统的远程交互，建议投标人配置的软硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响），浏览器要求使用IE11浏览器，且电脑已经正确安装了陕西省公共资源 CA 驱动。投标供应商需安装新点播放器，以便观看远程不见面开标直播画面（播放器下载链接为：

<https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Down&SoftGuid=55aa4e06-c384-4005-bcb9-48932d410fd4>）。

18.11 建议投标人在开标前半小时登录不见面开标大厅，并及时签到（开标前60分钟即可签到），遇到问题及时联系客服 4009280095。及时关注右侧公告及互动栏目信息。

18.12 特殊情形下的应急处置：在开标、评审过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标无法正常进行时，将按照《安康市公共资源交易平台电子化交易应急处置管理办法（试行）》进行处理。

18.13 采购代理机构将在开标会议现场做开标记录，开标记录包括开标时录入的全部内容。

19. 谈判小组

19.1 采购人将按照《中华人民共和国政府采购法》及《财政部令第 74 号》等有关规定组建谈判小组。

19.2 谈判小组由采购人代表及评审专家组成，评审专家从政府采购专家库中随机抽取产生。

19.3 谈判小组负责谈判工作，对谈判响应文件进行审查和评估，并向采购人提交书面提交评审报告，推荐成交候选人。

19.4 文件开启后，直到向成交的供应商授予承包合同为止，凡与审查、澄清、评价和比较谈判的有关资料及授标意见等内容，谈判小组均不得向其他供应商及与谈判无关的其他人透露。

20. 谈判办法及内容

20.1 谈判原则：

- (1) 坚持谈判机会均等，信息公开，公平竞争的原则。
- (2) 坚持竞争性、经济实效性和公平性原则。
- (3) 综合评估，择优选择资质齐全、业绩较好服务有保证的成交单位。

20.2 谈判程序：

谈判的全过程分为资质有效性评审、确认第一次谈判报价、符合性审查、谈判过程、谈判澄清、第二次（多次）报价、最终评审六个阶段。第一次报价与第二次（多次）报价均采用集中报价形式。通过资质审查合格的各供应商，只有在谈判响应文件及谈判承诺符合谈判文件要求和满足技术、商务需要的才有第二次报价和评审的机会。谈判小组按其最终承诺和报价内容，推荐成交候选单位排序。

20.2.1 第一次报价与第二次或多轮报价按要求不予以公开。

20.2.2 出现下列情况之一的，其电子版投标文件视为无效文件：

- (1) 供应商拒绝对电子投标文件进行解密的；
- (2) 因供应商自身原因(如未带 CA 锁或所带 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致，或延用旧版本招标文件编制投标文件等情形)，导致在规定时间内无法解密 投标文件的；
- (3) 上传的电子投标文件无法打开的或投标响应缺项、漏项的；
- (4) 政府采购法律法规及谈判文件规定的其他无效情形。

20.2.3 符合性评审：谈判小组对谈判响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，出现下列情况的按无效文件处理。

(1) 资质有效性评审：本次谈判所要求的必备资质证明文件，缺其中一项或某项达不到谈判要求，均按无效文件处理。

序号	审查因素	审查标准
1	有效的主体资格证明	具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；
2	授权委托书	法定代表人授权书及被授权人身份证(法定代表人参加只需提供身份证)；
3	财务状况	提供具有财务审计资质单位出具的2024年度财务报告（成立时间至投标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），或者投标截止时间六个月内基本开户银行出具的资信证明；
4	税收缴纳证明	自2024年7月1日以来已缴纳的至少连续1个月的有效纳税凭证或完税证明；（依法免税的申请人应提供相关文件证明）；
5	社会保障资金缴纳证明	自2024年7月1日以来已缴存的至少连续1个月的有效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申请人应提供相关证明）；
6	无严重违法记录的书面声明	供应商参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有严重违法纪录的书面声明；
7	承诺函	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；
8	相关主体信用查询	供应商不得为“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccpg.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。
9	中小企业声明函	本项目专门面向中小企业采购，投标企业应提供《中小企业声明函》，本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。
10	联合体投标	本项目不接受联合体投标，出具非联合体投标的声明函。

注：供应商须保证谈判响应文件中包含上述资质证明文件的复印件加盖公章，审查不合格将视为非响应投标。

(2) 谈判响应文件符合性审查表

序号	评审因素	评审标准
1	响应文件项目名称、项目编号、标段（未分标段的除外）	响应文件以下三处的项目名称、项目编号、标段与本项目完全一致，且无遗漏：（1）封面；（2）投标函；（3）法定代表人委托授权书。
2	响应文件组成	符合谈判文件的要求。
3	响应文件签署、盖章	签署、盖章均符合谈判文件要求，且无遗漏。
4	响应文件的语言及计量单位	均符合谈判文件的要求。
5	投标有效期	符合谈判文件的要求。
6	谈判报价	同时满足以下条款：（1）谈判报价符合唯一性要求；（2）第一次谈判报价表填写符合要求；（3）报价货币符合谈判文件要求；（4）未超出采购预算或谈判文件规定的最高限价；
7	实质性条款响应	完全响应谈判文件要求的各项技术/服务/商务实质性条款。采购清单中带“▲”和“*”的产品，技术参数必须完全满足谈判文件要求，须提供相关佐证资料（包括不限于产品彩页、检测报告、官网截图等），未提供或低于要求参数按无效标书处理。
8	合同条款	完全理解并接受谈判文件合同基本条款的要求。
9	谈判方案	供应商提供的方案内容满足采购需求，未出现严重漏项、错误，未影响到该项目的实施。
10	其他	完全理解并接受法律法规和谈判文件对供应商的各项须知、规约要求和责任义务，没有出现法律法规或谈判文件明确规定的其他被视为“无效投标”的情形。

(3) 在重大项目履约过程中有不良记录，不能按期履约的或附有采购人

不能接受的条件的。

谈判小组在对谈判响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对谈判响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出谈判响应文件的范围或者改变谈判响应文件的实质性内容。

谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正谈判响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

20.3 在谈判过程中发现供应商有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效，并书面报告监督管理机构，列入“不良行为记录名单”：

- (1) 不同投标人的响应文件由同一单位或者个人编制的；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

20.4 谈判过程

(1) 谈判小组集中与单一供应商分别进行谈判。

(2) 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

(3) 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

(4) 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交谈判响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

(5) 谈判响应文件应按给定的格式如实填写，充分反映谈判文件的要求，出现下列情况，统一规定为：

- ① 图表与文字不符，以图表为准。
- ② 单价与总价不符，以单价为准。

③ 大写与小写不符，以大写为准。

④ 正本与副本不符，以正本为准。

20.5 投标单位的谈判响应文件中必须提供相关的证明材料。如果发现弄虚作假的，谈判小组将取消其谈判资格。

20.6 谈判小组根据符合采购需求、质量和服务，以综合评审有效报价最低者推荐为成交第一候选人，其次低价者第二候选人，以此类推。若成交候选人的报价相同时，谈判小组将分别依次序以：谈判方案、商务响应等的优劣的原则，确定成交候选人排序。

20.7 本项目落实政府采购政策

20.7.1 投标企业政府采购政策（注：专门面向中小微企业的项目不享受折扣）

（一）中小企业落实政府采购政策

（1）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，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分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。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

（2）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）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；

（二）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；

（三）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。

（3）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。

（4）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。

(5) 中小企业划分标准参照《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)执行,本项目所属行业为工业(此项所属行业仅供中小企业政策扶持认定时使用)。

(6) 本项目为专门面向中小企业采购,投标供应商参加政府采购活动,应当出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定的《中小企业声明函》(格式详见附件1)。

(二) 监狱和戒毒企业落实政府采购政策

监狱和戒毒企业应符合《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,并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。

(三) 残疾人福利性单位落实政府采购政策

(1) 残疾人福利性单位应符合《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号规定的条件,并提供《残疾人福利性单位声明函》,并对声明的真实性负责。

(2) 中标、成交供应商为残疾人福利性单位的,采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》,接受社会监督。

投标人应如实提供以上证明文件,如存在虚假应标,将取消其投标资格。

21.6.2 投标产品政府采购政策

(1) 节能产品根据《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)的规定,以中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)公布的最新一期节能产品政府采购清单为准。

(2) 环境标志产品根据《环境标志产品政府采购实施的意见》(财库〔2006〕90号)的规定,以中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)公布的最新一期环境标志产品政府采购清单为准。

(3) 投标人在投标文件中对所投标产品为节能、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(从中国政府采购网下载的网络公告等),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。

(4) 若节能、环保、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的,则该投标产品不享受鼓励优惠政策。

（5）同一标段的节能、环保、环境标志产品部分优惠只对属于清单内的非强制类产品进行优惠，强制类产品不给予优惠。

（6）节能、环保、环境标志产品不重复优惠；同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复优惠。

（7）获得上述认证的产品在投标时应提供有效证明材料。以上所有证明文件复印件须加盖投标人公章并注明“与原件一致”。

20.7.2 价格优惠比例

（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的相关规定，对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审；在政府采购活动中，监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策（不重复优惠，最高为10%）。

（2）中标（成交）企业享受了中小企业优惠政策的，其《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或《残疾人福利性单位声明函》等相应证明材料随中标（成交）公告一并公布。

20.7.3 《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号），为进一步贯彻落实国务院和我省关于支持中小企业发展的政策措施，发挥政府采购政策导向作用，充分利用信息化技术，通过搭建信息对称、相互对接的平台，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题。

（1）供应商为中小企业的，可依据《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）申请信用融资，供应商获得政府采购合同后，凭政府采购合同向银行提出融资申请。并根据各银行提供的方案，自行选择符合自身情况的金融产品，银行根据供应商的申请开展尽职调查，合理确定融资授信额度。如融资金额未超过政府采购合同金额的，银行原则上不得要求供应商提供财产抵押或第三方担保，或附加其他任何形式的担保条件。银行为参与政府采购融资的供应商提供的产品，应以信用贷款为主，贷款利率应当优于一般中小企业的贷款利率水平，并将产品信息（包括贷款发放条件、利率优惠、贷款金额）等在陕西政府采购网予以展示。

（2）本着“银企自愿，风险自担”的原则，中标（成交）单位为中小企业的可以自愿选择政府采购贷款进行融资，具体可登陆 <http://www.ccgp->

shaanxi.gov.cn/zcds_ervice/zcd/shaanxi（陕西省政府采购信用融资平台）查看办理。

21. 谈判小组根据原始谈判记录和谈判结果编写谈判结果报告，报采购人。

22. 确定成交单位

采购人按照谈判小组推荐的成交候选人排名顺序确定成交单位。采购代理机构于两个工作日内在陕西省政府采购网、陕西省公共资源交易中心网公示成交结果。

六、授予合同

23. 成交通知书

23.1 采购代理机构在收到采购人的定标复函后，按规定向成交人发出成交通知书。

23.2 成交通知书是合同的组成部分。

24. 中标服务费

本项目代理服务费13421.00元,成交供应商应在领取成交通知书时，向陕西博信瑞诚项目管理有限公司缴纳代理服务费，同时提供纸质版谈判响应文件2份（正副本各一份）。

25. 签订合同

25.1 成交人应按《成交通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同。

25.2 如果成交人没有按照上述第 24.1 条或第 25.1 条规定执行，招标采购单位将有充分理由取消该成交决定。在此情况下，招标采购单位可将合同授予综合得分排序名列下一个的投标人，或重新组织采购。

26. 其他

26.1 谈判时，当全部报价均超出预算限额或均低于公认的制作成本时，谈判小组有权决定是否进行第三次报价或本次竞争性谈判失败。若第三次报价仍超预算，采购单位又无力追加，谈判小组可宣布本次竞争性谈判失败。

26.2 拒绝商业贿赂

投标人必须填写一份《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（格式见第五章响应文件基本格式）编制在谈判响应文件中。

七、质疑与投诉

27. 质疑及投诉

27.1 质疑

(1) 供应商认为采购文件、采购过程、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。针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。

(2) 提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

(3) 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件（以供应商填写报名登记表的时间为准）起 7 个工作日内提出。

(4) 供应商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：

- ① 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- ② 质疑项目的名称、编号；
- ③ 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- ④ 事实依据；
- ⑤ 必要的法律依据；
- ⑥ 提出质疑的日期。

(5) 供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章并加盖公章。

(6) 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

(7) 采购人负责供应商质疑答复。采购人委托采购代理机构采购的，采购代理机构在委托授权范围内作出答复。

(8) 接收质疑函的方式和联系方式：

① 接收质疑函的方式：书面递交质疑函纸质版（当面递交）或 PDF 格式扫描件（发至电子邮箱）；

② 联系方式：

采购人名称：岚皋县幼儿园，

地址：岚皋县城关镇肖家坝仰韶路1号

联系方式：13992508423

采购代理机构：陕西博信瑞诚项目管理有限公司

地址：安康市汉滨区康泰园B4栋2单元102室

联系方式：0915-3209115，

邮箱：2608500854@qq.com。

27.2 投诉

（1）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 个工作日内向同级财政部门提起投诉。

（2）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。投诉书应当包括下列内容：

- ① 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- ② 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- ③ 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- ④ 事实依据；
- ⑤ 法律依据；
- ⑥ 提起投诉的日期。

（3）投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

（4）投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- ① 提起投诉前已依法进行质疑；
- ② 投诉书内容符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号令）的规定；
- ③ 在投诉有效期限内提起投诉；
- ④ 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- ⑤ 财政部规定的其他条件。

（5）供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

第三章 拟签订合同主要条款

岚皋幼儿园部室和室外活动场地建设项目

(本合同作为合同的基本格式, 不作为最终合同, 甲方有权在签订合同同时对合同的相关条款及内容作进一步的细化和修改。)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定, 在平等互利的基础上, 经甲、乙双方友好协商, 现就岚皋幼儿园部室和室外活动场地建设项目事宜达成如下协议:

第一条 项目信息

1. 项目名称: 岚皋幼儿园部室和室外活动场地建设项目。
2. 项目地址: 岚皋县幼儿园园内。

第二条 采购内容

采购项目、规格、要求、数量、综合单价等, 以合同附件采购清单为准, 采购清单作为本合同的主要要件。因设备数量或型号规格不能满足时, 由乙方提供采购调整方案, 征得甲方同意并经甲方签字认可后方可进行调整。

第三条 合同总价

本合同项下货物总价为_____元 (¥_____元), 以采购成交结果为准, 根据甲方要求的实际到货数量及包干的综合单价(见附表)结算。综合单价包含材料费、制作费、运输费、管理费、利润、税金、安装费、风险费及售后服务等与之相关的一切费用, 一次性包干(产品名称数量、价款见清单)。甲方同意调整的货物原合同中有相同规格、型号综合单价的, 按合同综合单价结算; 合同中无相同规格、型号的, 由甲方签证认可。但调整后的合同总价不得高于成交价。

第四条 双方责任

1. 甲方必须保障乙方的进场条件，为乙方供货入园、安装调试、货物保管等提供人力物力支持。因甲方原因造成工期延迟的，由甲方负责。

2. 乙方负责项目方案的设计、货物采购、运输、调试安装、维修更换等，确保货物及安装符合甲方的质量和技术要求。

3. 乙方必须加强货物运输、安装、调试等过程的安全管理，货物运输、安装、调试等过程的安全责任由乙方全权负责，与甲方无关。

4. 甲乙双方协商做好货物保管、施工保障、验收等。

第五条 质量保证

1. 货物质量必须与后附清单内的品牌、规格、型号相符合的合格产品，必须具有合格证、检测报告、质量保修书等相关产品有效资料。

2. 各项目的安装必须严格按照国家相关规范标准施工。

第六条 交付验收

1. 到货验收：设施设备或材料在指定的日期到货后，甲方组成验收小组对设施设备或材料进行接收初验，经甲方查验无误后，方可进场安装。乙方不得私自将设施设备运入园内，否则视为乙方违约。

2. 过程验收：安装调试过程的主要工序均应经甲方现场监督，有隐蔽性的工序在施工时必须甲方在场。

3. 初步验收：乙方向甲方提交完整的竣工资料和验收报告，竣工资料审核过后约定初验时间，初验由甲方、乙方共同参加，重点清点货物数量，查看相关证书资料及安装情况。初验通过后约定交工验收时间，办理工程移交手续。

4. 竣工验收：由甲方、乙方组成验收小组，在主管部门监督下，对本项目工程进行全面的检查验收。验收通过后，甲方、乙方办理书面移交手续。同时，乙方向甲方提供各工程后期质量维保承诺书。

第七条 售后服务

质保期1年，售后服务按照国家和行业有关标准执行，期限自验收合格签字之日起开始计算，质保期内由于乙方质量问题，乙方无偿更换或维修，由此导致的一切费用由乙方自行承担。质保期内，乙方接到维修通知之日起 1 日内派人修理（工作日内），否则甲方委托其他单位或人员维护，因乙方原因造成的返修费用由乙方支付。

第八条 货款支付

项目验收完成后，乙方向甲方开具发票，甲方在签署验收单后的 15 个工作日内支付乙方的货款。

第九条 供货工期

本合同签订后60日历天内（具体时间以合同签订为准），乙方必须完成本项目的供货及安装调试，本项目质保期1年，保修期3年。

如因甲方原因或不可抗力因素造成不能按期完成的，征得甲方同意后工期可依次顺延。因乙方原因或其提供的货物质量不合格，导致不能按期交付的，工期不得顺延。

第十条 违约责任

甲乙双方任何一方违约，则违约方应向对方承担违约责任，向守约方支付总价款的 5% 作为违约金。

第十一条 争议解决

甲方、乙方因合同发生争议，首先协商解决，协商不成，则提交合同履行地仲裁委员会进行裁决。

第十二条 合同生效及其他

1. 本合同未尽事宜双方可协商签订补充协议。
2. 本合同相关附件、补充协议与本合同具有同等效力。
3. 本合同一式贰份，甲、乙各执壹份，本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。

受托方（乙方）（公章）：

受托方（乙方）（公章）：

法定或委托代理人(签字)：

法定或委托代理人(签字)：

经办人：

经办人：

电 话： 传 真：

电 话： 传 真：

开户银行：

开户银行：

第四章 采购内容及技术要求

一、采购内容：

1、本项目采购内容为：岚皋幼儿园部室和室外活动场地建设项目，主要包括多功能厅改造、图书室、艺术工坊、科教室、一楼户外、党建室、室外大屏采购。（具体详见技术参数及要求）

2、供货期：合同签订之日起60个日历天交货并投入使用。

3、供货地点：岚皋县幼儿园园内指定交货地点。

4、本项目采购总预算为：人民币壹佰壹拾壹万捌仟伍佰元贰角肆分，小写：1118500.24 元，投标报价大于本项目预算时按废标处理。

二、技术参数：

党建室配置清单1-1

序号	产品名称	参数/工艺	数量	单位
1	党建文化墙1	规格：定制主体结构 整体尺寸550*200cm 材质：定制1.7cm高密度聚氯乙烯材质，亚克力水晶一体板，UV喷绘内容，异形切割，结合聚氯乙烯立体雕刻字组合展示。 用途：以党建文化赋能教师成长。	1	组
2	党建文化墙2	规格：定制主体结构 左边文化墙 300*280cm {党建书屋字（170*40cm）} 材质：定制1.7cm高密度聚氯乙烯材质，亚克力水晶一体板背景，UV喷绘内容，聚氯乙烯三层立体UV画面材质，结合聚氯乙烯立体雕刻字组合展示。 用途：以党建文化赋能教师成长。	1	组
3	党建室书柜	常规书柜：1，长370*高60*深28cm（1组）异形书柜：2，长85*高100*深28cm（1组）；3，异形书柜：长370*高60*深28cm（1组）；4，常规书柜：长160*高60*深28cm（1组）；5，常规书柜：长55*高240*深28cm（1组） 材质：定制造型 用途：用于摆放书籍	1	组

4	荣誉展示墙	规格：定制主体结构 荣誉展示模块 100*190cm，长城模块360*28cm;不忘初心模块 28*120cm；展示架:长150*宽15*高6cm（2组）长200*宽15*高6cm（1组） 材质：定制1.7cm高密度聚氯乙烯材质，亚克力水晶一体板，UV喷绘内容，异形切割结合聚氯乙烯立体雕刻字组合展示，展示架材质为木艺材质钢琴烤漆工艺，定制款 用途：用于荣誉风采展示	1	组
5	亚克力相框	规格：定制主体结构 48*25cm（10个）80*60cm（1个） 材质：实木框，双层有机玻璃面板，榫卯工艺，高清相纸内容，抽取式设计，可更换设计 用途：用于展示党建风采内容。		
6	不忘初心	规格：整体尺寸 60*120cm 材质：高密度聚氯乙烯材质，UV画面精喷，立体雕刻字展示。 用途：用于党建文化内容展示。	1	组
7	木制隔断	规格：950*280cm 尺寸需复尺 客户根据具体尺寸制作（12*15cm镀锌方管做框，10*10cm镀锌方管垂直做隔栏，然后喷氟碳漆）共计27平方米	17.36	平方米
8	*会议桌	材质:E1级免漆颗粒板 工艺配件：采用五金配件； 尺寸：500*150*75cm	1	组
9	*会议椅	1、面料选灰色西皮，防潮、防污易清洁等，皮面更加柔软舒适，光泽持久性好，坐感舒适； 基材：原橡木实木框架，含水率低于9%， 2、辅料：PU 成型发泡 32#以上高密度泡绵。 3、尺寸：高度100cm、深度50cm、宽度51cm。	20	把
10	吊顶	轻钢龙骨石膏板吊顶做乳胶漆饰面，局部做铝方通造型 1，石膏板吊顶45m²；2，铝方通50m²；3，乳胶漆65m²；	1	项
11	电路灯具	1，顶部筒灯为35-45瓦LED灯； 2，党徽造型吊灯为≥1MM铝板塑形烤漆，内装LED灯板，外面封2MM亚克力透光板；	1	项
12	休息室橱柜	定制12MM厚密度板贴木皮饰面柜体，镶嵌陶瓷台下盆并安装冷热水龙头，其它台面部分铺10MM厚浅色人造大理石；	1	项
13	休息室门	高2100MM，宽910MM，厚约80MM实木烤漆门，安装锁具五金。	1	樘
14	LED显示屏	点间距：≤4.75mm，尺寸5.21m*0.57m 产品质量:质保三年	3.86	平方米

多功能厅提升改造项目清单2-1

装修				
序号	产品名称	参数/工艺	数量	单位
1	造型吊顶	吊顶使用轻钢龙骨，基层 $\geq 12\text{mm}$ 厚阻燃板、面层 $\geq 9\text{mm}$ 石膏板。	94.8	m^2
2	顶面基层处理	吊顶基层嵌缝石膏贴网格带修补缝隙，批刮 ≥ 2 遍腻子粉，打磨处理。	94.8	m^2
3	乳胶漆	面层涂刷彩色乳胶漆 ≥ 2 遍。	220.8	m^2
4	墙面造型	舞台背景墙，基层安装轻钢龙骨桌子坐骨架，面层安装 $\geq 12\text{mm}$ 厚阻燃板。	52.52	m^2
5	饰面板	安装 $\geq 8\text{mm}$ 厚饰面板，金属装饰条处理接缝。	87.04	m^2
6	木器漆	造型门洞稀释剂封底，木器底漆 ≥ 2 遍，面漆 ≥ 2 遍。	26.8	m
7	方通吊顶	轻钢卡尺龙骨安装铝方通吊顶，方通尺寸：50*60mm。	84.2	m^2
8	墙裙	8mm集成墙板制作墙裙，60mm装饰条收边处理，高度900mm。	11.2	m
9	门	订制造型实木复合免漆门。	1	樘
10	地台	30*40mm木龙骨骨架，基层安装木胶板。	34.32	m^2
11	木地板	地面安装防潮垫，面层安装 $\geq 12\text{mm}$ 厚实木复合木地板，边角安装铝合金直角。	34.32	m^2
12	单透玻璃	订制5+5mm双层夹胶，单向透视钢化玻璃。	3	m^2
13	电路改造	强电电路改造，暗敷设电线，包含开关面板及空开控制箱。	47.12	m^2
14	方通灯	吊顶安装 $\geq 36\text{W}$ ，40*1200mm（参考尺寸）LED方通灯。	10	套
15	灯带	1. 名称、型号:LED灯带;灯珠类型: 2835, 功率: $\geq 8\text{W}$, 灯带尺寸: 16*7.5mm, LED颗粒: 156株/米;	37.2	m
16	筒灯	吊顶 安装 $\geq 9\text{W}$ LED筒灯。	19	套
17	地面保护	安装专用保护膜保护地面。	173.2	m^2
18	卫生保洁	人工卫生保洁。	173.2	m^2
19	暖气散热柜	订制白色面漆板散热罩，面层安装铝格栅散热罩。	21.33	m^2
20	窗帘	订做遮阳卷帘。	10	套
21	垃圾清运	材料搬运及装修垃圾清运。	1	项
家具采购				
序号	产品名称	参数/工艺	数量	单位

1	主席台桌	桌子板材面贴 $\geq 50\text{mm}$ 厚的胡桃木皮，基材 $\geq 25\text{mm}$ 厚满足国际E1级环保高密度纤维板（甲醛释放量小于 $3.0\text{MG}/100\text{G}$ ）。对应实木封边，满足国际 E1 级环保全套油漆（甲醛释放量小于等于 $1.9\text{MG}/\text{L}$ ）工艺；五金配件；尺寸： $1400*600*760\text{mm}$	4	张
2	主席台椅	1、面料选西皮，须防潮、防污易清洁等； 基材：原橡木实木框架，含水率低于9%； 2、辅料：PU 成型发泡32#以上高密度海绵。	8	把
3	会议条桌	桌子板材面贴 $\geq 16\text{mm}$ 厚的胡桃木皮， 基材 $\geq 16\text{mm}$ 厚满足国际 E1 级环保高密度纤维板（甲醛释放量小于 $3.0\text{MG}/100\text{G}$ ）。 对应实木封边，满足国际 E1 级环保全套油漆（甲醛释放量小于等于 $1.9\text{MG}/\text{L}$ ）工艺；五金配件；可折叠。	7	张
4	观摩椅	全新PP材料，钢架脚，高弹海绵坐垫，西皮面料，防潮，易清洗，尺寸： $480*470*790\text{mm}$ ，可折叠。	100	把

多功能厅音响及LED大屏设备清单2-2

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	* 高清节能LED全彩 ▲	1、物理点间距： $\leq 1.86\text{mm}$ ； 2、实际像素： $3096*1008$ 显示尺寸： $5.12*2.56=13.1\text{m}^2$ 分辨率 $\geq 1080\text{P}$ ；具有高刷新率、高灰阶及较高灯管利用率； 无残影、防“毛毛虫”、低功耗、低突波等功能 每平方单元板最大功率： $\leq 580\text{W}/\text{m}^2$ 配电功率：每平方最大功率 $\div 78\% \div 85\% \leq 875\text{W}/\text{m}^2$ 灰度等级：红、绿、蓝各14-16bits 显示颜色：43980亿种 换帧频率： $\geq 60\text{帧}/\text{秒}$ 刷新频率：3840Hz 控制方式：计算机控制，逐点一一对应，视频同步，实时显示 亮度调节：256级手动/自动 输入信号：DVI/VGA，视频(多种制式)RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO YpbPr (HDTV) 使用寿命： $\geq 10\text{万小时}$ 平均无故障时间： $\geq 1\text{万小时}$ 防护性能：超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷(可选项) 屏幕平整度： $< 1\text{mm}/\text{m}^2$	13.1	平方
2	电源适配器	4.5V200W	51	个
3	接收卡	带载： $512*512$ ； 输出： $6*HU320$ ；支持32扫、支持固件程序版本回读 认证：RoHs	34	套
4	控制软件	在处理器软件中将视频输入源分为本地视频输入源和网络视频输入源，本地视频输入源指通过DVI、VGA、同轴线缆等一对一直接入的信号源，网络视频输入源是指通过网线接入处理器的信号源。	1	套
5	成品网线	2米超六类纯铜	32	条
6	加长排线	120CM镀金头16P排线	256	条

7	三芯电源线	60CM纯铜电源线	51	条
8	视频处理器	输入支持2路HDMI 1.3、1 路 DVI、1 路 3G-SDI (IN+LOOP) 选配、支持 HDMI 伴随音频输入、支持 3.5mm 独立音频输入支持 3 个窗口。 6 路千兆网口，最大带载 390 万像素，单台设备输出最大宽度 10240，高度 8192	1	套
9	配电箱	≥15KW	1	套
10	定制结构	根据屏体定制结构	13.1	平方米
11	装饰包边	≥1.0厚新型拉丝黑不锈钢（含安装）	15	米
12	LED安装调试售后费	产品质量：质保三年	13.1	平方米
13	LED双色屏	高清双色55CM*526CM，点距≤4.75mm 产品质量：质保三年	2.89	平方
14	会议平板灯	电压：AC100~240V，50/60Hz 功率：128W 光源：256颗0.5W高亮度LED贴片灯珠（暖白/冷白双色温可选） LED寿命：≥50,000 小时 色温：3200K~6500K可选 光束角度：60度 效果：调光0~100% 通道：2CH/4CH 控制模式：DMX512控制 保护等级：IP25 工作温度：-25℃~ +35℃ 外壳材料：铸铝	12	台
15	光束灯	输入电压：AC180-240V 50/60Hz 光源功率：295W； 额定功率：450W； 电源：开关电源 颜色盘：一个色盘，每个色盘至少由14个色片+白光组成； 图案盘：≥14个图案 效果轮：一个8棱镜和一个8+16+24 蜂窝棱镜 调光：0-100%电子调光；光束角度可调范围大； 频闪：支持机械频闪和可调速频闪效果，支持频闪宏功能； 镜头组光学系统，电动对焦，光束角 3.8° -45° 线性可调； 水平540°，解析度 8Bit/16Bit；垂直270°，解析度 8Bit/16Bit；控制模式：DMX512/主从/自动； 防护等级：IP20；	6	台
16	四眼面光灯	1、3200K、5600K白光 2、使用寿命：≥5万小时 3、光束角度：35° / 75° 4、设置功能：根据实际安装情况通过灯具特殊设置功能可0~255调节输出功率，并0~10调节散热风机转速,降噪节能 5、控制：DMX-512，主从机，自走、声控 6、控制通道：4/8通道 7、调光：0—100%线性调节	6	台

		8、频闪： 1—25次/秒 9、功能：程序自走，色温设置，菜单设置，静态设置，DMX512受控执行和主从机设置，DMX512地址码设置，DMX512通道模式设置 10、手拉手电源，信号设计方便安装使用		
17	LED三基色	1. 功率：≥200W 2. 光源：≥432颗0.5W高亮度LED贴片灯珠 3. LED寿命：≥50000小时 4. 色温：3200K/5600K 5. LED发光角度：120° 6. 控制模式：DMX512控制/手动/自动 7. 通道：2CH通道模式	8	台
18	染色帕灯	≥24颗灯珠 光源：超高亮度24pcs 10W大功率LED 运行模式：DMX512，声控，自走，主从 通道：8CH 材质：铸铝 保护等级：IP20	8	台
19	智控灯光系统	1、开放式编程控制台，中英文操作界面可替换，交互式的控制结构； 2、≥7寸电容显示屏，Intel i5及以上 CPU，≥4GB内存，≥120G固态硬盘； 3、主机采用linux操作系统，使用更加安全； 4、内置不少于2路USB 2.0及以上接口，可连接鼠标、键盘、U盘等； 5、内置≥4路千兆网口连接网络，实现第三方工具的有线或无线连接； 6、ART-NET信号，可转成DMX512输入输出； 7、内置≥4路DMX512端口，≥2048通道；并可增加网络扩展，扩展到16个DMX512端口； 8、支持连接其他中控设备控制以及调取数据，主机带有国际DMX512信号协议、Art-net网络协议、RS232协议、TCP协议、智能控制定制协议，实现控制整合一体化； 9、主机有电力控制模式，DMX512信号连接或ARTnet网线直接连接智能电柜分区域控制设备电力； 10、连接指定调音台可以实现移动平板端控制，话筒声音大小，调取固定调音功效； 11、支持墙控面板、手机、IPAD等多种第三方工具控制方式； 12、可直接从主机面板上录制节目，控制效果； 13、支持主机模式和控台模式自由切换； 14、新增节目数量不受限制，节目录制时长不限； 15、内置节目列表，支持自定义命名，自由排序； 16、支持灯光/音乐同步播放； 17、一键SHOW播放，极致简洁设计；完美场景叠加和转场； 18、支持点控演出模式； 19、支持USB升级，上传MP3，加载和备份数据； 20、AC~180-240V宽电压输入；	1	套
20	信号放大器	数字信号类型：DMX512/1990 。1路输入，1路直通输出（非隔离） 。不低于8路光隔离信号分配输出 。各输入输出接口之间的电气隔离电压：>1000V 。数字信号指示灯 DMX信号输入连接器：XLR-D3M /XLR-D5M	2	台

21	薄雾机	电压：AC180-240V 50/60Hz 限流保险：5A/250V 功率：≤800W 油桶容积：≥5L 风扇角度：可调 输出风力调节：支持 DMX-512：支持 控制器：液晶控制器LCDcontroller、遥控 包装参考尺寸：590×50×450mm(带航空箱包装)	1	台
22	薄雾油	专业使用在雾化机的，由高质量的无毒环保化学物质组成，产生的烟雾适用于各类娱乐场所。不会产生任何的残留物或污染物，而且极大程度上提高雾机的使用寿命，本品只适用于非加热型雾机。	1	箱
23	十二路智能数字电柜	1. 供电：三相AC380V±10%，频率50Hz±5%。 2. 额定功率：12路×4KW； 可适用于任何负载。 3. 过载与短路双重保护高分断空气开关。 4. 12路40A胶木插输出； 5. 内置12个继电器带远程控制，继电器采用高品质铜镀镍材质瞬间触发。 6. 带国际DMX512信号协议、Art-net灯光网络协议、智能控制定制协议三种控制模式。 7. 可通过配套的智能控制系统，单独电控界面实时控制；主机也可通过电柜主机物理按键手动开启每一路通断或灯光控台实时操作工作指令。 8. 可独立设置每一路通电时初始的通断状态模式； 模式选择：A开机执行、B延时执行、C立即执行三种模式； 9. 开机执行模式下：当电柜通电后每一路电力会间隔0.6秒给设备上电，通电后电流会有一个缓冲保护设备。 10. 机身设有可操作主机界面的液晶屏。 11. 主要配置：断路器，电缆。	1	台
24	8路电柜	1、工作电压：180-240V/50-60HZ 2、两种工作模式：“时序器模式”和“智能开关模式”可选 3、时序器模式：可对电器设备电源依序延时开关处理，可避免因通电断电期间的信号不稳定而损坏设备，也可避免由于通电断电瞬间引起大电流浪涌而损坏电器设备； 4、智能开关模式：可实现DMX512信号或RS485信号或对八路智能开关的控制； 5、支持DMX信号控制或RS485信号控制 6、在RS485信号模式下，支持控制码的学习功能； 7、具有八路智能开关功能，每路开关最大的输出功率1000W 8、多种安装方式：机柜安装，灯钩安装，螺丝固定安装 9、安装片有4个方位可调，可实现不同方位安装，使用更方便	1	台
25	平板	屏幕大小：≥10.1寸，分辨率≥ 1920*1200 CPU：64位8核处理器 运行内存≥4GB, 存储ROM≥64GB 支持双卡双待，支持蓝牙 电池容量：≥5000mAh	1	台

26	灯光网络 路由器	产品内存≥64MB DDR2 无线传输速度：≥300Mbps 无线网络支持频率：2.4G 2个百兆端口 2个LAN接口，一个WAN接口	1	台
27	灯架	8米条	2	个
28	灯钩		34	个
29	卡侬头， 插件		60	个
30	信号线		300	米
31	安装调试 费		1	项
32	专业全频 音箱（主 扩）	频率：54Hz-20KHz（±3dB） 灵敏度（1W/1M）：96dB 额定阻抗：8Ω 连续功率：400W 峰值功率：1200W 配置：2音路 低频单元：1×12” 高频单元：1×1.73” 覆盖角度：80°（H）×50°（V） 连接器：2×4PIN卡侬头 参考尺寸（高/前宽/后宽/深度）：585mm×372mm×256mm×390mm	2	只
33	专业全频 音箱（舞 台监听）	频率：54Hz-20KHz（±3dB） 灵敏度（1W/1M）：96dB 额定阻抗：8Ω 连续功率：400W 峰值功率：1200W 配置：2音路 低频单元：1×12” 高频单元：1×1.73” 覆盖角度：80°（H）×50°（V） 连接器：2×4PIN卡侬头 建议尺寸（高/前宽/后宽/深度）：585mm×372mm×256mm×390mm	2	只
34	专业全频 音（后区 补声）	频率：54Hz-20KHz（±3dB） 灵敏度（1W/1M）：96dB 额定阻抗：8Ω 连续功率：400W 峰值功率：1200W 配置：2音路 低频单元：1×12” 高频单元：1×1.73” 覆盖角度：80°（H）×50°（V） 连接器：2×4PIN卡侬头 建议尺寸（高/前宽/后宽/深度）：585mm×372mm×256mm×390mm	2	只

35	调音台	≥6路话筒输入, ≥12路线路输出(4个单声道, 4个立体声) 48V幻象供电, 2个AUX发送, 2个FX发送, 双重数字效果处理器, IPOD/IPHONE0数字连接, 宽电压设计	1	台
36	麦克风反馈抑制器	电源输入方式: AC220V/50HZ 消耗功率: ≤50W 频率响应: 100HZ-15KHZ 瞬态响应失真度: <0.1% (1khz) 信噪比: >90db 系统信号延时: <11ms 工作模式: 自适应反馈模式+数字移频方式, 一键控制。 移频数值: -5HZ MIC1-MIC3输入灵敏度: -30db-56db. MIC1-MIC3平衡信号输入阻抗: 68KΩ, MIC1-MIC3非平衡信号输入阻抗: 10KΩ, LINE线路信号输入阻抗: 10KΩ, MUSIC音乐信号输入阻抗: 10KΩ. 系统平衡卡信号输出阻抗: 1KΩ, LINE线路信号输出阻抗: 2KΩ。	1	台
37	数字音频处理器	输入: 两路电子平衡 阻抗: >10k欧姆 最大输入电平: +12dBu 输出: ≥六路电子平衡 阻抗: <80欧姆 最大输出电平: +18dBu 频率响应: ±0.5dB 20Hz-20kHz S/N: >100dBA THD+N: <0.005% 输入增益: +12dB~-18dB, 步距0.1dB 输出增益: +18dB~-18dB, 步距0.1dB 频率范围: 20Hz~20kHz, 1/36倍频程 类型选择为: 12dB可变 (Variable) Q值。 输入: 3脚XLR母座 输出: 3脚XLR公座 通讯端口: RS485 USB 电源: AC180V-240V@50/60Hz	1	台
38	主扩功放	通道数量: ≥2; 立体声输出功率 (8Ω): 800W*2; 桥接输出: N/A; 频率响应: 20Hz~22KHz (0~-1dB); 失真度: ≤0.05%; 信噪比 (A计权): ≥103dB; 通道隔离度: ≥70dB @ 1KHz; 阻尼系数: ≥300 @ 20Hz~1KHz, 8Ω; 输入阻抗: 20KΩ (平衡); 输入灵敏度: 0.775V (0dBu); 增益: 39.2dB; 最大输入电平: 2.5 Vrms (+10.2dBu); 开机延时: 3秒; 冷却方式: 变速风扇, 空气从前往后流通; 电源要求: 200-230VAC, 50Hz;	1	台
39	舞台返送功放	通道数量: 2; 立体声输出功率 (8Ω): 800W*2; 桥接输出: N/A; 频率响应: 20Hz~22KHz (0~-1dB); 失真度: ≤0.05%; 信噪比 (A计权): ≥103dB; 通道隔离度: ≥70dB @ 1KHz; 阻尼系数: ≥300 @ 20Hz~1KHz, 8Ω; 输入阻抗: 20KΩ (平衡); 输入灵敏度: 0.775V (0dBu); 增益: 39.2dB; 最大输入电平: 2.5 Vrms (+10.2dBu); 开机延时: 3秒; 冷却方式: 变速风扇, 空气从前往后流通; 电源要求: 200-230VAC, 50Hz;	1	台

40	舞台补声功放	通道数量：2；立体声输出功率（8Ω）：600W*2；桥接输出：N/A；频率响应：20Hz~22KHz（0~-1dB）；失真度：≤0.05%；信噪比（A计权）：≥103dB；通道隔离度：≥70dB @ 1KHz；阻尼系数：≥300 @ 20Hz~1KHz，8Ω；输入阻抗：20KΩ（平衡）；输入灵敏度：0.775V（0dBu）；增益：39.2dB；最大输入电平：2.5 V _{rms} （+10.2dBu）；开机延时：3秒；冷却方式：变速风扇，空气从前往后流通；电源要求：200-230VAC，50Hz；	1	台
41	台式会议麦	载波频段：UHF 715-765MHz，调制方式：FM，工作有效距离：80M，灵敏度：5dBμV，S/N>60dB 频带宽度：50MHz，信噪比S/N：>108dB，综合失真度：<0.4% @ 1KHz，综合频率响应：65Hz~18KHz ± 3dB，发射器载波频段：UHF 715-765MHz，功率输出：8mW；8mW /15mW	1	套
42	无线话筒	工作频率：550MHz~980MHz 调制方式：宽带FM 频率稳定度：±0.005% 动态范围：100dB 最大偏移：±45kHz 音频频率响应：20Hz~20kHz（±3dB） 导频频率：32.768kHz 综合信噪比：>105dB 综合失真：≤0.5% 工作距离：≥300m	1	套
43	一拖四头戴话筒	频率范围：551-620MHz 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：<-108dBm@12dB SINAD	1	套
44	时序器	前2路直通后面板8路受控；国标多功能插座；每路使用 30A 的继电器，使工作长期稳定可靠。 在系统连接中顺序开或关各种音响设备，使系统免受冲击，保护设备。	1	台
45	安装调试费用		1	项
46	线材、辅料		1	项

高级版音乐教室清单3-1

序号	类别	品名	参数	数量	单位
1	音高类乐器	高音合成键箱体琴	材质：橡木琴箱，亚光PU漆面，玻璃纤维合成琴片，ABS塑料琴锤 规格：琴箱：长675mm，宽290mm，高40mm。琴片：宽38mm，厚14mm。	1	台
2		中音合成键箱体琴	材质：橡木琴箱，亚光PU漆面，玻璃纤维合成琴片，ABS塑料琴锤。 规格：琴箱：长690mm，宽355mm，高66mm。琴片：宽38mm，厚14mm。	1	台

3		低音合成键箱体琴	材质：橡木琴箱，亚光PU漆面，玻璃纤维合成琴片，ABS塑料琴锤。 规格：琴箱：长755mm, 宽260mm, 高335mm。琴片：宽38mm, 厚14mm。	1	台
4		小里拉琴	材质：铝质喷涂琴片，内衬绒布，皮革包，桦木琴体 规格：琴长535mm	1	台
5		8音按钟	材质：铁质喷涂铃铛，ABS塑料底托。 规格：8个一组，单个直径80mm, 高75mm。	1	套
6	散响类乐器	沙锤	材质：桦木，内置钢砂，亚光PU漆面。 规格：长200mm，头部直径50mm，手柄直径20mm。	8	对
7		沙锤收纳盒	材质：橡木指接板，亚光PU漆面。 规格：长290mm，宽290mm，高200mm。	1	个
8		塑料沙蛋	材质：ABS塑料外壳，内置钢砂。 规格：直径40mm，高60mm。	15	对
9		沙蛋收纳盒	材质：橡木指接板，亚光PU漆面。 规格：长280mm，宽140mm，高150mm。	1	个
10		21铃棒铃	材质：桦木手柄，电镀金属铃铛，亚光PU漆面。 规格：全长210mm，直径18mm。	8	个
11		棒铃收纳盒	材质：橡木指接板，亚光PU漆面。 规格：长280mm，宽140mm，高150mm。	1	个
12		5铃手摇铃	材质：桦木手柄，电镀金属铃铛，黑色皮带，亚光PU漆面。 参考规格：长115mm，高90mm。	10	个
13		手摇铃收纳盒	材质：橡木指接板，亚光PU漆面。 规格：长290mm，宽170mm，高130mm。	1	个
14	木质类乐器	双响筒	材质：桦木，亚光PU漆面。 规格：长190mm，直径30mm。	8	副
15		双响筒收纳盒	材质：橡木指接板，亚光PU漆面。 参考规格：长215mm，宽190mm，高140mm。	1	个
16		刮胡	材质：桦木，内置钢砂，亚光PU漆面。 规格：长140mm，直径45mm。	8	副
17		刮胡收纳盒	材质：橡木指接板，亚光PU漆面。 规格：长280mm，宽170mm，高170mm。	1	个
18		圆舞板	材质：桦木，亚光PU漆面，松紧带。 规格：直径57mm，厚度25mm	8	对
19		圆舞板收纳盒	材质：橡木指接板，亚光PU漆面。 参考规格：长280mm，宽140mm，高150mm。	1	个
20		打棒	材质：桦木，亚光PU漆面。 规格：长180mm，直径20mm。	8	副
21		打棒收纳盒	材质：橡木指接板，亚光PU漆面。 规格：长280mm，宽140mm，高150mm。	1	个

22		龙口梆子	材质：桦木，亚光PU漆面。 规格：长200mm，头部直径55mm，手柄直径17mm。	8	副
23		龙口梆子收纳盒	材质：橡木指接板，亚光PU漆面。 规格：长290mm，宽170mm，高200mm。	1	个
24		螺纹单响筒	材质：桦木，亚光PU漆面。 规格：长190mm，直径38mm。	8	副
25		螺纹单响筒收纳盒	材质：橡木指接板，亚光PU漆面。 规格：长280mm，宽170mm，高170mm。	1	个
26	金属类乐器	铜碰钟	材质：桦木手柄，亚光PU漆面，黄铜碰钟。 规格：长160mm，碰钟直径30mm。	8	副
27		铜碰钟收纳盒	材质：橡木指接板，亚光PU漆面。 规格：长280mm，宽140mm，高150mm。	1	个
28		三角铁	材质：铁质镀铬，胶皮黑管。 规格：边长135mm。	8	副
29		三角铁收纳架	材质：橡木，哑光PU漆面。 规格：长295mm，宽50mm，高260mm。	1	个
30		铜镲	材质：皮质手柄，响铜镲片。 规格：直径100mm，镲片厚度1mm。	5	副
31		铜镲收纳盒	材质：橡木指接板，亚光PU漆面。 规格：长290mm，宽170mm，高130mm。	1	个
32		阿果果	材质：喷涂金属喇叭，橡木锤。 规格：长245mm，大喇叭直径65mm，小喇叭直径55mm。	2	副
33	皮革类乐器	8寸铃鼓	材质：羊皮鼓面，桦木鼓圈，亚光PU漆面，电镀金属镲片。 规格：直径200mm，高42mm。	8	个
34		铃鼓收纳盒	材质：橡木指接板，亚光PU漆面。 规格：长390mm，宽230mm，高240mm。	1	个
35		8寸手鼓	材质：羊皮鼓面，桦木鼓圈，亚光PU漆面。 规格：直径200mm，高42mm。	8	个
36		手鼓收纳盒	材质：橡木指接板，亚光PU漆面。 规格：长390mm，宽230mm，高240mm。	1	个
37		12寸中国鼓	材质：黄牛皮鼓面，椿木鼓腔，橡木鼓架，亚光PU漆面。 规格：含架高820mm，鼓面直径440mm，鼓高230mm。	2	台
38		10寸非洲鼓	材质：PVC鼓腔，合成鼓皮，亚光PU漆面，金属压圈，尼龙绑绳。 规格：鼓高475mm，鼓面直径250mm。	4	个
39		8寸非洲鼓	材质：PVC鼓腔，合成鼓皮，亚光PU漆面，金属压圈，尼龙绑绳。 规格：鼓高425mm，鼓面直径200mm。	4	个

40		10寸地鼓	材质：桦木鼓圈，尼龙带，塑料鼓角，NC底漆，NC面漆，厚羊皮鼓面。 规格：鼓高190mm，鼓面直径255mm。	2	个
41	音效类乐器	12寸海鼓	材质：桦木鼓圈，亚光PU漆面，羊皮/PVC鼓面，内置钢砂。 规格：直径255mm，高65mm。	2	个
42		雨声	材质：桦木，电镀钢珠，NC底漆+NC面漆。 规格：长350mm，直径45mm。	2	个
43		火车哨	材质：桦木，亚光PU漆面，ABS塑料吹孔。 规格：长180mm，直径37mm。	1	个
44		空灵鼓	材质：铁质喷涂。 规格：长190mm。	1	个
45		*钢琴	钢琴(含琴凳、琴套、擦琴布、盖键布、脚垫) 参考规格-长：1530mm 宽：620mm 高：1200mm 黑色亮光 共鸣盘----- 铁板：亮光金色铁板，采用传统沙铸铁板工艺，音色纯正。 音板：精选优质白松木材，制作加工而成的不等厚音板，音色通透且稳定，在各种不同的气候条件下都能保持良好的工作状态。 琴弦：采用优质琴弦， 弦轴：采用镀钛黑色金属工艺，持久耐用永不生锈。 弦码：采用优质色木实木弦码制作，振动相应精确、迅速。 弦轴板：由多层坚硬的色木交错拼接而成，厚度达到32毫米，为弦轴钉提供稳固的握钉力，保证了音准稳定性。 击弦机-----击弦机木质总档零件全部采用优质枫木、经过特殊干燥处理，不易变形，零件之间配合精准，运转灵敏。 弦槌：采用纯羊毛毡制作的弦槌，使音色圆润通透。 制音器：采用优质毛毡制造，制音效果好、耐用不易变形。 键盘----- 琴键：亚光黑键，色彩和质感如同乌木，触感舒适自然。 键板：精选优质白松制作的多层实木键板，性能稳定。 踏脚：纯铜三踏板、踏脚系统精选优质桦木制作性能稳定，消除了金属联动产生的杂音及共鸣。 外壳----- 涂饰：采用不饱和树脂环保漆，并应用静电喷涂、自动淋油等先进涂饰工艺，令漆面光亮平整。 键盖：采用缓降摇盖，确保使用过程更加安全	1	台

46	家具类	收纳柜	材质：实木生态板。 鼓柜：长1200mm，宽380mm，高1200mm，琴柜：长800mm，宽380mm，高1200mm，小乐器柜：长1200mm，宽380mm，高1200mm，侧边柜2个：长400mm，宽380mm，高1200mm。	1	组
47		音乐凳	材质：纳米细密板六面体结构，采用硬质pvc机械封饰，配有防滑八角， 既可以用于学生坐箱又可以利用龄合角组合成合唱阶梯、舞台等等，具有重量轻，坚固耐用。 规格：25*20*31smbnai	160	个

幼儿园阅读+爱国配置清单4-1

序号	主题	产品名称	技术参数	数量	单位
1	爱国环创区	爱国馆标牌	规格：L46*W28cm 材质：实木雕刻，高密度聚氯乙烯复合板一体板UV精喷画面，双面立体，拼插解构。 用途：爱国主题教室标牌	1	个
2		五十六个民族主题字	规格：L100*W20cm 材质：环保生态板材质，UV精喷画面，异形雕刻，组合展示。 用途：组合呈现民族团结的主题。	1	组
3		展示墙	规格：L150*H80cm 材质：高密度聚氯乙烯复合板一体板UV画面分层异形激光雕刻，透明亚克力背板 用途：以传统剪纸的元素融入民族风貌之中，以扇形这一传统元素作为视觉形态语言，结合呈现民族的团结一心的情景。	1	件
4		民族团结互动装置	规格：背板尺寸：L174*H90cm 方盒尺寸：L15*W15*H15cm 纵向间距10cm左右 材质：高密度聚氯乙烯材质UV精喷画面，魔术贴粘贴设计。 用途：表现民族图腾、地域特征、服饰特征等内容，直观呈现民族的差异性和祖国疆域的辽阔，组合表现民族团结主题。	1	块
5		展示墙	规格：Φ160cm 材质：2厘米厚水晶高密度聚氯乙烯复合板一体板UV画面，分层异形激光雕刻。 用途：56民族元素图腾展示墙，营造爱国氛围，激发幼儿爱国情感。	1	个
6		祖国版图	规格：L160*W120cm 材质：实木多层板，中国版图UV精喷画面，不规则雕刻 用途：中国疆域版图以地图形式表达，可以形象直观地像小朋友表示出国家的疆域范围，丰富幼儿对祖国版图的认知。	1	组

7			规格：L40*W40cm 材质：实木多层板，中国版图UV精喷画面，不规则雕刻 用途：南海诸岛版图以地图形式表达，更直观展示中国岛屿地区	1	组
8		民族挂毯	规格：L460*W1500mm 材质：混纺厚磅棉麻布，木挂轴，数码高温印烫图案 用途：民族挂毯用于营造特色民族风，给幼儿视觉及触觉的体验	1	个
9		主题字	规格：L50*H16cm 材质：环保生态复合板雕刻，手绘肌理 用途：用于区域标识	2	组
10		置物架	规格：L95*W30*H160cm 材质：实木多层板定制 用途：落地置物层架，用于陈列红军战士用品展示	2	组
11		小剧场标牌	规格：L135*20cm 材质：1cm高密度聚氯乙烯复合板雕刻，UV画面，透明亚克力背板 用途：用于红色小剧场区域标识	1	组
12		条幅	规格：L60*H200cm 材质：无纺布画面、木挂轴 用途：小剧场背景丰富展示爱国主义红色教育	3	幅
13		麦克风道具	规格：H71~110cm可调节高度 材质：金属底座，可升降金属杆 用途：仅为道具，不能做扩音使用	1	件
14		小舞台	规格：直径180cm 材质：内龙骨，环保生态复合木板表层，半圆形，水性漆防撞处理 用途：用于幼儿表演踩踏或作为阅读坐凳	1	件
15		造型阅读高凳	规格：L30*W30*H30cm 材质：实木材质 用途：可当书桌使用	3	只
16		阅读凳座垫	规格：L50*W50cm 材质：记忆棉，450克重磅纯棉加氨纶 用途：幼儿阅读使用	3	只
17	爱国家具硬件区	桌子	规格：L190*W100*H55cm 材质：天然实木桌面，圆角打磨，水性漆表层处理，不锈钢桌腿，黑色喷漆表层处理。 用途：儿童桌为幼儿提供学习爱国教育体验使用	2	张
18		凳子	规格：L29*H35cm 材质：耐磨PU皮革面料，高密度回弹海绵，环保安全材质 用途：儿童椅高度契合幼儿成长与发育所需	16	个

19		三层榉卯书架	规格：L90*H80cm 材质：实木打造，可拆卸组装，双层 用途：用于材料的收纳及摆放，也可用于作品的展示	3	组
20		儿童座椅书架	规格：L102.2*W30.5*H63.5cm 材质：多层板材质造型书架 用途：用于童话书的收纳及摆放，也可以供儿童情景阅读使用	2	个
21		定制书架	规格：L5750*W310cm 材质：实木材质，造型定制 用途：用于收纳绘本	1	套
22	阅读墙面环创区	主题字	规格：L100*W30cm(2个) 材质：高密度聚氯乙烯立体雕刻 用途：标志阅读区域	1	组
23		环创墙	规格：L100*W100cm 材质：实木框，棉麻混纺画面，丙烯手绘，专用定画液表层处理 用途：为幼儿营造视觉焦点，多材质装饰提供视觉与触觉体验	1	幅
24		条幅作品	规格：L60*W180cm 材质：网格布喷绘，高密度聚氯乙烯复合板挂轴，金属挂链 用途：长轴竖向构图，体会线条与不同材质组合带来的美感	1	幅
25	创意阅读书柜	创意书架	规格：L840*W220cm 材质：实木材质，造型定制 用途：用于收纳绘本	1	组
26		弧形阅读书柜	规格：L80cm*W30cm*H120cm 材质：橡胶木，圆角打磨，水性漆表层处理 用途：摆放书本，优化环境	2	件
27		儿童座椅书架	规格：L102.2*W30.5*H63.5cm 材质：多层板材质造型书架 用途：用于童话书的收纳及摆放，也可以供儿童情景阅读使用	7	个
28		半圆形书架	规格：120*120*100cm 材质：多层板材质造型书架 用途：用于绘本的收纳及摆放	1	个
29		精装童话书	规格：精装 材质：正版童话书，根据主题选配。 用途：100本精选童话书，可以与主题海报及主题环创共同创设主题情境	1	批
30	情景式阅	帐篷	规格：L140*W100*H130cm 材质：环保实木材质 儿童抱枕材质：棉质 用途：幼儿私密阅读使用	1	套

31	读 区	造型阅读高 凳	规格: L30*W30*H30cm 材质: 实木材质 用途: 可当书桌使用	8	只
32		阅读凳座垫	规格: L50*W50cm 材质: 记忆棉, 450克重磅纯棉加氨纶 用途: 幼儿阅读使用	13	只
33		动物造型阅 读椅	规格: H95*L75cm 材质: 舒适软包座面, 高回弹性, 不易变形 用途: 儿童情景阅读使用	1	个
34		儿童阅读书 柜	规格: 90cm*80cm*25cm 材质: 橡胶木, 圆角打磨, 水性漆表层处理 用途: 用于绘本的收纳及摆放	4	组
35		精装童话书	规格: 精装500本, 平装4500本 材质: 正版童话书, 根据主题选配。 用途: 5000本精选童话书, 可以与主题海报及 主题环创共同创设主题情境	1	批
36		软木地垫	规格: L45*W45*H0.8cm 材质: 软木结合环保材料, 静音, 可擦拭 用途: 用于装饰	24	平
37		吊顶	轻钢龙骨石膏板吊顶做乳胶漆饰面, 局部做铝 方通造型	120	平方米

幼儿园艺术工坊配置清单5-1

序 号	区域	产品名称	技术参数	数量	单位
1	美 术 环 创 区	工坊标牌	规格: L50*W50cm 材质: 实木外框、胶合板底板、手工绘制底图, 粘贴草编猫头鹰及高密度聚氯乙烯复合板立体雕 刻字 用途: 用于美术教室的标识	1	个
2		巨幅艺术 作品	规格: L100*W200cm 材质: 实木框、雨林麻画布, 丙烯手绘, 多材质 装饰, 专用定画液表层处理和文字说明 用途: 以艺术大师元素重新结构, 带给幼儿浸入 式艺术体验	3	组
3		木箱三件 套	规格: 40*30*20cm、35*25*18cm、30*20*16cm 材质: 纯实木定制 用途: 摆放或组合于墙面展示立体作品	1	套
4		仙人掌装 饰	规格: L40cm 材质: 高密度聚氯乙烯复合板材质, 手绘风格 用途: 木箱结合装饰	1	个
5		向日葵装 饰	规格: L40cm 材质: 高密度聚氯乙烯复合板材质, 手绘风格 用途: 木箱结合装饰	2	个

6	蝴蝶装饰	规格：L40cm 材质：高密度聚氯乙烯复合板材质，手绘风格 用途：木箱结合装饰	1	个
7	小画架	规格：L20cm*H28cm 材质：实木、可折叠 用途：配合小画框作品展示于木箱之中	4	个
8	小画框	规格：20*20cm 材质：定制布面油画框 用途：培训时用于教师实操创作	3	幅
9	仿真绿植	规格：不限 材质：仿真花综合材质 用途：与木箱等环创结合幼儿作品使用	1	组
10	作品展示网	规格：L100*H200cm 材质：木质边框，麻绳编织 用途：用于展示幼儿手工作品	2	幅
11	艺术装饰展示墙	规格：L60*H60cm 材质：木质边框 用途：既可用于环创，也可展示幼儿平面作品	2	个
12		规格：L30*H30cm 材质：木质边框 用途：既可用于环创，也可展示幼儿平面作品	10	个
13	树屏风	规格：高度180cm不等，宽90cm 材质：天然树枝，防虫及风干处理，手工悬挂装饰 用途：营造艺术角，原生态之中结合艺术装饰，后期可悬挂展示幼儿作品	2	组
14	木墩	规格：高30 材质：实木材质 用途：综合展示，营造空间的层次感，呈现生活情趣。	1	组
15		规格：高40 材质：实木材质 用途：综合展示，营造空间的层次感，呈现生活情趣。	1	组
16		规格：高50 材质：实木材质 用途：综合展示，营造空间的层次感，呈现生活情趣。	1	组
17	立体展示木柜	规格：L50*W30*H26cm 材质：实木箱、手工打磨，可移动组合。 用途：用以展示幼儿立体作品。	3	个
18	手工扎染蓝染折扇	规格：21*3cm 材质：纯棉扇布，竹扇柄，手工绘制工艺。 用途：装饰环境。	1	把
19	迷你款扎染团扇	规格：20*12cm 材质：扎染棉布扇面，原竹扇柄，纯手工制作 用途：迷你款适合儿童，装饰环境。	3	把

20		小画架	规格: L20cm*H28cm 材质: 实木、可折叠 用途: 配合小画框作品展示于木箱之中	3	个
21		小画框	规格: 20*20cm 材质: 定制布面油画框 用途: 培训时用于教师实操创作	1	幅
22		小画框	规格: 20*20cm 材质: 定制布面油画框 用途: 培训时用于教师实操创作	2	幅
23		仿真绿植	规格: 不限 材质: 仿真花综合材质 用途: 与木箱等环创结合幼儿作品使用	3	组
24		猫头鹰装饰	规格: L30cm 材质: 高密度聚氯乙烯复合板材质 用途: 木箱结合装饰	1	幅
25		原木片	规格: 14-16cm 材质: 原生态材质, 风干及防蛀处理 用途: 用于幼儿综合手工创作	10	片
26		新中式干花	规格: L90*W30cm 材质: 实木外框, 棉麻蓝布背景, 天然及仿真材质装饰。 用途: 用于幼儿欣赏或装饰环境	1	组
27	扎染区环创	扎染区标牌	规格: L120*H25cm 材质: 高密度聚氯乙烯雕刻, 手绘肌理 用途: 用于区域标识	1	个
28		色彩艺术装饰	规格: 50*60 材质: 木外框, 棉麻画布, 青色晕染, 手绘线条。 用途: 用于幼儿欣赏或装饰环境	6	条
29		扎染主题艺术标牌	规格: L120*W70cm 材质: 高密度聚录乙烯复合板切割, 多材质粘贴 用途: 用于展示扎染主题	1	组
30		扎染展示组合	规格: L210*W65cm 材质: 扎染披肩, 手工古法扎染, 水波纹, 棉纱面料 用途: 与墙面结合装饰	5	个
31			规格: L44cm 材质: 实木衣架, 原木平头, 手工打磨, 防滑设计, 无油漆 用途: 与墙面结合装饰	2	个
32			规格: L120cm 材质: 原木树枝挂衣横架, 原木手工打磨, 防虫风干处理, 无漆 用途: 与墙面结合装饰	1	个
33		立体展示木柜	规格: L50*W30*H26cm 材质: 实木箱、手工打磨, 可移动组合。 用途: 用以展示幼儿立体作品。	3	个

34		手工扎染 蓝染折扇	规格：21*3cm 材质：纯棉扇布，竹扇柄，手工绘制工艺。 用途：装饰环境。	1	把
35		迷你款扎 染团扇	规格：20*12cm 材质：扎染棉布扇面，原竹扇柄，纯手工制作 用途：迷你款适合儿童，装饰环境。	3	把
36		原木壁挂	规格：L50*W120cm 材质：白桦树枝，麻绳、木夹，组合制作、高清 打印图片及视觉装饰 用途：用于展示幼儿照片或小幅作品、卡片等。	1	组
37		欣赏布挂	规格：L60cm*W180cm 材质：无纺布画面、木挂轴 用途：长轴竖向构图，体会不同材质组合带来的 美感。	2	幅
38	陶艺区环创	陶艺区标 牌	规格：L120*H30cm 材质：高密度聚氯乙烯复合板雕刻，手绘肌理 用途：用于陶艺区域标识	1	个
39		泥塑艺术 (肌理)	规格：L30*W30cm 材质：实木框，粗陶、大理石、彩陶等多种泥肌 理艺术 用途：呈现不同的泥塑丰富的物理状态及装饰纹 路	6	幅
40	作品展示区	作品展示 架	规格：L100*H140cm 材质：原木材质，手工打磨，实木底座 用途：展示幼儿作品	2	组
41		原木壁挂	规格：L50*W120cm 材质：白桦树枝，麻绳、木夹，组合制作、高清 打印图片及视觉装饰 用途：用于展示幼儿照片或小幅作品、卡片等。	2	组
42		三角置物 架	规格：L120*H140cm 材质：天然实木打造，圆角打磨设计 用途：用于材料储纳与幼儿作品展示	2	个
43		立体展示 洞洞板	规格：142cm*64cm 材质：实木格架，展示立体作品 用途：展示泥塑作品，呈现生活美学 *为确保幼儿使用时的安全，互动游戏板检验检测要求可迁移元素（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）符合GB6675.4-2014玩具安全标准且检验结果为未检测出的检测报告，具有符合GB6675.4-2014检测标准的检测报告，具备国家认可的省级及以上第三方检测机构出具的质检报告。	2	个
44		织布机	参考规格：26*9*20cm 材质：ABS材质，电子元件组成，趣味手工织布 用途：用于幼儿手工织布课程操作。	2	个
45	家具硬件	多功能收 纳架	规格：长94.5*55cm，磁力板长50cm*宽37cm 材质：磁力涂鸦板、收纳木箱组合展示 用途：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	2	组

46	区	陶艺液晶拉坯机	参考规格：52*38cm转盘直径25cm 材质：金属转盘，防水按钮开关，大功率电机 用途：陶艺电动转盘	3	台
47		收纳车	参考规格：L46*W26.5*H84cm 材质：实木，大板直拼，圆角打磨，带挡边，万向轮 用途：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	4	组
48		收纳篮	参考规格：35*25*16cm 材质：天然木外框，卯榫及胶粘解构，竹编网格，大圆角打磨 用途：收纳美术材料	10	个
49		三层榫卯书架	规格：L90*H80cm 材质：实木打造，可拆卸组装，双层 用途：用于材料的收纳及摆放，也可用于作品的展示	6	组
50		轴线架	规格：29*18*40cm 材质：木质材质，悬挂棉线设计 用途：用于幼儿手工织布课程操作。	2	组
51		涤纶细线	规格：29色 材质：L1200米 用途：用于幼儿手工织布使用	2	组
52	扎染配套材料	蓝染桌布	规格：210*120cm 材质：手工靛蓝草木染蓝棉布 用途：铺于儿童桌上，装饰环境并可防水，可供幼儿创作扎染使用。	1	幅
53		软玻璃	规格：190*100cm 材质：高密度聚氯乙烯复合板无味防水2.0mm无味高透明材质，圆角 用途：铺于儿童桌上，装饰环境并可防水，可供幼儿创作扎染使用。	1	张
54		扎染盆	规格：31.5*31.5*15cm 材质：opp环保材质，硅胶可折叠盆 用途：可用于多名幼儿的合作体验、专项深入扎染体验的过程，提升幼儿深度体验感。	8	个
55		不织布	规格：30*30cm 材质：手工DIY毛毡布料，40色，厚度1mm 用途：剪贴、装饰综合运用	1	包
56		色素	规格：10ml 材质：食品级色素 用途：用于幼儿进行造纸活动	10	组
57		纽扣	规格：0.9-2cm 材质：彩色系混装，约660颗 用途：结合书立及环创作品综合展示	1	袋
58		碎布头	规格：20*20cm 材质：纯棉印花混装，不同花色，50张 用途：用于手工创作	1	组

59	扎染布料	规格：30*50cm 材质：植物染手工面料，不规则拼布手作布组，12片 用途：用于综合创作	1	组
60	滚轮	规格：10cm 材质：橡胶滚筒，木柄 用途：用于印染创作	2	个
61	吹塑纸	规格：26*37*0.4cm 材质：彩色 用途：用于印染创作	50	张
62	彩虹卷	规格：尺寸不等 材质：3.5cm，不同色混装 用途：用于装饰创作	30	个
63	团扇	规格：直径21cm 材质：布面木杆手工制作 用途：用于布艺剪贴背景制作	15	个
64	圆形化妆棉	规格：7.5cm 材质：优选植物棉，无纺布，单层，盒装180片 用途：用于扎染的艺术创作，以便于幼儿亲自操作，在上色后形成美丽的花纹	1	盒
65	洗脸巾	规格：20*20cm 材质：立体珍珠纹，纯棉天然无味，干湿两用，50抽 用途：用于扎染创作	5	包
66	定性纸	规格：直径18cm 材质：圆形定性过滤纸，棉质纤维组成 用途：用于扎染创作	100	张
67	棉花	规格：10g 材质：脱脂棉花卷，轻柔亲肤，便捷安全多用 用途：用于滴染装饰	15	包
68	花边纸	规格：直径18.5cm 材质：圆形7.5英寸 用途：用于滴染创作	90	张
69	手帕纸纸巾	规格：2.1*2.1cm 材质：正方形优质面巾纸，5片3层 用途：用于滴染创作	20	包
70	彩色毛球	规格：0.8-3cm 材质：100个彩色混装，手工专用 用途：用于装饰创作	6	袋
71	活动眼珠	规格：直径1*2*4*cm 材质：100个混装 用途：以布、扎染元素重新解构，带给幼儿浸入式艺术体验	2	包
72	胶棒	规格：20g 材质：固体胶，无甲醛 用途：用于手工粘贴固定	30	支

73	双面胶	规格：宽1cm 材质：20米长，手工用强粘两面胶 用途：用于手工粘贴固定	30	袋
74	生宣背景纸	规格：25*27cm 材质：圆形，内白外麻，加厚宣纸卡纸 用途：以布、扎染元素重新解构，带给幼儿浸入式艺术体验	30	张
75	牛皮纸	规格：150g 材质：A4，浅色牛皮纸 用途：以布、扎染元素重新解构，带给幼儿浸入式艺术体验	30	张
76	圆形瓦楞纸板	规格：直径25cm 材质：3层E楞，厚2mm 用途：用于艺术创作的背景板	30	张
77	黑卡纸	规格：26*37cm 材质：8K大小绘画美术纸，厚度180g 用途：用于艺术创作的背景纸	60	张
78	水粉纸	规格：26*37cm 材质：160g白色 用途：用于艺术创作的背景纸	60	张
79	8K彩卡纸	规格：26*37cm 材质：80g混色 用途：用于综合手工创作	100	张
80	树叶镂空遮蔽板	规格：21*29.7cm 材质：塑料材质，树叶集A4大小，不同图案 用途：用于扎染捆扎和手工创作	3	张
81	原木雪糕棒	规格：捆扎 材质：原木加工，手工专用 用途：用于幼儿综合扎染创作	200	根
82	扎染小方巾	规格：38cm*38cm 材质：扎染专用 用途：用于扎染的艺术创作，以便于幼儿亲自操作，在上色后形成美丽的花纹	10	件
83	扎染大方巾	规格：70cm*70cm 材质：扎染专用 用途：用于扎染的艺术创作，以便于幼儿亲自操作，在上色后形成美丽的花纹	10	件
84	扎染上衣	规格：60-70cm 材质：扎染专用 用途：用于扎染的艺术创作，以便于幼儿亲自操作，在上色后形成美丽的花纹	10	件
85	围巾	规格：180*60cm 材质：纯棉材质，扎染专用围巾 用途：用于扎染的艺术创作，以便于幼儿亲自操作，在上色后形成美丽的花纹	10	条

86	袜子	规格：均码 材质：纯棉材质，扎染专用袜子 用途：用于扎染的艺术创作，以便于幼儿亲自操作，在上色后形成美丽的花纹	10	双
87	渔夫帽	规格：头围52-54cm 材质：纯棉材质，扎染专用帽子 用途：用于扎染的艺术创作，以便于幼儿亲自操作，在上色后形成美丽的花纹	10	顶
88	扇子	规格：22*35cm 材质：木杆布面手工制作 用途：用于扎染的艺术创作，以便于幼儿亲自操作，在上色后形成美丽的花纹	10	柄
89	帆布包	规格：30*36cm 材质：扎染专用帆布包 用途：用于扎染的艺术创作，以便于幼儿亲自操作，在上色后形成美丽的花纹	10	个
90	竹夹子	规格：6*1.2cm 材质：竹制，实用小木夹 用途：用于夹染创作	100	个
91	彩色马克笔	规格：15cm 材质：儿童专用双头马克笔，水性、24色圆杆，抗菌款，配勾线笔5支 用途：用于扎染的艺术创作，以便于幼儿亲自操作，在上色后形成美丽的花纹	3	套
92	玻璃珠	规格：大号 材质：玻璃材质，一组5颗 用途：用于扎染的艺术创作	4	组
93		规格：小号 材质：玻璃材质，一组20颗 用途：用于扎染的艺术创作	2	组
94	数字字母模具	规格：7.5*5.5cm 材质：泡沫贴，字母数字36片装，厚度0.5cm 用途：用于多材质扎染	1	套
95	毛线团	规格：每团13g 材质：12色毛线团，每团18米左右 用途：用于扎染的艺术创作	1	组
96	扎染几何夹板造型	规格：直径10cm，厚度0.35cm 材质：木质，全套压板组合，圆角正方形木板1对，心形木板1对，五角星形木板1对，三角形木板1对，圆形1对，A型夹1个，长小压板条1对 用途：用于扎染的艺术创作，以便于幼儿亲自操作。	1	组
97	绣绷	规格：内径15cm，内径20cm，内径25cm 材质：原木色楠竹 用途：用于扎染diy创作	10	个
98	麻绳	规格：0.3cm 材质：1.5mm*100米长绳子 用途：用于幼儿扎染及印染的创作	5	卷

99		棉线	规格：3股棉线 材质：500米纯棉1mm*3*3 用途：用于幼儿扎染及印染的创作	2	捆
100		羽毛	规格：13-18cm自然色 材质：纯天然羽毛，大小混装 用途：用于扎染创作	30	根
101		喷水壶	规格：50ml 材质：PET透明细雾喷瓶 用途：用于幼儿扎染及印染的创作	10	个
102		浮水画套装	规格：套装 材质：12色10ml套装，有浮水画盘、滴管、浮水棒、颜料、画粉、画液、画纸、镊子、麻绳、夹子、刮板、调色盘 用途：用于幼儿浮水画创作	1	件
103		蓝晒套装	规格：尺寸不一 材质：A4底板，A5蓝晒空白艺术纸，A5菲林片，A液B液，取液管，海绵刷，固定贴纸，干花标本，画框，蓝晒布，榉木展示框 用途：用于蓝晒的创作	1	套
104		扎染染料	规格：100ml/8色 材质：高级染料 用途：用于扎染艺术创作	30	瓶
105		扎染工具	规格：10人团队（人选5色） 材质：扎染专用套装 用途：用于扎染适合50人扎染使用	1	组
106		敲印染套装	规格：拓染锤总长253mm锤头63*25mm垫板15*22cm 材质：内含拓染锤、拓染布、胶带、垫板和固色剂 用途：用于小组敲印染操作	1	组
107		滴管	规格：3ml 材质：PE塑料材质，吸附力强、恢复性好 用途：用于幼儿浮水画创作	30	个
108		牛皮筋	规格：6*0.14cm 材质：高弹力橡皮筋，1斤1000条 用途：用于扎染捆扎	1	包
109	服装设计	金色扎丝	规格：10cm 材质：金色、包装扎带，随意变形，，内含直径0.3mm左右镀锌细铁丝，800根每包 用途：用于捆扎纸工花朵	1	包
110		多色颜料	规格：5ml 材质：联排丙烯颜料6色、配2支排笔 用途：用于幼儿浮水画创作	15	件
111		儿童刺绣材料包	规格：塑料针4支、绣线10支、纽扣20颗、安全剪1把，穿针器1个，装针罐1个，16cm绣绷1只，20cm绣布2片，画笔1支。 用途：用于幼儿综合手工创作	5	套

112	配套材料	绣绷	规格：12.5cm 材质：原木色，棉麻布材质 用途：用于幼儿综合手工创作	20	个
113		纽扣	规格：大小混装 材质：塑料 用途：用于与创作结合的装饰	1	包
114		缝合针	规格：小：7.3cm；大：9cm 材质：塑料材质，光滑无毛刺，大眼针尾，一盒含大号小号个3枚 用途：用于编织或绕线，创作使用	3	盒
115		绣线	规格：50/50色 材质：生态棉线 用途：用于创作使用	2	包
116		各种尺寸活动眼珠混装	规格：4cm、2cm、1cm（混合装） 材质：儿童手工专用配件 用途：用于幼儿综合手工创作	300	个
117		碎布头	规格：20*20cm 材质：纯棉印花混装，不同花色，50张 用途：用于手工创作	1	组
118		不织布	规格：30*30cm 材质：手工DIY毛毡布料，40色，厚度1mm，欧标品质 用途：剪贴、装饰综合运用	1	包
119	美术区配套材料	颜料	规格：500ml 材质：高级水溶性颜料 用途：用于美术创作	16	个
120		儿童画笔	规格：双号 材质：创意笔刷 用途：用于水粉画创作	2	组
121		笔筒	规格：内径18cm 材质：天然实木材质 用途：用于收纳画笔	2	只
122		桌面材料盒	规格：L20*W30cm 材质：实木制作 用途：收纳桌面创作材料	2	组
123		调色盘	规格：L26cm*W19cm 材质：树脂水粉调色盘 用途：用于水粉、水彩的调色	2	组
124		涮笔盒	规格：L21*W21*H18cm 材质：硅胶材质可折叠 用途：用于洗笔	2	组
125		尼龙刷	规格：混合尺寸 材质：木柄尼龙刷头，金属片连接 用途：用于幼儿绘画	30	个
126		手工折纸	规格：L15*W15cm 材质：双面不同色 用途：用于幼儿手工	20	包

127	干树枝	规格：混装（50根） 材质：风干及防虫处理 用途：用于幼儿手工创作	1	捆
128	彩色珍珠泥	规格：20g 材质：儿童专用，环保无毒级 用途：用于幼儿泥工创作	100	袋
129	彩色轻泥	规格：20g 材质：环保无毒，彩色混装 用途：用于幼儿泥工创作	100	袋
130	保利龙白坯	规格：混装 材质：混装形状 用途：用于幼儿泥工创作	60	个
131	白卡白模	规格：8开 材质：300g白卡纸单色印刷模切 用途：用于幼儿纸工创作	20	张
132	彩色手揉纸	规格：L15*W15cm 材质：混装彩色手工专用 用途：用于幼儿纸工创作	200	张
133	薄页纸	规格：L15*W15cm 材质：不同颜色混装 用途：用于幼儿纸工创作	200	张
134	吉他	规格：L25*W16cm 材质：椴木板模切 用途：用于绘画及多材质装饰	30	个
135	魔法玉米粒	规格：3cm 材质：儿童手工专用混装彩色 用途：用于幼儿手工创作	500	粒
136	魔法玉米棒	规格：20cm 材质：儿童手工专用混装彩色 用途：用于幼儿手工创作	100	根
137	金葱瓦楞纸	规格：A4(8张/包) 材质：手工专用 用途：用于幼儿手工创作	3	包
138	彩虹卷	规格：3.5cm 材质：不同色混装 用途：用于幼儿手工创作	50	卷
139	荷兰风车（手工）	规格：不规则 材质：白色牛皮瓦楞纸模切 用途：用于幼儿立体手工创作	15	张
140	彩色赛克贴纸	规格：L10*W8cm 材质：背胶EVA模切混装 用途：用于幼儿立体手工创作	30	张
141	小火车白模	规格：不规则 材质：白色牛皮瓦楞纸模切 用途：用于幼儿立体手工创作	15	张
142	珠光纸	规格：50张/包L15*W15cm 材质：手工专用 用途：用于幼儿综合手工创作	3	包

143	立体贴纸	规格：不规则 材质：背胶手工装饰贴纸 用途：用于幼儿综合手工创作	50	张
144	藤编星星	规格：混装 材质：原生态材质 用途：用于幼儿综合手工创作	20	张
145	彩色纸拎袋	规格：混装 材质：彩卡纸浆材质 用途：用于幼儿综合手工创作	20	个
146	彩色纸杯	规格：混装 材质：手工专用 用途：用于幼儿综合手工创作	30	个
147	空白扇子	规格：混装 材质：木柄绢面绘画专用 用途：用于幼儿绘画创作	20	个
148	空白伞	规格：混装 材质：绘画DTY手工专用 用途：用于幼儿绘画创作	20	个
149	纸浆面具	规格：混装 材质：纸浆材质，形状不同 用途：用于幼儿综合手工创作	15	个
150	彩色灯笼	规格：20cm 材质：彩色纸灯笼，DIY专用 用途：用于幼儿综合手工创作	20	个
151	原木片	规格：14-16cm 材质：原生态材质，风干及防蛀处理 用途：用于幼儿综合手工创作	20	片
152	大小松塔混装	规格：尺寸不等 材质：原生态材质，风干及防虫处理 用途：用于幼儿综合手工创作	20	个
153	松树皮	规格：尺寸不等 材质：原实木树皮加工 用途：用于幼儿综合手工创作	30	个
154	绘画石头	规格：尺寸不等 材质：原生态鹅卵石表层打磨处理 用途：用于幼儿综合手工创作	30	个
155	轮船白模	规格：不规则 材质：白色牛皮瓦楞纸模切 用途：用于幼儿综合立体手工创作	15	张
156	心形收纳篮白模	规格：8开 材质：白色牛皮瓦楞纸模切 用途：用于幼儿综合立体手工创作	15	张
157	花边麻绳	规格：2米 材质：麻绳及蕾丝材质混纺 用途：用于幼儿综合手工创作	10	卷
158	彩色毛球	规格：100个 材质：彩色混装，手工专用 用途：用于幼儿综合手工创作	3	袋

159	彩色纸绳	规格：50个大小不一 材质：纸质编织，彩色混装 用途：用于幼儿综合手工创作	10	袋
160	彩色细毛根	规格：L30cm 材质：儿童手工专用混装彩色 用途：用于幼儿综合手工创作	200	根
161	彩色粗毛根	规格：L30cm 材质：儿童手工专用混装彩色 用途：用于幼儿综合手工创作	200	根
162	彩色金葱毛根	规格：L30cm 材质：儿童手工专用混装彩色 用途：用于幼儿综合手工创作	200	根
163	彩色扭扭棒	规格：L30cm 材质：儿童手工专用混装彩色 用途：用于幼儿综合手工创作	200	根
164	彩色吸管	规格：100个包 材质：26cm彩色混装 用途：用于幼儿综合手工创作	200	根
165	彩色拉菲纸	规格：30克 材质：纸质，手工专用 用途：用于幼儿综合手工创作	4	包
166	海绵盖印刷	规格：混合尺寸 材质：木柄海绵刷头 用途：用于幼儿创意美术创作	50	个
167	海绵扁刷	规格：混合尺寸 材质：木柄海绵刷头 用途：用于幼儿创意美术创作	50	个
168	EVA滚刷	规格：混合尺寸及花色 材质：儿童创意美术专用 用途：用于幼儿创意美术创作	30	个
169	联排水粉颜料	规格：5色 材质：儿童美术专用水溶性颜料 用途：用于幼儿创意美术创作	30	个
170	彩色雪糕棒	规格：混色 材质：木质染色，手工专用 用途：用于幼儿综合手工创作	100	根
171	原木雪糕棒	规格：捆扎 材质：原木加工，手工专用 用途：用于幼儿综合手工创作	100	根
172	8K彩卡纸	规格：L26*W37cm 材质：80g混色 用途：用于幼儿综合手工创作	20	张
173	8K水粉纸	规格：L26*W37cm 材质：专业级水粉纸 用途：用于幼儿绘画创作	40	张
174	8K黑卡纸	规格：L26*W37cm 材质：手工及绘画专用 用途：用于幼儿绘画创作	20	张

175	刮画纸	规格：8k 材质：儿童专用，环保无毒级 用途：用于幼儿绘画创作	20	张
176	彩砂纸	规格：8k 材质：儿童彩砂画专用纸 用途：用于幼儿绘画创作	20	张
177	医用棉花	规格：尺寸不等 材质：医用级棉花球 用途：用于手工创作	2	包
178	碎布头	规格：20*20（50张） 材质：纯棉印花混装不同花色 用途：用于手工创作	1	包
179	一次性木叉子	规格：100/包16cm 材质：食品用级别木质 用途：用于创意手工创作	1	包
180	一次性木勺子	规格：100/包16cm 材质：食品用级别木质 用途：用于创意手工创作	1	包
181	彩色纸盘	规格：19cm 材质：手工专用彩色混装 用途：用于创意手工创作	52	张
182	一次性纸浆餐盘	规格：20.5cm 材质：手工及绘画用混装 用途：用于创意手工创作	52	张
183	20*20小画框	规格：20cm 材质：木框纯棉表层 用途：用于创意绘画创作	8	个
184	直径20小画板	规格：20cm 材质：木板棉麻混纺表层 用途：用于创意绘画创作	8	个
185	彩色两脚钉混装	规格：混装 材质：儿童手工专用配件 用途：用于创意手工创作	200	个
186	各种尺寸活动眼珠混装	规格：4cm、2cm、1cm各100个 材质：儿童手工专用配件 用途：用于创意手工创作	100	个
187	彩色纽扣混装	规格：混装 材质：儿童手工专用配件 用途：用于创意手工创作	200	个
188	小木片	规格：4-5cm 材质：原木加工，风干及防蛀处理 用途：用于创意手工创作	6	个
189	彩色啤酒瓶盖混装	规格：混装彩色 材质：金属材质喷涂表层，手工专用 用途：用于创意手工创作	30	个

190		彩色小木夹混装	规格：混装 材质：原木材质染色，手工专用 用途：用于创意手工创作	100	个
191		彩色小木棒混装	规格：L12*D0.6cm 材质：原木材质染色，手工专用 用途：用于创意手工创作	150	个
192		原色麻绳	规格：L30m 材质：麻质编织，手工专用 用途：用于创意手工创作	2	卷
193		小贝壳	规格：3-8cm（20个） 材质：天然贝壳洗净处理 用途：用于创意手工创作	1	袋
194		彩色铝丝	规格：5m*1cm 材质：铝制软性手工专用 用途：用于创意手工创作	10	卷
195		彩色串珠	规格：10cm 材质：环保塑料钻孔处理，幼儿手工专用 用途：用于创意手工创作	100	个
196		彩色亮片混装	规格：2cm300片（包） 材质：手工装饰专用 用途：用于创意手工装饰	3	袋
197	陶艺配套材料区	压泥机	规格：19*12cm 材质：金属材质，手摇式压泥机 用途：让小朋友将泥块压制出平面的陶泥作品	2	台
198		修坯转台	规格：22.5cm 底面直径19cm 高约11.5cm 材质：硬塑 用途：用于彩绘或者手工捏塑，为陶艺辅助工具	2	只
199		肌理泥滚工具	规格：120~88mm 材质：木制10件套 用途：14件套；多种刀头	2	套
200		陶艺印花模具（33件套）	规格：共有33个尺寸 材质：塑料 立体印花模具共有33个尺寸 用途：用于装饰或者压印纹路，是比较实用的工具。	2	套
201		肌理印章	规格：边长2cm,长5cm材质：木质16件 规格：圆形材质：实木材质，手工打磨 用途：用于装饰或者压印纹路，是比较实用的工具。	2	套
202		儿童实木肌理锤		3	把
203		高白泥	规格：20斤为一件 材质：高白泥 用途：作为练习泥塑、拉坯等技法，也可用于烧制作品	2	件
204		红陶泥	规格：20斤为一件 材质：红陶泥 用途：作为练习泥塑、拉坯等技法，也可用于烧制作品	2	件

205	黄陶泥	规格：20斤为一件 材质：黄陶泥 用途：作为练习泥塑、拉坯等技法，也可用于烧制作品	2	件
206	免烧颜料	规格：24色/20ml 材质：硅质免烧颜料，速干，陶瓷手绘专用 用途：用于素坯盘的创作	2	组
207	陶雕挖泥工具	规格：10件套 材质：不锈钢双头，木手柄 用途：通常用于湿修坯，不适合干修	2	套
208	泥塑工具 22件套	规格：总长约13-19.5cm 直径约1cm 材质：木手柄，不锈钢 用途：通常用于湿修坯，不适合干修	2	套
209	初级拉坯工具	规格：8件套 材质：木质、不锈钢、海绵 用途：综合类的陶艺工具，有不同规格的小工具组成，为初学者必备工具	2	套
210	绘画工具	规格：勾线笔，彩绘等 材质：毛笔套装8件套 用途：绘画工具	2	套
211	拍泥板	规格：长27cm 材质：木质泥拍 用途：用于装饰或者压印纹路，是比较实用的工具。	2	把
212	陶艺泥刀	规格：15件套 材质：黄桃木制 用途：陶艺捏塑工具，可应用于不同的制作	2	套
213	彩色纸盘	规格：Φ18cm 材质：幼儿手工专用，环保纸材质，UV表层覆膜 用途：用于泥工作品的创作	30	个
214	面粉泥	规格：12色 材质：面粉材质，食用色素，500克 用途：用于低幼儿童的泥工创作	12	包
215	擀泥工具	规格：L20cm、24cm、29cm 材质：实木材质，轴承结构 用途：用于泥的擀压。	1	套
216	肌理泥杖	规格：L15*W2cm 材质：榉木材质，雕刻纹理 用途：用于泥工作品的表面装饰	3	根
217	泥工工具	规格：尺寸不等 材质：塑料材质，五件套 用途：用于泥工创作的切割等。	1	套
218	活动眼珠	规格：1~2cm尺寸不等 材质：塑料材质，幼儿手工专，黑白及彩色混装 用途：用于泥工作品的装饰	1	袋
219	泥工板	规格：L28*W19cm 材质：塑料材质，混色、儿童美工专用 用途：用于泥工捏作品创作。	15	块

220	贝壳	规格：3~8cm混装 材质：天然贝壳材质，中号 用途：用于泥工创作时的参考或泥工作品的装饰	2	包
221	圆形画框	规格：Φ15cm 材质：木框，亚麻及棉混纺材质 用途：用于泥工作品的创作	15	组
222	彩色纸餐盘	规格：7寸18cm 材质：双面覆膜，花边造型，防水处理 用途：用于泥工创作	30	个
223	保利龙蛋糕坯	规格：6寸D4cm 材质：保利龙材质，圆柱造型 用途：用于泥工蛋糕的辅助创作。	3	个
224	保利龙蛋糕坯	规格：6寸D4cm 材质：保利龙材质，圆柱造型 用途：用于泥工蛋糕的辅助创作。	3	个
225	彩色纸吸管	规格：L19.6cm/25支 材质：环保纸材质，彩色印刷，食品用级别 用途：用于泥工作品的装饰	1	包
226	黑卡纸	规格：A4 材质：180克，手工专用，专用级别、环保材质 用途：用于泥工创造	100	张
227	白色免烧泥	规格：500g 材质：环保材质，专业品质，免烧塑形。 用途：用于泥艺作品创作。	4	包
228	陶色免烧泥		4	包
229	丙烯颜料	规格：3ml 材质：专业丙烯，六色组合 用途：用于泥艺作品的装饰	10	组
230	圆木片	规格：Φ9~10cm 材质：原生木质，切圆片 用途：用于泥工创作	30	片
231	圆形牛卡纸	规格：Φ25cm 材质：200克牛卡纸，环保 材质。用途：用于泥工创作	30	张
232	密度板	规格：“D0.3cm*Φ25” 材质：密度板圆形切割 用途：用于陶泥的创作及晾晒	9	块
233	吸水海绵	规格：2种尺寸不等 材质：高密度海绵方形及圆形组合 用途：用于陶泥创作表层打湿及擦拭。	1	组
234	补水笔	规格：20~18cm 材质：木柄轻软毛头，大号+小号一组 用途：用于陶泥创作时的补水	1	组
235	硅胶水桶	规格：L21*H17cm 材质：硅胶材质，可折叠 用途：用于泥工创作的辅助。	2	个

236		彩色麻绳	规格：L50m*3股*Φ0.2cm 材质：纯麻材质，彩色组合 用途：用于泥工作品的装饰	1	团
237		磁钉	规格：Φ1*Φ0.4cm 材质：强磁材质 用途：用于泥工冰箱贴的制作。	30	个
238		素烧杯	规格：L11*H7.5cm 材质：800度素烧陶泥	10	个
239		素烧杯	规格：L11*H7.5cm 材质：800度素烧白泥 用途：用于装饰创作	10	个
240		素烧盘	规格：6英寸 材质：800度素烧 用途：用于装饰及创作	10	个
241		素烧花器	规格：L15*H8.5cm 材质：800度素烧 用途：用于装饰及创作	10	个
242		釉下彩	规格：2ml 材质：6色组 用途：用于陶泥的装饰创作	3	组
243		牛卡纸	规格：A4 材质：250克 用途：用于泥艺作品的创作	30	张
244		彩色软陶泥	规格：320g 材质：颜色丰富，易上手软陶泥，24色 用途：用于软陶装饰画使用。	10	包
245		方形画框	规格：L15*H15cm 材质：木框，亚麻及棉混纺材质。 用途：用于陶泥课程创作辅助。	15	个
246		原木雪糕棒	规格：L15*H1*W0.2cm 材质：原木加工 用途：用于陶泥课程材料辅助。	100	根
247		陶泥模切工具	规格：混装24件套 材质：不锈钢材质，安全无毒 用途：用于陶泥课程印花创作。	2	套
248		挂衣钩	规格：H80*L13cm 材质：纯天然实木，防虫处理，表层水性漆 用途：悬挂幼儿护衣、书包、拎袋等物品，置于教室缓冲区，养成幼儿良好常规	4	组
249		小护衣	规格：大号 材质：防水材质，彩印图案 用途：用于幼儿创作使用，有效防护颜料溅染衣物	35	件
250		吊顶	轻钢龙骨石膏板吊顶做乳胶漆饰面，局部做铝方通造型	125	平方米

幼儿园科学发现空间清单6-1

序号	产品名称	产品参数	数量	单位	类别
1	旋转水轮	材质：优质安全无毒害塑料 参考规格：200mm*70mm， 功能：包含“S”型转轮、椭圆型转轮，漏水口，出水口，用于探究水的流动性	4	个	探究主题-水主题
2	水净化装置	材质：GPPS/PP 参考规格：17mm*60mm*132mm 参考规格：塑料杯1个， ϕ 71mm*50mm 参考规格：塑料盖1个， ϕ 75mm 参考规格：塑料漏斗1个， ϕ 65mm*45mm 参考规格：过滤式管4个， ϕ 31mm*59mm 功能：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	4	套	探究主题-水主题
3	沉浮块	材质：塑料+木质+铁质 参考整体规格：规格：194mm $\times$ 72mm $\times$ 12mm 规格：底板1块，194mm*72mm*12mm，内有多个凹槽 参考规格：小铁块1块，20mm*10mm*10mm 参考规格：大铁块1块，30mm*20mm*10mm 参考规格：小塑料块1块，30mm*20mm*10mm 参考规格：大塑料块1块，70mm*20mm*10mm 参考规格：小木块1块，30mm*20mm*10mm 参考规格：大木块1块，150mm*20mm*10mm 功能：由三个同体积铁块、木块和塑料块，及同质量铁块、木块、塑料块组成	4	套	探究主题-水主题
4	帆船套装	材质：ABS安全塑料 参考规格：小号帆船1个，110mm*60mm*30mm 参考规格：小号船帆1个，65mm*75mm*95mm 参考规格：中号帆船1个，125mm*73mm*40mm 参考规格：中号船帆1个，75mm*90mm*105mm 参考规格：大号帆船1个，150mm*83mm*45mm 参考规格：大号船帆1个，90mm*110mm*125mm 功能：用于水的浮力测试实验	4	个	探究主题-水主题
5	方形水槽	材质：优质安全塑胶 参考规格：容积2500ml-5000ml 参考规格：265mm*200mm*100mm 功能：抗腐蚀,耐高温透明材质	4	个	探究主题-水主题
6	色素	材质：色素/ABS/EVA 规格：10ml，60mm*20mm 功能：食品级染色色素	4	瓶	探究主题-水主题
7	小小龙卷风	材质：ABS 规格：瓶子2个， ϕ 72mm*172mm 规格：连接器1个， ϕ 33mm*48mm 功能：用于探究空气的流动性相关实验	4	套	探究主题-水主题

8	电子积木	材质：ABS/纽扣 规格：底板1个，194mm*140mm 规格：电源1个，75mm*71mm*20mm 规格：风扇1个，72mm*30mm*56mm 规格：扇叶1个， ϕ 80mm 规格：平衡开关1个，72mm*57mm 规格：开关1个，70mm*20mm 规格：LED灯3个，70mm*18mm 规格：4号导线1个，98mm*11mm 规格：3号导线2个，69mm*11mm 规格：2号导线3个，40mm*11mm 规格：光纤树1个，147mm*11mm 规格：导光柱1个，100mm*10mm 规格：光纤树安装底座1个，20mm*14mm*22mm 功能：可以制作小灯泡电路，器材光纤灯电路，光电风扇电路等	4	套	探究主题-电主题
9	手电筒	材质：优质塑料 规格：127mm*37mm*45mm 容量：400mAh 功能：两档开关，手持部分有纹理防滑设计	4	把	探究主题-电主题
10	多彩敲击琴	材质：木质/金属 规格：琴面长270mm 功能：含敲击棒2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	4	套	探究主题-声音主题
11	雨声器1节	材质：塑料 规格：共一节，85mm，横截面直径50mm 功能：模拟雨声快慢及大小	4	个	探究主题-声音主题
12	雨声器2节	材质：塑料 规格：共两节，200mm，横截面直径50mm 功能：模拟雨声快慢及大小	4	个	探究主题-声音主题
13	雨声器3节	材质：塑料 规格：共三节，300mm，横截面直径50mm 功能：模拟雨声快慢及大小	4	个	探究主题-声音主题
14	海波鼓	材质：木质/聚酯材料 规格：鼓面直径150mm 功能：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）	4	面	探究主题-声音主题
15	手抛滑翔机	材质：ABS/泡沫颗粒 整体规格：310mm*333mm*70mm 规格：机身1个，310mm*30mm*70mm 规格：前机翼1个，333mm*65mm 规格：后机翼1个，142mm*40mm 功能：用于探究空气阻力相关实验	4	个	探究主题-空气主题
16	创意吸盘	材质：PP软胶 功能：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	4	套	探究主题-空气主题

17	趣味降落伞	材质：布质/ABS 规格：降落伞1个：48mm*105mm 规格：人偶1个，22mm*49mm 功能：用于探究空气阻力相关实验	4	套	探究主题-空气主题
18	反冲小车	材质：EVA+塑料 规格：180mm*110mm 规格：车体1个，套管2个，车轮4个，车轴2个，气球2个，车头1个，吹管1个，轮毂4个，管架1个，管架圈1个 功能：可做教学模型使用，也可做课堂、课后作业级小制作比赛使用	4	套	探究主题-空气主题
19	风向测量仪	材质：ABS 规格：测量风叶4个，54mm*46mm 规格：顶帽1个，10mm*11mm 规格：短杆1个，9mm*41mm 规格：风叶架1个，75mm*75mm 规格：风向标1个，65mm*15mm 规格：指南针1个，48mm*32mm 规格：长杆1个，12mm*90mm 规格：收纳盒盒盖1个， Φ 123mm*11mm 规格：收纳盒底座1个， Φ 123mm*60mm 功能：测量风的方向及风速的快慢	4	套	探究主题-空气主题
20	温湿度计	材质：ABS塑料+玻璃面板 规格： Φ 190mm*30mm 温度范围：-20-40℃，湿度范围10-90% 功能：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	4	个	探究主题-空气主题
21	指南针	材质：优质不锈钢 规格： Φ 60mm*13mm 功能：在地球的磁场中受磁场力的作用下，一端指南一端指北	4	个	探究主题-磁主题
22	大号U型磁铁	材质：ABS/磁质 规格：180mm*210mm*27mm 功能：马蹄形磁铁，彩色环保漆，分红蓝2种颜色，铁氧体永磁材质，矫顽力8500KA/m	4	个	探究主题-磁主题
23	魔力磁棒	材质：ABS/磁质 规格：长148mm 功能：彩色环保漆，铁氧体永磁材质，矫顽力8500KA/m	4	根	探究主题-磁主题
24	四浮磁环	材质：ABS/磁质 规格：立柱高100mm，黄色 功能：彩色环保漆，磁环直径分红、蓝2种颜色，铁氧体永磁材质，矫顽力8500KA/m	4	个	探究主题-磁主题
25	磁力迷宫	材质：木质/磁质/树脂 规格：180mm*160mm 功能：全封闭设计、数字迷宫底板上有不同颜色的磁珠，配一根固定在底板上的磁性棒，用于探究磁性、数量关系和亲子竞赛等	4	个	探究主题-磁主题

26	磁力小车	材质：ABS/磁质 规格：95mm*33mm*45mm 功能：车厢两端镶有磁铁，塑料轮子，用于幼儿探究磁性	8	辆	探究主题-磁主题
27	三折镜	材质：优质PVC/光学玻璃 规格：闭合时130mm*69mm*25mm；打开后484mm*70mm*8mm 功能：单面镜面，用于探究镜面成像和光的反射、折射等	4	面	探究主题-光主题
28	潜望镜	材质：ABS 规格：294mm*55mm*42mm 功能：用于观察不同平面，主要是利用光的反射原理	4	套	探究主题-光主题
29	三棱镜	材质：玻璃+塑料 规格：Φ68mm*165mm*Φ100mm 功能：折射光呈彩虹状发散	4	面	探究主题-光主题
30	凸面镜	材质：玻璃+塑料 规格：Φ95mm*200mm*Φ100mm 功能：反射光发散	4	面	探究主题-光主题
31	凹面镜	材质：玻璃+塑料 规格：Φ95mm*200mm*Φ100mm 功能：反射光发散	4	面	探究主题-光主题
32	反射模型	材质：ABS 规格：24mm*18mm*31mm 功能：小熊模型，用于探究镜面成像和光的反射等活动	8	个	探究主题-光主题
33	放大镜	材质：ABS塑料+玻璃镜面 规格：Φ110mm*225mm 功能：观察较小物体，可使被观察物体的像变大	4	个	探究主题-光主题
34	万花筒	材质：ABS/纸质 规格：Φ190mm*45mm 功能：无需整体转动万花筒，用手转动转头，可以看到里面变化的花式	4	个	探究主题-光主题
35	月亮平衡	材质：木质 规格：200mm*200mm*35mm 功能：由不同的颜色的圆柱和月亮组成，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个让幼儿认识颜色，锻炼幼儿手指灵活度，培养孩子的平衡能力、手眼协调能力	4	套	探究主题-力主题
36	牛顿摆	材质：金属/木质 规格：270mm*220mm 功能：由钢珠、塑料和鱼线组成，用于演示力的传递	4	套	探究主题-力主题
37	多米诺骨牌	材质：木质 规格：50mm*30mm*7mm 功能：每套50块，每块图画有不同图案，由动物和水果图案组成，培养幼儿的创造力、增强自信心，用于探究力的传递和空间建构	4	套	探究主题-力主题

38	趣味跳跳蛙	材质：优质塑料/纸质 规格：青蛙10个，50mm*60mm*20mm； 规格：靶纸1张，400mm*400mm 功能：青蛙早教幼儿园益智游戏，儿童桌面弹跳教具，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	4	套	探究主题-力主题
39	拉绳陀螺	材质：环保木质 规格：手柄发射架，120mm 规格：旋转台，直径约55mm 功能：手拉式的陀螺，儿童桌面教玩具	4	个	探究主题-力主题
40	炫彩陀螺	材质：环保木质 规格：旋转台直径约60mm 功能：儿童手动旋转陀螺，旋转可显示多种颜色	4	个	探究主题-力主题
41	齿轮组合	材质：ABS硬塑 规格：多种规格 功能：每套配大号齿轮6个，中号齿轮3个，小号齿轮6个，手摇柄1个，底板拼板20个，链条小扣39个，齿轮配套卡扣20个，彩色卡片1张	4	套	探究主题-机械主题
42	牙齿模型	材质：优质塑胶 规格：牙齿模型1个，95mm*65mm*50mm 规格：牙刷1个，197mm*11mm 功能：配合牙齿模型，用于模拟刷牙过程	4	套	探究主题-人体健康
43	听诊器	材质：PVC/软胶/锌合金 规格：听管长800mm 功能：传音效果清晰、无杂音，用于探究声音和人体，软胶塞设计，不会伤到幼儿	4	根	探究主题-人体健康
44	指纹鉴定	材质：塑料/塑胶 规格：身份卡1张，80mm*55mm 规格：印台1块，39mm*39mm*10mm 规格：毛刷1把，长113mm 规格：黑色塑胶片1张，118mm*50mm 规格：眼镜1副，133mm*30mm*50mm 规格：放大镜1个，90mm*40mm 规格：气球1个， ϕ 50mm*95mm 规格：卡片2张，250mm*187mm 功能：泡沫球若干，胶带1卷，瓶子1个	4	套	探究主题-人体健康
45	指纹卡片	材质：优质铜版纸 规格：280mm*207mm 规格：印台6个，122mm*24mm*15mm 功能：内有两幅指纹画，幼儿可进行涂抹填充，印台分黄色、橙色、红色、紫色、蓝色、绿色六种	4	套	探究主题-人体健康
46	动物模型	材质：ABS 规格：150mm*40mm*105mm 功能：每套4个，食肉、食草等常见动物模型	4	套	探究主题-动物主题
47	昆虫模型标本	材质：塑料 规格：昆虫标本1幅，185mm*135mm*25mm 功能：介绍常见有益和有害昆虫	4	套	探究主题-动物主题

48	昆虫观察镜	材质：塑料/塑胶 规格：观察镜底座1个，190mm*125mm*52mm 规格：蜘蛛1个，40mm*33mm 规格：观察镜盖1个， ϕ 73mm*82mm 规格：镜面直径40mm 功能：带抓手，两个观察窗口，同时观察昆虫的正面和腹部，5倍放大，带底座可通风的观察器	4	个	探究主题-动物主题
49	植物嵌板	材质：木质 规格：238mm*238mm*9mm 功能：双高密度板，环保性水漆，面板光滑，抓手无毛刺，用于展示植物的生长及组成部分	4	套	探究主题-植物主题
50	种子种植	材质：塑料/纸质 规格：喷壶1个，200mm*104mm*80mm， 规格：培养槽1套，113mm*71mm*210mm 规格：底座1个，325mm*241mm*39mm 功能：种植纸10张，种子3包，模拟植物种植	4	套	探究主题-植物主题
51	种子传播标本	材质：塑料 规格：185mm*135mm*25mm 功能：用于展示种子的传播途径；	4	套	探究主题-植物主题
52	化学套装	材质：多种材质 规格：多种规格 其他：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，扭扭棒2根	4	袋	探究主题-化学主题
53	八大行星	材质：塑料 规格： ϕ 120mm*40mm 功能：收纳盒1个，盒盖1个，球体分别是太阳、水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星，用于演示八大行星的运动轨迹	4	套	探究主题-地球宇宙
54	月相变化演示仪	材质：塑料 规格：月相变化1个， ϕ 225mm*100mm 规格：中间球形， ϕ 95mm 规格：小球， ϕ 25mm 功能：演示月相的变化规律	4	台	探究主题-地球宇宙
55	量杯套装	材质：树脂 规格：小号绿色200ml，70mm*100mm*80mm 规格：中号蓝色400ml，80mm*135mm*100mm 规格：大号红色900ml，95mm*145mm*140mm 功能：幼儿用量杯套装，有把手，不会遮住刻度，透明度好，分3个阶段的量度	4	套	探究主题-测量主题
56	秒表	材质：混合环保材质 规格：81mm*62mm*39mm 功能：有时间、星期、日历、闹铃、计时的功能；	4	个	探究主题-测量主题

57	水温计	材质：ABS/玻璃 规格：150mm*52mm 功能：卡通造型，背板有温度刻度，可测水温 使用环境：-10度~60度，亦可测量室温，测量范围0~50℃	4	个	探究主题-测量主题
58	量勺10件套	材质：塑料 规格：180mm*90mm，170mm*75mm，155mm*60mm，160mm*65mm，145mm*50mm 规格：125mm*40mm，120mm*35mm，115mm*20mm，120mm*30mm，115mm*20mm 功能：每个勺子上均有清晰刻度，挂钩设计，收纳方便	4	套	探究主题-测量主题
59	弹簧测力计	材质：混合环保材质 整体规格：245mm*25mm*25mm 规格：圆筒，185mm*25mm*25mm 规格：侧重0-5N 功能：小物体重量测量	4	套	探究主题-测量主题
60	人体导电装置	材质：ABS/电路 规格：230mm*400mm*120mm 功能：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	1	套	探究主题-综合实践展品
61	弹簧下楼梯	材质：ABS/金属 规格：楼梯450mm*300mm，弹簧直径约80mm 功能：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	1	个	探究主题-综合实践展品
62	神箭火箭模型	材质：金属/PET 规格：120mm*120mm*770mm 功能：全金属烤漆，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，1:100实体仿真模型	1	个	探究主题-综合实践展品
63	立体轨道桌	材质：优质荷木 规格：950mm*560mm*400mm 功能：80片轨道桌，配有漂亮的房子、树木、小车等标识物，帮助幼儿了解交通标识与交通规则	1	套	探究主题-综合实践展品
66	地球仪	材质：环保复合材料 规格：直径320mm 功能：图文清晰，由球体、支架、时区环等构成	1	个	探究主题-综合实践展品
68	望远镜	材质：ABS/PE/铝合金/光学镜片 规格：1280mm*700mm*600mm 功能：有效口径50mm，焦距长度600mm，集光力90X，目镜K10mm-60X/K20mm-30X，寻星镜50mm*24mm；天顶镜90度直角正像棱镜	1	套	探究主题-综合实践展品
69	机器人	材质：ABS环保材质 规格：420mm*155mm*400mm 功能：配置1个红外线智能遥控器，有音乐、跳舞、机械手、滑行模式、战斗、故事、快慢档切换等功能，还可以学习科普、英语	1	台	探究主题-综合实践展品

70	动物磁力投掷	材质：优质PET塑料/木质/金属 规格：460mm*350mm 描述：配有磁球2个，可以吸取多个小球，梅花鹿、猴子、老虎凳各种动物的卡通设计，吸引孩子	1	套	综合展示拓展
71	三球仪	材质：塑料/金属 规格：安全塑胶底座，430mm， 规格：发光体，直径110mm左右 规格：太阳1个， ϕ 93mm*21mm 规格：连接铁杆1个，100mm*41mm 规格：备用齿轮2个， ϕ 53mm*11mm 规格：组装用螺丝2个，8mm*8mm 规格：螺母2个，7mm*2mm 规格：备用扣帽1个，10mm*10mm 规格：地月模型1个，199mm*138mm*178mm 规格：底座1个，258mm*160mm 功能：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	1	套	探究主题-综合实践展品
71	生物显微镜	材质：ABS/金属 规格：放大镜箱体，380mm*340mm*110mm 规格：载物台，65mm*75mm 规格：放大倍率100X，600X，1200X 规格：目镜倍率：WF10X，物镜倍率：10X，60X，120X 规格：滤色镜，旋转式滤色镜盘，粗调范围为8mm 功能：配有多种操作材可进行切片观察和进行切片实验	1	套	探究主题-综合实践展品
72	彩色放大镜	材质：塑料 规格：放大镜 ϕ 直径100mm*100mm 规格：置物架，130mm*350mm 功能：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	1	套	探究主题-综合实践展品
73	标本三件套	材质：ABS 规格：柑橘凤蝶标本，180mm*280mm 规格：蜜蜂标本尺寸：180mm*280mm 规格：水稻生长标本：280mm*180mm 功能：描述了柑橘凤蝶从卵到成虫的生长过程，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，描述了水稻从种子到出苗发展全过程	1	套	探究主题-综合实践展品
74	教室标题字	材质：亚克力 规格：单字，约250mm*250mm 规格：Logo，约450mm*380mm 功能：环境布置用，彩色喷绘，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	1	套	智慧学习屋-环境创设
75	环创挂图	材质：PVC环保材质 规格：共八幅，单幅400mm*400mm 功能：传播科学领域理念，渲染科学探索氛围，异形雕刻，增加科学教室的合理性与严谨性，为幼儿打造一个充满科学气息的探究环境	1	套	智慧学习屋-环境创设

76	3D贴图	材质：亚克力 规格：3500mm*1100mm 功能：浓厚的科学主题氛围，增加科学教室的合理性与严谨性，旨在服务幼儿，创造美好未来	1	套	智慧学习屋-环境创设
77	海豚柜	材质：高密度板 规格：1000mm*290mm*973mm 功能：15mm壹度板加3mm中纤板，抗压性强，每个柜子可摆放8箱教具，顶层为蓝色鲸鱼形状背板，上有黄色火箭和星星图案，可摆放科学展品	6	个	智慧学习屋-环境创设
78	方桌	材质：环保合成板材 规格：550mm*550mm*450mm 功能：多张可拼在一起	8	张	智慧学习屋-环境创设
79	火箭形立柜	材质：高密度板 规格：752mm*752mm*1100mm 描述：15mm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	1	套	智慧学习屋-配套家具
	椅子	材质：橡胶木 规格：270mm*230mm*300mm 描述：表面耐磨测试252R无透底现象；五金件选用环保五金，安全无毒；边角安全防撞设计	16	张	智慧学习屋-配套家具
80	泡沫胶	材质：泡沫棉/黏胶 功能：消耗品，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	卷	智慧学习屋-售后服务
82	教具箱	材质：优质ABS/PET 规格：教具箱，370mm*270mm*170mm 规格：箱贴，360mm*100mm 功能：每箱装一套科学主题教具，ABS环保材质，无异味，上附有每箱主题名称箱贴	64	箱	智慧学习屋-辅助材料
83	教师用书	材质：全彩纸质印刷品 规格：A4纸（210mm*297mm） 功能：课程体系完善，充分满足教师教学备课需要	1	套	智慧学习屋-课程资料
81	幼儿操作卡片	材质：全彩图文印刷， 规格：A4纸（210mm*297mm） 功能：以图为主，辅以文字解释，针对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	4	套	智慧学习屋-课程资料
82	PPT电子课件	功能：教师多媒体教学时使用。电子课件内容针对小中大三个年龄阶段的基础和拓展教学活动的目标、器材和过程均有课程指导说明，可配合教师实现无书本化科学课堂教学	1	套	智慧学习屋-课程资料
83	科技墙面	这个展示出8大行星，以及火箭发展史以及齿轮传动机构，中间为无限深渊，主要是光学折射效果。给小朋友一个互动的墙面 材料为亚克力、PVC、木质高光油漆、不锈钢材料，以及PE材料，需要电源。功率在150W。 4.5米*2米	1	套	
注：以上涉及尺寸、容量、规格等均为参考值。					

建构机器人教室			
序号	配件名称	详细参数	数量
1	六边形装饰图	材质：PVC环保材质 规格：400mm*400mm 描述：每套由“X机器人、欢乐家园、直升飞机、合作搭建、神秘城堡、机械魅力”多个主题组成，增强幼儿对建构机器人的认识，渲染建构主题氛围，异形雕刻	1
2	机器人亚克力装饰墙	材质：亚克力积木雕刻装饰墙 规格：1500mm*900mm 描述：内含启发创造力，发挥想象力，培养动手能力字样；黄、绿、蓝三色组成，用于渲染建构主题氛围。	1
3	建构积木桌	材质：蓝色安全环保生态板 规格：1050mm*570mm*400mm 描述：圆弧形边角设计，安全橡胶包边，桌子表面精细柔和处理，内衬浅绿色大颗粒底板。	3
4	积木墙	材质：ABS 规格：单块积木大底板尺寸：510mm*255mm， 描述：可根据节日不同选择对应场景进行拼搭，也可以让幼儿随意拼搭	6
5	泡沫胶	消耗品，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	6

幼儿园户外活动区清单7-1

序号	产品名称	参数	数量	单位
1	攀爬墙 ▲	1680*高270cm，材质：优质防腐防水防虫木，厚度 ≥ 2.0 cm，龙骨规格4*6cm，防潮防虫防腐。成品圆角处理，无毛刺、无裂纹，无缺口和缝隙；油漆采用户外专用耐候油漆。表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。两底三面，均为整体喷涂。镀锌钢管 $\phi 32*1.5$ ，铁板厚度5mm，管件管材质量均符合相关标准要求，技术标准符合相关标准要求，焊接采用氩弧焊及CO2气体保护焊（符合相关标准要求），整体加工成型后进行除油、磷化、抛砂处理后，表面再经过静电粉末喷涂流水线高温固化（塑粉采用户外环保聚酯粉末），表面光滑，抗紫外线能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。五金零件：材质：不锈钢304螺丝连接固定，确保无锐利的棱角。	1	组

2	洗手台	规格：200*100*170cm、材质：优质防腐防水防虫木，表面处理：经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹、接缝自然，无明显缺口和缝隙。喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。整体牢固，无安全隐患。油漆采用户外专用环保净味油漆，五底三面，均为整体喷涂漆面。木材含水率和甲醛释放量符合GB28007-2011和GB18584-2001的要求。	1	组
3	收纳柜	规格：370*100*180cm。优质防腐防水防虫木，表面处理：经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹、接缝自然，无明显缺口和缝隙。喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。整体牢固，无安全隐患。油漆采用户外专用环保净味油漆，五底三面，均为整体喷涂漆面。屋顶铺设沥青瓦面。木材含水率和甲醛释放量符合GB28007-2011和GB18584-2001的要求	1	组
4	车棚	2250*80*140cm. 规格； Φ40*1.7， Φ32*1.5， Φ25*1.3镀锌钢管	2	组
5	收纳柜	尺寸：800*50*150cm. 材质：优质防腐木，厚度≥2.0cm，龙骨规格4*6cm，防潮防虫防腐。成品圆角处理，无毛刺、无裂纹，无缺口和缝隙；油漆采用户外专用耐候油漆。表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。两底三面，均为整体喷涂。	1	套
6	户外大型玩具 ▲	1. 规格：1640*265*510cm 2. 材质：塑木，镀锌管；Φ114*2.0，80*40*2.0，60*40*2.0，Φ40*1.7，Φ32*1.5，Φ25*1.3镀锌钢管 3. 塑木防水防潮防晒，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。 4. 管件管材质量均符合相关标准要求，技术标准符合相关标准要求，焊接采用氩弧焊及CO2气体保护焊（符合相关标准要求），整体加工成型后进行除油、磷化、抛砂处理后，表面再经过静电粉末喷涂流水线高温固化（塑粉采用户外环保聚酯粉末），表面光滑，抗紫外线能力强，色彩鲜艳，不易脱落，耐腐蚀。 5. 塑料采用优质LLDPE工程塑料，滚塑成型，并添加抗紫外线稳定剂、静电防止剂及抗老化剂并满足整体强度要求，强度系数不低于3，表面光滑，安全环保，耐候性好，不易褪色。 6. 绳网：采用优质攀爬网绳结实耐用，间距均匀，网格大小符合国家标准，可长期使用不变形 7. 五金零件：材质：不锈钢304螺丝连接固定，确保无锐利的棱角	1	组
7	木屋	屋顶：在原有房屋基础上铺设PVC仿真茅草。墙面加装铝合金蜂窝涂鸭板。	1	组
8	滑索 ▲	规格：1420*230*400cm 优质防腐防水防虫木，表面处理：经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺、无裂纹、接缝自然，无明显缺口和缝隙。喷漆均匀，表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。整体牢固，无安全隐患。油漆采用户外专用环保净味油漆，五底三面，均为整体喷涂漆面。护栏为镀锌钢管，横管直径50mm，竖管直径30mm静电喷塑工艺。木材含水率和甲醛释放量符合GB28007-2011和GB18584-2001的要求。	1	组
9	收纳柜	245*90*150cm. 材质：PVC管道，外罩采用户外PVC防雨布	1	组

10	涂鸦柜	140cm*70cm*158cm（两层隔板） 材质：金属蜂窝板材质。框架采用全铝合金材质，内置隔板采用16mm金属蜂窝板，顶板、外围横板和竖板采用10mm金属蜂窝板，配件采用304不锈钢。三角顶，需组装，草坪可选，带轮子。	4	组
----	-----	--	---	---

幼儿园室外LED大屏及音响设备清单8-1

序号	名称	参数	数量	单位
1	*高清节能LED全彩	1、物理点间距：≤2.5mm； 2、像素：≥1408*768 显示尺寸：3.52m*1.92m 室外全彩显示屏效果更加清晰细腻、分辨率≥1080P； 每平方单元板最大功率：≤580W/m² 配电功率：每平方最大功率÷78%÷85%）≤875W/m² 灰度等级：红、绿、蓝各14-16bits 换帧频率：≥60帧/秒 刷新频率：140Hz 控制方式：计算机控制，逐点一一对应，视频同步，实时显示 亮度调节：256级手动/自动 输入信号：DVI/VGA，视频（多种制式）RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO YpbPr（HDTV） 使用寿命：≥10万小时 平均无故障时间：≥1万小时 工作温度范围：-20-40℃ 工作湿度范围：10%-65% RH（无结露） 防护性能：超温/过载/掉电/图像补偿/各种校正技术/过流/过压/防雷防水 屏幕平整度：<1mm/m²	7.31	平方
2	电源适配器	4.5V200W	60	个
3	接收卡	带载：512x512； 输出：6xHU320；支持32扫、支持固件程序版本回读 认证：RoHs	34	套
4	控制软件	在处理器软件中将视频输入源分为本地视频输入源和网络视频输入源，本地视频输入源指通过DVI、VGA、同轴线缆等一对一直接接入的信号源，网络视频输入源是指通过网线接入处理器的信号源。	1	套
5	成品网线	2米超六类纯铜	10	米
6	加长排线	120CM镀金头16P排线	256	条
7	三芯电源线	60CM纯铜电源线	51	条
8	视频处理器	输入支持2路HDMI 1.3、1路DVI、1路3G-SDI（IN+LOOP）选配、支持HDMI伴随音频输入、支持3.5mm独立音频输入 支持3个窗口。 6路千兆网口，最大带载390万像素，单台设备输出最大宽度10240，高度8192	1	套
9	配电箱	10KW	1	套
10	定制结构	根据屏体定制结构，四边边框：50黑色型材拼接，内框架：40方形钢管焊接。	7.31	平方米
11	装饰包边	不少于1.0mm厚新型拉丝黑不锈钢（含安装）	30	米

12	LED安装调试售后服务	产品质量：质保三年	1	次
13	音响系统	1. 内置10"低音140磁50芯8Ω和1.25"高音喇叭，号角覆盖角度90°×50°。可据情况调整垂直或水平。 2. 标称阻抗：8Ω 3. 持续功率：200w 4. 峰值功率：600w 5. 频率响应：55-18k 6. 灵敏度：96db 7. 最大声压级：117db	1	套

备注：1. 采购清单中带“*”号的产品为核心产品，采购清单中带“▲”号的产品为指定重要产品。

2. 采购清单中“平板、LED屏、钢琴”均不专门面向中小企业。

三、其他要求

1、包装：货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

2、安装调试与验收：本项目将由相关专家组、市场监管单位人员组成联合验收小组，逐一对本项目所有货物进行验收，如若发现成交供应商有不满足投标文件参数、或以次充好、弄虚作假等情况，将要求供应商应无条件更换成合格商品，并赔偿采购人相应的损失。

3、质保期内服务

3.1 质量保证期：自货物正式验收合格之日起计算，质保期 1 年，保修期 3 年。

3.2 质量保证期内发生的质量问题，由成交人负责免费解决（因招标人使用不当或其他人为因素造成的故障外）；

3.3 任何时候，成交人均不能免除因货物设备本身的缺陷所应负的责任，成交人有义务对所提供的货物实行终生维护和对设备进行定期的检测和维修。

4、验收时部分产品须提供的相关资料：

4.1 户外玩具. 木质塑料产品质量要求：

① 提供国家权威机构出具，木制柜符合GB28007—2011《儿童家具通用技术条件》标准、GB18584—2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》标准和GB/T1927.5—2021《无疵小试样木材物理力学性质试验方法 第5部分：密度测定》规定要求的加盖生产厂家公章的检测报告；

② 提供国家权威机构出具，产品所用板材中甲醛释放量低于0.08mg/m³，总挥发性有机化合物(TVOC)释放率(72h)低于0.50mg/m².h，铅(Pb)砷(As)锑(Sb)钡(Ba)镉(Cd)铬(Cr)汞(Hg)硒(Se)等可迁移元素含量不超限值的，符合HJ 2547—2016《环境标志产品技术要求 家具》标准的加盖生产厂家公章的检测报告；

③ 提供国家权威机构出具，产品所用油漆 VOC 含量低于 300g/L、总铅含量低于 90mg/kg、可溶性重金属（镉 $\leq$ 75mg/kg、铬 $\leq$ 60mg/kg、汞 $\leq$ 60mg/kg）、乙二醇醚及醚酯总和含量低于300mg/kg、苯系物（苯、甲苯与二甲苯）总和含量低于250mg/kg、游离二异氰酸酯总和含量低于 0.2%、18 项多环芳香烃总和含量低于 200mg/kg，符合 GB 18581-2020 标准的加盖生产厂家公章的检测报告；

④ 提供加盖生产厂家公章由国家权威机构出具，产品所用五金件中八大重金属（包含砷，钡，镉，铬，锑，铅，汞，硒）含量符合GB6675.4-2014标准的检测报告；

⑤ 提供加盖制造商公章的实木类家具中国环境标志产品认证证书；

⑥ 提供加盖制造商公章的木制儿童家具中国环保产品认证证书；

⑦ 提供由国家权威机构出具，产品所用ABS原材料防霉测试符合GB/T24128-2018（检测内容包含：黑曲霉；球毛壳霉；出芽短梗霉长霉等级：1级）标准的加盖生产厂家公章的检测报告；

⑧ 需提供由国家权威机构出具，产品所用色母中DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP增塑剂含量符合GB6675.1-2014标准、可迁移元素（包含砷，钡，镉，铬，锑，铅，汞，硒）含量符合GB6675.4-2014标准的加盖生产厂家公章的检测报告。

4.2幼儿园功能部室产品质量要求：

① 可根据教学环境需求，手工制作不同教学主题的教学道具画面。为确保幼儿使用时的安全，投标单位需提供“儿童认知玩具”可迁移元素（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）符合GB6675.4-2014玩具安全标准的检测报告。

② 环创质检要求：教学道具画布，需具备国家认可的省级质检部门出具的环保元素检测合格报告，并且符合GB 18401-2010(C类)标准。

为确保幼儿使用时的安全，互动游戏板检验检测要求可迁移元素（锑、砷、钡、镉、铬、铅、汞、硒）符合GB6675.4-2014玩具安全标准的检测报告。

第五章 响应文件基本格式

项目编号：BXRCCG-2025010

_____项目

谈判响应文件

供应商：_____

法定代表人或委托人（签字或盖章）：_____

地址：_____

时间：_____

目录

- 一 谈判响应函
- 二 谈判报价一览表
 - 分项报价表
 - 产品说明一览表
 - 技术规格偏离表
 - 商务条款响应说明
- 三 法定代表人授权委托书
 - 法定代表人证明书
- 四 供应商资格证明文件
- 五 谈判方案说明及服务承诺
- 六 供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺

一、谈判响应函

陕西博信瑞诚项目管理有限公司：

根据贵方为____（采购项目名称）____招标采购的货物及服务的谈判公告____（项目编号）____，签字代表____（姓名、职务）____经正式授权并代表投标人____（投标人名称、地址）____，提交电子投标文件____份。

在此，签字代表宣布同意如下：

1. 所附谈判报价表中规定的应提交和交付的货物及服务谈判总价为人民币金额数（同时用汉字大写和数字表示的谈判总价）。

2. 我们将按谈判文件的规定履行合同责任和义务。

3. 我们已详细审查全部谈判文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 本谈判有效期为自谈判之日起____个日历日（成交单位的谈判响应文件有效期延长为与合同有效期一致）。

5. 我们完全理解并同意贵方在谈判文件中的有关拒绝谈判的条款。

6. 我们同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低谈判报价的谈判响应文件或收到的任何谈判响应文件。

7. 若我方获得成交，我方保证按有关规定向贵方支付中标服务费及相关的所有费用。

8. 我公司完全响应谈判文件中不接受联合体投标要求。

9. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

投标人名称（公章）：_____

详细地址：_____

邮政编码：_____

电话：_____

传真：_____

电子邮件地址：_____

开户银行：_____

帐号：_____

年 月 日

二、谈判报价一览表

项目编号：BXRCCG-2025010

项目名称	谈判总报价 (元)	供货期 (日历天)	质保期 (年)	备注
谈判总报价（大写）				

注：以上报价必须包括货物的价格及与其相关的运输费、装卸费、保险费、安装费（采购范围的设备、线路及管道系统接驳均由成交人负责采购及安装，采购人不支付任何费用）、技术服务费（含联络费、培训费、调试费、保修费）、税费、验收费、不可预见费等完成本采购内容所需的一切费用。

投标人（盖章）：_____

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

附表 1

分项报价表

序号	产品名称	品牌及规格型号	数量	单位	单价	总价	备注
.....							
分项报价合计：小写：_____（元） 大写：_____							

注：本表中的“分项报价合计”与“谈判报价一览表”中的“谈判总报价”一致。
各子项分别报价。如施工、装修类清单项无品牌及规格型号，无需填写，在备注中说明即可。

供应商全称（公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

附表 2

产品说明一览表

序号	名称	制造商	产 地	型号	规格参数	备注

注：本表须如实逐项填写，不得空缺。空缺将视为没有实质性响应谈判文件。

如施工、装修类清单项无制造商、产地、型号、规格参数等，无需填写，在备注中说明即可。

供应商全称（公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期：_____年 ____月 ____日

附表 3

技术规格偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	谈判文件要求 技 术 规 格	谈判文件响应 技 术 规 格	偏离情况	偏离说明

说明：

1、请按项目的实际技术参数，逐条对应谈判文件第四章“采购内容及技术要求”，认真填写本表。偏离情况填写：优于、等于或低于，偏离说明对偏离情况做出详细说明。

2、其中带“▲”和“*”的产品，须提供相关资料（包括不限于产品彩页、检测报告、官网截图等）。

供应商全称（公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期： _____年 ____月 ____日

附表4

商务条款响应说明

项目名称：

项目编号：

序号	谈判文件要求	响应文件实际数据	响应说明

说明：

- 1、按照谈判文件中第三章“拟签订合同主要条款”商务条款须如实填写（包括提供服务的时间、地点、结算方式等）。
- 2、响应说明填写：优于、相同、低于。

供应商全称（公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期：_____年 ____月 ____日

三、法定代表人授权委托书

陕西博信瑞诚项目管理有限公司：

本授权书声明：注册于中华人民共和国的_____（供应商 名称）_____的在下面签字的_____（法定代表人姓名、职务）_____代表本公司授权的在下面签字的_____（被授权人的姓名、职务）_____为本公司的合法代理人，就项目编号为_____（项目编号）_____的（采购项目名称）_____的谈判会议，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人身份证复印件 （正面：国徽）	法定代表人身份证复印件 （反面：身份信息）
法定代表人签字或盖章：_____	（公章）：_____年 月 日

被授权人身份证复印件 （正面：国徽）	被授权人身份证复印件 （反面：身份信息）
被授权人签字：_____	_____年 月 日

授权书内容填写要明确，文字要工整清楚，涂改无效。

法定代表人证明书

致：陕西博信瑞诚项目管理有限公司				
企 业 法 人	企业名称			
	法定地址			
	邮政编码			
	工商登记机关			
	信用代码证号			
法定 代表 人	姓名		性别	
	职务		联系电话	
	传真			
法定 代表 人 身 份 证 正 反 复 印 件	(粘贴处)		法定代表人（签字或盖章）	
			（公章）	
		年 月 日		

四、供应商资格证明文件

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，有能力提供本次采购货物及服务的供应商。

(1) 供应商具有独立承担民事责任能力的企业法人、事业法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

(2) 法定代表人授权书及被授权人身份证(法定代表人参加只需提供身份证)；

(3) 财务状况报告：提供具有财务审计资质单位出具的2024年度财务报告（成立时间至投标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），或者投标截止时间六个月内基本开户银行出具的资信证明；

(4) 税收缴纳证明：自2024年7月1日以来已缴纳的至少连续1个月的有效纳税凭证或完税证明；（依法免税的申请人应提供相关文件证明）；

(5) 社会保障资金缴纳证明：自2024年7月1日以来已缴存的至少连续1个月的有效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申请人应提供相关证明）；

(6) 供应商参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明；

(7) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

(8) 供应商不得为“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的供应商，不得为中国政府采购网(www.ccpg.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。

(9) 本项目专门面向中小企业采购，投标企业应提供《中小企业声明函》，本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。

(10)、本项目不接受联合体投标，出具非联合体投标的声明函；

(11)、投标单位认为有必要提供的证明材料。

附件 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，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：

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。

五、谈判方案说明及服务承诺

- 1、供应商针对本项目的总体方案说明。
- 2、商务响应说明（付款方式、交货时间、地点、验收方式、售后服务）。
- 3、产品的规格、型号、技术指标及功能、质量标准。
- 4、产品的供货、安装调试、技术服务的组织措施。
- 5、质量保证措施。
- 6、售后服务承诺及培训计划。
- 7、投标单位认为有必要说明的问题。

六、陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 I

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，我单位在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、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。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、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招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、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。

承诺单位：_____（盖章）

全权代表：_____（签字）

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

年 月 日

承诺书II

致：陕西博信瑞诚项目管理有限公司		
作为参加贵单位组织的招标采购项目的供应商，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
投标人	法定代表人	日 期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书III

致：陕西博信瑞诚项目管理有限公司		
作为参加贵单位组织的招标采购项目的供应商，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
投标人	法定代表人	日 期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书IV

致：陕西博信瑞诚项目管理有限公司		
作为参加贵单位组织的招标采购项目的供应商，本公司承诺：参加本次投标提交的所有资质证明文件及业绩证明文件是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。		
投标人	法定代表人	日 期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日