

淇县实验幼儿园功能室设备采购项目

采购文件

采购编号:淇财招标采购-2024-4

采购人:淇县实验幼儿园

代理机构:中大宇阳项目管理有限公司

日期:二〇二四年四月



目录

第一章 招标公告.....	2
第二章 供应商须知.....	5
第三章 评标办法（综合评分法）.....	23
第四章 采购需求及参数要求	29
第五章 合同格式.....	60
第六章 投标文件格式.....	63

第一章 招标公告

淇县实验幼儿园功能室设备采购项目 招标公告

项目概况：

淇县实验幼儿园功能室设备采购项目（采购项目）的潜在供应商应在（鹤壁市公共资源交易服务平台（<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>））获取招标文件，并于2024年5月15日09时00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：淇财招标采购-2024-4
- 2、项目名称：淇县实验幼儿园功能室设备采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：1297731.38 元

最高限价：1297731.38 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	QXCG-2024-0234-01	淇县实验幼儿园功能室设备采购项目	1297731.38 元	1297731.38 元

5、采购需求（包括但不限于标的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：多功能室 LED 屏幕、音响、灯光、会议桌椅等，阅览室、美工坊、食育坊、建构室及科学发现室等设备采购；

5.2 供货地点：淇县实验幼儿园，具体地点由采购人指定。

5.3 质量要求：合格；

5.4 合同履行期限：45 日历天，并安装调试完毕；

5.5 质保期：一年。

6、本项目（是/否）接受联合体：否

7、是否专门面向中小企业：否

二、供应商资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

- （1）具有有效的营业执照，独立承担民事责任的能力（提供营业执照）；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近三年来任意一年财务审计报告）；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）；
- （4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近一年来任意一个月的证明材料）；

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺函）。

2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与本项目采购活动。（供应商须提供承诺书，对承诺书真实性负责，提供虚假承诺供应商承担全部责任。）

三、获取招标文件

1、时间：2024年4月24日至2024年5月7日每天上午08:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2、地点：鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)

(<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/>)

3、方式：电子下载。本项目采用电子化招投标，全部通过网上报名方式进行报名、下载采购文件、制作电子响应文件、网上加密上传、线上解密等相关事宜。

4. 售价：0元。

四、提交响应文件截止时间、开标时间和地点

1. 截止时间：2024年5月15日09时00分（北京时间），潜在供应商应在响应文件提交截止时间前，通过鹤壁市政府采购交易系统上传加密电子响应文件。

2. 地点：淇县公共资源交易中心第一 远程开标室，供应商自行选择任意地点参加远程开标。

五、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《鹤壁市政府采购网》、《鹤壁市公共资源交易服务平台》上发布。自本招标公告期限为5个工作日。

六、其他补充事宜

电子标说明：

(1) 本项目采用电子化招投标，全部通过网上下载采购文件、制作电子投标文件、网上加密上传、远程开标、评标等相关事宜。

(2) 潜在供应商首次网上报名前需办理CA数字证书（支持北京CA、华测CA、深圳CA三家数字证书互认，因技术原因暂不支持信安CA数字证书），已在河南省内办理过北京CA、华测CA、深圳CA的数字证书仍可使用，无需重复办理。具体操作程序请关注“关于启用河南省市场主体库CA互认助手和河南省市场主体共享系统的通知”和“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”(https://ggzy.hebi.gov.cn:8060)网站-服务指南的相关说明。

(3) 潜在供应商须登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”-“交易系统”选择登录鹤壁市政府采购交易系统，领取采购文件。

(4) 登录“鹤壁市公共资源交易服务平台”网站，下载“制作软件”，制作所投标段电子投标文件。

(5) 请投标人根据自身互联网网速和稳定性、网络及系统平台可能存在的非正常情况等多种因素，尽量提前上传电子投标文件，并确保加密电子投标文件上传成功。

(6) 本项目采用“远程开标”开标方式，远程开标大厅的网址为

(https://zgcg.ggzy.hebi.gov.cn/bidopen_login)，投标人无需到鹤壁市公共资源交易中心现场参加开标会议，采购人或代理机构和所有投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。远程开标的具体事宜请查阅鹤壁市公共资源交易服务平台“下载中心”专区的相关说明。

(7) 关于本项目的疑问答复、澄清、修改等情况，均在鹤壁市公共资源交易公共服务平台网站进行公告，同时在鹤壁市政府采购交易系统内部以“答疑文件”形式告知各潜在供应商，各潜在供应商应及时关注并下载“答疑文件”(即最新的采购文件)；各潜在供应商可在获取采购文件时间内自行下载采购文件，因鹤壁市政府采购交易系统在开标前具有保密性，各潜在供应商在“递交响应文件截止时间”前须自行查看项目进度、疑问答复、澄清、修改等，因供应商未及时查看造成的后果由供应商自己承担。

(8) 投标人有合同融资意向的，请登录鹤壁市政府采购网进行融资意向登记，或者在“通知公告”栏目中查询线下合同融资渠道及联系方式。

七、联系方式

1. 采购人信息

采购人：淇县实验幼儿园

地 址：鹤壁市淇县

联系人：张女士

联系电话：15539209488

2. 采购代理机构信息

名称：中大宇阳项目管理有限公司

地址：郑州市郑东新区金水东路与通泰路豫鹰宾馆北1号楼9层A901

联系人：姬女士

联系方式：17629869997

3. 项目联系方式

项目联系人：姬女士

电 话：17629869997

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款名称	编 列 内 容
1	项目名称	淇县实验幼儿园功能室设备采购项目
2	采购编号	淇财招标采购-2024-4
	标包划分及最高限价	标包划分：分为一个包； 最高限价：1297731.38 元； 注：投标报价不得超过最高限价。
	采购内容	多功能室 LED 屏幕、音响、灯光、会议桌椅等，阅览室、美工坊、食育坊、建构室及科学发现室等设备采购
3	采购人	采购人：淇县实验幼儿园 地址：鹤壁市淇县 联系人：张女士 联系电话：15539209488
	采购代理机构	代理机构：中大宇阳项目管理有限公司 地 址：郑州市郑东新区金水东路与通泰路豫鹰宾馆北 1 号楼 9 层 A901 联 系 人：姬女士 联系电话：17629869997
4	采购方式	公开招标
5	合同履行期限	45 日历天，并安装调试完毕
6	质量要求	合格
7	供应商资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。 (1) 具有有效的营业执照，独立承担民事责任的能力（提供营业执照）； (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近三年来任意一年财务审计报告）； (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）； (4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近一年来任意一个月的证明材料）； (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺函）。 2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目执行促进中小企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。 3、本项目的特定资格要求：

		3.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与本项目采购活动。（供应商须提供承诺书，对承诺书真实性负责，提供虚假承诺供应商承担全部责任。）
8	投标文件的提交截止时间	详见本项目招标公告
9	开标时间和地点	详见本项目招标公告
10	开标程序	<p>(1) 到投标截止时间时，公布投标单位信息；</p> <p>(2) 宣布开标纪律；</p> <p>(3) 投标人对投标文件进行解密；</p> <p>(4) 公布投标单位投标信息；</p> <p>(5) 供应商对开标过程进行确认；</p> <p>(6) 开标结束。具体程序以实际为准。</p> <p>注：① 供应商的法定代表人或委托代理人在开标前及开标过程中必须保证全过程登陆系统在线，参与开标活动。</p> <p>② 在评审过程中，请潜在供应商保证登录并保持“政府采购交易系统”在线，专家可能会对潜在供应商发起澄清、说明，要求供应商对专家提出的澄清、说明及时做出响应、答复。因供应商未按规定时间作出澄清、说明的，由此带来的后果由投标人自己承担。</p>
11	投标有效期	投标文件递交截止日期后 60 日历天
12	签字、盖章要求	供应商在生成电子化响应文件后，应对电子化响应文件进行电子盖章，按照采购文件第六章“响应文件格式”中要求在规定的位罝加盖供应商电子章（包括企业电子公章、个人电子签名或印章）。
13	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5 人，其中，采购人代表 1 人，专家 4 人；</p> <p>评标专家确定方式：从政府采购库中随机抽取。</p>
14	是否授权评标委员会确定中标人	<p>否，推荐 3 名成交候选人</p> <p>1. 采购人将确定排名第一的成交候选人为成交人。</p> <p>2. 如果排名第一的成交候选人放弃中标、如因不可抗力或其他原因，提出不能履行合同采购人可以依序确定排名第二的成交候选人为成交人，依次类推；也可以重新开展采购活动。</p>
15	合同签订	中标人自收到成交通知书之日起 30 个工作日内与采购人签订合同，不按时签订者视为自动放弃。
16	评标办法	综合评分法

17	供应商代表出席开标会的要求	本项目采用“远程开标”开标方式，远程开标大厅的网址为 (https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login)，采购人或代理机构和所有响应人应当在响应文件递交截止时间前，登录远程开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。远程开标的具体事宜请查阅鹤壁市公共资源交易服务平台“服务指南”专区的相关说明。
18	中标公示	代理机构接到采购人通知后，将在公告信息发布同一媒体上发布结果公示，中标公告期限为 1 个工作日
19	付款方式	供货安装调试完毕并经验收合格后一次性付清
20	项目验收	供应商将货物送至采购人指定地点，由采购人组织相关人员根据采购文件、响应文件、供应商的承诺等对该项目进行验收。如验收不合格，拒付货款。
21	需要补充说明的问题	<p>电子招标说明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目采用电子化招投标，全部通过网上下载招标文件、制作电子投标文件、网上加密上传、评标等相关事宜。 2. 潜在投标人首次网上报名前需办理 CA 数字证书（进入河南互认的 CA 数字证书），在“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”点击“统一注册”完成企业注册，具体操作程序请参考鹤壁市公共资源交易公共服务平台下载中心的相关说明。 3. 潜在投标人须登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”——“交易系统”选择登录鹤壁市政府采购交易系统，领取招标文件。 4. 登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”网站，下载“制作软件”，制作所投电子投标文件。电子投标文件制作流程详见招标文件有关要求。 5. 请投标人根据自身互联网网速和稳定性、网络及系统平台可能存在的非正常情况等多种因素，尽量提前上传电子投标文件，并确保加密电子投标文件上传成功。 6. 本项目采用“远程开标”开标方式，远程开标大厅的网址为 https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/sign-bidder.html，投标人无需到鹤壁市公共资源交易中心现场参加开标会议，采购人或代理机构和所有投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。远程开标的具体事宜请查阅鹤壁市公共资源交易公共服务平台“下载中心”专区的相关说明。
22		<ol style="list-style-type: none"> 1. 采购文件的最终解释权归采购人； 2. 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行；

供应商须知正文

一、说明

1.1 **适用范围：**本采购文件仅适用于本次招标采购所叙述项目的公开招标。

1.2 定义及解释

1.2.1 货物：系指供应商按采购文件规定而提供的为完成该项目所需的所有设备及配件。

1.2.2 服务：系指为实现采购目的和需求，供应商除提供货物外还需提供与采购货物有关的辅助服务，包括但不限于供货、设计、开发、测试、运输、安装、调试、验收、培训和其他类似的义务。

1.2.3 采购人：详见供应商须知前附表。

1.2.4 采购代理机构：详见供应商须知前附表。

1.2.5 供应商：又称投标人，是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

1.2.6 日期：指公历日。

1.3 投标人资格要求：详见供应商须知前附表。

(1) 投标人应具备本采购项目文件“招标公告”中供应商资格要求；

(2) 遵守国家有关的法律、法规；

(3) 采购文件和法律、行政法规规定的其他条件。

1.4 投标风险及费用

1.4.1 无论投标的过程和结果如何，供应商应当自行承担其参加本项目投标活动的全部风险及费用，采购人或采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述风险及费用。

1.4.2 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，并通知所有参加采购活动的供应商。

1.4.3 采购代理服务费的收取标准：参照《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知（豫招协【2023】002号）计取，由中标人在领取成交通知书前向代理机构缴纳。

1.5 在采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

1.5.1 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；

1.5.2 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；

1.5.3 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

1.5.4 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

1.5.5 与供应商有其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

二、招标文件

2.1 招标文件构成：

2.1.1 招标文件由下列文件及在招标过程中发生的修正和补充文件组成，招标文件内容如下：

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 评标办法（综合评分法）

第四章 采购需求及技术参数

第五章 合同格式

第六章 投标文件格式

2.1.2 招标文件除以上内容外招标人招标期间发出的澄清、修改，均构成招标文件的组成部分，对投标人起同等法律效力。

2.2 招标文件的澄清、修改

2.2.1 供应商下载招标文件后，应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。若对招标文件和相关资料有任何疑问，应在投标截止时间 15 天前登录《鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台（河南省·鹤壁市）》网站，在网上向招标人提出澄清要求或者以书面形式向招标人提出澄清要求。关于本项目的疑问答复、修改、澄清、补充公告及对项目的暂停、延期通知等情况，均在招标公告发布的同一媒介进行公示。潜在供应商有义务自行查阅，未按要求查阅者自行承担相应后果，恕不单独告知。

2.2.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，在《鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台（河南省·鹤壁市）》网站发布更正公告；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

2.2.3 采购文件、澄清公告、变更公告均以在《鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台（河南省·鹤壁市）》网站发布的为准，如果内容互相矛盾时，以最后发出的为准。

2.2.4 因电子化系统平台在开标前具有保密性，供应商在响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

三、投标文件的编制

3.1 投标要求

供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款等。供应商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是供应商的风险，并可能导致其投标被废标。

3.2 投标语言及计量单位

(1) 供应商提交的投标文件以及供应商与招标代理机构和采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文书写。

(2) 除招标文件另有规定外, 计量单位应使用我国法定计量单位(国际单位制和国家选定的其它计量单位)。

3.3 投标文件的组成

3.3.1 投标文件应包括下列部分:

- (1) 投标函
- (2) 开标一览表
- (3) 法定代表人身份证明书或法人代表授权委托书
- (4) 技术部分
- (5) 资格审查资料
- (6) 商务部分
- (7) 声明函
- (8) 采购文件要求或供应商认为有必要附加的其他资料

3.3.2 供应商提供上述材料必须真实有效, 任何一项的虚假将导致其投标被拒绝。

3.4 投标文件

3.4.1 供应商应完整地填写招标文件中提供的投标函、开标一览表等。

3.4.2 投标函是供应商对本招标文件的响应和承诺, 供应商应按招标文件格式编制投标文件。

3.5 投标报价

3.5.1 投标报价: 各投标人应根据招标文件中的有关要求和市场价格信息并综合考虑各种风险自主编制投标报价。

3.5.2 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改, 报价在投标有效期内是固定的, 不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标, 将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。最低报价不能保证一定中标。

3.5.3 投标报价组成: 投标总报价应是招标人指定地点交货的招标货物(设备)供应、安装、调试并达到正常工作等所有费用(包括包装费、运输费、装卸费、安装费调试、验收费、辅料费、税金、技术指导服务保修期责任、售后服务等所有费用)。投标报价应完全包括招标文件规定的货物和服务范围, 不得任意分割或合并所规定的分项。

注: 本项目支持落实促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展、支持节能产品、环境标志产品等政府采购政策。

(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, 采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予优惠, 由《鹤壁市财政局关于印发规范政府采购

管理优化营商环境措施（2021 年）的通知》（鹤财办购【2021】23 号）规定的 10%提高至 20%（工程项目为 5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。评标价不作为成交价和合同签约价，成交价和合同签约价仍以其投标文件中的报价为准。

注：本项目对符合本办法规定的小微企业报价给予 20%的扣除。

（2）根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱信用中国企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）规定，本项目对监狱企业作为投标人所提供的本企业生产的产品的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审[监狱企业参加本采购活动时，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]。

（3）根据财政部《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，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。应提供《残疾人福利性单位声明函》。中标、成交投标人为残疾人福利性单位的，招标人或者其委托的招标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。

（4）投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

（5）关于环境标志产品和节能产品：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购环境标志产品和节能产品。执行国家财库〔2019〕9 号文，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购，属于品目清单范围的，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。（认证机构和获证产品信息，从中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立与认证结果信息发布平台的链接查询）。

3.6 投标货币

3.6.1 供应商需用人民币报价。

3.7 投标有效期

3.7.1 投标文件从开标日起有效期为 60 天，如果投标文件有效期不足 60 天，将可能导致投标无效。

3.7.2 特殊情况下，采购人和采购代理机构可要求供应商同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。

3.8 投标文件的签署及规定

3.8.1 签字或盖章要求：见供应商须知前附表。其他要求签字盖章的招标文件格式内容，投标人须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。

3.8.2 投标文件为电子投标文件。本项目开标、评标均使用加密电子投标文件。

3.8.3 投标文件由法定代表人签署的，须出具“法定代表人身份证明书”；由授权代理人签署的，须出具“法人授权委托书”。

3.9 电子投标文件的制作流程

本项目采用电子化招投标，全部通过网上报名方式进行报名、下载招标文件制作电子投标文件、网上加密上传、线上解密等相关事宜。

(1) **办理 CA 数字证书、企业入库：**本项目使用电子交易系统进行业务办理，供应商需先完成办理 CA 数字证书办理，并在鹤壁市政府采购交易系统中进行企业注册入库，详见《鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)》(<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/>)“下载中心”相关说明；

(2) **招标文件下载。**点击“《鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)》(<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/>)”上的“政府采购交易系统”按钮选择进入“鹤壁市政府采购交易系统”，进入该平台后即可找到对应的项目公告，在公告下方进行招标文件下载。

(3) **编制电子响应文件。**供应商须登录“《鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)》(<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/>)”网站，点击“下载中心”，下载“鹤壁投标文件制作软件”，安装该客户端制作电子响应文件，制作完成后，须导出(*.已加密投标文件)加密电子响应文件，电子响应文件制作流程详见“下载中心”-“投标文件制作手册”。

(4) **上传加密电子响应文件。**登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”网站，点击“交易系统”按钮选择进入“鹤壁市政府采购交易系统”，插入 CA 数字证书，点击 CA 登录，进入系统上传电子响应文件，上传加密的电子响应文件(*.已加密投标文件)。上传时必须点击“保存”并提示“保存成功”显示二维码、文件名称、文件大小、上传时间方为上传成功。请各供应商在上传前务必认真检查上传电子响应文件是否完整、正确。

四、投标文件的递交

4.1 投标截止期

4.1.1 投标截止时间详见招标公告。

4.1.2 采购人可因修改招标文件而自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下，采购人、招标代理机构和供应商受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

4.2. 投标文件的递交

4.2.1 加密电子投标文件应在“递交投标文件截止时间”前成功上传至鹤壁市政府采购交易系统。

4.2.2 上传失败或解密失败的加密电子投标文件，招标人将予以拒收。

4.3. 投标文件的修改与撤回

- 4.3.1 供应商在投标截止时间前，可以修改或撤回其投标，但必须在规定的投标截止期之前。
- 4.3.2 如果在“投标文件递交截止时间”前需要对已经成功递交的电子投标文件进行修改、补充的，投标人应当重新制作导出完整的电子投标文件，并按要求重新上传至鹤壁市政府采购交易系统。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。
- 4.3.3 电子化平台以供应商最后上传成功的响应文件为准。

五、开标和评标

5.1 开标时间和地点

投标人应在招标文件规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，供应商无需到鹤壁市公共资源交易中心现场参加开标会议，采购人或代理机构和所有供应商应当在投标文件递交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标并进行文件解密等活动。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- （1）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人数量；
- （2）宣布解密时间，进入解密倒计时，投标人使用与制作响应文件时同一数字认证证书对响应文件进行解密；
- （3）公布解密成功投标人数量，公布采购预算价；
- （4）对投标信息进行唱标；
- （5）确认开标：唱标结束后宣布确认时间，进入确认倒计时；
- （6）确认完毕后，开标结束。

特别提醒：

- （1）投标文件递交截止时间前，各投标人代表应提前进入远程开标系统（大厅）进行在线签到，播放远程开标会议温馨提示测试音频。进入相应的开标会议区收听观看实时音视频交互效果并及时在群聊板中反馈，在线准时参加开标活动。
- （2）投标文件递交截止时间后，主持人将在系统内公布投标人名单，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密，投标人解密应在规定时间内完成。在收到主持人在系统内通过开标会议区发出的投标文件解密的指令后由投标人自行实施远程解密，因投标人未按规定时间远程操作解密视为投标人放弃投标。
- （3）未在投标文件递交截止时间之前进行在线签到或因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致响应文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应文件。

(4) 各投标人的授权委托人或法人代表未能在开标会议区内全程参与交互的, 视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利, 投标人承担由此导致的一切后果。

(5) 因系统故障、投标人数量较多或其它非人为因素导致解密时间需要延长的, 采购人(代理机构)有权适时延长解密、确认开标时间。

(6) 开标会议结束后, 主持人将在系统内通过开标会议区发出确认开标的指令, 投标人在各自地点按规定时间自行实施远程确认开标(投标人远程确认开标方法详见操作手册), 投标人确认开标限定在倒计时发起后规定的时间内(在收到主持人在系统内通过开标会议区发出的确认开标的指令后自行实施远程确认开标, 因投标人未按规定远程操作, 主持人可以通过系统内的开标会议区发出催办指令, 发出的催办指令后五分钟内仍未响应的, 视为供应商放弃投标)在线确认开标。因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、CA 锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成确认等自身原因, 导致响应文件在规定时间内未确认开标的, 视为供应商放弃投标。

注: ①供应商的法定代表人或委托代理人在开标前及开标过程中必须保证全过程登陆系统在线。

5.3 资格审查

5.3.1 开标结束后, 采购人将依照政府采购相关法律法规和招标文件的规定, 对投标人的资格进行审查, 资格审查不合格的投标人按照无效投标处理。合格投标人不足三家的不得评标。

5.3.2 按照投标人资格条件要求审查相关证明材料。

5.3.3 采购人对资格审查结果负责, 形成审查结果并作为评标报告组成部分。

5.4 评标委员会组成

5.4.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表 1 人及有关技术、经济等方面的专家 4 人, 共 5 人组成。

5.4.2 评标委员会成员有下列情形之一的, 应当回避:

(1) 投标人的主要负责人的近亲属;

(2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员;

(3) 与投标人有经济利益关系, 可能影响对投标公正评审的;

(4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

5.5 评标工作的基本原则及方法

5.5.1 认真贯彻国家有关法律、法规, 维护国家利益。

5.5.2 保护采购人的各项合法利益。

5.5.3 评标工作将遵循公平、公正、科学、择优的原则, 对所有供应商的投标评价都采用相同的程序和标准。

5.5.4 评标期间不接受任何价格调整。

5.5.5 评标将严格按照招标文件的要求，招标文件的评标标准及方法依据国家有关法律、法规的要求进行。

5.5.6 发生下述情况之一的，采购人将按有关规定重新招标：

(1) 投标截止时间止，供应商少于 3 个的；

(2) 因重大变故，招标活动取消的；

(3) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

5.5.7 重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

5.6 评标办法

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

5.7 投标文件错误的修正

5.7.1 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经供应商确认后具有约束力：

(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；

(2) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

5.7.2 采购人将按上述改正错误的原则调整投标报价，在供应商同意后，调整后的报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受改正后的报价，则其投标文件将被拒绝。

5.8 投标文件的澄清

5.8.1 澄清有关问题。对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，评标委员会可以要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商由法定代表人或授权代表人必须按照评标委员会通知的内容，按规定时间内在远程开标大厅里询标记录中通过 pdf. 格式进行答复。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。

5.9 评标过程的保密

5.9.1 在评标过程中及评标结束后，评委的研究情况和所有供应商的商业秘密都属于保密内容。

5.9.2 有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同的意向的一切情况都不得透露给

任何供应商或与上述评标工作无关的人员。

5.10 与招标代理机构和采购人的接触

5.10.1 从开标之日起至授予合同之日止，除非采购人或招标代理机构有要求，供应商不得就其投标有关的事项与采购人或招标代理机构接触。

5.10.2 供应商试图对评标委员会的评标、比较或授予合同的决定进行影响，都可能导致其投标被拒绝。

六、授予合同

6.1 准则

6.1.1 依照相关法律法规，成交人的投标应当符合下列条件：能够最大限度满足招标文件中规定的各项综合评价标准。

6.1.2 最低投标报价不是被授予合同的唯一条件。

6.1.3 供应商接到《成交通知书》后，如果不能按其要求履行签约行为，采购人有权在中标候选人名单中选择排名第二候选人的供应商作为合同授予人或重新招标。

6.2 中标通知

6.2.1 中标人确定后，招标代理机构在投标文件规定的有效期截止前向投标人发出《成交通知书》。

6.2.2 对未中标者，采购人或招标代理机构不对未中标原因做出解释，同时亦不退还投标文件。

6.2.3 《成交通知书》是合同文件的组成部分。

6.3 签订合同

6.3.1 中标方按《成交通知书》指定的时间、地点与采购方签订合同。

6.3.2 招标文件、中标方的投标文件及其澄清文件等均为签订经济合同的依据。

6.3.3 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目分包后分别向他人转让，否则取消中标。

6.4 投标人对中标结果的质疑、投诉

6.4.1 各有关当事人对中标结果有异议的，可以在中标公告发布之日起七个工作日内，以书面形式同时向采购人和招标代理机构提出质疑（加盖单位公章且法人代表签字），由法定代表人或其授权代表携带企业营业执照原件、法人证明或授权委托书（加盖公章）及本人身份证件（原件）一并提交（邮寄、传真件不予受理），逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

6.4.2 采购人应当在收到投标供应商书面质疑后七个工作日内，对质疑内容作出答复。

6.4.3 投标人对采购人的答复有异议或者采购人未在规定时间内答复的，可以在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向有关部门投诉。

6.5 其他

其他未尽事宜按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规的有关规定执行。

附件 1:

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商:

地址: 邮编:

联系人: 联系电话:

授权代表:

联系电话:

地址: 邮编:

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称:

质疑项目的编号: 包号:

采购人名称:

采购文件获取日期:

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1:

事实依据:

法律依据:

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附件 2:

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人:

地 址: 邮编:

法定代表人/主要负责人:

联系电话:

授权代表: 联系电话:

地 址: 邮编:

被投诉人 1:

地 址: 邮编:

联系人: 联系电话:

被投诉人 2

.....

相关供应商:

地 址: 邮编:

联系人: 联系电话:

二、投诉项目基本情况

采购项目名称:

采购项目编号: 包号:

采购人名称:

代理机构名称:

采购文件公告:是/否 公告期限:

采购结果公告:是/否 公告期限:

三、质疑基本情况

投诉人于.....年.....月.....日,向.....提出质疑, 质疑事项为:

.....

采购人/代理机构于.....年.....月.....日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

投诉书制作说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。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。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

第三章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

一、初步评审

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1	资格审查标准	供应商资格
		<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。</p> <p>（1）具有有效的营业执照，独立承担民事责任的能力（提供营业执照）；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供近三年来任意一年财务审计报告）；</p> <p>（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）；</p> <p>（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供近一年来任意一个月的证明材料）；</p> <p>（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺函）。</p> <p>2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目执行促进中小企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。</p> <p>3、本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与本项目采购活动。（供应商须提供承诺书，对承诺书真实性负责，提供虚假承诺供应商承担全部责任。）</p>

注:1. 开标结束后，由采购人依法对供应商的资格进行审查，资格审查合格供应商不足 3 家的，不得评标。

2. 以上审查因素任何一项不符合，该供应商资格审查结果将为不合格。

2.1.2	符合性审查	供应商名称	与营业执照一致
		投标文件签字、盖章	符合第二章“供应商须知前附表”的规定
		投标文件格式	符合本采购文件规定的“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价且不得超过最高限价
		投标内容	符合第二章“供应商须知前附表”的规定
		合同履行期限	符合第二章“供应商须知前附表”的规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知前附表”的规定
		投标有效期	符合第二章“供应商须知前附表”的规定

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值组成（总分 100 分）	投标报价得分：30 分 技术部分得分：30 分 商务部分得分：40 分
条款号	条款内容	编列内容
2.2.2 (1)	投标报价 评分标准 (30)	满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为 30 分，其他投标人的价格分按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/ 投标报价） × 30 分 注：1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《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）、《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）的要求：对小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位产品的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与价格评审，参与评审价格=有效投标报价×（1-20%）。 2. 扣除后的价格只参与评审，不作为签订合同的依据，成交价和合同签约价仍以其响应文件中的报价为准。

2.2.2 (2)	技术部分 (30分)	技术参数 (30分)	产品技术指标达到国家技术标准并满足技术参数要求，数据准确齐全。(1)带“★”的为重要参数，每出现一项不满足扣2分；(2)无标记的为普通参数，每出现一项不满足扣1分；扣完为止。
2.2.2 (3)	商务部分 (40分)	售后服务和质量保证措施 (30分)	<p>根据供应商提供的售后服务方案、保障措施、保修期外服务提供情况等分别打分：(包括但不限于服务体系、服务内容、应急解决方案、响应时间、专业技术人员、售后服务电话、备品备件、维修设备等的提供情况、保障措施和质保期后服务提供承诺及保障情况)</p> <p>(1)服务方案承诺：完善、详细、科学合理，可行性强，与本项目的实际切合度高的得10分；服务方案合理，可行，基本符合本项目的实际情况的得5分；服务方案承诺基本可行的得2分，其他情况不得分；</p> <p>(2)质量保证措施：完善、保障有力、可行性强，与本项目的实际切合度高的得10分；保障措施合理，可行，基本符合本项目的实际情况的得5分；保障措施基本可行的得2分，其他情况不得分；</p> <p>(3)保修期外服务承诺：科学合理，可行性强，与本项目的实际切合度高，维修成本极低的得10分，保修期外服务承诺合理，可行，基本符合本项目的实际情况维修成本较低的得5分；基本可行的得2分，其他情况不得分。</p>
		供货、安装调试、培训方案 (10)	根据供应商提供的供货、安装、调试、培训方案等内容进行评审：方案内容详细、合理、可操作性强的得10分；方案内容较详细、较合理、可操作性较强的得5分；方案内容简单、可操作性一般的得2分；缺项或未提供得0分。
<p>注：</p> <p>1、计分过程按四舍五入取至小数点后三位，最终得分取至小数点后两位。</p> <p>2、在评标过程中，凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委成员意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由评委会予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。</p>			

3、 本项目不同供应商是相同品牌且通过资格审查、 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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先。

2. 评审标准

2.1 符合性评审

(1) 符合性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 投标报价得分：见评标办法前附表；

(2) 技术部分得分：见评标办法前附表；

(3) 商务部分得分：见评标办法前附表；

2.2.3 评分标准

(1) 投标报价得分：见评标办法前附表；

(2) 技术部分得分：见评标办法前附表；

(3) 商务部分得分：见评标办法前附表；

3. 评标程序

3.1 符合性评审

3.1.1 评标委员会对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，符合性审查内容有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 供应商或其投标文件有下列情形之一的，其投标作废标处理：

(1) 被责令停业的；

(2) 被暂停或取消投标资格的；

(3) 财产被接管或冻结的；

(4) 在本次招标过程中有串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

(5) 评标委员会认定供应商以低于其成本报价竞标的；

(6) 其它不响应招标文件实质性要求的；

(7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效投标处理。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 单价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正单价，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝；

(4) 评标委员会不接受投标人主动提出来的任何澄清、说明或补正。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.2 (1) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.2 (2) 目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 B；

(3) 按本章第 2.2.2 (3) 目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 C；

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明

或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 推荐中标候选人及提交评标报告

评标委员会推荐的中标候选人应当限定在三名，并标明排列顺序。招标人应当接受评标委员会推荐的中标候选人，不得在评标委员会推荐的中标候选人之外确定中标人。依法必须进行招标的项目，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同等原因的，招标人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，招标人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，或者重新招标。评标委员会根据规定向招标人提交评标报告。采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。采购人（采购代理机构）应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果。

第四章 采购需求及技术参数

一、采购清单及参数（详见附件）

二、商务要求：

1. 合同履行期限：45 日历天，并安装调试完毕。
2. 供货地点：淇县实验幼儿园，具体地点由采购人指定。
3. 质量要求：合格。
4. 付款方式：供货安装调试完毕并经验收合格后一次性付清
5. 验收标准：符合国家相关规定、采购人验收的有关要求。
6. 其他要求：

（1）中标人必须保证所提供的货物为全新、未使用过的质量合格产品。货物的生产制造、包装、运输等过程均应符合相关国家现行标准；如出现部件与响应文件不符的情况，导致采购人不能正常使用。中标人除更换不符合要求的部件外，还要承担由此给采购人造成的全部损失；

（2）中标人必须保证在采购人规定的期限内将货物交付，否则由此给采购人造成的损失全部由中标人承担；

（3）投标人供货时须提供有关货物的合格证明材料；

（4）售后服务：投标人应严格按照质量保障体系做好各项服务工作；中标人应在货物交付使用后向采购人提供技术支持，其中包括现场指导；中标人应负责安装调试，免费培训操作人员及提供操作手册；在质保期内中标投标人单位应免费负责日常保养、维修或更换。

淇县实验幼儿园功能室设备采购项目采购清单

序号	名称	参数	单位	数量
一、教具部分				
1.1、绘本阅读室				
1	创意城堡柜	材质：松木 尺寸：≤3600*240*1920cm 用途：用于摆放绘本图书	组	2
2	阅读书柜	材质：枫木 尺寸：1200mm*300mm*1300mm 用途：用于幼儿阅读	个	2
3	移动书架	材质：E1 级别刨花板 尺寸：632mm*235mm*850mm 用途：用于摆放绘本图书	组	2
4	图书柜	材质：天然松木 尺寸：1000mm*300mm*800mm 特点：小房子造型 用途：用于摆放绘本图书	组	4
5	简易书架	材质：松木+麻布 尺寸：600mm*300mm*790mm 用途：用于收纳绘本图书	个	2
6	圆形桌	材质：橡胶木 规格：直径 600mm 高度 500cm 用途：用于幼儿阅读使用	张	2
7	卡通木质座椅	材质：橡胶木 规格：260mm*260mm*470mm 用途：用于幼儿阅读使用 备注：图案随机发送	把	10
8	舞台	材质：PVC 夹网布+压缩海绵 尺寸：2400mm*120mm*100mm 用途：用于幼儿朗读口才使用	个	1
9	毛绒沙发	材质：水晶绒+聚酯纤维 尺寸：550mm*550mm*420mm 用途：用于幼儿阅读使用	个	2
10	皮质沙发 1	材质：皮革+海绵 尺寸：≤61cm*52cm*54cm 用途：用于幼儿阅读使用	个	1
11	幼儿阅读角帐篷	材质：桃皮绒+玻璃纤维+高弹钢丝 尺寸：≤1160mm*1300mm 用途：用于绘本馆装饰	个	1
12	卡通圆形地毯	材质：短绒 直径：160cm 用途：用于搭配帐篷使用	张	1
13	简约地毯	材质：短绒 尺寸：≤200cm*300cm 用途：用于绘本馆装饰	张	1
14	幼儿坐垫	材质：棉麻织布+记忆棉 用途：用于幼儿阅读使用	个	10

15	青山抱枕	材质：绒布 规格：2个/套 尺寸：大 760mm*400mm 小 630mm*300mm 用途：用于幼儿阅读使用	套	1
16	松树抱枕	材质：绒布 规格：2个/套 高度：大 480mm 小 360mm 用途：用于幼儿阅读使用	个	1
17	主题墙	材质：PVC 整体尺寸：2500m*1100mm 用途：用于墙面标志	件	1
18	卡通贴纸	材质：纸 尺寸：930mm*870mm 用途：用于绘本装饰	张	1
19	墙面装饰画 A	材质：PVC+布纹膜 尺寸：400mm*400mm 厚度：12mm 用途：用于绘本馆装饰	幅	1
20	墙面装饰画 D	材质：PVC+布纹膜 尺寸：400mm*400mm 厚度：12mm 用途：用于绘本馆装饰	幅	1
21	绘本推荐装饰 A	材质：PVC+布纹膜 尺寸：500mm*700mm 厚度：12mm 用途：用于绘本馆装饰	幅	1
22	绘本推荐装饰 A	材质：PVC+布纹膜 尺寸：400mm*400mm 厚度：12mm 用途：用于绘本馆装饰	幅	1
23	静音挂钟	材质：ABS 塑料 尺寸：10 英寸 用途：用于幼儿阅读计时	个	1
24	云朵置物架	材质：木质 规格：2个/套 尺寸：大 475mm*115mm*245mm 小 300mm*115mm*150mm 用途：用于绘本馆装饰	套	1
25	阅读区提示	材质：PVC 尺寸：300mm*400mm 实木材质，帮助幼儿树立规则意识。 用途：用于绘本馆装饰	个	1
26	放书支架	材质：亚克力 尺寸：150mm*100mm*150mm 厚度：3mm 用途：用于展览图书。	个	20
27	免钉胶	材质：中性硅胶 净含量：60g	支	8

		用途：用于固定墙面装饰		
1.2、美工室两间				
1	主题墙 logo	材质：pvc 覆膜 尺寸：整体 2000mm*1800mm	套	2
2	色相环讲解图	材质：pvc 覆膜+塑料边框 规格：1000mm*600mm 特点：图内专为幼儿打造识别颜色搭配的色相环介绍讲解	幅	2
3	文化标语	材质：雪弗板附高清写真 规格：2 幅/套 尺寸：300mm*900mm 特点：用于搭配其他环创	套	2
4	绳编圆环	材质：纸藤+金属 规格：4 个/套 尺寸：小号直径 200mm 中号直径 300mm 大号直径 400mm 特大号直径 500mm	套	2
5	儿童艺术作品墙	材质：木质+塑料+丙烯 尺寸：900mm*600mm 特点：作品墙以木框板为底板 用 11 块大小规则不一的圆木片 涂鸦绘画制作而成	套	2
6	油画摆件	材质：油画布+木架 尺寸：100mm*100mm 规格：2 幅/套 图案随机	套	4
7	墙面置物板	材质：天然松木 尺寸：300mm*120mm*40mm 形状：一字形	个	4
8	手工绘画桌	材质：天然松木 尺寸：2400mm*1100mm*550mm 特点：桌面为拉伸椭圆形 桌腿采用双向交叉固定 保证操作桌稳定性	张	4
9	专用凳	材质：实木+棉麻布 尺寸：直径 320mm 高度 350mm 特点：配合操作桌高度定制专用	个	60
10	美术画架	材质：天然松木 尺寸：总高度 1500mm 置画高度 1050mm 特点：6 遍精细打磨	个	4
11	颜料摆放架	材质：天然松木 尺寸：1000mm*360mm*750mm 特点：架子上窄下宽	个	4
12	移动画车	材质：天然松木 尺寸：1200mm*350mm*80mm 特点：柜体下方带有滑轮	个	4
13	材料置物柜	材质：天然松木 尺寸：1000mm*300mm*800mm	个	4

		特点：小房子造型		
14	四格柜	材质：天然松木 尺寸：1000mm*300mm*570mm 特点：与置物柜组合使用	个	6
15	隔断柜	材质：E0级颗粒板 尺寸：4800mm*2000mm*300mm 特点：与置物柜组合使用	平方	9.6
16	画笔架	材质：塑料 尺寸：直径145mm 高100mm	个	8
17	防护罩衣	材质：防水面料 尺寸：衣长580mm 胸围850mm	套	60
18	挂钩	材质：竹木 规格：连排8个挂钩 尺寸：630mm*55mm	个	24
19	纸浆盆	材质：加厚塑料 尺寸：405mm*285mm*130mm	个	24
20	造纸框	材质：木质+塑料 尺寸：200mm*300mm	个	24
21	连柄打蛋器	材质：SUS无磁不锈钢 尺寸：长度225mm 钢网宽度50mm	个	30
22	工具收纳筐	材质：pp塑料 尺寸：270mm*195mm*105mm	个	48
23	热熔胶枪	材质：塑料+铝 功率：50w 适用胶棒：7mm 枪口直径：1.6	把	20
24	打孔器	材质：不锈钢 规格：孔径60mm 入纸深度180mm 尺寸：49mm*18mm*130mm	个	8
25	儿童剪刀	材质：塑料+不锈钢 尺寸：138mm*59mm	个	60
26	耗材组合1	水粉笔套装×80套 油画棒套装×60套 黑色双头勾线笔×80套 水彩笔×60套 彩色铅笔×60套 蘑菇头海绵画刷套装×60套 调色盘×80套 彩色卡纸套装×20套 瓦楞纸套装×20套 宣纸板×24套 加厚皱纹纸×24套 牛皮纸×28套 黑色卡纸×28套 白色卡纸×28套 刮画纸×36套 刮画模具×38套 刮画笔×80套 纸浆×30瓶 100g	套	1

		造纸胶×30瓶 30g		
27	耗材组合 2	超轻粘土×40 395g 热熔胶棒×20 套 双面胶×40 卷 纸胶带×15 卷 海绵胶×14 卷 无痕点胶×30 卷 白乳胶×30 瓶 60g 胶水×60 瓶 60g 绒球×20 包 100 个/包 拉花条×20 包 40 个/包 扭扭棒×20 包 100 个/包 混色羽毛×20 包 50 个/包 活动眼睛×15 包 180 颗/包 麦穗流苏×18 包 100 个/包 编绳×10 卷 5000mm/卷 棉签×24 卷 500 支/盒 纸吸管×30 包 50 个/包 麻绳套装×25 包 课程材料盒×30 盒	套	1
28	安装工具套装	内含 1 份配货验收清单、1 副手套、2 管免钉胶、2 卷纸胶带、30 个无痕钉、1 把锤子和 1 把壁纸刀 工具用于教室的安装属于耗材，不参与产品清点验收	套	1
1.3、清水建构室				
1	建构积木柜子	材质：E0 级颗粒板 尺寸：4800mm*2000mm*300mm 特点：与置物柜组合使用	组	3
2	拼装积木套装	每套积木 2355 块，详见清单	套	1
1.4、扭扭建构室				
1	收纳系列	1、收纳标签 1 套 2、说明书 2 套 3、收纳柜外尺寸：1150*685mm*595mm（误差范围为±5mm），柜子板材：E1 级纯白芯杨木多层板双贴白桦面；万向轮：铁镀锌+PVC；五金件：镀镍；柜体表面光滑无木刺，无危险突出物，边缘处无锋利尖端。所有外露边缘均倒角 7mm	组	3
2	扭扭建构套件辅助工具（后附清单）	详见附件扭扭建构清单	套	3
1.5、科学发现室				
1	泡泡机	材质：塑料 规格：每套包含电池盒、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，底座可安装电动机、导线、开关、组装小型泡泡发生装置 底座尺寸：135mm*135mm*70mm	套	3
2	趣味电扇	材质：塑料 规格：每套包含电池盒、开关、导线、底座、电动机、扇叶，底座可安装电动机、导线、开关、上组装小型风扇。 底座尺寸：135mm*135mm*70mm	套	3

3	电动喷泉	材质：塑料 规格：每套包含电池盒、开关、导线、底座、电动机、扇叶、链接轴、支架，底座可安装电开关、电池、组装小型喷泉。 底座尺寸：135mm*135mm*70mm	套	3
4	神奇浮动球	材质：塑料 规格：每套包含电池盒、开关、导线、底座、电动机、扇叶，底座可安装电开关、电池、组装小型喷泉。 底座尺寸：135mm*135mm*70mm	套	3
5	手摇发电机	材质：实木+塑胶+磁铁 规格：套装包含底板、手柄、转轮、皮带、电机、磁铁、电灯 尺寸：290mm*180mm	套	1
6	电学套件	材质：塑料+铜 特点：独特全铜子母扣连接，安全的塑料扣拼装 规格：每套包含电池电源盒、开关、导线、灯泡、电动机风扇、磁控、光控、声控等多种电子元件	套	2
7	显微镜	箱体尺寸：380mm*340mm*110mm 载物台尺寸：65*75mm 放大倍率 100X、600X、1200X 目镜倍率：WF10X， 物镜倍率：10X、60X、120X	套	1
8	离心轨道	材质金属+木质 底座尺寸：400mm*200mm*300mm	套	1
9	二力平衡探究天平	材质：金属 规格：每套含撑杆、底座、滑轮、勾码 尺寸：天平盘面直径 330mm 总高度 510mm	套	1
10	静电产生器	规格：每套含导电层，放电杆，放电绝缘杆，电刷，莱顿瓶，连接片，驱动轮，莱顿瓶盖，电刷轮，电刷杆 功能：利用感应作用来起电，演示静电产生	套	1
11	共振鼓	材质：混合材料 规格：每套含立体鼓*2（尺寸：鼓径 270mm；整体高 550mm；底盘 200mm*300mm*150mm）、木质鼓槌*2（长度：230mm）、系绳乒乓球*2（直径：40mm）	套	1
12	天文望远镜	有效口径：50mm 焦距长度：600mm 集光力：90X 目镜：K10mm 60X/K20mm 30X 寻星镜：5X24mm 三角架：高 700mm-1280mm.	套	1
13	星际城市	供电范围 DC4.5-6V 电流选 1A 或以上。 材质：塑胶+五金+线材 规格：535*510*330mm 组成部分：发电机、能源指挥中心、UFO 星座仪、火箭发射装置、磁悬浮、维修车	套	1
14	八大行星	材质：环保复合材料 规格：内涵投影球 1 个，投影片 3 个.底座 1 个.水星支架 1 个.金星支架 1 个.地球支架 1 个.火星支架 1 个.木星支架 1 个.土星支架 1 个.天王星支架 1 个.海王星支架 1 个.星体纸片 1 张.	套	1

15	火箭模型	材质：树脂 高度：530mm	套	1
16	地质结构地球仪	材质：复合材料 功能：地球内部构造的认知 尺寸：460mm*200mm 直径：320mm	套	1
17	AR 地球仪	材质：复合材料 尺寸：440mm*350mm 直径：320mm 功能：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，配有专门的 AR 软件，显示立体地形	套	1
18	万花筒	材质：纸质 尺寸：19（d）*45mm 功能：产品为两部分（手持部分和可转动部分）无需整体转动万花筒，更便于观看	个	3
19	望远镜	材质：塑料+光学玻璃镜片 尺寸：110mm*90mm*35mm 功能：免调焦，放大两倍，分离式颈带；30mm 物镜成像清晰，透明度高	个	3
20	潜望镜	材质：塑料 尺寸：294mm*55mm*42mm	个	3
21	透光色片	材质：塑料 规格：1 套含 6 片不同颜色 尺寸：长 150mm	个	3
22	三折镜	材质：塑料+镜子 单片尺寸：150mm*70mm	个	3
23	小熊砵码	材质：塑料+PVC 镜面 闭合尺寸：13*6.9*2.5cm； 打开尺寸：48.4*7*0.8cm； 功能：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。	个	3
24	三棱镜	材质：塑料 尺寸：24mm*18mm*30mm 用于探究镜面成像和光的反射等活动	个	3
25	凹面镜	材质：玻璃+塑料 尺寸：镜面 68mm 高 165mm 用于探究镜面成像和光的反射等活动	个	3
26	凸面镜	材质：玻璃+塑料 尺寸：镜面 95mm，高 200mm 用于探究镜面成像和光的反射等活动	个	3
27	黄色放大镜	材质：玻璃+塑料 尺寸：镜面 95mm，高 200mm 用于探究镜面成像和光的反射等活动	个	3
28	实验水槽	材质：塑料 规格：柱形 容积：5000ml	个	3

29	溶解装置	材质：塑料 规格：25 孔不同深浅位置孔 尺寸：100mm*10mm	个	3
30	浮力帆船	材质：塑料 功能：可装入小型重物的小船模型，船身轻巧，设计美观 尺寸：150mm*80mm*140mm	个	3
31	沉浮块套装	材质：木质+金属 规格：1 套包含 6 种不同材质和大小浮沉块	套	3
32	旋转水轮	材质：塑料 规格：组合式设计，包含漏斗、大小水球转轮和引流器、支柱 尺寸：直径 100mm 高度 190mm	个	3
33	水温计	材质：塑料 规格：测量范围 0℃-50℃ 尺寸：150mm	个	3
34	净化装置	材料：塑料 规格：内含漏斗、连接盖、连接管、小杯和净化材料 尺寸：170mm*60mm*132mm	个	3
35	护目镜	材质：塑料 特点：带有安全绳可保护眼镜在实验时不滑落 尺寸：150mm	个	3
36	搅拌棒	材质：塑料 尺寸：125mm 功能：用于溶解搅拌	个	3
37	实验滴管	材质：塑料 尺寸：120mm 功能：用于水量精细获取	个	12
38	生命之水量杯	材质：塑料 量度：45ml	个	12
39	眼球模型	材质：塑胶 规格：套装内包含眼球结构部件，可拆卸学习 尺寸：11.8*11.8*24.5cm,	套	1
40	人体结构模型	材质：塑胶 规格：套装内包含人体各器官构成，拆卸简单，可供学习 高度：450mm	套	1
41	耳蜗模型	材质：环保 PVC 尺寸：120mm*80mm*120mm	套	1
42	植物标本	材质：植物 尺寸：213mm*173mm*33mm	套	1
43	恐龙化石标本	材质：PVC 长度：700mm 特性：还原恐龙骨骼	套	1
44	淘气的磁 U 形磁铁	材质：铁氧体永磁 尺寸：180mm*210mm*27mm 矫顽力：8500KA/m	个	3
45	苹果树迷宫	材质：木质 规格：内含 2 个磁力牵引棒，盘面内嵌有小铁珠及数字标识 尺寸：280mm*260mm	个	3

46	四浮磁环	材质：塑料+铁氧体永磁 磁铁矫顽力：8500KA/m 尺寸：底座 80mm*55mm*80mm 套柱：1.5（d）*70mm 环形磁铁环直径 30mm 内径 15mm	个	3
47	魔力磁棒	材质：塑料+铁氧体永磁 磁铁矫顽力：8500KA/m 尺寸：长度 148mm	个	6
48	磁力小车	材质：塑料+铁氧体永磁 尺寸：95mm*33mm*45mm	个	6
49	指南针	材质：不锈钢 尺寸 60mm*13mm	个	3
50	昆虫观察镜	材质：塑料 特点：便携式手柄设计，既可观察昆虫背部，也可观察昆虫腹部 尺寸：190mm*130mm	个	3
51	恐龙探索	材质：塑料 尺寸：高 100mm，直径 65mm 特点：内含恐龙拼插模型	个	3
52	自然之光 显微镜	电池型号：AA1.5V*2 节； 外观尺寸：14*5cm；10085-1 100X	个	3
53	植物多槽培育盒	材质：塑料 尺寸：185mm*140mm 特点：12 孔小型种植槽，含透明罩和盛水装置	个	3
54	手持带灯放大镜	尺寸：170mm*80mm 电池型号：AAA1.5V*3 节	个	3
55	动物饲养观察盒	材质：塑料 尺寸：210mm*125mm 特点：流线形盒体，环保塑材；盒盖设计有便携手柄、食物口、空气置换口，盒内含装饰植物，盒底坡形设计	个	3
56	生物世界 蚂蚁工坊	材质：塑料 尺寸：75mm*30mm*70mm 特点：弧形盒体，盒盖设有透气口，盒内胶质安全环保	个	3
57	秒表	尺寸：81mm*62mm*39mm， 功能：时间、星期、日历、闹铃、计时等	个	3
58	猴子天平套装	材质：塑料 尺寸：180mm*220mm 规格：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	个	3
59	拉线陀螺	材质：木质 规格：每套含手柄发射架（12cm）、拉线、带孔陀螺柄； 尺寸：旋转台直径 55mm	套	3
60	五彩陀螺	材质：木质 功能：旋转可显示多种颜色； 尺寸：旋转台直径 60mm	个	3
61	力与运动 组合滑轨	材质：木质 尺寸：220mm*40mm	个	3
62	竞技小车	材质：塑料 规格：内含小动物积木和箱体，箱体两端镶嵌有磁铁	套	3

		尺寸：85mm*40mm*47mm		
63	趣味跳跳蛙	材质：塑料 尺寸：50mm*60mm*20mm	个	21
64	创意平衡	材质：实木 规格：每套由1个月亮、3个红色圆柱、3个黄色圆柱、3个橙色圆柱、3个蓝色圆柱、3个绿色圆柱和3个紫色圆柱组成 尺寸：200mm*200mm*35mm	个	3
65	百变插球	材质：塑料 规格：内含不同长度连接杆，球体多孔	个	3
66	多米诺骨牌	材质：木质 单块尺寸：50mm*30mm*7mm	个	3
67	设计套装	材质：ABS塑料 规格：拼插式设计，包含多色连接杆（长度220mm红色连接杆，长度145mm橘色连接杆，长度55mm白色连接杆，长度30mm蓝色连接杆），多色雪花片拼插件（直径65mm绿色雪花片，直径65mm红色雪花片，蓝色橘色扇形雪花片）车轮配件以及特殊构造异形零件。	套	3
68	木制多功能工具箱	材质：木质 规格：内含扳子、楔子、锤子、螺母、螺丝等 尺寸：240mm*11mm*13mm	套	3
69	螺母组合创意工具	材质：木质 规格：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。	套	3
70	机械套件（需提供样品）	材质：混合材料 规格：内含10个长架、8个短架、2个五孔方架、2个超长条、11个长条、7个大齿轮、2个大皮带轮、4个五孔长条、1个三孔长条、4个中齿轮、4个1/4圆长条、1个打链轮、3个传动中轴、5个传动短轴、2个地盘、1个轮骨、3个传动长轴、5个传动短轴、1个马达短轴、2个扳手、2个底盘结合器、1个轴扣、12个小齿轮、1个凸轮链连接器、3个小链轮、44个结合键、149个链环、3个太阳能板组件、2个牙箱组件、3个电池盒、2根黑色导线和2根红色导线	套	3
71	超级停车场	材质：塑料 规格：共计四层，配有小车，小车可进行停车、洗车、加油等操作游戏，顶部有停机坪，升有直升机，停车场配有电梯装置，可让小车直接上下楼， 尺寸：680mm*680mm*700mm	套	1
72	邮轮模型	材质：合金 尺寸：255mm*30mm*50mm	台	1
73	风力发电	材质：塑胶+五金+线材，马达 规格：950*mm850mm*300mm 功能：利用风能驱动扇叶转动，通过齿轮组加速带动线圈作切割磁力线运动，产生电流的实验装置。	套	1
74	智能机器人	材质：ABS塑料 尺寸：23cm*16cm*38cm 功能：水电混合双能源发电，安装有科普知识，交通安全，消防安全三个板块知识，可进行编程执行编程命令	个	1
75	化学套组	材质：塑料+玻璃 规格：每套包括含盖大试管1个（170mm*40mm）、盖小试管2个（115mm*40mm）、量筒1个（300ml）、3孔试管架1个（230mm*80mm*50mm）、防护眼罩1个（190mm*80mm*70mm）、漏斗1个	套	1

		(80mm*80mm)、放大镜 1 个 (210mm*115mm*250mm)、含塞实验三角瓶 1 个 (220mm*100mm)、镊子 1 个 (150mm*55mm*25mm)、胶头滴管 1 个 (105mm*35mm) 配有彩色试验操作图 1 套		
76	手工操作桌	材质: 实木多层板 尺寸: 1600mm*700mm*460mm 功能: 火箭造型操作桌, 用于科学小实验手工操作	张	3
77	椅子	材质: 实木多层板 尺寸: 290mm*290mm*500mm 功能: 根据手工操作桌定制相应尺寸椅子	把	24
78	四格展柜	材质: 实木多层板 尺寸: 390mm*705mm*705mm 特点: 背板带有齿轮图案雕刻	个	2
79	六格展柜	材质: 实木多层板 尺寸: 390mm*705mm*1050mm 特点: 背板带有齿轮图案雕刻	个	2
80	阶梯展柜	材质: 实木多层板 尺寸: 390mm*1050mm*1050mm 特点: 背板带有齿轮图案雕刻	个	2
81	教具箱	材质: 塑料 规格: 抽屉式设计, 箱体内嵌有教具抠槽, 每个抠槽可与内部教具相对应 尺寸: 450mm*438mm*195mm	箱	33
82	主题墙	材质: 雪弗板 尺寸: 整体拼接 1800mm*800mm “科学探究室”单个字体 300mm*300mm	套	1
83	星球灯	材质: 亚克力发光材质 尺寸: 直径 300mm——直径 800mm 厚度: 3mm 用途: 用于装饰吊顶增加分为 数量: 10 个	套	1
84	太空主题挂画	材质: 油画布+木质 规格: 3 幅/套 尺寸: 400mm*600mm	套	1
85	行星挂图	材质: 雪弗板 规格: 4 个/套 尺寸: 直径 180mm-300mm	套	1
86	智慧墙面装饰	材质: 亚克力 规格: 每套由 8 个灯泡图案组成 尺寸: 2000mm*1240mm	套	1
87	科学教室流程图	材质: pvc 尺寸: 整体拼接 2000mm*100mm	套	1
88	科学名人挂图	材质: 雪弗板 规格: 4 幅/套 尺寸: 400mm*600mm	套	1
89	操作卡片	全彩图文, 针对每个教学活动的目标、器材和过程均有学习指导说明	套	1
1.6、食育教室				

1	专用烤箱	电压：220v 功率：1800w 外观尺寸：535mm*395mm*355mm 容量：40L 温控方式：上下管统一控温	台	1
2	三层消毒柜	容量：88L 内胆材质：不锈钢 消毒方式：臭氧 红外线 外观尺寸：400mm*305mm*640mm 开关方式：带锁	台	1
3	电动打蛋器	电压：220v 功率：100w 材质：ABS 塑料+不锈钢 档位：手动 7 档调节速度	台	1
4	蛋糕机	电压：220v 功率：640Ww 材质：胶木外壳 烤盘直径：185mm 外观尺寸：236mm*185mm*88mm 操作方式：机械式	台	2
5	榨汁机	电压：220V 功率：1500W 容量：2L 转速：52000 转/分钟 外观尺寸：220mm*195mm*500mm	台	1
6	厨师机	电压：220v 功率：600w 桶材质：食品级不锈钢 桶容量：3.5L 外观尺寸：290mm*150mm*270mm	台	1
7	微波炉	电压：220v 功率：600w 容量：20L 操控方式：机械旋钮 外观尺寸：439mm*323mm*252mm	台	1
8	冰箱	电压：220v 制冷方式：机械控温 外观尺寸：450mm*520mm*830mm 容量：75L(冷藏：53L 冷冻：22L) 开关方式：带锁	台	1
9	电磁炉	电压：220v 功率：2200w 面板材质：防爆微晶 操作方式：旋钮式 6 档 外观尺寸：直径 266mm 高度 70mm	台	2
10	电饭煲	电压：220v 功率：400w 内胆材质：铝合金 内胆容量：2L 外观尺寸：200mm*200mm 加热方式：三维立体加热	台	1

11	棉花糖机	电压：220v 功率：450w 材质：食品级 pvc 外观尺寸：直径 250mm 高度 180mm	台	2
12	丸子电烤盘	电压：220v 功率：600w 材质：防火耐高温 PP 外观尺寸：255mm*170mm*75mm	台	1
13	面点操作台	材质：天然松木 规格：1 组为 2 个小型操作台拼接而成 单个尺寸：1200mm*600mm*550mm 整体尺寸：2400mm*600mm*550mm	组	1
14	手工操作桌	材质：天然松木 尺寸：2400mm*1100mm*550mm 特点：桌面为拉伸椭圆形 桌腿采用双向交叉固定 保证操作桌稳定性	张	2
15	操作桌专用凳	材质：实木+棉麻布 尺寸：直径 320mm 高度 350mm 特点：配合操作桌高度定制专用	个	30
16	工具收纳柜	材质：天然松木 整体尺寸：1200mm*350mm*600mm	组	4
17	生活储物柜	材质：天然松木 整体尺寸：1850mm*500mm*500mm 特点：柜体采用圆弧边设计 两侧为置物空间 中间为储物空间	个	1
18	教室主题墙	材质：pvc 尺寸：整体拼接 2000mm*1000mm “生活体验馆”单个字体 350mm*350mm	套	1
19	烘焙油画环创 1	材质：420g 特厚油画布 尺寸：420mm*720mm 特点：烘焙油画环创需 6 幅搭配使用	幅	1
20	烘焙油画环创 2	材质：420g 特厚油画布 尺寸：420mm*720mm 特点：烘焙油画环创需 6 幅搭配使用	幅	1
21	烘焙油画环创 3	材质：420g 特厚油画布 尺寸：720mm*420mm 特点：烘焙油画环创需 6 幅搭配使用	幅	1
22	烘焙油画环创 4	材质：420g 特厚油画布 尺寸：640mm*450mm 特点：烘焙油画环创需 6 幅搭配使用	幅	1
23	墙面装饰板套装	材质：雪弗板 规格：1 套由 4 幅单个挂画组成 单幅尺寸：380mm*380mm*10mm	套	1
24	提示牌	材质：雪弗板 规格：1 套由 4 个牌子组成 单幅尺寸：350mm*120mm*10mm	套	1
25	烘焙知识 科普挂画套装	材质：木质+260g 油画布 规格：1 套由 3 幅挂画组成 单幅尺寸：400mm*600mm	套	1
26	健康饮食图	材质：雪弗板 尺寸：750mm*1000mm	套	1

27	面包模型套装	材质: PU 软海绵 重量: 单个约 30g-45g 规格: 1 套由 9 个不规则面包模型组成	套	1
28	墙面置物板	材质: 天然松木 尺寸: 300mm*120mm*40mm 形状: 一字形	个	3
29	仿真多肉套装	材质: 玻璃+石头+塑料+泡沫 规格: 1 套包含 3 盆不同仿真多肉 玻璃尺寸: 60mm*60mm 仿真多肉高度: 100mm	套	2
30	量勺套装	材质: 食品级 PP 规格: 套装由 5 个量勺组成 计量: 分别为 1g 2.5g 5g 7.5g 15g	套	2
31	量杯	材质: PS 材质 计量标注: ml oz cup 容量: 0.6L 尺寸: 口直径 125mm 底直径 95mm 高度 105mm	个	2
32	计量称	材质: ABS 塑料 规格: 最大称重 5000g 最低称重 1g 尺寸: 167mm*240mm*20mm 功能: 去皮 置零 克/盎司 单位转换	台	2
33	过滤筛	材质: 201 不锈钢 尺寸: 全长 265mm 网面直径 120mm	个	12
34	分蛋过滤器	材质: 压缩稻谷壳 尺寸: 55mm*115mm	个	30
35	物料玻璃碗	材质: 加厚玻璃 尺寸: 130mm*70mm 容量: 0.5L	个	12
36	不锈钢打蛋盆	材质: 特厚 201 不锈钢 尺寸: 外径 280mm 高度 108mm 特点: 可用电磁炉直接加热	个	6
37	连柄打蛋器	材质: SUS 无磁不锈钢 尺寸: 长度 225mm 钢网宽度 50mm	个	30
38	硅胶刮刀	材质: 食品级硅胶 尺寸: 长度 205mm 刮刀宽度 40mm	个	30
39	活底蛋糕模(小)	材质: 铝合金 产品规格: 6 寸 尺寸: 直径 168mm 高度 75	个	3
40	活底蛋糕模(大)	材质: 铝合金 产品规格: 8 寸 尺寸: 直径 220mm 高度 80	个	2
41	冷却架	材质: 加粗钢丝 尺寸: 250mm*400mm*15mm	个	2
42	蛋糕脱模刀	材质: PP 聚丙烯 尺寸: 214mm*24mm	把	30
43	奶油抹刀	材质: 榉木+不锈钢 规格: 8 寸 尺寸: 刀刃 205mm 木柄 120mm 宽度 25mm	把	15

44	蛋糕转台	材质：铝合金 规格：9寸 尺寸：直径 228mm 高度 95mm	个	3
45	幼儿裱花枪	材质：ABS 塑料+PP 尺寸：长度 150mm 宽度 40mm	个	30
46	裱花嘴套盒	材质：不锈钢 规格：内含 24 种不同样式裱花嘴 盒尺寸：200mm*130mm	盒	3
47	揉面硅胶垫	材质：硅胶 尺寸：600mm*400mm	张	8
48	蔓越莓饼干模具	材质：食品级碳钢 尺寸：245mm*40mm	个	6
49	蛋糕模具烤盘	材质：碳钢合金 尺寸：265mm*350mm*30mm 规格：内置 12 孔	个	6
50	耗材组合	食品级马芬纸杯×200 个 食品级锡纸×3 卷 10000mm/卷 食品级硅油纸×3 卷 50000mm/卷 食品级密封袋×2 盒 食品级保鲜膜×3 卷 20000mm/卷 棉花糖纸棒×100 支 食品级幼儿操作 TPE 手套×100 套 食品级教师操作 TPE 手套×100 套 食品级油刷×30 个 食品级裱花袋×3 包 100/包 食品级蛋糕盒×3 个 食品级木糠杯×100 个 食品级布丁碗×30 个	套	1
51	糕点托盘	材质：PP 外尺寸：386mm*288mm*18mm 内尺寸：315*220mm	个	6
52	糕点夹	材质：不锈钢 尺寸：35mm*175mm	个	6
53	食品袋封口器	材质：ABS 塑料 尺寸：95mm*35mm	个	1
54	卡通木质模具 A	材质：榉木 工艺：机械雕刻 模具尺寸：350mm*75mm*20mm	套	2
55	卡通木质模具 B	材质：榉木 工艺：机械雕刻 模具尺寸：350mm*75mm*23mm	套	2
56	卡通木质模具 C	材质：榉木 工艺：机械雕刻 模具尺寸：350mm*75mm*20mm	套	2
57	手压月饼模具 (方形)	材质：ABS 塑料 规格：搭配 4 个压盖片 底部模具尺寸：68mm*68mm 重量：100g	套	5

58	手压月饼模具 (圆形)	材质: ABS 塑料 规格: 搭配 4 个压盖片 底部模具直径: 66mm 重量: 100g	套	5
59	饼干模具套装 A	材质: 不锈钢 规格: 1 套为 3 个星形、3 个新花形、3 个圆形和 3 个心形模具组成 星形模具尺寸: 大 74mm 中 58mm 小 46mm 花形模具尺寸: 大 72mm 中 60mm 小 43mm 圆形模具尺寸: 大 68mm 中 55mm 小 43mm 心形模具尺寸: 大 70mm 中 55mm 小 43mm	套	4
60	饼干模具套装 B	材质: 铝合金 规格: 1 套为 9 个模具组成 尺寸: 不规则动物形状	套	4
61	煎蛋模具	材质: 不锈钢 规格: 1 套包含 4 种形状模具 尺寸: 单个直径 85mm 特点: 配有防烫不锈钢手柄 可旋转折叠	套	2
62	摇饭团工具	材质: 食品级 PP 尺寸: 175mm*66mm	个	30
63	披萨盘	材质: 加厚碳钢 规格: 8 英寸 尺寸: 直径 205mm 高度 27mm	个	3
64	披萨工具套装	材质: 不锈钢 规格: 内含 1 个披萨轮刀和 1 个披萨铲刀 尺寸: 披萨轮刀 64mm*192mm 披萨铲刀 272mm	套	1
65	认知粮食种子	材质: ABS 塑料+10 种粮食种子 尺寸: 210mm*150mm*30mm 特点: 通过 10 种粮食种子标本文字介绍其价值	套	1
66	收纳密封罐	材质: AS+PP+硅胶+TPE 尺寸: 105mm*85mm*105mm 容量: 0.7L	个	4
67	小石磨套装	材质: 天然原石/青石+实木 尺寸: 上盘直径 170mm 下盘直径 270mm 规格: 磨盘下配备实木三角底座 工艺: 人工打磨	台	1
68	储粮箱	材质: 食品级 PP 塑料 尺寸: 330mm*230mm*160mm 规格: 滑盖设计	个	2
69	幼儿擀面杖	材质: 榉木 尺寸: 长度 220mm 直径 25mm	根	30
70	砧板	材质: 压缩稻谷壳 尺寸: 350mm*210mm*8mm	个	2
71	锯齿塑料刀	材质: PP 塑料 尺寸: 刀刃 115mm 刀柄 100mm 刀尖角度: 60 度以下	把	4
72	平底不粘锅	材质: 铝合金 尺寸: 10 寸	台	2

		特点：适用于电磁炉，无油烟不粘锅		
73	铲勺套装	材质：201 不锈钢+实木 尺寸：锅铲 336mm*95mm 煎铲 336mm*77mm 汤勺 322mm*96mm 漏勺 322mm*96mm 规格：套装包含 1 把锅铲、1 把煎铲、1 把汤勺和 1 把漏勺	套	2
74	幼儿专用盘	材质：新骨瓷 颜色：纯白色 尺寸：150mm*13mm	个	30
75	幼儿专用勺	材质：不锈钢 尺寸：150mm*32mm	个	30
76	工具展示挂板	材质：天然松木 单个尺寸：6 边 250mm 规格：1 套为 2 个展示板组成 展示板上雕刻孔 配套木塞	套	2
77	8 格盘子架	材质：楠竹 尺寸：345mm*115mm*100mm	组	4
78	工具收纳储物盒	材质：ABS 塑料 尺寸：295mm*207mm*125mm	个	20
79	仿藤编面食筐	材质：塑料藤 尺寸：300mm*200mm*65mm	个	8
80	调味瓶架组合	材质：竹木+高硼硅玻璃+陶瓷 整体尺寸：320mm*200mm*320mm 规格：内含竹木架 1 套 陶瓷罐 3 个 玻璃瓶 4 个	套	1
81	铲勺砧板收纳架	材质：榉木+铁艺 尺寸：140mm*140mm*200mm	套	1
82	防护服挂钩	材质：201 不锈钢 规格：一排 5 个挂钩 尺寸：260mm*30mm	套	3
83	电源插排	功率：2500w 规格：3 插位 3000mm 线长 尺寸：174mm*54mm*32mm	个	3
84	幼儿防护服	材质：棉+聚酯纤维 尺寸：衣宽 460mm 衣长 570mm 规格：套装包含 1 条围裙 1 个帽子 2 个套袖 特点：三层布料 防污层 防水层 透气层	套	30
85	教师防护服	材质：棉+聚酯纤维 尺寸：衣宽 650mm 衣长 750mm 规格：包含一副套袖	套	2
86	隔热手套	材质：棉麻 尺寸：190mm*140mm*240mm 耐热温度：220℃ 规格：1 副为 2 只手套	副	2
87	安装工具套装	内含 1 份配货验收清单、1 副手套、2 管免钉胶、2 卷纸胶带、30 个无痕钉、1 把锤子和 1 把壁纸刀 工具用于教室的安装属于耗材，不参与产品清点验收	套	1
二、显示系统				

1	LED 显示屏	1、像素点间距：2.5mm； 2、屏体分辨率：5120*1152； 4、整屏平整度：0.04mm，模组平整度：0.03mm； 5、拼接缝：0.03mm； 6、白平衡亮度：600Cd/m ² ； 7、亮度均匀性：99%； 8、色度均匀性：±0.001Cx、Cy 内； 9、色温：800-18000K； 10、水平视角：170°，垂直视角：170°； 11、对比度：8000:1； 12、刷新率：3840Hz； 13、发光点中心偏距：<0.8%； 14、峰值功耗：300W/m ² ，平均功耗：120W/m ² 。 15、★防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 IP60（提供相关证明文件）。 16、★为保证产品使用安全，静电电压衰减期（±1000-±100V）≤2S；摩擦起电电压 V ≤100V（提供相关证明文件）。	m ²	36.86
三、灯光系统				
1	LED 三基色	1、输入电源：AC100-240V，50-60Hz； 2、整灯功率：200W； 3、光源数量：472 颗 LED 台湾晶元芯片； 4、光束角度：120°； 5、色温：3200K/5600K 可选； 6、显色指数：Ra ≥ 95； 7、光输出：≥ 11500 Lm； 8、调光：0-100% 线性调光； 9、控制模式：DMX512、手动、无线遥控； 10、通道数：2/4 个国际 DMX512 通道电气参数； 11、防护等级：IP20； 12、散热方式：机箱物理散热； 13、显示方式：3 位数码显示。	台	24
2	LED 帕灯	1、输入电压：100-240 V，50/60 Hz； 2、功率：200W； 3、光源：LED20*10W RGBW； 4、LED 使用寿命：> 50000 H； 5、变焦范围：先进的光学系统确保清晰且大范围染色效果； 6、LED 数码显示； 7、频闪：1 ~ 20 次 / 秒线性调节； 8、调光：0-100% 线性调光； 9、控制模式：DMX512，手动主从机，自走，声控； 10、高速频闪：独立电子频闪，1-25Hz； 11、控制通道：4 /5/6/8/11 多种控制通道模式可选； 12、冷却方式：风扇冷却； 13、保护措施：过流、过压、温控； 14、特点：铸铝外壳，光效高，混光均匀，性能稳定； 15、包装尺寸：255x255x380mm； 16、工作环境：-20 ~ 45°； 17、防护等级：IP20。	台	24

3	LED 成像灯	1、光源：LED； 2、色温：5600K； 3、光束调整：19/26/36/50； 4、光斑均匀，平滑线性调节。	台	8
4	八路信号放大器	1、DMX512 信号输出，8 路 DMX 信号分配器，二进八出； 2、具有抗高压保护措施，输入与输出信号（包括信号地线）完全隔离； 3、每路具有独立的放大器及信号指示灯。	台	3
5	灯光控制台	1、DMX512/1990 标准，最大 1024 个 DMX 控制通道，光电隔离信号输出； 2、最大控制 96 台电脑灯或 96 路调光，使用珍珠灯库； 3、内置图形轨迹发生器，有 135 个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。图形参数均可独立设置； 4、60 个重演场景，用于储存多步场景和单步场景。多步场景最多可储存 600 步； 5、带背光的 LCD 显示屏，中英文显示； 6、关机数据保持； 7、U 盘备份和升级。	台	1
6	电源直通箱	1、12 路电源输出（每路输出 4KW）； 2、配备二级开关，符合供电规范； 3、指示灯显示三相电源状态； 4、电源供电：380V \pm 10%AC，50Hz/60Hz。	台	2
7	灯具挂钩	1、全铝灯具挂钩。	个	56
8	保险绳	1、 Φ 5.0 保险绳。	条	56
9	电源线	1、影视专用。	米	600
10	信号线	1、影视专用。	米	600
11	灯杆	1、镀锌圆管焊接而成； 2、由顶面焊接垂挂至灯光悬挂高度。	批	1
12	灯光配件	含脚手架、电缆桥架、含五金配件、卡子等	批	1
四、音响系统				
1	全频扬声器	1、频率响应：53Hz-20KHz \pm 3dB； 2、灵敏度：99dB； 3、最大声压：131dB； 4、阻抗：8 Ω ； 5、额定功率：550W； 6、覆盖范围：75° X 50°； 7、低音：1x15"； 8、高音：1x3"。	只	2
2	超低频扬声器	1、频率响应：25Hz-350Hz \pm 3dB； 2、灵敏度：104dB； 3、最大声压：125dB（连续）/ 129dB（峰值）； 4、阻抗：8 Ω ； 5、额定功率：600W； 6、峰值功率：1200W； 7、低音：1x18"（220 磁 100 芯铝架）。	只	2
3	返听扬声器	1、频率响应：83Hz-18KHz \pm 3dB； 2、灵敏度：96dB；	只	2

		<p>3、最大声压：131db；</p> <p>5、阻 抗：8Ω；</p> <p>6、额定功率：350W；</p> <p>7、覆盖范围：90° X 50° ；</p> <p>8、低 音：1x12"（190 磁 75 芯铝架）；</p> <p>9、高 音：1x1.75"（90 磁 34 芯）。</p>		
4	辅助扬声器	<p>1、频率响应：83Hz-18KHz±3dB；</p> <p>2、灵 敏 度：96dB；</p> <p>3、最大声压：131db；</p> <p>4、阻 抗：8Ω；</p> <p>5、额定功率：350W；</p> <p>6、覆盖范围：90° X 50° ；</p> <p>7、低 音：1x12"（190 磁 75 芯铝架）；</p> <p>8、高 音：1x1.75"（90 磁 34 芯）。</p>	只	4
5	全频扬声器功放	<p>1、8Ω 立体声功率：2X600W；</p> <p>2、4Ω 立体声功率：2X900W；</p> <p>3、桥接 8Ω 功率：1X1800W；</p> <p>4、输入连接器：XLR 母；</p> <p>5、输入阻抗：10KΩ 平衡；</p> <p>6、输入灵敏度：0.775V；</p> <p>7、输入模式：单声道/立体声；</p> <p>8、输入共态抑制比：>80dB；</p> <p>9、输出连接器：Speakon 座；</p> <p>10、信噪比：>103dB；</p> <p>11、阻尼系数：> 600 @ 8Ω；</p> <p>12、总谐波失真：<0.5%(20 Hz-20 kHz 1W)；</p> <p>13、频率响应：20Hz-34KHz(+0/-1dB, 1W/8Ω)；</p> <p>14、电平调节：前板电位器，从负无穷到 0dB；</p> <p>15、冷却方式：无级调速风扇，气流由前到后；</p> <p>16、功放保护方式：短路、断路、直流电压、过热、过压、射频、超低频保护；</p> <p>17、电源规格：交流电压 180-240V 50-60Hz。</p>	台	1
6	超低频扬声器功放	<p>1、8Ω 立体声功率：2X800W；</p> <p>2、4Ω 立体声功率：2X1200W；</p> <p>3、桥接 8Ω 功率：1X2400W；</p> <p>4、输入连接器：XLR 母；</p> <p>5、输入阻抗：10KΩ 平衡；</p> <p>6、输入灵敏度：0.775V；</p> <p>7、输入模式：单声道/立体声；</p> <p>8、输入共态抑制比：>80dB；</p> <p>9、输出连接器：Speakon 座；</p> <p>10、信噪比：>103dB；</p> <p>11、阻尼系数：> 600 @ 8Ω；</p> <p>12、总谐波失真：<0.5%(20 Hz-20 kHz 1W)；</p> <p>13、频率响应：20Hz-34KHz(+0/-1dB, 1W/8Ω)；</p> <p>14、电平调节：前板电位器，从负无穷到 0dB；</p> <p>15、冷却方式：无级调速风扇，气流由前到后；</p> <p>16、功放保护方式：短路、断路、直流电压、过热、过压、射频、超低频保护；</p> <p>17、电源规格：交流电压 180-240V 50-60Hz。</p>	台	1

7	返听扬声器功放	1、8Ω 立体声功率：2X600W； 2、4Ω 立体声功率：2X900W； 3、桥接 8Ω 功率：1X1800W； 4、输入连接器：XLR 母； 5、输入阻抗：10KΩ 平衡； 6、输入灵敏度：0.775V； 7、输入模式：单声道/立体声； 8、输入共态抑制比：>80dB； 9、输出连接器：Speakon 座； 10、信噪比：>103dB； 11、阻尼系数：> 600 @ 8Ω； 12、总谐波失真：<0.5%(20 Hz-20 kHz 1W)； 13、频率响应：20Hz-34KHz (+0/-1dB, 1W/8Ω)； 14、电平调节：前板电位器，从负无穷到 0dB； 15、冷却方式：无级调速风扇，气流由前到后； 16、功放保护方式：短路、断路、直流电压、过热、过压、射频、超低频保护； 17、电源规格：交流电压 180-240V 50-60Hz。	台	1
8	辅助扬声器功放	1、8Ω 立体声功率：2X600W； 2、4Ω 立体声功率：2X900W； 3、桥接 8Ω 功率：1X1800W； 4、输入连接器：XLR 母； 5、输入阻抗：10KΩ 平衡； 6、输入灵敏度：0.775V； 7、输入模式：单声道/立体声； 8、输入共态抑制比：>80dB； 9、输出连接器：Speakon 座； 10、信噪比：>103dB； 11、阻尼系数：> 600 @ 8Ω； 12、总谐波失真：<0.5%(20 Hz-20 kHz 1W)； 13、频率响应：20Hz-34KHz (+0/-1dB, 1W/8Ω)； 14、电平调节：前板电位器，从负无穷到 0dB； 15、冷却方式：无级调速风扇，气流由前到后； 16、功放保护方式：短路、断路、直流电压、过热、过压、射频、超低频保护； 17、电源规格：交流电压 180-240V 50-60Hz。	台	1
9	无线 1 托 2 手持	1、频率范围：600-940MHz； 2、可调信道数：128+128； 3、振荡方式：锁相环（PLL）频率合成； 4、频率稳定性：±10ppm； 5、接收方式：超外差二次变频； 6、接收灵敏度：-95~-75dBm； 7、音频频响：40~18000Hz； 8、失真度：≤1%； 9、信噪比：≥100dB； 10、音频输出：（XLR）卡侬座独立平衡输出和 Φ6.35 插座混合不平衡输出； 11、电源规格：DC12~15V/1000mA； 12、消耗规格：≤8W； 13、频率范围：600-940MHz；	套	2

		<p>14、可调信道数：128；</p> <p>15、频率稳定性：±10ppm；</p> <p>16、调制方式：FM；</p> <p>17、射频功率：≤30mW；</p> <p>18、音频频响：40~18000Hz；</p> <p>19、失真度：≤1%；</p> <p>20、音头规格：动圈式 心型指向。</p>		
10	无线 1 托 2 头戴	<p>1、频率范围：600-940MHz；</p> <p>2、可调信道数：128+128；</p> <p>3、振荡方式：锁相环（PLL）频率合成；</p> <p>4、频率稳定性：±10ppm；</p> <p>5、接收方式：超外差二次变频；</p> <p>6、接收灵敏度：-95~-75dBm；</p> <p>7、音频频响：40~18000Hz；</p> <p>8、失真度：≤1%；</p> <p>9、信噪比：≥100dB；</p> <p>10、音频输出：（XLR）卡侬座独立平衡输出和Φ6.35 插座混合不平衡输出；</p> <p>11、电源规格：DC12~15V/1000mA；</p> <p>12、消耗规格：≤8W；</p> <p>13、频率范围：600-940MHz；</p> <p>14、可调信道数：128；</p> <p>15、频率稳定性：±10ppm；</p> <p>16、调制方式：FM；</p> <p>17、射频功率：≤30mW；</p> <p>18、音频频响：40~18000Hz；</p> <p>19、失真度：≤1%；</p> <p>20、音头规格：动圈式 心型指向。</p>	套	2
11	调音台	<p>1、话筒：10；</p> <p>2、频响：+0.5dB/-1.5dB(20Hz-48kHz)；</p> <p>3、总谐波失真：0.03%@+14dBu (20 Hz-20kHz)；</p> <p>4、输入通道：16 通道：单声道：8；立体声：4；</p> <p>5、输出通道：STEREO OUT：2；PHONES：1；</p> <p>6、母线：立体声：1，编组：4，AUX[FX]；</p> <p>7、USB 音频：USB 音频 2.0 兼容 采样率：较大 192kHz, Bit 深度：24-bit；</p> <p>8、幻象电源电压：+48V；</p> <p>9、内建数字效果：24 编程。</p> <p>10、★提供检测报告并盖章。</p>	台	1
12	数字音频处理器	<p>1、8 路模拟输入、8 路模拟输出；</p> <p>2、24bit fixed/floating-point DSP 300MHz, 96K 采样频率, 24bitAD / DA 转换；</p> <p>3、支持 30 个场景保存, 支持 12dB / 18dB / 24dB / 48dB 斜率, 180 相应；</p> <p>4、支持话筒和线路输入, 话筒输入灵敏度可调, 支持 48V 幻像电源；</p> <p>5、输入处理器部分包含高切, 低切, 参量均衡, 增益, 噪声门, 静音, 相位, 音量编组调节等处理功能；</p> <p>6、输出处理部分包含参量均衡, 增益, 静音, 压缩限幅, 相位, 延时, 音量编组调节等处理功能；</p> <p>7、输入 31 段 PEQ 可调, 输出 10 段 PEQ 可调、增益 (Gain) 电平范围：±18dB, Q 值：0.4-128, 每段均支持直通 (Bypass) ；</p>	台	1


		8、所有通道参量均衡的增益、宽带、频率连续可调，类型可选：参量均衡、高低通滤波、peak / low shelf / High shelf 三种模式选择； 9、所有输入输出之间可路由选择、自由分配、每个输入输出通道名称可修改，每个通道支持独立的相位调整； 10、输入输出增益范围：-60-12dB； 11、所有高低切、分频器的类型可选：巴特沃斯、林奎瑞利、贝塞尔斜率； 12、输入通道的噪声门阈值、压缩器启动时间、恢复时间连续可调，拐点 0-30 连续可调，起控电平 0-21dB 连续可调，起控时间 0-2895ms 连续可调，释放时间 0-2895ms 连续可调； 13、输出通道的压缩、限幅阈值、比率、启动时间、恢复时间可调； 14、输入输出均有延时，延时的最大时间为 40ms； 15、支持任意通道参数复制功能； 16、支持 GPIO 口控制，支持网口，支持 232 / 485 管理控制； 17、支持手动 / 自动反馈抑制； 18、支持自动混音，摄像跟踪。		
13	智能电源管理器	1、采用多功能一体化设计，1U 机箱； 2、设备级联接口采用 RJ45 网头设计，通过网钳制作网线即可，大大方便工程施工难度； 3、支持 RS232、RS485 串口输入控制； 4、支持串口指令独立控制以及串口独立控制； 5、工作电压：AC220V/50~60HZ； 6、最大负载：<7000W（阻性负载）； 7、单路负载：<2000W； 8、可控路数：8 路； 9、工作电压：AC220V/50~60HZ。	台	1
14	机柜	1、标准机架式。	个	1
15	线材	1、标准音响线。	M	300
16	接插件	含音箱架，设备连接线、接插件等	宗	1
五、会议室				
1	LED 显示屏	屏幕尺寸：2.5m*1.4m 1、像素点间距： $\leq 1.8\text{mm}$ 2、像素密度： $\geq 288906 \text{ Dots/m}^2$ 3、单元板分辨率： $\geq 14792 \text{ Dots}$ 4、显示效果：4K 超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好，对比度高、色域广 5、驱动方式：恒流驱动 6、供电方式：支持电源均流 DC4.2V~DC5V，供电支持电源双输出电压 DC2.8V/DC3.8V 7、整屏平整度： $\leq 0.04\text{mm}$ 8、模组平整度： $\leq 0.03\text{mm}$ 9、拼接缝： $\leq 0.03\text{mm}$ 10、白平衡亮度： $\geq 600\text{Cd/m}^2$ 11、亮度均匀性： $\geq 99\%$ 12、色度均匀性： $\pm 0.001\text{Cx、Cy}$ 内 13、色温：800-18000K	m^2	3.5







		14、水平视角：≥170° 15、垂直视角：≥170° 16、对比度：≥8000: 1 17、★刷新率：≥3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项 18、像素失控率：<1/100000 19、发光点中心偏距：<0.8% 20、峰值功耗：≤300W/m ² 21、平均功耗：≤120W/m ² 22、最大电流：≤5A 23、★封装方式：SMD 表贴三合一，铜线封装，五面黑灯，表面不反光（提供相关证明文件）。		
2	全频扬声器	ALA6. 1F 是两款小型多用途两分频全频音箱；ALA6. 1F 采用一只 25 芯号角性驱动高音和一只高效率的 6.5 寸低音单元。具有清晰而又细腻柔和的声音，产品外形精致，造型美观，吊挂设计合理，安装方便。 频率响应 60Hz-19KHz 灵敏度(1W@1m) 94dB 标称抗阻 8 Ω 额定功率 90 W AES, 360W peak 低音单元 1×6.5 " (165mm)/1.5 " voice coil LF 高音单元 1×1 " (25mm)/1 " voice coil HF 扩散角度 120° ×10° 最大声压级 114dB continuous, 120dB peak 连接插座 2×Clip line knob 净重 6.8kg 尺寸 188mm X 200mm X 313mm	支	4
3	全频扬声器功放	1、带移频模块，一键切换 2、每个通道音量独立调节 3、带有完善的保护功能，过热，直流，短路保护 4、输出有 8 组端口，可以连接 8 只 8 欧的音箱 5、四路音频输入，五路话筒输入 规格参数： 功率 8 Ω :160W*4 4 Ω :240W*4 输出接口:8 组接线柱 输入灵敏度:音乐 0.25V/话筒 20MV 输入阻抗:音乐 20K Ω /话筒 200 Ω 信噪比:≥90dB 频率响应:20Hz-20kHz (±1dB) 失真度:<0.1% 工作电源:AC220-240V/50Hz 保护:直流，负载短路，过热， 机器尺寸:(D×W×H) 484×350×90	台	1
4	无线话筒	无线接收主机 1 台(一拖四) 机箱规格: EIA 标准 1U 接收频道: 四通道, 每通道 100 频率稳定性: ±0.005% 载波频段: UHF 630 MHz~690 MHz 调制方式: FM	套	2

扭扭建构清单

















序号	类别	名称	数量	单位	规格	图片
1	方案材料	扭扭建构（大型版）使用手册	3	册	正 16 开（185mm*260mm）； 封面：200g 铜版纸，覆亚膜，单面四色印刷； 内芯：80g 双胶纸，双面八色印刷	
2		扭扭建构（大型版）游戏图册	3	册	正 8 开（260mm*370mm）； 封面：200g 铜版纸，覆亚膜，单面四色印刷； 内芯：200g 铜版纸，双面覆亚膜，双面八色印刷	
3		扭扭建构（大型版）欣赏图册	3	册	正 8 开（260mm*370mm）； 封面：200g 铜版纸，覆亚膜，单面四色印刷； 内芯：200g 铜版纸，双面覆亚膜，单面四色印刷	
4	建构主材	五孔圆弧片	16	片	445*268*15mm（误差范围为±1mm），淡黄色，HDPE	
5		十字片	16	片	268*268*15mm（误差范围为±1mm），淡黄色，HDPE	
6		三孔长条片	48	片	270*90*15mm（误差范围为±1mm），淡黄色，HDPE	
7		四孔长条片	48	片	358*90*15mm（误差范围为±1mm），淡黄色，HDPE	
8		方块	126	个	90*90*90mm（误差范围为±1mm），灰色，PC+ABS	
9		七孔长条片	96	片	628*90*15mm（误差范围为±1mm），淡黄色，HDPE	
10		圆片	36	片	90*90*15mm（误差范围为±1mm），淡黄色，HDPE	
11		两孔长条片	36	片	178*90*15mm（误差范围为±1mm），淡黄色，HDPE	
12		三角片	40	片	178*178*15mm（误差范围为±1mm），淡黄色，HDPE	
13		九孔长条片	72	片	806*89*15mm（误差范围为±1mm），淡黄色，HDPE	
14		三孔圆弧片	20	片	268*268*15mm，淡黄色，HDPE，误差范围为±1mm	
15		七孔圆弧片	20	片	448*448*15mm（误差范围为±1mm），淡黄色，HDPE	




16	五孔长条片	84	片	450*90*15mm (误差范围为±1mm), 淡黄色, HDPE		
17	转角片	32	个	88*118*118mm (误差范围为±1mm), 灰色, HDPE		
18	合页	28	个	203*90*15mm (误差范围为±1mm), 灰色, HDPE, 不锈钢		
19	平板片	12	片	806*268*15mm (误差范围为±1mm), 淡黄色, HDPE		
20	短螺丝布袋包装	7	个	360*300mm (误差范围为±5mm), 蓝色, 210D 牛津布		
21	螺帽布袋包装	1	个	360*300mm (误差范围为±5mm), 蓝色, 210D 牛津布		
22	短螺丝	350	个	47*47*72mm (误差范围为±5mm), 卡其色, PC+ABS, 玻纤, 误差范围为±1mm		
23	螺帽	100	个	47*20mm (误差范围为±1mm), 卡其色, PC+ABS		
24	长螺丝布袋包装	3	个	360*300mm (误差范围为±5mm), 蓝色, 210D 牛津布		
25	螺帽布袋包装	4	个	360*300mm (误差范围为±5mm), 蓝色, 210D 牛津布		
26	长螺丝	150	个	47*47*103.5mm (误差范围为±1mm), 米白色, PC+ABS, 玻纤		
27	螺帽	400	个	47*20mm (误差范围为±1mm), 卡其色, PC+ABS		
28	短圆棒	24	根	90*30*30mm (误差范围为±1mm), 深蓝色, 冷灰色, PC+ABS		
29	中圆棒	12	根	270*30*30mm (误差范围为±1mm), 红色, 冷灰色, PC+ABS		
30	长圆棒	12	根	450*30*30mm (误差范围为±1mm), 浅蓝色, 冷灰色, PC+ABS		
31	大车轮	12	个	180*180*27mm (误差范围为±1mm), 绿色, 淡黄色, 黑色, ABS, POM, 橡胶		
32	小车轮	24	个	105*105*27mm (误差范围为±1mm), 绿色, 淡黄色, 黑色, ABS, POM, 橡胶		
33	大滑轮	12	个	170*170*27mm (误差范围为±1mm), 绿色, 淡黄色, 浅蓝色, ABS, POM, 橡胶		
34	小滑轮	12	个	95*95*27mm (误差范围为±1mm), 绿色, 淡黄色, 浅蓝色, ABS, POM, 橡胶		
35	小齿轮	12	个	107*107*27mm (误差范围为±1mm), 深蓝色, 淡黄色, 红色, HDPE, POM		
36	大齿轮	12	个	180*180*27mm (误差范围为±1mm), 深蓝色, 淡黄色, 红色, HDPE, POM		
37	建构	场景片 1	8	片	450*270*5mm (误差范围为±3mm), 黑色, PP+EVA	

38	辅材	场景片 2	12	片	450*270*0.5mm (误差范围为±3mm), 半透明白色, PP	
39		场景布	8	片	625*270mm (误差范围为±5mm), 深蓝色, 浅蓝色, 600D 牛津布,	
40		长绳	16	根	2000*8mm (误差范围为±10mm), 棕色, 涤纶、丙纶	
41		短绳	20	根	1000*8mm (误差范围为±10mm), 棕色, 涤纶、丙纶	
42		双头钩	40	个	144*72*8mm (误差范围为±10mm), 铝合金原色	
43		传动带	8	个	1646*5mm (误差范围为±10mm), 冷灰色, 硅胶	
			1989	合计		

收纳部分						
序号	名称	数量	单位	规格	图片	
1	收纳标签	2	套	正 16 开, 纸质		
2	安装说明书	1	套	折后正 32 开, 纸质		
3	使用说明书	1	套	折后正 32 开, 纸质		
4	收纳柜 A	1	个	收纳柜外尺寸: 1150*685mm*595mm (误差范围为±5mm), 柜子板材: E1 级纯白芯杨木多层板双贴白桦面; 万向轮: 铁镀锌+PVC; 五金件: 镀镍; 柜体表面光滑无木刺, 无危险突出物, 边缘处无锋利尖端。所有外露边缘均倒角 7mm		
5	收纳柜 B	1	个	收纳柜外尺寸: 1150*685mm*595mm (误差范围为±5mm), 柜子板材: E1 级纯白芯杨木多层板双贴白桦面; 万向轮: 铁镀锌+PVC; 五金件: 镀镍; 柜体表面光滑无木刺, 无危险突出物, 边缘处无锋利尖端。所有外露边缘均倒角 7mm		
6	收纳柜 C	1	个	收纳柜外尺寸: 1150*685mm*595mm (误差范围为±5mm), 柜子板材: E1 级纯白芯杨木多层板双贴白桦面; 万向轮: 铁镀锌+PVC; 五金件: 镀镍; 柜体表面光滑无木刺, 无危险突出物, 边缘处无锋利尖端。所有外露边缘均倒角 7mm		
合计						

清水建构清单

编号	分类	产品名称	产品图片 (仅供参考)	材质	尺寸(单位:cm)	2355件
TSA032	建构	积木 (正方块)		新西兰松	10×10×2.5	125
TSA001	建构	积木 (正方块)		新西兰松	10×10×5	200
TSA002	建构	积木 (正方体)		新西兰松	10×10×10	100
TSA033	建构	积木 (长方块)		新西兰松	20×10×2.5	300
TSA004	建构	积木 (长方块)		新西兰松	20×10×5	250
TSA003	建构	积木 (长方体)		新西兰松	20×10×10	80
TSA005	建构	积木 (长方块)		新西兰松	40×10×5	100
TSA006	建构	积木 (长方块)		新西兰松	60×10×5	100
TSA007	建构	积木 (三角形)		新西兰松	14×14×5	200
TSA008	建构	积木 (三角形)		新西兰松	21×21×5	200
TSA009	建构	积木 (半圆)		新西兰松	20×5	100
TSA010	建构	积木 (半圆环)		新西兰松	40×20×5	50
TSA011	建构	积木 (圆)		新西兰松	20×5	100
TSA012	建构	建构木板		新西兰松	40×10×2.5	90
TSA013	建构	建构木板		新西兰松	60×10×2.5	80
TSA014	建构	建构木板		新西兰松	80×10×2.5	40

TSA015	建构	建构木板		新西兰松	100×10×2.5	20
TSA016	建构	圆柱		新西兰松	D:10 H:5	100
TSA017	建构	圆柱		新西兰松	D:10 H:10	50
TSA018	建构	圆柱		新西兰松	D:10 H:20	50
TSA019	建构	圆柱		新西兰松	D:10 H:40	20
合计						2355 件



第五章 合同格式（仅供参考）

合同协议书

甲方（采购单位）：_____

乙方（供货单位）：_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，双方在成交通知书、采购文件及响应文件的基础上，经协商达成以下合同条款：

一、本次合同总价为人民币¥_____元（大写_____元整该总价包括全部货款及乙方所提供的响应服务和合同义务等全部价款，明细如下：

序号	货物名称	品牌型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1							
2							
...							
合计人民币总金额（大写）：				小写：			

二、货物的质量标准、乙方售后服务及损害赔偿：

- 1、乙方在签订合同之日起_____日历天内，按照采购人要求供货并安装、调试完毕。
- 2、货物的质量标准按国家法律法规规定标准或其他相关标准、采购文件要求和乙方响应文件所承诺的标准执行。
- 3、乙方应按生产厂家的保修规定和响应文件说明的服务承诺做好保修等服务。
- 4、乙方售后服务响应时间：_____。否则，甲方可自行组织维修，费用由乙方承担，甲方可在货款和其他应付乙方的款项中扣除。
- 5、如因乙方货物质量等原因，导致甲方不能如期正常使用等损失的，乙方应予以赔偿。

三、交付和验收

- 1、交付时间：
交付地点：
交付方式：
- 2、乙方负责货物的运送、安装、调试，负责基本操作培训等工作，直至该货物可以正常使用为止；负责提供货物的使用说明等相关资料；并承担由此产生的全部费用。
- 3、验收时间：甲方应于乙方提出验收申请后 个工作日内组织验收。甲方验收合格后应当出具验收报告。
- 4、验收标准：

(1) 单证齐全：应有产品合格证(或质量证明)、使用说明、保修证明、发票和其它应具有的单证；

(2) 乙方交货期对产品做全面检查和对验收文件进行整理并列出清单，甲方依据招标文件上的技术规格组织初步验收，并签署验收意见。

(3) 设备验收标准及质量异议期限：设备验收标准依据产品制造企业标准（产品出厂合格证，合格证作为合同技术附件）进行初次收货验收，最终以系统配置清单及运行结果进行验收，视为验收合格；如有异议甲方需在验收后____日内提出。

四、货款的支付

1、支付依据：采购合同、乙方销售发票、甲方出具的验收报告。

2、支付方式：_____

五、乙方的违约责任：

1、乙方逾期交货的，按逾期交货部分货款计算，向甲方偿付每日千分之五的违约金，并承担甲方因此所受的损失费用；

2、乙方不能交货的，甲方除不支付乙方货款外，乙方还应赔偿甲方相当于不能交货部分货款10%的违约金；

3、乙方所交货物数量、规格、质量不符合国家法律法规和合同规定的，由乙方负责包修、包换或退货，并承担由此而支付的实际费用。

六、甲方的违约责任：

1、甲方逾期付款的，应按照每日千分之五的比例向乙方偿付逾期付款的违约金；

2、甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此对乙方造成的损失。

七、不可抗力甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

八、合同的变更与解除当合同发生需要变更与解除情形的，任何一方可向另一方提出合同的变更与解除；由此造成的损失由过错方承担。

九、无效合同：甲乙双方如因违反政府采购法及相关法律法规的规定，被宣告合同无效的，一切责任概由过错方自行承担。

十、争议的解决 1、因货物的质量问题发生争议，由法律及有关规章规定的技术单位进行质量鉴定；

2、执行本合同发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，须向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十一、合同生效及其它：

1. 本合同自签订之日起生效；

2. 本合同一式___份，甲乙双方各___份，具有同等的法律效力。

采购单位(甲方)：(盖章)

供货单位(乙方)：(盖章)

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：(签字)

委托代理人：(签字)

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

电话：

电话：

签订地点：

签订时间：

第六章 投标文件格式

_____（项目名称）

投标文件

采购编号：

供应商名称：_____（企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或电子签章）

日 期： ____年____月 ____日

目 录

- 一、投标函；
- 二、开标一览表；
- 三、法定代表人身份证明书或法人代表授权委托书；
- 四、技术部分；
- 五、资格审查资料；
- 六、商务部分；
- 七、声明函；
- 八、采购文件要求或供应商认为有必要附加的其他资料

一、投标函

致：_____（采购人）

1、根据贵方_____（采购编号）采购文件，我们决定参加贵方组织的（项目名称）的采购活动。我方授权_____（姓名和职务）代表我方（供应商的名称）全权处理本项目采购的有关事宜。

2、我方愿意按照招标文件规定的各项要求，向采购人提供所需的货物，总报价为人民币（大写）_____（小写：¥_____）。

3、一旦我方成为成交供应商，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

4、我方愿意提供贵方可能另外要求的、与采购有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

供应商名称：_____（企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或电子签章）

通讯地址：_____

邮政编码：_____电话：_____

日期：____年____月____日

二、开标一览表

项目名称	
供应商名称	
投标内容	
投标报价（元）	大写：
	小写：
合同履行期限	
质量要求	
质保期	
投标有效期	
备注	

说明：投标总报价是完成本项目所需的全部费用。

供应商名称：_____（企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或电子签章）

日期：____年____月____日

分项报价明细表

项目名称：

货币单位：元/人民币

序号	货物名称	品牌型号	数量	单价	合计
1					
2					
3					
4					
... ..					
总价（人民币）小写：					
总价（人民币）大写：					

供应商名称：_____（企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或电子签章）

日期：____年____月____日

三、法定代表人身份证明书或法人代表授权委托书
法定代表人身份证明书（格式）

单位名称： _____

单位性质： _____

地址： _____

成立时间： _____

经营期限： _____

姓名： _____ 性别： _____

年龄： _____ 职务： _____

系 _____（供应商名称） _____ 的法定代表人。

特此证明。

供应商名称： _____（企业电子签章）

日期： _____年____月____日

法人代表授权委托书（格式）

(采购人名称)：_____

授权书声明：本人_____系_____(供应商名称)的法定代表人，现授权_____(姓名) 为本公司合法代理人，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____(项目名称)竞标活动有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

后附：法定代表人及授权委托人身份证正反面扫描件。

供应商名称：_____（企业电子签章）

法定代表人：_____（签字或电子签章）

委托代理人：_____（签字或电子签章）

日期：____年____月____日

四、技术部分

技术偏离表

序号	货物名称	采购技术规格（参数）	供应商技术规格（参数）	偏离情况	备注
				

注：1. 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变，注明偏离情况，正偏离需要在偏离情况中注明“正偏离”字样，无偏离需在偏离情况中注明“无偏离”字样，负偏离需在偏离情况中注明“负偏离”字样，有偏离项需在相应备注栏中注明偏离参数并提供证明文件。

供应商名称：_____（企业电子签章）

日期：____年____月____日

五、资格审查资料

1、供应商基本情况表

供应商名称			
注册地址		法定代表人	
联系人		联系电话	
成立时间			
开户银行			
账号			
经营范围			
备注			

备注：本表后应附营业执照及资格要求中的相关证明材料

2、资格条件承诺函

致：（采购人）

我方_____（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1. 具有有效的营业执照，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. 具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。

我方对上述承诺的真实性负责，在评审环节结束后，自愿接受采购单位(采购代理机构)的检查核验，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。如有虚假，将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

供应商名称：_____（企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或电子签章）

日期：____年____月____日

六、商务部分

(供应商根据采购文件要求自行编制)

七、声明函

1、中小企业声明函

（投标人属于中小企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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：

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：符合中小企业划型标准的企业请提供本函，不符合的不提供本函

2、监狱企业证明函

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，（填写供应商法定全称）为监狱企业。

特此声明。

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。

企业名称（盖章）：

日期：

注：监狱企业证明函须将扫描件做入响应文件。

3、残疾人福利性单位声明函

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

企业名称（盖章）：

日期：

注：非残疾人福利性单位不提供。

八、采购文件要求或供应商认为有必要附加的其他资料