

招 标 文 件

项目编号：203001JH620123082



项目名称：榆中县和畅苑幼儿园幼教设备采购项目第二次

项目单位：榆中县教育局

甘肃中金国际招标有限公司

2024年11月

目录

公开招标公告	1
投标人须知前附表	5
第一章 总则	12
第二章 投标须知	15
第三章 评标程序	30
第四章 质疑和投诉	35
第五章 合同待签样本	37
第六章 投标文件格式	45
第七章 采购需求	46



203001JH6201230

公开招标公告

榆中县和畅苑幼儿园幼教设备采购项目第二次招标项目的潜在投标人应在“兰州市公共资源交易中心网站”（<http://lzzgzyjy.lanzhou.gov.cn>）获取招标文件，并于2024年11月26日9:30（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：203001JH620123082
2. 项目名称：榆中县和畅苑幼儿园幼教设备采购项目第二次
3. 预算金额：124.6万元
4. 最高限价：124.6万元
5. 采购需求：幼教设备采购项目一项，详见第七章采购需求。
6. 合同履行期限：按合同约定执行
7. 本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求

1. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并提供《资格承诺声明函》。同时，未被列入“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn>）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单，不处于“中国政府采购网”（<http://www.ccgp.gov.cn>）政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间（以提交投标文件截止时间当日资格审查环节“信用中国”网站和“中国政府采购网”查询结果为准）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目部分面向中小企业预留采购份额，预留比例60%（其中预留小微企业比例100%），须提供《中小企业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》或者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. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

1. 时间：2024年11月6日00:00至2024年11月12日23:59（北京时间）
2. 地点：“兰州市公共资源交易中心网站”

3. 方式：拟参与投标的潜在供应商须点击“我要参与”按钮，以“用户名+密码”方式或者数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“兰州市公共资源服务系统”（<http://lzzgzyjy.lanzhou.gov.cn/TPBidder/memberLogin>），获取招标文件，参与项目采购。社会公众可点击“免费下载”按钮，查阅招标文件。

4. 售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 时间：2024 年 11 月 26 日 9:30（北京时间）

2. 地点：兰州市公共资源交易中心榆中分中心开标一室（榆中县城关镇栖云南路 1 号陇鑫大厦 19 层）。（政府采购（交易通）电子开评标系统（<https://ez.lzzgzyjy.cn/bid-ejiaoyi-lzs/>）本项目制作及开评标使用“政府采购（交易通）电子开评标系统”及“政府采购电子标书制作工具”

3. 方式：本项目仅以电子投标文件方式提交。投标人以“用户名+密码”方式或者数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“兰州市公共资源服务系统”，提交以数字证书（CA 或移动 CA）加密的电子投标文件。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目的质疑请以书面形式提交采购人、采购代理机构，投诉请以书面形式提交榆中县财政局政府采购办公室，投诉电话：0931-52215490。

2. 本项目若有更正将通过本公告发布媒体发布，请及时关注“甘肃政府采购网”（<http://www.ccgp-gansu.gov.cn/index>）和“兰州市公共资源交易中心网站”。

3. 本项目制作及开评标使用“政府采购（交易通）电子开评标系统”及“政府采购电子标书制作工具”，具体操作详见交易通信息技术有限公司（<http://www.ejiaoyi.vip/>）“下载中心”的《政府采购项目全流程电子化操作手册》。

4. 投标文件提交方式：供应商需自行准备可以稳定上网的电脑，操作系统：Windows7、Windows10(推荐)、Windows11 等，浏览器：谷歌浏览器、360 安全浏览器、360 急速浏览器、Microsoft Edge 浏览器等，WPS 或 Office 办公软件。

5. 供应商须在投标文件递交截止日期前登录兰州市公共资源交易中心网站 (<http://lzzgzyjy.lanzhou.gov.cn>)，点击进入不见面开标系统，选择政府采购电子开评标系统模块，点击供应商单位登录，使用“用户名+密码”或数字证书(CA锁或移动CA)进行登录；根据项目类型，选择所要参标的项目，点击“我要参标”，再点击网上开标按钮，上传投标文件。。

6. 投标文件上传环节：进入本次项目投标界面后，点击上传按钮，根据招标文件中要求的上传时间上传投标文件；上传文件过程中，请供应商耐心等待，直至出现文件上传成功提示后，方可点击确定按钮，如果提前点击确定按钮，很可能导致投标文件上传不成功；投标文件上传完成以后，点击提交按钮提交本次投标文件；之后点击上传文件回执单查看按钮，查看文件回执单，供应商可打印或拍照留存。

7. 投标 CA 数字证书办理方式：

网上办理：交易通信息技术有限公司 (<http://www.ejiaoyi.com/>) 网上注册申请办理 CA 数字证书后，由操作人员顺丰邮寄。

现场办理：兰州市城关区静宁路 158 号昌运大厦 12 楼 12D 办锁、技术联系方式：电话：4006131306、0931-8859067

8. 本项目受理自编号：203001JH620123082

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：榆中县教育局

地址：榆中县城关镇太白东路 65 号

联系人：水老师

联系电话：0931-5626085

2. 采购代理机构信息

名称：甘肃中金国际招标有限公司

地址：兰州市城关区南滨河东路 5148 号名城广场 1 号楼 2013 室

联系人：张葵颢

联系电话：0931-8179577

3. 项目联系方式

联系人：水老师

联系电话：0931-5626085

2024年11月5日



203001JH620123082

投标人须知前附表

条款号	条款名称	内容及要求
1	采购人	采购人：榆中县教育局 地址：榆中县城关镇太白东路 65 号 联系人：水老师 联系电话：0931-5626085
1.1	采购代理机构	代理机构：甘肃中金国际招标有限公司 地址：兰州市城关区南滨河东路 5148 号名城广场 1 号楼 2013 室 联系人：张葵颢 联系电话：0931-817957 
1.2	项目编号	203001JH620123082
1.3	项目名称	榆中县和畅苑幼儿园幼教设备采购项目第二次
1.4	采购预算	124.6 万元
1.5	最高限价	无
1.6	采购方式	公开招标
1.7	采购类型及所属行业	货物类，所属行业：工业
1.8	面向中小企业预留采购份额	预留方式：部分预留，预留比例 60%（其中预留小微企业比例 100%）
1.9	进口产品 (货物类适用)	否（注：1. 否，不允许提供进口产品投标，提供进口产品投标视为投标无效；2. 是，已获得采购进口产品核准，允许提供进口产品或国产产品投标）
2	代理服务费	由中标人按照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）货物的收费方法，向甘肃中金国际招标有限公司支付招标代理服务

条款号	条款名称	内容及要求
		<p>费，中标金额*1.5%且承担开标期间产生的一切费用。</p> <p>支付方式：电汇或网银</p> <p>代理服务费账户信息：</p> <p>开户名称：甘肃中金国际招标有限公司</p> <p>开户行：甘肃银行营业部</p> <p>账号：660400040732300010</p> <p>财务电话：0931-8179777</p>
2.1	澄清或者修改	<p>澄清或者修改的内容作为招标文件的组成部分，以网上更正公告的形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。网上更正公告同时在“甘肃政府采购网”（http://www.ccgp-gansu.gov.cn/index）和“兰州市公共资源交易中心网站”（http://lzggzyjy.lanzhou.gov.cn）发布。</p>
2.2	现场考察或者答疑会	否
2.3	投标有效期	从提交投标文件的截止之日起 90 日内有效。
2.4	投标保证金	无
2.5	投标人资格要求	<p>1. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并提供《资格承诺声明函》。同时，未被列入“信用中国”网站（https://www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单，不处于“中国政府采购网”（http://www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间（以提交投标文件截止时间当日资格审查环节“信用中国”网站和“中国政府采购网”查询结果为准）。</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目部分面向中小企业预留采购份额，预留比例 60%（其中预留小微企业</p>

条款号	条款名称	内容及要求
		业比例 60%)，须提供《中小企业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》或者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. 本项目的特定资格要求：无
2.6	联合体投标	否(注：1. 否，不接受联合体投标；2. 是，接受联合体投标)
2.7	采取分包方式履行合同	否(注：1. 否，不同意中标人采取分包方式履行合同；2. 是，同意中标人采取分包方式履行合同)
2.8	投标文件制作工具	本项目制作及开评标使用“政府采购(交易通)电子开评标系统”及“政府采购电子标书制作工具”，具体操作详见交易通信息技术有限公司(http://www.ejiaoyi.vip/)“下载中心”的《政府采购项目全流程电子化操作手册》
2.9	制作投标文件	投标人使用“政府采购投标文件制作工具(兰州版)”，按照招标文件规定的投标文件格式，编制投标文件，并使用数字证书(CA 或移动 CA)在相应位置签章。编制生成的三种电子投标文件(.tbjy 格式文件为备用投标文件，mtbjy 格式为投标文件，czr 格式文件为存证文件)。电子投标文件编制不规范导致投标文件(.tbjy 和.mtbjy 格式文件)内容无法导入系统或开标无法解密的，该投标文件将被视为无效。
2.10	加密投标文件	投标人使用数字证书(CA 或移动 CA)加密电子投标文件。
2.11	提交投标文件	投标人以“用户名+密码”或数字证书(CA 或移动 CA)方式登录“政府采购(交易通)电子开评标系统”(https://ez.lzggzyjy.cn/bid-ejiaoyi-lzs/)，提交加密的电子投标文件。
2.12	投标截止时间	2024 年 11 月 26 日 9:30(北京时间)

条款号	条款名称	内容及要求
2.12	开标工具	“政府采购（交易通）电子开评标系统”（ https://ez.lzggzyjy.cn/bid-ejiaoyi-lzs/ ） 技术咨询电话：0931-4875561，4006131306。
2.13	开标要求	投标人登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，选择进入本项目，在线参加网上不见面开标会议。 注：电子投标文件的加密和解密须为同一数字证书（CA或移动CA）。
2.14	资格审查	开标结束后，采购人依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。
2.15	评标委员会	评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。
2.16	评标工具	政府采购（交易通）电子开评标系统
2.17	符合性审查	详见招标文件正文
2.18	澄清、说明或者 补正	投标人以账号密码或数字证书（CA或移动CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，进入“网上询标室”，按照评标委员会发出的信息，在规定时限内通过“电子开评标助手”上传签章确认的澄清、说明或者补正文件。 前款描述的规定时限是指，评标委员会发出澄清、说明或者补正的提示信息后，投标人须在30分钟内通过系统进入“网上询标室”，并在进入后30分钟内（评标委员会认为需要延长的，由评标委员会集体决定）完成书面澄清、说明或者补正。“电子开评标助手”下载地址：交易通信息技术有限公司官网（ www.ejiaoyi.vip ）下载中心。
2.19	演示	否（注：1.否，不演示；2.是，需演示） 投标人以数字证书（CA或移动CA）方式登录“兰州市公

条款号	条款名称	内容及要求
		共资源服务系统”，按照评标委员会发出的系统提示信息，在规定时间内通过系统演示。 前款描述的规定时限是指，评标委员会发出演示的系统提示信息后，投标人须在 30 分钟内通过系统进行确认，并在确认后 30 分钟内（评标委员会认为需要延长的，由评标委员会集体决定）进行演示。
3	评标方法	综合评分法
3.1	中标通知书	中标公告发布后，中标人在支付代理服务费后到代理公司领取。
3.2	履约保证金	合同签订后，中标供应商向采购人上交中标价的 5%作为履约保证金，项目验收合格后履约保证金转为质保金，待质保期待质保期满一年(12个月)无任何质量问题一次性无息退还履约保证金。
3.3	核心产品	立式钢琴
3.3	评标标准	详见招标文件正文
3.4	确定中标人	采购人委托评标委员会直接确定中标人。
4	质疑	以书面形式向采购人或者采购代理机构提交质疑函。
4.1	投诉	以书面形式向榆中县财政局投诉。
4.2	投标文件格式	投标人应根据招标文件要求编制电子投标文件，并使用数字证书（CA 或移动 CA）在相应位置签章。其中，投标文件及相关文件中需投标人签章处均指加盖与当事人名称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章（投标人为自然人的，由本人签字或者加盖与本人姓名相一致的个人印章或具有法定效力的电子签章），需投标人的法定代表人（或授权代表）签章处均指由法定代表人（或授权代表）本人签字或者加盖与本人姓名相一致的个人印章或具有

条款号	条款名称	内容及要求
		法定效力的电子签章。
4.3	节能产品 (货物类适用)	《节能产品政府采购品目清单》内的产品，其中，“★”标注的为政府强制采购产品，非“★”标注的为政府优先采购产品。
4.4	环境标志产品 (货物类适用)	属于《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品，为政府优先采购产品。
5	采购需求	详见招标文件正文
5.1	补充说明	<p>1. 《中华人民共和国电子签名法》规定“第十四条 可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。”</p> <p>2. 兰州市财政局《关于落实强省会战略持续优化兰州市政府采购营商环境各项政策的通知》规定，参与兰州市政府采购项目的供应商只需提供格式规范的声明函，即可代替《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求的资格证明材料。根据项目实际情况，采购文件要求提供的特定资格证明材料须另外提供，不在上述资格承诺范围内。</p> <p>3. 未中标人的评审得分与排序的告知方式：</p> <p>(1) 告知方式：未中标的投标人可到甘肃中金国际招标有限公司领取评审结果告知书。</p> <p>(2) 领取时间：自开标之日起9个工作日内。</p> <p>(3) 领取评审结果告知书的人必须为公司法定代表人或投标文件中的授权代表。</p> <p>(4) 若投标人未按约定的时间和方式获取告知信息的，则视为自动放弃并自行承担后果。</p>
5.2	交货时间、质保期	<p>交货时间：合同签订后30日内</p> <p>交货地点：甲方指定地点</p> <p>质保期：一年</p>
5.3	付款方式	政府采购合同签订后,中标供应商向采购人支付中标金额

条款号	条款名称	内容及要求
		<p>的 5%作为履约保证金，采购人按照相关文件要求向具备条件的中标供应商支付合同总价款的 50%作为预付款。项目实施完毕并验收合格后，采购人向中标供应商支付剩余款项。待质保期满一年(12 个月)无任何质量问题一次性无息退还履约保证金。</p>



203001JH620123062

第一章 总则

1.1 适用范围

本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的项目采购。

1.2 有关定义

(1) “采购人” 详见《投标人须知前附表》。

(2) “采购代理机构” 是指甘肃中金国际招标有限公司。

(3) “投标人” 是指向本次采购代理机构提交投标文件的供应商。

(4) “供应商” 是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

(5) “招标文件” 是指由采购代理机构发出的文本、文件，包括全部章节、附件及答疑会议纪要。

(6) “投标文件” 是指投标人根据本招标文件向采购代理机构提交的全部文件。

(7) “采购文件” 是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

(8) “货物” 是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

(9) “工程” 是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等。

(10) “服务” 是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

(11) “书面形式” 是指合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

(12) “进口产品” 是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

(13) “节能产品” 是指财政部、国家发展和改革委员会公布的现行《节能产品政府采购品目清单》内的产品。

(14) “环境标志产品”是指财政部、国家环境保护总局公布的现行《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品。

(15) “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、残疾人福利性单位、监狱企业，在政府采购活动中视同中小企业。

(16) “中小企业预留”是指面向中小微企业预留采购份额。即在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

1.3 知识产权

(1) 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其他知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

(2) 本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权归采购人所有。

(3) 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

(4) 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

(5) 采购人、采购代理机构和评审专家对投标人提交的投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

1.4 相关法律法规

《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（2017

年财政部令第 87 号)、《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125 号)、《政府采购质疑和投诉办法》(2017 年财政部令第 94 号)、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 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)、《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)、《中小企业划型标准规定》(工信部联企业〔2011〕300 号)、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)、《节能产品政府采购品目清单》(财库〔2019〕19 号)、《环境标志产品政府采购品目清单》(财库〔2019〕18 号)、《政府采购进口产品管理办法》(财库〔2007〕119 号)、《兰州市政府采购项目交易管理规则(试行)》(兰财采〔2022〕9 号)、《兰州市政府采购电子化采购管理暂行办法》(兰财采〔2022〕8 号)、兰州市财政局《关于落实强省会战略持续优化兰州市政府采购营商环境各项政策的通知》(兰财采〔2022〕31 号)等法律法规规定。

1.5 代理服务费

由中标人按照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980 号)货物的收费方法,向甘肃中金国际招标有限公司支付招标代理服务费,中标金额*1.5%且承担开标期间产生的一切费用。

支付方式:电汇或网银

代理服务费账户信息:

开户名称:甘肃中金国际招标有限公司

开户行:甘肃银行营业部

账号:660400040732300010

财务电话:0931-8179777。

1.6 其他说明

招标文件由采购人、采购代理机构负责解释。

第二章 投标须知

2.1 招标文件

2.1.1 综合说明

本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规规定，现通过公开招标择优选定供货商。招标文件包括本文所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。投标人被视为充分熟悉招标文件的全部内容及与履行合同有关的全部内容。

投标人未按招标文件要求提交相关资料，或投标文件未对招标文件的内容都作出实质性响应，可能导致投标无效，由此引起的风险和责任由投标人承担。

2.1.2 澄清或者修改

采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，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在投标截止时间至少 15 日前，以网上更正公告的形式，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。网上更正公告是招标文件的组成部分，同时在“甘肃政府采购网”(<http://www.ccgp-gansu.gov.cn/index>)和“兰州市公共资源交易中心网站”(<http://lzzgzyjy.lanzhou.gov.cn>)发布。

在规定时间内，投标人未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，视其为无异议。投标文件未对澄清或者修改的内容作出实质性响应，可能导致投标无效，由此引起的风险和责任由投标人承担。

2.1.3 现场考察或者答疑会

本项目是否组织现场考察或者召开答疑会见《投标人须知前附表》。

根据采购项目和具体情况，采购人认为有必要的，可以组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开答疑会。

因参加现场考察或者答疑会所发生的一切费用由潜在投标人自行承担。

2.2 投标文件

2.2.1 投标要求

投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制电子投标文件，以使投标对招标文件作出实质性响应。否则，投标文件可能被拒收或视为无效投标，由此引起的风险和责任由投标人承担。

2.2.2 投标报价

本项目投标报价应包括完成招标文件规定的招标范围全部内容所需的全部费用。除非招标文件另有规定，投标报价应包括完成本项目所需用料、人工、机械安装、检测、调试、保修、保险、利润、税金、劳保统筹、政策性文件规定及合同包含的所有风险、优惠率、责任等各项应有费用。

投标人的投标报价只能有一个投标价格，投标价格采用唯一价格，即不得为某一范围价格。投标货币为人民币。

2.2.3 投标有效期

本项目投标有效期见《投标人须知前附表》。

投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

2.2.4 投标保证金

本项目投标保证金见《投标人须知前附表》。

投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

2.2.5 投标资格

2.2.5.1 投标人资格要求

本项目投标人资格要求详见《投标人须知前附表》。

2.2.5.2 联合体投标要求

本项目是否接受联合体投标见《投标人须知前附表》。

投标人为联合体的，须提供《联合体投标协议》，联合体及成员还应符合以下条件：

(1) 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

(2) 联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交《联合体投标协议》，载明联合体各方承担的



工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

(3) 联合体各方签订的《联合体投标协议》作为投标文件的内容。联合体各方签订《联合体投标协议》后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

(4) 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

(5) 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

(6) 组成联合体的中小企业与联合体内其他企业之间不得存在直接控股、管理关系。

(7) 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

(8) 法律法规规定的其他情形。

投标人为联合体且符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》有关情形的，联合体中的中小企业均应提供《中小企业声明函》：

(1) 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。联合体各方均应提供《中小企业声明函》。

(2) 适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》第八条情形的，投标人以联合体形式投标的，采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%的，联合体中的中小企业均应提供《中小企业声明函》。

(3) 适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》第九条情形的，大中型企业与小微企业组成联合体的，对于《联合体投标协议》约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，联合体中的中小企业均应提供《中小企业声明函》。

2.2.5.3 采取分包方式履行合同要求

本项目是否同意中标人采取分包方式履行合同见《投标人须知前附表》。

投标人拟在中标后采取分包方式履行合同的，须提供《分包意向协议》，《分包意向协议》方还应符合以下条件：

(1) 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

(2) 中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包承担主体就分包项目承担责任。

(3) 接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

(4) 法律法规规定的其他情形。

投标人拟在中标后采取分包方式履行合同且符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》有关情形的，《分包意向协议》中的中小企业均应提供《中小企业声明函》：

(1) 适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》第八条情形的，投标人拟在中标后采取分包方式履行，采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%的，《分包意向协议》约定中的中小企业均应提供《中小企业声明函》。

(2) 适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》第九条情形的，大中型企业承诺向一家或者多家小微企业分包的，对于《分包意向协议》约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，《分包意向协议》约定中的中小企业均应提供《中小企业声明函》。

2.3 投标

2.3.1 投标人要求

投标人应符合以下要求：

(1) 遵守中华人民共和国的法律、法规、规章和规定。

(2) 有能力提供本项目招标文件所述货物（服务），符合招标文件规定资格要求的境内供应商或制造商。

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

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

(5) 法律法规规定的其他情形。

2.3.2 投标注意事项

投标时，投标人须注意：

(1) 投标人具有《中华人民共和国政府采购法》第七十七条中第一至第五项情形的，中标结果无效。

(2) 本项目只接受具备法律效力的电子投标文件投标，不接受纸质投标文件投标。

(3) 针对不分包的采购项目或分包采购项目的**一个采购包**，一个投标人只允许提交一个投标文件进行投标。

(4) 除招标文件另有规定外，投标人投标的**投标总价及单项报价**均只允许一个报价，否则将作为无效投标处理。

(5) 投标人和采购人、采购代理机构就投标交换的**文件和来往信件**，应以简体中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有简体中文文本，并以简体中文文本为准。以简体中文以外的文字表述的资料必须提供简体中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除盖章、签字、专用名称等特殊情形外，以简体中文以外的文字表述的投标文件，将作为无效投标处理。

(6) 投标文件及相关文件中需投标人签章处均指加盖与当事人名称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章（投标人为自然人的，由本人签字或者加盖与本人姓名相一致的个人印章或具有法定效力的电子签章），需投标人的法定代表人（或授权代表）签章处均指由法定代表人（或授权代表）本人签字或者加盖与本人姓名相一致的个人印章或具有法定效力的电子签章。

(7) 除招标文件另有规定外，投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

(8) 投标人在投标文件中所列出的响应内容均视为在投标报价内容中。

(9) 因参加投标或准备参加投标所发生的一切费用由投标人自行承担。

(10) 法律法规规定的其他情形。

2.3.3 投标文件制作工具

本项目制作及开评标使用“政府采购（交易通）电子开评标系统”及“政府采购电子标书制作工具”，具体操作详见交易通信息技术有限公司（<http://www.ejiaoyi.vip/>）“下载中心”的《政府采购项目全流程电子化操作手册》。

技术咨询电话：0931-4875561、4006131306。

2.3.4 制作投标文件

投标人使用“政府采购投标文件制作工具（兰州版）”，按照招标文件规定的投标文件格式，编制投标文件，并使用数字证书（CA 或移动 CA）在相应位置签章。编制生成的三种电子投标文件（.tbjy 格式文件为备用投标文件，mtbjy 格式为投标文件，czt 格式文件为存证文件）。电子投标文件编制不规范导致投标文件（.tbjy 和.mtbjy 格式文件）内容无法导入系统或开标无法解密的，该投标文件将被视为无效。

2.3.5 加密投标文件

投标人使用数字证书（CA 或移动 CA）加密生成电子投标文件。未加密的电子投标文件或以其他方式加密的电子投标文件视为无效投标文件，由此引起的风险和责任由投标人承担。

注：电子投标文件的加密和解密须为同一数字证书（CA 或移动 CA）。

2.3.6 提交投标文件

投标人以“用户名+密码”方式或者数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”（<https://ez.lzggzyjy.cn/bid-ejiaoyi-lzs/>），提交加密的电子投标文件。

2.3.7 投标文件修改或者撤回

投标截止时间前，投标人可以修改或者撤回其所提交的电子投标文件，修改完成后，投标人须重新以数字证书（CA 或移动 CA）加密提交，投标截止时间前最后一次提交的电子投标文件为有效投标文件。投标截止时间止，投标人不能修改或者撤回其已提交的电子投标文件。

2.3.8 投标截止时间

投标截止时间见《投标人须知前附表》。

投标截止时间止，未完成上传的电子投标文件将被拒收。

2.3.9 投标无效的情形

(1) 投标人存在下列情况之一的，其投标无效：

①投标文件的格式及内容不符合招标文件要求或实质性响应内容字迹模糊、无法辨认。

②投标有效期不足。

③未按照招标文件的规定交纳投标保证金的。

④投标文件未按招标文件要求签章的。

⑤不具备招标文件中规定的资格要求的。

⑥报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的。

⑦投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

⑧法律法规规定的其他情形。

(2) 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

①不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制。

②不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。

③不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人。

④不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

⑤不同投标人的投标文件相互混装。

⑥不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

⑦法律法规规定的其他情形。

2.4 开标

2.4.1 开标工具

本项目使用“政府采购（交易通）电子开评标系统”（<https://ez.lzggzyjy.cn/bidejiaoyi-lzs/>）

技术咨询电话：0931-4875561，4006131306。

2.4.2 开标要求

本项目采用网上不见面开标。

投标人登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，选择进入本项目，在线参加网上不见面开标会议。

投标人不足3家的，不得开标。

2.4.3 开标程序

开标时，采购代理机构在线公布提交有效投标文件的投标人名称。投标人根据系统提示，在线解密提交系统的加密电子投标文件，每名投标人解密时限为 30 分钟，超过时限的，视为无效投标。解密时须使用加密时的数字证书（CA 或移动 CA）。

解密完成后，系统唱标，唱标内容包括投标人名称、投标报价和招标文件规定的需要公开的其他内容。

唱标结束后，投标人在 3 分钟内，对开标情况进行确认。

投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

注：电子投标文件的加密和解密须为同一数字证书（CA 或移动 CA）。

2.5 资格审查

开标结束后，采购人依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。不符合资格要求的投标人，视为无效投标。

资格审查合格的投标人不足 3 家的，不得评标。

资格审查时，采购人应当通过“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn>）、“中国政府采购网”（<http://www.ccgp.gov.cn>）等渠道查询投标人信用记录，采购人应当对投标人信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，视为无效投标。

2 个及以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，采购人应当对联合体所有成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.6 评标委员会

2.6.1 评标委员会的组成

采购人依法组建评标委员会。采购人在政府采购评审专家库中通过随机方式抽取评审专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的

评审专家。

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

采购预算金额在 1000 万元以上的采购项目、技术复杂的采购项目、社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数。

评标委员会负责评标活动，评标委员会成员不得参加开标活动。

2.6.2 评标委员会的职责

(1) 各评标成员独立审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。

(3) 对投标文件进行比较和评价。

(4) 根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

(5) 确定中标候选人名单，根据采购人委托直接确定中标人。

(6) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

(7) 采购人代表核对评标结果。

(8) 法律法规规定的其他情形。

2.6.3 评标委员会的义务

(1) 严格遵守评标工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评标程序、评标方法和评审标准进行独立评审，对个人的评审意见承担法律责任。

(2) 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的询问、质疑和投诉等事项。

(3) 不得泄露评标情况以及评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

(4) 发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关规定的，要停止评标工作并向采购人或者采购代理机构书面说明情况。

(5) 发现供应商具有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。

(6) 在评审过程中受到非法干预的，应当及时向财政、监察等部门举报。

(7) 法律法规规定的其他情形。

2.7 评标

2.7.1 评标工具

本项目使用“政府采购（交易通）电子开评标系统”评标。

2.7.2 符合性审查

评标委员会依据招标文件，对符合资格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，未通过符合性审查的投标人视为无效投标。

2.7.3 澄清、说明或者补正

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

评标委员会通过“政府采购（交易通）电子开评标系统”以书面形式要求投标人在规定时限内作出澄清、说明或者补正（包括但不限于确认修正后的投标文件报价、投标报价合理性说明）。投标人以“用户名+密码”或数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，进入“网上询标室”，按照评标委员会发出的信息，在规定时限内通过“电子开评标助手”上传签章确认的澄清、说明或者补正文件（包括但不限于确认修正后的投标文件报价、投标报价合理性说明）。

前款描述的规定时限见《投标人须知前附表》。投标人未在规定时限内澄清、说明或者补正的，视同放弃相关权利，由此引起的风险和责任由投标人承担。

2.7.3.1 投标文件报价修正

投标文件报价出现前后不一致的，评标委员会按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，

并修改单价。

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

评标委员会通过“政府采购（交易通）电子开评标系统”以书面形式要求投标人在规定时限内确认修正后的投标文件报价。投标人以“用户名+密码”或数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，进入“网上询标室”，按照评标委员会发出的提示信息，在规定时限内通过“电子开评标助手”上传由投标人签章或者由法定代表人（或授权代表）签章确认的修正后的投标文件报价。

前款描述的规定时限见《投标人须知前附表》。投标人未在规定时间内确认修正后的投标文件报价的，视同放弃相关权利，由此引起的风险和责任由投标人承担。

2.7.3.2 投标报价合理性说明

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求投标人在规定时限内进行投标报价合理性说明。投标人不能在规定时间内证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。

评标委员会通过“兰州市网上开评标系统”以书面形式要求投标人在规定时限内作出投标报价合理性说明。投标人以数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“兰州市公共资源服务系统”，按照评标委员会发出的系统提示信息，在规定时限内以书面形式作出投标报价合理性说明，并由投标人签章或者由法定代表人（或授权代表）签章，必要时提交相关证明材料。

前款描述的规定时限见《投标人须知前附表》。投标人未在规定时间内证明其报价合理性的，视同放弃相关权利，由此引起的风险和责任由投标人承担。

2.7.4 演示

本项目是否演示见《投标人须知前附表》。

投标人根据招标文件要求，准备演示所需的相关资料，并按照评标委员会的要求进行演示。

评标委员会通过“政府采购（交易通）电子开评标系统”以书面形式要求投标人在规定时限内进行演示。投标人以“用户名+密码”或数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“政府采购（交易通）电子开评标系统”，进入“网上询标室”，按照评标委员会发出的提示信息，在规定时限内通过通过“电子开评标助手”进行演示。

前款描述的规定时限见《投标人须知前附表》。投标人未在规定时限内演示的，视同放弃相关权利，由此引起的风险和责任由投标人承担。

2.7.5 评标方法

2.7.5.1 最低评标价法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。其中，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，应享受价格扣除优惠政策的投标人，以扣除后的价格参加评审。

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，评标委员会采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

2.7.5.2 综合评分法

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。其中，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，应享受价格扣除优惠政策的投标人，以扣除后的价格参加评审。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会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。

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同

的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

2.8 评标结果

2.8.1 中标

本项目确定中标人方式见《投标人须知前附表》。

评标委员会确定中标候选人名单，或者经采购人委托直接确定中标人。

中标人确定之日起2个工作日内，采购人在“甘肃政府采购网”和“兰州市公共资源交易中心网站”发布中标公告。

2.8.2 废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

(1) 符合资格条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足3家的。

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

(3) 投标人的报价均超过了采购预算或最高限价，采购人不能支付的。

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

(5) 法律法规规定的其他情形。

采购人在“甘肃政府采购网”和“兰州市公共资源交易中心网站”发布废标公告。

2.8.3 中标通知书

中标公告发布同时，采购人通过“兰州市公共资源服务系统”发出中标通知书。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标公告发布后，中标人以数字证书（CA或移动CA）方式登录“兰州市公共资源服务系统”，领取中标通知书。

2.9 合同

2.9.1 合同签署

采购人与中标人应当在中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件确定的事项签订政府采购合同。

由于中标人的原因拒绝与采购人签订政府采购合同的，视为放弃中标，取

消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

2.9.1.1 签订合同

采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订政府采购合同的条件。采购人与中标人所签订的政府采购合同，不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改不得与中标人私下订立背离政府采购合同实质性内容的任何协议。

2.9.1.2 公告合同

政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人应当将合同在“甘肃政府采购网”公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.9.2 合同履行

2.9.2.1 分包方式履行合同

本项目是否同意中标人采取分包方式履行合同见《投标人须知前附表》。

投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包承担主体就分包项目承担责任。

2.9.2.2 追加标的

政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

2.9.2.3 履约验收

采购人应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对中标人履约情况进行验收，并出具验收书。

2.9.3 履约保证金

无。

2.9.4 其他约定

招标文件和中标人投标文件中的未尽事宜，由采购人与中标人另行商定。



203001JH620123062

第三章 评标程序

3.1 符合性审查

评标委员会开展符合性审查，如发现下列情况之一的，其投标视为无效投标：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签章的。
- (2) 投标文件关键内容字迹模糊、无法辨认的。
- (3) 投标文件含有与招标文件相悖的附加条件的。
- (4) 投标文件未对招标文件的实质性要求作出响应的。
- (5) 投标文件报价出现前后不一致，投标人拒绝按照招标文件要求修正投标文件报价的。
- (6) 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的。
- (7) 投标有效期不足的。
- (8) 投标内容不符合国家相关强制性标准的。
- (9) 投标人串通投标的。
- (10) 法律法规规定的其他情形。

3.2 澄清、说明或者补正

需要澄清、说明或者补正（包括但不限于确认修正后的投标文件报价、投标报价合理性说明）的，评标委员会通过“兰州市网上开评标系统”发出系统提示信息，投标人以数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“兰州市公共资源服务系统”，按照评标委员会发出的系统提示信息，在规定时限内通过系统以书面形式澄清、说明或者补正（包括但不限于确认修正后的投标文件报价、投标报价合理性说明），并由投标人签章或者由法定代表人（或授权代表）签章。

前款描述的规定时限见《投标人须知前附表》。投标人未在规定时限内完成的，视同放弃相关权利，由此引起的风险和责任由投标人承担。

3.3 演示

本项目是否演示见《投标人须知前附表》。

需要演示的，评标委员会通过“兰州市网上开评标系统”发出系统提示信息，投标人以数字证书（CA 或移动 CA）方式登录“兰州市公共资源服务系统”，

按照评标委员会发出的系统提示信息，在规定时间内通过系统进行演示。

前款描述的规定时限见《投标人须知前附表》。投标人未在规定时间内完成演示的，视同放弃相关权利，由此引起的风险和责任由投标人承担。

3.4 综合评标

评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.4.1 评标标准

本项目评标采用综合评分法。

分值	评分标准	
价格部分 30分	报价得分 30分	满足招标文件要求且投标报价最低的有效投标报价为评标基准价，其报价得分计30分。其他投标人的报价得分统一按公式计算：报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30
商务部分 32分	工作业绩 2分	投标人提供投标截止日前36个月至今同类项目业绩，须同时提供中标通知书及合同扫描件，每提供一份业绩得1分，满分2分。
	证明材料 17分	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主要投标产品（家具、电脑、立式钢琴、幼教一体机、校园广播系统、）的生产厂家通过质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，提供有效期内认证证书扫描件，每提供1份得0.4分，满分6分。 2. 提供家具生产厂家具有中国环境标志产品认证证书（认证单元包括钢木家具、金属家具、其他家具等）、中国环保产品认证证书（认证产品包括柜类、桌台类、床类、椅凳类）、家具中有害物质限量认证证书（认证单元包括木家具、金属家具）、人类工效学认证证书（认证产品范围包括桌类、椅类、床类、柜架类）、产品安全认证证书（认证单元包括木制家具、钢木家具、金属家具）等，提供有效期内认证证书扫描件，每提供1份得1分，满分5分。 3. 提供高效油烟净化器生产厂家具有中国环境保护产品认证证书，提供有效期内证书扫描件，得1分，满分1分。 4. 提供厨房设备生产厂家具有燃气灶安全监测与预警管理系统、智能燃气灶自动控制系统、排油烟净化系统中高效油烟净化器配置油烟超标自动报警系统相关软件著作权证书，每提供一项得1分，共3分，满分3分。 5. 所投幼教一体机（交互智能平板）采用A规液晶面板，须提供A规液晶面板原厂针对本项目出具的证明函原件并加盖生产厂家公章，提供得2分，没有不得分，满分2分。

分值	评分标准	
	售后服务 8分	投标人针对本项目制定售后服务方案，包括但不限于售后服务承诺、售后服务流程、质保期、服务人员、联系方式、响应时间、备品备件清单、日常维护保养措施等。方案中售后服务承诺全面详细、服务流程清晰合理、服务保障迅速、服务团队完善，能够提供售后服务联系人及联系电话，售后响应时间迅速，提供的方案全面不漏项得8分；方案中售后服务计划比较详细、流程完整、可行性较强、服务保障相对快捷高效，能够提供售后服务联系人及联系电话，售后响应时间及时，提供的方案漏缺1-3项得5分；方案不够具体、服务措施过于简单，无明确售后服务具体负责人及联系电话，售后响应时间迟缓，漏缺4-5项得3分；方案简单不全面，无服务措施，关键环节没有针对性，漏缺6-7项得1分；未提供方案的不得分。
	培训方案 5分	投标人针对本项目制定培训方案，包括但不限于培训目标、培训人员、培训内容、培训时间、培训地点等。培训方案中培训目标明确合理，培训内容丰富，培训对象有内容分层，培训时长科学合理，提供的方案全面不漏项得5分；培训方案目标比较明确，培训内容及流程比较完整合理，漏缺1-2项得3分；培训方案目标及内容不够完整、培训流程不够清晰、可操作性不够强，漏缺3-4项得1分；未提供方案的不得分。
技术部分 38分	基本要求 33分	本项目采购标的技术参数共130项（详见招标文件清单），投标人所投标技术参数合计计分，最高不超过33分。其中重要技术参数（带◆）共10项，每条正偏离或无偏离，得1.5分，投标人须提供技术参数偏离表，并提供有效的证明文件，不限于检测报告、认证证书、彩页、产品说明书等扫描件，负偏离或不提供不得分；一般技术参数120项，每项正偏离或无偏离，得0.15分，投标人须提供技术参数偏离表，负偏离或不提供不得分。
	实施计划 5分	投标人针对本项目制定项目实施计划，包括但不限于项目进度计划、包装方案、配送方案、安装调试措施、质量保证措施、应急预案等。实施计划能够针对本项目实际需求，人力和设备资源配备齐全，包装材料和方式合适，配送安全迅速，安装调试规范专业，各环节衔接合理，在项目要求的交货期内做到效率高交付快，计划全面不漏项得5分；实施计划能够满足本项目需求，人力和设备资源比较齐全，包装材料和方式比较适用，配送比较安全及时，安装调试能保证正常运行，基本能够在项目要求的交货期内完成，计划漏缺1-2项得3分；实施计划简单笼统，但基本可以指导项目实施，完成交付，计划漏缺3-4项得1分；未提供实施计划的不得分。

3.4.2 评标注意事项

评标时，评标委员会应注意以下事项：

- (1) 必须落实的中小微企业优惠政策。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》《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》《中小企业划型标准规定》、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》等有关规定，未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，小微企业（含符合小微企业划分标准的个体工商户、残疾人福利性单位、监狱企业）享受价格扣除优惠，价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。即：①对符合规定的小微企业报价给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。**本项目扣除比例为12%**。②接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于《联合体投标协议》或者《分包意向协议》约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。但组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。**本项目扣除比例为4%**。

(2) 必须落实的节能产品采购政策。

根据《节能产品政府采购品目清单》规定，《节能产品政府采购品目清单》内的产品，其中，“★”标注的为政府强制采购产品，非“★”标注的为政府优先采购产品。评审过程中，评标委员会应充分考虑。

(3) 必须落实的环境标志产品采购政策。

根据《环境标志产品政府采购品目清单》规定，《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品，为政府优先采购产品。评审过程中，评标委员会应充分考虑。

3.5 确定中标人

本项目确定中标人方式见《投标人须知前附表》。

3.6 编写评标报告

评标委员会对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或相应文件被认定为无效的情形进行重点复核，并根据评审结果推荐中标候选人，或者根据采购人委托直接确定中标人，起草并签署评审报告。

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多

数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。



203001JH620123062

第四章 质疑和投诉

4.1 询问

供应商对政府采购活动事项和招标文件、评标结果有疑问的，可按公开招标公告中载明的联系方式、地址，以口头或书面形式向采购人或者采购代理机构提出询问，采购人或者采购代理机构依法作出处理和答复。

询问的内容不属于采购人委托采购代理机构事项的，采购代理机构将依法告知供应商向采购人提出询问。

4.2 质疑

4.2.1 质疑人

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目政府采购活动的投标人。

4.2.2 提出质疑

供应商认为招标文件、招标过程、招标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

4.2.3 质疑形式

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。

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。

供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。代理人提出质疑和投诉的，应当

提交供应商签署的授权委托书，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。

4.2.4 无效质疑

有下列情形之一的，采购人或者采购代理机构可不予受理：

- (1) 未在有效期限内提出质疑的。
- (2) 质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合招标文件要求的。
- (3) 未在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的。
- (4) 法律法规规定的其他情形。

4.2.5 质疑答复

采购人或者采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

4.3 投诉

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 个工作日内以书面形式向财政部门投诉。

投诉提交方式：可通过函件、信件等方式线下提交，也可通过点击“兰州市榆中县财政局网站”（兰州市榆中县政府网站 县财政局（lzyuzhong.gov.cn））“政府采购在线投诉”按钮或“兰州政府采购网”（<http://czj.lanzhou.gov.cn:8089/index>）“兰州政府采购在线投诉处理电子平台”按钮线上提交。

受理投诉部门：榆中县财政局政府采购办公室

地址：兰州市榆中县城关镇文成中路 74 号

联系电话：0931-52215490

4.4 行政复议或者行政诉讼

投诉人对政府采购监督管理部门的投诉处理决定不服或者政府采购监督管理部门逾期未作处理的，可以依法申请行政复议或者向人民法院提起行政诉讼。

第五章 合同待签样本

5.1 政府采购合同（货物类待签样本）

政府采购合同（货物类待签样本）仅作为参考，不作为最终合同，甲方有权在签订合同时对合同的相关条款及内容依法作进一步的细化和修改。样式附后。



203001JH620123062

政府采购合同

(货物类待签样本)



项目名称: _____

政府采购管理部门备案编号: _____

招标文件编号: _____

甲方合同编号: _____

甲方: _____

乙方: _____

签订时间: 年 月 日

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，甲乙双方按照中标结果签订本合同。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物：_____

货物名称、规格及数量详见“供货一览表”（后附）。

第二条 合同总价款

本合同项下货物总价款（中标价格）：¥_____元，大写：_____元。

分项报价见供货一览表。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期内备品备件等发生的所有含税费用。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第三条 组成本合同的有关文件

下列关于兰州市政府采购_____号的招标投标文件或本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 乙方提供的投标文件和投标报价表。
- (2) 供货一览表。
- (3) 交货地点一览表。
- (4) 技术规格响应表。
- (5) 投标承诺。
- (6) 服务承诺。
- (7) 中标通知书。
- (8) 甲乙双方商定的其他文件。

第四条 权利保证

乙方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第五条 质量保证

1. 乙方所提供的货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 乙方所提供的货物须是全新、未使用过的原装合格正品，是中标投标文件提供的型号，实际并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1. 一般货物：除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损。并运抵指定地点。由于包装不善引起的货物损失均由乙方承担。

2. 对运输条件有特殊要求的货物：必须满足国家规定标准和甲方采购需求。

3. 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证

第七条 交货和验收

1. 乙方应按照本合同或招标文件规定的时间和方式向甲方交付货物，交货地点由甲方指定。

如招标文件对交货时间未明确规定，则乙方应当在合同签订之日起_____日内将货物交付甲方。

其他特殊情形：_____

2. 乙方交付的货物应当完全符合本合同或者投标文件所响应的货物、数量和规格要求。乙方不得少交或多交货物。乙方提供的货物不符合招标投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3. 货物的到货验收包括：

(1) 初步验收：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

(2) 运行验收：_____

(2) 最终验收：满足采购及响应条件，支付剩余款项。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配

件、随机工具等相关资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的资料及配件等，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5. 甲方应当在到货后的_____个工作日内对货物进行验收；需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕后的_____个工作日内进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单并加盖单位公章。招标文件对检验期限另有规定的，从其规定。

6. 货物和系统调试验收的标准：按行业通用标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的响应情况（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。

第八条 伴随服务 / 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2. 除前款规定外，乙方还应提供下列服务。

(1) 货物的现场安装、调试、启动监督。

(2) 就货物的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3. 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

(1) 乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

(2) 所购货物应按生产厂家的标准提供售后服务，招标文件有特殊要求的，应该按照招标文件条款执行；保修期自甲方在货物质量验收单上签字之日起计算，不得另行收取保修费用。（请分别列出：_____）

(3) 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

(4) 货物故障报修的响应时间为：工作期间（星期一至星期五 08:00-18:00）为_____时；非工作期间为_____小时。（特殊货物，例如服务器的故障响应时间为 4 小时）



(5) 若货物故障在检修 8 个工作小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障修复。

(6) 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

(7) 保修期后的货物维护由双方协商后，再另行签订补充协议。

第九条 履约保证金

1. 乙方在签订本合同之日，向甲方或甲方指定的机构交纳履约保证金_____元。

2. 履约保证金的有效期为甲乙双方签署验收单后的_____天，如超期未退还，则按照超出时间的银行利率支付保证金本息。

3. 如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权扣除部分或全部履约保证金以弥补给甲方造成的损失。

4. 履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在_____天内退还乙方。

5. 履约保证金交纳比例_____%。（利率以同期银行利率为准）

6. 履约保证金的交纳方式：支票、汇票、本票、保函等非现金形式交纳保证金。

第十条 货款支付

政府采购合同签订后，中标供应商向采购人支付中标金额的 5% 作为履约保证金，采购人按照相关文件要求向具备条件的中标供应商支付合同总价款的 50% 作为预付款；项目实施完毕并验收合格后，采购人向中标供应商支付剩余款项；履约保证金转为质保金，待质保期满一年（12 个月）无任何质量问题一次性无息退还。

第十一条 违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的_____ % 违约金。

2. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的_____ % 滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的_____ %。

3. 如乙方不能交付货物，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价_____ % 的违约金。

4. 乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的_____%的滞纳金。如乙方逾期交货达____天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

5. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额_____%的违约金。

6. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款。如因不及时履约应按第 3 款赔偿甲方因此遭受的损失。

7. 乙方未按本合同第九条的规定向甲方交付履约保证金的，应按应交付履约保证金的_____%向甲方支付违约金，该违约金的支付不影响乙方应承担的其他违约责任。

8. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的_____%向甲方承担违约责任。

9. 乙方在承担以上第 4-7 款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

第十二条 合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第四十九条、第五十条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十三条 合同的转让、分包

依据招标文件有关要求执行。

第十四条 争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第____种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

(2) 向_____仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3. 在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十五条 合同生效及其他

1. 本合同自签订之日起生效。

2. 本合同一式_____份。

3. 其他未尽事宜由双方签订补充协议。

4. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

5. 合同双方应遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

甲方名称（盖章）：

乙方名称（盖章）：

法定代表人（或授权代表）（签字）：

法定代表人（或授权代表）（签字）：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日



特别说明：

1. 本范本根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定制定，项目的具体采购合同条款，由甲乙双方协商一致签订。空格处划横线。

2. 收款单位名称应与本合同乙方单位名称、项目中标单位名称、开具发票单位名称相一致。

3. 甲方（采购单位）应盖本单位公章（不允许盖内设科室章），乙方应盖单位公章或合同专用章，合同双方应盖骑缝章。

4. 除涉密项目外，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告。

第六章 投标文件格式

投标人应根据招标文件要求编制电子投标文件，并使用数字证书（CA 或移动 CA）在相应位置签章。其中，投标文件及相关文件中需投标人签章处均指加盖与当事人名称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章（投标人为自然人的，由本人签字或者加盖与本人姓名相一致的个人印章或具有法定效力的电子签章），需投标人的法定代表人（或授权代表）签章处均指由法定代表人（或授权代表）本人签字或者加盖与本人姓名相一致的个人印章或具有法定效力的电子签章。



203001JH6201230

第七章 采购需求

序号	设备名称	技术参数	单位	数量	生产厂家是否小微企业预留
1	办公桌椅	<p>◆办公桌规格≥1400*700*760mm</p> <p>基材：实木颗粒板，符合国际 E1 级及以上环保标准，含水率≤7.0%符合 GB/T3324-2017 标准。胶水：采用环保胶。封边条：采用≥2mm 厚相同色优质 PVC 塑料封边，甲醛含量未检出，邻苯二甲酸酯未检出，需提供符合 QB/T4463-2013 标准的检测报告。</p> <p>拉手：采用不锈钢拉手。</p> <p>滑轨：采用走珠滑轨，开闭灵活无噪声，表面无锈蚀，所有组件或结合处不应断裂；通过手触压证实，用于紧固的组件不应松动；抽屉导轨及其组件不应分离；抽屉导轨承载 75kg，应符合以下要求：所有组件或连接件不应断裂损坏；所有零部件不应有影响正常运作的变形或磨损；五金连接件不应松动；所有组件的功能不应损害；抽屉导轨及其组件应能正常工作；耐腐蚀 18h，1.5mm 以下锈点不应超过 20 点/dm²，其中 1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点/dm²。</p> <p>铰链：开启灵活无噪声，所有组件或结合处不应断裂；用于紧固的组件不应松动；所有组件不应有影响正常运作的变形或磨损；固定组件不应松动；杯状暗铰链及其组件不应分离；耐腐蚀 18h，1.5mm 以下锈点不应超过 20 点/dm²，其中 1.0mm 以上的锈点不应超过 5 点/dm²。</p> <p>办公椅规格：常规</p> <p>饰面：涤纶网布，阻燃、耐磨，抗色变，具有防污、防静电、抗菌防霉、耐燃功能；腰靠：PU 一次发泡定型腰靠。</p> <p>座板根据人体工学原理设计，采用曲木板热成型，厚≥8mm，板材承受力 180kg。海绵：采用高密度 PU 发泡一次成型阻燃海绵，阻燃等级 1 级，回弹性能 44%，拉伸强度≥132.2KPa，断裂伸长率≥160%，邻苯二甲酸酯未检出，扶手：左右各可承压 100kg。椅腿：优质冷轧钢管经全自动弯管机一次折弯成型，电镀处理。</p>	套	13	是
2	文件柜	<p>规格≥900*390*1850mm</p> <p>采用冷轧钢板，上下双开门，上玻璃下铁门，主材采用≥0.6mm 厚的优质国标冷轧钢板、背板采用≥0.5mm 厚的优质国标冷轧钢板冲压成型。板材经防锈处理后焊接，焊接处应无脱焊、虚焊、焊穿、错位，应无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅，表面波纹应均匀，后经静电喷塑工艺加工而成，喷涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，喷涂层应光滑均匀、色泽一致、应无挂流、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，五金配件：均经过酸洗、磷洗等防锈、防腐处理；连接件安装牢固、端正、平整、严密，结合处无崩茬或松动。</p>	个	8	是

3	会议椅	规格：座垫面料：采用优质棉绒弹力面料，透气性好。海绵：采用高密度 PU 发泡一次成型阻燃海绵，阻燃等级 1 级，回弹性能 44%，拉伸强度 ≥ 132.2 KPa，断裂伸长率 160%，邻苯二甲酸酯未检出。成型胶合板：实木夹板，高硬度强粘合力。椅架：采用 $\geq 19*32$ 异型扁管，壁厚 ≥ 1.5 mm，采用高精密机械手臂自动焊接，经除油除锈静电 220 度高温喷塑处理，椅子可全折叠。椅背：采用 PP 环保塑料，座背一次成型，写字板：铝合金旋转机构，一体成型面板，带笔槽与水杯槽。	把	50	是
4	会议条桌	规格 $\geq 1200\text{mm}*400\text{mm}*760\text{mm}$ ；基材：选用浸渍胶膜纸饰面刨花板，厚度 25mm，选用环保胶水，环保同色封边条，无漏胶、漏缝、毛刺，表面衔接平整；脚架采用国标钢管，面板下部采用 1.5mm 厚国标矩型管，脚轮：采用强化纤维尼龙轮，外表用塑料件表面应光洁，无划痕，无污渍，无明显色差；金属件应进行防锈处理，不应有锈迹，应无端部未封口的管件，管材和冲压件不应有裂缝、脱层，无叠缝、错位、结疤。	张	4	是
5	接待沙发和茶几	沙发：三人位 $\geq 1760*800*830\text{mm}$ ；单人位 $\geq 780*800*830\text{mm}$ ；双人位 $\geq 1260*800*830\text{mm}$ ；面料：加厚西皮，透气性好，不易变形，皮面撕裂力，摩擦色牢度。座位填充海绵：高密度纯海绵，坐感舒适，座面表面观密度 $\geq 25\text{kg}/\text{m}^3$ ，回弹性 $\geq 40\%$ ，压缩永久变形 $\leq 7\%$ 。沙发内架：铁架子造型+50*30mm 实木架，木方经四面刨方和高温烘干，木材无腐朽和虫蛀；沙发弹簧：沙发坐垫内有立式弹簧架，弹簧加大 3.8，且加了坚固带，增加沙发的回弹持久性和使用寿命；脚架：厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ ，经抛光打磨；沙发外形：设计符合人体工程学原理，舒适度好。五金：优质五金，耐磨，耐锈，产品须符合 QB/T1952.1-2012《软体家具沙发》、GB/T3920-2008《纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度》、GB/T6343-2009《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》、GB/T6669-2008《软质泡沫聚合材料 压缩永久变形的测定》等检验标准。 茶几：规格 $\geq 1300*700*580\text{mm}$ ；材质：碳素钢台面，采用钢岩板；框架：采用优质钢制脚架；钢制部分经下料、冲切、折弯、组焊、打磨、脱脂、酸洗、磷化、表调、高压静电喷塑、转印几个环节处理，表面塑粉附着力强。	套	1	是
6	单人床	规格： $\geq 1200*2000*450\text{mm}$ ；基材：采用 E1 级实木颗粒板，三聚氰胺纸饰面，厚度 $\geq 18\text{mm}$ ，含水率 4.0-16%，甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg}/\text{L}$ 。粘合剂：采用优质胶粘剂，游离甲醛 $\leq 0.5\text{g}/\text{Kg}$ 。封边条：采用 $\geq 2\text{mm}$ 厚相同色优质 PVC 塑料，五金：五金配件，开启灵活轻便，各部位安装结构严密，牢固可靠，平稳无松动、倾斜、摇晃等现象。提供单人床抽样检验报告，检验依据符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》检验标准。	张	1	是

7	教师办公电脑	<p>◆整机采用一体化。处理器核数≥10，线程数≥16，主频≥2.4GHz，三级缓存≥24MB。集成显卡，内存：≥16GBSo-DIMMDDR43200MT/s。存储：≥512GBM.2SSDNvme 硬盘。网络通信：标配 10/100/1000Mbps 自适应网卡，网卡支持 wake on LAN。标配 Wi-Fi6 和蓝牙 5.2 模块，支持 Wi-Fi802.11a/b/g/n/ac/ax。侧面接口：USB3.0≥1 个；TypeC≥1 个；接口（USB、Type-C）支持关机充电。后置接口：USB3.0≥2 个；USB2.0≥3 个。所有 USB 接口支持关机充电。接口：3.5mm 二合一音频接口≥1 个，麦克风输入≥1 个，音频输出≥1 个。HDMI 输出接口≥1，RJ45≥1。机身机构具备网口锁，≥23.8 英寸 IPS 显示屏幕，屏幕分辨率≥1920*1080，屏幕亮度≥250cd/m2，屏幕比例 16：9。显示屏幕屏占比≥90%，sRGB 色域覆盖率≥99%，支持+15° ~-5° 俯仰调节。支持硬件低蓝光，浪涌（冲击）抗扰度测试：电源端口线-线 2kV，线-地符合 A 类性能判据。整机集成立体声扬声器，双阵列麦克风；整机集成摄像头，分辨率≥1920X1080。（提供国家认可的第三方检测机构出具的整机检测报告）</p>	台	8	否
8	打印复印一体机	<p>A4 黑白打印/复印/扫描一体机，ADF+平板式扫描仪，首页打印输出时间：黑白(A4，就绪模式)：≤6.1 秒；黑白(A4，睡眠模式)：≤6.7 秒；首页复印输出时间：≤5.8 秒(A4，就绪模式)；≤5.9 秒(A4，睡眠模式)；打印语言：PCL6、PCL5c、postscriptlevel3 仿真、PDF、URF、NativeOffice、PWGRaster；内存：512M；处理器：≥1200MHz；输入纸盒容量：100 页多功能进纸器+250 页盒+50 页 ADF；输出纸盒容量：150 页；最高打印负荷：≥80000 页/月；接口：1 个高速 USB2.0 端口；后侧有 2 个主机 USB 端口；千兆以太网 10/100/1000Base-T 端口；802.11b/g/n；2.4/5GhzWi-Fi 无线信号端口；自动双面打印单元：标配；打印速度：≥35ppm（A4，正常模式），≥31 面/分钟（A4，双面打印）；打印分辨率：≥1200x1200dpi；复印速度：≥38PPM；复印分辨率：≥600x600dpi；最大复印份数：≥999 份；复印缩放比率：25% 到 400%；扫描分辨率：≥1200x1200dpi；扫描自动进纸器容量：≥50 页；彩色触摸液晶面板。</p>	台	1	否
9	A4 打印机	<p>A4 黑白激光打印机，首页输出时间：≤8 秒；打印速度：≥22 页/分；分辨率：≥600x600dpi；内存/处理器：≥64MB/500MHz；输入：≥150 页纸盒；输出：≥100 页出纸盒；介质类型：普通纸、厚纸、标签；打印负荷：≥25000 页/月；接口：USB2.0；支持自动开/关机；耗材类型：鼓粉一体，耗材印量：≥5000 页；保修：2 年保修。</p>	台	1	否
10	幼儿桌	<p>规格：≥120×60×51cm（16 套）、≥120*60*55cm（17 套）、≥120*60*59cm（17 套）；材质：整体采用橡胶木材质，结构：桌面采用压边工艺，桌面边缘测量厚度不低于 2.8cm，桌边上下均倒圆角处理，桌面四边整体为半圆弧状。桌面底部中间两道托底撑，托底撑横截面规格为 2*3cm，托底撑长度 47.5cm，托底撑与桌面采用螺丝连接且螺丝无外露，托底撑人体接触面均倒圆处理，光滑无毛刺，桌面下有围边加固，厚度不低于 2.0cm。采用 5*5cm 的橡胶木桌腿，支撑稳固；涂层：采用环保水性清漆，凸显木材纹理，三底两面喷涂而成，五金件：桌面与桌腿采用优质五金件连接，弓形内塞角八孔定位，脚钉：桌腿底部配以 TPR 脚钉。</p>	套	50	是

11	幼儿椅	规格： $\geq 30 \times 30 \times 60\text{cm}$ （66套）、 $\geq 30 \times 30 \times 56\text{cm}$ （67套）、 $\geq 30 \times 30 \times 52\text{cm}$ （67套），座面高度 $\geq 27\text{cm}$ 材质：整体采用橡胶木材质，木质纹理细腻、耐磨，结构：榫卯结构，座面为圆弧状，圆角倒棱，椅腿为橡胶木腿，靠背带有卡通样式，涂层：采用水性清漆，三底两面喷涂而成。	把	200	是
12	实木床（幼儿四层推拉床）	规格：产品整体尺寸： $\geq 150 \times 60 \times 90\text{cm}$ ，抽屉式，拉出总尺寸： $\geq 150 \times 234 \times 90\text{cm}$ ，分四层，每层具体尺寸根据甲方要求制定；边框材质：橡木指接板，板材厚度不低于18mm。正面采用不锈钢自动弹簧插销，使床抽出之后牢固稳定。床板厚度不低于12mm。材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于18mm，无疤无结无缝，精细打磨，所有接触人体的边棱均倒圆角处理，结构：四层联动，自动锁止，展开与闭合时都能够成为一个整体，不能自动分离，涂层：采用水性漆，三底两面，其他：底部安装脚轮，推拉方便，选用万向轮。	套	50	是
13	区角柜	规格：A柜1个： $\geq 120 \times 30 \times 120\text{cm}$ 、B柜3个： $\geq 30 \times 40 \times 80\text{cm}$ 、C柜1个： $\geq 60 \times 60 \times 80\text{cm}$ 、D柜1个： $\geq 120 \times 30 \times 80\text{cm}$ 、E柜1个： $\geq 600 \times 150 \times 160\text{cm}$ ；材质：采用AA级橡胶木板材，板材厚度18mm，原木纹理，涂层：采用环保水性漆，三底两面喷涂工艺；其他：玩具柜整体外观表面无可视裂纹，无干花、湿花，外表无鼓泡、龟裂、分层、无局部缺损、崩边，外表无明显划痕、压痕、明显色差。	套	6	是
14	直立书架	规格： $\geq 120 \times 30 \times 80\text{cm}$ ，材质：采用AA级橡胶木板材，厚度不低于1.8cm，板材经过防腐处理，涂层：产品使用环保水性漆，三底两面喷涂；结构：上下斜面四层结构，书架四周全部圆弧倒角，无松动、不摇晃、外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺。采用暗榫结构，在连接处采用水基胶加固，脚钉：贴地处装有塑料脚钉。	个	12	是
15	写生画架、画板	写生画架：规格：高度 $\geq 120\text{cm}$ ，白松，整体板面平整、表面光滑、洁净、无毛刺、无开裂、整体无疤痕、无异味。写生画板： $\geq 450\text{mm} \times 600\text{mm} \times 18\text{mm}$ ，实木，整体板面平整、表面光滑、洁净、无毛刺、无开裂、整体无疤痕、无异味。	套	40	是
16	美工桌椅	桌子： $\geq 120 \times 120 \times 50\text{cm}$ ，椅子 $\geq 29 \times 29 \times 52\text{cm}$ ；1桌8椅，材质：橡木，厚度 $\geq 1.8\text{cm}$ ，表面导角打磨，环保清漆两底两面。	张	4	是
17	阅览桌	桌子： $\geq 240 \times 120 \times 50\text{cm}$ ；椅子 $\geq 29 \times 29 \times 52\text{cm}$ ；1桌12椅，材质：采用橡胶木板材；结构：由两张半圆桌与一张大方桌组合而成，桌面厚度不低于2.2cm，边角呈弧形，光滑圆润，无毛刺无危险锐利边缘；涂层：环保水性漆，三底两面喷涂，脚钉：桌腿底部配以TPR脚钉，整体：板材经过刨光、砂光、倒角、圆角处理，成品无毛刺，无缺口和缝隙，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均无锐利的棱角、毛刺以及五金部件露出的锐利尖端。	套	2	是
18	水杯柜	规格： $\geq 72 \times 29 \times 80\text{cm}$ 全不锈钢201材质，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ ，层架数量：3层，载重/一层 $\geq 15\text{Kg}$ ，配置调脚。一体式把手，无突出锐角，4mm全钢化玻璃门。	套	6	是

19	毛巾架	规格: $\geq 100*42*98\text{cm}$, 材质: 201 不锈钢, 支架横通应采用直径 $\geq 25\text{mm}$ 的圆形或矩形不锈钢管焊接成型, 不锈钢管壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$, 焊接接头处采用加强筋板, 表面及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺。挂钩 ≥ 30 个, 带刹车静音轮。	套	6	是
20	大型户外体能拓展组合	◆规格: $\geq 1280*340*380\text{cm}$ 。产品功能满足: 滑、攀、悬垂、钻、荡、平衡等功能。设施包含不限于: 塑胶 S 滑梯、长龙钻网、软梯、平衡独木桥、塑胶单滑梯、木质七步楼梯、蜘蛛攀爬网等。主立柱不少于 14 根, 立柱规格 $\geq 95*95\text{mm}$, 立柱配置防裂盖帽。木制平台不少于三个, 规格 $\geq 1100*1100\text{mm}$ 。采用柳桉木, 表面光滑无毛刺, 所有边角经过处理无尖锐棱角。成品无裂纹和毛刺, 接缝没有明显缝隙及缺口。喷漆均匀, 漆面平整光滑。铁件部分材质: 长龙钻网主框架采用镀锌钢管, 缆绳采用 $\geq \phi 12\text{mm}$ 单股钢丝绳缆绳。铁制平台不少于一个, 采用镀锌钢板, 规格 $\geq 1154*1154*88\text{mm}$ 。塑胶件材质: 为聚乙烯塑料粒子, 并添加抗紫外线稳定剂、静电防止剂及抗老化剂, 经大型滚塑机和吹塑机一次成型。表面光滑, 安全、环保、表面处理: 模椅面亚光处理、精工打磨。配件部分: 五金扣件: 采用不锈钢螺丝, 外露螺丝均采用半圆头、无棱角处理。表面处理: 户外环保聚酯静电粉末喷涂、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀、脚盘盖帽铝合金; 户外环保聚酯静电粉末喷涂、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀。提供户外木质拓展组合检测报告复印件加盖厂家公章。	套	1	是
21	小型户外木质拓展组合	规格: $\geq 420*113*160\text{cm}$ 。产品功能满足: 滑、钻、爬等功能。主立柱不少于 4 根, 立柱规格 $\geq 95*95\text{mm}$, 立柱配置防裂盖帽。木制钻洞不少于一组, 木制三步梯不少于一组, 木制滑梯不少于一组。采用纯天然柳桉木, 传统工艺榫卯结构制。整体木制部分纹理细直, 木纹清, 没有任何异味, 成品无裂纹和毛刺, 接缝自然没有明显缝隙及缺口。喷漆均匀, 漆面平整光滑。配件部分: 五金扣件: 采用不锈钢螺丝, 外露螺丝均采用半圆头、无棱角处理, 具有预防任意调整功能, 表面处理: 户外环保聚酯静电粉末喷涂、高温固化、表面光滑、抗紫外线、抗腐蚀。色彩鲜艳、不易脱落; 脚盘盖帽铝合金。	套	1	是
22	户外玩具收纳架	尺寸: $\geq 400*85*105\text{cm}$, 主体结构采用塑料管架结构, 管子直径 $\geq 4.8\text{cm}$, 管子厚度 $\geq 3\text{mm}$, 底板采用 PVC 塑料, 厚度不小于 3mm。带篷布材质为涤纶防晒防水。	套	2	是
23	幼儿智力开发玩具组合	包括: 彩色叠叠高 108 块; 几何扣环 220 块; 管状积木 120 个; 磁力片 60 片; 数字华容道 2 块; 火车轨道 80 块; 飞行棋 2 副; 聪明棒吸管玩具 120 根; 百变魔方 4 种形状; 弹弹棋两副; 桌面拼图 1 套; 思维魔方 30 块; 卡扣积木 120 块; 叠叠乐 60 个; 九连环 1 套; 马赛克拼图 1 套。	套	6	是

24	变形类玩具	多变组合：材质：PP 食品级环保塑料、100%安全无毒，颜色艳丽，耐光照不褪色，抗压耐磨，光滑不伤手。产品由红、黄、蓝、绿、黑、白、浅蓝、浅绿、橙、紫、棕 11 种颜色组成。规格：大号：H 型：79*39*19mm 1 字形：79*19*19A 字形：79*39*19mm 59*39*19 圆管方管：直径 19 轮子直径：70mm。小号：H 型：40*20*10mm 1 字形：40*10*10mm A 字形：40*20*10mm 开字形：30*20*10mm 轮子：27*14mm。件数：≥418 件。 变形金刚：材质：PP 食品级塑料、产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成规格：长条：79*15*4.6 双孔 46*30mm 单孔 16*31mm，31*16mm。件数：≥880 件	套	6	是
25	轮车类玩具	单人三轮车 1 辆：规格：≥85*56*63cm 骨架采用镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理；把手、车轮采用橡胶，座椅等塑料件为环保型工程塑料，精密模具一次成型，经后期加工，表面及边缘光滑圆润，无毛刺，脚踏轴采用镀锌圆钢；产品色彩鲜艳，无毒无味，安全环保，防静电、抗紫外线。 双人三轮车 1 辆：规格：≥115*56*63cm 骨架采用镀锌钢管，抛丸喷砂后全部采用保护焊，机械抛光，经静电喷塑烤漆处理；把手、车轮采用优质橡胶，座椅等塑料件为环保型工程塑料，经精密模具一次成型，并经后期加工，表面及边缘光滑圆润，无毛刺；脚踏轴采用镀锌圆钢。 独轮推车 1 辆：规格：≥90*34*44cm 材质：采用环保塑料材质；所有边缘棱角均打磨光滑。	套	6	是
26	积木墙	底板：（25.5*25.5cm）80 片，≥5 m，环保 ABS 塑料材质，无异味，安全环保，色彩丰富，颜色艳丽，光泽度高，多道工序打磨，无毛刺。规格：大颗粒 790 件、小颗粒 3750 件，由红、兰、黄、绿、白、棕、黑、紫、橙、果绿、浅兰 11 种颜色组成。	套	1	是
27	轮胎和轮胎架	轮胎架 1 套，规格：≥235*53*47cm，材质：环保 PVC 材质，光滑无毛刺，用于收纳轮胎，可装 10 个。轮胎 10 个：环保工程塑料，吹塑工艺，光滑无毛刺。	套	2	是
28	塑料跨栏	规格：≥81*23*21cm，8 个，材质：采用环保塑料材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富；所有边缘棱角均打磨光滑。	组	3	是
29	投篮架	规格：≥45*53*152cm，材质：采用环保塑料材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富；所有边缘棱角均打磨光滑。	套	6	是
30	足球门	规格：≥120*68*85cm，材质：采用环保塑料材质，耐冲击性好，耐磨耗性好，易着色，色彩丰富；所有边缘棱角均打磨光滑。	个	2	是
31	呼啦圈	规格：Φ≥490mm，≤90 克，螺纹加强筋，拼接拆装结构。	个	35	是
32	标志筒	规格：大号、中号、小号各 5 个。规格：≥48cm、38cm、32cm；材质：采用环保塑料材质，所有边缘棱角均打磨光滑。	套	1	是

33	墙面游戏玩具	材质：E1 级中密度纤维板，表面采用 UV 打印技术，安全环保无毒无味。每组包含风车奶牛 $\geq (36*55*3\text{cm})$ 、算珠青蛙 $\geq (36*55*3\text{cm})$ 、拼图长颈鹿 $\geq (36*55*3\text{cm})$ 、几何斑马 $\geq (36*55*3\text{cm})$ 、绕珠小马 $\geq (36*55*3\text{cm})$ 、小松鼠 $\geq (55*36.5*1.5\text{cm})$ 、小狗熊 $\geq (58*33.5*1.5\text{cm})$ 、小老虎 $\geq (59*35*1.5\text{cm})$ 、小狗 $\geq (59*34*1.5\text{cm})$ 、小河马 $\geq (60*36*1.5\text{cm})$ 。	组	2	是
34	体操垫	规格： $\geq 100*200*10\text{cm}$ 。采用有机硅材质，内里填充珍珠棉，软硬适中，回弹性强。符合 GB/T23124-2008《体操器械体操垫》要求。	块	20	是
35	合唱台	尺寸： $\geq 25*30*41\text{cm}$ 采用模具成型软塑料边条经机械封饰，配有灵活软防滑八角，可坐可组合成合唱阶梯、舞台。	个	100	是
36	打击乐器	打击乐器一套（21 件）： 黄塑料砂球 $\geq 16*6.3\text{cm}$ ，用密封的塑料制成，内装沙粒 1 对。 木质砂蛋 $\geq 6.8*4.5\text{cm}$ 木质砂蛋经过抛光打磨，无毛刺，环保漆，两个为一对，用密封的木质制成，内装沙粒； 五铃手铃 $\geq 10.6*9.5\text{cm}$ ，木质牛皮条，无毛刺，音乐清脆，1 个； 串铃 $\geq 10.2*8.5\text{cm}$ ，塑料质量没有任何毛刺、异味，1 对； 塑料圆舞板 ，直径 $\geq 5.5\text{cm}$ 塑料+绑绳，采用环保 PS 塑料，两个为一对； 高低梆子 $\geq 26.5*10*1.3\text{cm}$ ，优质木材制成，分为高低 2 个音，各音调上又有螺纹，可以用打棒在上面刮，发出“哇哇哇哇”的声音，又可做为蛙鸣器来使用，1 个； 手持响板 $\geq 21.5*5.5\text{cm}$ 木质+绑绳，三片贝壳形的木片，两侧各有一片用细绳固定在一个木柄上，摇碰发音，发音清脆响亮，1 个； 大号方梆子 $\geq 16.5*6*4\text{cm}$ 木质，发音短促、圆润也可用来表现马蹄声、机枪射击声等特殊音响效果，1 个； 木勺振动器 $\geq 32*16*16.5\text{cm}$ ，选用优质木材，打磨抛光，上环保漆，发声清脆、洪亮，1 个； 八音异形红木琴 ，高级红木制作，曲面设计，1 架； 专业木键高音打琴 $\geq 65*14*20\text{cm}$ ，木质箱体+木质琴片，木琴同样分高音、中音、低音三种. 附带三个半音琴片，1 架。 六寸铃鼓 直径 $\geq 15*4.5$ ，木质边框、羊皮鼓面，1 个； 六寸手鼓 直径 ≥ 20 高 ≥ 4.5 ，木质边框、羊皮鼓面，1 个； 八寸地鼓 ，直径 $\geq 20\text{cm}$ 高 $\geq 8\text{cm}$ ，木质外壳、羊皮鼓面，羊皮鼓面，木质外壳，1 个； 八寸非洲鼓 ，高 $\geq 390\text{mm}$ ， \geq 直径 200mm，1 个； 邦戈鼓 ，高 $\geq 17\text{cm}$ ，红色鼓身杨木，PU 底漆+PE 面漆，金属附件，1 个； 六寸三角铁 ，镀铬 1 副； 小号金属碰钟 ， $\geq 3.5*13\text{cm}$ 木质手柄+铜质碰钟对装，1 对； 四铃板镲 ， $\geq 22.5*4\text{cm}$ 木质板体+金属铃片，1 个； 小号卡巴萨 ，直径 $\geq 7\text{cm}$ 木质+金属，表面光滑无毛刺和合金珠子组成，1 个； 二十五音风铃 ， $\geq 58*27.5*13.5\text{cm}$ 木质边框+铝制音条，由长度不同的铝制音条组成，可以安装到支架上。	套	6	是
37	小型桌面积木类	万能纽扣雪花片：材质：PP 食品级环保塑料，光滑不伤手。产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成规格：中号：直径 37*13mm，件数：450 件。 动物大世界积木：材质：ABS 食品级环保塑料，光滑不伤手。产品由红、兰、黄、绿、白、棕、黑、紫、橙、果绿、浅兰 11 种颜色组成，规格：大颗粒 2 孔 31*24*15mm 大颗粒 4 孔 31*24*31mm 大颗粒 6 孔 47*24*31mm 大颗粒 8 孔 63*24*31mm 梯形：	套	6	是

		24*47*31mm 31*33*31mm 31*33*31mm 半椭圆: 24*63*31mm 24*47*31mm 8孔长方形: 63*14*31mm。件数: 288 件。 叠叠高纽扣积木: 材质: PP 食品级环保塑料、100%安全无毒, 颜色艳丽, 耐光照不褪色, 抗压耐磨, 光滑不伤手。产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成, 规格: 圆形纽扣从小到大: 1 孔: 直径 28*10mm 2 孔: 35*10mm 3 孔: 43*10mm 4 孔 52*10mm 5 孔: 63*10mm, 件数: 420 件。			
38	七巧板积木	材质: PP 食品级环保塑料、光滑不伤手。产品由红、黄、蓝、绿、橙、紫 6 种颜色组成规格: 大三角: 67*129*3mm 中三角: 47*88*3mm 小三角: 33*62mm 正方形: 48*48*3mm 斜长方形: 33*66*3mm。件数: 40 付/箱。	套	3	是
39	快乐齿轮拼接积木	材质: PP 食品级环保塑料、光滑不伤手; 产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成。规格: 大长方形 130*83*12mm, 小长方形 103*55*13mm, 短椭圆 94*27*13mm, 长椭圆 150*27*13mm, 短条 55*10mm, 长条 110*10mm, 螺栓长 52mm, 螺帽: 六边形, 边长 13mm*长 22mm, 小齿轮直径 35mm 厚 13mm, 大齿轮直径 89mm 厚 13mm, 轮子直径 47mm。件数: 220 件。	套	3	是
40	童心积木	材质: PP 食品级环保塑料、光滑不伤手。产品由红、黄、蓝、绿、浅蓝、浅绿、橙、紫 8 种颜色组成, 规格: 28*28*23mm, 36*36*23mm, 三角形: 38*24*24mm; 1/4 圆, 半径 32*23mm。件数: 603 件。	套	2	是
41	跨世纪齿轮积木	材质: PP 食品级环保塑料、光滑不伤手。 产品由红、黄、蓝、绿 4 种颜色组成, 规格: 圆形: 40*10 椭圆: 58*40*10 门型: 41*41*10 三角型: 43*36*10 灯泡型: 40*53*10 正方形: 41*42*10 长条: 55*15*10 弯条: 65*26*10mm, 件数: 516 件。	套	2	是
42	城市积木-建构组	规格: 100 件, 材质橡胶木-夹板, 马路造型, 结合 6 种场景盒子, 相应的 6 种车辆、人物, 配以大型空心积木构建区和角色扮演区及几何建构区, 可使孩子们在区域内扮演角色、团队运作协同构建搭建所需场景。	套	6	是
43	镂空收纳篮	尺寸: $\geq 44*34*12$, 材质: PP, 颜色可定制。	个	30	是

44	立式钢琴	<p>◆规格尺寸：≥152*60*112cm，铁板高度≥112cm。声学品质：标准音小字一组 a 音的频率在 445~446Hz 之间；音准稳定性≤2 音分；演奏性能：白键下沉深度 10.2~10.8mm；琴键负荷下降 0.51~0.65N；踏瓣负荷≤3.2N；钢琴其他舒适稳定性能：白键前端长度 50.6~50.9mm；八度音程白键宽度 163.9~164.1mm；黑键上端面宽度 10.0~10.2mm；黑键长度 94.6~94.9mm；黑键高度 12.2~12.4mm；钢琴外壳：表面涂饰高光平均值≥97.9；各部件之间平均值的差值≤1.8。音板：采用鱼鳞松实木音板。弦码：采用实木材料。琴弦：采用钢线。弦轴板：采用≥17 层制作；色木或山毛榉等木材交错拼接而成。背柱：结构坚固，上、下梁采用优质硬木材料。击弦机顶杆及音头钮：更快的击键速度和北方适应性。击弦机缩调档：色木多层板实木缩调档，铝合金包裹加固结构。键盘：亮光或哑光黑键，键盘呢毡采用优质呢毡，键板采用不易变形的实木或实木层积材制作；使用传统铅粒配重。第一键有效弦长达到 1190mm 或以上，中盘：铝合金框架结构或使用稳定不易变形的木材制作而成并在底部或中盘其他位置加装金属材料加固，弱音档：插装式弱音系统，结构牢固新颖，左右侧板均装有槽盒，可以直接把弱音档两侧的摆杆直接插入槽盒内，便于拆装，工作稳定可靠，杜绝杂音。上门：上门板固定使用便于拆卸的弹簧式固定件（非塑料材质固定卡扣结构）；上门板内侧安装金属长梁，音板有静音区，钢琴音板低音区上角以硬木隔断的方式或外部可见的其他隔断方式形成静音角区域，阻断音板的震动，具有外部可见的静音角和静音区。钢琴铁板顶部与钢琴外壳顶盖中间不能有木质夹板；静音非金属脚轮。五金件：钢琴外观可见的五金件采用不易氧化和腐蚀的金属，方铰链和长铰链耐腐蚀程度需达到中性盐雾试验不小于 6 级。踏瓣：金属踏瓣，为保证耐久性和耐腐蚀性，要求中性盐雾试验不小于 6 级。配置琴凳、抹琴手套、键盘绒、产品说明书等。（需提供第三方出具的检验报告扫描件）</p>	台	6	否
45	幼教一体机	<p>◆整机采用 65 英寸 UHD 超高清液晶屏，显示比例≥16:9，分辨率≥3840*2160。全通道 4K 高清显示，全通道 OSD 菜单，采用直流背光源，保证显示画面无频闪。整机最大屏幕亮度≥300cd/m²，NTSC 色域覆盖率≥83%。纸质护眼模式，支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、水彩纸、水纹纸、宣纸；支持透明度调节；支持色温调节。整机表面采用全物理防眩光钢化玻璃，钢化玻璃采用低反射防眩光（AGLR）技术；整机具备至少 6 个前置物理按键，含 2 个可自定义功能按键。整机支持在节能状态下进入还原界面，整机内置非独立的高清摄像头，摄像头与整机采用一体化设计，摄像头拍摄像素数≥1300 万，对角角度≥135 度。整机内置麦克风，麦克风拾音距离≥12 米。整机内置多声道音响系统，整机内置 NFC 模块。Wi-Fi 或 AP 热点支持频段 2.4GHz/5GHz。Wi-Fi 制式支持 IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持 Wi-Fi6。整机支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准。采用红外触控技术，支持 Windows 系统中进行不低于 20 点触控，支持在 Android 系统中进行 20 点或以上触控。触摸响应时间≤4ms。整机屏幕触摸有效识别高度不超过 1.5mm，整机嵌入式安卓系统版本不低于 Android 11，内存≥3GB，存储空间≥16GB。提供整机检测报告。</p>	台	6	否

		<p>电脑模块：采用通用标准 80pin 接口，处理器核数≥8，线程数≥12，主频≥2.0Hz，千兆网卡；电脑处理器：主板搭载 I5 十二代 Intel 酷睿系列 CPU，内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘。机身采用智能风扇散热设计。PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。采用手拧螺丝卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI，≥1 路 DP。具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥4 路 USB3.0，≥2 路 USB2.0。具有标准 PC 防盗锁功能，确保电脑模块安全防盗。提供整机检测报告。</p>			
46	教学系统软件	<p>幼教资源：教学系统内容资源严格依据《3-6 岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园教育指导纲要》编制而成，教学课件涵盖健康、语言、社会、科学、艺术等五个领域，必须适合幼儿园小班、中班、大班。教学软件为全校教师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，软件为每位新用户提供 5G 个人云存储空间，并根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于 200G 的个人云空间。教学系统内容资源应包含动画、儿歌、视频、图片、音乐、故事、游戏等多种形式，教学课件资源设计中，应充分结合不同领域活动特点，结合幼儿园学期教学计划，在教学课件资源中提供不少于 800 个教学活动，动画资源不少于 800 个，图片及插画资源不少于 3000 张，游戏互动资源不少于 1000 个，真人视频资源不少于 100 个。教学系统应包含大型活动方案、环创指导方案、区域活动方案、户外游戏活动方案等方面，方案分别包括小班、中班、大班级别，活动方案数量不少于 1000 个。教学系统在内容资源上为教师提供不少于 1000 张的高清图片，种类划分包含动物、科技、生活、天文地理、文化、艺术等分类，图片分辨率不低于 1920*1080，支持全屏翻页浏览，通过教学软件一键访问 Web 端，跳转至云课网站，通过扫码登陆，在线播放高清培训视频资源，线上资源包括大师课、公开课、教学游戏、教具制作、韵律操、古诗操、早操等律动资源，资源总数不少于 2000 个；可以通过下载手机 App 学习。教学系统提供的乐园板块应包含自然科普、儿歌、一日生活音乐、经典故事、绘本故事、国学课堂高清视频资源，资源数量不少于 400 个。自然科普视频资源在内容上应包含自然科普高清视频，提供动物、植物类自然系列生态高清视频资源，提供地球类、动物类、海洋类、花草类、泥土类、森林类、石头类、种子类有声阅读科普音视频介绍，分类数量不少于 8 种，资源数量不少于 200 个。教学系统内容提供一日生活音乐包含入唤醒音乐、活动音乐、进餐音乐、入园离园音乐、睡前音乐、阅读音乐，数量不少于 100 首。教学系统提供的资源上应结合幼儿园园务管理需要，为教师提供教学管理方案、家园管理方案、安全管理方案、后勤保健方案、实用表格、规章制度汇编等资源，支持下载、编辑，资源应不少于 150 个。需提供第三方检测机构依据 GB/T25000.51-2016 标准检测出具的含有 CMA 及 CNAS 标识的检测报告复印件。</p>	套	6	否

47	实物展台	<p>采用 800W 像素自动对焦摄像头，可拍摄 A4 画幅；壁挂式安装；壁挂箱体采用铝合金外壳，四周无锐角无利边设计；采用三折叠开合式托板，展开后托板尺寸≥A4 面积，展台自带 LED 补光灯，可分级控制灯光强弱，采用 USB 高速接口，箱内 USB 连线采用隐藏式设计，箱内展台采用模块化前拆式设计，不用拆卸挂箱即可更换展台，方便布线和返修；箱体面板上可通过触摸一键启动展台画面，带放大、缩小、旋转、拍照功能，支持在 PPT 全屏播放和展台画面之间进行一键快速切换；展台带 1 个 5V 2A 电源接口，摄像头部分带保护镜片密封，防护等级达到 IP4X 级别；软件参数：软件界面与各功能图标内嵌中文，清晰易用，支持对展台实时画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作；支持展台画面实时批注，可预设画笔批注的粗细及颜色，且支持对展台画面及批注内容进行同步缩放、移动；支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示；支持延时拍照功能，支持 5 秒或 10 秒延时模式，预留充足时间以便调整拍摄内容；可选择图像、文本或动态三种情景模式，适应不同展示内容；支持故障自动检测，软件自带虚拟黑板功能，截取实物展示的某一重点内容在虚拟黑板模式下进行单独批注讲解，板书支持保存和二次打开、编辑，具备图像特技：负片、镜像、黑白、自动曝光等。</p>		6	否
48	触控一体机	<p>◆整机设计：整机采用 86 英寸 UHD 超高清液晶屏，显示比例≥16:9，分辨率≥3840*2160，整机可视角度≥178°。全通道 4K 高清显示，全通道 OSD 菜单及整机内置系统均支持 4K 图像显示。采用直流背光源，保证显示画面无频闪，整机屏幕灰度等级≥256 级，整机 NTSC 色域覆盖率≥85%，整机最大屏幕亮度≥300cd/m²，为保障整机色彩显示效果，需支持高色准，sRGB 色彩△E≤1.5。支持标准、护眼、HDR、节能、自定义等图像模式。整机支持纸质护眼模式；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、水彩纸、水纹纸、宣纸；支持透明度调节；支持色温调节。整机表面采用全物理防眩光钢化玻璃，钢化玻璃采用低反射防眩光（AGLR）技术，吸光率≥7%。整机三合一电源按键，同一按键可实现 Android 系统和 Windows 系统的一键开机、关机、节能/唤醒操作。整机前置 3 路 USB 输入接口（包含 1 路 Type-C、2 路 USB），整机侧置输入接口具备 2 路 HDMI、1 路 RS232、1 路 USB、1 路 RJ45 接口，整机侧置输出接口具备 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出，所有接口具备明显的丝印标识。前置 Type-C 接口，可实现音视频输入，外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，支持通过不带转换转置的外部线缆，实现外接电脑信号的接入显示，显示分辨率可达到 4K@ 60Hz。整机内置非独立的高清摄像头，摄像头与整机采用一体化设计，摄像头拍摄像素数≥1300 万，对角角度≥135 度。整机内置 8 阵列麦克风，麦克风采用非独立扩展形式，麦克风拾音距离≥12 米。整机内置 2.2 声道音响系统，整机扩声系统总功率不低于 60W。整机全通道侧边栏快捷菜单中可以随时调起切换经典护眼模式、纸质护眼模式、自动亮度模</p>	台	1	否

	<p>式、音量和亮度调节、进入快捷整机设置。提供整机检测报告。</p> <p>触控系统：整机采用红外触控技术，支持 Windows 系统中进行不低于 20 点触控，支持在 Android 系统中进行 20 点或以上触控。触摸响应时间$\leq 4\text{ms}$。触摸分辨率 32768*32768。连续触控时，连续的两次触控点检测时间间隔$\leq 7\text{ms}$，最小识别物$\leq 2\text{mm}$，触摸精度$\pm 1\text{mm}$。整机屏幕触摸有效识别高度不超过 1.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度不超过 1.5mm 时，触摸屏识别为点击操作。从 Android 通道切换到 OPS 通道后，触摸框在 1s 内达到可触控状态；从 OPS 通道切换到外部通道后，触摸框在 3s 内达到可触控状态。触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写。具备抗强光干扰，在$\geq 100\text{K LUX}$ 照度的环境下仍能正常书写。</p> <p>安卓系统：整机嵌入式安卓系统版本不低于 Android 11，内存$\geq 3\text{GB}$，存储空间$\geq 16\text{GB}$。整机嵌入式安卓系统下主界面、菜单、图标、文字均为 4K 超高清显示。</p> <p>3. 嵌入式 Android 操作系统下，白板书写内容可导出课件、图片、PDF 等格式。支持不少于 10 种平面图形工具及 8 种立体图形工具。嵌入式 Android 操作系统下，白板支持不同背景颜色，同时提供 11 种学科专用背景，如：横线格、米字格、拼音格、田字格、五线谱、作文纸、篮球场、网球场、羽毛球场、足球场、排球场。嵌入式 Android 操作系统下</p> <p>电脑模块：采用通用标准 80pin 接口，即插即用，易于维护。处理器核数≥ 8，线程数≥ 12，主频$\geq 2.0\text{Hz}$，千兆网卡。电脑处理器：主板搭载 I5 十二代 Intel 酷睿系列 CPU，内存：8 GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘。机身采用智能风扇散热设计，确保封闭空间内有效散热。PC 模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。采用手拧螺丝卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。具有独立非外扩展的视频输出接口：≥ 1 路 HDMI，≥ 1 路 DP。具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：≥ 4 路 USB3.0，≥ 2 路 USB2.0。具有标准 PC 防盗锁功能，确保电脑模块安全防盗。提供整机检测报告。</p> <p>带白板软件和移动支架：移动支架通过防倾斜实验，正负 10 度倾斜角度下不能翻倒；承挂$\geq 100\text{kg}$，壁挂高度可调；整体高度$\geq 1597\text{mm}$；托盘承重 25KG，模具设置 U 型置物槽，方便触摸笔、遥控器等物品放置；支撑立杆采用壁厚$\geq 1.8\text{mm}$ 方通冷轧钢材质，表面黑色喷涂；脚轮为万向轮，聚氨酯（PU）材质，均带脚刹，直径不小于$\phi 75\text{mm}$；脚轮中心距横向$\geq 1115\text{mm}$，纵向$\geq 627\text{mm}$。</p>			
--	---	--	--	--

49	安保设备	防暴头盔由壳体、缓冲层、佩戴装置、面罩、护颈等组成。内饰、帽顶、后托、护耳可拆洗，头盔深浅、头围大小可自行调节至最适宜佩戴尺寸。弧形 PC 面罩，具有防雾性能，透光率 85%；盔体采用高强度 PC 聚碳酸酯材料，续燃时间 10s；环境温度适应性：-20℃~+55℃；执行标准：《GA294-2012 警用防暴头盔》。防刺背心：采用 20 层聚乙烯纤维毡，复合聚酯膜 2 层 5mm 厚泡沫，由外套加防护层组成，面料颜色警用蓝色；保护套：不透光、不透水；防刺力：24J，防斜刺性能强，防护面积：0.32 m ² ；执行标准《GA68-2008 警用防刺服》；防刺手套，外观表面平整，无线头、破损、缺口、开线、漏针、污渍等缺陷，尺寸≥97mm*230mm，手套无异味、无甲醇含量、无可分解致癌芳香胺染料、无毒；盾牌≥900*500mm；防暴叉 205cm-130cm；锁脚器，196cm-126cm；警棍，橡胶棒≥45cm。耐穿透性、耐碰撞性、耐候性、耐冲击行、耐打击性、防刺性。	套	1	是
50	400 万星光智能红外定焦枪型网络摄像机（含电源、支架）	内置 GPU 芯片，支持深度学习算法：绊线入侵，区域入侵（两项支持人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集；支持 SMD 支持两路码流功能，采用星光级低照度 400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，最大可输出 400 万 (2688×1520)@25fps，内置高效暖光和红外补光灯，最大红外监控距离 80 米，最大暖光监控距离 50 米，支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境，支持 ROI，SMARTH. 264/H. 265，AIH. 264/H. 265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；内置 MIC，支持 DC12V 供电方式，支持 IP67 防护等级。	台	5	否
51	400 万星光智能红外定焦防暴半球网络摄像机	内置 GPU 芯片，支持深度学习算法：绊线入侵，区域入侵（两项支持人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集；支持 SMD，支持两路码流功能，采用星光级低照度 400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，最大可输出 400 万 (2688×1520)@25fps，内置高效红外补光灯，最大红外监控距离 50 米，支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境，支持 ROI，SMARTH. 264/H. 265，AIH. 264/H. 265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境，内置 MIC 支持 DC12V/POE 供电方式，支持 IP67 防护等级。	台	36	否
52	400 万防油污红外定焦枪型网络摄像机	防油污相机支持垃圾桶未盖、玩手机检测、人员着装检测（口罩、帽子、衣服颜色）智能功能，并能够同时进行布控；支持老鼠检测，结合智能分时复用功能，实现白天监控人员，晚上监测老鼠，满足厨房场景的多种检测需求；支持通过 485 接入温湿度和电量传感器，对厨房环境进行数据监测，当超过设定值时进行报警提醒；该款相机前盖采用卡扣式设计，维护方便内置 GPU 芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率采用高性能 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器，默认输出 400 万 (2688x1520)@25fps 支持 H. 265 编码，压缩比高，实现超低码流传输，内置高效红外补光灯，最大补光监控距离 80 米；内置暖光灯，最大补光监控距离 30 米 支持 ROI，SMARTH. 264/H. 265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境，支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境，支持智能侦测：区域入侵，绊线入侵，快速移动（三项均支持人车分类及精准检测），物品遗留，物品搬移，徘徊检	台	9	否

		测, 人员聚集, 停车检测, 人脸检测, 人数统计支持睿厨、玩手机检测、垃圾桶未盖检测、老鼠检测功能, 支持通过 485 接入温湿度传感器和电量传感器的超限报警功能, 支持多种异常检测: 动态检测, 视频遮挡, 场景变更, 音频异常侦测, 无 SD 卡, SD 卡空间不足, SD 卡出错, 网络断开, IP 冲突, 非法访问, 支持报警 2 进 2 出, 音频 1 进 1 出, 485, BNC, 电源返送, 最大支持 512G MicroSD 卡, 支持 DC12V/POE 供电方式, 支持 IP67 防护等级。			
53	32路9盘位 硬盘录像 机(含4块 10T硬盘)	主处理器: 工业级微控制器; 操作系统: 嵌入式操作系统; 后智能分析: 支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检; 前智能分析: 支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化、周界防范、智能动检、立体行为分析、人像检测、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、车辆密度; 周界后智能性能(路数): 4路, 每路绘制10规则线; 周界前智能性能(路数): 全通道(最大处理16个事件/秒); 人脸检测后智能性能(1080P)(路数): 2路, 单路同时最多检测12张人脸; 人脸识别后智能性能(1080P)(路数): 前端人脸检测+后端人脸比对支持16路图片流, 最多同时处理16张/秒人脸; 后端人脸检测+后端人脸比对支持2路视频流, 最多同时处理12张/秒人脸; 人脸识别前智能性能(路数): 全通道(最大处理16个事件/秒); 接入路数: 32路; 分辨率: 32MP;24MP;16MP;12MP;8MP;6MP;5MP,4MP;3MP;1080p;720p;960p;D1;CIF; 解码能力: 不开智能: 2路32MP@25fps; 2路24MP@25fps; 4路16MP@30fps; 5路12MP@30fps; 8路8MP@30fps; 10路6MP@30fps; 12路5MP@30fps; 16路4MP@30fps; 32路1080p@30fps; 开智能: 1路32MP@25fps; 1路24MP@25fps; 2路16MP@30fps; 4路12MP@30fps; 6路8MP@30fps; 8路6MP@30fps; 8路5MP@30fps; 12路4MP@30fps; 24路1080p@30fps; RAID: RAID0/1/5/6/10; 报警输入: 16路; 报警输出: 8路, 其中7路继电器输出, 1路12V1Actrl输出; 硬盘接口: 9个SATA, 单盘最大16T; RS-485接口: 2个(1个半双工串行AB接口, 1个全双工串行接口); 网络接口: 2个(10M/100M/1000M以太网口, RJ-45)	台	1	否

54	16路2盘位 硬盘录像 机(含两块 10T硬盘)	<p>主处理器：工业级微控制器；操作系统：嵌入式操作系统；后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检；前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、视频结构化、周界防范、智能动检、立体行为分析、人像检测、人群分布、人数统计、热度图、车牌识别、车辆密度；精准检索（摘要）性能：最大支持16路，每路1个事件/秒；周界后智能性能（路数）：4路，每路绘制10规则线；周界前智能性能（路数）：全通道（最大处理16个事件/秒）；人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：2路，单路同时最多检测12张人脸；人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：前端人脸检测+后端人脸比对支持16路图片流，最多同时处理16张/秒人脸；后端人脸检测+后端人脸比对支持2路视频流，最多同时处理12张/秒人脸；人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理16个事件/秒）；接入路数：16路；分辨率： 32MP;24MP;16MP;12MP;8MP;6MP;5MP;4MP;3MP;1080p;720p;960p-D1;CIF; 解码能力：不开智能：2路32MP@25fps; 2路24MP@25fps; 4路16MP@30fps; 5路12MP@30fps; 8路8MP@30fps; 10路6MP@30fps; 12路5MP@30fps; 16路4MP@30fps; 开智能：1路32MP@25fps; 1路24MP@25fps; 2路16MP@30fps; 4路12MP@30fps; 5路8MP@30fps; 8路6MP@30fps; 8路5MP@30fps; 12路4MP@30fps; 报警输入：4路; 报警输出：2路; 硬盘接口：2个SATA, 单盘最大20T; RS-485接口：1个; 网络接口：1个（10M/100M/1000M以太网口, RJ-45）</p>	台	2	否
55	32寸电视	<p>尺寸：≥32英寸LED产品；物理分辨率：≥1366×768；屏幕比例：16:9，光源类型：D-LED，WiFi模块：2.4GCPU：四核MAX1.5GHz64位处理器；GPU：MaliT400；运行内存：≥DDR31GB（8Gb）；机身存储：≥8GB（64Gb）色域（BT.709）：≥100%，画质处理：HIVIEW画质引擎；音效模式：五段式均衡；位数：64位，机身按键具备，支持数字格式：2160/1080P/1080i/720P/480P，视频制式：PALNTSC，能效等级：二级，有线\天线输入：1（ATV/DTMB/DVB-C清流）数字音视频输出：同轴1，HDMI（UHD）：INHDMI*2（一路支持ARC）</p>	台	1	否
56	55寸电视	<p>尺寸：≥55英寸4K全面屏LED产品物理分辨率：3840×2160，屏幕比例：≥16:9，光源类型：D-LED，WiFi模块：2.4GHzWiFi，CPU：CortexA73*2MAX1.2GHz，GPU：Mali450五核GPU，运行内存：≥DDR4，5GB（12Gb），机身存储：≥8GB（64Gb），色域（BT.709）：100%，画质处理：HIVIEW画质引擎，音效模式：五段式均衡，底层：Android，位数：64位，机身按键具备，支持数字格式：2160/1080P/1080i/720P/480P，视频制式：PALNTSC，能效等级二级，有线\天线输入：1（ATV/DTMB/DVB-C清流），数字音视频输出：同轴1，HDMI（UHD）：INHDMI2.0*2（一路支持ARC）</p>	台	2	否
57	48口交换机	<p>二层网管机架式交换机；交换容量：432Gbps，包转发率：148Mpps；48个10/100/1000Base-T电口+4个万兆SFP+光口；支持VLAN、端口镜像、端口聚合，QoS等功能；支持STP/RSTP/ERPS环网协议；工作温度：-10℃~+55℃；</p>	个	1	否

58	16口交换机	16个10/100/1000Mbps自适应电口, 2个10/100/1000Mbps自适应上行电口, 2个1000Mbps上行光口; 交换容量: 256Gbps, 包转发率: 31.5Mpps/39Mpps; 支持基于端口的VLAN, 支持环路告警, 流量控制; 支持网络拓扑自动生成。	台	2	否
59	机柜	19英寸国际标准; 前门:玻璃前门, 带锁; 后门:全金属后门, 带锁; 侧门:全钢侧门, 可快速装卸; 材料采用SPCC冷轧钢板, 表面处理采用脱脂、酸洗磷化静电喷塑; 1只6孔电源插座; 安装螺丝:30套	套	1	否
60	校园广播系统	包括广播系统控制主机1台:≥4.3寸TFT真彩屏显示, 图形化界面, 全触屏操作, 电容屏, 配有PC端编程软件, 可以通过USB线跟PC连接, 可以接≥2只≥4.2寸远程触屏呼叫控制台, 遥控台界面远程跟跟主机同步显示, 同步操作, RS485总线, 串口COM二种通信协议, 自带≥8G内存容量, 歌曲名中文显示, 触屏点击播放, 一键点击播放, 电源管理, 具有监控功能, 可监控本地设备和远程设备是否在线, 可以插U盘播放, 支持电脑编程, 主机手动编程, 含有≥4套程序, 每套程序可编程≥120个定时点, 带FM调频功能, 全频段自动搜台, 手动搜台, 自动保存, 手动快捷保存, 多种模式, 消防功能, 短路或DC12~24V信号输入, 自动报警, 消防短路输出, ≥1路本地话筒输入, ≥2路线路输入, ≥4路音频输出, ≥2路远程话筒信号输出, 话筒语音静音等级可设, 话筒分区电源触发开启可以设置, 带监听功能, 监听音量可调, ≥32G内存, 带≥8路分区, ≥6路电源, 可以设置分区, 电源提前打开时间, 带RS485总线, 可以外控CD机, 调谐器, 分区器, 收音机等数控设备, 具有用户名登录界面, 用户名密码登录, 密码修改, 密码管理功能。CD播放器1台: 微电脑控制, 轻触式按键操作, 高亮度动态VFD屏显示, 系统+ESS解码方案, 支持碟片: CD、MP3、VCD、SVCD、DVD、MPEG4、CD-RW、CD+RW、DVD-R、DVD-RW、DVD+RW, 支持视频输出, 同轴输出, 播放模式: 单曲循环播放、全部循环播放、顺序播放, 支持快进, 快退, 暂停, 停止, 电子抗震、防尘, 支持USB盘MP3音乐播放, 支持音频格式MP3, WAV格式, 支持视频格式: AVI、MPG、VOB、RMVB、RM、3GP, 配有红外遥控。前置放大器1台: ≥3路AUX线路输入, ≥4路MIC话筒输入, ≥2路EMC紧急输入, 话筒MIC1, 紧急EMC输入具有优先功能, 高低音独立调节, 每路音频单独独立音量调节, 带USB接口, 可插U盘播放, ≥6路输出, 在不扩展的情况下最多可同时接≥6台功放。功放1台: 100V、70V定压输出&4Ω-8Ω定阻输出, 输出具备短路、过流、过载保护及LED警示, 内置自激、过热、开关机防冲击保护及LED警示, 饱和失真及LED警示, 信号电平指示LED, 内置智能温度检测驱动风冷, 采用低噪声风扇, RCA莲花&6.3话筒插口输入, RCA莲花辅助音源输出, 电源AC220V/50Hz, 信噪比>90dB总谐波失真<0.1%at1KHz, 频率响应60Hz-18KHz(±2dB), 线路输入灵敏度&阻抗: 250mV/10KΩ不平衡, 线路输出灵敏度&阻抗: 1V/600Ω不平衡, 输出功率≥360W, 机柜1个: 27U机柜≥600*600*1600mm; 6口10APDU国标电源插排×1, 固定板部件×1, 风扇×2, 重型脚轮×4, M12支脚×4, M6方螺母螺钉×20, 内六角扳手×1。壁挂音箱8个: 额定功率: ≥6W, 最大功率: 15W, 频率响应: 130-18000Hz, 喇叭单元: 6.5" +0.5" 灵敏度: 93dB±3dB, 输入电压: 黑-COM白-70V红-100V。天花喇叭12	套	1	是

		个：喇叭单元 6.5"×1, 额定功率≥6W, 输入电压 70V/100V, 灵敏度 (1m, 1W) 90dB; 频率响应 110-18kHz。功放 1 台：100V、70V 定压输出 &4Ω-8Ω 定阻输出, 输出具备短路、过流、过载保护及 LED 警示, 内置自激、过热、开关机防冲击保护及 LED 警示, 饱和失真及 LED 警示, 信号电平指示 LED, 内置智能温度检测驱动风冷, 采用低噪声风扇, RCA 莲花 &6.3 话筒插口输入, RCA 莲花辅助音源输出, 电源 AC220V/50Hz, 信噪比 >90dB, 总谐波失真 <0.1%at1kHz, 频率响应 60Hz-18KHz (±2dB), 线路输入灵敏度 &阻抗: 250mV/10KΩ 不平衡, 线路输出灵敏度 &阻抗: 1V/600Ω 不平衡, 输出功率 ≥240W, 电源功耗 20-350W。音柱 2 个：喇叭单元 3"×42"×1, 额定功率 ≥60W, 输入电压 70V/100V, 灵敏度 (1m, 1W) 89±3dB, 频率响应 140-20kHz。			
61	会议室扩音系统	<p>专业功放 1 台：立体声功率：8Ω ≥450W*2, 4Ω ≥700W*2, 桥接功率：8Ω 1400W, 信噪比：119dB, 转换速率：85v/uS, 阻尼系数：280, 频率响应：20Hz-20KHz, ±0.5dB, 总谐波失真：0.5%, 1KHz, 1/3RrtePower, 8Ω, 瞬态互调失真：0.1%, 1KHz, 1/3RrtePower, 8Ω, 具有欠压及过载保护控制功能, 输入灵敏度：1V/0dB, BALANCE, 输入阻抗：10KΩ, BALANCE/20KΩ, UNBALANCE, 输入接口：Three-coreCaron (XLR) Input, 输出接口：Three-coreCaron (XLR) Link, 音箱接口：1/4#SPEAKON, BindgPost, 指示灯：ACTIVE, SIGNAL (-40dB), CLIP (PEAK), PROTECTION</p> <p>专业音箱 2 台：频率响应：65Hz-20KHz (-3dB), 灵敏度：95dB (1m/1W), 最大声压级：120dB SPL, 126dB SPL PEAK, 标称阻抗：8Ω, 低频单元：1x10"/2" (50 芯 140 磁) 布边低音单元, 高频单元：1x1"/1" (25 芯) 振膜压缩单元, 额定功率：≥300W (AES), 峰值功率：500W (PEAK), 指向性：90° (H) x40° (V) (-6dB)</p> <p>支架 2 只：全频音箱吊架, 左右 160 度可调节。</p> <p>调音台 1 台：≥8 路单声输入, ≥二组编组, ≥三组输出, ≥一组返回, 主声道 MAIN, 编组 G1-2, PFL 监听分配, 100MM 高精度对数式衰减推子, 256/24Bit DSP 效果器, 9 段主控均衡, 一组立体声输出, +48V 幻象电源, USB, 录音, 蓝牙播放功能, 通道哑音功能, 内置 110V/240V, 50-60Hz 宽频电源。</p> <p>音频处理器 1 台：≥4 路独立模拟音频平衡输入, ≥8 路独立模拟音频平衡输出, 采用高性能 32bit 浮点 DSP, 采用 96KHz 采样, 每路输入均设有 ≥30 段图示均衡, 输入输出设有 10 段 PEQ, 每路输入通道均设有增益、相位、延时、静音的功能及每路输出通道均设有增益、相位、分频、压限、静音、延时的功能, 每路输入/输出均有延时和相位控制及静音设置, 延时最长可达 500ms, 具有数字音频降噪处理功能, 信噪比：≥100dB (THD+N<1%), 失真度：<0.005%@1K@输出 15dBu, 最大输入电平：+15dBu, 最大输出电平：+15dBu, 频率响应：20Hz~20KHz@±0.5dBu, 输入阻抗：平衡式：20KΩ, 输出阻抗：平衡式：100Ω, 通道分离度：>80dB, USB 接口：USB2.0B 型。</p> <p>抑制器 1 台：采用超宽频响电路技术, 采用数字移频技术, 输入通道数量：4 通道 (4 通道平衡输入或者选择 4 通道 6.35 非平衡输入), 供电电压：≥4 通道 48V 幻像供电, 额定电压：220V±10%50Hz, 取样频</p>	套	1	是

		<p>率:48KHz, 频率响应:125Hz~15KHz(语音模式)、20Hz~15KHz(音乐模式), 失真度:>0.1%@1KHz, 信噪比:>90dB, 信号延迟:7Ms(音乐模式)、11MS(语音模式), 输入阻抗:20Kohm, 输出阻抗:(平衡)200ohm。</p> <p>无线话筒 1 套: 配套有≥1 台接收主机和≥2 个无线手持话筒, UHF 频段、采用锁相环 PLL 频率合成技术, 200 个可选择通道, 红外线自动对频功能, 接收机为双通道双接收设计, 每接收通道工作时 AB 信号接收点自动跟踪话筒发射 RF 信号; 从而消除有效接收范围内的通信盲点出现, 增强话筒移动范围, 接收机具有静音调节功能, 发射机有射频强弱选择开关 (H/L 开关), 具有采用场强、噪声静音方式, 设计有静音电路, 完全消除麦克风开启和关闭的冲击噪声, 分集整机射频频段: 640-690, 频段范围: 50MHz, 调制方式: 宽带 FM; 通道间隔: 250kHz, 频率稳定度: ±10tpm, 最大调制度: ±45kHz, T. H. D≤0.8%, 音频回应: 80Hz-18KHz(±3dB), 使用距离约: 100-300 米(按实际使用环境为准), 接收机方式: 二次变频超外差, 中频频率: 第一中频: 110MHz、第二中频 10、7MHz、无线介面: BNC/50Ω, 灵敏度: 12dBV(80dBS/N), 灵敏度调节范围: 12-32dBV, 杂散抑制: ≥75dB, 最大输出电平: +10dBV 微处理器控制的分集、实现双通道双接收, 天线路式: 佩戴发射器采用 1/4 波长鞭状天线, 杂散抑制: -60dB。</p> <p>鹅颈无线话筒 1 套: 系统包括有一台主机+四台桌面式无线麦克风, UHF 频段、采用锁相环 PLL 频率合成技术, ≥199 个可选择通道, 红外线自动对频功能, 设计有静音电路, 完全消除麦克风开启和关闭的冲击噪声, 射频频段: 640-690, 频段范围: 50MHz, 调制方式: 宽带 FM, 可选择通道: 199 个通道, 频率稳定度: ±10tpm, 最大调制度: ±45kHz, T. H. D ≤0.8%, 使用距离约: 30-80 米(按实际使用环境为准), 解调方式: 二次变频超外差, 天线接口: BNC(50 欧), 输出接口: 独立真平衡输出 X2, 6、3mm 混合输出 X1, 接收灵敏度: -98dBm, 音频输出: 1000mV(@1KHz, ±25KHz 频偏), 功耗: DC12V*160mA, 天线: 腰挂式 1/4 波长鞭状天线。</p> <p>电源管理器 1 台: 通道数里: ≥8 路万用插座继电器受控与 ≥1 路万用插座直通, 单路功率/总功率/输出电流: 2000W/6000W-6500W/30A277VAC, 输出电源插座规格: 阻燃 ABS 材料, 最大可承受 13A 电流磷铜材质, 标准万用插座, 供电规格: 内置开关电源, 彩屏显示各通道状态, 当前实时电压, 实际功率, 即时电流, 有 RS232 接口, 有代码控制功能, 可以修改波特率, 支持面板独立控制各通道, 前面板有 5VUSB 供电, 每路开关间隔时间/定时时间: 1 秒, 设备自动断电, 数据自动储存, 具备电压实时监测功能。</p>			
62	诊察桌	全钢板焊接, 外形尺寸≥1200*600*750mm, 附带抽屉 2 只, 全部白色喷塑处理。桌子腿为 40*40mm 方管焊接而成。可以拆卸组装, 便于运输。	张	1	是
63	诊察凳	液压升降式, 凳子面为圆形, 上罩海绵, 人造革, 一次性冲压圆形底座	张	1	是
64	诊查床	≥1400*700*650mm, 窗框为≥60*30mm 矩形管, 床腿为 40*40mm 方管, 四角有三角板固定, 床腿之间有 20*20mm 方管拉撑, 床板为 12mm 后多层实木板, 上罩 25mm 海绵, 人造革。	张	1	是

65	非接触式体温枪	智能红外测温，测量范围 32~42（℃），误差小于 0.1 摄氏度。	个	6	是
66	测温仪	红外测温仪，非接触式，智能立式测温仪带支架，语音播报，测量范围 32~42（℃）。	台	2	是
67	移动消毒灯	灯管功率：≥30W×2 灯管数量：2 支；静态适用体积：≥50m ³ ；灯管寿命：≥1000 小时；电源电压：220V±10%；频率：50Hz±10%；输入功率：180VA；紫外线波长：253.7nm；辐照强度：≥107uw/cm ² （单支灯管）；脚轮移动可折叠，双灯管可单独使用 0-180 度可任意调节。；带定时装置 0-120 分钟。	个	1	是
68	消毒柜	臭氧消毒中温烘干 80℃热力灭菌，额定输入功率 900W，消毒温度 75℃±30℃，消毒时间≥30min；规格：≥575*500*1622mm。	台	1	是
69	手电筒	医用小手电筒。	个	5	是
70	药品器材柜	规格：≥800mm×450(300)mm×1800mm；用料：不小于 0.6mm 厚优质钢板，经酸洗磷化处理，静电喷涂，内侧涂层厚度不低于 0.1mm，颜色灰白，漆面不脱落。结构：共分六层；上节厚度 300mm，玻璃对开门，搁板为三层；对开铁门。	个	2	是
71	体重计	最大秤量 Max=160；分度值 e=d=0.5kg；长度测量：量度范围 70~190（cm）分度值 0.5cm。	台	2	是
72	灯光视力箱	超薄 led 对数灯光视力表 2.5m。	个	1	是
73	身高坐高计	铝杆，测量范围：600—2000mm，站高：60-200cm 坐高 40-120cm 精度：±0.1cm。	台	1	是
74	带盖方盘	304 不锈钢 9 寸带盖。	个	2	是
75	敷料缸	8cm，304#不锈钢。	个	10	是
76	听诊器	医用单头专业听诊器。	台	1	是
77	血压计	臂式电子血压计，测量范围 0-300mmHg。	个	1	是
78	体温计	体温计的刻度应为 35℃-42℃，精确度 1/10 度。水银柱应能恒定到准确度数，用后应回到液泡里，液泡内不得有明显的气泡。	个	5	是
79	压舌板	不锈钢舌板，规格为≥150mm×18mm×1.6mm。	支	10	是
80	急救箱	主要材质：铝条边框，铝合金板材，高硬度铁质提手；功能：配置高强度铝合金外框，铁皮包角，有防撞防磨功能。锁扣为高级铁质材质，有效保护药品。高强度铁质提手，可手提。箱内配置：医用供氧器（氧气瓶+阀+表+氧桥、四和一面罩、专用扳手、流量加湿器、供氧气说明书）。血压计一具。听诊器单用一具。体温计一支。压舌板不锈钢一支。手电筒一个。舌钳 170mm 一个。手术剪一把。敷料镊子无沟 12.5cm 一把。止血钳无沟 15cm 一把。胶布一卷 500cm。三角巾急救包 82 型一包。医用崩带一卷。棉签一包。止血带乳胶一根。针灸针一套。夹板一套。创可贴 4 贴。清创缝合包一包；酒精棉球一袋。孔巾一片。胃管一支 16 号。导尿管 14 号一支。	条	1	是
81	污物桶	40 升环保塑料制品抗挤压。	个	2	是

82	米面架	规格≥1200*600*300；采用不锈钢 201 板材；立柱用 38*38*1.5mm 方管焊接；立柱底部套用橡胶皮脚，安全防滑。	台	2	是
83	四层货架	规格≥1200*500*1550。采用 201 不锈钢板，层板厚度 1.2mm，采用三折边工艺处理；支腿采用 Φ43*1.2mm 不锈钢圆管配不锈钢可调子弹脚；层板下衬 38*25*1.2mm 不锈钢加强筋，间距≤400mm。	台	4	是
84	四门冷柜	≥1200*760*1970，额定功率 128W，使用环保型 134a 冷媒，耗电量 2.5 度/24h。内胆冲压成型（圆弧角），整体发泡，201 不锈钢外壳、不锈钢内胆，有效容积≥900L，保鲜温度-15℃--+10℃，能效等级≥二级。	台	1	是
85	四门储物柜	≥1200*500*1800 面板采用 304 不锈钢，板材实厚 1.2mm，腿径 48mm 不锈钢管，壁厚 1.2mm，圆边，脚可调，层面平整，焊点严密、牢固，无明显打磨印。	台	1	是
86	平板车	规格≥900*650*900 板材厚度为 1.2mm，下衬 2.0cm 高密度板，内外 4*4 角钢主架，推手为 50X1.2 不锈钢圆管，配四个脚轮，不锈钢冷弯把手。	台	1	是
87	双层工作台	≥1500*800*800 面板采用 304 不锈钢，板材实厚 1.2mm，垫 18mm 细木工板，腿径 38mm 不锈钢管壁厚 1.2mm，圆角边，脚可调，层面平整，焊点严密、牢固，无明显打磨印。	台	4	是
88	不锈钢水池	根据现场情况配备，规格约为 700*700*800mm。采用 201 不锈钢板，台面厚度 1.2mm，星盆厚度 1.0mm；支架脚通采用 Φ48×1.2mm 不锈钢管配不锈钢可调脚；支架横通采用 Φ25×1.2mm 不锈钢管；星盆配不锈钢下水口，具有防反味功能；带食品级 304 不锈钢材质，可摇摆水龙头，全铜芯双进水，带金属软管。具有不锈钢水池类食品接触产品安全认证证书。	眼	9	是
89	双开门消毒柜	规格≥1310*650*1980 热风循环消毒柜，带开关，采用 SUB201 不锈钢板，厚度为 1.2mm，箱体为聚氨酯高压整体发泡；骨架采用 40*40mm*4 优质不锈钢角钢；可调节不锈钢螺丝脚，所有紧固件为不锈钢；消毒温度：125~150℃，功率：≥4.4KW/220V。配不锈钢活动消毒筐。	台	4	是
90	保鲜工作台	规格≥1800*800*800mm 采用不锈钢 201 板材；保温材料用聚氨酯整体发泡，注塑一次成型；采用 R134a 环保型制冷剂；磁力胶边、自动闭门设计；下配全不锈钢可调腿；数字温控系，精确控温，温度：5℃~-5℃。	台	2	是
91	开水器	外壳采用 201 不锈钢材质，两开水龙头，电源：380V50Hz。功率：≥6KW。水胆容量：≥60L。水源压力范围 0.1-0.6Mpa，带三级过滤。	台	1	是
92	残食台	规格≥700*700*800mm，采用 201 不锈钢板材制作，厚 1.0mm，下方配平推车，带四个脚轮。	台	1	是

93	单通工作台	≥1800*800*800 面板采用 304 不锈钢, 板材实厚 1.2m. 侧板及背板采用食品级 304 不锈钢, 板材实厚 1.0m, (2)工作面台中间 18MM 厚细木工板, 下面板为 1.0mm 厚不锈钢板, 面板应能承受≥50kg / m 的平均载荷不变形支架采用管壁 1.2MM 厚不锈钢焊接成型, 脚通直径 φ38*1.5mm 厚不锈钢管, 所有脚管都安装不锈钢子弹形底端可调脚。	台	2	是
94	留样柜	≥600*580*1750, 雪柜内蒸发器为铜管, 透明门, 冷藏保鲜, 带压缩机, 带双锁。	台	1	是
95	单眼低汤灶	≥600*800*500 采用 201 不锈钢板厚度 1.2mm, 炉面一次拉伸成型, 炉盘尺寸 500*500, 炉前面板距地面 20cm, 采用铸铁节能炉头, 电压 220V, 功率≥180W, 炉架采用 40*40 角铁, 配电子点火, 熄火保护装置。	台	1	是
96	炊用燃气大锅灶	◆规格≥1050*1200*800。带配套铁锅和锅盖面板选用 201 不锈钢板制作, 厚度≥1.0mm; 侧板、背板、前挡板为不锈钢板制作≥1.0mm; 炉架采用 40*40 角钢加固; 炉面下衬 3mm 防火隔热石棉布; 内衬面板、炉膛使用 A3 黑铁板, 并以耐火砖砌实; 炉头采用高档节能环保静音炉头; 炉架采用 4 号角钢焊接而成; 台脚处连接 φ50 全钢可调子弹脚, 可调节高度。配节能炉头, 低噪音风机, 摇摆水龙头, 气阀, 风阀等; 配件。配一键式电子打火, 自动熄火保护装置, 功率≥280W/220V。提供中国国家强制性产品认证证书复印件。提供国家认证认可的检测机构出具的中国环境标志产品认证证书复印件。	台	2	是
97	拼台	规格≥400*1200*800, 材料 201 不锈钢磨砂板, 面板 1.0mm, 侧板 1.0mm; 横通采用, 25*1.2mm 不锈钢管连接, 立管采用 38*1.2mm 不锈钢管连可调节高度子弹脚。	台	1	是
98	中餐燃气炒菜灶	◆规格≥1000*1200*800, 带 500mm 铁锅一口, 板材采用 201 不锈钢板; 面板采用 1.2mm 不锈钢板, 炉灶框沿采用 1.0mm 不锈钢板, 前群板、侧群板和后背板采用 1.0mm 不锈钢板; 主骨架采用 40×40mm 角钢, 炉面衬板、炉膛采用 1.5mmA3 铁板, 衬板与面板间垫隔有防火隔热材料; 炉脚采用 DG50 钢管外套 φ51×1.2mm 不锈钢管, 下部装有可调螺栓; 安装有摇摆水龙头、气阀、风阀, 配有隔渣水槽盖; 配一键式电子打火, 自动熄火保护装置, 风机功率≥250w, 电压 220V。提供中国国家强制性产品认证证书复印件, 提供国家认证认可的检测机构出具的中国环境标志产品认证证书复印件。	台	1	是
99	电烤箱	规格≥1250*820*1450, 三门六控, 电压 380V, 功率≥19.8KW, 生产能力 75kg/h, 温度控制范围 0~400℃。自动控温, 高温自动断电, 高效节能保温材料。配饼盘架一台, 规格约为 620*470*1690, 高 15 层, 201 不锈钢制作, 配四个脚轮。	台	1	是
100	双门蒸饭车	24 盘电; 材质采用 201 不锈钢板, 蒸车内外采用 1.2mm 不锈钢板; 蒸车内含支撑的钢柱, 下配万向轮, 便于移动; 装有自动供水功能的不锈钢水箱、蒸汽过压自动释放系统, 电热管采用 304 不锈钢制作; 箱体为整体发泡, 带米饭和馒头蒸饭盘各 12 个; 功率: ≥12kw*2/380V。	台	1	是

101	木面工作台	规格≥1500*800*800 采用优质 201 不锈钢板，厚度 1.2mm，木案采用 50mm 松木板；台面下衬 38*25*1.2mm 不锈钢 U 型加强筋；支架通脚 38*38*1.2mm 不锈钢管配可调子弹脚。	台	1	是
102	压面机	整机为立式半自动，高碳钢机身，sus304 不锈钢面盘，进面口带安全防护网罩铜芯电机，金属齿轮，电源：380V.带 2 把刀.75 型。	台	1	是
103	和面机	12.5 型，开盖即停，201 不锈钢材质，铜芯电机，产量≥150kg/h，和面量 15kg/次，电压 380V/220V，配用动力 1.5KW，额定功率≥2.2kW。	台	1	是
104	排油烟净化系统	◆根据配备后厨设备的现场实际情况，合理配备安装排烟排气；含双层静音风柜≥5.5KW，风柜机身采用镀锌板材质。电量：5.5kw/380v 风量：16000-17500m ³ /h 全压：568Pa；不锈钢烟罩大约 12 m ² ，厚度 1.2mm，滤网设计吸附力强，配带接油盒；不锈钢挂板装饰板大约 12 m ² ，厚度 1.2mm；大约 82 m ² 的镀锌风管（镀锌集烟箱、镀锌排烟管、镀锌弯头、镀锌变径），高效油烟净化器≥40000 风量，机身采用优质涂层钢。功率：≥200w/220v. 处理风量：≥40000m ³ /h2. 油烟混合污染物人流净化器，风柜启动箱、风机支架，软连接等根据食堂需要，现场规划订做。现场规划制作费用不单独计算，均包含在此预算中。提供高效油烟净化器检验电场外壳防护等级 IP66 检验报告湿热老化检验报告、高温测验（100℃，6h）外观无明显老化现象的检测报告及低温测验检测报告；提供油烟净化器绝缘子燃烧等级（A1）、高温击穿、体积电阻率检测报告。提供油烟净化器噪音合格检验报告；提供油烟净化器检验洛氏硬度检测报告（带 MA、CNAS 标志）。	套	1	是
105	不锈钢勺、铲	食品级不锈钢 304 材质，不锈钢打饭勺子 10 个，30cm 不锈钢漏勺 2 个，直径 185，深 90 不锈钢炒勺 4 个，铲头宽 210，长 250 不锈钢炒铲 2 个。	套	1	是
106	不锈钢碗勺	双层食品级不锈钢 304，12*13CM。	套	200	是
107	电子秤	类型：克秤，控制方式：非智能，显示方式：LCD。	个	1	否
108	台秤	类型：台秤，控制方式：非智能，显示方式：LCD 大号	个	1	否
109	破壁机	2L，食品级塑料全铜电机。	台	1	是
110	搅拌机	20L，三速可调，额定电压：220V；额定频率：50Hz；电机功率：≥1.25kW；最大和面量；≥10kg；搅拌转速：96/168/306(r/min)。	台	1	是
111	电饼铛	锅盘规格外径≥570*26mm，功率大于 5KW，全不锈钢机身、装备恒温装置，工作温度：50℃-300℃	台	1	是
112	送餐车	材质：不锈钢，规格：≥950*500*950mm（mm），双层全部焊接。	台	2	是
113	食品添加剂专用柜	规格≥300*350*400mm，柜体全 304 不锈钢结构，全不锈钢门，板材厚度 1.2mm。带坚固实芯钢制防撬锁具。	台	1	是
114	厨房垃圾桶	弹盖脚踏式厨房垃圾箱，环保户外带盖 60L 长方形。	个	2	是
115	午点盘	材质：食品 304 不锈钢，圆形，直径 20cm。	个	200	是

116	不锈钢餐盘	食品 304 不锈钢，尺寸：289mm×205mm，四格。	个	200	是
117	厨房杂件	直径 45cm 木制菜墩 1 个，40cm 木质长擀面杖 1 个，优质 304# 材质方形带盖留样盒 25 个，纯铝合金不沾烤盘 2 个，不锈钢八味盒 1 个，8*8cm 料缸 6 个。	套	1	是
118	不锈钢盆	食品 304 不锈钢材质，30cm8 个，40cm8 个，50cm8 个，70cm2 个，沥水篮 40cm3 个。	套	1	是
119	绞肉机	全铜电机，12 型，电动按键式，不锈钢材质，电压≥220V，功率≥750W。	台	1	是
120	切肉丝机	全铜电机，不锈钢机身，可拆卸刀头，防水开关，电压≥220V，功率≥850W。	个	1	是
121	不锈钢桶	食品 304 不锈钢材质，50 型加厚熬粥桶 2 个；直径：32cm 高 29cm、容量：12L、带盖提饭桶 6 个。	套	1	是
122	筷勺消毒机	不锈钢材质规格：≥750*450*800，高温加紫外线消毒。功率≥1000W 电压 220V。	台	1	是
123	刀具砧板消毒柜	规格≥1200*600*1750 采用不锈钢板制作厚度≥1.0mm，厨房用具组合柜，可以消毒砧板 5 块，刀具 10 把以上，上面消毒毛巾，电压：220V，功率：750W。上下玻璃门可视。	台	1	是
124	电热水器	80L，双管加热，防电墙技术，安全预警技术，防干烧保护。	台	1	否
125	不锈钢生熟分类菜刀	201 不锈钢材质，手柄 PE 材质，色标管理，木纹色、红色、黄色、蓝色、绿色、白色各 2 把。	把	12	是
126	塑料筐（水果、蔬菜收纳、调料收纳）	材质进口聚丙烯，加厚款大号 4 个，≥38.5*26*14CM8 个	套	1	是
127	不锈钢方盘	食品 304 不锈钢材质，40*30cm。	个	5	是
128	加厚 PE 防霉菜板	640m*440mm 按照色标管理：绿色 2 块、红黄蓝白各 2 块，防霉抗菌加厚塑料长方形砧板。环保材质，无毒无味，抗剝耐切，清洗方便，圆角边缘。	块	10	是
129	幼儿口消毒柜（教室用）	规格：≥72cm×29cm×112cm；功率：≥600W/220V；容量：228L；消毒时间：0-40 分钟；消毒温度：55℃+5℃；不锈钢无锐角箱体；内设 42 格独立摆放空间，最多允许同时摆放 84 个幼儿专用口杯，42 格每格配置塑料数字号牌。采用紫外线加热烘干及臭氧对餐具进行消毒杀菌。一体式把手，无突出锐角；MM 全钢化玻璃。；采用彩色塑料柜头，使用一体式漏电保护插头；不锈钢 201 材质。	台	6	是

130	节能直饮机	<p>◆电源:220V, 50Hz; 功率:小于或等于 2KW; 容量:≥18L; 二龙头出温开水(40 度)、产水量:温开水≥80L/h; 具有触摸按键操作功能; 出水嘴不能喷溅, 具有防烫功能; 出水水温可以通过电子调温; 内胆配置双重泄压装置, 具有自动排空功能, 具有零压功能(过压保护及泄压阀功能); 采用 LED 显示, 随时显示加热状态、水位状态、即时温度、显示面板带有锁定功能, 可根据需要设置出水温度、调节开关机时间; 设备出现故障时, 显示相对应的故障代码, 方便检修; 具有一键管道杀菌功能、具有防漏水功能、具有防冻保护功能技术; 所投产品滤芯 2 年内免费置换四次。过滤要求:PP 棉滤芯+UDF 颗粒活性炭滤芯+CTO 烧结活性炭滤芯+RO 反渗透膜+UDF 颗粒活性炭滤芯; 材质:饮水机采用不锈钢烤漆外观, 水胆采用食品级 304 不锈钢, 厚度 1.0mm。水槽采用 304 不锈钢板厚度为≥0.8mm、箱体门板和侧板采用不锈钢板厚度为三 0.8mm; 安全等级:防漏电、防蒸汽、防超温、防触电、防高烧、防缺水。内电器件要与水管道分离, 实现水电分离, 避免漏电的危险。采用热交换换热技术, 热交换器内管采用食品级不锈钢 304 波纹管, 外管为 304 食品级不锈钢波纹管; 接头采用无焊接技术, 热交换器应采用外壳防护。采用智能变频控制技术, 微电脑控制发热管功率, 更加节能; 微电脑全自动控制, 水不开不出水, 开水温度可设定, 可设置定时开关机。具有定时开关机功能。达到防腐要求提供产品防腐蚀性认证证书 (GB/T10125-2021 试验周期为 240h 的中性盐雾试验 (NSS))、GB/T6461-2002 (保护评级)。</p>	台	6	是
-----	-------	--	---	---	---

评标办法

1. 评审办法

评审方法

本次评审采用 综合评分法

资格审查

表-资格审查标准

评审环节	序号	评审内容	评审标准
资格审查	1	投标人信用查询记录符合要求，未被列入“信用中国”失信记录	未被列入“信用中国”网站（ https://www.creditchina.gov.cn ）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单，不处于“中国政府采购网”（ http://www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间（以提交投标文件截止时间当日资格审查环节“信用中国”网站和“中国政府采购网”查询结果为准）
	2	具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并提供《资格承诺声明函》。	具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并提供《资格承诺声明函》。
	3	供应商提交响应文件截止日前18个月内经第三方出具的财务审计报告或本年度银行出具的资信证明。	供应商提交响应文件截止日前18个月内经第三方出具的财务审计报告或本年度银行出具的资信证明。
	4	供应商需提供投标截止日前近一年内缴纳的任意一个月的增值税或企业所得税的完税证明或缴纳凭证。	供应商需提供投标截止日前近一年内缴纳的任意一个月的增值税或企业所得税的完税证明或缴纳凭证（未达到起征点的企业，须提供增值税或企业所得税申报表）；依法免税的供应商，应提供相应的证明文件（复印件加盖公章）
	5	社会保障资金缴纳记录（供应商须提供投标截止日前近一年内任意一个月的缴纳社会保障资金凭据，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应的证明文件（复印件加盖公章）	社会保障资金缴纳记录（供应商须提供投标截止日前近一年内任意一个月的缴纳社会保障资金凭据，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应的证明文件（复印件加盖公章）
	6	本项目部分面向中小企业预留采购份额，预留比例60%（其中预留小微企业比例100%），须提供《中小企业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》或者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。	本项目部分面向中小企业预留采购份额，预留比例60%（其中预留小微企业比例100%），须提供《中小企业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》或者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。

政策性优惠设置

表-政策性优惠设置

评审环节	标准
政策优惠认定	符合小微企业认定（非联合体或者联合体均为小微企业），给予报价扣除 12%

初步评审

表-初步评审标准

评审环节	序号	评审内容	评审标准
符合性审查	1	评标委员会开展符合性审查，如发现下列情况之一的，其投标视为无效投标：	(1) 投标文件未按招标文件要求签章的。(2) 投标文件关键内容字迹模糊、无法辨认的。(3) 投标文件含有与招标文件相悖的附加条件的。(4) 投标文件未对招标文件的实质性要求作出响应的。(5) 投标文件报价出现前后不一致，投标人拒绝按照招标文件要求修正投标文件报价的。(6) 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的。(7) 投标有效期不足的。(8) 投标内容不符合国家相关强制性标准的。(9) 投标人串通投标的。(10) 法律法规规定的其他情形。

详细评审

表-详细评审标准 (70分)

评审环节	序号	评审标准	分值
商务标	1	投标人提供投标截止日前3个月至今同类项目业绩，须同时提供中标通知书及合同扫描件，每提供一份业绩得1分，满分2分。	2
	2	1. 主要投标产品（家具、电脑、立式钢琴、幼教一体机、校园广播系统）的生产厂家通过质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，提供有效期内认证证书扫描件，每提供1份得0.4分，满分6分。 2. 提供家具生产厂家具有中国环境标志产品认证证书（认证单元包括钢木家具、金属家具、其他家具等）、中国环保产品认证证书（认证产品包括柜类、桌台类、床类、椅凳类）、家具中有有害物质限量认证证书（认证单元包括木家具、金属家具）、人类工效学认证证书（认证产品范围包括桌类、椅类、床类、柜架类）、产品安全认证证书（认证单元包括木制家具、钢木家具、金属家具）等，提供有效期内认证证书扫描件，每提供1份得1分，满分5分。 3. 提供高效油烟净化器生产厂家具有中国环境保护产品认证证书，提供有效期内证书扫描件，得1分，满分1分。 4. 提供厨房设备生产厂家具有燃气灶安全监测与预警管理系统、智能燃气灶自动控制系统、排油烟净化系统中高效油烟净化器配置油烟超标自动报警系统相关软件著作权证书，每提供一项得1分，共3分，满分3分。 5. 所投幼教一体机（交互智能平板）采用A规液晶面板，须提供A规液晶面板原厂针对本项目出具的证明函原件并加盖生产厂家公章，提供得2分，没有不得分，满分2分。	17
	3	投标人针对本项目制定售后服务方案，内容包括但不限于售后服务承诺、售后服务流程、质保期、服务人员、联系方式、响应时间、备品备件清单、日常维护保养措施等。方案中售后服务承诺全面详细、服务流程清晰合理、服务保障迅速、服务团队完善，能够提供售后服务联系人及联系电话，售后响应时间迅速，提供的方案全面不漏项得8分；方案中售后服务计划比较详细、流程完整、可行性较强、服务保障相对快捷高效，能够提供售后服务联系人及联系电话，售后响应时间及时，提供的方案漏缺1-3项得5分；方案不够具体、服务措施过于简单，无明确售后服务具体负责人及联系电话，售后响应时间迟缓，漏缺4-5项得3分；方案简单不全面，无服务措施，关键环节没有针对性，漏缺6-7项得1分；未提供方案的不得分。	8

	4	投标人针对本项目制定培训方案，内容包括但不限于培训目标、培训人员、培训内容、培训时间、培训地点等。培训方案中培训目标明确合理，培训内容丰富，培训对象有内容分层，培训时长科学合理，提供的方案全面不漏项得5分；培训方案目标比较明确，培训内容及流程比较完整合理，漏缺1-2项得3分；培训方案目标及内容不够完整、培训流程不够清晰、可操作性不够强，漏缺3-4项得1分；未提供方案的不得分。	5
技术标	1	本项目采购标的技术参数共130项（详见招标文件清单），投标人所投技术参数合计得分，最高不超过33分。其中重要技术参数（带◆）共10项，每条正偏离或无偏离，得1.5分，投标人须提供技术参数偏离表，并提供有效的证明文件，不限于检测报告、认证证书、彩页、产品说明书等扫描件，负偏离或不提供不得分；一般技术参数120项每项正偏离或无偏离，得0.15分，投标人须提供技术参数偏离表，负偏离或不提供不得分。	33
	2	投标人针对本项目制定项目实施计划，包括但不限于项目进度计划、包装方案、配送方案、安装调试措施、质量保证措施、应急预案等。实施计划能够针对本项目实际需求，人力和设备资源配置齐全，包装材料和方式合适，配送安全迅速，安装调试规范专业，各环节衔接合理，在项目要求的交货期内做到效率高交付快，计划全面不漏项得5分；实施计划能够满足本项目需求，人力和设备资源比较齐全，包装材料和方式比较适用，配送比较安全及时，安装调试能保证正常运行，基本能够在项目要求的交货期内完成，计划漏缺1-2项得3分；实施计划简单笼统，但基本可以指导项目实施，完成交付计划漏缺3-4项得1分；未提供实施计划的不得分。	5

价格评审

表-价格折算分值的办法

序号	内容	规则
1	评标价的确定	评标价=投标函文字报价
2	评标基准价确定的方式	投标人的有效报价的最低价作为评标基准价
3	报价得分	价格分总分：30分 $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} \div \text{投标报价}) \times \text{报价总分}$

2. 办法说明

本办法是根据设定的评标办法和评标价设置的参数生成，转换文件时自动附加到招标文件上

投标文件格式



203001JH620123082

(项目名称)

投标文件

项目编号: _____

项目名称: (项目名称)

标包名称: _____

供应商名称: _____

供应商地址: _____

联系人: _____

联系电话: _____



203001JH1620123042

目录

一、投标函

二、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书

2.1 法定代表人（单位负责人）身份证明

2.2 授权委托书

三、分项报价表

四、开标一览表

五、资格审查资料

5.1 投标人信用查询记录符合要求，未被列入“信用中国”失信记录

5.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并提供《资格承诺声明函》。

5.3 供应商提交响应文件截止日前18个月内经第三方出具的财务审计报告或本年度银行出具的资信证明。

5.4 供应商需提供投标截止日前近一年内缴纳的任意一个月的增值税或企业所得税的完税证明或缴纳凭证。

5.5 社会保障资金缴纳记录（供应商须提供投标截止日前近一年内任意一个月的缴纳社会保障资金凭据，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应的证明文件（复印件加盖公章）

5.6 本项目部分面向中小企业预留采购份额，预留比例60%（其中预留小微企业比例100%），须提供《中小企业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》或者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。

六、技术规格偏离表

七、商务偏离表

八、响应材料质量标准的详细描述

九、技术支持资料

十、相关服务计划

十一、其他资料

一、投标函

_____（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了 _____（项目名称）材料采购采购项目招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写） _____（¥_____）的投标总报价（其中，增值税税率为_____）提供 _____（设备材料名称及相关服务），并按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

.....

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

4. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

7. _____（其他补充说明）。

投 标 人：_____

（盖单位章或者电子印章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____

（签字或者电子签章）

地 址：_____

网 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮政编码：_____

_____年_____月_____日

二、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书



203001JH620123062

2.1 法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

<p>法定代表人（单位负责人）身份证扫描件（复印件）粘贴处</p> 

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：_____（盖单位章或者电子印章）

_____年____月____日

2.2 授权委托书

本人 _____ (姓名) 系 _____ (供应商名称) 的法定代表人 (单位负责人)，现委托 _____ (姓名) 为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改材料采购采购项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人 (单位负责人) 身份证复印件及委托代理人身份证复印件

委托代理人身份证扫描件 (复印件) 粘贴处



注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人 (单位负责人) 和委托代理人签字或者电子签章。

供 应 商：_____

(盖单位章或者电子印章)

法定代表人 (单位负责人)：_____

(签字或者电子章)

身份证号码：_____

委托代理人：_____

(签字或者电子签章)

身份证号码：_____

年 月 日

三、分项报价表

项目名称：__

采购包名称：__

项目编号：__

序号	货物名称	规格型号	品牌	生产厂家名称	单价	数量	投标总价（元）	备注

合计金额（大写）：__

供应商名称：__（签章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字或签章）

投标日期：__



203001JH620123062

四、开标一览表

项目名称：__

采购包名称：__

项目编号：__

报价币种：人民币

项目名称	供货期	投标总价（元）	备注

总价：__

供应商名称：__（签章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字或签章）

投标日期：__



203001JH620123002

五、资格审查资料



203001JH620123062

5.1 投标人信用查询记录符合要求，未被列入“信用中国”失信记录

投标供应商须为未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；



203001JH620123062

5.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并提供《资格承诺声明函》。

投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件（原件彩色扫描件加盖本单位公章）。



203001JH620123062

5.3 供应商提交响应文件截止日前18个月内经第三方出具的财务审计报告或本年度银行出具的资信证明。

投标人提供投标截止日前 18 个月内经第三方审计的财务报告（原件彩色扫描件加盖本单位公章），或银行出具的近两个月内的资信证明（原件彩色扫描件加盖本单位公章）（以出报告日期为准）。



203001JH620123062

5.4 供应商需提供投标截止日前近一年内缴纳的任意一个月的增值税或企业所得税的完税证明或缴纳凭证。

投标人需提供投标截止日前近一年内任意一个月（按年缴纳的提供上年度）缴纳社会保障资金的入账票据凭证（原件彩色扫描件加盖本单位公章）



203001JH6201230

5.5 社会保障资金缴纳记录（供应商须提供投标截止日前近一年内任意一个月的缴纳社会保障资金凭据，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应的证明文件（复印件加盖公章）

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明



203001JH620123062

①中小企业声明函（依项目类型选择填写，不享受扶持政策的投标人可不填写）

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：

注：

应按《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的规定填列，以企业上一年度末数据为准。

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，享受中小企业扶持政策：

①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；

②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；

③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

②残疾人福利性单位声明函

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，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者

《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

③监狱企业的证明文件

监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离

戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业

。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

。



中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号)，制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交

通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

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

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

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

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

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

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

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

（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微

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

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

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

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

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

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

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

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

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

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

=



203001JH6201230

六、技术规格偏离表

服务名称	条款号	招标文件技术 参数要求	投标响应技术 参数	备注	偏离情况



203001JH620123062

七、商务偏离表



203001JH620123062

八、响应材料质量标准的详细描述



203001JH620123062

九、技术支持资料



203001JH620123062

十、相关服务计划



203001JH620123062

十一、其他资料



203001JH620123062