

采购人审核意见：



镇原县教育局2023年学前教育莲池幼儿园内配  
设备采购项目公开招标文件

文件编号：ZYZC2023-

采购单位：镇原县教育局

集中采购机构：镇原县公共资源交易中心

二〇二三年七月



# 目 录

第一章 投标邀请函 .....	3
第二章 招标公告 .....	5
第三章 供应商须知及前附表 .....	10
(一) 供应商须知前附表 .....	10
(二) 招标文件组成及说明 .....	12
(三) 投标及投标文件编制说明 .....	22
(四) 需落实的政府采购政策 .....	25
(五) 开标、评审、定标的程序及说明 .....	27
(六) 投诉、质疑情况说明 .....	28
(七) 投标无效及串通投标情形 .....	29
第四章 采购内容 .....	46
第五章 合同条款及合同格式 .....	73
第六章 投标文件格式 .....	78
第七章 附件 .....	112



# 第一章 投标邀请函

根据《中华人民共和国政府采购法》的有关规定和镇原县教育局2023年学前教育莲池幼儿园内配设备采购项目计划，镇原县公共资源交易中心受镇原县教育局的委托，对“镇原县教育局2023年学前教育莲池幼儿园内配设备采购项目”以公开招标方式进行采购，欢迎依法在中华人民共和国境内注册及经营，财务独立，运作合法，遵守国家有关法律、法规，具有相应资格，有能力提供货物及服务，并能提供及时完善后期服务保障的投标人前来投标。

一、项目编号：ZYZC2023-0068

二、采购内容：

项目名称：镇原县教育局2023年学前教育莲池幼儿园内配设备采购项目

预算金额：177.5万元

采购需求：镇原县教育局2023年学前教育莲池幼儿园内配设备采购项目具体内容及技术参数详见《招标文件》第四章

三、公告期限及获取招标文件的时间、方式：

1. 公告期限及招标文件获取时间：2023年 月 日至2023年 月 日。上午0:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间）；

2. 招标文件获取方式：登录庆阳市公共资源交易电子服务系统网<http://www.qysggzyjy.cn>（选择市县一体化系统登录）免费自行获取。（未注册投标人登录镇原县公共资源交易中心新版网站（<http://www.qysggzyjy.cn>）注册；已注册用户可在“公共资源交易服务平台”版块点击“系统登录”获取招标文件；如有疑问，请在网站首页“下载中心”获取《庆阳市公共资源交易电子服务系



## 第二章 招标公告

镇原县教育局2023年学前教育莲池幼儿园内配设备采购项目的潜在投标人应在庆阳市公共资源交易电子服务系统 <http://www.qysggzyjy.cn>（选择市县一体化系统登录）获取招标文件，并于2023年 月 日 时 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

1. 项目编号： ZYZC2023-0068
2. 项目名称： 镇原县教育局2023年学前教育莲池幼儿园内配设备采购项目
3. 预算总金额： 177.5万元。
4. 最高限价： 无
5. 采购内容：  
镇原县教育局2023年学前教育莲池幼儿园内配设备采购项目（具体内容及技术参数详见《招标文件》第四章）
6. 合同履行期限： 30天。
7. 本项目（是/否）接受联合体投标： 否

### 二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定；

1.1 投标人须提供合法有效的企业营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本（三证合一的营业执照不需提供税务登记证、组织机构代码证）；

1.2 投标人须提供法定代表人身份证明书（附身份证正、反面扫描件）或法定代表人授权书及委托代理人身份证明（正、反面扫描件）；

1.3投标人须提供2022年度经审计的财务审计报告（成立不足一年的企业须提供相关证明材料）；

1.4投标人须提供税收缴纳相关材料的，缴纳期限应当为参加政府采购活动前半年的任意一个月，依法无需缴纳税收的供应商，应当提供相应说明材料；

1.5投标人须提供参加政府采购活动前半年任意一个月的依法缴纳社会保障资金的相关证明材料。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应当提供相应文件证明；

1.6投标人未被列入失信被执行人、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，不处于禁止参加政府采购等招投标活动期间，查询渠道：“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等信用查询网站或平台。

1.7投标人须提供《庆阳市公共资源交易诚信承诺书》

1.8本项目实行资格后审，不接受联合体投标。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的文件规定，强制采购的节能产品，非节能产品不得参与响应；具有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的，对节能产品或环境标志产品的价格给予6%的扣除，同时为节能产品和环境标志产品的价格给予10%的扣除，须提供相关证书。

（2）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2022〕19号）文件规定，调整对小微企业的价格评审优惠幅度，货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%-10%提高至10%-20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业面向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%-3%提高至

4%-6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。本项目确定报价扣除为15%，用扣除后的价格参与评审，其响应报价不变，申请参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。

（3）根据《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）文件规定，监狱企业视同小型、微型企业，对其报价给予10%的扣除，参加政府采购活动的监狱企业必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（4）根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，对其报价给予10%的扣除，参加政府采购活动的残疾人福利性单位必须提供《残疾人福利性单位声明函》。

3. 本项目的特定资格要求：无

### 三、获取采购文件

1. 时间：2023 年 月 日至 2023 年 月 日，每天上午 0:00至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间）。

2. 地点：庆阳市公共资源交易中心网<http://www.qysggzyjy.cn>。

（选择市县一体化系统登录）

方式：登录庆阳市公共资源交易中心网站免费下载

售价：0.0 元。

### 四、响应文件提交

1. 截止时间：2023年 月 日 时 分（北京时间）

2. 地点：镇原县公共资源交易中心第三开标室（电子标，供应商无需到场）

3. 投标文件递交方式：网络递交

投标人须在提交投标文件截止时间前，将使用甘肃中工投标文件编制工具生成的.ZGSF或.ZGTF加密投标文件通过点击投标工具界面



的5【上传】上传至甘肃中工国际电子开评标系统，逾期未上传到开标系统的投标文件，招标人不予受理。

## 五、开启：

时间：2022 年        月        日        时        分（北京时间）

地点：镇原县公共资源交易中心第        开标室（电子标，供应商无需到场）

六、公告期限：自本公告发布之日起 5 个工作日。

## 七、其他补充事宜：

（一）采购文件获取事项：凡有意参加投标者，请在庆阳市公共资源交易中心电子交易平台（以下简称“电子交易平台”，网址：<http://www.qysggzyjy.cn/f>）进行注册，并办理 CA 数字证书。完成网员注册后，在磋商文件获取时间内，通过互联网使用 CA 数字证书或者账户密码登录“电子交易平台”，获取所投标段磋商文件（磋商文件需安装甘肃中工国际投标文件制作工具后打开）如有疑问请拨打甘肃中工国际客服电话：4006-1234-34。

（二）投标人须在投标截止前，使用制作投标文件所用 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅（网址：<http://gsztb.cn/BidOpeningHall>），使用 CA 数字证书进行登录，并选择参与项目（标段）点击【点击进入】进入该项目(标段)开标会议，进入投标项目后需及时完成签到，开启时间到达后未签到的投标人，视为放弃投标。

## 八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：镇原县教育局

地址：镇原县城关镇茹河东路11号

联系方式：0934-7163981

### 2. 采购代理机构信息

名称：镇原县公共资源交易中心





地址：甘肃省庆阳市镇原县政务大厅四楼

联系方式：0934-6466552

3. 项目联系方式

项目联系人：张先生

电 话：0934-7163981

镇原县公共资源交易中心

2023 年7月 31日



### 第三章 供应商须知及前附表

#### (一) 供应商须知及前附表

序号	内 容 规 定
1	项目名称和编号 项目名称：镇原县教育局2023年学前教育莲池幼儿园内配设备采购项目 项目编号：ZYZC2023-0068
2	采购人信息： 采 购 人：镇原县教育局 项目联系人：张先生 联系方式：0934-7163981 地 址：镇原县城关镇茹河东路 11 号
3	采购代理机构信息： 采购代理机构：镇原县公共资源交易中心 项目联系人：毛先生 联系方式：0934-6466552 地 址：甘肃省庆阳市镇原县政务大厅四楼
4	资金来源：财政资金 预算金额：177.5万元 采购需求：详见第四章



申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定；

1.1 投标人须提供合法有效的企业营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本（三证合一的营业执照不需提供税务登记证、组织机构代码证）；

1.2 投标人须提供法定代表人身份证明书（附身份证正、反面扫描件）或法定代表人授权书及委托代理人身份证明（正、反面扫描件）；

1.3 投标人须提供2022年度经审计的财务审计报告（成立不足一年的企业须提供相关证明材料）；

1.4 投标人须提供税收缴纳相关材料的，缴纳期限应当为参加政府采购活动前半年的任意一个月，依法无需缴纳税收的供应商，应当提供相应说明材料；

1.5 投标人须提供参加政府采购活动前半年任意一个月的依法缴纳社会保障资金的相关证明材料。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应当提供相应文件证明；

1.6 投标人未被列入失信被执行人、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，不处于禁止参加政府采购等招标投标活动期间，查询渠道：“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))等信用查询网站或平台。

1.7 投标人须提供《诚信承诺书》

1.8 本项目实行资格后审，不接受联合体投标。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清

	<p>单的通知》（财库〔2019〕19号）的文件规定，强制采购的节能产品，非节能产品不得参与投标；具有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的，对节能产品或环境标志产品的价格给予 6% 的扣除，同时为节能产品和环境标志产品的价格给予 10% 的扣除，须提供相关证书。</p> <p>（2）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）文件规定，对于非专门面向中小企业的项目，货物由中小企业制造的，报价给予15%的扣除，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。</p> <p>（3）根据《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）文件规定，监狱企业视同小型、微型企业，对其报价给予 10% 的扣除，参加政府采购活动的监狱企业必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>（4）根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）文件规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，对其报价给予 10% 的扣除，参加政府采购活动的残疾人福利性单位必须提供《残疾人福利性单位声明函》。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：无。</p>
6	招标语言：中文
7	招标有效期：90 日历天（提交招标响应文件的截止之日起算）
8	招标报价货币：人民币
9	<p>投标报范围及说明：</p> <p>（1）报价：指实施本项目所产生的材料费、运费、人工费、税费等全部费用。</p> <p>（2）本项目总报价是指按照《招标文件》第四章“采购需求”内的采购内容报价的总合计价。</p>

10	<p>投标保证金递交说明：</p> <p>投标保证金：无</p>
11	<p>招标应文件递交份数、截止时间、地点：</p> <p>(1) 份数：电子标书一份。</p> <p>(2) 递交截止时间：见公开招标</p> <p>(3) 递交地点：见公开招标公告。</p> <p>(4) 供应商应当按照公开招标文件要求的顺序、格式编制招标响应文件，编制完成后加盖电子章（供应商如未办理电子章的，应主动衔接办理，否则造成的后果由供应商自行承担），未按要求盖章的视为无效投标。</p>
12	<p>招标时间、地点：</p> <p>(1) 时间：见公开招标公告。</p> <p>(2) 地点：见公开招标公告。</p>
13	<p>资格审查方式：</p> <p>本项目实行资格后审，供应商资格由采购人代表 2 名、集采机构 1 名工作人员在开标现场审查，审核不通过视为无效投标，合格供应商不足三家的，不得评标。</p>
14	<p>政府采购项目的优惠政策说明：</p> <p>(1) 节能、环保产品：采购设备为政府强制采购节能产品的，非节能清单内产品不得参与投标，节能、环保产品在满足招标文件要求的情况下，按照占用资金比例对技术和价格项目分别给予总分值相应比例 10%的加分。（须提供相关证明文件并说明占用资金比例，否则不予以加分）</p> <p>(2) 中小企业折扣：根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业加分。（须提供相关证明文件并说明占用资金比例，否则不予以加分）</p> <p>(3) 中小企业折扣：根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发</p>

	<p>展暂行办法》规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予15%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。</p> <p>（4）监狱企业：对监狱企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加政府采购活动的监狱企业必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>（5）残疾人福利性单位：残疾人福利性单位视同小型、微型企业，对残疾人福利性单位产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加政府采购活动的残疾人福利性单位必须提供《残疾人福利性单位声明函》及其他证明材料。</p> <p>（6）不发达地区和少数民族地区企业：对不发达地区和少数民族地区企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加政府采购活动的不发达地区和少数民族地区企业必须提供属于不发达地区和少数民族地区企业的证明文件。</p>
15	<p>信用查询渠道及方式：</p> <p>（1）查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn)等渠道查询供应商信用记录。</p> <p>（2）查询时间：采购代理机构在招标前一日至招标资格审查结束之间查询。</p> <p>（3）查询截止时间：为招标资格审查结束时间。</p> <p>（4）查询结果：以招标现场查询结果为准。</p>



	<p>(5) 信用信息和记录留存的具体方式：采购代理机构以截图形式或者网页打印方式留存，信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件、资料一并保存。</p> <p>(6) 信用信息的使用规则：被列为失信被执行人和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的将被拒绝参加本次政府采购活动。</p>
16	核心产品：无
17	<p>付款方式：</p> <p>采购双方签订合同时另行约定</p>
18	<p>招标代理服务费的收取标准和方式：本项目不收取代理费，场地费根据甘发改收费【2019】421号文件收费标准执行。中标供应商应在领取中标通知书的同时以微信、支付宝、现金等付款方式一次性向甘肃省政府非税系统缴纳。</p>
19	<p>本项目采用“甘肃中工不见面开标大厅”进行开标，现将有关事项公告如下：</p> <p>1. 投标人可通过庆阳市公共资源交易网免费下载或查阅招标采购文件。拟参与庆阳市公共资源交易活动的潜在投标人需先在在甘肃省公共资源交易网上注册，以“用户名+密码+验证码”或CA数字证书方式登录。这两种方式均可进行我要投标等后续工作。投标人确定投标的需在系统首页招标项目中查询需要投标的项目或在点击“我投标的项目”查看报名情况及相关信息。</p> <p>2. 投标人需在甘肃中工国际官网（网址：<a href="http://www.gscamce.com">http://www.gscamce.com</a>）</p>

下载中心中下载新版投标工具包，并按照使用需求安装相关软件，完成投标文件编制工作。投标文件必须使用招标文件规定的专用工具软件编制，并通过对应的开标系统完成投标过程。依照招标文件的规定完成电子投标文件的编制和提交，如未按招标文件要求编制、提交电子投标文件，将导致否决投标，其后果由投标人自负。

3. 投标人须在开标前将加密的.ZGSF（资格预审投标文件）或.ZGTF（后审投标文件）加密投标文件通过投标工具，点击投标工具界面的 5【上传】上传至甘肃中工国际电子开评标系统，投标人应充分考虑到网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传，若未按时上传或上传的文件损坏将导致贵单位不能正常开标，对此引起的后果贵单位自行承担。

4. 投标人须在投标截止前，使用制作投标文件所用 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅（网址：<http://gsztb.cn/BidOpeningHall>），使用 CA 数字证书进行登录，并选择参与标段点击【点击进入】进入该标段开标会议，投标进入投标项目后需及时完成签到，开标时间到达后未签到的投标人，将不允许签到并按拒绝处理。

5. 投标文件中涉及的所有相关证件、证明材料等必须为清晰的原件扫描件（包括企业营业执照、资质证书、项目管理机构人员资格、职称及岗位证书、企业近三年同类工程业绩（以中标通知书或合同为准，业绩不作为不通过资格审查的条件、《诚信承诺书》（监理、设计、勘察）和《庆阳市建筑业监理企业工程项目投标信息登记表》等）。

6. 本项目解密开始至结束解密时间为 30 分钟，系统提示开始解密后页面会显示“解密开始时间”和“解密剩余时间”（倒计时），投标人使

用生成投标文件的 CA 数字证书插入 USB 口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书 pin 码（密码），对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示”解密成功”。（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择”允许”或”启用”）请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。因招标人或系统原因，导致无法按时完成投标文件解密或开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。

7. 开标、评标过程中，参与远程交互的各投标人应始终为同一个人，中途不得更换，在否决投标、澄清、质疑等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员只能是投标人的法定代表人或授权委托人（答辩等类似环节需要其他人员参与的除外），投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

8. 系统或直播现场提示开标记录表确认时，如表上信息确认无误，请投标人使用企业 CA 数字证书在 30 分钟内完成开标记录表签章。开标记录表及招标文件中需法定代表人或授权委托人签字，务必使用本人手写电子印章进行签章。

9. 复会时，投标人须进入甘肃中工国际官网（www.gscamce.com）-【快捷通道】-【电子开评标】进入“甘肃中工国际电子开评标服务平台”，选择相应地区点击【进入直播】进入“甘肃中工国际远程开标直播大厅”界（<https://www.gscamce.com/web.do?method=toLive>），选择所参加项目的直播（必须使用制作投标文件的CA证书登录），观看复会直播。

10. 采用远程开标后，投标人相关信息以甘肃省公共资源交易主体共享平台信息库为依据，各投标人信息更新须在投标文件提交截止时间前完成并保证真实有效，各投标人信息公开接受社会监督。因投标人自身原因出现信息更新不及时、不准确等问题，由各投标人自行承担一切后果。

11. 其他注意事项：

(1) 投标人应充分考虑到网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。

(2) 开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点登陆指定开标系统，并根据需要使用开标系统与现场招标人进行互动交流、澄清、质疑等活动。未按时加入系统对投标文件解密的视为放弃投标。

12. 系统操作注意事项：

1. 软硬件及网络要求

(1) 参与不见面开标电脑须安装音响设备。

(2) 不见面开标系统因接入开标室视频直播等功能，支持使用 IE 浏览器，请确保 IE 浏览器版本在 11 及以上，当前版本可在 IE 浏览器工具菜单下的“关于 internet explorer”子菜单中查看。

(3) 为更好实时查看不见面开标室现场，推荐使用 20M 及以上网络宽带。

2. 开标过程注意事项

(1) 开标当天，投标人务必于开标前 1 小时登录系统，进入所投标项目，并保证联系人电话畅通。

(2) 开标过程中请重点关注不见面开标系统互动区消息，及时查阅，并根据消息提醒及时进行投标文件在线解密等操作。



	(3)为更直观了解、掌握本系统使用方法，建议在具体项目开标前先行浏览本系统相关操作手册，相关操作手册可在甘肃中工国际官网—操作指南中查看，或拨打甘肃中工国际客服电话 4006-1234-34 咨询。
20	为更直观了解、掌握本系统使用方法，建议在具体项目招标前先行浏览本系统相关操作手册，相关操作手册可在甘肃中工国际官网（www.gscamce.com）操作指南中查看，或拨打甘肃中工国际客服电话 4006-1234-34 咨询。
<p>供应商获取公开招标文件时间、提交招标响应文件截止时间、招标时间及招标地点均以甘肃政府采购网或镇原县公共资源交易电子服务系统发布的公开招标公告为准。</p>	

## （二）招标文件组成及说明

### 1. 项目综合说明

本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，已办理招标申请，并得到招标管理机构批准，现通过招标来择优选定合格的供应商。本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。供应商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。供应商被视为充分熟悉本招标项目的全部内容及与履行合同有关的全部内容，熟悉招标文件的格式、条件和范围。供应商没有按照招标文件的要求提交相关资料，或者供应商没有对招标文件相关内容都做出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其投标无效。

### 2. 专用术语解释

2.1 “政府采购当事人”系指在政府采购活动中享有权利和承担义务的各类主体，包括采购人、供应商和集中采购机构等。

2.2 “采购人”本项目系指镇原县教育局。



2.3 “集采机构”系指镇原县公共资源交易中心，招标文件最终解释权归集采机构所有。

2.4 “供应商”系指符合本招标项目资质要求，参加投标竞争的法人机构或其他组织。

2.5 “其他组织”系指合法成立、有一定的组织机构和财产，但又不具备法人资格的组织。

2.6 “招标文件”系指由采购人和集采机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.7 “投标文件”系指供应商根据本《招标文件》向采购人提交的全部文件。

2.8 “采购文件”系指包括采购活动的记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评估报告、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。

2.9 “书面形式”系指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。

2.10 “货物”系指供应商中标后根据《招标文件》和合同的规定须向采购人提供的各种形态和种类的货物，包括原材料等。

2.11 “服务”系指供应商中标后根据《招标文件》和合同的规定承担与供货、安装有关的服务，包括运输、仓储、保险以及其它的伴随服务，如售后、维修、更换和应承担的其它义务。

2.12 “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》中的产品。

2.13 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》。

### 3. 采购资金来源及落实情况

3.1 资金来源：财政资金。



3.2 落实情况：已落实到位。

#### 4. 招标文件的主要组成要件

4.1 投标邀请函

4.2 招标公告

4.3 供应商须知及前附表

4.4 采购内容（包括货物清单和技术参数要求）

4.5 合同条款及合同格式

4.6 《投标文件》格式

#### 5. 招标文件的获取时间、方式

5.1 招标文件获取时间：详见招标公告。

5.2 招标文件获取方式：详见招标公告。

#### 6. 招标文件澄清、补充、修改等说明

6.1 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，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6.2 投标供应商在投标文件递交截止时间前应主动登录甘肃政府采购网、镇原县公共资源交易网站以便及时了解相关招标信息和补充信息，如因未主动登录网站而未获取相关信息，对其产生不利因素由投标供应商自行承担。

6.3 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，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。



### （三）投标及投标文件编制说明

#### 1. 投标及其说明

本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，已办理招标申请，拟采取公开采购的方式进行招标，在满足采购需求中的技术、服务等要求及符合法律、行政法规和政府采购政策的规定下选定合格的供应商。

#### 2. 合格供应商的要求

2.1 具备“供应商须知前附表”第五款的基本条件；

2.2 凡是符合国家工商行政管理部门登记审核，具有一定技术实力，并有能力提供招标货物的生产厂家或代理商；

2.3 供应商不得直接或间接地与本次招标的货物进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构有任何关联；

2.4 供应商与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标；

2.5 供应商未自行获取《招标文件》的均无资格参加投标；

2.6 遵守国家有关的法律、法规、规章和招标文件的规定。

#### 3. 投标有效期说明

3.1 投标有效期：90 日历天（提交投标文件的截止之日起算）。

#### 4. 投标报价说明

供应商按《招标文件》要求填写“一览表”及“报价明细表”。如果两者的报价不符，以“一览表”中的价格为准。供应商应在“报价明细表”上标明对本项目采购提供的货物和服务的总价格，包括单价和总价。如果单价与总价不符，以单价为准计算总价。

本次投标报价要求：

4.1 供应商应承担与本项目招标活动有关的一切费用。不论采购的结果如何，集采机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 供应商的投标报价是指响应本项目所涉及的主机、设计、随机零配件、标配工具、运输保险、安装调试技术指导费、技术培训、质保期、服务、各项税费及合同实施过程中的不可预见费用等。

4.3 总价格包括完成采购范围内全部货物、服务内容及相关伴随服务等全过程的全部费用。

4.4 供应商只允许在《投标文件》中有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

4.5 投标一览表中必须填写本项目的投标总价。

4.6 供应商应在“投标报价明细表”中对每个品目内的各个组成（模块）给予详细报价。

4.7 本项目报价是在符合《招标文件》对产品相关要求的情况下，以最大限度的折扣价或优惠后价格的体现。

4.8 投标货币：以人民币为货币单位报价。

#### 5. 投标文件的样式和签署等说明

供应商应仔细阅读《招标文件》的所有内容，并按照《招标文件》中的“投标文件格式”规定及要求内容的格式提交完整的《投标文件》。

##### 5.1 《投标文件》的编制

5.1.1 供应商应按《招标文件》的内容与要求和第六章提供的格式编写其《投标文件》，未列出格式的部分供应商可自行编制。

5.1.2 供应商必须保证《投标文件》所提供的全部资料真实可靠，并接受采购人对其中任何资料进一步审查的要求。

5.1.3 《投标文件》应由商务文件（包括资格证明文件）和技术文件（包括技术响应等）组成。

**按如下顺序编制：**

投标函

法定代表人身份证明

法定代表人授权书

**第一部分：价格部分**

一、开标一览表

二、报价明细表

三、政府采购政策情况表

四、政府采购政策证明文件

**第二部分：商务部分**

一、资格部分

（一）供应商资格证明文件

（二）联合体投标声明

（三）庆阳市公共资源交易诚信承诺书

二、投标人及项目负责人业绩证明材料

（一）投标人类似项目业绩一览表

（二）业绩证明文件

三、商务部分其他资料

四、商务偏离表

**第三部分 技术部分**

一、产品响应表

二、技术部分响应情况说明表

三、技术响应证明（支撑）材料

四、实施方案

五、售后方案

六、其他技术资料



招标文件未规定的部分由投标人自行编写。使用甘肃中工国际招投标

有限公司投标文件编制工具编制。（工具获取途径见投标人须知）

## 6.2 《投标文件》的份数及签章

6.2.1 份数：投标人通过制作电子投标文件一份，格式为系统默认格式；

6.2.2 签章：投标文件规定由法人或授权人签字处须加盖电子“签字章”、规定加盖投标人公章处须加盖电子“投标人公章”，所有电子章应为甘肃省公共资源交易局主体共享平台互认的电子章，未按要求盖章的视为无效投标。

## 7. 投标文件的递交

7.1 投标文件截止时间：见投标人须知前附表

7.2 投标文件地址：见投标人须知前附表

7.3 采购人或集采机构将拒绝接受在投标截止时间后递交的投标文件。

## 8. 投标文件的修改、澄清、撤回的说明

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行修改、澄清、撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。修改、澄清的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

## 9. 《投标文件》中语言和计量单位

9.1 本次采购有关的所有文件均应使用中文。

9.2 《投标文件》中所有的计量单位，除《招标文件》中有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

### （四）需落实的政府采购政策

1. 根据《关于环境标志产品政府采购实施的意见》的规定，产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购；符合政府采购优先采购政策的，产品只能享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项（由供

应商在投标文件中选择并填报政策功能编码，评审时进行技术和价格加分)；供应商享受支持中小企业发展政策优惠的，可以与同时享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项。省级以上财政部门关于政府采购强制采购、优先采购的政策规定可在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 查询。本项目加分及扣除比例见供应商须知前附表。

2. 根据财库【2011】181号文件规定，对于非专门面向中小企业的采购项目，对小型和微型企业产品的价格给予10%-20%的扣除，**本项目确定价格扣除为15%**，用扣除后的价格参与评审（**其投标报价不变**），申请参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（见第六章），中小企业划型标准（见第六章）。

3. 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，对监狱企业产品的价格给予15%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加政府采购活动的监狱企业必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

4. 根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.1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）；

4.2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；

4.3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；

4.4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；



4.5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。

5. 符合条件的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见第六章第十二条），并对声明的真实性负责。

5.1中标供应商为残疾人福利性单位的，应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

5.2供应商提供的《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。

6. 本项目对参加和享受价格评审优惠政策的界定标准为：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。

7. 为推进政府采购诚信体系建设，供应商在签署相关承诺，提供相关信息前，应认真阅读省级以上财政部门相关政策规定。符合本章第1、3款规定的，应提供相关证明材料。

## **（五）开标、评审、定标的程序及说明**

### **1. 开标**

集中采购机构在招标公告规定的开标时间和地点举行开标会议式，供应商可不到场参加开标会议，但供应商须按时使用 CA 证书登陆甘肃中工招投标有限公司“政府采购电子开评标系统”（<http://125.75.150.106:>

3210/Login/Bidder)，按照规定解密投标文件，按时参加开标，如未按时解密投标文件或未参加开标的，造成后果由供应商自行承担。

## 2. 解密

开标时间到达后，由工作人员在开标系统点击开始解密文件，各投标供应商务必在 30 分钟内登录“开评标系统”点击解密按钮解密（使用 CA 证书解密），30 分钟内未解密视为放弃投标资格。

## 3. 唱标

解密后系统自动公布供应商信息及报价，并存档备查。

## 4. 评标委员会的组成

4.1 集采机构将按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》及有关规定组建评标委员会。

4.2 由镇原县公共资源交易中心专家库随机抽取的专家4人，甲方代表1人组成，评标委员会成员为 5 人单数。

## 5. 评标委员会职责

5.1 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；

5.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

5.3 对投标文件进行比较和评价；

5.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标供应商；

5.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

5.6 评标委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者采购文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评审工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录，同时报告采购人本级财政部门。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改采购文件，重新组织采

购活动。评标委员会发现采购人、采购代理机构非法干预采购评审活动的，应当及时向采购人本级财政、监察等部门举报；

5.7 评标委员会在评审过程中发现供应商有串通投标疑点和线索的，应当采用询问等方式进行核查，按照少数服从多数的原则进行集体表决作出认定，向采购人、采购代理机构报告并作书面记录，同时书面报告采购人本级财政部门。属于恶意串通情形的，财政部门应当依法处理。

## 6. 评标委员会工作纪律

6.1 认真执行招标投标法律、法规和有关规章政策，遵循公平、公正、科学、择优的原则，客观公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任；

6.2 遵守评标纪律，不与其他专家串通，不受人之托评标，不与任何投标人或与招标结果有直接或间接利害关系的人进行私下接触，不收取投标人或其他利害关系人的财物或其他好处；

6.3 对评标过程保密，不透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的商业秘密或其他情况；

6.4 应当回避的，主动回避；（①投标人或集采机构主要负责人的近亲属；②招标项目主管部门或者对项目有监督职责的行政部门的工作人员；③与投标人有其他利害关系，可能影响公正评标的；④法律、法规、规章规定的其他情形。）；

6.5 准时参加评标，因客观原因不能出席评标活动的提前请假；

6.6 接受、协助、配合有关行政监督部门的监督、检查，及时向有关部门反映或举报评标过程中出现的违法违规或不正当行为；

6.7 不携带通信工具、摄像、录音等器材进入评标现场，不篡改、销毁、灭失投标、评标有关资料，不抄录、复印、夹带与评标工作有关的资料离场；

6.8 不有意拖延评审时间。

## 7. 开标程序及标准

7.1 投标人代表对开标过程和开标记录有疑议，以及认为采购单位

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。采购单位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

7.2 采购项目开标结束后，采购人和代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

7.3 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

(1) 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门

报告；

(2) 宣布评标纪律；

(3) 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

(4) 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

(5) 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

(6) 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、投标文件；

(7) 维护评标秩序，监督评标委员会依照投标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

(8) 核对评标结果；

(9) 处理与评标有关的其他事项。

(10) 采购人或者采购代理机构发现评标委员会或其成员有串通投标或其他违反评标纪律行为的，其评审结果无效，可以依法重新组建评标委员会进行评审，并书面报告本级财政部门。有串通投标等违法行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。



采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出投标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

## 7.4 综合说明

### 7.4.1 评标原则

(1) 评标工作遵循“公平、公正、科学、严谨”的原则，对所有供应商一视同仁、公平对待。

(2) 评标活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预、阻挠采购人采购代理机构的正常工作或者影响评标过程和结果。

(3) 评标人员严格遵守国家的有关保密法律、法规的规定，严格自律，同时接受有关部门的监督、审查。

(4) 评标只对实质上响应招标文件要求的有效投标文件进行评审。

(5) 评标将依据招标文件确定的标准和方法，结合投标文件及其补充文件进行，不得忽视投标文件的实质性内容进行评标。

(6) 本次采购项目定标采用“综合评分法”。“综合评分法”是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，以投标报价、技术响应程度、售后服务、商务等综合实力多个因素作为评审指标，全面比较各投标文件质量、价格、交货期以及供应商的售后服务、资信情况等因素客观地进行评审，使评审的结果能准确地反映供应商的实际情况，并将各指标量化计分，按总得分排列顺序，确定中标供应商的方法。总得分最高的供应商作为拟中标供应商。

采购人、集采机构不向供应商承诺最低价中标，对未中标的投标供应商不作任何解释说明。

(7) 从开标直至宣布授予中标供应商合同前，评标人员不得向供应商或与该招投标过程无关的其他人透露对投标文件的评审、澄清、比较、中标候选人推荐情况以及与评标有关的其他情况。

(8) 供应商申报的关于资质、业绩、技术参数等文件和材料必须真实准确，不得弄虚作假。



(9) 供应商不得以任何形式搜集评标机密，不得以任何形式干扰评标或授标工作。

(10) 供应商在投标文件的评审、澄清、比较以及授予合同过程中对评标人员施加影响的任何行为，都将导致被取消投标资格。

(11) 供应商应具备较强的技术力量及综合实力，在众多项目中业绩、信誉良好，并能确保本次招标采购的长远售后服务。

(12) 不同供应商提供核心产品品牌相同，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供应商推荐资格；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供应商推荐资格，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。

(13) 采购人或者采购代理机构发现评标委员会或其成员有串通投标或其他违反评标纪律行为的，其评审结果无效，可以依法重新组建评标委员会进行评审，并书面报告本级财政部门。有串通投标等违法行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

## 7.5 资格性审查标准及说明

7.5.1 依据法律法规和《招标文件》的规定，对《投标文件》中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。

7.5.2 本项目实行资格后审，供应商资格由采购人代表 2 名、采购代理机构 1 名工作人员在开标现场审查，审查不通过视为无效投标，合格投标人不足三家的，不得评标。

7.5.3 资格性审查有一项不符合的，由采购人和集采机构按无效投标处理。



序号	评审因素	评审标准
1	营业执照	投标人须提供合法有效的企业营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本（三证合一的营业执照不需提供税务登记证、组织机构代码证）；
2	法人代表授权	投标人须提供法定代表人身份证明书（附身份证正、反面扫描件）或法定代表人授权书及委托代理人身份证明（正、反面扫描件）；
3	审计报告	投标人须提供2022年度经审计的财务审计报告（成立不足一年的企业须提供相关证明材料）；
4	税收证明材料	投标人须提供税收缴纳相关材料的，缴纳期限应当为参加政府采购活动前半年的任意一个月，依法无需缴纳税收的供应商，应当提供相应说明材料；
5	社保缴纳证明材料	投标人须提供参加政府采购活动前半年任意一个月的依法缴纳社会保障资金的相关证明材料。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应当提供相应文件证明；
6	信用查询	投标人未被列入失信被执行人、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，不处于禁止参加政府采购等招投标活动期间，查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)等信用查询网站或平台；
7	诚信承诺书	投标人须提供庆阳市公共资源交易诚信承诺书；
8	联合体投标	本项目实行资格后审，不接受联合体投标。

#### 7.6 符合性审查标准及说明：

7.6.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

7.6.2 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

7.6.3 若供应商对应作出而不作出必要的澄清、说明或者补正的，其投标将被视为无效投标。

序号	评审因素	评审标准
1	投标文件的 签署、盖章	投标文件按照招标文件要求签署、盖章的。
2	报价	报价未超过招标文件规定的预算金额的。
3	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。
4	报价合理性	投标人的报价无明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，且供应商未在合理的时间内向评标委员会提交相关证明材料证明其报价合理性的。
5	真实性	投标人提供无虚假证明文件及材料的。
6	有效期	投标有效期满足招标文件要求的。
7	其他	无法律、法规和招标文件中规定的其他无效投标情形。

## 7.7 综合评审说明及详细评审标准:

7.7.1 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；投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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；同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，修正后的报价按照规定经投标人确定后产生约束力，投标人不确定的，其投标无效。

7.7.2 评标委员会要审查每份《投标文件》是否实质上响应了《招标文件》的要求。实质上响应的《投标文件》应该是与《招标文件》要求的全部条款、条件和技术参数相符。对关键条款的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会对《投标文件》的响应性进行评审，只根据《投标文件》本身的内容，而不寻求外部的任何证据。

7.7.3 实质上没有响应《招标文件》要求的《投标文件》将被拒绝。

7.7.4 供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其《投标文件》成为实质上响应的《投标文件》。

7.7.5 未对《招标文件》做实质性响应的供应商，不得进入具体开标程序。

商务评审（5分）：

序号	评审因素	评审标准	分值
----	------	------	----



1	业绩	投标人提供近三年同类项目业绩，每提供一份得1分，满分3分。（须提供相关证明材料及合同，未提供或提供不全不得分）。	3
2	履约能力	根据投标人的履约能力进行综合评价：管理水平、服务能力等方案可行合理且详细实际的得2分；有一项不满足或者不全面的扣1分，扣完为止。	2

**技术评审（45 分）：**

序号	评审因素	评审标准	分值
1	参数响应	<p>投标产品参数完全满足招标文件参数要求者得30分，若参数有负偏离，每负偏离一项扣1分，一般条款处每负偏离一项扣1分，扣完为止。</p> <p>核心产品需提供技术支持文件，如制造商印制的产品彩页、检测机构出具的检验报告等，未提供上述技术支持文件者视为负偏离。</p>	30
2	实施方案	<p>投标人针对本项目须制定完善的项目实施方案，内容至少包含供货方案、质量控制方案、质量保障措施、安全保障措施，方案内容齐全、详尽、具有针对性、合理性、可操作性强者得6分；方案内容基本齐全、可行性及针对性一般或缺项者每项扣1.5分。</p>	6
3	培训方案	<p>针对招标文件的技术要求，投标人须提供详尽的培训方案，培训课程安排明确、方案内包含（培训进度计划、培训师资力量、培训课程内容（设备功能、安装、故障排除、保养）等、培训课时安排、培训人员数量）者得3分；投标人提供的培训方案较详尽，培训课程安排欠明确、方案内包含内容较齐全者得3分；投标人提供的培训方案不详尽，培训课程安排不明确、方案内包含内容不齐全者得1分；未提供者不得分。</p>	3

4	供货方案	根据投标人投标文件中针对本项目制定的供货方案（包括产品的运输、配送、安装调试等）方案描述科学性、合理性、可操作性强得3分，缺少一项或有一项不详尽、不完善的扣1分，扣完为止。	3
5	进度计划	工作进度计划安排合理、工作组织程序非常清晰，且便于把握协调的得3分；有一项不满足或者不满足项目实际情况的扣1.5分，扣完为止。	3

#### 报价评审（40分）：

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价评审	报价得分=评标基准价/评标价*100*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价最小值，评标价等于价格扣除后的报价。	40

#### 售后评审（10分）：

序号	评审因素	评审标准	分值
1	售后服务	根据投标人的售后服务进行综合比较打分，满足招标文件要求且内容包含：售后服务承诺函、售后服务架构、售后服务响应时间、售后服务流程、质量保证期限及范围，方案内容齐全、针对性强、可操作性强者得10分；方案内容基本齐全、可行性及针对性一般或缺项者每项扣2分。	10

## 8. 中标供应商的推荐及评标报告编写说明

### 8.1 中标供应商的推荐

(1) 供应商综合评分最终总分为商务、技术、报价和售后四部分得分总和。

(2) 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并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求的，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。

### 8.2 评标报告编写说明

评标委员会各成员独立完成评审工作，由评标委员会组长编写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体开标成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告。

评标报告由评标委员会全体成员签字。对评审结论持有异议的评标委员会成员可以以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在开标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此做出书面说明并纪录在案。

主要包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评审方法和标准；
- (4) 开标记录 and 评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；





(5) 评审结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标供应商；

(6) 其他需要说明的情况，包括评审过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

## 9. 中标供应商确定的说明

9.1 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，确定评标报告排名第一的供应商为中标供应商，并在采购结果确认函上签字确认。

9.2 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标供应商，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

## 10. 废标情形

(1) 符合专业条件的供应商或者对投标文件作实质响应的供应商不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

## 11. 终止采购情形

受不可抗力或突发情况影响，采购需要发生变化等情况终止本项目采购活动，在甘肃政府采购网站发布终止公告，并通知已获取招标文件的供应商。



## 12. 集采机构

根据《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》的规定，由镇原县公共资源交易中心工作人员组成，负责《招标文件》的制作，对外联系，开标、评标的会务工作，整理并向评标委员会成员分发采购资料和《投标文件》；做好开标和评标会议记录；对评标过程中的原始文件进行归档；随时印发需要的文件资料，对各种咨询函件及档案文件的统收统发；负责对评标委员会推荐的拟中标结果进行审核。

### 13. 监督部门

根据国家有关法律、法规规定由镇原县财政局政府采购办公室对整个开标评标过程进行监督，其他任何单位和个人不得参与或非法干预正常的评审工作和评审结果，保证评标的公正性，防止违法行为的产生。

### 14. 审核小组

由监督部门和镇原县公共资源交易中心项目主持人、项目负责人共同组成，负责对评标委员会填写的最终统计结果进行审核，审核无误后由评标委员会签字确认。

## （六）投诉、质疑情况说明

### 1. 供应商质疑、投诉

1.1 根据《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》（财政部令第 87 号）、《政府采购质疑和投诉办法》相关规定办理；

供应商认为招标文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

政府采购法第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

1.2 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

供应商质疑、投诉实行实名制，其质疑、投诉应当有具体的投诉事项及事实根据，不得进行虚假、恶意投诉。

投诉人投诉时，应当提交投诉书。

质疑、投诉书应当包括下列主要内容：

（1）投诉人和被投诉人的名称、地址、电话等；

（2）具体的投诉事项及事实依据；

（3）质疑和质疑答复情况及相关证明材料；

（4）提起投诉的日期。

质疑、投诉书应当署名。质疑、投诉人为自然人的，应当由本人签字；质疑、投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖公章；质疑、投诉人为委托授权人的，应该出具针对本质疑、投诉事项的法人授权委托书。



1.3 采购人、集采机构在收到供应商书面质疑后七个工作日内，对质

疑内容做出答复。

1.4 供应商对采购人、集采机构的答复不满意或者采购人、集采机构未在规定时间内答复的，供应商可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门进行投诉。

1.5 质疑、投诉文书必须以书面形式递交。

1.6 投诉人有下列情形之一的，属于虚假、恶意投诉，财政部门应当驳回投诉，将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚：

(1) 1 年内 3 次以上投诉均查无实据的；

捏造事实或者提供虚假投诉材料的。

1.7 供应商应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。

1.8 本项目接收质疑单位分别为：

(1) 采 购 人：镇原县教育局

联系电话：0934-7163981

联系地址：镇原县城关镇茹河东路 11 号

(2) 集采机构：镇原县公共资源交易中心

(3) 联系电话：0934-6466552

联系地址：镇原县林水大厦四楼

(3) 监督管理部门：镇原县财政局政府采购办公室

联系电话：0934-7126630

地 址：镇原县城关镇北滨河路

2. 澄清或质疑不予受理的情况

有下列情形之一的，属于无效质疑，被质疑人不予受理，由此产生的影响由供应商自行承担：

2.1 不是参与该政府采购项目活动供应商的；

- 2.2 被质疑人为采购人或政府采购代理机构之外的；
- 2.3 所有质疑事项超过质疑有效期的；
- 2.4 以具有法律效力的文书送达之外方式提出的；
- 2.5 未按上述规定递交澄清或质疑函的；
- 2.6 其它不符合受理条件的情形。

### 3. 其他注意事项

#### 3.1 中标通知书

(1) 中标结果在公示期满无质疑或投诉后，该结果将作为正式中标或签订《供货合同》的凭据。集采机构将以书面形式《中标通知书》通知中标的供应商其投标被接受。在该通知书发出三十日内，中标供应商应与采购人签订供货合同。

(2) 集采机构和采购人没有任何义务向未中标的供应商解释落标的理由，不退还《投标文件》。

#### 3.2 合同授予原则

(1) 采购人将把合同授予经评标委员会评议推荐，在法定公示时间后，收到《中标通知书》的供应商。若因中标供应商违约或因不可抗力等原因不能被授予合同，则由采购人重新组织招标。

#### 3.3 合同的签署

(1) 中标供应商按《中标通知书》中规定的时间和地点，在集采机构监督下，由法定代表人或授权代表与采购人签订合同。采购人与中标供应商是合同权利与义务的直接全部责任人。所发出的《中标通知书》对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

(2) 《中标通知书》发出后，采购人拒绝签订《供货合同》或擅自改变中标内容，按照《中华人民共和国合同法》定金罚则及损害赔偿的原则处罚并办理。若由于中标供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同

的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按照《中华人民共和国政府采购法》相关规定进行处理。

（3）采购人在签订合同、履约验收过程中，应当依据招标文件、中标（成交）通知书、中标（成交）供应商的投标（响应）文件等，加强对中标（成交）供应商项目负责人及项目其他人员现场履职、履约保证金缴纳、合同转包或分包等情况的监督管理，发现供应商有串通投标疑点和线索的，应当书面报告本级财政部门依法处理。

## （七）投标无效及串通投标情形

1. 发现存在下列情形之一的，应当认定供应商投标（响应）无效：

1.1 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《政府采购法》第二十二条规定条件的；

1.2 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加该采购项目的其他采购活动的；

1.3 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下政府采购活动的。

2. 发现存在下列情形之一的，应当视为供应商串通投标，认定其投标（响应）无效：

2.1 不同供应商委托同一单位或者个人办理采购事宜的；

2.2 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出的；发现存在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，参加同一合同项下政府采购活动情形的，应当按照采购文件约定的方式或者随机方式（采购文件没有约定的），选择其中一家符合资格要求的供应商参加采购活动。



3. 评标委员会在评审过程中，应当对可能存在的视为供应商串通投标或者恶意串通行为进行排查甄别，做好证据留存并在评审报告中予以记录，随同其他采购档案一并保管。发现存在下列情形之一的，应当视为供应商串通投标，认定其投标（响应）无效：

3.1 不同供应商的投标（响应）文件由同一单位或者个人编制的；

3.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理采购事宜的；

3.3 不同供应商的投标（响应）文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人的；

3.4 不同供应商的投标（响应）文件异常一致或者响应报价呈规律性差异的；

3.5 不同供应商的投标（响应）文件相互混装的。

4、发现存在下列情形之一的，应当认定为恶意串通，否决相关供应商投标（响应）文件，并报告采购人本级财政部门依法处理：

4.1 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件的；

4.2 供应商通过采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件的；

4.3 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容的；

4.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动的；

4.5 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交的；

4.6 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交的；

4.7 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为的。

## 第四章 采购内容

### 镇原县教育局 2023 年学前教育莲池幼儿园内配设备采购项目采购需求

#### 一、采购内容和采购项目概述

根据甘肃省财政厅、甘肃省教育厅《关于提前下达 2023 年学前教育发展专项资金的通知》（甘财教〔2022〕52 号）精神，我局决定为莲池幼儿园购置内配设备，预算资金 177.5 万元。该预算为货物的含税全包价（包含了产品价格、税费、合理利润、保险费、运输费、装卸费、安装及安装材料费、售后服务、技术协助费等一切费用）。报价人的报价不得超出上述预算价，超出本预算的报价文件将被拒绝。

#### 二、采购项目明细表及技术要求

##### （一）采购明细表

附件：莲池幼儿园内配设备预算清单

（二）报价人所投报的产品应当是在中国境内合法销售，且符合国家有关部门规定的相应技术、节能、安全和环保标准；国家有关部门对报价人所投报的产品有强制性规定或要求的，报价人所投报的产品应当符合相应规定或要求。

（三）报价人所投报及交货的产品必须是全新未使用的优质产品且为正品。

（四）只接受本需求书中指定品牌及规格型号的产品报价。

#### 三、付款方式

货物到达采购人指定地点并经采购人验收合格后，凭验收合

格报告单及按合同总价开具的发票（含税价），先支付合同价款的 97%，剩余 3%作为保证金，满 1 年后付清。

#### 四、交货事项

（一）交货时间：采购合同签订并生效之日起 30 个日历日内完成交货。

（二）交货地点：镇原县莲池幼儿园。

（三）交货方式：由中标人免费将招标货物一次性免费送至采购人指定地点。

#### 五、验收方式、质量保证、资料提供

（一）技术资料提供：各货物都必须有相应的产品质量合格证书、技术资料、使用说明资料和保修证等资料。

（二）验收方式：采购人按照双方签订的合同进行验收。

#### 六、技术参数

莲池幼儿园内配设施清单

序号	类别	项目	数量	单位
1	活动室设备	一体机	12	台
		桌椅	96	套
		饮水机	12	台
		消毒柜	12	台
		桌面玩具	96	套
		玩具柜	24	个
		储物箱	12	套
		拼桌	12	套
		电子钢琴	12	台
		书架	12	个
		毛巾口杯一体架	12	套
2	办公室设备	办公桌椅	36	套

		茶吧机	8	套
		台式电脑	12	台
		笔记本电脑	1	台
		沙发/茶几	2	套
		五节档案柜	12	套
		一体式打印机	4	台
		复合打印机	1	台
		窗帘	68	套
3	安保器材	安全防护网	300	平方米
		一键报警器	1	套
4	校园监控系统	数字化监控（含明厨亮灶）	1	套
5	校园广播系统	网络广播系统	1	套
6	幼儿玩具	安吉游戏玩具	1	套
		大型户外玩具	1	套
7	厨房用具	全套设备及安装费用	1	套
8	会议室设备	会议桌椅、电子屏等	1	套
9	门禁系统	大门、侧门、幼儿通道	1	套
10	室外显示屏	4.76平米	1	套







2	桌椅	<p>一桌四椅配套</p> <p>桌子：120*60*55cm，1、材质：整体采用泰国进口橡胶木、桌面厚度为25MM，表层经过UV漆、定型层处理成型，安全环保、不易变形，环保UV漆符合GB6675.4-2014标准。2、桌边木蜡油修边，并倒圆处理，铅、镉、六价铬、汞、多溴联苯、多溴二苯醚、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸丁酯、邻苯二甲酸二酯、六溴环十二烷含量测试合格；提供食品安全级木蜡油符合上述要求的检测报告。3、桌面与桌脚采用紧固件连接，紧固件材质是环保加纤加强特种塑料，多工序组合，复合模具加工制作而成；特点有120吨注塑机高压模具压铸，模具制作尺寸统一，规范精确；设计理念是采用顶压式螺旋紧固件固定，安装方便，使用轻巧；4、桌子边角外做R3MM圆边，外露边角大于R15MM圆角；5、椭圆柱桌脚光滑无棱角，桌底四只脚均安装橡胶脚垫，防刮花地板；脚垫符合GB28481-2012标准，安全环保；6、采用拆装式结构，桌脚与桌面采用优质新型旋转紧固件扣件连接，安装更方便快捷，使桌子更牢固 7、五金件选用环保五金，安全无毒，符合国家标准规范的要求，铜、铅、镉、镍、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求；8、采用拆装式结构，优质五金连接件，安装更方便；9、成品符合GB 18584-2001 《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》、GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》标准要求，木材含水率为10.5%、桌台力学性能、结构安全均为合格；表面涂层可迁移元素：镉、铬、铅、镍、砷、汞、硒含量均为合格，产品甲醛释放量≤0.1mg/L；椅子：座高25cm、27cm、29cm（±5%）；材质：1、采用18mm泰国胶木，表层经过UV漆、定型层处理成型，安全环保、不易变形；2、所有朝外可见面，在边角外做R3mm圆边；3、可爱的卡通豪华靠背造型，打造个性化课堂氛围；4、椅子底部四只脚安装橡胶脚垫，防刮花地板、采用拆装式榫卯结构，优质五金连接件。6、采用脚垫设计，即增加稳定性，不易倾斜，安全缝隙和孔洞符合安全标准。脚垫符合GB 28481-2012标准，邻苯二甲酸酯、重金属含量和多环芳烃均为合格。7、成品符合GB28007-2011和GB18584-2001标准要求，木制品表面涂层/覆面材料通过10%碳酸钠溶液与10%乙酸溶液中24h耐液性检测；边缘及尖端经过倒圆处理，倒圆半径不小于10mm（倒圆弧长不小于15mm），产品无尖出物；产品甲醛释放量≤0.1mg/L；木材含水率为10.6%；外观、椅凳力学性能测试均为合格。</p>	套	96
3	饮水机	放置方式：立式产品类型：温热型适用水源：桶装饮用水额定制热功率：1360W额定电压：220V额定频率：50Hz产品尺寸：320*305*1000mm	台	12
4	消毒柜	容量:80L功率:800W消毒方式:红外线消毒+巴氏光波消毒消毒时间:≥15min安装方式:立柜式控制方式:轻触按键产品重量:11kg内胆承重:3kg	台	12
5	桌面玩具	雪花插片1200片；链条积木120件；磁性玩具136片；条形拼插积木1桶；管道积木144件	套	96
6	玩具柜	材质:E1级三聚氰胺板；风格:简约现代;左侧柜。圆润边角设计，打磨光滑，无棱角不伤手，加厚板材，提高了柜子的稳固性和承重性，环保型喷漆，防水防潮，大容量多样收纳，收纳功能强	个	24
7	保健箱	38.5*22*23cm，铝合金+ABS材质	套	12
8	讲桌	<p>1.外形尺寸:总体尺寸800*560*880mm；上部部分:长度800mm，宽度560mm，高度180mm；下部部分:长度max465mm min370mm，宽度465mm，高度640mm；底座部分:长度465mm，宽度465mm，高度60mm。2.讲台桌面采用平面设计，可以放置不同型号笔记本电脑，桌面四周半包围结构，有效防止物品滑落。3.讲台前面设置隐藏式抽拉储物盒(长*宽*高:433*350*40mm)，可放置笔记本电脑、键盘鼠标、板擦、粉笔等教学用具。4.扶手采用高档木质材料，颜色为木纹色，讲台主体桔红色和银灰搭配，整个讲台三种颜色结合，美观大方。5.整体冲压成型，整体结构紧凑，空间设计合理；6.讲台左右侧门均可打开，下层可作为储物柜使用。7.采用两面进线结构，所有布线线均采用绝缘品装置隔离电源线，安全可靠。8.全部的加工件均采用模具成型，先进的工装夹具、配合全自动焊接工艺，保障尺寸精度及各部件一致性。</p>	套	12
9	电子钢琴	<p>键盘：88键力度触感榔头分键键盘；显示：多功能LCD背光液晶显示；复音数：64；音色：479种音色，包括128种GM标准PCM音色、19种民族音色、10组键盘打击乐音色、1组民族打击乐和1组效果音色，（10个直选音色）；音色控制：音量、微调、移调、八度、相位、琶音、双音色、大钢琴；踏板：延音（半踏功能）、保持音、弱音；效果：8种混响效果，混响深度调节，混响开关；13种合唱效果，合唱深度调节，合唱开关低频控制，高频控制；节奏：203种节奏，包括11种民族节奏、10个直选节奏；伴奏控制：同步启动，启动停止，前奏，尾奏，插入1，插入2/变奏，单键设置，节拍器；键盘控制：正常、和弦、全键盘，和声，键盘分离，双人模式，速度/敲击，3种力度曲线及固定力度选择示范曲：116首（包括106首学习歌曲）；学习功能：3步学习，左/右手学习，评分功能，Local开关控制；录音：5轨录音/放音节拍功能：大约30分钟（可调）没有任何操作，本琴将自动断电；存储：4 x 8组面板记忆设置；外置声卡：USB AUDIO(USB音频)；其他：和弦字典；接口：电源，线路输出，线路输入（可连接蓝牙音频适配器），耳机，USB接口（USB MIDI和USB AUDIO），可连接计算机和智能手机（iphone、安卓系统手机）平板电脑（iPad、安卓系统平板）；喇叭：YDG57: 5W*4Ω*2；YD166: 40W*6Ω*2</p>	台	12
10	书架	L93.2*W30*H56.5cm；1、材质：采用16MM泰国进口橡胶木加工而成、健康环保，木质光滑细腻纹理清晰亮丽有泽；2、标准书架共有四层六格，左侧下层镂空，可摆放多样书本，节省空间；书架所有朝外边经过倒圆处理；采用拆装式结构、优质五金连接件、牢固结实经久耐用。3、采用脚垫设计，即增加稳定性，不易倾斜，脚垫符合GB28481-2012标准；4、五金件选用环保五金，安全无毒，符合国家标准规范的要求，铜、铅、镉、镍、铬、汞、砷等含量控制指标完全符合要求；其中三合一螺符合GB/T 3325-2017标准，在18h、直径1.5mm以下锈点≤20点/dm²，其中直径≥1.0mm锈点不超过5点(距边缘棱角2mm以内的不计)，抗盐雾力强；5、采用拆装式结构，优质五金连接件，安装更方便，柜子可单独移动，任意摆放。	个	12
11	毛巾口杯一体架	规格:100*40*102cm(4层毛巾架)包装:拆装式发货，纸箱、泡沫棉布包裹材料；椅子：采用高档木质材料，颜色:原木色(透明漆)，多层杆杆设计，物理空间加倍，满足大容量物品收纳，圆润边角设计，打磨光滑，无棱角不伤手。	套	12

## 2.

## 办公室设备

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
----	------	------	----	----



1	办公桌椅	办公桌：材质：E1级三聚氰胺板；风格：简约现代；颜色分类：米黄；带侧柜抽屉；尺寸：1.4米*0.7米。办公椅：面料材质：网布；塑料材质：PVC；五星脚材质：尼龙脚 钢制脚	套	36
2	茶吧机	制热量 8L/h；C产品净重 15.55kg；额定电压 220V；电源线长 1m；储藏箱容量 7.5L；额定频率 50Hz；加热功率 1425W；三层防烫壶（PP外壳+真空隔热+304不锈钢）180°可旋转水龙头，智能无极调温，一键专茶专温，长效保温，7.5升便捷储物专区，双钢化玻璃门，空壶状态下自动注水至最高水位，食品级软管，水路洁净，保证无二次污染，智能APP连接，在手机上就能实现对机器的一键操控，安全重锁，一键即锁防烫伤。	套	8
3	台式电脑	i5-12500/8G/256G+1T/180W/WIN11操作系统/USB键鼠/23.8寸显示器。	台	12
4	笔记本电脑	i5-1235U/16G内存/512G固态硬盘/MX5502G独显/15.6" FHD	台	1
5	沙发/茶几	三人沙发一组，带茶几；单人沙发一组，带茶几；简约风格。	套	2
6	五节档案柜	材质：钢；大小：高1.8米、长0.85米、深0.4米；层数：5层	套	12
7	一体式打印机	A4黑白打印/复印/扫描多功能一体机，首页输出时间：黑白（A4，就绪模式）：仅7秒；打印速度：29PPM；黑白（A4，双面）：高达 18页/分钟；分辨率：600*600DPI；内存：64MB；处理器：500MHz；打印语言：PCLmS；URF；PWG；输入：150页纸盒；输出：100页出纸盒；打印负荷：20,000页/月；复印速度：黑白：高达 29份/分钟；复印缩小/放大设置：25% 到 400%；最大复印份数：99份；支持身份证复印；扫描方式：平板式；扫描分辨率：增强：高达 600 x 1200 dpi；硬件：高达 600 dpi；接口：高速 USB 2.0；以太网 10/100；扫描仪类型：平板；	台	4
8	复合打印机	100页自动双面ADF，扫描速度单面80页/分钟，双面160面/分钟，同时机器配置了6GB的大内存和2*500GB硬盘，在大量文档打印的时候，保障机器数据处理的速率	台	1
9	窗帘	1、高2.7米-4.2米，褶皱比不小于2.3倍。2、工艺材质：（1）成品窗帘窗纱针码均匀，烫烫整齐。布料平整无瑕疵（2）韩式防晒布带，齿状可塑型挂勾。褶皱为每米7个。（3）每个市均应配备绑带，打开状态时应能固定在墙上3、应面料：面料描述：色织提花或绒面（1）材质：100%聚酯纤维（2）PH值：6.3-7.0；（3）耐水色牢度：变色≥4级，沾色≥4级；（4）织物密度：经向：≥660根（10CM），纬向≥200（10CM）；（5）氧指数：35%≥（6）续燃时间：OS（7）燃烧滴落物：未引起脱脂棉燃烧或阴燃（需检测报告）4、窗纱面料：（1）材质：100%聚酯纤维（2）PH值：6.3-7.0；（3）异味：无异味；（4）燃烧性能损毁长度：≤150MM；（5）燃烧性能续燃时间：OS；（6）燃烧性能阴燃时间：OS5、轨道：（1）材质：铝合金（2）含滑轮、堵头、安装码；滑轮滑动顺畅；（3）表面光滑，无瑕疵，坑洼（4）抗拉强度≥180 Mpa；（5）屈服强度（延伸强度）：≥150 Mpa；	套	68

### 3. 安保器材

项号	名称	参数	单位	数量
1	安全防护网	定制	平方米	300
2	一键报警器	国标	套	1



序号	名称	参数描述	单位	数量
1	筒形摄像机	400万经济型全彩筒形网络摄像机(像素:400万 最高分辨率:2560*1440 传感器靶面:1/1.8" 光圈:F1.0 变焦方式:定焦 焦距:6mm 补光模式:暖光补光 补光距离:30m 宽动态:光学宽动态120dB 降噪:2D降噪,3D降噪 强光抑制:支持 视频编码格式:超高清265,H.265,H.264,MJPEG 视频流:三码流 OSD数量:最大8行 隐私遮盖:支持 隐私遮盖区域数目:4个 区域增强:支持 区域增强区域数目:8个 最大实况流路数:20路 测光模式:中央权重、区域测光、点测光 音频编码格式:G.711A,G.711U Mic:1个 运动检测:支持 智能抓拍:定时抓拍,随时抓拍,事件抓拍 周界布防:越界检测、区域入侵 兼容接入:ONVIF,API,GB/T 28181 国标:支持 音频输入:1路音频输入;输入口:阻抗35kΩ,幅值2V[p-p] 音频输出:1路音频输出;输出口:阻抗600Ω,幅值2V[p-p] 告警输入:1入 告警输出:1出 电源:DC12V±25% 最大功耗:功耗:≤8.0W 电源接口:5.5mm圆孔接口 防水防尘:IP67 外壳材质:右黑+左白+黑(ABS))	台	12

2	6寸筒机壁装支架	使用环境:室内、室外; 尺寸:193mmx60mmx77mm(7.6" x 2.4" x 3.0"); 重量:0.2kg(0.44lb); 材质:铝合金; 使用范围:筒机壁装; 调节范围:水平: 360°, 垂直: 90°。	个	12
3	DC12V/2A多功能安防电源适配器(裸线)	输入:AC220V, 50/60Hz。输出:12V/2.0A。工作环境:-20℃~60℃, ≤90%RH无冷凝, 4KV防雷。尺寸:款式A: 78mm*30mm*133.5mm。款式B: 81.2mm*31mm*134.9。安装方式:壁挂式(风险说明:禁止采用其他安装方式, 非壁挂式安装可能会有进水风险导致设备故障)。	台	12
4	海螺半球网络摄像机	400万红外海螺半球网络摄像机(像素:400万 最高分辨率:2560*1440 传感器靶面:1/3.0" 光圈:F2.0 变焦方式:定焦 焦距:4mm 补光模式:红外补光 补光距离:30m 降噪:2D降噪, 3D降噪 视频编码格式:超级265, H.265, H.264, MJPEG 视频流:三码流 OSD数量:最大8行 隐私遮盖:支持 隐私遮盖区域数目:4个 区域增强:支持 区域增强区域数目:8个 最大实况流路数:20路 测光模式:中央权重、区域测光、点测光 音频编码格式:G.711A、G.711U Mic:1个 运动检测:支持 智能抓拍:定时抓拍, 隔时抓拍, 事件抓拍 周界布防:越界检测、区域入侵 兼容接入:ONVIF, API, GB/T 28181 国标:支持 电源:DC12V±25%, POE(IEEE802.3af) 电源接口:5.5mm圆孔接口 防水防尘:IP67 外壳材质:铸铝+塑胶)	台	38
5	32小半球/碟机/全塑胶海螺壁装支架	使用环境:室内、室外。尺寸:183.4mmx126.7mmx126.4mm (7.2" x5.0" x4.96")。重量:0.52kg(1.15lb)。材质:铝合金。使用范围:半球壁装。	个	38
6	DC12V/2A多功能安防电源适配器(裸线)	输入:AC220V, 50/60Hz。输出:12V/2.0A。工作环境:-20℃~60℃, ≤90%RH无冷凝, 4KV防雷。尺寸:款式A: 78mm*30mm*133.5mm。款式B: 81.2mm*31mm*134.9。安装方式:壁挂式(风险说明:禁止采用其他安装方式, 非壁挂式安装可能会有进水风险导致设备故障)。	台	38
7	8盘位64路网络视频录像机	1. 支持2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口; 2. 支持1个HDMI接口、1个VGA接口; 3. 支持1对音频输入/输出接口; 4. 支持2个USB2.0接口, 1个USB3.0接口, 8个SATA接口; 5. 支持16个报警输入接口, 4个报警输出接口; 6. 支持1个硬盘指示灯实时显示硬盘运行状态、1个运行指示灯(RUN)、1个网络状态指示灯(NET)、1个云状态指示灯(CLOUD); (提供公安部权威机构检测报告为证) 7. 支持64路12MP及以下分辨率的IPC的接入, 支持64路12MP及以下分辨率的IPC的视频图像的存储, 支持64路12MP及以下分辨率的IPC的视频图像的转发; 8. NVR总资源为满载条件下域内的最大接入带宽960Mbps、最大存储带宽960Mbps、最大回放带宽960Mbps、最大转发带宽960Mbps; (提供公安部权威机构检测报告为证) 9. 支持IPC离线状态原因显示, 包括设备连接中、用户名密码错误、网络不通、请求媒体流失败、媒体流中断、带宽不足、弱密码拒绝访问; (提供公安部权威机构检测报告为证) 10. 录像采用裸数据不分段存储; 数据具备安全性, 对于存储介质上的数据只可以在同款型号和软件版本匹配的设备被读取, 不可被直接复制; (提供公安部权威机构检测报告为证) 11. 支持进入区域、离开区域检测, 接入普通IPC, 支持对进入、离开设定警戒区域内的运动目标进行自动侦测, 并触发报警联动, 可设置最多4个多边形检测区域、灵敏度值, 通过web客户端可接收报警信息, 查看报警图片, 并回放关联录像; (提供公安部权威机构检测报告为证) 12. 支持查看通道状态, 包括IP通道在线状态、离线状态、报警开启状态; 支持实时查看录像状态, 包括录像类型、分辨率、码率、帧率、录像状态、码流类型等; 13. 支持实时查看硬盘状态, 包括容量使用情况、读写属性、盘组、类型等; (提供公安部权威机构检测报告为证) 14. 支持查看CPU、内存的使用率、温度、以及风扇转速等信息。(提供公安部权威机构检测报告为证)。	台	1
8	1盘位4路网络视频录像机	视频解码格式:支持超级265(高级模式、基础模式)、H.265、H.264。本地人机解码能力:超级265/H.265; 2 x 16MP@30, 2 x 12MP@30, 4 x 4K@30, H.264; 2 x 16MP(4800*2688)@30, 2 x 12MP@30, 2 x 4K@30, 4 x 5MP@30。接入带宽:80Mbps。转发带宽:80Mbps。RCA音频输入:1路。输出说明:支持1个HDMI、1个VGA, HDMI和VGA同时输出, HDMI支持4K输出。RCA音频输出:1路。网口:2个, RJ45 10M/100M自适应以太网电口。USB:1个USB2.0, 1个USB3.0。报警输入:4路。报警输出:1路。RTMP:支持。下行ONVIF:支持(仅Profile S)。国标接入:支持。	台	1
9	希捷SkyHawk 6TB硬盘	容量6TB/转速7200/SATA6.0Gbps/尺寸3.5英寸/缓存256M	个	9
10	交换机	产品类型 千兆以太网交换机, 企业级交换机; 应用层级 二层; 传输速率 10/100/1000/10000Mbps; 背板带宽 598Gbps; 包转发率 222Mpps; 24个10/100/1000Base-T电口, 4*10G BASE-X SFP+万兆光口	个	1
11	交换机	产品类型 千兆以太网交换机, 企业级交换机; 应用层级 二层; 传输速率 10/100/1000Mbps; 端口描述 24个10/100/1000Base-T	个	2
12	交换机	产品类型: 千兆以太网交换机 传输速率: 10/100/1000Mbps 端口数量: 24	个	1
13	交换机	产品类型 千兆以太网交换机; 传输速率 10/100/1000Mbps; 端口描述 8*10/100/1000Base-T以太网端口	个	1
14	光纤	光纤收发器6对、光纤1500m、熔纤终端盒、跳纤等	套	1
16	立杆	材质:金属; 高度:≥3米	个	4
19	水晶头	簧片:三叉簧片设计、磷青铜镀金50μ; 符合T568B和T568A线序, 插拔次数≥1000次, 压力测试: 20N; 塑胶壳材料: 聚碳酸酯	盒	2
20	网线	产品适用: 布线网络/最大单段长度: 100米/传输速率: 100Mbps/包装长度: 305米/电缆对数: 4对/导体材料: 无氧圆铜/线规: /线缆外径: 5.0±0.2mm/绝缘材料: HDPE/护套材料: PVC最小弯曲半径: 10倍电缆半径	箱	12
21	电源电缆	电压等级: 300V/300V; 截面积: 1.5平方毫米, 导体直径1.4, 标称外径4.25*6.85	米	2000

22	防雨箱	材质：金属	个	5
23	PVC线槽	产品材质：环保PVC绝缘性良好，具有阻燃。环保无污染，不含铅等有害物质。产品构造：线槽底及槽盖组成，颜色尺寸：白色（其他颜色可特殊定制）标准长度为4米，标准宽度：60mm；可提供定长服务。工作温度：耐温-20~+80摄氏度	米	1000
24	PVC管	耐候性强，在使用和储存过程中不变色，不变脆。2、采用稀土稳定剂的绿色配方、产品环保健康。3、产品的韧性好，抗冲击性强，比其他厂家相应的绝缘电工套管的抗冲击性提高10%。4、优异阻燃性、绝缘性及防潮耐腐蚀；阻燃性能提高12%，抗电击穿性能好，耐压等级1000V	米	1000
25	安装调试	安装调试费用	次	1
26	55寸液晶监视显示单元	面板尺寸（inches）:55。面板类型:LED背光。点距（H*V）（mm）:0.315*0.315。分辨率:3840*2160。色彩数:1.07G。亮度（cd/m²）:500。对比度:1200:1。响应时间（ms）:8。视角（H/V）:178°/178°。显示尺寸（H*V）（mm）:1209.60*680.40。边框尺寸（L/R/T/B）（mm）:8.9/8.9/8.9/8.9。视频输入:2个HDMI、1个VGA、1个DVI、1个DP。音频输入:1个AUDIO IN。音频输出:1个AUDIO OUT。其它接口:1个USB、1个RS232 IN、1个RS232 OUT、1个AC IN。	台	1
27	32寸液晶监视显示单元	面板类型：LED背光；面板尺寸：31.5inch；点距（mm）：0.363（H）×0.363（V）；分辨率：1920×1080；亮度（cd/m2）：250；对比度：1200；1；响应时间（ms）：6.5；色彩：16.7M；视角（H/V）：178°/178°；显示尺寸：698.4（H）×392.85（V）；输入接口：1个HDMI输入口、1个VGA输入口、1个AUDIO IN接口；扬声器：2×2W；支持语言：英语，简体中文；壁挂孔位（mm）：100×100；壁挂螺钉：4-M4螺丝，孔深度4.5mm；输入电压：AC 100~240V，50/60Hz；典型功耗（W）：<36；待机功耗（W）：<0.5；工作温度：0-50℃；工作湿度：10%-85%；存储温度：-20-60℃；存储湿度：10%-90%；产品尺寸（mm）：715×425×44；包装尺寸（mm）：793×517×180；重量：净重：6.91 毛重：8.4；	台	1
28	32/43/49/55寸监视器壁挂支架	壁挂支架	个	2

5. 校园广播系统

序号	产品名称	产品规格	数量	单位
一、广播中心机房主控设备				
主机服务器				
1	控制主机	1. 采用工控机箱设计，具有17.3英寸LED液晶显示屏，支持触摸控制屏；服务器搭载windows server 2008或以上操作系统。2. 支持≥1路短路触发开机接口，用于实现定时驱动开机运行。3. 具有≥8×USB接口、≥6×串口接口、≥2×千兆网口。4. 配置不低于四核/i5处理器。5. 设备支持≥1路VGA、≥1路HDMI输出接口，可将画面输出至大屏放大显示。6. 支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能。7. 内置抽拉键盘、内置触控鼠标面板+左右按键设计，支持通过USB接口外接鼠标键盘。8. 支持录音存储功能，可在后台自定义设置录音文件保存路径。	1	台
2	数字化IP网络广播客户端管理软件	1. 软件是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的IP地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。2. 支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持B/S架构，通过网页登录可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。3. 管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。4. 提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。5. 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间0-180S或不受限，可选择是否自动接听，支持自定义选择来电铃声与等待铃声。6. 支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等。7. 编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择（音乐播放、声卡采集、终端采集）。8. 支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。9. 支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。★10. 支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间0-30S。（提供配置界面截图）★11. 支持今日任务列表查看，轻松管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。（提供日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态、寻呼呼叫、通话和广播操作均有记录★13. 支持对8路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过86页网页或分控客户端均可设置分区。（提供功能界面截图佐证）★14. 支持对终端设置时间显示配置，可设置0-60秒亮度值，可设置离线后不显示时间等模式。（提供功能界面截图佐证）★15. 支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间0.1S-10S。（提供功能界面截图佐证）★16. 支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任何任务，适用于考试或休息等场景。17. 支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音；支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速。18. 支持后台换肤功能，可根据喜好自由切换皮肤主题。19. 支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情。支持批量修改定时任务的时间、执行终端。	1	套
3	控制器	1. 设备采用机柜式设计，自动实现卫星自动校时，使用地球同步卫星作为校时基准，与格林威治时间误差小于0.1秒。★2. 液晶显示屏可显示时间。（需提供第三方检测结构出具的检验报告，并盖制适商公章）3. 支持与公共广播系统对接作为校时系统。4. 系统带北斗卫星导航系统（BDS）+GPS卫星定位系统两大定位系统，可以实现后台远程切换两个不同系统。	1	台
音源设备				

1	话筒	1. 换能方式：驻极体。2. 钟声提示：带钟声提示功能。3. 线材配备：10米（卡农母头转6.35音频线）。4. 咪杆长度：420mm。5. 具备有灯环提示功能。	1	套
2	合并式播放器	1. 设备采用机柜式设计，为广播系统提供合并音源，支持手动控制CD、MP3和收音机三种音源的播放器。2. 内置USB接口/SD卡槽、CD机芯和收音机、蓝牙四种音源，CD播放和MP3播放共用一个通道输出，收音机、蓝牙共用一个通道输出。3. CD采用吸入式机芯；收音机采用收音模块；调频、调幅（AM/FM）立体声二波段接收可选，电台频率记忆存储≥99个。★4. 具备有≥1路USB接口、≥1路SD卡槽口、≥1路收音FM天线口、≥2路音频输出接口。（提供接口图佐证，并盖制造商公章）5. 带红外遥控功能，并能够独立遥控音量控制。	1	台
3	前置放大器	1. 具有≥5路话筒（MIC）输入，≥3路标准信号线路（AUX）输入，≥2路紧急线路（EMC）输入；2. MIC 5具有最高优先、强行切入优先功能；MIC 5和EMC最高优先权限制功能可通过拨动开关交替选择；3. 紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能；4. MIC1、2、3、4、5 和2路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能；5. 具有静音深度调节旋钮和EMC输入增益调节旋钮。	1	台
4	寻呼话筒	1. 采用话筒桌面式设计，带有7英寸显示屏，带触摸控制功能；显示屏自带数字键、功能键，支持通过触摸呼叫广播，支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；可支持10个按键自定义一键呼叫广播功能。2. 内置≥1路网络硬件音频解码模块，具有1路RJ45网络接口，100Mbps传输速率。3. 支持监听任意终端功能，内置2W全频扬声器，实现双向通话和网络监听。★4. 支持≥1路音频线路输入，支持采集播放功能；具有≥1路音频线路输出，可外接功率放大器。（提供设备线路输入与输出接口佐证图，并盖制造商公章）5. 支持直接操作呼叫或对讲任意终端，支持通过话筒广播呼叫功能，广播延时低于100毫秒。6. 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移；自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音，支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义。7. 具有≥1个3.5耳机接口、≥1路3.5话筒输入接口。★8. 具有≥1路短路输出接口、≥1路短路输入接口。（提供设备短路输入与输出接口佐证图，并盖制造商公章）	1	台
5	话筒呼叫控制嵌入软件	1. 软件内嵌于话筒设备，实现话筒呼叫控制功能，支撑设备各项基本功能的运行。2. 授权操作管理功能，支持服务器统一配置管理用户及密码。3. 支持新配置注册智能语音提示功能。4. 支持多种呼叫策略，包括呼叫转移、呼叫等待、无人接听提醒等。5. 支持双向对讲功能，可与另一方对讲终端实现双向语音传输功能。6. 可实现分区/全区进行喊话/广播功能。7. 支持单独调节音量。	1	套
6	IP音频采集器	1. 采集设备支持将模拟音频采集编码成数字音频，具有1路RJ45网络接口，支持定时采集任务、临时采集任务功能。2. 具有≥2组RCA音频输入接口，支持音量调节功能。★3. 采集任务支持3种采集音质可选，支持普通、中级、高级音质选择模式。（提供设置3种采集音质界面图佐证，并盖制造商公章）	1	台
其它配套设备				
1	IP网络音箱	1. 网络接口：标准RJ45输入，音频格式：MP3，保护电路：过载、短路保护电路。2. 内置≥2x20W（MAX）的双通道数字功率放大器，一路接主音箱，一路外接到副音箱；具有网络音量设置。3. 具备≥1路线路（AUX）输入接口，具有独立的音量电位器控制，可扩展2.4G无线音频模块，实现2.4G无线麦克风进行本地扩音；支持断网本地寻呼功能；同时支持缄默强度预置减少功能，支持背景伴奏预置功能。	1	套
2	数字化IP网络终端嵌入软件	1. 软件内嵌于数字化IP网络终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。2. 嵌入DSP音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。3. 支持新配置注册智能语音提示功能。4. 支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。5. 支持播放本地服务器的MP3文件；支持单独播放或分区/全区播放。	1	套
3	电源管理器	1. 设有船型开关，支持主从机设置，通过主设备电源锁可一键开启或关闭所有从设备。2. 提供智能化电源控制管理，设置定时任务。支持顺序打开或关闭电源功能，支持设置电源的开关时序间隔。3. 具备≥8路电源输出插座，其中≥8路10A的插座规格，总电流达30A。支持实时监控插座功率。（提供设备接口图佐证）4. 支持通过LCD显示屏，实时显示温度信息，实时输入电压信息、时间信息、IP信息，定时任务信息等。5. 支持设备客户管理软件，支持三层网络协议，支持跨网控制和管理。6. 支持对每一路电源输出进行定时编程，实现定时无人值守的电源管理。7. 支持离线模式，本地自带定时程序，内置高精度时钟，在脱离服务器时，也能保持定时任务按时执行。8. 具备≥2个10M/100M网口，≥2路RS485接口，≥1路外接传感器供电接口。（提供设备接口图佐证）。9. 带USB供电接口可以提供照明灯供电。	1	台
二、前端设备				
点对点设备				
1	IP网络音箱	1. 内置≥1路网络硬件音频解码模块，具有≥1路RJ45网络接口，≥100Mbps传输速率。2. 支持≥1路音频线路输入接口，具有独立的音量调节功能。3. 设备集成有数字功放，功率≥2×20W（MAX），具有≥1个主音箱和≥1个副音箱。4. 内置≥2级优先级功能设计：（1）AUX与网络背景音乐信号同级，混音输出。（2）网络报警信号优先AUX与网络背景音乐信号。5. 支持IPv6、IPv4网络协议	12	套

2	数字化IP网络终端嵌入软件	1. 软件内嵌于数字化IP网络终端设备, 支撑设备各项基本功能的运行。2. 嵌入DSP音频处理技术, 高保真解码音频文件; 支持远程点播功能, 支持节目播放。3. 支持新配置注册智能语音提示功能。4. 支持播放背景音乐功能, 支持单独调节音量。5. 支持播放本地服务器的MP3文件; 支持单独播放或分区/全区播放。	12	套
<b>校园室外</b>				
1	无线话筒 (6桌面2手持)	1. 使用UHF520-930MHz频段, 避免干扰频率。2. 操作灵活简便。3. 全自动红外线对频, 使发射机与接收机自动同步收发。4. 采用锁相环PLL频率合成稳定系统, 提供200个通道。5. 采用最新型高频滤波器, 最大限度地滤除带外干扰信号。6. 采用二次变频的高频电路设计, 具有极高的灵敏度。7. 多重静噪控制电路, 拒绝外部干扰。8. 专门设计的语音压缩扩展电路, 极大地提高信噪比。9. 独特的电路设计, 动态大, 频响宽, 噪音小。10. 系统配置: 1个主机+6个桌面式方型短咪杆话筒, 2个手持话筒。技术参数: 1. 频率范围: UHF 520-930MHz2. 调制方式: 宽频FM。3. 可调范围: 50MHz。4. 通道数目: 8*25。5. 通道间隔: 250KHz。6. 频率稳定度: $\pm 0.005\%$ 以内。7. 动态范围: 100dB。8. 最大频偏: $\pm 45\text{KHz}$ 。9. 音频响应: 80Hz-18KHz ( $\pm 3\text{dB}$ )。10. 综合信噪比: $> 105\text{dB}$ 。11. 综合失真: $\leq 0.5\%$ 。12. 工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 。接收机指标: 1. 接收机方式: 二次变频超外差。2. 中频频率: 第一中频: 110MHz, 第二中频10.7MHz。3. 无线界面: BNC/50。4. 灵敏度: $12\text{dB}\mu\text{V}$ (80dB/N)。5. 灵敏度范围: 12-32dB $\mu\text{V}$ 。6. 杂散抑制: $\geq 75\text{dB}$ 。7. 最大输出电平: +10dBV。发射器指标: 1. 天线程式: 腰包式发射器采用1/4波长鞭状天线, 手持麦克风内置螺旋天线。2. 输出功率: 高频30W, 低频3Mw。3. 杂散抑制: $-60\text{dB}$ 。	1	套
2	话筒呼叫控制嵌入软件	1. 软件内嵌于无线话筒系统设备, 话筒呼叫控制功能。2. 采用UHF超高频段双真分集接收, 并采用PLL锁相环多信道频率合成技术。3. 支持二次变频超外差接收机方式。4. 支持单独调节音量。5. 支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。	1	套
3	IP网络功放终端	1. 设备采用标准 $\geq 19$ 英寸机架设计, 带有LCD显示屏。2. 内置 $\geq 1$ 路网络硬件音频解码模块。3. 支持 $\geq 1$ 路线路输入和 $\geq 1$ 路话筒输入接口, 可独立调节音量。4. 支持高低音调节电位器控制。5. 具有 $\geq 1$ 路EMC输入接口, 具有最高优先级。6. 具有 $\geq 1$ 路音频输出接口。7. 具有 $\geq 1$ 路三线制强切输出接口, 无需强切电源。8. 集成数字功放, 功率 $\geq 500\text{W}$ ; 支持定压方式输出。9. 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。10. 具有 $\geq 1$ 路RJ45网络接口, $\geq 100\text{Mbps}$ 传输速率。11. 设备内置有主备切换检测模块, 在断网或断电的故障情况下, 实现自动切换到100V定压备份通道, 主备切换过程无卡顿、不掉字。	1	台
4	数字IP网络平台终端嵌入软件	1. 软件内嵌于数字IP网络平台终端设备, 支撑设备各项基本功能的运行。2. 嵌入DSP音频处理技术, 高保真解码音频文件; 支持远程点播功能, 支持节目播放。3. 支持新配置注册智能语音提示功能。4. 支持播放背景音乐功能, 支持单独调节音量。5. 支持播放本地服务器的MP3文件; 支持单独播放或分区/全区播放。	1	套
5	音柱	1. 额定功率(100V): 60W。2. 额定功率(70V): 30W。3. 灵敏度 $\geq 91\text{dB}$ 。4. 频率响应: 110-15KHz。5. 防护等级: IP66。6. 喇叭单元: $6.5'' \times 2+3'' \times 2$	6	只
6	话筒天线	1. 宽频定向天线不低于680-960MHz; 适用于GSM, CDMA, WCDMA, WLAN, LTE网络。2. 水平面波源宽度: $\geq 60^{\circ}$ 、垂直面波源宽度: $\geq 50^{\circ}$ 。	1	套
<b>篮球场区域</b>				
1	IP网络功放终端	1. 设备采用标准 $\geq 19$ 英寸机架设计, 带有LCD显示屏。2. 内置 $\geq 1$ 路网络硬件音频解码模块。3. 支持 $\geq 1$ 路线路输入和 $\geq 1$ 路话筒输入接口, 可独立调节音量。4. 支持高低音调节电位器控制。5. 具有 $\geq 1$ 路EMC输入接口, 具有最高优先级。6. 具有 $\geq 1$ 路音频输出接口。7. 具有 $\geq 1$ 路三线制强切输出接口, 无需强切电源。8. 集成数字功放, 功率 $\geq 500\text{W}$ ; 支持定压方式输出。9. 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。10. 具有 $\geq 1$ 路RJ45网络接口, $\geq 100\text{Mbps}$ 传输速率。11. 设备内置有主备切换检测模块, 在断网或断电的故障情况下, 实现自动切换到100V定压备份通道, 主备切换过程无卡顿、不掉字。	1	台
2	数字IP网络平台终端嵌入软件	技术参数: 1. 软件内嵌于数字IP网络平台终端设备, 支撑设备各项基本功能的运行。2. 嵌入DSP音频处理技术, 高保真解码音频文件; 支持远程点播功能, 支持节目播放。3. 支持新配置注册智能语音提示功能。4. 支持播放背景音乐功能, 支持单独调节音量。5. 支持播放本地服务器的MP3文件; 支持单独播放或分区/全区播放。	1	套
3	音柱	1. 额定功率(100V): 60W。2. 额定功率(70V): 30W。3. 灵敏度 $\geq 91\text{dB}$ 。4. 频率响应: 110Hz-15KHz; 5. 防护等级: IP66。6. 喇叭单元: $6.5'' \times 2+3'' \times 1$ 。	4	只
<b>交换机、前端机柜等设备</b>				
1	交换机	16口千兆非网管交换机	3	台

2	前端设备机柜	防火防磁	3	套
<b>三、辅助材料</b>				
1	机柜	37U加厚机柜，600*600*1833mm合格证×1 风扇×2 托盘×3 PDU×1 重载支脚×4 螺丝×40	1	套
2	音频连接线	1.8米音频连接线：莲花（RCA）-莲花（RCA）	4	根
3	音频连接线	1.8米音频连接线：莲花（RCA）-6.35话筒插头	4	根
4	音频连接线	1.8米音频连接线：6.35话筒插头-6.35话筒插头	2	根
4	音频连接线	1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）	1	根
5	五孔插座	孔位数 5个，额定电流 10A	21	套
6	水晶头	六类网络水晶头6类8芯Cat6电脑网线RJ45连接器8P8C可搭配安普网线 工程级六类水晶头（100个/盒）1盒	2	盒
7	网线	六类网线 非屏蔽 纯铜线芯 千兆网线 工程家装专用网线 灰色 100米	5	箱
8	喇叭线（室内）	RVV2*1.5，200米/卷，黑色	2500	米
9	喇叭线（室外）	RVV2*2.5，200米/卷，黑色	1500	米
10	电源线	电源线RVVP电线电缆 国际纯铜环保 RVV3*1.5 200米	1000	米
11	镀锌线管	DN=25mm，厚度：1.8mm，每支钢管通常定尺长度为3000mm	30	根
12	PVC管	白色线管A管DN25，4米	1000	米
13	室外音柱立杆	镀锌钢管，表面烤漆	3	个
14	安装、调试	安装、调试	1	项





6. 幼儿玩具

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	户外大型组合玩具	规格：7*4.8*3.8m。1、主钢管材质及规格：Φ114mm，厚度2.5mm的镀锌钢管。辅助管材：Φ25mm/28mm/32mm/48mm/60mm的镀锌钢管。工艺处理：焊接采用CO2气体保护焊，机械打磨抛光，整体抛丸喷砂，静电粉末喷涂后高温加热处理，不褪色，不掉色。2、平台材质及规格尺寸：1160mm*1160mm，厚度2.0mm冷轧钢板。自动化冲孔，孔眼直径≤Φ8.5mm。孔眼内圈光滑平整无棱角，不伤手。经特殊设计防滑，不积水。背面X型承重钢片设计，以增加承载能力。工艺处理：冲孔后折弯，焊接采用CO2气体保护焊，机械打磨抛光，整体抛丸喷砂，静电粉末喷涂后高温加热处理，不褪色，不掉色。3、塑料件：采用环保低分子聚乙烯工程塑料，滚塑工艺精密模具一次成型后拼合组装而成，添加抗紫外线剂和抗氧化剂，加入高级色粉，具有优良的耐热和耐寒性，良好的稳定性和电绝缘性，耐腐蚀。重量轻，强度高（滑梯类平均壁厚≥6mm），具有抗磨、耐磨性。后期经边角、边缘打磨处理，无毛刺，不伤手。4、安全连接件：铝合金。表面平整光滑，不伤手，经久耐用、不生锈。表面处理：机械打磨抛光，抛丸喷砂，静电粉末喷涂处理。5、五金配件材质：采用不锈钢材质的半圆头、T型平头螺丝。外露螺丝均使用不锈钢半圆、无棱角的螺丝，加不锈钢螺丝帽。螺丝需使用专用工具，具有预防任意调整功能，维护设备安全的作用。配置：立柱不少于10根，平台不少于3个、走梯不少于2组，钻笼不少于1组，四柱顶不少于1个，单柱顶（（规格：≥1400±10mm*1300±10mm*200±5mm，树叶造型，滚塑工艺）不少于1个，单滑梯不少于1组，双滑梯不少于1组，三节滑梯不少于1组，塑料挡板不少于2块。1、提供造型树叶顶由国家级质量监督检验中心出具的符合GB6675-2014国家玩具安全技术规范要求的质量检测报告2、提供大型组合滑梯中金属件（平台、立柱、扶手、楼梯、扣件、底盘）测试时间不小于1000h检测要求根据GB/T10125-2012标准，检测的判定结果合格；3、提供大型组合滑梯中立柱检验报告，检测要求根据力学性能标准，检测项目为洛氏硬度（HRBW），检测的判定结果合格；4、提供大型组合滑梯中螺丝检验报告，检测要求根据力学性能标准，检测项目为洛氏硬度（HRC），检测的判定结果合格；5、提供大型组合滑梯中滑梯检验报告，检测要求根据力学性能标准，检测项目为维氏硬度（HV1），检测的判定结果合格；6、提供大型组合滑梯中网绳检验报告，检测要求根据GB-T8834-2016标准，检测项目为最低断裂强力、线密度，检测的判定结果合格。	套	1

项号	名称	参 数	单位	数量
1	水上乐园	1. 材质：采用优质松木，PVC，PP。2. 工艺：数控雕刻、磨圆角、光滑无毛刺。3. 提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测内容需包含GB6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范（包括章节5.1、5.2、5.3），GB6675.2-2014-玩具安全第2部分：机械与物理性能（不包括章节B.2.1、B.3.1），GB6675.3-2014-玩具安全第3部分：易燃性能，GB6675.1-2014章节5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂，GB6675.1-2014章节5.3.3&GB6675.4-2014其他玩具材料（除造型黏土和指画颜料）-特定元素迁移，等5个部分）。套装内容包含：150*7.5CM彩色PVC剖面管10根，5种颜色；75*7.5CM彩色PVC剖面管5根，5种颜色；39*39CM彩色PVC龟壳7个，7种颜色；12*7CM彩色PVC龟壳7个，7种颜色；灰色PP材质基础块21块；灰色PP材质半高块5块；灰色PP材质直弯块8块；灰色PP材质三通块1块；灰色PP材质皇冠顶块9块；灰色PP材质进水漏斗1块；松木材质欢乐水车1辆。共计75件套。	套	1
2	户外沙水区	多功能玩水墙 1个，尺寸125*60*150cm，材质：主体为芬兰松，蓝色亚克力。工艺：经防腐处理，确保产品户外使用长期不易腐蚀。所有棱边均为R3以上倒圆。表面采用户外环保水性漆，两底一面，底漆对木材毛孔进行封闭，进一步增强产品的耐候性，面漆可使产品有光泽感，提高手感舒适度。所有组装螺孔均为沉孔，确保螺丝不高出板面。结构：多个种植单元可以自由组合，每单个种植块的尺寸为43*27*15CM。适合低龄儿童拿取，可以通过透明玻璃观察土壤植物的根系生长情况。。翻斗沙车 1个，尺寸60*48*31cm材质：主体为芬兰松，2寸万向轮，1.5米尼龙拉绳。工艺：经防腐处理，确保产品户外使用长期不易腐蚀。所有棱边均为R3以上倒圆。表面采用户外环保水性漆，两底一面，底漆对木材毛孔进行封闭，进一步增强产品的耐候性，面漆可使产品有光泽感，提高手感舒适度。所有组装螺孔均为沉孔，确保螺丝不高出板面。结构：小车尺寸为60*48*31，尾部装有自卸门，方便卸货。。螺旋玩沙 1个，尺寸60*28*85cm材质：主体为芬兰松，工艺：经防腐处理，确保产品户外使用长期不易腐蚀。所有棱边均为R3以上倒圆。表面采用户外环保水性漆，两底一面，底漆对木材毛孔进行封闭，进一步增强产品的耐候性，面漆可使产品有光泽感，提高手感舒适度。所有组装螺孔均为沉孔，确保螺丝不高出板面。结构：产品尺寸为60*28*85CM，适合低龄段儿童的身高。360度全包围木材沙道。储沙漏侧边安装重力式阀门，孩子们可以自由控制出沙量。一款正真原生态的滑沙产品。。摩天轮玩沙 1个尺寸60*28*85cm，材质：主体为芬兰松，亚克力。工艺：经防腐处理，确保产品户外使用长期不易腐蚀。所有棱边均为R3以上倒圆。表面采用户外环保水性漆，两底一面，底漆对木材毛孔进行封闭，进一步增强产品的耐候性，面漆可使产品有光泽感，提高手感舒适度。所有组装螺孔均为沉孔，确保螺丝不高出板面。结构：产品尺寸为60*28*85CM，适合低龄儿童的身高。3色亚克力页轮，转出五彩缤纷的大风车效果。产品标准：产品符合GB6675 - 2014玩具国家标准。。筛沙台 1个尺寸65*50*72cm材质：主体为芬兰松，不锈钢盘。工艺：经防腐处理，确保产品户外使用长期不易腐蚀。所有棱边均为R3以上倒圆。表面采用户外环保水性漆，两底一面，底漆对木材毛孔进行封闭，进一步增强产品的耐候性，面漆可使产品有光泽感，提高手感舒适度。所有组装螺孔均为沉孔，确保螺丝不高出板面。结构：产品尺寸为65*50*72CM，适合低龄儿童的身高。上筛盘配粗网，下筛盘配细网，孩子们通过摇动，分检出粗，中，细三种不同粒度的沙粒。产品标准：产品符合GB6675 - 2014玩具国家标准。吊机1个尺寸100*86*103cm材质：主体为芬兰松。工艺：经防腐处理，确保产品户外使用长期不易腐蚀。所有棱边均为R3以上倒圆。表面采用户外环保水性漆，两底一面，底漆对木材毛孔进行封闭，进一步增强产品的耐候性，面漆可使产品有光泽感，提高手感舒适度。所有组装螺孔均为沉孔，确保螺丝不高出板面。结构：吊臂长度1米，吊绳总长5米，最大吊起高度为90CM，配4个直径为11CM滑轮，可轻松吊起50kg的货物，可360度无死角灵活转动，让吊机在任何位置作业都非常稳定。产品标准：产品符合GB6675 - 2014玩具国家标准。沙滩车 1个尺寸107*50*36cm材质：主体为芬兰松，10寸轮子。工艺：经防腐处理，确保产品户外使用长期不易腐蚀。所有棱边均为R3以上倒圆。表面采用户外环保水性漆，两底一面，底漆对木材毛孔进行封闭，进一步增强产品的耐候性，面漆可使产品有光泽感，提高手感舒适度。所有组装螺孔均为沉孔，确保螺丝不高出板面。结构：小车尺寸为107*50*36，把手间距为50CM，适合低龄儿童手臂间距。学习左右平衡力的控制。产品标准：产品符合GB6675 - 2014玩具国家标准。铁铲 1个尺寸360*88mm 17寸，铁铲（大）650*140mm 3个，沙桶直径250mm 5个，沙水服20个。	套	1

3	探索组合-基础套装（实木版）	<p>一、积木、梯子材质为进口新西兰松木；攀爬箱、平板推车、箱型推车材质为ACQ芬兰松防腐木上户外油漆；长条木板材质为E0级环保标准免漆多层板；滚筒材质为PP。工艺要求磨圆角、光滑无毛刺。二、提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1：GB6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范（不包括章节5.7）；2：GB6675.2-2014-玩具安全第2部分：机械与物理性能（不包括章节B.2.1,B.3.1）；3:GB6675.3-2014-玩具安全第3部分：易燃性能；4：GB6675.1-2014章节5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5：GB6675.1-2014章节5.3.3&amp;GB6675.4-2014其他玩具材料（除造型黏土和指画颜料）-特定元素迁移；6：GB18581-2020 木器涂料中有害物质限量（水性涂料-清漆）-甲醛；共6个部分检测合格！）三、配送安吉探索游戏指导手册 1本《把游戏还给孩子》；210*285mm；封面双铜250克；内页双铜157克；封面:正面亚膜；有线胶装；共68页。四、双梯：采用雕刻槽+全新厚尼龙的合页。合页尺寸115*110*4.2mm。合页的轴承采用不锈钢轴心，木梯顶端有4个雕刻下沉区域，每个尺寸116*55*3mm，采用10个不锈钢十字沉头自攻螺丝固定于铰链和梯子顶端，跟合页完美配合，做到同一个水平面，确保产品结实和耐摔，双梯底部用黑色尼龙织带连接。五、单梯双梯工艺要求表面户外环保水性漆，两底一面。尺寸均为毫米实际测量误差小于2毫米可允许误差范围1.滚筒尺寸：直径500*长度600，管壁厚度12mm，数量1根；2.滚筒尺寸：直径500*长度900，管壁厚度12mm，数量1根；3.滚筒尺寸：直径560*长度600，管壁厚度12mm，数量1根；4.滚筒尺寸：直径560*长度900，管壁厚度12mm，数量1根；5.正方形积木块尺寸：100*100*25，数量46块；6.正方形积木块尺寸：100*100*50，数量40块；7.正方形积木块尺寸：100*100*100，数量20块；8.长方形积木块尺寸：200*100*100，数量20块；9.长方形积木块尺寸：200*100*50，数量60块；10.长方形积木块尺寸：200*100*25，数量80块；11.长方形积木块尺寸：400*100*50，数量20块；12.长方形积木块尺寸：600*100*50，数量20块；13.三角形积木块尺寸：140*140*50，数量30块；14.三角形积木块尺寸：210*210*50，数量40块；15.半圆面积积木块尺寸：200*100*50，数量20块；16.半圆面积积木块尺寸：400*200*50，数量10块；17.圆形积木块尺寸：200*100*50，数量30块；18.建构木板尺寸：400*100*25，数量40块；19.建构木板尺寸：600*100*25，数量40块；20.建构木板尺寸：800*100*25，数量20块；21.建构木板尺寸：1000*100*25，数量10块；22.圆柱形积木块尺寸：直径100*高度50，数量50块；23.圆柱形积木块尺寸：直径100*高度100，数量30块；24.圆柱形积木块尺寸：直径100*高度200，数量20块；25.圆柱形积木块尺寸：直径100*高度400，数量10块；26.平板推车1尺寸：400*400*88mm，数量1辆；27.平板推车2尺寸：600*480*88mm，数量1辆；28.平板推车3尺寸：800*680*88mm，数量1辆；29.箱型推车尺寸：600*430*333，数量1辆；30.箱型推车尺寸：800*600*400，数量1辆；31.箱型推车尺寸：1000*600*400，数量2辆；32.长条木板尺寸：1000*200*25，数量5块；33.长条木板尺寸：1200*200*25，数量5块；34.长条木板尺寸：1500*200*25，数量5块；35.长条木板尺寸：1800*200*25，数量5块；36.攀爬箱尺寸：边长400，板材厚度13mm，数量1个；37.攀爬箱尺寸：边长600，板材厚度15mm，数量1个；38.攀爬箱尺寸：边长800，板材厚度15mm，数量1个；39.单梯尺寸：H:600*350*70mm，数量2个；40.单梯尺寸：H:1000*350*70mm，数量2个；41.单梯尺寸：H:1200*350*70mm，数量2个；42.单梯尺寸：H:1500*350*70mm，数量2个；43.双梯尺寸：H:600*440*140mm，数量2个；44.双梯尺寸：H:1000*440*140mm，数量2个；45.双梯尺寸：H:1200*440*140mm，数量2个；46.双梯尺寸：H:1500*440*140mm，数量2个；总计706件产品均采用进口优质木材，提供GB6675专业检测报告。</p>	套	1
4	24件豪华运动组合	<p>一、材质：采用优质新西兰松木，进口多层板，PP。二、工艺：静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺，一体化框架结构。三、提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1.GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯；5.GB6675.1-2014章节5.3.3&amp;GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！）四：配送安吉探索游戏指导手册 1本《把游戏还给孩子》；210*285mm；封面双铜250克；内页双铜157克；封面:正面亚膜；有线胶装；共68页。产品规格:1.四步双梯：47*15*120cm2个 材质新西兰松木水性环保油漆。2.两步双梯 47*15*66cm 2个 材质新西兰松木水性环保油漆。3.七步直梯 190*34*7cm 2个 材质新西兰松木水性环保油漆。4.五步直梯 135*34*7cm 2个 材质新西兰松木水性环保油漆。5.三步直梯 80*34*7cm 2个 材质新西兰松木水性环保油漆。6.短平衡板 120*20*2.5 4个 材质新西兰松木水性环保油漆。7.长平衡板 150*20*2.5 2个 材质新西兰松木水性环保油漆。8.攀爬箱 60*60*60cm 1个80*80*80cm 1个 材质E0级环保标准免漆多层板蓝色。9.滚筒 直径50，高60厚度1.2cm 1个 直径56，高60厚度1.2cm 1个 材质PP10.矩形箱 56*40*40cm 2个 材质E0级环保标准免漆多层板蓝色。11.拖车 80*80cm 2个 材质E0级环保标准免漆多层板蓝色。</p>	套	1
5	独轮车	材质新西兰松木碳化尺寸95*38*33cm	个	3
6	划桨车（配套船桨）	材质新西兰松木碳化尺寸60*40*30cm	套	3
7	户外挖掘机	<p>材质：主体为防腐蜂蜜色芬兰松，PP塑料板、不锈钢外螺纹轴承、铁板螺母、铸铁轴承座、液压支撑杆等配件；工艺：松木经蜂蜜色防腐处理，采用pp材料为挖斗头（尺寸40*24*18cm）和pp支杆，确保产品户外使用长期使用不易腐蚀、断裂，用液压支撑杆（11kg）操作轻便省力，所有部件棱角均为R3以上倒角，螺丝均为沉孔，确保螺丝不凸出板面，避免划伤。结构：分底座、身体、头部三部分组成，采用铸铁轴承座旋转为中心身体与底盘链接，头部与身体用直径3cm桦木圆棒固定，不易脱落散架，且各部件之间卡件紧密、紧凑、立体感极强装卸方便，通过双手和身体控制伸缩、高度和方向，从而提高孩子的动手能力，起到益智效果</p>	个	2
8	欢乐水车	<p>1. 材质：采用优质松木，PE塑料，金属。2. 工艺：静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺，一体化框架结构。3. 提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1.GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯；5.GB6675.1-2014章节5.3.3&amp;GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！）水车长度：760mm；宽度：400mm；高（不含轮子）475mm；高（含轮子）610mm；轴轮子直径：95mm；抽水机直径：140mm；手柄：260mm；抽水管：165mm；抽水管直径：15mm；净水管长度：900mm；净水管直径：280mm；水箱：材质（PE）长度290mm；宽度260mm；高370mm；水箱口子50mm</p>	套	2
9	多功能平衡攀爬船	<p>材质：E0级环保标准免漆多层板产品规格：1200*600*800MM，提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1.GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物理性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014章节5.3.3&amp;GB6675.4-2014-特定元素的迁移；5.GB6675.1-2014章节5.3.3&amp;GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！）侧板 2 块 优质木材+两底一面环保水清漆120*30*1.8CM 。连接板 6 块 优质木材+两底一面环保水清漆58.4*14.5*1.5CM 。连接圆杆 2 根 优质木材+两底一面环保水清漆58.4*φ3.7CM 。螺丝 28 颗 内六角M7*3.8CM。</p>	套	5
10	双折1号游戏垫	80*160*13帆布/加厚珍珠棉	个	6

11	三折2号游戏垫	80*240*13帆布/加厚珍珠棉	个	6
12	碳化平衡运动过河石	1、材质：采用优质新西兰松木。2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。3.提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1.GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物流性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014章节5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！尺寸：I、梳面板 110*15*9.5cm 1块；II、S形板 110*15*9.5cm 1块；III、大-板 110*15*9.5cm 1块；IV、一字板 110*15*9.5cm 1块；V、不规则一字板 110*15*9.5cm 1块；VI、斜状圆点板 110*15*9.5cm 1块；VII、连接棒 直径2.5cm 长度85cm 10根；VIII、碳木连接墩 30*15*15cm 16块；一套共32件。	套	1
13	80片中型户外碳化空心积木	1、材质：采用优质新西兰松木。2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金件露出的锐利尖锐。3.提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1.GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物流性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014章节5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！尺寸：矩形中空积木1 15*15*7.5cm 16个，矩形中空积木2 30*15*7.5cm 8个，矩形中空积木3 30*15*15cm 8个，矩形中空积木4 30*30*15cm 10个，矩形中空积木5 60*15*7.5cm 8个，矩形中空积木6 60*30.15cm 4个，中空拱桥积木 30*15*15cm 2个，半圆中空积木 30*15*15cm 2个，等腰三角形中空积木 15*15*15cm 2个，直角三角形中空积木 30*15*7.5cm 4个，短板积木 45*9*1.5cm 12个，长板积木 120*15*2cm 4个，共12种形状，80件/套。	套	1
14	42件侧板积木	1、材质：采用优质防腐新西兰松木。2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。3.提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1.GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物流性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014章节5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！1.方形连接件：30*30*21CM，2块；2.三角连接件：30*30*21CM，2块；3.圆形连接件20*21CM，10块；4.弧形连接件：32*15*21CM，10块；5.Y形板件：57*57CM边缘挡条尽量往外靠边，位置可以参考长板，2块；6.80长板件：80*15CM，2个卡槽，8块；7.60长板件：60*15CM，2个卡槽，8块。	套	1
15	巧匠积木碳化	1、材质：采用优质新西兰松木。2、工艺：碳烤、静电喷水性环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺。3.提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1.GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物流性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯增塑剂；5.GB6675.1-2014章节5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！尺寸：三角形：70*25*4cm 8个，长方体I：70*10*4cm 70个，长方体II：20*10*4cm 180个，长方体III：120*10*4cm 26个，长方体IV：120*5*4cm 8个，屋顶板I：130*11*1.5cm 4个，屋顶板II：130*11*1.5cm 12个，屋顶板III：80*11*1.5cm 2个，屋顶板IV：80*11*1.5cm 6个，烟囱：10*10*4cm 4个，脚垫：10*10*4cm 4个，黑板：20*9*1.5 1个；共12种形状厚度：1cm；工艺：环保油漆、磨圆角、光滑无毛刺、彩图印刷，材质：桦木；人物系列：老奶奶3*7*1cm，1块；老爷爷2.9*7*1cm，1块；爸爸2.7*8*1cm，1块；妈妈2.7*8*1cm，1块；姐姐2.9*5*1cm，1块；弟弟2.7*5*1cm，1块；森林系列：小树1：5.8*8*1cm，1块；小树2：5.5*8*1cm，1块；小树3：6.5*8*1cm，1块；小树4：4.8*9*1cm，1块；小树5：5.8*8*1cm，1块；小树6：5.5*8*1cm，1块；小树7：6.5*8*1cm，1块；小树8：4.8*9*1cm，1块；城市系列：直升飞机5.6*4.8*1cm，1块；公交车7.9*4.1*1cm，1块；轮船7.9*3.6*1cm，1块；施工车5.6*4.9*1cm，1块；救护车5.6*4.8*1cm，1块；消防车6*5.2*1cm，1块；警车5.8*4.8*1cm，1块；货车6*4.7*1cm，1块；海洋系列：乌龟6*4.4*1cm，1块；斑斑鱼6*2.2*1cm，1块；螃蟹5*3*1cm，1块；海马6*2.6*1cm，1块；鲸鱼6.3*3*1cm，1块；蝴蝶鱼5*3*1cm 1块；海星5*5*1cm，1块；海豚6*3*1cm，1块；农场系列：绵羊6.5*5*1cm，1块；小猪7*4.5*1cm，1块；奶牛7*5*1cm，1块；毛驴4.8*5.5*1cm，1块；小马5*5.5*1cm，1块；公鸡4*4.5*1cm，1块；母鸡4.5*4.5*1cm，1块；鸭子4*5*1cm，1块；太空系列：宇航员4.5*7*1cm，1块；火箭：8*3*1cm，1块；雷达10*6*1cm，1块；慧星6*3*1cm，1块；星球17.5*6*1cm，1块；星球26.5*4*1cm，1块；宇宙飞船1：5.5*4.5*1cm，1块；宇宙飞船2：6.5*4*1cm，1块。	套	1
16	68粒超亚克力积木(释木材质)	1、采用优质释木，优质彩色亚克力。2、工艺：环保水性油漆，磨圆角、光滑无毛刺。3、提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1.GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物流性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯；5.GB6675.1-2014章节5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！）总配置68片。尺寸：矩形中空I：10cm*10cm*4cm;2个紫色、2个绿色、2个橙色、2个蓝色、1个红色、1个黄色共10个；矩形中空II：10cm*20cm*4cm,2个红色、2个黄色、1个绿色、1个蓝色、1个橙色、1个紫色，共8个；矩形中空III：10cm*30cm*4cm,1个黄色、1个蓝色，共2个；矩形中空IV：10cm*40cm*4cm,1个红色、1个橙色，共2个；矩形中空V：10cm*50cm*4cm,1个紫色、1个绿色，共2个；中空等边三角I：20cm*20cm*4cm,黄色、蓝色、橙色、红色、绿色、紫色每种1个，共6个；中空直角三角II：20*20*4cm,1个紫色、1个绿色、1个红色、1个黄色，共4个；中空直角三角III：10cm*20cm*4cm;橙色、绿色、蓝色、红色、蓝色各1个，共4个；半圆形：10cm*20cm*4cm,黄色、紫色、红色、橙色各一个，共4个；1/4圆形：10cm*10cm*4cm,2个蓝色、1个橙色、1个绿色、1个黄色，共5个；中空桥形：10cm*20cm*4cm;紫色、蓝色、绿色、黄色各一个，共4个；释木小车1号14.2cm*9.75cm*1.8cm1个；释木小车2号15cm*7.8cm*1.8cm1个；释木小车3号15cm*9.75cm*1.8cm1个；释木小车4号15cm*9cm*1.8cm个；红蓝3D眼镜（带3D卡片）：40*3.7cm*1.5cm1个；放大镜：15*5CM6个。	套	1
17	108片彩色软木积木	1、材质：天然软木。2、工艺：透底彩漆，磨圆角、光滑无毛刺。3.提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1.GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2.GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物流性能；3.GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4.GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯；5.GB6675.1-2014章节5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6.GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！4、配置：108粒，厚度6cm，一共22个形状：1.长方形 24*12*6cm，原木色4个，蓝色2个，绿色2个，黄色2个，红色2个，紫色2个，橙色2个；2.短柱体 12*6*6cm，原木色6个，蓝色2个，黄色2个，红色2个，绿色2个，紫色2个，橙色2个；3.长柱体 24*6*6cm，原木色6个，蓝色2个，黄色2个，红色2个，绿色2个，紫色2个，橙色2个；4.正方形 12*12*6cm，原木色2个，黄色2个，蓝色2个，绿色2个，红色2个，紫色2个，橙色2个；5.大正方形 24*24*6cm，原木色2个，黄色2个，蓝色2个，绿色2个，红色2个，紫色2个，橙色2个；6.直角三角形 12*12*6cm，原木色2个，黄色2个，蓝色2个，绿色2个，红色2个，紫色2个，橙色2个；7.小直角三角形，12*6*6cm，原木色2个，黄色2个，蓝色2个，绿色2个，红色2个，紫色2个，橙色2个；8.直角三角形，24*12*6cm，原木色2个，黄色2个，蓝色2个，绿色2个，红色2个，紫色2个，橙色2个；9.拱形 24*12*6cm，原木色2个，黄色2个，蓝色2个，绿色2个，红色2个，紫色2个，橙色2个；10.长圆柱体 D6*24cm，蓝色2个，橙色，2个；11.短圆柱体 D6*12cm，原木色4个，红色2个，黄色2个；12.圆形 D12*6cm，黄色1个，原木色1个；13.圆环 外D12cm内D6*6cm，原木色2个，橘色2个；14.半圆环（4倍）外D24 内D12*6cm，绿色2个，原木色2个；15.大半圆 D24*6cm，原木色2个；16.小半圆 D12*6cm，原木色4个，绿色2个；17.扇形 R12*6cm，黄色2个；18.1/4圆 D6*6cm，红色4个，原木色4个；19.扇形圆环 外D12 内D6*6cm，原木色4个；20.Y形 18*18*6cm，原木色1个，红色1个；21.对称拱形 18*18*6cm，原木色1个，红色1个；22.拱门 9*6*6cm，原木色2个；一共108件。	套	1

18	113片新款城市主题积木	1、采用优质橡胶木+榉木夹板+榉木配件。2、工艺：原木无油漆，磨圆角、光滑无毛刺。3. 提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1. GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2. GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物流性能；3. GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4. GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯；5. GB6675.1-2014章节5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6. GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！）4、配置：共113片/套；车辆和尺寸：计程车13×5×6cm、警车14×6×5cm、救护车13.5×6×5cm、校车13.5×5.5×5cm、消防车14×5.5×5cm、推土车13.5×5×5cm；共计6件一组。场景包含：长方体尺寸：10*7*3.5cm, 梯形尺寸：10*3.5*3.5cm，共计12件，彩图印刷，一个长方形和一个梯子组成：消防局、警察局、学校、工地、医院、商店等场景，共6组/套；交通标志：高度15cm，15件一组；6个人物角色：老师1个，售货员1个，工人1个，警察1个，消防员1个 人物尺寸：10*4*1CM；双倍空心最长方形积木：48*12*6cm，4个；空心弧形积木：内径12cm外径24cm高6cm（厚1cm），2个；空心等腰三角形积木：17*12*8.5（厚1cm），2个；空心长方形积木：24*12*6cm，空心正方形积木：12*12*6cm，8个；空心拱形桥积木：24*12*12cm，2个；空心三角形积木：24*12*6cm，4个；最长方形轨道（丝印交通线）36*12*0.9cm，6个；长方形轨道（丝印交通线）24*12*0.9cm，10个；正方形轨道（丝印交通线）12*12*0.9cm，12个；四分之一圆环轨道（丝印交通线）内径12cm外径24cm,厚0.9cm，8个；Y字型轨道（丝印交通线）四分之一圆+小正方形轨道，2个；十字型（丝印交通线）24*24*0.9cm，2个；T字型（丝印交通线）36*24*0.9cm，2个；1/8圆形（丝印交通线）12.5x12.5x0.9，2个。	套	1
19	200片超大实心构建积木	1、采用进口新西兰松木2、工艺：原木上油漆，磨圆角、光滑无毛刺。3. 提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1. GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2. GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物流性能；3. GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4. GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯；5. GB6675.1-2014章节5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6. GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！）4、200片，一共22种形状，尺寸如下：基本块积木：7*7*3.5cm、32个；小方块积木：7*14*3.5cm、36个；双倍块积木：7*28*3.5cm、12个；四倍块积木：7*56*3.5cm、12个；长板条I 积木：7*28*1.75cm、6个；长板条II 积木：7*56*1.75cm、2个；长方体积木：3.5*3.5*28cm、16个；圆柱体I 积木：Φ3.5*7cm、12个；圆柱体II 积木：Φ7*14cm、12个；等腰直角三角形积木：7*7*3.5cm、12个；直角三角形积木：7*14*3.5cm、6个；大直角三角形积木：7*28*3.5cm、2个；拱形桥积木：7*14*3.5cm、4个；小半圆积木：Φ7*3.5cm、4个；半拱门积木：7*14*3.5cm、4个；小拱壁积木：3.5*10.5*3.5cm、4个；大半圆积木：Φ14*3.5cm、4个；圆环积木：Φ28*3.5cm、4个；1/4圆环积木：Φ42*3.5cm、4个；扇形积木：Φ21*3.5cm、4个；大岔路积木：21*28*3.5cm、4个；歌德门积木：7*17*3.5cm、4个。	套	2
20	75片彩色叠石积木	1、采用优质松木。2、工艺：环保水性油漆，磨圆角、光滑无毛刺。3. 提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1. GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2. GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物流性能；3. GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4. GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯；5. GB6675.1-2014章节5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6. GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！）4、配置75片，清单如下：正方形尺寸：7*7*3.5CM。红3个，蓝3个，绿3个，棕3个，原色8个。正方形尺寸：6.5*6.5*6.5CM。红2个，蓝2个，绿2个，棕2个，暗棕2个，原色3个。长方形尺寸：7*3.5*3.5CM。红3个，蓝3个，绿3个，棕3个，原色4个。长方形尺寸：14*3.5*3.5CM。红2个，绿2个，蓝2个，棕2个，原色6个。长方形尺寸：14*7*3.5CM。暗棕8个，原色4个。	套	2
21	主题积木 398片	1、采用优质橡胶木。2、工艺：原木色水性油漆，激光印刷图案，磨圆角、光滑无毛刺。3. 提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1. GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2. GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物流性能；3. GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4. GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯；5. GB6675.1-2014章节5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6. GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！）4、配置398片：长方体六倍块无图案 4*4*24cm 6个。长方体六倍块铁轨图案 4*4*24cm 10个。长方体四倍块无图案 4*4*16cm12个。长方体四倍块铁轨图案 4*4*16cm 12个。长方体双倍块无图案 4*4*8cm 6个。长方体双倍块铁轨图案 4*4*8cm 6个。长方体I 无图案 4*4*2cm 12个。长方体I 玻璃图案 4*4*2cm 4个。长方体I 铁轨图案 4*4*2cm 4个。长方体无图案 4*4*4cm 4个。长方体铁轨图案 4*4*4cm 4个。直角三棱柱I 铁轨图案 4*4*24cm 4个。直角三棱柱I 铁轨图案 4*4*24cm 4个。直角三棱柱II 铁轨图案 4*4*16cm 6个。直角三棱柱II 铁轨图案 4*4*16cm 4个。长方体II 无图案 2*4*24cm 24个。长方体II 铁轨图案 2*4*24cm 12个。长条I 无图案 2*4*16cm 31个。长条II 铁轨图案 2*4*16cm 10个。长条III 栏杆图案 2*4*16cm 10个。小方块I 无图案 2*4*8cm 6个。小方块II 铁轨图案 2*4*8cm 4个。小方块III 栏杆图案 2*4*8cm 4个。小方块IV 方形窗户 2*4*8cm 6个。大方块无图案 2*8*16cm 8个。圆柱IV 无图案 4*4*16cm 6个。圆柱IV 时钟图案 4*4*16cm 4个。圆柱III 无图案 4*4*8cm 4个。圆柱III 圆形窗户 4*4*8cm 4个。小1/2圆圆形窗户 8*4*2cm 6个。小1/4圆圆形窗户 8*8*2cm 8个。小等腰直角三角形窗户 8*4*2cm 8个。直角三角形无图案 2*4*8cm 8个。空心等腰直角三角形无图案 16*8*2cm 4个。1/2圆弧无图案 32*16*2cm 2个。1/4圆弧铁轨图案 16*16*2cm 6个。1/2圆弧铁轨图案 24*12*2cm 4个。梯形I 铁轨图案 4*8*16cm 6个。梯形II 铁轨图案 4*6*16cm 6个。梯形III 铁轨图案 4*4*16cm6个。圆形拱门上开槽无图案 16*16*2cm 2个。锥形拱门上开槽无图案 16*16*2cm 2个。圆形拱门下开槽无图案 16*16*2cm 4个。小拱门无图案 8*8*2cm 12个。H形门III 无图案 8*18*4cm 6个。H形门II 无图案 8*14*4cm 6个。H形门I 无图案 8*10*4cm 4个。大半圆上开槽无图案 24*12*2cm 1个。大半圆下开槽无图案 24*12*2cm 1个。小半圆下开槽无图案 16*8*2cm 2个。小半圆上开槽无图案 16*8*2cm 。15个交通标志。6个职业人偶。10个小树。10个小车。主题卡片20张。	套	1
22	蘑菇积木	蘑菇积木,套装60件：1.材质：采用优质新西兰松木，水性环保漆 2、工艺：磨圆角、光滑无毛刺，两底一漆色彩鲜艳。3. 提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1. GB6675.1-2014-特定元素的迁移，GB6675.1-2014-章节537邻苯二甲酸酯，GB6675.2-2014-玩具安全第2部分：机械与物流性能；2. GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能，共四个部分检测合格，尺寸均为毫米实际测量误差在±2毫米可允许误差范围内。4.配置：矮蘑菇3：直径4*高度3cm，数量6个，粉*1，橙*1，蓝*2，绿*2；矮蘑菇2：直径6*高度3cm，数量6个，粉*1，橙*1，蓝*1，绿*1；中蘑菇4：直径4*高度6cm，数量6个，粉*1，橙*1，蓝*2，绿*2；中蘑菇5：直径6*高度6cm，数量6个，粉*1，橙*1，蓝*2，绿*2；中蘑菇6：直径8*高度6cm，数量4个，粉*1，橙*1，蓝*1，绿*1；高蘑菇7：直径4*高度9cm，数量6个，粉*1，橙*1，蓝*2，绿*2；高蘑菇8：直径6*高度9cm，数量6个，粉*1，橙*1，蓝*2，绿*2；高蘑菇9：直径4*高度9cm，数量4个，粉*1，橙*1，蓝*1，绿*1；小底座：24，宽8cm，数量10个，原本为白色，木盒：40*40cm，数量2个，原本色；总计60件产品均采用优质松木木材，提供GB6675专业检测报告	套	2
23	2100片卡普乐积木	1、采用优质松木；2. 提供第三方权威检测机构出具的GB6675-2014国标检测报告（检测报告必须包括：1. GB 6675.1-2014-玩具安全第1部分：基本规范；2. GB6675.2-2014-玩具第2部分：机械与物流性能；3. GB6675.3-2014玩具安全第3部分：易燃性能；4. GB6675.1-2014-章节5.3.7-邻苯二甲酸酯；5. GB6675.1-2014章节5.3.3&GB6675.4-2014-特定元素的迁移；6. GB18581-2020-甲醛；共六个项目检测合格！） 单片尺寸：12*2.4*0.8CM	套	1
24	沙池细沙	人工筛选、搭建。	m³	120

7. 厨房用具



序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	双头大锅灶	规格: 2000*1200*800mm。材质: 1、炉面板采用304#厚1.5mm磨砂不锈钢板; 2、炉侧、炉背及炉前饰板采用厚1.0mm磨砂不锈钢板; 3、炉膛采用A3 t=2.0mm黑铁板, 炉面采用t=2.0mm钢板, 上垫高级耐火棉隔热; 4、炉体骨架采用40X40mm国标角铁; 5、炉脚采用Φ50mm不锈钢管内含钢管, 配可调脚; 6、4寸强力鼓风机煤气炉头; 7、炉包、尾撑采用SUS304不锈钢冲压成型配铸铁炉圈; 炉面有冷却水管, 每2个炉眼配强力型防水中压风机; 电压220v/50Hz, 耗电功率0.25*2Kw。8、适用燃料 天然气、液化气。双层聚热密封式合金炉膛(内置反射体), 炉膛内部升温更快, 保温效果更好。静音内外双旋火不锈钢燃烧器, 炉头采用310S制作, 纯蓝火焰, 火焰温度约1280℃。内置中心隐藏式火种, 有效遮挡使用过程中落下的油水杂物对火种燃烧的影响。延时点火器(每次点火10-15S, 如连续两次点火不成功, 自动关闭点火功能, 须关闭电源约5-10S, 重新通电点火)使用更加安全, 使用寿命更长。	台	2
2	双门蒸饭车	规格: 1400*500*1680mm 1. 采用全钢全发泡不锈钢板材, 保温性高; 2. 配备全钢发热管; 3. 自动进水装置; 4. 带定时、控温装置; 5. 带角轮方便挪动; 6. 带0.8加厚蒸盘。 7. 全自动电脑监控, 多功能多用途, 自动恒温, 自动进水, 缺水报警, 防止干烧; 8. 定时功能, 安全气阀; 9. 耐高温多气囊嵌入式硅胶门封, 密封牢固; 10. 冲压成型的不锈钢蒸饭盘和支层条; 11. 采用加热管式结构, 产热快捷, 超低能耗, 更换简便, 不漏。	台	1
3	三层烤箱	规格: 1240*840*1600mm; 材质: 1. 采用优质远红外线辐射管为加热元件; 2. 精确控温, 温度控制范围10-300摄氏度; 3. 全不锈钢外壳; 4. 功率: 21.6kW, 电源: 380v, 重量: 290kg。	台	1
4	电饼铛	材质: 1. 上下盘加热独立控制, 下盘采用智能菜单控制, 使用更方便; 2. 可展平的结构设计, 使产品功能更强大, 可同时满足多种需要; 3. 功率5KW, 铁锅, 上下档体加热, 不锈钢腿, 分温控制, 0~300℃之间可任意调控。	台	1
5	烟罩	5000*1200*450mm, 采用厚度1.0mm不锈钢板加工; 下端设有接油槽、接油盒, 每套排烟罩配防爆灯及吊装接口。	米	5
6	和面机	1. 板材为优质不锈钢, 全封闭式; 2. 电机选用名牌铜芯电机; 3. 结构: 90度倾斜设置, 方便取面; 4. 传动部件: 减速器装置更有效降低噪音; 5. 功率: 2.2kw/380V; 6. 双蛟龙杠, 和面量更有效控制, 且速度快, 面筋道。机器整体运行平稳, 噪音小, 定位准确, 效率高! 25kg(一次容量一袋面粉)	台	1
7	压面机	1. 电压: 380V; 2. 电机功率: ≥2.2KW; 3. 生产效率: 150kg/h; 4. 整体设计合理符合工作要求和卫生要求, 采用纯铜芯电机, 不锈钢面板, 产品的工作连接部位可拆卸分离, 使其在压制不同物品的情况下便于清理和清洗, 产品的齿轮和连件以及压轴均采用复合金属制造, 坚固耐用运转平稳、噪音低且工作稳定性高; 5. 可揉压各种酥性、韧性面团。经过揉压的面团制作的食物松软、美观。轧辊间隙的一定范围内(1-25mm)无级调节。	台	1
8	四门冰箱	规格: 1200*730*1950mm。材质: 双温双控优质压缩机, 额定功率 128W(冷藏), 使用环保型 134a 冷媒, 耗电量 2.5 度/24h。内胆冲压成型(圆弧形), 防霉抗菌, 整体发泡省电能, 高强度, 不锈钢外壳、不锈钢内胆。有效容积 1500L, 自动回弹门, 保鲜温度-5℃~+10℃。	台	2
9	双通工作台	规格: 1800*800*800mm。材质: 台面采用304 1.0mm不锈钢板材, 下层平板、柜身柜门采用304 1.0mm不锈钢板材, 配不锈钢调节脚。	台	2
10	保鲜工作台	规格: 1800*800*800mm。材质: 1. 采用优质304钢板, 内外箱体为优质不锈钢板材, 铜管蒸发器, 2. 电子感应温控器, 封闭式全铜管制冷, 内壁圆弧形设计清洗无死角; 3. 采用品牌全封闭式压缩机, 铜管蒸发器; 4. 自动回归装置, 开门小于90 度; 5. 有效容积300L; 温度范围: -10℃~+10℃。6. 采用环保发泡料R141b, 发泡层不小于60mm, 发泡密度不小于40kg/m3。7. 220V/0.375kW	台	1
11	双眼水池	规格: 1200*600*800mm。材质: 1. 采用优质不锈钢板制作: 一台面采用1.2mm厚不锈钢板。2. 星盆斗采用板厚1.2mm。3. 给水: 不锈钢编织软管; 4. 排水: 不锈钢下水器; 5. 配优质水嘴。6. 立柱采用直径43mm*1.2不锈钢圆管。7. 全钢调节脚, 调节范围20mm。	台	2
12	双层工作台	规格: 1800*800*800mm。材质: 板面采用304 1.0mm不锈钢板, 立柱采用Φ38 1.0mm不锈钢管, 配不锈钢可调节脚, 主加强筋采用201 1.0mm不锈钢, 加强筋宽度≥7cm, 工艺采用180°翻边的防刮措施。	台	6
13	四层货架	规格: 1200*500*1550mm。材质: 板面采用3041.0mm不锈钢板, 立柱采用Φ38 1.0mm不锈钢管, 配不锈钢可调节脚, 主加强筋采用201 1.0mm不锈钢, 加强筋宽度≥7cm, 工艺采用180°翻边的防刮措施。	台	5
14	米面架	规格: 1000*600*300mm。材质: 优质不锈钢冷轧板制造, 采用201#1.0mm不锈钢方管。	台	4
15	消毒柜	规格: 1200*560*1900mm, 1. 采用优质不锈钢板材; 2. 整体发泡, 热风循环; 3. 温度可达到125度, 立体热风循环高温杀菌; 4. 容量900L。智能微电脑控制, 具有超温自动断电保护, 恒温自动保护, 防臭氧泄露保护, 优质加粗无磁不锈钢层架, 避免高温、潮湿环境下的锈蚀, 沾污现象, 保持柜内清洁, 单层承重15kg。具有塑料制品餐具消毒不损坏, 不分解, 不烫手等优点。”	台	4

16	洗碗间水池	1. 优质不锈钢面板, 底板加强筋;2. 门板采用1.0不锈钢板;3. 采用1.0mm贴塑不锈钢板;4. 配加粗可调节腿;5. 推拉门, 方便取物;6柜体式结构, 干净卫生, 配单冷水龙头。3800*600*800mm。	台	4
17	食品留样柜	规格: 600*700*1950mm。材质: 1. 温度(℃): 冷藏: 0~8℃, 制冷方式: 直冷。电压: 220V; 功率: 0.211KW; 容积: 410L; 配备国内知名品牌全铜管压缩机, 配有上下玻璃展示门全国联保, 材料采用加厚不锈钢拉丝版面, 机身全发泡保温材料, 保温效果好。	台	1
18	筷子消毒机	220v, 50HZ, 50w, 紫外线消毒, 含100双筷子	台	1
19	保温盛饭桶	直径40cm、加厚内胆S304不锈钢制成	个	12
20	幼儿专用碗	加厚S304不锈钢制成	个	360
21	幼儿专用勺	加厚S304不锈钢制成	个	360
22	幼儿专用口杯	加厚S304不锈钢制成	个	360
23	不锈钢盆	加厚不锈钢制成	个	40
24	炒勺	10两	个	5
25	炒铲	加厚优质钢	个	5
26	菜板	密胺材质	个	10
27	菜刀	加厚优质钢	个	10
28	不锈钢菜篮	加厚不锈钢制成	个	10
29	不锈钢平板车	采用304/2B 不锈钢制作, 清洁卫生, 坚固耐用, 满足卫生和清洁要求, 配带四个尼龙脚轮。	个	1
30	电子秤	承重量≤150kg	个	1
31	风柜	型号: 20-4kw转速: 680 r/min压力: 278-420pa风量: 15100m³/h噪音: ≤63进风口(宽*高): 1120*820mm出风口(宽*高): 610*565mm箱体尺寸: 1200*880*900mm外形尺寸: 1310*930*1240mm	台	1
32	共板风管	400*400共板法兰, 镀锌板厚度0.8mm卡扣与10mm的螺丝固定, 层板中间加有密封条处理。安全牢固防止漏油	米	15
33	共板弯头	共板弯头法兰, 镀锌板厚度0.8mm卡扣与10mm的螺丝固定, 层板中间加有密封条处理。安全牢固防止漏油	个	4
34	变径大小头	连接风柜与风管的大小头	个	2
35	风柜启动器	风柜专用开关, 配有缺项保护器, 交流接触器, 有效保护风柜缺项导致的断路问题	个	1

## 8. 会议室设备

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
1	主席台会议桌	材质: 板材为E1级三胺板, 标准优质绿色环保产品, 甲醛含量小于1.5毫克每升, 耐磨、耐滑, 表面有良好的质感、端庄沉稳。封边采用自动封边技术, 使封边条与桌面无缝对接, 使用优质五金配件。五金配件: 采用国内优质五金配件, 品质优越, 持久耐用。五金钢架。总长4.2米, 宽0.6米, 高0.75米。	张	1
2	主席台会议椅子	椅子面采用优质环保超纤皮, 表面纹路应一致, 座垫及靠背部分应平整光滑且饱满, 缝制线条应均匀, 嵌线应圆滑挺直, 五金件底架, 表面不应出现刮花, 批锋, 焊接应圆滑, 电镀表面应光亮, 无锈蚀, 起泡, 刮花露底。脚轮安装平稳, 牢固。	把	6
3	会议椅	椅子面采用优质环保超纤皮, 表面纹路应一致, 座垫及靠背部分应平整光滑且饱满, 缝制线条应均匀, 嵌线应圆滑挺直, 五金件底架, 表面不应出现刮花, 批锋, 焊接应圆滑, 电镀表面应光亮, 无锈蚀, 起泡, 刮花露底。脚轮安装平稳, 牢固。	把	40
4	会议桌	办公桌, 材质: E1级三聚氰胺板; 风格: 简约现代; 尺寸: 1.2米*0.4米。	张	20



5	室内全彩	1.像素结构：SMD贴片三合一；2.投标产品LED屏像素点间距≤2mm；3.模组尺寸：320mm*160mm；4.刷新率≥3840Hz；5.色温：3000K-12000K可调；6.白平衡亮度：≥600cd/m²；7.对比度≥3000:1；8.亮度均匀性≥95%；9.平整度≤0.2mm；10.像素密度：250000点/m²；11.LED显示屏中心蓝光辐射能量值对人眼视网膜无伤害，LED显示屏蓝光辐亮度≤80W.m-2.sr-1,符合肉眼观看标准。（需提供表面具有CNAS标识的检测报告复印件）；12.工作时噪声满足NR-25(噪声标准曲线)要求，屏前后左右四个方向1.0米处噪音<1.4dB（A）。（需提供表面具有CNAS标识的检测报告复印件）；13.整屏失控点数：≤0.0000001，盲点率≤0.0000001（需提供表面具有CNAS标识的检测报告复印件）；14.产品具有防潮、防火、防高温、防辐射、防腐蚀、防燃烧、防静电检测，同时具有过流、过压、欠压、短路等保护措施。系统具有烟雾、温升和故障报警功能，具有动态扫描保护功能（需提供表面具有CNAS标识的检测报告复印件）；15.具备动态扫描方式LED显示屏去消隐驱动保护电路，以防止因单颗LED反向漏电流异常引起的串亮现象，满足去消隐，无残影。（需提供表面具有CNAS标识的检测报告复印件）；16.照度=10Lux/5600K条件下，显示屏屏幕表面光反射率（单位面积反射亮度）<3.0cd/m²。（需提供表面具有CNAS标识的检测报告复印件）；17.LED显示单元对地漏电流≤1.0mA(交流有效值)（需提供表面具有CNAS标识的检测报告复印件）；18.LED显示单元具有18bit颜色处理及16bit灰度处理能力，色彩达到广播级1024级灰度，色彩还原能力≥16.7M，色域≥120%NTSC；19.可见光投射比≥89.89%，因磨损引起的雾度≤1.30%，抗磨性能符合标准中的技术要求。（需提供表面具有CNAS标识的检测报告复印件）；20.电源端子骚扰电压限制、电信端口的传导共模（非对称）骚扰电压限制、电信端口的传导共模（非对称）骚扰电压限制及辐射骚扰限值均符合CLASS B要求。（需提供表面具有CNAS标识的检测报告复印件）显示单元的色彩还原准确性指标ΔE≤0.9。（需提供表面具有CNAS标识的检测报告复印件）；21.需通过包装运输跌落测试，符合GB/T 2423.8-1995标准，试验条件：0.3m，每个指定的面、角、棱各跌落1次；22.断电5次，每次间隔5S恢复通电，模组显示正常，功能正常。（需提供表面具有CNAS标识的检测报告复印件）。	平方米	8.652
6	变压电源	交流输入电压范围AC170~260V；交流输入频率 47~63Hz 工作200W；输入启动冲击电流 40A/115V, 40A/230V（冷态时）；输入漏电流 <0.5mA/230VAC；电网调整率（满载时 ≤±0.5%）；输出电压可调节范围 ±10%（带可调的）；输出电压 5V输出电流40A；输出过载保护 110~130%；绝缘强度 1/P~0/P；1.5KVAC/1分钟；上升时间> 满载时为50ms(典型值)；保持时间> 满载时为15ms(典型值)；工作环境> -40℃~+50℃，10%~90%RH(无凝露)；保护功能：过载/过压/短路保护。	台	29
7	接收卡	1.为更好的帮助客户节约成本，减少故障点，降低故障率，特推出的一款高性价比产品。在充分利用通用接收卡的技术优势的基础上，将市场上最为常见的HUB75转接板集成到接收卡上，在保证高品质显示效果的前提下，更可靠，更省心，更实惠；2.集成8路HUB75接口，无需再配转接板，更方便，成本更低；3.减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；4.支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；5.全新灰度引擎，低灰度表现更佳；6.细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等问题；7.支持高精度的色度、亮度一体化逐点校正；8.支持市场主流的常规芯片、PWM芯片、士兰芯片；9.支持静态到128扫之间的任意扫描类型；10.支持任意抽点，支持数据组偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；11.支持任意抽行抽列；12.单卡支持16组RGB信号输出；13.支持超大带载面积；14.支持画面旋转；15.支持支持水平2°8折，垂直2°4折；16.支持固件快速升级和快速下发校正系数；17.支持标定程序；18.支持固件程序备份和回读；19.兼容千兆交换机、千兆光纤收发器、千兆光纤交换机；20.自带测试程序，可实现红、绿、蓝、白四种单色显示，横扫、竖扫等方式扫描显示；21.支持网口任意交换，不分输入输出，任意使用22.支持色温调节23.支持DC 3.8V~5.5V超宽工作电压；24.板卡尺寸 长86.8mm，宽91.7mm；25.输入电压 DC 3.8V~5.5V；26.额定电流 0.6A；27.额定功耗 3W；28.存储及运输温度 -40℃至125℃；29.工作温度 -25℃至75℃；30.抗人体静电能力 2KV；31.重量 61g。	张	13
8	视频处理器	1.丰富的数字信号接口，包括2路DVI，1路HDMI，1路SDI，最大输入分辨率1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置；2.6路RJ45千兆网口输出；3.最大带载390万像素，最宽可达8192点，或最高可达4096点；4.支持视频源任意切换，缩放和裁剪，支持画面偏移；5.支持亮度和色温调节，对比度、色调、饱和度调节，支持低亮高灰；6.支持3画面显示，位置、大小可自由调节；7.双USB2.0高速通讯接口，支持电脑调试和主控任意级联；8、视频控制设备可支持250N恒定作用力，外部防护罩可承受250N+10N的恒定作用力持续5S（提供厂家盖章CMA、CNAS第三方检测报告）；9、通过该发送卡可调试显示屏的色域坐标，显示不同坐标色温，进行精确颜色管理；可任意改变 0~255 灰阶不同灰度值的亮度显示并进行任意调节；色温调整精度在 100K以内（提供厂家盖章CMA、CNAS第三方检测报告）；10、视频控制设备可支持EUT的连接方法（提供厂家盖章CMA、CNAS第三方检测报告）；11、在-20° C-60° C下，控制器所有功能打开且参数设置到最大依然能正常工作，一直连续开 断电处理，控制器依然可以正常启动工作，机箱结构配合散热风扇达到很好的散热效果；12、为高效兼容交流电网电源的连接方式，视频控制设备可支持与交流电网电源的单独连接（提供厂家盖章CMA、CNAS第三方检测报告）。	台	1
9	配电箱	最大负载功率：10KW；风机/空调输出分路：独立输出3路；延时启动：3段；浪涌保护：有；安装形式：挂墙安装/落地安装；控制方式：手动控制；电压标准：额定工作电压Ue=380V/220V、额定绝缘电压Ui=500V，频率：50HZ；使用环境：环境温度：-20℃-60℃、环境湿度：<90%；海拔高度<1000m，无剧烈震动，垂直斜度不大于5度；无明显显示灰尘及对金属、绝缘物有害的腐蚀性、引燃、易爆的危险物品；配电箱功能：1.具备手动控制设备供电的开启和关闭；2.多组回路输出，每组可独立控制；标配为手动控制，可添加多种控制方式；3.具备上电保护功能，具有防雷、过流、短路等保护；4.标配检修多功能插座及检修照明开关5.具有电源状态指示、运行状态指示及风机\空调独立控制开关及指示；6.内部线材均采用国标纯铜导线。	台	1
10	网线	屏体内部连接用超五类网线、纯铜线、长排线	箱	2
11	电源线	2.5平方毫米	卷	6
12	电源线	6平方毫米	卷	3
13	控制电脑	i5-12500/8G/256G+1T/GT710 2独显180W电源/WIN11操作系统/有线键鼠/23.8寸显示器。	台	1
14	钢结构	国标镀锌钢拼接	平方米	9.28
15	安装、调试	运输、安装、调试、搭架等费用	平方米	8.652

16	专业功放	1.额定输出功率：8Ω立体声300W*2；2.额定输出功率：4Ω立体声450W*2；3.谐波失真（1kHz,8ohms）：<0.01%；4.频率响应：20Hz-20kHz；±1dB；5.灵敏度：0.775V；6.信噪比：≥100dB（A计权）；7.阻尼系数：（≥300Ω8ohms）；8.转换速率：25V/US；9.输入阻抗：平衡20K非平衡10K；10.通道隔离度：60dB@8ohms1KHz；11.LED指示灯：电源/信号/失真/削波；12.散热系统：双变速风扇，从前到后排风；13.保护功能：过热，过载，短路，直流输出保护，软启动，冲击限幅；为满足现场环境要求，生产厂家需提供具有CNAS/ilac-MRA/CMA标识的满足海拔5000米环境使用第三方权威机构出具的检验报告相关证明材料。	台	1
17	专业音箱	1.采用先进的酒点喷漆，多工序，新技术，质地均匀，手感好。特制的单元，精确分频，使得声音清晰，层次分明，声源还原性好。2.结构特性：梯形箱体，正面工字透声网孔，彰显大气。3.二分频设计，低频更加饱满，声音更加丰富。钢网内衬3mm聚乙烯透气棉，有效的吸走杂音，使演讲，发言更有乐趣。4.频率响应：70Hz-17KHz（±3dB）；5.灵敏度：≥88dB/W（1m）6.最大声压级：≥93dB；7.阻抗：8Ω；8.额定功率：≥150W；9.峰值功率：≥600W；10.扩散角度：-6dB90°（H）*70°（V）；11.分频点：12dB/1900Hz；12.系统类型：单8寸二路二单元全频；13.高音单元：34芯钛高音*1；14.低音单元：8寸低音*1；15.吊挂硬件：20*M8吊点、底托；为响应国家环保要求所投生产厂商必须具有碳中和示范承诺书，提供证书复制件加盖公章。为满足现场环境要求，生产厂家需提供具有CNAS/ilac-MRA/CMA标识的满足海拔5000米环境使用第三方权威机构出具的检验报告相关证明材料。	只	2
18	专业功放	1.额定输出功率：8Ω立体声400W*2；2.额定输出功率：4Ω立体声700W*2；3.额定桥接输出功率：8Ω桥接1250W；4.谐波失真（1kHz,8ohms）：<0.01%；5.频率响应：20Hz-20kHz；±1dB；6.灵敏度：0.775V；7.信噪比：≥100dB（A计权）；8.阻尼系数：（≥300Ω8ohms）；9.转换速率：25V/US；10.输入阻抗：平衡20K非平衡10K；11.通道隔离度：60dB@8ohms1KHz；12.LED指示灯：电源/信号/失真/削波；13.散热系统：双变速风扇，从前到后排风；14.保护功能：过热，过载，短路，直流输出保护，软启动，冲击限幅；为满足现场环境要求，生产厂家需提供具有CNAS/ilac-MRA/CMA标识的满足海拔5000米环境使用第三方权威机构出具的检验报告相关证明材料。	台	1
19	专业音箱	1.采用先进的酒点喷漆，多工序，新技术，质地均匀，手感好。特制的单元，精确分频，使得声音清晰，层次分明，声源还原性好。2.结构特性：梯形箱体，正面工字透声网孔，彰显大气。3.二分频设计，低频更加饱满，声音更加丰富。钢网内衬3mm聚乙烯透气棉，有效的吸走杂音，使演讲，发言更有乐趣。4.频率响应：70Hz-17KHz（±3dB）；5.灵敏度：≥89dB/W（1m）6.最大声压级：≥94dB7.阻抗：8Ω；8.额定功率：≥200W9.峰值功率：≥800W10.扩散角度：-6dB90°（H）*70°（V）11.分频点：12dB/1900Hz；12.系统类型：单10寸二路二单元全频；13.高音单元：34芯钛高音*1；14.低音单元：10寸低音*1；15.吊挂硬件：20*M8吊点、底托；为响应国家环保要求所投生产厂商必须具有碳中和示范承诺书，提供证书复制件加盖公章。为满足现场环境要求，生产厂家需提供具有CNAS/ilac-MRA/CMA标识的满足海拔5000米环境使用第三方权威机构出具的检验报告相关证明材料。	只	2
20	壁挂支架	定制标准壁挂支架	只	4
21	调音台	1.专业型蓝牙式调音台，采用超低噪声离散式麦克风前置放大器和+48V幻象电源，功能强大齐全，音质动听。2.提供≥6路Mic输入接口兼容≥6路线路输入接口，带48V幻象电源。（需要提供产品接口截图并加盖生产厂商公章）3.提供≥4组立体线性输入，可连接立体设备。（需要提供产品接口截图并加盖生产厂商公章）4.每路单声道输入通道设有3段EQ（立体声两段），分路通道设有压限控制，设有峰值指示灯。5.提供≥4组立体声主输出、≥2组辅助输出、≥2组编组输出、≥1组立体声监听输出、≥1路耳机监听输出。（需要提供产品接口截图并加盖生产厂商公章）6.内置24位DSP效果器。7.蓝牙、MP3、大屏播放器、USB带卡功能、USB电脑录音、U盘录音直录（需要提供产品功能截图并加盖生产厂商公章）8.分路通道设有压限控制；9.效果器：24位DSP效果器（包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱GTR，旋转GTR、颤音GTR类型）；10.频率响应：20Hz-20kHz，±3dB；11.MIC输入高通滤波：75Hz；为满足现场环境要求，生产厂家需提供具有CNAS/ilac-MRA/CMA标识的带参数且满足海拔5000米环境使用第三方权威机构出具的检验报告相关证明材料。	台	1
22	音频处理器	1.全面的矩阵混音功能，24bit/48KHz取样频率，高性能A/DD/A转换器和32-bit浮点DSP处理器；2.DSP音频处理，内置自动混音台，包括混音和自动混音功能，还具备混音分量控制功能，同时具备反馈消除模块；3.输入每通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器；5段参量均衡；4.输出每通道：31段图示均衡、延时器、分频器、限幅器；5.每通道可独立设置中文名称；6.测试信号发生器，正弦波、粉噪、白噪，频率和电平可选；7.输入相位开关、静音开关、幻象供电开关；8.每通道输出静音开关，相位开关；9.中、繁、英三种语言灵活切换；10.一键显示所有功能模块；11.随机存储中文帮助文档及软件；12.中控制码随机生成；断电自动保护记忆功能；一键复位功能；13.通道拷贝、粘贴、联控功能；14.同一台主机允许≥10个用户管理，用户名可设置为中文；15.设备名称可修改，允许中文名称；16.可编辑预置模式，新建、删除、修改，一键初始化，预置模式可存储至电脑及一键恢复；17.输入输出通道可独立设置颜色，一键恢复开关；18.有摄像跟踪功能，可独立对一台摄像机进行预置位调整；（提供产品接口及功能截图证明并加盖生产厂商公章）19.方便快捷的网页控制；内置网页控制器，在Windows、Android、iOS等平台上皆可快速操作；20.Internet多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理平台及多台设备；21.直观形象、简洁易懂的图形化软件控制界面，为客户带来快捷、实时的操作体验；22.设备无需光盘，自带安装软件，一台设备对于一个软件版本，解决因为安装光盘丢失以及多个软件版本混乱引起的烦恼；23.可扩展USB接口，不仅可以实现设备升级功能，USB音乐播放与录制功能；（提供产品接口及功能截图证明并加盖生产厂商公章）24.配置双向RS232接口、RS485接口、标准以太网控制接口、8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）；25.支持8*100场景预设功能；26.模拟通道数：≥8路平衡/线路输入+≥8路平衡/线路输出；为响应国家环保要求所投生产厂商必须具有碳中和示范承诺书，提供证书复制件加盖公章。为满足现场环境要求，生产厂家需提供具有CNAS/ilac-MRA/CMA标识的带参数且满足海拔5000米环境使用第三方权威机构出具的检验报告相关证明材料。	台	1
23	无线话筒	产品特点：1.使用UHF520-930MHz频段，避免干扰频率；2.操作灵活简便。3.全自动红外对频，使发射机与接收机自动同步收发。4.采用采用UHF超高频双真分集接收，锁相环PLL频率合成系统，提供200个通道。5.带8级LED电平显示，8级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示；具有SCAN自动扫频功能，使用前按SET功能键自动找到一个环境最干净的频道处停下来，此频率作为接收机的使用频率。（出具满足该参数的第三方权威机构检测报告，提供相关证明材料）6.采用最新型高频滤波器，最大限度地滤除带外干扰信号。7.采用二次变频的高频电路设计，具有极高的灵敏度，8.超宽频带噪声抑制；9.采用最新型高频滤波器，最大限度地滤除带外干扰信号。8.大地提高信噪比10.独特的电路设计，动态大，频响宽，噪声小；11.系统配置：1个主机+2个手持话筒。技术参数：接收机指标：1.频率：520-930MHz；2.频率稳定度：10ppm3.灵敏度：13dBm4.噪声抑制：65db；5.镜像频率抑制：70db；6.音频输出：200mV；7.输出阻抗：XLR接口：200欧 1/4接头：1K欧；8.信噪比：100dB；9.失真度：<0.1%；10.频率响应：50Hz-15KHz；11.功能显示方式：LCD；发射器指标：1.频率范围：UHF 520-930MHz；2.频率稳定度：10ppm；3.发射功率：10mV；4.发射距离：100（m）；5.谐波抑制：65db以上；6.调制方式：FM；7.最大调制度：75K；8.工作电压：5V；9.工作电流：180mA；10.功能显示方式：LCD；为响应国家环保要求所投生产厂商必须具有碳中和示范承诺书，提供证书复制件加盖公章。为满足现场环境要求，生产厂家需提供具有CNAS/ilac-MRA/CMA标识的带参数且满足海拔5000米环境使用第三方权威机构出具的检验报告相关证明材料。	套	1
24	话筒	1.换能方式：电容式；2.指向性：超心型；3.频率响应：40Hz-20kHz；4.输出阻抗：200Ω；5.灵敏度：-40dB±2dB；6.供电电压：DC3V/DC48V；7.其它特点：铁座、抗手机、电磁干扰。	只	6

25	电源管理器	1. 面板颜色：铝银白/铝黑色；2. 通道数量：≥8路万用插座继电器受控与2路万用插座直通；3. 单路功率/总功率/输出电流：2000W/6000W/30A277VAC；4. 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；5. 电路板规格：双面纤维板，主电源走线二次加厚加粗处理；6. 供电规格：内置变压器，适用电压AC220V50-60HZ；7. 主电缆线规格：≥3*4平方电缆，总长度≥1米；8. 开启类型：按键式轻触开关；9. 2寸彩屏显示电压，日期，时间，通道状态；10. 配置RS232串口，支持外部中央控制设备；11. 时间间隔可调（0-999秒）；12. 支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置；13. 定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定，无需人工操作；；14. 支持面板独立控制各通道；15. 欠压，过压检测报警关闭；16. 支持面板LOCK锁定功能，防止人为误操作；17. 可实现远程集中控制，每台设备自带设备编码ID检测和设置；；18. 9组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷；19. 配备外接启动开关接口；为响应国家环保要求所投生产厂家必须具有碳中和示范承诺证书，提供证书复印件加盖公章。	台	1
26	机柜	双层加厚保护；专业安装全密封防盜防碰撞；带轮子方便移动。	副	1
27	音频连接 接线	1.8米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公）	条	8
28	音频连 接线	1.8米音频连接线：6.35话筒插头-6.35话筒插头	条	1
29	会议室 装修	木地板铺装、背景墙装潢、主席台搭建。	套	1

9. 门禁系统

序号	产品名称	产品规格	数量	单位
一、人脸识别系统				
1	侧门门体	1、门体总宽度：能够自由调节，可调范围1200~1800mm；通道宽度能够自由调节，可调范围800~1400mm；2、开门方向：可通过调整门框的位置（左、右互换），安装为左开门（逆时针），右开门（顺时针）；3、开门方式：可扩展无线遥控、人脸识别、IC刷卡、人证核验等方式；4、开关门速度：支持开、关门速度独立调节；5、自动关门：开门一段时间后，可自行关门，开门保持时间可设；6、支持智能遇阻、推门反转保护；7、超静音，工作时噪音低于50db；8、断电通行：广告门结构简单，操作方便，在断电情况下，可手动轻轻推开；9、性能可靠：支持电机过流、过载、短路保护，电机故障保护，电源反接保护，磁感应限位，防潮防尘，使用寿命300万次；10、灯箱广告：LED平板灯发光均匀，高效节能，支持光感开启广告灯，可以根据周边环境的明暗程度开启/关闭广告灯。	1	台
2	开门按钮	供电方式：干接点信号控制。结构：PC阻燃材料和银合金触点。规格尺寸：86*86mm。安装方式：86盒安装。弹力持久、受力平稳。	1	个
3	7寸人脸门禁	1、人脸识别率 >99%。2、人脸识别时间 200ms。3、人脸库容 1万。4、脱机记录数 10万条事件记录（不含图片）。5、通信方式 10/100Mbps自适应网口。6、可视对讲 支持。7、接口 单网口×1、RS485×1、韦根输入×1、韦根输出×1、USB×1、告警输出×1、告警输出×1、门磁接口×1、开门按钮按钮×1、电锁接口×1、防拆按钮×1、重启按钮×1。8、电源 DC12V±25%。9、显示屏 触摸屏；尺寸：7英寸；分辨率：600×1024。10、摄像头 双摄像头；200万像素1080P。11、补光灯 一组白光补光灯、一组红外补光灯。12、尺寸（长×宽×高）305mm*134mm*33mm。13、安装方式 支持明装、86盒安装、支架安装。14、工作环境 -20℃~60℃。15、适用场景 室内、室外。	1	台
二、车牌自动识别系统				
1	竖屏款抓拍显示一体机	1、集成抓拍、显示、万能语音播报、补光功能，有效节省施工布线成本成像器件：1/2.8 inch 300万像素CMOS图像传感器；2、300万像素高清摄像机，焦距范围：6mm，定焦；3、2个RJ45 网口，支持手拉手组网；4、LED红黄绿三色显示，支持自定义显示内容；5、支持20000条黑白名单，支持白名单\黑名单的批量导入、导出、增加或删除操作；6、显示屏尺寸：15.6英寸384mm；7、灯珠间距：P4.75；8、车辆检测方式：默认视频触发，支持地感线圈、雷达检测、智能识别；车辆号码、车牌颜色、车型、车标、车款、车身颜色10、前端存储：提供MicroSD卡插槽，最大支持128GB存储；11、补光灯模式：2颗LED暖光补光灯，补光距离1~4米；12、支持云平台通信在线运营，设备统一管理，远程配置调试。	2	台
2	基础道闸	1、采用直流无刷电机，24V供电，更安全，更稳定，无弹簧设计，无维护弹簧；2、支持接入雷达防砸、线圈防砸；3、支持断电手动抬杆开闸；4、支持双闸对开，开关闸时两闸同步；5、提供学习型遥控器，便于现场对码，遥控距离≥30m；6、支持连续过车时闸杆常开功能；7、支持上电自检关闸功能；8、根据闸杆类型和长度，升降时间可调节；9、箱体表面喷涂，防锈、防腐、不褪色；10、支持无线遥控、手动、开关量、RS485信号控制等开闸方式；11、支持RS485串口通信，可实现开关闸控制、状态查询等功能；12、提供IP54级别防护。	1	台
3	4米栅栏	1、铝合金材质，抗压抗变形；2、材质光泽亮丽，表面贴有反光膜警示明显；3、灵活、便捷、易用；4、防护效果好，可以防止人员、动物随意进入危险区域。	1	根

4	中心岗亭服务器	1、单台设备最多支持32个通道管理，可包含出入口相机、环境相机、对讲柱等免注册接入，最多同时25路实况显示，搭配对讲柱可实现坐席值守（提供公安部权威机构检测报告为证）；2、具有不少于4个10M/100M/1000M Base-T 自适应以太网电口，不少于 4个USB3.0接口，不少于3.支持1个VGA接口和 1个HDMI接口，具有1路RS232串口和1路RS485串口（提供公安部权威机构检测报告为证）；3、设备标配1T硬盘（提供公安部权威机构检测报告为证）；4、支持出入口抓拍单元、环境相机、对讲相机LED 屏接入（提供公安部权威机构检测报告为证）；5、支持联动LED屏显示及播报车辆入场、车场、收费、停车时长等信息，信息内容支持自定义；6、应支持军警（白牌）车牌自动免费放行，相机识别到的车牌为军警车牌时自动抬杆放行；7、图片记录存储应能配置过车记录存储时间（提供公安部权威机构检测报告为证）；8、应支持通过 LED屏等其他显示屏显示当前车场剩余车位信息；9、应具备计费自动结算管理功能，应支持主流第三方支付（微信、支付宝等）；10、支持是否启用车牌颜色禁入，支持是否启用无牌车禁入；11、支持配置当车位满时，临期车、包期车是否能进入车场；12、对于包期车、授权车支持名单批量导入及导出，批量充值，车辆续期，支持车主信息等录入；13、支持内嵌停车场管理，设置不同类型的车辆进出权限及收费规则。	1	台
三、幼儿三通道				
1	小摆闸503S161（单机芯）	设备支持出入口记忆功能，可实现快速通行；设备支持进出方向通行状态（受控、自由通行、禁止通行）的灵活设置；经授权人员才能通过，未经授权人员无法通行；设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行权限，可设置通行时间；设备具有消防联动接口，当出发消防信号时，门翼自动打开，人员快速疏散；设备支持断电通行，断电时门翼停止自锁或自动打开，人员可自由通行，防止恐慌；未经授权人员闯入时会发出声光报警；设备具有防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作，防止人员受伤；设备具有防冲撞功能，非法通行或冲闸时，门翼自动锁死，缓冲相应角度且启动即时反推力，同时启动报警，在实现人性化防伤害的同时也大大减少了因经常或连续冲撞而产生的机械损坏；设备具有故障自检和报警提示功能，方便维护及使用，含非法闯入报警，反向闯入报警，尾随报警。	2	个
2	小摆闸503S162（双机芯）	设备支持出入口记忆功能，可实现快速通行；设备支持进出方向通行状态（受控、自由通行、禁止通行）的灵活设置；经授权人员才能通过，未经授权人员无法通行；设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行权限，可设置通行时间；设备具有消防联动接口，当出发消防信号时，门翼自动打开，人员快速疏散；设备支持断电通行，断电时门翼停止自锁或自动打开，人员可自由通行，防止恐慌；未经授权人员闯入时会发出声光报警；设备具有防夹功能，在门翼复位的过程中遇阻时电机自动停止工作，防止人员受伤；设备具有防冲撞功能，非法通行或冲闸时，门翼自动锁死，缓冲相应角度且启动即时反推力，同时启动报警，在实现人性化防伤害的同时也大大减少了因经常或连续冲撞而产生的机械损坏；设备具有故障自检和报警提示功能，方便维护及使用，含非法闯入报警，反向闯入报警，尾随报警。	2	个
3	闸机开门按钮	供电方式：干接点信号控制；结构：PC阻燃材料和银合金触点；规格尺寸：86*86mm；安装方式：86盒安装；弹力持久、受力平稳。	1	个
4	遥控器组件	工作电压：遥控器：3V纽扣电池，接收模块：DC12V供电；工作频率：Sub-1G；发射功率：≥10mW；传输速率：300 bps—60K bps；遥控距离：30米（无遮挡）；工作电流：≤20mA；按键寿命：≥10万次；工作环境：-10℃~+50℃，相对湿度（90%；重量：20g。	1	组
5	7寸人脸门禁	1、人脸识别率 >99%；2、人脸识别时间 200ms；3、人脸库容 1万；4、脱机记录数 10万条事件记录（不含图片）；5、通信方式 10/100Mbps自适应网口；6、可视对讲 支持；7、接口 单网口×1、RS485×1、韦根输入×1、韦根输出×1、USB×1、告警输出×1、告警输入×1、门磁接口×1、开门按钮按钮×1、电锁接口×1、防拆按钮×1、重启按钮×1；8、电源 DC12V±25%；9、显示屏 触摸屏；尺寸：7英寸；分辨率：600×1024；10、摄像头 双摄像头；200万像素1080P；11、补光灯 一组白光补光灯、一组红外补光灯；12、尺寸（长×宽×高）305mm*134mm*33mm；13、安装方式 支持明装、86盒安装、支架安装；14、工作环境 -20℃~60℃；15、适用场景 室内、室外。	6	套
6	人脸管理服务器	1、内存:DDR3 4GB；2、硬盘:1T SATA；3、整机功耗:<54W；4、支持按区域组织树结构展示人脸门禁设备设备信息，包括设备名称、设备编码、设备IP、端口、设备类型、设备序列号、区域（支持浮显完整路径）、在线状态、TCP连接状态、设备型号、版本号、人脸总数、人员总数、人员库容、人脸库容、下发状态（成功、失败、待下发人员数量）、设备在线/总数统计，且支持自定义显示设备信息。；5、设备支持云端设备管理功能，可对云账号下组织进行查看和修改操作，可在云账号下进行设备列表获取、新增设备、修改设备名称、删除设备、关联通道等操作，云设备关联到指定通道后，可对该设备机型配置、人员库下发、记录上传等操作（需提供公安部权威机构检测报告证明）；6、设备支持出入记录管理功能，可对出入记录中的部分、全部、文本、图片进行导出，出入记录中可包含员工、访客、黑名单和陌生人四种人员类型，在陌生人出入记录中，可将抓拍陌生人图片添加至员工库、访客库或者黑名单，并配置相应的门禁权限，可将陌生人抓拍照片与人脸库中照片进行对比显示比对结果，可将出入终端设备的人员信息在屏幕上上进行全屏显示，可对人脸抓拍边框颜色和显示人脸图片位置进行设置（需提供公安部权威机构检测报告证明）；7、设备支持考勤管理功能，可对参与考勤人员的考勤信息进行汇总操作，并可查看相应明细，可通过多种方式查看考勤信息和明细信息，可导出部分和全部考勤信息，可对考勤数据进行请假处理、签退处理等操作，可对考勤时段、考勤班次、假日时间段、考勤点和请假类型等参数进行设置（需提供公安部权威机构检测报告证明）；8、设备支持部门管理功能，对部门对象进行添加、删除、更改和查看等操作，可设置部门组织架构或包含其它部门（最多支持200），可查看部门列表及相应的下级部门信息（需提供公安部权威机构检测报告证明）。	1	套

10.室外显示屏

项号	名称	参数	单位	数量
----	----	----	----	----

1	室外单色	P10	平方米	4.76
2	电源	5v40a	台	12
3	磁铁	标准	个	372
4	短电线	特型材	根	4.76
5	短排线	特型材	根	4.76
6	USB延长线	1.5m	根	1
7	控制卡	手机控制	个	1
8	边框	特型材2590	米	4.76



## 第五章 合同条款及合同格式

# 镇原县教育局2023年学前教育莲池幼儿园内配设备采购项目政府采购合同（参考版）

项目编号：\_\_\_\_\_

采购单位：镇原县教育局\_\_\_\_\_

供货单位：\_\_\_\_\_

日期：二〇二三年 月





镇原县（以下简称甲方）所需 采购，经与（以下简称乙方）协商一致，签订本合同。

一、合同编号：ZYZC2023-0

二、签订地点：镇原县教育局

三、签订时间： 年 月 日

四、合同内容：根据《中华人民共和国合同法》及招标文件的规定，供需双方协商一致，签订本合同。

包号	品目号	货物名称	商标	型号规格	生产厂家	数量	单价（元）	总价（元）
	1							
	2							
	3							
	4							
总价（人民币大写）								

1、货物品名、生产厂商、规格、数量等信息详见供货清单（附后）。

2、价格解释：合同价格包括成本、税款、包装、运费、售后服务等全部费用，价格一次确定不再变更。

3、包装要求：不论采取何种包装形式，供方均需确保无破损，无污染，且方便二次运输。因包装不当造成的损失由供方负责，包退包换。

五、产品单价及总价：合同总金额（包含安装费、运输费，税费等），总计¥ 元（大写：）。



六、产品类型及质量：以国家标准及招标采购文件上要求的质量及招标采购会议当天的出示样品为准，乙方所提供的产品必须是达到国家规定的环保要求。

七、产品交货时间及地点

1、产品交货时间：2022 年 月 日前将按招标采购文件中的货物清单送往甲方指定的地点。

2、产品交货地点：乙方负责运输费用并按合同要求交货时间送到甲方指定的地点并安装，同时双方对货物进行清点，如乙方所发货物与招标采购文件要求的数量、类型、颜色、质量等不符的，则由乙方承担全部责任。

八、产品的安装：货物到达甲方指定的地点后，甲方应安排工作人员进行实数清点及初步验收，同时协助乙方安装人员分配相关货物。乙方负责随货派安装技术人员到甲方现场对产品进行免费安装调试。

九、付款方式：货物到达采购人指定地点并经采购人验收合格后，凭验收合格报告单及按合同总价开具的发票（含税价），先支付合同价款的 97%，剩余 3%作为保证金，满 1 年后付清。

十、一般条款：

1、供方所提供的货物符合国家现行有效标准(进口货物有中国进出口商检局认证标志)，并为正规制造厂商最新版本的合格产品，因质量问题而发生的任何故障由供方负责。

2、供方承担交货前的一切责任和费用。

3、需方在交货地点验收，如发现损坏、缺件等问题，由供方负责。

4、供方对所供产品保质期应按生产厂家的承诺执行(附生产厂家承诺)，为 年，非人为损坏的，应于 24 小时内到达需方处并提供免费维修或更换。

5、供方凭合同向需方供货，未见合同供货而造成的一切后果由供方负责。

6、供需双方签订的合同，应在监督下认真履行。

7、违约责任：双方必须诚实守信，中标供应商须严格按照响应招标文件的事项履约，如有违约，违约方必须按照《中华人民共和国合同法》相关规定执行，甲方将有权没收其履约保证金。供方应依据合同规定时间按时交货，如不能，由此给需方带来的损失由供方负责。情节严重的，将取消供方参加镇原县政府采购的资格。

8、质量验收：

需方在验收中发现货物质量不符合合同要求和验收标准或有异议时，应及时通知供方，供方应在接到通知后三天内给予答复，并负责处理，若需送法定质检部门检验，检验费用由供方承担。如发现货物质量严重不符合质量要求的，需方可通知供方停止供货，解除合同。

十一、经济责任：

（一）供方责任：

（1）供方不履行合同或交付的货物全部或部分不符合合同要求的，需方有权拒收不符合质量要求的全部或部分货物，供方须向需方支付拒收货物价款总额 10%的违约金。

（2）货物质量不符合合同规定时，需方同意利用的按质论价，不能利用的，供方负责包退包换。由于上述原因导致延误交货时间的，每延误一日，供应方应按逾期交货部分货物价款总值的 5%向需方偿付违约金。

（3）供方必须按合同规定的日期交货，每逾期一日，供方必须向需方支付逾期交货部分货物总额 5%的违约金。逾期交货超过 30 日，需方有权解除合同，履约保证金不予退还。

（4）供方提供的不符合质量要求的（尺寸大小负责包换，不视为质量问题）货物超过本合同总量的 10%时，视为整批货物不合格。

（二）需方责任

需方无正当理由，中途退货或拒绝收货，应向供方支付退货部分货款总额 10%的违约金，并承担因此造成的经济损失及运输费用。



十二、合同解释:

如合同条文存在歧义,《合同法》又无明文规定,依照交易习惯和采购当事人订立合同的目的做合理并且善意的解释,以维护交易安全和社会的公序良俗。

十三、合同执行过程中发生的一切争议,双方应通过友好协商解决,如协商不能解决,(1)提交镇原仲裁委员会仲裁;(2)依法向人民法院起诉或按《中华人民共和国合同法》有关规定解决。

十四、其它未尽事宜由供需双方协商约定。

十五、本合同一式六份,经供需双方签字盖章后生效,需方二份,供方二份,行业监管部门备案一份,均具有同等法律效力。

合同附件:1、招标采购文件中所有货物配置清单

2、中标通知书

需方:(盖章)	供方:(盖章)
地址:	地址:
电话:	电话:
邮编:	邮编:
法定代表人或委托代理人:	法定代表人或委托代理人:
签字日期:	签字日期:
开户行:	开户行:
账号:	账号:
招标机构:(盖章)	
地址:镇原县林水大厦四楼	
法定代表人(或委托代理人) 签字:	
日期:	



## 第六章 投标文件格式



## XXXX 项目投标文件（参考）

项目名称：

采购编号：

供应商：

日 期：

法人签字：

法人授权人签字：





## 目录

投标函

法定代表人身份证明

法定代表人授权书

第一部分：价格部分

一、开标一览表

二、报价明细表

三、政府采购政策情况表

四、政府采购政策证明文件

第二部分：商务部分

一、资格部分

（一）供应商资格证明文件

（二）联合体投标声明

（三）庆阳市公共资源交易诚信承诺书

二、投标人及项目负责人业绩证明材料

（一）投标人类似项目业绩一览表

（二）业绩证明文件

三、商务部分其他资料

第三部分 技术部分

一、产品响应表

二、技术部分响应情况说明表

三、技术响应证明（支撑）材料

四、实施方案

五、售后方案

六、其他技术资料



## 投标函

\_\_\_\_\_（采购人名称）：

我方全面研究了“ ”项目公开招标文件（公开招标文件编号）\_\_\_\_\_，决定参加贵单位组织的本项目公开招标。我方授权\_\_\_\_\_（姓名、职务）代表我方（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1. 我方自愿按照公开招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币元（大写： ）。

2. 一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签订生效后

日内完成项目的供货，并交付采购人验收、使用。

3. 我方同意按照招标文件的要求，承诺下列任何情况发生时，我方将承担相应法律责任：

（1）我方在投标有效期内撤回投标；

（2）我方提供了响应公开招标文件的虚假投标文件；

（3）我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照公开招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

（4）我方有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十二条至七十四条情形之一的。

（5）我方在投标过程中有其他违法违规行为；并声明投标文件及所提供的一切资料均真实有效。由于我公司提供资料不实而造成的责任和后果由我公司自行承担。

（6）我方的投标有效期为提交投标文件的截止之日起天。

4. 我方承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、

“信用甘肃”失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，投标截止日前 3 年在经营活动中没有重大违法记录。

5. 我方若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

6. 如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法作出的处罚，并承担通过“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

7. 我方为本项目提交的投标文件 份，电子文档 份（含电子word“报价明细表”一份）（U 盘）。

8. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

9. 我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

附件 1：法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)

2：法定代表人授权书(委托代理人参加投标)

投标人（盖章）：

通讯地址：

联系电话：



法定代表人或委托代理人（签字）：

邮政编码：

传真：

日 期： 年 月 日

## 法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)

投标人名称：

注册号：

注册地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

经营范围：主营： ；兼营：

姓名： 性别： 年龄： 系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证

复印件（正反面）

投标人（盖章）：

法定代表人（签字）：

日 期：年月日



## 法定代表人授权书(委托代理人参加投标)

\_\_\_\_\_（采购人名称）：

本授权声明：（投标人名称）（法定代表人姓名、职务）授权（被授权人姓名、职务）为我方“ ”项目（公开招标文件编号）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

<p>法定代表人身份证 复印件（正反面）</p>	<p>委托代理人身份证 复印件（正反面）</p>
------------------------------	------------------------------

投标人（盖章）：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

日 期：年月日



## 第一部分：价格部分

### 一、开标一览表

投标人名称：

项目名称：

招标文件编号：

包号：

币种：人民币

包号	名称项目	投标报价（总价）	交货期	备注
		小写：		
		大写：		
	小微企业所投小微企业 生产品的价格			

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日 期：年月日

说明：

1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费等和招标文件规定的其它费用。

2. “开标一览表”必须签字盖章，否则为无效投标。

3. “开标一览表”以包为单位填写。

4. 开标一览表必须与网上开评标系统所填内容一致，若不一致的，以系统提交（唱标）价格为准。但供应商必须对唱标的内容进行确认，不确认的视为无效投标。



## 二、报价明细表

项目名称：

项目编号：

包 号：

单位：元

项 号	名 称	品 牌	型 号	生 产 厂 家	单 价	采 购 数 量	总 价	备 注

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每项的分项内容。

2. 此格式可拓展但不允许变动 。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日 期：年月日



### 三、政府采购政策情况表

项目名称：

招标编号：

包 号： 单位：元

中 小 企 业、监狱 企业、残 疾人福利 性单位扶 持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： ( ) 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。 ( ) 小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容：				
	产品名称	品牌型号	制造商	制造商 企业类型	金额
	小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利单位产品金额合计				
监狱企业	如属于监狱企业，须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。 证明材料见投标文件第至页。				
残疾人福利性单位	如属于残疾人福利性单位，须提供《残疾人福利性单位声明函》 该声明函见投标文件第至页。				

填报要求：

1. 本表的产品名称、品牌型号、金额应与《开标分项一览表》一致。
2. “制造商企业类型”栏填写内容为“小型”、“微型”、“监狱企业”或“残疾人福利性单位”。
3. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明材料相符，如果填写不完整或有误，不再享受上述政策优惠。
4. 小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位是指投标人及其所投产品的制造商均为小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。

#### 四、政府采购政策证明文件

1. 小微企业声明函
2. 监狱企业声明函及相关证明材料
3. 残疾人福利性单位及相关证明材料

注： 本节投标人可根据实际情况填写



附件：

以下声明函需加盖投标人公章，否则不予认可。

## 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：

## 残疾人福利性单位声明函（投标人）

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。

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。

中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

注：提供其他残疾人福利性单位制造的货物，必须同时提供该残疾人福利性单位的声明函。



## 残疾人福利性单位声明函（制造商）

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。

中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

制造商（单位公章）：

日期：20 年 月 日





## 第二部分：商务部分

### 一、资格部分

#### （一）供应商资格证明文件

- 1 营业执照
- 2 组织机构代码证
- 3 税务登记证
- 4 基本户证明
- 5 资质文件
- 6 审计报告
- 7 纳税证明
- 8 社保加纳证明
- 9 信用查询记录
- 10 人员证件

（以上内容如未要求可不添加，如以上内容无法包含资格审查全部项时，投标人可根据实际情况按顺序扩充）



## （二）联合体投标声明（如有）

### 联合体协议

致(采购人名称)：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加（项目名称）项目（公开招标编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照公开招标文件的各项要求，递交投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

成员二名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

说明：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。



### （三）庆阳市公共资源交易诚信承诺书

致：\_\_\_\_\_（招标采购人）

我方\_\_\_\_\_（企业名称）自愿参加编号为\_\_\_\_\_（项目编号）的\_\_\_\_\_（项目名称）的招标采购活动。按照《招标投标法》《招标投标法实施条例》《政府采购法》《政府采购法实施条例》，中共庆阳市委、庆阳市人民政府《关于进一步优化全市营商环境的实施意见》（庆发〔2022〕4号），庆阳市政府根治拖欠农民工工资工作领导小组办公室《关于在全市公共资源交易活动中实行拖欠农民工工资“诚信承诺+信息推送”制度的通知》（庆治欠办发〔2020〕15号）、庆阳市政府根治拖欠农民工工资工作领导小组办公室《关于取消工程建设项目招投标无欠薪证明事项的公告》，庆阳市公共资源交易管理委员会办公室《关于在全市工程建设项目招标投标过程中落实项目经理任职行为有关规定的通知》（庆公管办发〔2018〕2号）、庆阳市财政局、庆阳市审计局、庆阳市发展和改革委员会、庆阳市公安局《关于开展联合惩戒加强源头管理防治政府采购领域串通投标行为的通知》（庆市财采〔2018〕11号）等法规文件规定，我方已知晓承诺内容，现郑重作出如下承诺：

序号	承诺事项	是否承诺	备注
1	不挂靠、不转包、不违法分包承诺	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	必须承诺
2	投标材料真实性保证承诺	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	必须承诺
3	农民工工资支付诚信承诺	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	涉及农民工



4	项目经理无在建项目承诺 建造师姓名注册编号 身份证号码	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	涉及建造师
5	三年内无重大违法记录书面申明	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	政府采购项目
6	庆阳市政府采购供应商诚信承诺	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	政府采购项目

注：投标人（供应商）根据实际情况，选择相应承诺并用“√”勾选“是”，无需承诺的勾选“否”，未选择或不据实承诺的视为无效投标。

承诺人（盖章）：

法定代表人签字：

年 月 日

**特别提示：**

1. 本信用承诺书必须由投标人（供应商）法人代表本人签字，否则视为无效投标；
2. 投标人（供应商）未做出承诺或私自修改承诺内容的，视同自愿放弃投标（响应）资格；
3. 未履行或未全面履行承诺的，依法依规处罚，并记入不良行为记录名单。



## 承诺事项

### 一、不挂靠、不转包、不违法分包承诺（必须承诺）

我方自愿参加该项目的招标采购活动，已知悉并理解本项目招标采购文件的各项要求，并对不挂靠、不转包、不违法分包、不参与围标串标等违法活动郑重承诺如下：

1. 在参与投标、订立合同、办理有关施工手续、从事施工等活动中，不向其他单位或个人出借或借用资质证书、营业执照等行政许可证件和证书，不接受任何形式的挂靠。

2. 如我方中标，不以任何非正当理由拒绝与招标（采购）人签订合同，将严格履行合同责任和义务，不随意变更项目部人员，不以任何形式或名义向其他单位（个人）转包中标项目，除特殊专业工程征得招标采购单位同意外，不向其他单位或个人分包合同约定外的单位工程或分部分项工程。

3. 不组织或参与围标串标活动，不提供虚假资料、不以低于成本价或恶意低价等不正当手段谋取中标。

如违反上述承诺，我方自愿接受招标采购单位、行政监督部门依法取消投标、中标资格，终止合同，没收投标保证金，实施行政处罚、信用惩戒，追究刑事民事责任等惩戒措施。



## 二、投标材料真实性保证承诺（必须承诺）

我方以“线上不见面”的方式参加该项目投标，不能现场提供各类企业和人员证书及相关资料原件，特在此郑重承诺如下：

1. 我方在电子投标文件中提供的各类企业和人员证书及相关资料的扫描件与原件一致，真实有效；

2. 我方愿意在中标公告中公示相关资质、证书和资料，接受社会监督；

3. 招标采购单位或其他潜在投标人（供应商/竞买人）对我方投标文件中的相关资料如有异议，我公司随时提供资料原件进行核实；

如我方提供的投标资料不真实或不能按要求及时提供原件，自愿接受行业监管部门及其他部门依法依规给予的处罚，并承担相关损失。





### 三、农民工工资支付诚信承诺（适用于有农民工参与合同履行的项目）

我方参与该项目的招投标事项，现就农民工工资支付工作承诺如下：

#### （一）基本信息

详见营业执照等相关资料。

#### （二）承诺事项

1. 严格遵守《劳动法》《劳动合同法》《保障农民工工资支付条例》等法律、法规相关规定，切实履行农民工工资支付主体责任，确保农民工工资按月足额支付；
2. 按照有关规定开设农民工工资专用账户，专项用于支付本工程项目农民工工资；
3. 对本企业及分包单位所招用的农民工实行实名制管理，分别签订劳动合同，并对分包单位的劳动用工和工资发放等情况进行监督；
4. 按照有关规定存储农民工工资保证金，专项用于支付为该工程项目提供劳动的农民工被拖欠的工资；
5. 愿意承担不实承诺的法律责任；
6. 本承诺可核查方式包括：各级劳动保障监察部门调查核实、“陇明公”平台查询、现场检查，本人愿意配合对承诺内容的调查、核查、核验；
7. 本承诺文书中填写的基本信息真实、准确。

我所承诺事项可到有关部门、单位进行核查或者申请有关部门、单位进行协查，或者进行现场检查，或者通过其他方式进行核查。如果经核实我作出虚假承诺，我自愿承担全部法律责任和不利后果。



四、项目经理无在建项目承诺（适用于有项目经理参与投标的项目，项目经理  
为一级或二级建造师）

我方在此申明，拟派的项目经理在现阶段没有担任过任何在施建设工程项目的  
项目经理。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一  
切法律后果。



### 五、三年内无重大违法记录书面申明（适用于政府采购项目）

按照《政府采购法》第二十二条和《政府采购法实施条例》第十七条、第十九条相关规定，现做出以下承诺：申明在参加本次政府采购活动前 3 年内，我方在经营活动中无重大违法记录。其中“重大违法记录”是指违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚、被禁止在一定期限内参加政府采购活动。“较大数额罚款”是为 200 万元以上的罚款；法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。



## 六、庆阳市政府采购供应商诚信承诺（适用于庆阳市政府采购项目）

我方自愿参加该项目的招标采购活动，我方已知悉并理解本项目采购文件的各项要求。为贯彻公开、公平、公正和诚实信用的政府采购原则，共同维护庆阳市政府采购市场良好秩序，我方郑重声明和承诺如下：

（一）在参加本次政府采购活动中严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等法律、法规、规章及庆阳市有关规定。

（二）我方郑重声明，在参加本次政府采购活动前三年内，无因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等重大违法记录。我方同时声明，在参加本次政府采购活动前，未被列入失信被执行人、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。

我方对以上声明的真实性负责，接受采购人、采购代理机构根据相关政策规定进行的信用记录查询。如发现以上声明不实，我方承担相应后果。

（三）我方郑重承诺，在参加本次政府采购活动中：

1. 不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂或者提供其他不正当利益。对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 监察机关举报；

2. 不与其他供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标（成交）；

3. 不出借或借用资质；

4. 不与采购人、采购代理机构、评审专家恶意串通；

5. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

6. 不以虚假材料谋取中标（成交）；

7. 不以低于成本价或恶意低价竞争；

8. 不与采购人在招标采购过程中进行协商谈判；

9. 中标或者成交后不提供假冒伪劣产品；



10. 中标或者成交后非因不可抗力不变更投标（响应）文件中承诺的项目管理实施人员；

11. 中标或者成交后无正当理由不得拒不与采购人签订政府采购合同；

12. 不得有未按照采购文件确定的事项与采购人签订政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容协议的行为；

13. 不转包或违法分包政府采购合同，不得擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

14. 不捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉；

15. 不得有拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的行为；

16. 不得有其他违反国家法律法规和规章要求的违法犯罪或者失信行为。

（四）如有违反以上声明或者承诺之一情形的，我方知悉并接受采购人、采购代理机构和政府采购监督管理部门等政府职能部门将采取以下一种或几种方式追究我方责任：

1. 投标（响应）无效；

2. 不予退还履约保证金；

3. 约谈法人代表或者主要负责人，责令整改；

4. 中标（成交）无效；

5. 处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；

6. 没收违法所得；

7. 吊销营业执照；

8. 政府相关部门的联合惩戒措施；

9. 追究刑事责任；

10. 法律法规规定的其他处理处罚措施；



## 二、投标人及项目负责人业绩证明材料

### (一) 投标人类似项目业绩一览表

序号	用户单位名称	项目内容及项目负责人	实施地点	用户联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额	用户盖章的成功履行合同或中标（成交）通知书的复印件等相关证明材料所在页码

备注：若公开招标文件评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后，并在表中标明材料所在页码。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日 期：年月日





(二) 业绩证明文件



**三、商务部分其他资料**  
(商务部分评审需用到的资料及其他商务资料)



### 第三部分 技术部分

#### 一、产品响应表

项目名称：

项目编号：

包 号：

单位：元

项号	货物名称	品牌	型号	详细（参数）服务内容	执行的标准

注：

3. 此表应当与报价明细表中应列明项号一一对应。

4. 此格式可拓展但不允许变动。

投标人（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

日 期：年月日



## 二、技术部分响应情况说明表

项目名称：

公开招标编号： 包号：

项目需求书所有条款的应答				
项号	招标文件要求	投标应答	偏离说明	技术支撑材料所在页码

项目需求书标注“★”号的实质性条款要求点对点应答表

标注“★”号的实质性条款应答				
项号	招标文件要求	投标应答	偏离说明	技术支撑材料所在页码

注：

1. 不如实填写偏离情况的投标文件将视为虚假材料。
2. 偏离说明指公开招标要求与投标应答之间的不相符之处。
3. 投标人在《技术要求点对点应答表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合公开招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。
4. 技术支撑材料是指检测/检验/试验/测试报告，加盖所投产品制造商公章的技术证明材料、制造商公开发行的彩页、进口产品制造商（或其分支机构）盖章的技术证明材料等。未提供页码或提供页码不准确的视为无技术支撑材料。

投标人（盖章）：

日期：年月日

### 三、技术响应证明（支撑）材料



## 四、实施方案

内容必须包含以下内容：

1. 供货方案
2. 工期安排
3. 培训计划

注：投标人可参照以上格式和内容或由投标人自拟格式。

投标人（制造商）（单位公章）：

日期：年月日





## 五、售后方案

必须包含的内容：

1. 售后服务内容
2. 售后服务时限
3. 售后措施

（供应商自行编写）



## 六、 其他技术资料

(供应商根据实际情况进行编辑)



## 第七章 附件



附件 1:

## 政府采购促进中小企业发展管理办法

第一条 为了发挥政府采购的政策功能,促进中小企业健康发展,根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规,制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理,落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施,提高中小企业在政府采购中的份额,支持中小企业发展。

第四条 在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受本办法规定的中小企业扶持政策:

(一) 在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;

(二) 在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;

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

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

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

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求,不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素,不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目,统筹

制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分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%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后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，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 10%—20%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分

的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%—6%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。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。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附 1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

(五) 采购人认为具备相关条件的,明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施;

(六) 明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业;

(七) 法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的,采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目,应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同,应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中,要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的,应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段,为中小企业在投标(响应)保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定,由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理,合理设置绩效目标和指标,落实扶持中小企业有关政策要求,定期开展绩效监控和评价,强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况,并在中国政府采购网公开预留项目执行情况(附 2)。未达到本办法规定的预留份额比例的,应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额,采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的,属于未按照规定执行政府采购政策,依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法



律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，供应商按照 本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标， 依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国公务员法》、《中华人民共和国监察法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家 有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机 关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。



附件 2:

## 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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：  
为贯彻

落实《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），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制

定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行

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  
会

二〇一一年六月十八日



## 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，国家统计局部门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》 国经贸中小企〔2003〕143 号同时废止。



附件 3：

财政部 环境保护部

关于调整公布第二十期环境标志产品政府采购清单的通知

财库〔2017〕126号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅(局)、环境保护厅(局)，新疆生产建设兵团财务局、环保局：

为推进和规范环境标志产品政府采购，现将第二十期“环境标志产品政府采购清单”（以下简称环保清单）印发你们，有关事项通知如下：

一、环保清单（附件1）所列产品为政府优先采购产品。对于同时列入环保清单和节能产品政府采购清单的产品，应当优先于只列入其中一个清单的产品。

二、未列入本期环保清单的产品，不属于政府优先采购的环境标志产品范围。环保清单中的产品，其制造商名称或地址在清单执行期内依法变更的，经相关认证机构核准并办理认证证书变更手续后，仍属于本期环保清单的范围。台式计算机产品的性能参数详见附件2，凡与附件2所列性能参数不一致的台式计算机产品，不属于本期环保清单的范围。

三、政府采购工程以及与工程建设有关的货物采购应当执行环境标志产品政府优先采购政策。采购人及其委托的采购代理机构应当在采购文件和采购合同中列明使用环境标志产品的要求。

四、在本通知发布之后开展的政府采购活动，应当执行本期环保清单。在本通知发布之前已经开展但尚未进入评审环节的政府采购活动，应当按照采购文件的约定执行上期或本期环保清单，采购文件未约定的，可同时执行上期和本期环保清单。

五、相关企业应当保证其列入环保清单的产品在本期环保清单执行期内稳定供货，凡发生制造商及其代理商不接受参加政府采购活动邀请、列入环保清单的产品无法正常供货以及其他违反《承诺书》内容情形的，采购人、采购代理机构应当及时将有关情况向财政部反映。财政部将根据具体违规情形，对有关供应商作出暂停列入环保清单三个月至两年的处理。

六、环保清单再次调整的相关事宜另行通知。

七、公示、调整环保清单以及暂停列入环保清单等有关文件及附件在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、中华人民共和国环境保护部网站（<http://www.zhb.gov.cn>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.org>）上发布，请自行查阅、下载。

请遵照执行。

财政部 环境保护部

2017年7月25日



#### 附件4

财政部 国家发展改革委

关于调整公布第二十二期节能产品政府采购清单的通知

财库〔2017〕129号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、发展改革委（经信委、工信委、工信厅、经信局），新疆生产建设兵团财务局、发展改革委、工信委：

为推进和规范节能产品政府采购，现将第二十二期“节能产品政府采购清单”（以下简称节能清单）印发给你们，有关事项通知如下：

一、节能清单（附件1）所列产品包括政府强制采购和优先采购的节能产品。其中，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用自镇流荧光灯，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品（具体品目以“★”标注）。其他品目为政府优先采购的节能产品。

二、未列入本期节能清单的产品，不属于政府强制采购、优先采购的节能产品范围。节能清单中的产品，其制造商名称或地址在清单执行期内依法变更的，经相关认证机构核准并办理认证证书变更手续后，仍属于本期节能清单的范围。台式计算机产品的性能参数详见附件2，凡附件2所列性能参数不一致的台式计算机产品，不属于本期节能清单的范围。

三、采购人拟采购的产品属于政府强制采购节能产品范围，但本期节能清单中无对应细化分类或节能清单中的产品无法满足工作需要的，可在节能清单之外采购。

四、在本通知发布之后开展的政府采购活动，应当执行本期节能清单。在本通知发布之前已经开展但尚未进入评审环节的政府采购活动，应当按照采购文件的约定执行上期或本期节能清单，采购文件未约定的，可同时执行上期和本期节能清单。

五、已经确定实施的政府集中采购协议供货涉及政府强制采购节能产品的，集中采购机构应当按照本期节能清单重新组织协议供货活动或对相关产品进行调整。政府采购工程以及与工程建设有关的货物采购应当执行节能产品政府强制采购和优先采购政策。采购人及其委托的采购代理机构应当在采购文件和采购合同中列明使用节能产品的要求。

六、相关企业应当保证其列入节能清单的产品在本期节能清单执行期内稳定供货，凡发生制造商及其代理商不接受参加政府采购活动邀请、列入节能清单的产品无法正常供货以及其他违反《承诺书》内容情形的，采购人、采购代理机构应当及时将有关情况向财政部反映。财政部将根据具体违规情形，对有关供应商作出暂停列入节能清单三个月至两年的处理。

七、节能清单再次调整的相关事宜另行通知。

八、公示、调整节能清单以及暂停列入节能清单等有关文件及附件在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）、国家发展改革委网站（<http://www.ndrc.gov.cn>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn>）上发布，请自行查阅、下载。

请遵照执行。



财政部 国家发展改革委

2017年7月28日