

# 屯昌县南坤镇中坤幼儿园设施设备采购

招标编号：HNYH2020-19-0107

# 公 开 招 标 文 件

采 购 人：屯昌县南坤镇中坤幼儿园

招标代理机构：海南源和招标代理有限公司

日 期：二0二0年七月

# 目 录

第一章 投标邀请函

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标办法及标准

第五章 合同文本

第六章 投标文件格式要求

# 第一章 投标邀请函

海南源和招标代理有限公司受屯昌县南坤镇中坤幼儿园（以下简称“采购人”）委托，对屯昌县南坤镇中坤幼儿园设施设备采购（项目编号：HNYH2020-19-0107）项目进行国内公开招标采购，诚邀合格的投标人前来投标。屯昌县南坤镇中坤幼儿园设施设备采购招标项目的潜在投标人应在海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 1 号楼 B 座 1605 号（海南源和招标代理有限公司）获取采购文件，并于 2020 年 7 月 29 日 8:40（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况：

1. 项目编号：HNYH2020-19-0107

2. 项目名称：屯昌县南坤镇中坤幼儿园设施设备采购

3. 采购方式：公开招标

4. 采购预算：¥2102604.00 元（大写金额：贰佰壹拾万贰仟陆佰零肆元整）包干价。报价超出采购预算的视为无效报价。

5. 采购需求：屯昌县南坤镇中坤幼儿园设施设备采购，其他要求详见招标文件第三章采购需求。

6. 合同履行期限：自签订合同之日起 30 日内交货并完成安装。

7. 本项目不接受联合体投标。

## 二、供应商资格要求（投标人必须达到以下全部商务要求）：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

2、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人（需提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件，如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照或登记证即可）（须加盖单位公章）；

3、应具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 [提供 2020 年任意三个月依法缴纳税收（无税收月份打印零申报表）及社会保障资金的凭证]（加盖单位公章）；

4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：需提供 2020 年 1 月 1 日至今任意 3 个月的财务报表（资产负债表、损益表）或 2019 年度经审计的财务报告复印件加盖单位公章；

5、提供政府采购活动三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录声明函（加盖单位公章）；

- 6、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函加盖公章）
- 7、具有新闻出版部门颁发的出版物经营许可证（有效期内）；
- 8、须购买本项目的招标文件，并提交投标保证金；

**投标时必须提交以上相关证明资料。**

### **三、获取招标文件**

1、时间：2020年7月9日至2020年7月15日，每天上午8:00至12:00，下午14:30至17:00（北京时间，法定节假日除外）

2、地点：海口市蓝天路12-1号国机中洋公馆1号楼B座1605号

3、方式：现场购买；购买标书时需提供以下资料备案：

（1）须提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件，如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照（须加盖单位公章）原件备查；

（2）法人委托书原件及法人身份证复印件（须加盖单位公章）；

（3）被授权人身份证原件和复印件（须加盖单位公章）。

4. 售价：谈判文件每份300元，招标文件售后不退。

### **四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

1、递交投标文件截止时间：2020年7月29日8:40（北京时间）；

2、开标时间：2020年7月29日8:40（北京时间）；

3、递交投标文件及开标地点：海口市蓝天路12-1号国机中洋公馆1号楼B座1605号（海南源和招标代理有限公司会议室）

### **五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

### **六、其他补充事宜**

1. 数量及分包：一批不分包，其他要求详见招标文件第三章采购需求。

2. 项目用途：教学需要

3. 简要技术要求或项目基本概况：详见招标文件第三章采购需求。

4. 投标方应将“投标文件”**采用胶装形式**装订成册。投标文件的任何缺漏，都会导致投标无效，招标代理机构对因投标文件未装订成册而造成的投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。**投标人备份一份电子光盘或U盘放至投标文件袋中（电子光盘或U盘的内容包**

含不加密 PDF 格式的投标文件，Word 文档格式的投标报价明细表，缺一不可）。

5. 所有投标书都应附有投标保证金，本项目投标保证金金额为 20000 元，投标保证金以银行转账或银行保函的形式缴纳。（重要提示：投标保证金应在递交投标文件截止时间之前一天北京时间 17：30 分汇入所要求的银行账户上，并注明项目名称和项目编号，之前账款不做抵扣。）

**投标保证金缴纳账户如下：**

单位名称：海南源和招标代理有限公司

开户银行：平安银行股份有限公司海口海府支行

银行帐号：1101 5493 3420 09

联系人：符女士 电 话：0898—66720094

6. 本项目落实的采购政策：支持《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《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》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》。

7、采购信息发布媒体

中国海南政府采购网：<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>

全国公共资源交易平台（海南省）：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>

**七、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：屯昌县南坤镇中坤幼儿园

地 址：海南省屯昌县南坤镇

联系方式：13687558070

2. 采购代理机构信息

名 称：海南源和招标代理有限公司

地 址：海口市蓝天路 12—1 号国机中洋公馆 1 号楼 B 座 1605 号

联系方式：0898—66729439

3. 项目联系方式

项目联系人：吴女士

电话：0898—66729439

## 第二章 投标人须知

投标人应认真阅读本项目招标文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。投标人递交的投标文件被视为充分熟悉本项目的全部内容 & 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。投标人没有按照招标文件的要求提交相关资料，或者投标人没有对招标文件相关内容都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效。

### A 说明

#### 1 优惠政策

1.1 政策优惠条件及要求:根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，以及政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

##### (1) 关于小微企业（供应商）产品参与投标

①小微企业（供应商）是指符合《小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供该企业制造的货物，由该企业承担工程、提供服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

②根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的要求，对于非专门面对中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

③小型、微型企业作为联合体一方参与政府采购活动且《联合投标协议书》中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，对联合体报价给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

④享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的“小型、微型企业声明函”

⑤根据《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，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。（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）。

⑥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，在政府采购活动中，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。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

(2) 关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的要求

(2.1) 节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》(中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>) 等网站发布)，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》(中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>) 等网站发布)，且经过认证的环境标志产品。对于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的投标单价给予 1%的扣除(同时属于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的，投标单价只能给予 1%的扣除)，用扣除后的价格参与评审。注：非强制节能产品与环保产品评审价格扣除只能选其一，不进行重复扣除。

(2.2) 提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

(2.3) 提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

(2.4) 提供的产品属于优先采购环境标志产品的，供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

## 2、适用范围

2.1 本公开招标文件仅适用于本次招标采购中所叙述屯昌县南坤镇中坤幼儿园设施设备采购项目

2.2 资金来源系政府财政资金

## 3、定义

3.1 “采购人”系指业主

3.2 “投标人”系指响应公开招标文件的、参加投标竞争的依法成立的制造商、代理商、供货商或其他组织。

3.3 “采购代理机构”系指组织本次招标的招标机构海南源和招标代理有限公司。

3.4 “采购人”和“采购代理机构”统称“招标采购单位”

3.5 “评标委员会”系指招标代理机构从海南省综合评标专家库中随机抽取相关专家。

3.6 “货物”系指所有的由投标人为满足招标文件要求而向招标方提供的方案以其它有关技术资料 and 材料。

3.7 “服务”系指投标人为满足招标文件要求而向招标方承担的运输、技术服务、售后服务、保险和其它类似的义务。

3.8 “日期、时间”系指公历日、北京时间。

3.9 招标文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写、打印或印刷通讯，包括传真发送。

3.10 “合同”系指由本次招标所产生的合同或合约文件。

3.11 招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对招标文件内容的理解和解释。

#### **4、合格的投标方**

4.1 是响应招标文件，参加投标竞争，具备投标条件的中华人民共和国独立法人或其他组织，具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的货物和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；法律、行政法规规定的其他条件。且有能够提供招标货物及服务，并通过评标委员会审核的制造厂商、供货商或代理商，均为合格的投标方。

4.2 合同中提供的所有货物及其辅助服务，其来源均应符合招标文件要求而提供的工具、备件、图纸和其他材料，本合同的支付也仅限于这些货物和服务。

4.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规划编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

4.4 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，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的供应商不得参与投标活动。

#### **5、纪律**

5.1 投标人不得串通作弊，以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则。

#### **6、投标费用的承担**

6.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用，无论投标过程中的结果如何，



采购代理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。

## 7、其他要求：

7.1、投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。采购人有权对中标候选人所提供服务的技术指标、资质证书资料等进行抽查，如发现与其投标文件中的描述不一致或并无实际提供服务的能力，采购人有权取消其中标资格，没收投标保证金，并报政府采购主管部门严肃处理。

### 7.2 现场踏勘

本项目采购的部分设备尺寸须现场定制，投标人可根据自身的实际情况（对采购需求的理解程度）决定是否需要到采购单位进行现场踏勘，投标人所递交的投标文件，视为已充分了解本项目的实际情况。

踏勘方式：投标人自行决定是否需要进行踏勘，踏勘方式为自行踏勘。

踏勘时间：购买标书截止后的第三个工作日（2020年7月20日，上午9:00-11:00，下午15:00-17:00），规定时间之外进行踏勘的，采购单位不再进行接待。

踏勘联系人：朱园长 13687558070

踏勘费用：所有费用投标人自理，踏勘期间如发生意外自负。

## B 招标文件说明

### 8、“招标文件”的构成

8.1 招标文件的组成，包括

第一章 投标邀请函

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标办法及标准

第五章 合同条款及格式

第六章 投标文件格式

8.2 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

8.3 采购文件第三章《采购需求》中列明标的物的技术要求是采购人基于实际工作需要而提出的基本需求，如果有专利、商标、品牌、规格型号等信息的，仅起技术说明、参考作用，不具有任何限制型，投标产品响应其指标性能要求即可。

## 9、公告

招标代理机构将在指定的网站：中国海南政府采购网：<http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>、全国公共资源交易平台（海南省）：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>，发布招标公告、更正公告、中标公告及合同公告等招标过程中的所有信息，请务必密切关注网上公告。

## 10、招标文件的询问或澄清

10.1 投标人在收到招标文件后，若有疑问需要询问或要求澄清的，可以书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在投标截止日 15 日前按招标文件中的联系方式，以书面形式通知采购代理机构。采购代理机构将以澄清或书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了本招标文件的投标人。未对采购代理机构提出书面意见，即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。投标人对采购代理机构提供的招标文件所做出的推论、解释和结论，采购代理机构概不负责。投标人由于对招标文件的任何推论误解以及采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标人自负。

## 11、质疑和投诉

11.1 如果投标人对本次招标活动有疑问，可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定，向招标代理机构提出质疑。

11.2 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内，按《中华人民共和国财政部令 94 号》中的质疑范本以书面形式向招标代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、7 个工作日之外的质疑均不予受理。

11.3 投标人在法定质疑期内须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

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

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

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

11.5 招标代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复，或投标人对招标代理机构的回复不满意时，可向政府采购监管部门投诉。

## 12、招标文件的澄清及更正、补充

12.1 在投标截止日期 15 天前，无论出于何种原因，采购代理机构可主动地或解答投标人提出澄清的问题时对招标文件进行修改，并以书面形式通知所有购买招标文件和每一投标人，对方在收到该通知后应立即以传真的形式确认已收到该修改。同时在中国海南政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

12.2 为使投标人的准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，如有必要，采购代理机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间，并以书面形式通知已购买招标文件的每一投标人。

12.3 在投标截止时间前十五天，采购代理机构均可对招标文件用更正公告的方式进行修正。

12.4 当招标文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

12.5 招标文件的修改书将构成招标文件的一部分，并对投标人具有约束力。

## C 投标文件的编写

### 13、要求

13.1 投标人应仔细阅读“招标文件”的所有内容，按“招标文件”的要求提供“投标文件”，并保证所提供的全部资料的真实性，以确保其投标对“招标文件”做出实质性响应。若投标方不能按招标文件要求提供与本项目相关的文件、图片资料、证明材料，其投标书将视为不完整的标书，其投标可能被拒绝。

13.2 投标文件的语言为中文。

13.3 投标文件的所有计量单位执行中华人民共和国的计量单位。

### 14、“投标文件”的组成

14.1 “投标文件”应包括下列部分：

(1) 投标函

(2) 开标一览表

投标方应按招标文件附件中格式要求填写开标一览表。

(3) 投标报价明细表

投标报价明细表应按不同货物类别分开填写（详见第六部分 投标文件格式）。

A、报价包括本项目的价格、运输（如有）、保险（如有）、技术服务、售后服务、质量保证、税金等的全部费用。

B、优惠条款：如投标商有优惠内容，应明显标注。

#### （4）规格响应表

本项目涉及产品的主要技术规格和质量水平的详细描述；偏离表以及产品所遵循的技术规范标准；

#### （5）投标证明文件

根据本招标文件第一部份《投标邀请函》第2条“投标人资格要求”准备。

（6）其他资料（如投标保证金、投标货物符合“招标文件”规定的证明文件，及投标人认为需加以说明的其他内容：项目配备人员情况表（如有）、本项目的售后服务的内容和措施及承诺（如有）等）

### 15、“投标文件”格式

15.1 投标人应按“招标文件”中提供的投标文件格式填写“投标函”、“开标一览表”、“规格响应表”及“投标报价明细表”和“服务方案”等。投标人应在投标报价明细表中注明提供的货物名称、型号规格、技术配置及参数、原产地（生产厂名）、数量和价格等（见附件格式）。

15.2 投标人可对本“招标文件”中“采购需求”所列的所有货物进行投标，不得将其内容拆开投标。

### 16、投标报价

16.1 若采用总承包方式，投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、等其他有关的所有费用。

若采用分包方式，投标人的报价应包括对应分包的全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、等其他有关的所有费用。

16.2 采购代理机构不接受任何有选择的报价，必须是唯一报价。

16.3 预中标人的投标报价超过采购预算的，视为无效投标。

16.4 投标人不能低于成本价恶意报价，如投标人的报价过低（低于预算金额的80%），评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，且采购人有权要求中标人提供预算金额的10%作为履约保证金；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

16.5 投标人应在“招标文件”所附的“开标一览表”上写明投标总价，在投标报价明细表上写明投标货物的单价{单价=（货价+运抵用户指定地点运、保、税）}及汇总总价。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；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本办法第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

16.6 投标人应按上述条款的要求填写货物报价。此报价作为招标方评标标准，但不能限制买方以其它方式签订合同的权力。

16.7 投标人所报的投标价在合同执行期间是固定不变的，不得以任何理由予以变更。投标价不是固定价的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。

16.8 投标总报价表及投标分项报价表应包括：

总报价应包括投标人对每个分项下所提供设计、制造、采购、各项税费、交货、技术服务、运输（如有）、保险（如有）、可靠性运行、预验收、最终验收及质量保证期期间的全部责任和义务及合同实施过程中不可预见费用等。投标人应将货物需求一览表中的所有项目在投标分项报价表上列出并逐项报价。如果投标分项报价表中有列出但未标价的项目，则将其视为已包含在其他项目的报价中，合同执行中不另予支付。

16.8.1 从中华人民共和国境内（不包括中国香港、澳门、台湾）供应的货物及服务，包括：

1) 报出所供货物的 EXW 价（工厂交货价），除应包括向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其他税费外，还应包括对货物在制造或组装时使用的部件和原材料从国外进口的全部进口成本，含已交纳或应交纳的全部关税、增值税和其他税费。

2) 货物从工厂运至最终目的地（详见货物需求一览表及技术规格）的内陆运输、保险费、和伴随货物交运的有关费用。

3) 技术服务费及其他相关费用（包括技术资料等）。

## 17、投标人资格的证明文件

投标人应根据招标文件的要求编制资格证明文件。

## 18、投标保证金

18.1 投标保证金为“投标文件”的组成部分之一，是为了保护采购代理机构和采购人

免遭因投标人的行为而蒙受损失，采购代理机构和采购人在因投标人的行为受到损害时可以没收投标人的投标保证金。

18.2 投标方应向招标方提供投标保证金。

18.3 投标保证金应在规定时间内存入指定的账户并注明项目名称及编号，如未在规定时间内提交投标申请者，视同放弃参与本项目采购活动。

18.4 未中标的投标人的投标保证金，将在发出《中标通知书》之日起5个工作日内予以原额无息退还。

18.5 中标方的投标保证金，将在中标方签订采购合同之日起5个工作日内予以原额无息退还。

18.6 发生以下情况投标保证金可能被没收

- (1) 在投标有效期内撤回其投标
- (2) 中标后的规定期限内未签合同
- (3) 中标未按合同金额的2%交纳履约保函

## 19、投标有效期

19.1 “投标文件”从开标之日起，投标有效期为60天。

19.2 特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期期满之前，要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以拒绝或同意上述要求，但要求与答复均须是书面文件。对于同意该要求的投标人，招标人既不要求也不允许其修改“投标文件”。

## 20、“投标文件”的签署及修改

20.1 投标方应将“投标文件”采用胶装形式装订成册。

20.2 投标方递交的纸质版投标文件为一式五份（正本一份，副本肆份），开标一览表及投标保证金缴纳凭证一份，电子版投标文件一份（提供的电子版光盘或U盘须包含word格式和PDF格式的投标文件，标明公司名称和项目名称，并密封在“正本袋”中连同投标文件一起递交），每一份“投标资料”上要明确注明“正本”或“副本”或“开标一览表及投标保证金缴纳凭证”字样。一旦正本和副本有差异，以正本为准；如果“开标一览表”内容与投标文件中“报价明细表”内容不一致的，以“开标一览表”为准；如果制造厂（商）提供的“产品图片资料”或“产品说明书”内容与投标文件中“规格响应表”内容不一致的，以制造厂（商）提供的“产品图片资料”或“产品说明书”为准。

20.3 投标文件正本须经投标方的法定代表人或其授权代表在投标文件对应签字处签字和对应的盖章处盖单位公章，投标文件正本还需逐页盖章或加盖骑缝章，副本可以采用经

盖章的响应文件正本复印，未按要求制作的投标文件将被视为无效响应。

20.4 除投标人对错处作必要修改外，“投标文件”中不许有加行、涂抹或改写。修改处必须由法人代表或授权代表签名或盖公章。

20.5 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

## **D 投标文件的递交**

### **21、“投标文件”的密封和标记**

21.1 投标人应将“投标文件”正本和副本分别用信封密封，每一密封件封口处应加盖骑缝章，并在信封面上标明：项目编号、项目名称、投标方名称、于开标之前不准启封字样，并注明“正本”或“副本”，加盖公章。电子版投标文件的光盘或 U 盘应标记项目名称和公司名称后密封在正本的信封中一起递交。

21.2 投标人应将投标文件正本中的“开标一览表”、“投标保证金缴纳回单”单独密封于一小信封内，并在该信封上标明：项目编号、项目名称、投标方名称、开标一览表及投标保证金缴纳凭证、于开标之前不准启封等字样。

21.3 投标文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由投标方自行承担。

21.4 不能按“招标文件”提出的要求制作的标书，被视为不完整的投标书，势必影响评标工作进行。

21.5 “投标文件”需由专人送交。投标方应按招标文件中的规定进行密封和标记后，将“投标文件”按照“招标文件”中注明的开标时间和地址送至采购代理机构。

21.6 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将拒绝接受该投标人的投标文件。

### **22、递交“投标文件”的时间、地点以及截止时间**

22.1 递交“投标文件”的地点与开标仪式的地点相同。

22.2 所有“投标文件”都必须按采购代理机构在“投标邀请函”中规定的投标截止时间之前送至开标地点。

### **23、迟交的“投标文件”**

23.1 采购代理机构拒绝接收在投标截止时间后递交的“投标文件”。

23.2 投标截止后如投标人少于 3 名，本次招标将宣布失败，如需要采取其他方式采购，本招标文件可作为其他采购方式的依据，如不改变采购方式，采购代理机构将原封退回收到的任何投标文件，对受影响的投标人不承担任何责任。

## 24、投标文件的修改和撤回

24.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标，但修改和撤回投标必须在规定的投标截止时间之前；修改的投标内容应按规定密封、签署及标记“修改”字样，并按规定递交；撤回投标应向采购代理机构提出撤回申请，经同意后将投标人所提交的投标文件原封退回。

24.2 投标文件的修改文件应按第 20 条规定签署、密封，并按第 21 条规定标记，还须注明“修改投标文件”和“开标前不得启封”字样。修改文件须在投标截止时间前送达采购代理机构规定的投标地点。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最终 唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

24.3 投标人不得在投标截止时间以后修改投标文件。

24.4 投标人不得在投标截止时间起至投标有效期满前撤回投标文件，否则投标保证金将被没收。该投标人的投标文件不予退还。

## E 开标和评标

### 25、开标

25.1 招标代理机构按招标文件规定的时间和地点进行开标。采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

25.2 若投标文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该投标人的投标文件。

25.3 投标人不足 3 家的，不得开标，项目按废标处理。

25.4 开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请投标人参加。评标委员会成员不得参加开标活动。

开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

25.5 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构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。

25.6 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购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。

## 26、评标委员会

招标代理机构从海南省综合评标专家库中随机抽取相关专家，由 5 人组成评标委员会，其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的 2/3。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

26.1 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：

（一）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；

（二）宣布评标纪律；

（三）公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

（四）组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

（五）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；

（六）根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

（七）维护评标秩序，监督评标委员会依照招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；

（八）核对评标结果，有财政部第 87 号令第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

26.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评委不得与投标人私下交换意见。在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员，不得也不应将评标情况扩散出评委人员之外。

26.3 评标委员会不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

## 27、评标原则和步骤及评标方法

27.1 评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家及地方政府有关政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行，评标委员会对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

27.2 评标步骤：由采购人代表和招标代理机构代表共同对投标人的投标资格进行审查，然后由评标委员会进行符合性审查和技术、商务部分的详细评审。只有通过资格审查的投标人才能进入符合性审查和详细评审。

27.3 本项目评标采用综合评分法。综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选供应商，综合得分次高的投标人为第二中标

候选供应商。

**28、资格性审查：**采购人代表和招标代理机构代表根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格证明文件进行资格性审查，如投标人不具备投标资格，则按无效投标处理。资格性审查评审标准详见本项目招标文件第四章评标办法及标准。

**29、符合性审查：**评标委员会对通过投标资格审查的投标文件进行符合性审查，只有对本项目招标文件第四章评标办法及标准中《符合性审查表》所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的详细评审，否则将被淘汰。

### **30、详细评审**

30.1 详细评审是对通过初步评审的投标进行技术、商务、价格的评审。

30.2 技术评分：按货物技术性能比较。

30.3 价格评分标准：将所有通过筛选的投标报价中最低价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分，统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权重×100。

30.4 计算得分保留小数点后两位（两位后四舍五入）。

30.5 根据上述项评审方法计算进入详细评审的各投标人的综合得分，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。详细评审详见本项目招标文件第四章《详细评审标准》

## **F 授予合同**

### **31、定标原则**

31.1 严格按照“招标文件”的要求和条件进行评标，择优定标。

31.2 本次招标，合同将授予符合“招标文件”的要求，并且性价比最合理，能提供最佳服务的投标者。

31.3 不能保证最低报价的投标最终中标。

31.4 评标结束后，采购代理机构组织编写评标报告，采购人根据评标报告和授标建议书推荐的中标候选供应商确定中标人，并送报采购管理机关备案。

31.5 如果中标人不能按照招标文件的要求及投标文件的承诺签订合同或中标人的投标

文件与事实不符，采购人可以取消中标人的中标资格并将合同授予另一中标候选人，或者依法重新招标或采取其他采购方式。采购人对影响的投标人不承担任何责任。

### **32、中标通知**

32.1 评标结束后，根据评标委员会裁定的结果，由海南源和招标代理有限公司签发《中标通知书》。

32.2 《中标通知书》将作为签订合同的重要依据。中标人不与招标人按期订立合同的，其投标保证金不予退还并取消其中标资格，给招标人造成的损失超过投标保证金金额的，应当对超出部分予以赔偿。

### **33、授予合同时变更数量的权力**

采购代理机构在授予合同时，有权根据评标的情况，对“采购需求”中列明的货物的数量和服务予以增加或减少，额度不大于 10%。

### **34、签订合同**

34.1 中标方应按《中标通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同，采购代理机构予以鉴证。

34.2、《中标通知书》中标方的“投标文件”及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。

### **35、履约保证金**

35.1 中标人在收到《中标通知书》后 5 个工作日内，应按照规定向招标代理机构提交由国内一家银行，或具有金融许可证的其他机构出具的金额为合同总价 2%的履约保证金函、银行转帐支票或现金等。

35.2 如果中标人拒绝按时提交履约保证金，视为放弃中标项目，应承担违约责任。

### **36、招标代理服务费**

36.1 参照国家财政部、国家计委、国家物价局（2002）1980 号，国家发改委（2003）857 号等文件规定收取招标代理服务费。

36.2 本次招标代理服务费由中标方以货币形式支付。

### 第三章 采购需求

#### 一、项目概况

- 1、项目名称：屯昌县南坤镇中坤幼儿园设施设备采购
- 2、项目预算：¥2102604.00 元（大写金额：贰佰壹拾万贰仟陆佰零肆元整）包干价。
- 3、资金来源：财政资金
- 4、合同履行期限：自签订合同之日起 30 日内交货并完成安装
- 5、交货地点：用户指定地点
- 6、付款方式：合同签订后支付合同款的 30%，验收合格后支付合同款的 67%，合同款的 3%为质保金，一年后无息支付。
- 7、验收要求：按招标文件的技术要求和国家行业标准进行验收

#### 二、采购清单及要求

1、活动室卧室设备				
序号	名称	规格要求	单位	数量
1	小班椅子	30*30*50cm，坐高 26cm。 材料：樟子松木。 油漆：环保水性油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑。 工艺：椅子角光滑打磨、圆润设计。	把	100
2	中班椅子	30*30*53cm，坐高 28cm。 材料：樟子松木。 油漆：环保水性油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑。 工艺：椅子角光滑打磨、圆润设计。	把	120
3	大班椅子	30*30*55cm，坐高 28cm。 材料：樟子松木。 油漆：环保水性油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑。 工艺：椅子角光滑打磨、圆润设计。	把	140
4	桌子	120*60*49cm。 材料：樟子松木。 油漆：环保水性油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑。 工艺：桌角光滑打磨、圆润设计。	张	20
5	桌子	120*60*51cm。 材料：樟子松木。 油漆：环保水性油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑。 工艺：桌角光滑打磨、圆润设计。	张	24

6	桌子	120*60* 53cm。 材料：樟子松木。 油漆：环保水性油漆型聚脂漆，正面涂层平整光滑。 工艺：桌角光滑打磨、圆润设计。	张	27
7	窗帘	遮阳布，定制	批	1
8	磁性黑板	规格：120*90cm，正负 2.4cm。材质及工艺：板面采用钢板，厚度不少于 1.2cm，强力磁性，绿色双面使用，配移动升降支架，边框采用铝合金。	个	11
9	玩具柜	木制、开放式。规格：120×35×80cm；安全无毒，可移动。优质防火板，没有毛刺。包边。金属螺丝固定木柜。圆角边缘设计。	套	60
10	图书架	阶梯式，100*35*90CM，选用环保三聚氰氨板，板材厚度≥18MM。	组	30
11	钢琴	1. 附凳 88 键，123 型；符合 GB-T10159-2008 2. 国际通用 88 键，7 1/2 组自 A2 至 C5； 3. 标准频为 a1：440Hz； 4. 各键基音符合轻工部颁布的钢琴音准曲线； 5. 琴键整齐，不互相摩擦； 6. 共振板使用中无裂纹出现； 7. 琴漆光泽好； 8. 律制：采用十二平均律； 9. 音质音量：全音域均匀、连贯、无杂音； 10. 踏板控制性能，踏下踏板、弦槌的有效击弦行程应缩短 1/4-1/2，延音踏板的止音、延音性能可靠，踏板阻力：20~30N； 11. 外壳：装配严密，结构牢固，色泽均匀协调，缝隙均匀对称。 12. 塑料零件，表面无毛刺、锐利边角。 13. 击弦机，灵敏度；动作顺畅，连贯，灵敏有效且摩擦阻力小。联动性；各零部件在连续联动运动时无明显阻力变化，配置；与钢琴琴弦相对应，轴的活动连接；活动灵敏，无杂音，不松动。金属零件；表面光洁，涂镀层外观色泽应一致。 14. 音板，牢固，无开裂，不脱胶。 15. 带琴凳。	架	8
12	教学一体机 65 寸	一、硬件功能、物理特性等要求： 1. 整机外壳采用金属材质，四边圆角，有效保护师生安全。 ★2. LED 液晶平板：A 规屏，显示尺寸≥65 英寸，显示比例 16:9，物理解析度：3840×2160。 ★3. 平板色彩覆盖率不低于 NTSC 85%，最大可视角度≥178 度。（提供报告的机构可以是国家权威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的检测报告） ★4. 背光采用去蓝光技术。（提供报告的机构可以是国家权	台	11

	<p>威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的检测报告)</p> <p>5. 屏幕采用高品质 4mm 防眩光钢化玻璃保护, 表面硬度不低于 7H, 雾度<math>\leq</math>5%。</p> <p>★6. 平板正面前置中文标识按键, 包含音量加减、节能、触控开关、安卓主页、电脑系统还原等。(提供报告的机构可以是国家权威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的检测报告)</p> <p>★7. 整机前面板具备标识的天线模块, 包含 2.4G、5G 双频 Wifi, Android 与 Windows 均可无线上网;(提供报告的机构可以是国家权威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的检测报告)</p> <p>8. 平板正面内置前朝向 2*15W 扬声器。</p> <p>9. 采用红外感应技术, 支持 10 点同时触控, 10 笔同时书写, 触摸分辨率: <math>\geq</math>32767*32767; 触摸高度<math>\leq</math>2.5mm; 最小识别直径<math>\leq</math>3mm; 支持单点书写、多指息屏和唤醒屏幕、手势擦除功能。</p> <p>★10. 智能交互平板前置按键具备中文丝印标识, 采用隐藏式前置接口, 具有磁吸式盖板多重防护, 接口不少于 3 个双通道 USB(电脑 USB3.0/安卓 USB2.0)接口(Windows 和 Android 系统均能被识别, 无需区分)、HDMI*1(非转接), 接口有中文丝印标识;(提供报告的机构可以是国家权威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的检测报告)</p> <p>11. 提供一路 RF 输入接口、一路分量输入接口、一路视频输入接口、一路 HDMI 输出接口</p> <p>12. 只需一根网线, windows 和 Android 双系统均可实现上网功能。</p> <p>13. 交互平板采用插拔式模块电脑架构, 接口严格遵循 Intel®的 OPS-C 相关规范, 针脚数 80Pin, 与插拔式电脑无单独接线。</p> <p>★14. 交互平板具备悬浮菜单, 在任何信号源下均可实现批注、打开应用等功能; 悬浮菜单可通过双指调用到屏幕任意位置, 悬浮菜单内容及信号源通道名称支持用户自定义设置。(提供报告的机构可以是国家权威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的检测报告)</p> <p>15. 安卓系统配置: 四核 CPU, ROM <math>\geq</math>8G, RAM <math>\geq</math>1G, 系统版本不低于 6.0, 支持在线升级。</p> <p>16. 交互平板具备智能护眼组合功能, 可提供护眼模式、实现智能光控、以及书写时屏显自动变暗。</p> <p>★17. 硬件系统检测: 对平板的存储、触控系统、电脑、屏温监控等提供直观的状态、故障提示。(提供报告的机构可以是国家权威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的检测报告)</p> <p>18. 安卓白板具备智能橡皮功能, 智能判断手、笔功能, 可</p>		
--	--	--	--

	<p>用 3mm 超细笔书写，然后不借助任何菜单切换，即实现手指精细擦除以及面积擦除笔迹。</p> <p>19. 安卓白板具备背景自定义、文件浏览和二维码分享功能。</p> <p>20. 交互平板具有防雷击、防静电、抗撞击、防火、防腐蚀、防辐射、防划伤、触摸屏防遮挡等安全保护，整机具备抗强光干扰性能，在 100K LUX 照度的光照下保证正常触控、书写。</p> <p>★21. 整机前置具备带有中文丝印的电脑还原物理按键。（提供报告的机构可以是国家权威检测检验机构或具有资质的第三方检测检验机构出具的检测报告）</p> <p>22. 电脑系统：采用 Intel I3 处理器；内存：4G DDR4；硬盘：128G SSD；内置 10/100/1000M 自适应网卡；具备 USB3.0、HDMI、RS232、DP 接口；插拔电脑具有安全使用提醒功能，如电脑未进行安全锁紧机制则电脑无法正常使用。</p> <p>二、软件功能、物理特性等要求：</p> <p>交互教学软件：</p> <p>专为互动课堂设计，提供常用互动课件制作、多屏互动、展台软件、课堂评价、PPT 演示助手、快速批注等工具；</p> <p>1. 互动课件制作工具：</p> <p>1) 文本编辑功能，支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号等文本输入；</p> <p>2) 软件具有水平和垂直的对齐虚线，当移动对象素材时，对齐虚线提示是否对齐，便于课件制作；</p> <p>3) 音、视频文件导入到软件中进行播放，可设置循环播放、跨页面播放。视频文件可一键全屏播放，支持动态截图，截取图片自动生成图片索引栏；</p> <p>4) 提供不少于 30 种常用图形，包括线段、圆、三角形、四边形、多边形、对话框、单双箭头、大中括号、加减乘除等，所有图形均可填充颜色、修改边框颜色粗细以及设置图形透明度；</p> <p>5) 具有页面切换特效，包括缩放、揭开、切出、淡出、推进、覆盖等多种特殊效果；</p> <p>6) 对象特效设置：可对页面对象设置多种进入、退出时的特殊效果，如百叶窗、淡入、缩放、浮现、飞入、旋转、劈裂、弹跳等效果，支持设置触发源，支持调整特效顺序、特效时间设置、特效预览、特效删除；支持教学软件页面中的图片、文字等任何对象可在页面中可实现路径轨迹设置、播放和重播；</p> <p>7) 思维导图：提供多种思维导图模板如逻辑图、鱼骨图、组织结构图，可轻松增删或拖拽编辑内容、节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、文档等附件、及网页链接、课件页面、聚光灯等；</p> <p>8) 提供多种教学工具：至少包含古诗词、汉字、成语词典、汉字等内容。提供 3755 个国标一级汉字，包括汉字的笔顺</p>	
--	---	--

	<p>演示和指定分解笔画演示；支持英文手写识别和自动换行；提供电子琴、架子鼓、吉他、排笛、大提琴等多种动态教具；</p> <p>9) 书写工具：至少提供硬笔、软笔、智能笔、激光笔、粉笔、手势笔等不少于 10 种板书工具。</p> <p>2. 多屏互动工具：</p> <p>1) 局域网环境下支持手机、pad 移动端与 PC 端通过智能搜索或扫描二维码方式连接；</p> <p>2) 可实现影像上传功能：可同时上传多张照片进行同屏对比，双向批注；</p> <p>3) 可实现投屏功能：手机画面上传至 PC 端；PC 端电脑画面同步至手机，可实现手机实时控制、随时批注 PC 端电脑桌面；</p> <p>4) 可实现播放课件功能：支持播放电脑桌面的 ppt 课件；</p> <p>5) 可实现手机直播：同步手机摄像头直播画面至 PC 端；</p> <p>6) 可实现 u 盘文件直读功能；</p> <p>7) 可实现一键切换电脑窗口文件功能；</p> <p>8) 可实现触摸板功能：手机可模拟鼠标操作 PC 端画面；</p> <p>9) 可实现电脑管理功能：手机可远程操作 PC 端电脑关闭或重启；</p> <p>3. 截屏工具：点击一键截屏，可将当前画面截图保存至特定路径下，方便及时存储屏幕重要内容，支持浏览截图文件。</p> <p>4. 展台软件：</p> <p>1) 支持通过手势实现图像旋转、放大、缩小、移动、全屏等操作；</p> <p>2) 具有点击方式进行实时画面及图片的同屏对比功能，且支持本地图片导入功能；</p> <p>3) 支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动；</p> <p>4) 同屏对比支持多图联动缩放和单图缩放两种模式，并支持六张图片同屏对比；</p> <p>5) 索引栏支持左右位置互换，方便教学使用；且实时画面始终置于索引栏顶部，可随时调用；</p> <p>6) 具有图片、课件、文档、试卷等保存功能，方便用户留档备存。</p> <p>5. 课堂评价系统</p> <p>1) 支持老师对全班或单个学生进行评价，评价结果可撤回。</p> <p>2) 支持管理者查看所有班级学生的评价得分。</p> <p>3) 支持随机抽选学生进行评价。</p> <p>4) 支持桌面显示光荣榜，可显示班级学生的本日、本周的排名情况，可设置隐藏。</p> <p>5) 支持教师通过 PC 客户端、安卓手机端、苹果手机端登录使用。支持家长通过安卓手机端、苹果手机端查看学生表现。</p> <p>6. PPT 演示助手：PPT 全屏播放时可自动开启工具菜单，提供 PPT 课件的播放控制(如前后翻页)功能、聚光灯、放大镜、</p>		
--	---	--	--



	<p>草稿纸工具和书写批注等功能,支持生成二维码,快速分享课件。</p> <p>三、所投产品须满足的标准、规范、质量、安全、服务等要求</p> <p>★1、所投产品须完全符合 CNCA-C08-01:2014;CNCA-C09-01:2014 认证规则的要求(投标文件正本内须提供认证证书复印件,未按要求提供的证书视为无效证书);</p> <p>★2、所投产品交互平板及内置电脑平均无故障时间(MTBF)≥100000小时,须具有依据 GB/T 5080.7-1986、SJ/T 11292-2003 标准进行检测(检验)合格的证明文件(投标文件正本内须提供国家权威检测检验机构或国家认可的具有相应检测检验资质的第三方机构所出具的加盖生产厂商(制造商)公章的证明文件复印件);</p> <p>3、所投产品须具有依据 GB21520-2015;GB24850-2013 标准进行检测(检验)合格的认证证书(投标文件正本内须提供国家权威检测检验机构或国家认可的具有相应检测检验资质的第三方机构所出具的加盖生产厂商(制造商)公章的认证证书复印件);</p> <p>★4、所投产品应符合 GB/T 26572-2011、GB/T 26125-2011 标准,须提供依据该两项标准进行的检测(检验)的认证证书,提供认证证书的机构必须是国家权威检测检验机构或具有相应资质的第三方检测检验机构。</p> <p>★5、为保证产品质量及售前、售中、售后服务保障,提供生产厂家针对本项目参数证明函以及售后服务承诺函原件并加盖公章。</p> <p><b>展台:</b></p> <p>一:硬件参数功能、物理特性等要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持壁挂和台式两种安装方式,为保证产品稳定性,台式安装需与桌面贴合,托板边角采用圆弧倒角设计。</li> <li>2. 为保证托板表面平整性,托板采用单板结构,不接受托板表面折叠设计。</li> <li>3. 拍摄幅面不小于 A4。</li> <li>★4. 为保证教学过程中不受环境光和展示内容移动的影响,防止镜头频繁聚焦,图像模糊,产生眩晕感,要求采用不小于 500 万定焦镜头。</li> <li>5. 图像色彩: 24 位; 输出格式: 图片 JPG, 文档 PDF, 视频 MP4</li> <li>6. 光源: LED 灯补光</li> <li>7. 动态视频帧率: 30 帧/秒(1080P)。</li> <li>8. 对焦/白平衡: 自动</li> <li>9. 整机具有安全锁</li> <li>10. 供电方式: USB 供电</li> </ol> <p>二、所投产品须满足的质量、安全、规格、服务等要求;(以下每项须提供国家权威检测检验机构或国家认可的具有相</p>		
--	---	--	--

		应检测检验资质的第三方机构所出具的加盖生产厂商(制造商)公章的证明文件复印件) 1. 所投产品完全符合 CNCA-C09-01:2014 认证规则的要求 ★2. 所投产品平均无故障时间 (MTBF) $\geq 100000$ 小时, 须提供具有依据 GB/T 5080.7-1986 标准进行检测 (检验) 合格的证明文件。		
15	书包柜	书包柜, 拆装式, 120*30*90cm 材质: 优质美耐板	套	22
16	衣帽柜	衣帽柜, 拆装式, 120*40*110cm 材质: 优质美耐板	套	68
17	实木床	规格: 138*58*20cm。材质: 优质松木, 床边厚度不低于 1.6 厘米, 床体外露边需铣圆处理, 床板厚度不低于 1.0 厘米, 材质为优质松木。床板需四面刨光圆角处理。工艺: 铺板松木、缝不大于 1 厘米左右; 油漆工艺要求: 透明底漆, 表面光滑无颗粒; 油漆材质要求: 优质环保油漆, 无毒无味。	张	360
18	鞋柜	120*22*35cm 美耐板。台体衬板: 用厚度为 16mm、E1 级彩色美耐板 (即双饰面板), 内芯的基材为聚木屑纤维板, 外漏截面采用 1.2mm 厚塑制优质封边条机械封边; 甲醛释放限量指标符合 GB18580 的要求。	个	36
20	保温桶	30 升, 34.5*40.4cm, 304 不锈钢, 双层内胆, 有龙头, 能保温。开水供应。	个	6
21	茶杯箱	规格尺寸: 700×400×800mm。实木茶水柜, 实木材料, 透水性好, 木质油漆, 可放茶杯 40 格, 能储存保温桶并上锁, 能挂放全套水杯, 水杯柜门装不锈钢窗纱。	个	11
23	毛巾架	移动式, 高 120 (挂钩间距 10 cm, 两层间隔高 30 cm, 保证毛巾之间不重叠)	个	11
24	便携式扩音器	大功率教学扩音器, 带耳麦和背带, 插 U 盘播放。	个	8
25	储物柜	尺寸: 58*41*142.5cm。安全无毒, 可移动。优质防火板, 没有毛刺。包边。金属螺丝固定木柜。圆角边缘设计。	个	24
26	晾晒架	240*75*138cm	个	11
27	积木	中型、构建类数量 200-250 件。规格、材质满足环保要求, 符合国家标准。	套	22
28	数形玩具	60 粒。规格、材质满足环保要求, 符合国家标准。	套	30
29	测量玩具	60 粒。规格、材质满足环保要求, 符合国家标准。	套	30
30	智力玩具	三合一数字形状 10 色配对板。规格、材质满足环保要求, 符合国家标准。	套	25
31	棋类	五子棋跳棋飞行棋三合一。规格、材质满足环保要求, 符合国家标准。	套	55

32	牌类	配对牌、接龙牌。规格、材质满足环保要求,符合国家标准。	套	45
33	美工类工具	安全剪刀、泥工板、模具、各类画笔。幼儿园指导教材,规格、材质满足环保要求,符合国家标准。	套	360
34	娃娃家	120*120*135cm,环保儿童色漆,造型美观,有创意,接近现代生活。	套	3
35	医院	120*120*135cm,环保儿童色漆,造型美观,有创意,接近现代生活。	套	3
36	超市	120*120*135cm,环保儿童色漆,造型美观,有创意,接近现代生活。	套	3
37	理发店	120*120*135cm,环保儿童色漆,造型美观,有创意,接近现代生活。	套	3
38	幼儿布偶台	材质:环保PVC耐磨皮+海绵+胶合板。颜色:粉色。	套	6
39	排列组合类1	七巧板,40付/箱。	套	4
40	排列组合类2	创意工程积木,339件/箱。	套	4
41	排列组合类3	小楼房,317件/箱。	套	4
42	排列组合类4	快乐拼装,220件/箱。	套	4
43	接插结构图类1	百变积木,300件/箱。	套	4
44	接插结构图类2	动物扣环,650件/箱。	套	4
45	接插结构图类3	软体拼搭,510件/箱。	套	4
46	接插结构图类4	梅花盘插板,10套/箱。	套	4
47	穿线纺织类1	美术摺图,3盒/箱。	套	4
48	穿线纺织类2	综合穿线板,120件/箱。	套	4
49	穿线纺织类3	数字穿线板,640件/箱。	套	4
50	穿线纺织类4	几何纽扣串线,630件/箱。	套	4
51	螺旋结构类1	螺旋积木,678件/箱。	套	4
52	螺旋结构类2	旋转积木,308件/箱。	套	4
53	螺旋结构类3	飞机积木,201件/箱。	套	4
54	桌面积木类1	建筑师积木,341件/箱。	套	4
55	桌面积木类2	螺丝碰对积木,290件/箱。	套	4

56	桌面积木类 3	新天地积木, 608 件/箱。	套	4
57	桌面积木类 4	万能积木, 308 件/箱。	套	4
58	桌面积木类 5	益智特大型实心大积木, 实木, 原色, 508 件。材质: 桦木(原木), 根据幼儿园思维, 对长、短、高、矮、圆、三角形及其的倍数。进行随意构造和设计变化出多种结构物体和建筑物。	套	4
2、办公设备				
序号	名称	规格要求	单位	数量
1	台式电脑	酷睿 i3, 显示屏 21 寸, 固态硬盘。	台	17
2	笔记本	I5-8250U/4G/256G/2G 独显/720P 摄像头/指纹/DOS	台	4
3	大器械文件柜	1、规格: 宽 850mm×深 390mm×高 1850mm。 2、柜体材质: 柜体结构采用厚 0.4mm 的优质冷轧钢板折弯、冲压、高频焊接成形, 柜体中隔板由五个钢制层板扣支撑, 高度可任意调节, 承重为 30kg。 3、柜体门板: 采用上框玻璃对开门配合下全金属对开门的款式, 钢材采用厚 0.4mm 的优质冷轧钢板折弯、冲压、高频焊接成形。 4、层板材质: 采用厚 0.4mm 的冷轧钢板, 模压成型, 表面经过 EPOXY RESIN 粉末静电喷涂处理, 具有抗酸碱和耐高温特性。 5、涂层: 所有的钢材经除油、除锈、水基脱脂、水基中和、表面平整、磷化、磷化膜符合 GB/T6807-2001 标准等工序后, 静电喷 EE248 环氧型树脂粉末涂料, 喷涂均匀, 厚度不低于 50 μM(±5%), 经 200C 高温固化而成。	台	20
4	通玻文件柜	1、规格: 宽 850mm×深 390mm×高 1850mm。 2、柜体材质: 柜体结构采用厚 0.4mm 的优质冷轧钢板折弯、冲压、高频焊接成形, 柜体中隔板由五个钢制层板扣支撑, 高度可任意调节, 承重为 30kg。 3、柜体门板: 采用玻璃对开门配的款式, 钢材采用厚 0.4mm 的优质冷轧钢板折弯、冲压、高频焊接成形。 4、层板材质: 采用厚 0.4mm 的冷轧钢板, 模压成型, 表面经过 EPOXY RESIN 粉末静电喷涂处理, 具有抗酸碱和耐高温特性。 5、涂层: 所有的钢材经除油、除锈、水基脱脂、水基中和、表面平整、磷化、磷化膜符合 GB/T6807-2001 标准等工序后, 静电喷 EE248 环氧型树脂粉末涂料, 喷涂均匀, 厚度不低于 50 μM(±5%), 经 200C 高温固化而成。	台	20

5	办公桌子	1200W*600D*750H 采用 15mm 厚优质环保三聚氰胺双贴面胶合板, 表面耐磨、耐污、耐划伤, 易清洁 双面 浅色 木纹桌面。	套	12
6	椅子	450mm*550mm 扶手: 采用 PP 连体扶手, PP 通过模具射出成型、硬塑料、压力>100KG 木板: 采用 1.2mmX9 层曲木板、经高温热压成型 稳定性能好、不易变形。 底盘: 采用 2.5mm 冷轧钢板冲压和全自动焊接而成的中班蝴蝶底盘。具有逍遥、锁定、倾仰力度松紧调控等功能。适合不同体重的使用者。 汽压棒: 采用协强的 100 拉 40 的三级黑色气杆, 防爆、防裂、防漏气。	套	25
7	碎纸机	碎纸效果 2*6mm, 纸筒容积 17 升, 连续碎纸 10 分钟, 碎纸速度 3m/min, 噪音≤53DB, 机身尺寸 343*242*539 (mm)。	台	3
8	彩色打印机	喷墨一体机, 打印、复印、扫描三合一	台	3
9	彩色打印机	彩色喷墨打印机, 支持外接供墨系统	台	12
10	打印机	自动双面激光一体机 (打印 复印 扫描)	台	1
11	数码复印机	产品类型: 数码复合机 (黑白) 涵盖功能: 复印/打印最大原稿尺寸: A3 复印速度: 22cpm 连续复印页数: 1-999 页进纸盘容量: 标配纸盒: 350 页, 最大容量: 600. 缩放范围: 25-200% (以 1%为单位) 复印分辨率: 600*600dpi 预热时间: 约 25 秒。首页复印时间: 7.1 秒内存容量: 标配: 32MB, 最大: 96MB 接口类型: USB2.0	台	1
12	数码相机	高清 4K 超画质数码相机	台	1
13	数码摄像机	高清 4K 超画质数码摄像机, DV 专业摄录一体机, 12 倍光学变焦, 1200 倍动态变焦	台	1
14	会议桌子	6000W*1800D*750H, E1 级环保板	台	1
15	户外移动音响	户外蓝牙音响、拉杆音箱、大功率便携电瓶播放器、双话筒、12 英寸	台	3
16	折叠培训椅	450mm*550mm 可折叠, 带桌	张	40
17	办公桌	1200mm*600mm*760mm。1. 饰面: 符合国家检验标准的 E1 级刨花板, 耐磨、防污、硬度高。2. 板材: 25mm 厚的高强度板材, 经过防虫、防腐的化学处理, 强度高、钢性好、不变形、比重合理, 达到国际握钉力测试标准。3. 金属配件: 五金配件, 结构简单, 连接牢固、安装快捷。	套	3

18	沙发	1500mm*680mm*680mm 面料：高档阻燃麻布面料，具有阻燃、抗污、防褪色、防静电、手感舒适、	张	1
19	茶几	1、1200*600*450mm1、面材：进口优质红胡桃木皮，厚度0.4mm 以上； 2、基材：高级环保中纤板 3、油漆：底漆采用 PE 不饱和树脂聚酯漆，表面油漆采用水性环保油漆，通过 5 底 3 面，打磨饰面后光滑饱满，手感好。	个	1
20	木质书柜	2400W*400D*2000H，材质采用符合国家检验标准的 E1 级刨花板，耐磨、防污、硬度高。	个	1
21	保险柜	380*690*430mm，优质全钢结构。表面金属烤漆，电子密码锁具。	个	3
22	过塑机	带裁纸刀，相片过塑机 a4/a3，通用照片塑封机，家用小型覆膜机，过胶机，商用办公冷封塑膜机，全自动压模热过塑封机。	个	1
23	茶吧机	水温要求：温热、冰温热，显示屏遥控操作，电子温控系统，带储物空间，带童锁。	个	1
3、教玩具设备				
序号	名称	规格要求	单位	数量
1	大型玩具	一、具备攀爬、滑、钻、平衡等功能。二、材质及工艺：1. 支柱：材质为 114、壁厚为 2.0mm 热镀锌钢管，均采用国标件，表面经除锈、除油、酸洗、磷化处理后再刷高性能防锈漆，形成防锈底漆，再表面经双层高级喷涂处理。抛口焊接技术，保证焊接部位强度，相对运动部位按安全标准设计。2. 平台：材质为采用 1140mm*1140mm，规格、厚度 2.0mm 冲孔成型冷轧板，一次性冲孔成型，冲孔直径为 18mm，整体加工成型后经除油、磷化、抛光处理，表面喷涂进口户外环保聚酯黑色喷末涂料，表面工艺处理显微波浪状、冲孔防滑板，不积水，防滑性好。3. 配件：材质为优质钢管、钢板。螺丝均为不锈钢材质 4. 扣件采用锌合金压铸成形。塑料件采用工程塑料，经滚塑成形，表面光滑，安全环保，不易褪色。三、带扣件便于拆装。规格：11.2m*4.1m*5.2m。	套	1
2	小型组合玩具 1	规格：300*80*90cm 材质：1. 采用进口桉木实木材料，木材含水率≤12%。木材拥有自然条纹，无死节、开裂、虫眼、腐眼等。2. 油漆：油漆采用大宝环保聚酯漆，经二底三面喷漆，颜色为清水本色。3. 环保：甲醛释放≤1.5mg/L	套	1

3	小型组合玩具 2	材质：塑料吹塑成型，安全塑料无毒无味，可以清洗，手压有一定的弹性，多种颜色混装。可与其他充气玩具配和使用，也可以在游戏设施上使用；颜色和形状能刺激视觉及让儿童感到欢愉。可提供不同的触觉刺激，让孩子获得新的感官体验。规格：215*100*105cm	套	1
4	篮球	直径 22cm	个	50
5	平衡步道一	规格：长 2 米，宽 0.15-0.2 米。材质：进口环保塑料。	套	2
6	投篮架	规格：高 215cm。可调节材质：采用进口 PE 为原材料（环保塑料），无异味不褪色。塑料球框，牢固且圆滑。球网模拟真实球网样式。可调节高度升降杆。	幅	2
7	动物钻圈二	规格：60*23*100cm, 4 只/套。材质：进口工程塑料，环保无毒无味。	套	1
8	滚桶	材质：采用进口 PE 为原材料（环保塑料），无异味不褪色。塑料吹塑成型 规格：外径 50cm, 内径 42cm, 高 75cm, 整体由 4 片组装 16 颗特制螺丝连接而成单片, 宽 47cm、高 74cm、壁厚 4cm, 每一片配 4 个螺丝	个	6
9	大滚球	直径 50cm	个	12
10	大轮玩具	规格：36*38*87cm 材料：可爱，颜色鲜艳，简单耐用，安全塑料，锻炼儿童在玩乐时车子不会前后翻倒，可以加强平衡感锻炼。	个	15
11	大型实木制积木拼装玩具	508 颗大积木	套	12
12	皮球	规格：直径 14cm 材质：优质 PVC 材料，安全无毒。	个	90
13	羊角球	规格：直径 45cm，材质：Pu，加厚防爆材料，柔软有弹性，结实耐用。	个	30
14	彩圈	直径 40cm	个	150
15	彩球拉力器	49*23cm	个	100
16	鼓	6 寸小堂鼓	个	25
17	腰鼓	15cm 腰鼓	个	51
18	锣	16 公分铜锣	个	51
19	木琴	15 音木琴	个	24
20	木鱼	木鱼	个	35
21	碰铃	小碰铃	个	35
22	手铃	红手铃	个	12

23	三角铁	T6 三角铁	个	35
24	沙锤	27cm	个	35
25	手偶	12 生肖、职业套装、西游记、卡通人物等手偶	套	16
26	双响梆子	大双响梆子	个	35
27	响板	枣木响板	个	35
28	小钹	小铜钹	个	25
29	小铃	棒铃	个	35
30	平衡车	幼儿平衡车	辆	35
31	三轮车	二人三轮车：120*58*69cm	辆	20
32	户外木质攀爬架组合	规格：12 件/套；材质：优质柳桉木实木，油漆采用净味环保清水漆，安全环保、无毒无味。	套	2
33	幼儿图书	3558 册	套	1
34	户外八面攀爬架	600*200cm	组	1
35	小铃鼓一	6 寸白铃鼓	个	12
36	货物架	高 1.8m，三层	副	3
37	球框（球车）	塑料或钢制，105×60×80cm	个	2
38	幼儿沙具	玩沙工具箱，45 件/箱	套	2
39	幼儿写生画板	可升降实木儿童画板画架\支架式黑板写字板。四档高低可调节，用料厚实、优质松木、带画轴、托盘。画架表面无结疤工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺及小五金部件露出的锐利尖锐	组	30
40	户外作品展示柜	防腐木，开放式、可移动，120cm（长）×60cm（高）×40cm（厚）	个	6
41	室外玩具架	开放式、可移动，120cm（长）×60cm（高）×40cm（厚）柜体：1.8。橡木板，边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。油漆：环保型全哑光聚脂面漆。	个	1
42	原木花架	1. 尺寸 120×45*90cm。2. 柜体：优质樟子松，无节柱 40cm×60cm，档子 30×50-1.8×7cm。3. 工艺：边缘抛圆处理，外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处，均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。4. 油漆：环保型全哑光聚脂面漆。	个	8



43	扭扭车	双人可坐，承载量可达 110 公斤；PP 材质	个	30
44	单人三轮车	产品材质：不锈钢螺丝，坐垫宽大厚实，整车采用至少 6 个以上的工业轴承，安全、坚固、稳重、耐用、轮子采用无缝式密实设计，孩子脚板不会滑入，轮胎是 PP 材料和 pu 材料，产品环保、设计新颖，三轮车通过国家 CCC 认证	个	10
45	双人三轮车	产品材质：不锈钢螺丝，坐垫宽大厚实，整车采用至少 6 个以上的工业轴承，安全、坚固、稳重、耐用、轮子采用无缝式密实设计，孩子脚板不会滑入，轮胎是 PP 材料和 pu 材料，产品环保、设计新颖，三轮车通过国家 CCC 认证，规格：750*860*670mm	个	10
46	幼儿舞蹈垫	三件套，双倍防滑、全面贴合、强力吸汗，规格：1800*800*10mm，材质：NBR	个	35
47	成人舞蹈垫	三件套，环保 TPE 专业舞蹈垫，规格：1830*680*8mm	个	25
48	置球车	规格：120*170*85cm，材料：20*20mm 的优质方管和规格为 16mm 的优质圆管；移动轮：优质尼龙万向轮	个	1
49	动物家族双人座椅	尺寸：约 940mm×440mm×500mm。采用 15mm 厚优质环保三聚氰胺双贴面胶合板，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，原生态木蜡油封边，结构稳固，不易倾倒，符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求	组	1
50	圆形花园教学毯	材质：尼龙。尺寸：约直径 2000mm，厚度：6mm。各种颜色的花朵，还有蜜蜂、蝴蝶图案，呈现活力的花园景象。引导幼儿学习蜜蜂采蜜等知识，开阔思维。	组	1
51	蝴蝶挂墙书架	尺寸：约 650mm×190mm×440mm。采用 15mm 厚优质环保三聚氰胺贴面胶合板，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁，原生态木蜡油封边，结构稳固，不易倾倒，符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求	组	1
52	长颈鹿移动书柜	尺寸：约 700mm×374mm×635mm。采用 15mm 厚优质环保三聚氰胺双贴面胶合板，局部环保耐磨皮和高密度泡棉包覆，结构稳固，不易倾倒，符合 GB28007-2011 儿童家具通用技术条件的要求	组	1
53	户外收纳柜	规格：645*85*105cm, 防雨防晒	组	1
4、保健室设备				
序号	名称	规格要求	单位	数量
1	药品柜	80*30*180cm, 正面直线设计，下部开门式橱柜，整体结构科学合理、造型美观。材质：优质冷轧钢板	个	1
2	保健资料柜	80*30*180cm, 正面直线设计，下部开门式橱柜，整体结构科学合理、造型美观。材质：优质冷轧钢板	个	2
3	诊察床	床体大架：全部钢管喷塑制成。床面：精致木板外包皮革制成。规格：1800*600*650mm。	张	1

4	办公桌	1.2*0.6*0.76m 采用 15mm 厚优质环保三聚氰胺双贴面胶合板, 表面耐磨、耐污、耐划伤, 易清洁 双面 浅色 木纹桌面	张	1
5	办公椅	450mm*550mm 不锈钢转椅, 可移动	张	1
6	活动室移动紫外线灯	移动, 含有遥控开关	个	2
7	喂药箱	340*220*210mm, 材质: 铝合金。	只	1
8	听诊器	双用 A 型, 材质为不锈钢, 检测心跳时使用。	个	1
9	血压计	内盒式结构, 上下两层开启, 台式水银	个	1
10	身高体重计	1、供中小学卫生室测量学生的身高坐高用。 2、产品由底座、座板和标尺组成。 3、身高的测量范围为 900mm~2100mm。 4、坐高测量范围为 0~1060mm。	个	1
11	红外线感应体温测量仪	精密探头, 一键测温, lcd 显示屏, 三色背光	个	10
12	消毒锅	煤电两用, 硅橡胶密封, 超压自泄功能, 最高温度达 126-129 摄氏度	个	1
13	毛巾消毒柜	立式消毒柜 电源 220V-50HZ, 外型 555*400*1630, 净重: 37kg; 消毒方式: 臭氧消毒, 中温消毒, 高温蒸汽消毒; 容积/容量: 250L (上层 90L、下层 160L); 额定输入功率 1350W, 上层耐高温于 75 度的食具、下层耐高温于 180 度的食具。	台	1
14	灯光视力箱	符合 GB11533-89 标准, 适合检查距离 5 米, 940*280*80mm, 箱体采用高强度铝合金型材整体成型, 视表板选用进口有机玻璃板。	个	1
15	方盘	250mm×160mm×45mm, 无孔, 不锈钢材料	个	3
16	镊子	12.5-25cm	只	3
17	晨检工作车	660*400*860mm	辆	1
18	观察床	155*55*65cm	张	1
19	儿童桌	75*55*62cm。1. 材料: 优质樟子松木。2. 油漆: 环保水性油漆型聚脂漆, 正面涂层平整光滑。3. 工艺: 桌角光滑打磨采用圆润设计, 抗剪握钉力强。4. 五金件: 采用优质五金螺母, 底部、四脚处采用采孔螺丝, 加固设计, 底部拼接, 反复拆卸不滑丝。	张	1
20	儿童椅	30*30*50cm。1. 材料: 采用优质樟子松木。2. 油漆: 采用环保水性油漆型聚脂漆, 正面涂层平整光滑。3. 工艺: 椅子角光滑打磨采用圆润设计。椅子采用笑脸靠背。4. 五金件: 采用优质五金螺母预埋椅子内, 防止刮伤, 反复拆卸不滑丝。	张	4

		5. 通过国家竹木产品质量检测中心检测。		
21	洗衣机	洗烘一体、变频 全自动, led 数码显示屏, 支持中途添衣, 支持儿童安全锁, 能效: 一级能效 洗涤容量: 10kg 洗涤功率: 70w 烘干容量 7kg 烘干功率: 1200 内筒材质: 不锈钢	台	1
5、广播系统设备				
序号	名称	规格要求	单位	数量
1	工控广播服务器 17 寸	<p>工业级主板设计, 处理运行速度更快, 性能更胜一筹, 适用于长时间运行。</p> <p>采用 17 英寸工业级加固触摸屏, 简单易用的触摸屏操控, 带抽拉式鼠标键盘。</p> <p>支持专用百兆网/千兆网传输, 可同时传输上百套节目源, 可设置 1000 个分区。</p> <p>内置音频监听功能, 音量可调。</p> <p>活动插卡式设计, 可扩展 16*16 音频矩阵及其它定制功能板卡。</p> <p>提供外围四路电源输出, 采用万能插口设计, 每路电流可达 5A。</p> <p>带一键消防紧急报警系统按钮, 报警区域全区分区任意设置, 触控键防误操作保护装置设计。</p> <p>有 4 个独立的话筒和 2 组立体声音频输入通道, 2 路输出通道, 可无限扩展外接音源采集, 话筒通道具+48V 幻象电源开关。</p> <p>带 1 路短路输出接口, 可管理其它短路控制设备。</p> <p>可扩展 100V 定压音频信号输出。</p> <p>内置 PC 播放器, 能自动或手动播放多种音频格式文件, 具有同步广播, 分区广播, 终端广播, 设备控制, 终端控制, 编辑程序, 下载程序等功能。</p> <p>采用工业级工控机机箱设计, 钢结构设计, 有较高的防磁、防尘、防冲击的能力。</p> <p>屏幕尺寸: 17 英寸;</p> <p>操控方式: 1920*1024 分辨率液晶电阻式(五线)触摸屏;</p> <p>工作环境: 环境温度: 5℃-50℃, 相对湿度: ≥80%</p> <p>主板: X86 架构;</p> <p>标准接口: 6*USB 接口 6*串口 1*VGA 1*HDMI;</p> <p>音频接口: 4 路话筒输入, 带 48V 幻象电源, 2 路线路输入输出, 4 编组输出;</p> <p>硬盘: SSD 固态硬盘;</p> <p>内存: DDR3 1600MHz 4G(因产品升级, 容量不断增加);</p> <p>网卡: 千兆网卡;</p>	台	1

		<p>CPU: 四核 CPU</p> <p>系统音频信号信噪比: LINE:70dB, MIC:60dB;</p> <p>系统音频信号失真度: 1KHz&lt;0.5%</p> <p>系统音频信号标准输入电平: LINE:300mV, MIC:5mV;</p> <p>系统音频信号标准输出电平: 0dBV;</p> <p>自身耗电量: AC 220V/50Hz/300W;</p> <p>软件操作平台: Windows XP/2000/2003/7;</p> <p>尺寸: 484×358×352mm (±5%);</p> <p>生产厂家资质:</p> <p>★ 提供计算机软件著作权登记证书, 并加盖厂商公章或投标专用章。</p> <p>★ 提供中国国家强制性产品 CCC 认证证书, 并加盖厂商公章或投标专用章。</p>		
2	IP 软件加密狗	<p>对 IP 广播系统软件进行注册。</p> <p>支持 WINXP/2003/2008/WIN7/WIN10 等操作系统。</p> <p>USB 接口设备, 无需驱动, 可任意拨插。</p>	台	1
3	数码编程定时控制主机	<p>产品特点:</p> <p>轻触式快捷流向性按键操作编程, 液晶屏显示中文、繁体中文、英文三种语言菜单任意切换, 图形化界面与文字结合多级菜单操作模式</p> <p>全新编程模式, 设有春、夏、秋、冬四套定时方案, 每套定时方案有 99 个定时点, 按星期重复运行。每个定时点可控制音源选择、内部 MP3、外部音源, 4 套定时方案可方便切换</p> <p>可对内置 MP3 音源进行编程定时播放, 采用 U 盘或 SD 卡存储 MP3 音乐, 支持 WMA、MP3 等音频格式, 可以无限扩展存储容量; 设有快捷键, 一键调用 MP3 曲目, 简单、方便</p> <p>主机自带 2 进 6 出功率分区, 实现编程自动或手动分区广播, 打破传统的操作模式, 随意打开分区通道</p> <p>内置输出音源监听功能, 并可调监听音量</p> <p>设有 2 路可编程定时控制电源插座, 手动操作/自动运行。并设有外接电源时序器的扩展接口</p> <p>消防信号触发, 主机所接电源自动上电, 全部分区自动打开, 报警复位, 转入正常广播</p> <p>停电自动保护, 所有编辑程序内容不丢失, 来电自动恢复运行</p> <p>电脑对主机编程、配制, 再下载到主机, 使繁琐的手动编程变得简单方便</p> <p>远程遥控器, 预设 18 个可编程按键, 可定制一键打开/关闭分区, 选音源, 选曲等。实现电源管理、分区控制、MP3 播放等功能, 遥控距离 (开阔空间) 可达 1000 米。(可选)</p> <p>支持主机脱机运行</p> <p>电脑对主机进行时间更新, 使主机时间跟电脑时间保持同步</p> <p>规格参数:</p>	台	1

		<p>电源 ~220V/50Hz          功耗 30W          Mp3 频率响应 20Hz-20KHz/±1dB          Mp3 信噪比 95dB          音频失真度 0.1%          收音机频率范围 FM:87.5MHz-108MHz          通信速度 4800bps          标准通信协议 Rs-422          标准通信接口 Rj45          报警输入电平 短路 (0V)          输出功率 总功率为 3.5KW, 单功率为 3KW          尺寸 484x340x88mm (±5%)          材料 黑色铝面板, SPCC 冷轧板材质机箱</p>		
4	CD/MP3 播放器	<p>产品用途:          机柜式需手动控制的 CD/MP3 播放设备          为自动化公共广播系统提供音源          产品特点:          标准机柜式设计 (2U), 黑色氧化铝拉丝面板, 人性化的设计, 考究的工艺, 尽显高档气质          高亮度动态 SCD 液晶屏显示, 清晰醒目, 微电脑控制, 轻触式按键操作          可播放 CD/MP3 格式碟片, 采用进口数码机芯, 系统+ESS 解码方案, 超强纠错功能          2 路音频信号左右声道 (S /R) 输出          电子抗震、防尘, 支持 USB 盘 MP3 音乐播放          可通过面板按键或红外遥控器控制操作          生产厂家资质: ★ 提供中国国家强制性产品 CCC 认证证书, 并加盖厂商公章或投标专用章。          技术参数:          电源 ~220V/50Hz          功耗 15W          尺寸 484x303x88mm (±5%)          材质 黑色铝面板, SPCC 冷轧板材质机箱</p>	台	1
5	AM/FM 数字调谐器	<p>产品用途:          机柜式需手动控制的 AM/FM 数字收音机;          为广播系统提供音源。          产品特点          标准机箱设计, 2U 铝合金面板, 人性化的抽手设计, 美观实用;          高亮度动态 SCD 液晶屏显示, 清晰醒目, 微电脑控制, 轻触式按键操作;          调频、调幅 (AM/FM) 立体声二波段接收可选, 电台频率记忆存储可达 99 个;          采用全数字 CMOS 工艺单晶片 IC 模组, 接收灵敏度高, 中频选择性好。接收频率精确稳定。</p>	台	1

		<p>两组接收天线输入：AM 接收天线输入；FM 接收天线 75 Ω 输入；</p> <p>2 路音频信号左右声道（S /R）输出；</p> <p>可通过面板按键或红外遥控器控制操作。</p> <p>技术参数：</p> <p>电源 ~220V/50Hz</p> <p>功耗 15W</p> <p>尺寸 484x303x88mm（±5%）</p> <p>材质 黑色铝面板，SPCC 冷轧板材质机箱</p>		
6	前置放大器	<p>产品用途：</p> <p>具有多路话筒、音频以及紧急信号输入线路，单通道输出的前置放大器；</p> <p>适用于对普通音源进行前级放大。</p> <p>产品特点：</p> <p>标准机柜式设计（2U），黑色氧化铝拉丝面板，人性化的抽手，考究的工艺，尽显高档气质；</p> <p>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；</p> <p>第 5 个话筒（MIC5）具有最高优先、强行切入优先功能；MIC5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择，客户可根据使用情况选择优先；</p> <p>4 路紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能；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；</p> <p>MIC1、2、3、4 和 AUX1、2、3 可交叉混合输出；</p> <p>话筒（MIC）输入通道和线路（AUX）输入通道均可独立调校音量，并设有总音量控制旋钮；</p> <p>设有高音（HT-REBSE）和低音（BASS）独立调节；</p> <p>具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。</p> <p>生产厂家资质：★ 提供中国国家强制性产品 CCC 认证证书，并加盖厂商公章或投标专用章。</p> <p>技术参数：</p> <p>话筒 1-5 的输入灵敏度 话筒：5mV/600 Ω 非平衡</p> <p>线路 RCA：775MV /10K Ω 非平衡</p> <p>EMC1-2 输入 RAC：非平衡 200MV~1000MV/10K Ω</p> <p>MIC：非平衡 5MV~25MV/600 Ω</p> <p>频率响应 20Hz-20KHz（±3dB）</p> <p>信噪比 MIC 输入：50dB； AUX 输入：80dB</p> <p>音调调节 低音：±10dB aHT- 100Hz</p> <p>高音：±10dB aHT- 10KHz</p> <p>电源 ~220V/50Hz</p> <p>功耗 20W</p> <p>尺寸 484x303x88mm（±5%）</p> <p>材质 黑色铝面板，SPCC 冷轧板材质机箱</p> <p>先权限功能可通过拨动开关交替选择，客户可根据使用情况</p>	台	1

		优先选择。具有 MIC 1、2、3、4、5 和 2 路紧急输入通道均附设有线路辅助输入接口功能		
7	监听音箱	<p>IP 有源音箱：          采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片，启动时间<math>\leq 1</math> 秒；          内置高保真扬声器和立体声 D 类 <math>8\Omega</math> 20W 功率放大器；          内置回路检测功能，可远程监听扬声器工作状态，轻松维护；          服务软件远程调节音量，并可在本地用旋钮调节线路输入音量；          标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和 跨路由；          网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP；          网络芯片速率：10/100Mbps；          音频编码：MP2/MP3/PCM/ADPCM；          音频采样，位率：8KHz-44.1KHz，16 位，8Kbps-320Kbps；          信噪比，频响：<math>\geq 90</math>dB，130Hz-18KHz；          网络声音延迟：广播延迟<math>\leq 100</math>ms；          频率响应：130Hz-18KHz；          灵敏度：89dB；          输出功率：<math>2 \times 15</math>W（定阻 <math>8\Omega</math>）；          接口：1 路网络，1 路线路输入，1 路线路输出；          电源，功耗：AC 220V<math>\pm 10\%</math>/50Hz；          尺寸(W<math>\times</math>H<math>\times</math>D)：135<math>\times</math>300<math>\times</math>210mm（<math>\pm 5\%</math>）；          生产厂家资质：          ★ 提供计算机软件著作权登记证书，并加盖厂商公章或投标专用章。          ★ 提供中国国家强制性产品 CCC 认证证书，并加盖厂商公章或投标专用章。</p>	台	1
8	桌面话筒	广播钟声话筒，9V 供电	台	1
9	IP 网络消防编码器	<p>带 32 路报警短路输入，8 路短路输出；          系统中可使用任意多个 IP 网络报警矩阵，以扩展端口；          自动发送报警信息到服务器，执行播放任务(支持邻层/全区报警)；          警报声音文件预存在服务器中，免去“警报发生器”；          有以太网口地方即可接入，支持跨网段和路由；          网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP；          网络芯片速率：10/100Mbps；          信噪比，频响：<math>\geq 90</math>dB，20Hz-20KHz；          网络声音延迟：广播延迟<math>\leq 100</math>ms，对讲延迟<math>\leq 30</math>ms；          接口：1 路网络接口，32 路短路输入接口，16 路短路输出接口；          电源，功耗：AC 220V 50Hz，15W；          尺寸(W<math>\times</math>H<math>\times</math>D)：484<math>\times</math>44<math>\times</math>260mm（<math>\pm 5\%</math>）；</p>	台	1

10	十六路电源时序器	<p>产品用途 为广播系统其它设备提供电源供电，并可结合系统主机进行电源上、断电管理的设备。</p> <p>产品特点： 标准机箱设计，2U 铝合金面板，人性化的抽手设计，美观实用； 16 路电源输出，每路输出 AC220V(10A)，电源插口总容量达 6KVA； 设有电子锁开关，可手动控制 16 个电源上断电；也可与定时器、智能控制器相连接，实现自动控制； 16 路电源插座依次间隔 1 秒打开； 有 1 路 24V 消防信号输入接口；1 路消防短路报警触发信号输出。</p> <p>生产厂家资质：★ 提供中国国家强制性产品 CCC 认证证书，并加盖厂商公章或投标专用章。</p> <p>技术参数： 电源 ~220V/50Hz 功耗 50W 尺寸 484x303x88mm (±5%) 材质 黑色铝面板，SPCC 冷轧板材质机箱</p>	台	1
11	豪华型广播机柜 (2.0 米, 42U)	<p>名称：2.0 米广播机柜 规格：42U 尺寸 (H*W*L, mm)：2000*600*600 (±5%) 19 英寸机柜柜体； 前门(钢化玻璃), 侧门, 后门均可拆卸； 轴流风机 2-4 只； 万向轮, 调正脚 各 4 只；</p>	套	1
12	IP 网络寻呼话筒	<p>专业寻呼话筒外型，具有 7 寸触摸液晶屏，1.8 寸状态显示屏； 采用高速工业级 (ARM+DSP) 芯片，启动时间≤1 秒； 带高保真鹅颈式软管话筒直接输入，对授权区域广播讲话 (含提示音)，红色指示灯自动点亮； 内置扬声器，呼叫终端 (或接受终端呼叫)，实现双向通话； 支持显示来电去电中文名称，便于识别； 标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由； 网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP； 网络芯片速率：10/100Mbps； 音频编码：MP2/MP3/PCM/ADPCM； 音频采样，位率：8KHz-44.1KHz，16 位，8Kbps-320Kbps； 信噪比，频响：≥90dB，20Hz-20KHz； 网络声音延迟：广播延迟≤100ms，对讲延迟≤30ms； 音频接口：1 路线路输入、1 路线路输出； 电源，功耗：DC9V，≤15W； 尺寸：258×200×56mm (±5%)；</p>	台	1



		<p>生产厂家资质： ★ 提供计算机软件著作权登记证书，并加盖厂商公章或投标专用章。</p>		
13	IP 壁挂式解码器带点播功能	<p>壁挂式设计，启动时间≤1 秒； 具有 3.4 寸高亮彩色液晶屏和红外遥控，可点播服务器节目库中的音频文件； 具 USB 接口，可插入 U 盘播放 U 盘内的音频节目； 内置 D 类数字功放，CD 级声音输出，接收打铃、领导讲话、英语听力播放； 本地扩音(带线路输入、话筒输入)，电脑音频可通过终端扩音输出，具有三级优先：网络音频&gt;本地话筒&gt;本地线路输入； 标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由； 网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP； 网络芯片速率：10/100Mbps； 音频编码：MP2/MP3/PCM/ADPCM； 音频采样，位率：8KHz-44.1KHz，16 位，8Kbps-320Kbps； 信噪比，频响：≥90dB，20Hz-20KHz； 网络声音延迟：广播延迟≤100ms； 输出功率：2×10W（定阻 8Ω）； 音频接口：1 组线路输入、1 路线路输出、2 路功率输出、1 路话筒输入； 其它接口：1 路短路输入、1 路短路输出、1 路网络接口、1 路 USB 接口； 电源，功耗：DC 24V，≤20W； 尺寸：211×178×32mm（±5%）； 生产厂家资质： ★ 提供计算机软件著作权登记证书，并加盖厂商公章或投标专用章。 ★ 提供中国国家强制性产品 CCC 认证证书，并加盖厂商公章或投标专用章。</p>	台	24
14	木质喷漆音箱	<p>室内豪华木质喷漆音箱，采用全频单元，具有极高的灵敏度，高低音层次分明，音质清晰柔和； 适合各种室内场合使用，如教室、商场酒店、超市等； 额定功率：25W/35W； 输入电压：100V/70V； 灵敏度：97dB±3dB； 频率响应：130Hz-18KHz； 喇叭单元：5.5"×1 2.5"×1； 颜色：黑色/白色； 尺寸(W×H×D)：135×300×210mm（±5%）；</p>	台	48

15	IP 机架式定压功放 80W	<p>标准机箱设计, 1.5U 铝面板, 人性化的抽手设计, 美观实用;</p> <p>7 路音源输入, 其中 3 路标准线路信号, 4 路标准话筒信号; 两段参量均衡器改善音质;</p> <p>MIC1 具最高优先权, 信号输入时自动默音;</p> <p>结型 FET 进行优先级转换, 保证在默音过程中信号不失真;</p> <p>专业噪声门控制输出信号, 保证背景音乐的静噪;</p> <p>70V、100V 定压输出, 4-16Ω 定阻输出;</p> <p>线路安全工作区保护, 保证输出负载在短路、过载等任何恶劣环境下安全工作;</p> <p>同步信号输出;</p> <p>峰值负反馈保护, 当信号出现失真、冲击、或线电压严重过压时, 对终端扬声器及本机都是一种严峻的安全考验, 峰值负反馈能有效地防止信号和线电压在任何负载环境下不失真, 不过压;</p> <p>综合交叉音色补偿电路, 对线间变压器所造成的高频损失进行修正, 使线电压上的信号频谱曲线平直, 音色优美;</p> <p>高倍频程低音切除电路, 保证升压系统安全工作, 采用带音色补偿的低切技术, 可以保证在不损失音质的情况下去除对升压系统有安全隐患的超低频成份;</p> <p>生产厂家资质:</p> <p>★ 提供中国国家强制性产品 CCC 认证证书, 并加盖厂商公章或投标专用章。</p> <p>★ 提供计算机软件著作权登记证书, 并加盖厂商公章或投标专用章。</p> <p>额定功率: 80W;</p> <p>输出方式: 70V, 100V, 4-16Ω;</p> <p>网络通讯协议: TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP;</p> <p>网络芯片速率: 10/100Mbps;</p> <p>音频编码: MP2/MP3/PCM/ADPCM;</p> <p>音频采样, 位率: 8KHz~44.1KHz, 16bit, 8Kbps-320Kbps;</p> <p>网络声音延迟: 广播延迟 ≤ 100ms;</p> <p>输入灵敏度/阻抗: MIC 1, 2, 3, 4: 5mV/600Ω, 不平衡 TS 端子输入;</p> <p>AUX1, 2: 350mV/10KΩ, 不平衡 RCA 端子输入;</p> <p>输出灵敏度/阻抗: 1000mV/470Ω, 不平衡 TS 端子输出;</p> <p>过载源电动势: MIC 1, 2, 3, 4: &gt;12dB, 不平衡 TRS 端子输入;</p> <p>AUX 1, 2: &gt;20dB, 不平衡 RCA 端子输入;</p> <p>音调(低音): ±10dB at 100Hz;</p> <p>音调(高音): ±10dB at 10KHz;</p> <p>频率响应: 50-16KHz (+1dB, -3dB);</p> <p>信噪比: MIC 1, 2, 3, 4: 66dB; AUX 1, 2: 80dB;</p> <p>总谐波失真: 1KHz 时 0.5%, 1/3 输出功率;</p> <p>默音功能: MIC 1 优先其他通道;</p>	台	3
----	-------------------	--	---	---

		<p>通道串音衰减：≤50dB；</p> <p>散热：由前往后强制风冷，散热器温度 45 度时启动内置风扇；</p> <p>保护：过热，过载&amp;短路；</p> <p>电源：AC 220V/50Hz；</p> <p>最大耗散功率：100W；</p> <p>尺寸(W×H×D)：484×66×360mm（±5%）；</p>		
16	壁挂音箱	<p>一体化 ABS 工程塑料外壳；采用二分频设计，声音清晰柔和，适用于学校、酒店、宾馆、超市等；</p> <p>额定功率：10W/15W；</p> <p>输入阻抗:100V/70V；</p> <p>灵敏度：98dB；</p> <p>频率响应：110Hz-16KHz；</p> <p>喇叭单元：5.5"×1 1.5"×1；</p> <p>防护等级：IP×5 防尘；</p> <p>尺寸：170×120×260mm（±5%）；</p> <p>重量：1.15Kg（±2%）；</p>	台	30
17	双手持无线麦克风	<p>主推机型功能介绍：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 红外对频:左右独立调</li> <li>2. 信道/频率切换:左右独立调制</li> <li>3. 搜索干净频点:左右独立操作</li> <li>4. 解锁/上锁</li> <li>5. 数字 ID 导频，可先 ID1/2 使用。即共 400 通道。ID 可自选开/关，默认开机状态出厂。</li> <li>6. 接收机灵敏度可在显示屏菜单显示调试</li> <li>7. 手持开关件切换静音开关功能</li> <li>8. 手持自动静音功能、省电模式、自动关机功能。空中掉落时自动启动静音功能。</li> <li>9. 密码加密菜单出厂前可设置限制使用次数，超出后自动锁机，需密码解锁才能继续使用。</li> </ol>	台	1
18	无线话筒天线增益系统	<p>天线分配系统由一台天线分配器、2 个天线组成，可供多台接收机使用，让接收信号获得默较佳的噪讯比，增加接收距离及稳定性，提供 4 组电源输入给接收机使用，方便安装工程。本系统可扩展无线话筒的接收距离 50-100 米。</p> <p>技术参数：</p> <p>适用频带范围：500-900MHz</p> <p>输出/入增益：0dB(频段中心)</p> <p>输出端绝缘度：20dB</p> <p>输出/入阻抗：50 欧姆</p> <p>增益：13dBm</p> <p>频宽：400MHz</p> <p>接头：TNC 插座</p> <p>电源供应：DC12-18V</p> <p>消耗电流：170mA</p>	套	1

19	IP 机架式定压 功放 360W	<p>标准机箱设计, 1.5U 铝面板, 人性化的抽手设计, 美观实用;</p> <p>7 路音源输入, 其中 3 路标准线路信号, 4 路标准话筒信号; 两段参量均衡器改善音质;</p> <p>MIC1 具最高优先权, 信号输入时自动默音;</p> <p>结型 FET 进行优先级转换, 保证在默音过程中信号不失真;</p> <p>专业噪声门控制输出信号, 保证背景音乐的静噪;</p> <p>70V、100V 定压输出, 4-16Ω 定阻输出;</p> <p>线路安全工作区保护, 保证输出负载在短路、过载等任何恶劣环境下安全工作;</p> <p>同步信号输出;</p> <p>峰值负反馈保护, 当信号出现失真、冲击、或线电压严重过压时, 对终端扬声器及本机都是一种严峻的安全考验, 峰值负反馈能有效地防止信号和线电压在任何负载环境下不失真, 不过压;</p> <p>综合交叉音色补偿电路, 对线间变压器所造成的高频损失进行修正, 使线电压上的信号频谱曲线平直, 音色优美;</p> <p>高倍频程低音切除电路, 保证升压系统安全工作, 采用带音色补偿的低切技术, 可以保证在不损失音质的情况下去除对升压系统有安全隐患的超低频成份;</p> <p>额定功率: 360W;</p> <p>输出方式: 70V, 100V, 4-16Ω;</p> <p>网络通讯协议: TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP;</p> <p>网络芯片速率: 10/100Mbps;</p> <p>音频编码: MP2/MP3/PCM/ADPCM;</p> <p>音频采样, 位率: 8KHz~44.1KHz, 16bit, 8Kbps-320Kbps;</p> <p>网络声音延迟: 广播延迟≤100ms;</p> <p>输入灵敏度/阻抗: MIC 1, 2, 3, 4: 5mV/600Ω, 不平衡 TS 端子输入;</p> <p>AUX1, 2: 350mV/10KΩ, 不平衡 RCA 端子输入;</p> <p>输出灵敏度/阻抗: 1000mV/470Ω, 不平衡 TS 端子输出;</p> <p>过载源电动势: MIC 1, 2, 3, 4: &gt;12dB, 不平衡 TRS 端子输入;</p> <p>AUX 1, 2: &gt;20dB, 不平衡 RCA 端子输入;</p> <p>音调(低音): ±10dB at 100Hz;</p> <p>音调(高音): ±10dB at 10KHz;</p> <p>频率响应: 50-16KHz(+1dB, -3dB);</p> <p>信噪比: MIC 1, 2, 3, 4: 66dB; AUX 1, 2: 80dB;</p> <p>总谐波失真: 1KHz 时 0.5%, 1/3 输出功率;</p> <p>默音功能: MIC 1 优先其他通道;</p> <p>通道串音衰减: ≤50dB;</p> <p>散热: 由前往后强制风冷, 散热器温度 45 度时启动内置风扇;</p> <p>保护: 过热, 过载&amp;短路;</p> <p>电源: AC 220V/50Hz;</p>	台	1
----	------------------------	--	---	---

		<p>最大耗散功率：450W；  尺寸(W×H×D)：484×66×360mm（±5%）；  生产厂家资质：  ★ 提供计算机软件著作权登记证书，并加盖厂商公章或投标专用章。  ★ 提供中国国家强制性产品 CCC 认证证书，并加盖厂商公章或投标专用章。</p>		
20	室外防水音柱 120W	<p>箱体盖均采用合金材料；  额定功率：120W；  输入：70V/100V；  阻抗：100Ω/49Ω；  灵敏度：98dB；  频率响应：120Hz-16KHz；  喇叭单元：6.5"×5 2"×1；  防护等级：IP×6 防水；  尺寸：227×125×1310mm（±5%）；  生产厂家资质：  ★提供防水和防尘检测报告，并加盖厂商公章或投标专用章。</p>	台	4
21	小型线阵音箱 组合（4只，共 200W定阻）	<p>额定功率：200W  最大功率：600W  阻抗：8Ω  灵敏度（1m, 1W）：96dB（60° 模式），97dB（60° 模式），  98dB（30° 模式），99dB（15° 模式）  频率响应：70-20kHz（60° 模式），70-20kHz（60° 模式），  80-20kHz（30° 模式），85-20kHz（15° 模式）  产品尺寸（mm）：408×546×342（±5%）  材质：PP</p>	套	2
22	专业功放 (2*300W)	<p>功能特点：  高效节能环保的专业功放；  随动式电压转换；  2U 标准机箱结合铝面板；  采用贴片工艺；  集先进电子技术音响技术可谓是艺术一体；  智能温控无级调速风冷散热；  开机延时过载短路过温保护。  性能参数：  输入灵敏度：32dB*40)/40dB*100  信噪比(A 计权)： &gt;110dB  频率响应（±0.5dB）： 20Hz-20kHz  阻尼系数（63Hz）： &gt;500  失真（1kHz）： &lt;0.03%  输入阻抗： 平衡 20kΩ 不平衡 10kΩ  电源要求： 220V50/60Hz</p>	台	1

		输出功放 8Ω, 2*300W 输出功放 4Ω, 2*500W		
23	12 寸舞台返送 音箱(350W)	系统类型: 2-Way 12” 单元组成: 高音: 1*1 寸喉塞/1*1.7 寸音圈; 低音: 12 寸低音单元/1* 3 寸音圈; 频率响应(±3dB): 60Hz-20KHz; 覆盖角度: 90 度(H)×60 度(V); 灵敏度(1W/1m): 98dB/1W 1 米; 连续声压级: 126dB; 峰值声压级: 132dB; 标准阻抗: 8Ω; 输入功率: 350W(额定)/700W(峰值); 分频点: 2.7KHz; 箱体板材: 15mm 桦木板; 特性: 专业舞台返送款式, 返听角度 50; 面网: 模压钢制大六角型面网; 输入连接器: 2 个 NL4 插座; 连接: 1+、1-或 2+、2-; 产品尺寸(W×D×H): 363×312×580mm (±5%);	只	2
24	专业功放 (2*400W)	功能特点: 高效节能环保的专业功放; 随动式电压转换; 2U 标准机箱结合铝面板; 采用贴片工艺; 集先进电子技术音响技术可谓是艺术一体; 智能温控无级调速风冷散热; 开机延时过载短路过温保护。 性能参数: 输入灵敏度: 32dB*40)/40dB*100 信噪比(A 计权): >110dB 频率响应(±0.5dB): 20Hz-20kHz 阻尼系数(63Hz): >500 失真(1kHz): <0.03% 输入阻抗: 平衡 20kΩ 不平衡 10kΩ 电源要求: 220V50/60Hz 输出功放 8Ω: 2*400W 输出功放 4Ω: 2*650W	台	2
25	12 寸全频音箱 (350W)	产品参数: 系统类型: 2-Way 12” 单元组成: 高音: 1*1 寸喉塞/1*1.4 寸音圈; 低音: 12 寸低音单元/1* 2.6 寸音圈; 频率响应(±3dB): 55Hz-20KHz; 覆盖角度: 80 度(H)×55 度(V); 灵敏度(1W/1m): 96dB/1W 1 米;	只	2

		<p>连续声压级：123dB；          峰值声压级：129dB；          标准阻抗：8Ω；          输入功率：350W(额定)/700W(峰值)；          分频点：2.5KHz；          箱体板材：15mm 桦木板；          安装方式：9 个 M8 吊装螺丝孔位；1 个底部支撑孔；          面网：模压钢制六角型面网；          输入连接器：2 个 NL4 插座；          连接：1+、1-或 2+、2-；          产品尺寸(W×D×H)：390×358×620mm (±5%)；</p>		
26	8 路专业电源时序器	<p>特点：电源时序器有 8 路大功率电源输出，一键控制电源时序动作，可选通电即启和手动功能，适合于音响工程，电视广播系统，电脑网络系统及电力设施等需要按秩序电源分配系统的场合电源时序器能够按照由前级到后级逐个顺序启动设备，关闭供电电源时则由后级到前级的顺序关闭用电设备，这样就能够有效的统一管理控制各类用电设备，避免了人为地失误操作。确保了整个音响用电系统运行时的稳定性</p> <p>参数：          输入电压：AC220V/50Hz          额定功率：6000W, 总容量 10A          输出功率：，每路插座最大输出电流 10A          规格（长*宽*高）mm：1U 机箱 425*265*48          输入方式：3*2.5 平方交流电源线，不带插头，与空气开关连接          输出方式：8 路电源输出，标准通用三芯插座          功能：打开时由前级到后级逐个顺序启动，关闭时由后级到前级逐个顺序关闭，每路之间动作时间 1.5 秒          开关/指示：船型开关，面板电源指示灯，每路通电后指示          出厂配置：成品、说明书、合格证、保修卡</p>	台	1
27	16 路调音台	<p>输入电压：AC220V/50Hz          额定功率：45W          频率响应：20Hz~20KHz          规格（长*宽*高）mm：560*400*90          输入方式：12 路单声道和 12 路话筒输入，2 路立体声输入单声道输入配备高品质话筒放大器。          功能：高中低音调节，话筒 48V 供电选择，录音输出，2 编组输出，2 路辅助输出，数码混响每通道有高、中、低 3 段参量均衡器。          音质优美。          外置式低噪声电源设计。          备有录音输入输出功能          最大输出电平：19dBm(1KHz, THD=0.5%)          剩余噪声：-75dB          信噪比：71dB</p>	台	1

		<p>等效噪声源输入电动势-12dBm  耳机输出功率：40mw(1KHz, THD=0.5%, 200Ω)  均衡：低频：80Hz±15dB  中频：2.5KHz±15dB  高频：12KHz±15dB  增益控制：单声道：-55dB~0dB。立体声：-10dB~0dB  频率响应：20Hz~20KHz (+1dB, -3dB)  总谐波失真+噪声：≤0.05% (1KHz, 0.775V)  开关、指示：船型开关、面板电源指示灯，监听电平指示  出厂配置：成品、说明书、合格证、保修卡、电源适配器</p>		
28	无线麦克风套装（双手持/领夹）	<p>功能特点：  采用世界先进的 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术及杂讯自动控制技术(带导频)；  使用 UHF740MHz~790MHz 频段，避免干扰频率；  全新节能模式设置，全自动 EQ 控制功能，自动校正音色全自动开关机模式自动红外线对频系统，全自动扫描；  双话筒设计，可两人同时演唱手持麦克风隐形天线，分集接收电路；有效开阔使用距离为 100 米，理想使用距离 60 米；  采用最新型的高频声表面滤波器，最大限度地滤除带外干扰信号；  采用二次变频的高频电路设计，具有极高的灵敏度；  语音压缩扩展电路，极大地提高信噪比，独特的语音压限器设计，歌手使劲唱歌都不会出现裂音；  本系统内任何一支话筒与任何一台接收机都可对上频，彻底解决了固定频率麦克风不通用的缺点，适合多套产品在同一场合使用；  高保真音色，独特的干扰噪音静噪功能；  采用音频压缩扩展技术，噪音大大减小，动态范围加大；  独立的输出和混合输出，可连接调音台和卡拉 OK 放大器；  适用于公众演讲及卡拉 OK 表演。</p> <p>技术参数：  工作频率：740MHz~790MHz  调制方式：宽带 FM  信道数目：200  信道间隔：250kHz  频率稳定度：±0.005%  动态范围：100dB  最大偏移：±45kHz  音频频率响应：60Hz~16kHz (±3dB)  导频频率：32.768kHz  综合信噪比：&gt;105dB  综合失真：≤0.5%  工作距离：100m (在理想环境的情况下)  工作环境温度：-10℃~50℃</p>	套	1



29	2进6出数字音频处理器	<p>高性能的 AD/DA 数模转换芯片及高速处理 DSP 芯片 直观友好的操控界面，操控调试更便捷 完善的功能模块设计，输入、输出均带有音量、延时、均衡、压限调试模块 输入 / 输出各有最大 1S 超长延时，适用各种不同应用环境 输入 / 输出各 7 段全参数均衡，满足各种不同配置调试所需 完善的辅助功能设计（数字锁、拷贝、路由等） 成熟的电路设计，优选原件。产品性能指标高且安全、耐用 支持 USB/RS485 通讯，可应用不同环境 输入输出 2 入 6 出 输入增益 -40~+12dB, 0.1dB/步 输出增益 -40~+12dB, 0.1dB/步 输入延时 1S, 21uS/步 输出延时 1S, 21uS/步 输入 PEQ 7/CH 输出 PEQ 7/CH EQ 增益 -30~15dB, 0.1dB/步 EQ 类型 PEQ Low shelf HiHh shelf EQ 频率 19.7~21.9kHz EQ 带宽 PEQ 0.016~4 OCT 分频频率 19.7~21.9kHz 分频斜率 12, 24, 36, 48 压限门限 -20~20dBu, 步长 0.5dB 压限比例 1.2:1~128:1 10 种 上冲时间 1~100mS, 步长 1mS 释放时间 50~1000mS, 步长 50mS 动态范围 112dB 共模抑制比 &gt;50dB (30Hz~20kHz) CROSSTALK &lt;-100dB 失真 0.002%(1kHz, 1Vrms) 系统预设 30 电源 90-240VAC 50/60Hz</p>	台	1
30	网络交换机	<p>内置 7KV 防雷技术，能有效抵御感应雷击的过电压； 支持 802.1x 认证和 MAC 地址认证，支持 IP、MAC、VLAN、端口等用户标识元素的动态或静态绑定，并支持用户策略（VLAN、ACL）的动态下发； 智能堆叠 iStack 提升交换容量、可靠性、扩展性，堆叠后的逻辑系统共用一个 IP 地址，统一配置管理 2 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 2 个复用的千兆 Combo SFP</p>	台	4
31	水晶头	<p>产品特点:簧片采用三叉 Z 片，镀金 30u” (inch);外壳材料为透明聚碳酸酯</p>	盒	1

32	超五类网线	国标	箱	4
33	广播音箱线	国标	米	500
34	PVC 线管/槽	国标	米	1000
35	附件	国标视/音频线、视音频插座、电源插座、各种电源线、开关、等附材、五金件等	批	1
6、监控设备				
1	200万星光级网络摄像机（POE半球）	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用高性能两百万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器</li> <li>2. 可输出 200 万（1920×1080）@25fps</li> <li>3. 支持 H.265 编码</li> <li>4. 最大红外监控距离 50 米</li> <li>5. 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境</li> <li>6. 支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</li> <li>7. 网络断开；IP 冲突；移动检测；视频遮挡；区域入侵；绊线入侵；场景变更；音频异常侦测；非法访问；电压检测；安全异常</li> <li>8. 支持内置 MIC</li> <li>9. 支持 DC12V/POE 供电方式，电压值 12V，方便工程安装</li> <li>10. 支持 IP67 防护等级</li> </ol>	台	126
2	200万星光网络摄像机（枪机）	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用高性能两百万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器</li> <li>2. 可输出 200 万（1920×1080）@25fps</li> <li>3. 支持 H.265 编码</li> <li>4. 最大红外监控距离 50 米</li> <li>5. 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境</li> <li>6. 支持 ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</li> <li>7. 网络断开；IP 冲突；移动检测；视频遮挡；区域入侵；绊线入侵；场景变更；非法访问；电压检测；安全异常</li> <li>8. 支持 DC12V/POE 供电方式，电压值 12V，方便工程安装</li> </ol>	台	38
3	轻型枪机壁装支架	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺寸为 204.0*58.0*80.0mm（±5%）</li> <li>2. 采用铝合金材质，不易生锈</li> <li>3. 白色</li> <li>4. 支持最大承重 1.0kg</li> <li>5. 支持壁装安装方式</li> <li>6. 支持水平：0°~360°，竖直：-30°~0° 旋转角度范围</li> </ol>	个	38
4	监控级硬盘（6TB）	6000G；5400RPM；256M；SATA	块	22

5	网络硬盘录像机(8盘位64路)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器</li> <li>2. 支持 WEB、本地 GUI 界面操作</li> <li>3. 可接驳支持 ONVIF、PSIA、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机</li> <li>4. 支持 IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF（支持 2.4 版本）、PSIA 网络协议</li> <li>5. 支持最大 64 路网络视频接入，网络性能接入 320Mbps，储存 320Mbps，转发 320Mbps</li> <li>6. 支持 12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P IPC 分辨率接入</li> <li>7. 支持 2×12M/4×4K/6×5M/8×4M/11×3M/16×1080P/32×720P 解码，最大支持 16 路视频回放</li> <li>8. 支持 2 路 VGA 输出，2 路 HDMI 输出，支持 VGA 1 和 HDMI 1 同源输出，双 HDMI 4K 分辨率异源输出</li> <li>9. 支持 8 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 8T，可配置成单盘，支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD 等各种数据保护模式</li> <li>10. 支持 1 个外置 eSATA 接口，用于录像和备份</li> <li>11. 支持 IPC 复合音频 1 路输入，支持语音对讲 2 路输出，支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</li> <li>12. 支持 16 路报警输入、6 路报警输出，支持开关量输入输出模式</li> <li>13. 支持 4 个 USB 接口（2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口）</li> <li>14. 支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段 IP 地址的 IPC 设备接入，支持将双网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余</li> <li>15. 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询；</li> <li>16. 支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续查看</li> <li>17. 支持硬盘、外接 USB 存储设备、DVD 刻录等存储方式，支持 U 盘，eSATA 方式，DVD 刻录备份方式</li> <li>18. 支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能</li> <li>19. 支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR</li> <li>20. 支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像</li> <li>21. 支持预览图像与回放图像的电子放大</li> <li>22. 可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作</li> <li>23. 支持远程管理 IPC 功能，支持对前端 IPC 远程升级，支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作</li> <li>24. 支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上</li> <li>25. 支持切片回放功能，将录像切片等分成若干段视频进行</li> </ol>	台	4
---	-----------------	---	---	---

		<p>多路同时回放</p> <p>26. 支持盘组管理功能，实现视频录像的定向存储</p> <p>27. 支持鱼眼矫正功能，本地和 web 端在预览和回放模式下，支持对接入鱼眼视频以拼接的方式进行矫正功能</p> <p>28. 支持走廊模式功能，支持 IPC 画面旋转 90° 或 270°，成 9:16 走廊模式</p> <p>29. 支持客户端、WEB 支持客户端和 IPC 对讲，语音透传</p> <p>30. 支持网络安全基线，在线网络云升级前端 IPC/NVR</p> <p>31. 支持预览通道拖动保存、自定义布局（双目、三目、四目枪机接入）</p> <p>32. 支持 Smart IPC 接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持热度图，人数统计，车牌检测（支持卡口 ITC、球机）、智能跟踪球</p> <p>★33. 支持将 IPC 接入配置以 CVS 格式文件导入或导出本机，CVS 格式文件允许用户编辑。WEB 和本地均可编辑，支持一键配置 RAID，可导入/导出配置信息（提供公安部检测报告加盖设备厂家公章或投标专用章）</p> <p>★34. 可将多台样机分别设置为主服务器和备用服务器，当其中的主服务器出现死机或者磁盘损等情况，可自动切换至备用服务器进行工作，当主服务器恢复正常后，录像数据能由备份服务器回传至主服务器，可配置高速、中速、低速进行回传（1&lt;M&lt;N）（提供公安部检测报告加盖设备厂家公章或投标专用章）</p> <p>★35. 设备厂家获得标准化良好行为证书（AAAAA 级）（提供相关证书加盖设备厂家公章或投标专用章）</p> <p>★36. 设备厂家获得 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书（提供相关证书加盖设备厂家公章或投标专用章）</p> <p>★37. 设备厂家获得推动行业绿色发展先进单位（提供相关证书加盖设备厂家公章或投标专用章）</p> <p>★38. 设备厂家获得全国“质量标杆”（提供相关证书加盖设备厂家公章或投标专用章）</p> <p>★39. 设备厂家获得符合国家标准《商品售后服务评价体系》服务能力认证证书（五星级）（提供相关证书加盖设备厂家公章或投标专用章）</p> <p>★40. 生产厂商针对本项目的售后服务承诺函</p>		
6	43 寸监视器	<p>1. 面板尺寸：42.5"；2. 材质：塑胶外壳；3. 屏幕比例：16:9；4. 亮度：330cd/m<sup>2</sup>；5. 对比度：1200:1；6. 分辨率：1920×1080；7. VESA 壁挂标准孔(mm)：400×200；8. 安装方式：底座、壁挂；9. 控制方式：旋钮按键、红外遥控；10. 输入信号：VGA(D-Sub)×1、HDMI×1、USB 多媒体×1；11. 输出信号：内置喇叭；12. 标配配件：VGA 线缆、电源线、底座、遥控器；13. 选配配件：壁挂</p>	台	4
7	监视器通用壁挂	42/43/49/55 寸监视器通用壁挂各 1 个	个	4

8	核心交换机	<p>1. 推荐视频路数：200</p> <p>2. 接口信息：48*10/100/1000Base-T RJ45 电口，4*100/1000Base-X SFP 光口 (Combo)</p> <p>3. 工作温度 0° C~40° C</p> <p>4. 交换容量：256Gbps</p> <p>5. 包转发率：132Mpps</p>	台	1
9	24 口 POE 全千兆管理型交换机 360W(室内)	<p>1. 业务端口:24 个 10/100/1000Mbps Base-T PoE 端口 2 个 1000Mbps Base-X; 2. 调试端口:1 个 console; 3. 热插拔:支持; 4. 供电方式:AC100~AC240V; 5. 工作湿度:10%~90%; 6. 功耗:空载功耗: 18W PoE 满载功耗: 360W; 7. PoE 协议 IEEE802.3af; IEEE802.3at; Hi-PoE; 8. PoE 功率 Port3-24 ≤30W, 总功率≤360W, Port1-2≤ 60W (Hi-PoE); 9. PoE 功耗管理 支持 PoE 功耗管理, PoE 上下电, PoE 超过过载值掉电; 支持 PoE 事件统计; 支持绿色 PoE; 10. PoE 供电线序 PoE:1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-); Hi-PoE:1, 2, 4, 5 (V+), 3, 6, 7, 8 (V-); 11. 包缓存大小:4Mb; 12. MAC 表大小:8K; 13. VLAN 数:4K; 14. 通信标准:IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3X, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z; 15. MAC 地址表:支持静态 MAC 地址; 支持 MAC 地址学习; 16. 环网协议:STP、RSTP、MSTP; 17. VLAN 功能:支持 802.1Q 标准 VLAN; 18. 流控:支持基于 IEEE 802.3X 流控; 19. 链路聚合:静态手工聚合, 静态 LACP 协议聚合; 20. 端口镜像:支持一对一, 多对一镜像; 21. 组播:支持 IGMP Snooping v1/v2/v3; 22. DHCP 功能:支持 DHCP-Client; 支持 DHCP-Server; 支持 DHCP-Snooping; 23. 安全模式:IEEE 802.1x; 支持基于端口的 MAC 绑定; 24. QoS 支持对列调度: SP、WRR 调度; 支持流量整形; 支持 IEEE 802.1P, DSCP 优先级映射; 25. 维护功能:一键恢复默认; 支持升级包上传; 支持上传下载配置文件; 支持系统日志; 26. 设备管理:console; telnet; SSH; WEB; SNMP V1/V2C/V3; 27. 雷电防护:共模: 4kV 差模: 2kV;</p>	台	6
10	盾牌	<p>规格：900*500mm</p> <p>厚度:3mm*3.5mm*4mm</p> <p>材质: 优质聚碳酸酯 PC 材质制造</p> <p>耐冲击强度: 147J 动能冲击负荷标准</p> <p>耐穿刺性能: GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺负荷标准</p> <p>握把连接强度: 大于等于 500N</p> <p>臂带连接强度: 大于等于 500N</p> <p>颜色: 透明</p>	面	4
11	钢叉	<p>尺寸: 缩 1.35-伸 2.16 米</p> <p>重量: 1.2kg-1.5kg</p> <p>下管径: 32mm-35mm</p> <p>上管径: 28mm</p> <p>叉口直径: 45cm</p> <p>叉头: 半圆不锈钢管, 可拆卸, 卡扣固定</p>	个	4

		生产工艺：不锈钢氩弧焊焊接，打磨抛光		
12	伸缩警棍棒	质量≤350g 尺寸：收缩长度约 200mm 伸缩长度≥530mm 握把直径：约 28mm	根	4
13	一键报警器	供电电压：AC220 输出电压：DC12V 防区数量：8 组 后备电池：DC12V/7A 定时布防：4 组 无线频率：433MHZ 其他功能：语音播报、断电提醒 产品尺寸：27.5cmx27.5cmx7cm（±5%）	套	1
14	防刺服	防护等级：24 焦耳动能，不露刀尖 防刺材料面密度：<2.8 公斤/平方米 单层面密度 184 克/平方米 防刺材质重量： 830 克/平方米（防护面积 0.3 平方米） 防护面积与重量： 重量中包括每件 0.3 公斤的防刺服外套	套	2
15	强光手电	尺寸：全长 151mm，筒身直径 26mm，筒头直径 34mm 电池：18650 高容量可充电锂离子电池 照明时间：强光 240 分钟/弱光 480 分钟 透镜材料：进口 UCL 双镀膜镜片	个	2
16	防暴器材装备柜	1.6m*1.2m*0.4m 高强度优质冷轧杠，防爆玻璃	个	2
17	办公桌子	1200W*600D*750H 采用 15mm 厚优质环保三聚氰胺双贴面胶合板，表面耐磨、耐污、耐划伤，易清洁 双面 浅色 木纹桌面	张	1
18	椅子	450mm*550mm1. 面料：优质网布面，色彩亮丽持久，阻燃、防污、防水、防静电、耐磨性强。2. 靠背、座垫进口热熔塑胶板，不变形，回弹性能好，抗疲劳力强，坐感舒适。	把	1
19	平面圆角速通门	（单机芯）外观尺寸 长 1200*宽 200*高 980mm（±5%） 材料结构 国标 304 不锈钢；面盖 1.5mm，侧板 1.5mm；框架结构 通道宽度 两台组成一个通道标准宽度 650mm，最大≤750mm 摆门长度 标准总长 380mm，关闸状态露出机箱外 300mm；最大总长 430mm，关闸状态露出机箱外 350mm； 控制方式 全自动 控制方向 右手单向、左手单向、双向 报警防夹 非法闯入、尾随报警；机械和红外感应双重防夹防碰伤 通行速度 30 人/分钟 工作电源 AC110V~AC220V 使用环境 室内和室外（架雨蓬）；温度：-30℃至 60℃；湿度：小于 95%RH，不凝露	个	2

		<p>通讯方式 TCP/IP 和 RS485</p> <p>门禁控制器 (1) ★支持 2 个 WG 读卡器接口, 支持 WG26、WG34 等协议, 通过 web 可配置。</p> <p>(2) ★1 组 485 接口, 2 组按钮开关量输入, 2 组报警输入, 2 个继电器控制输出, 1 个继电器报警输出。</p> <p>(3) 可外接 2 组温湿度传感器, 采集温度和湿度, 设置报警范围产生报警。</p> <p>(4) ★支持 2 个 232 输入, 如二维码扫描仪、二代身份证阅读器、指静脉识别仪、指纹模块。</p> <p>(5) 支持 485 通讯传输, 可以实现自有 485 设备通讯控制。</p> <p>(6) 支持二代身份证采集仪, 可以采集身份证信息, 包括照片。</p> <p>(7) 支持 LCD 屏幕显示, 实现现场屏幕显示。</p> <p>(8) 支持 TCP、UDP、Http 协议。</p> <p>(9) ★Http 协议支持域名和 IP 地址服务器, 支持自定义 URL 路径, 适合云端应用开发。</p> <p>(10) 支持 AES128 加密, 自定义密码。</p> <p>工作模式 具有多种工作模式, 既可双向刷卡进出, 又可一边刷卡、另一边禁行, 也可以自由通行。</p> <p>机芯设计 全自动防撞自复位机芯, 一体化设计, 性能稳定。采用独特的编码器信号系统和精密齿轮传动系统, 使闸机锁定、解锁、运行更加准确、可靠。</p> <p>防撞设计 防撞自复位设计更加先进。收到开闸信号后, 摆门在电机驱动下打开, 待人员通行后摆门自动关闭。摆门在关闸状态下受到外力撞击后自动锁死, 无法暴力通行; 外力解除后, 摆门自动复位到关闸位置。</p> <p>可维护性 整个系统运行平稳、静音, 同时具有故障自检和报警提示功能, 方便维护和使用。</p> <p>断电模式 在断电情况下, 摆门可以自由打开, 保证通道通畅, 通电后自动复位。</p> <p>接口 统一、标准的对外电气接口, 可与各种智能设备自由对接, 便于系统集成, 并可通过管理计算机实现远程控制与管理。</p> <p>指示模式 带超高亮方向指示灯, 具有明确的通行方向指示功能, 以直观的 LED 方向指示灯指示可以通行还是禁止通行。</p> <p>自动复位 具有自动复位功能, 开闸后在规定时间内未通行时自动复位关闸。</p> <p>生产厂家资质:</p> <p>★需提供厂家售后服务承诺函。</p> <p>★提供 ISO 认证、CE 认证、FCC 认证、ROHS 认证, 并加盖厂商公章或投标专用章。</p>		
20	平面圆角速通门	<p>(双机芯) 外观尺寸 长 1200*宽 200*高 980mm (±5%)</p> <p>材料结构 国标 304 不锈钢; 面盖 1.5mm, 侧板 1.5mm; 框架结构</p>	张	1

	<p>通道宽度 两台组成一个通道标准宽度 650mm, 最大≤750mm  摆门长度 标准总长 380mm, 关闸状态露出机箱外 300mm; 最大总长 430mm, 关闸状态露出机箱外 350mm;  控制方式 全自动  控制方向 右手单向、左手单向、双向  报警防夹 非法闯入、尾随报警; 机械和红外感应双重防夹防碰伤  通行速度 30 人/分钟  工作电源 AC110V~AC220V  使用环境 室内和室外 (架雨篷); 温度:-30℃至 60℃; 湿度:小于 95%RH, 不凝露  通讯方式 TCP/IP 和 RS485  门禁控制器</p> <p>★ (1) 支持 2 个 WG 读卡器接口, 支持 WG26、WG34 等协议, 通过 web 可配置。</p> <p>★ (2) 1 组 485 接口, 2 组按钮开关量输入, 2 组报警输入, 2 个继电器控制输出, 1 个继电器报警输出。</p> <p>(3) 可外接 2 组温湿度传感器, 采集温度和湿度, 设置报警范围产生报警。</p> <p>★ (4) 支持 2 个 232 输入, 如二维码扫描仪、二代身份证阅读器、指静脉识别仪、指纹模块。</p> <p>(5) 支持 485 通讯传输, 可以实现自有 485 设备通讯控制。</p> <p>(6) 支持二代身份证采集仪, 可以采集身份证信息, 包括照片。</p> <p>(7) 支持 LCD 屏幕显示, 实现现场屏幕显示。</p> <p>(8) 支持 TCP、UDP、Http 协议。</p> <p>★ (9) Http 协议支持域名和 IP 地址服务器, 支持自定义 URL 路径, 适合云端应用开发。</p> <p>(10) 支持 AES128 加密, 自定义密码。</p> <p>工作模式: 具有多种工作模式, 既可双向刷卡进出, 又可一边刷卡、另一边禁行, 也可以自由通行。</p> <p>机芯设计: 全自动防撞自复位机芯, 一体化设计, 性能稳定。采用独特的编码器信号系统和精密齿轮传动系统, 使闸机锁定、解锁、运行更加准确、可靠。</p> <p>防撞设计: 防撞自复位设计更加先进。收到开闸信号后, 摆门在电机驱动下打开, 待人员通行后摆门自动关闭。摆门在关闸状态下受到外力撞击后自动锁死, 无法暴力通行; 外力解除后, 摆门自动复位到关闸位置。</p> <p>可维护性: 整个系统运行平稳、静音, 同时具有故障自检和报警提示功能, 方便维护和使用。</p> <p>断电模式: 在断电情况下, 摆门可以自由打开, 保证通道通畅, 通电后自动复位。</p> <p>接口: 统一、标准的对外电气接口, 可与各种智能设备自由对接, 便于系统集成, 并可通过管理计算机实现远程控制与管理。</p>		
--	--	--	--



		指示模式:带超高亮方向指示灯, 具有明确的通行方向指示功能, 以直观的 LED 方向指示灯指示可以通行还是禁止通行。 自动复位:具有自动复位功能, 开闸后在规定时间内未通行时自动复位关闸。 生产厂家资质: ★需提供厂家售后服务承诺函。 ★提供 ISO 认证、CE 认证、FCC 认证、ROHS 认证, 并加盖厂商公章或投标专用章。		
21	双门双向网络型门禁控制板	1. 门禁控制 1. 可控制二个门双向读卡 2. 4 万用户超大容量, 10 万条海量脱机存储记录 3. TCP/IP 高速通讯, 局域网、广域网布线便捷 4. 可接读卡器为国际标准 Wiegand 26bit-34bit 5. 包装组件: 门禁控制板、光盘、说明书、合格证、纸盒 生产厂家资质: ★需提供厂家售后服务承诺函。 ★提供 ISO 认证、CE 认证、FCC 认证、ROHS 认证, 并加盖厂商公章或投标专用章。	个	2
22	机箱电源	机箱电源 黑色铁箱规格: 273mm 长*228mm 宽*65mm 高, 电源 12V 3A, 双层电源板, 带充放电电路, 可另配 12V 7AH 蓄电池 (电池外置), 停电之后可继续供电。 可满足 2-4 个读卡器、1 个门禁控制板、3 把电插锁同时正常工作。	个	2
23	86 底盒方块读卡器	国际标准 wiegand26 格式输出, 尺寸: 86*86*18 (mm), 颜色: 黑色, 性能稳定, 防水密封胶处理, 防冻防热, 防错接保护, 工作电压: DC9~14V, 工作电流: ≤100mA, 符合 86 底盒安装, 支持 ID 卡或 IC 卡	个	4
24	USB IC/ID 兼容发卡器	USB 即插即用, ID/IC 两种卡片兼容, WG26/WG34 兼容, 计算机标准键盘格式, 尺寸: 110×80×25 (mm), 颜色: 黑色, 工作电压: DC5V, 工作电流: ≤100mA	个	1
25	控制软件	AT8000	台	1
26	芯片卡	IC 卡	张	360
27	安装调试费	安装调试 (含线材)	项	1
7、厨房设备				
序号	名称	规格要求	单位	数量
1	蒸饭车	尺寸: 1430*630*1440mm 盘数: 24 盘 电压功率: 380V/24KW 扳扣式渐进门铰锁; 冲压成型的不锈钢饭盘及盘托; 多气囊	辆	1

		嵌入式门封;自动进水功能;采用耐热聚胺脂整体发泡工艺;箱体绝热性能好,保温时间长。		
2	绞切两用机	尺寸: 540*400*850mm 电压功率: 220v/1.1KW 切肉间距: 切肉 3mm 切肉效率: 320kg/h 绞肉效率: 320kg/h 具备切肉、绞肉的独立功能,也可同时切肉与绞肉,全不锈钢制造。	台	1
3	切肉机	尺寸: 520*380*530mm 电压: 220V/0.75KW 工作效率: 180KG/H 可调厚度: 3mm 机器传动部分与切肉部分分开,切肉机头部分可以自由拆卸(可拆式)。磁控保护开关,当防护罩被打开,机器自动停止运转。	台	1
4	切菜机	尺寸: 440*410*580mm (±5%) 电压: 220V/1.1KW 容量: 10L 全不锈钢食物切碎机。	台	1
5	熟食盆保洁柜	尺寸: 1160*490*1630mm 电压功率: 220V/1200W 工作方式: 中温 门材质: 低脚、低屏、玻璃门 储存空间: 双门单室 外壳材质: 不锈钢 容积: 658L 时间调节 (0-60min)、中温消毒保洁 臭氧、红外线用于密胺餐具多功能保洁	台	1
6	熟食盆消毒柜	尺寸: 1170*520*1700mm 电压功率: 220V/1800W 工作方式: 高温消毒 储存空间: 双门单室 箱体材质: 不锈钢 容积: 680L 超温保护,有效控制柜内温度,多重保护装置。 采用远红外线高温消毒,具有高效节能,杀菌无死角,寿命长等特点,对各种细菌、病毒、破坏乙肝表面抗原的杀灭率为99%,杀毒效果符合国家标准要求。	个	1
7	餐具保洁柜	尺寸: 1160*490*1630mm 电压功率: 220V/1200W 工作方式: 中温 门材质: 低脚、低屏、玻璃门 储存空间: 双门单室 外壳材质: 不锈钢 容积: 658L 时间调节 (0-60min)、中温消毒保洁 臭氧、红外线用于密胺餐具多功能保洁	个	2

8	餐具消毒柜	尺寸：1170*520*1700mm 电压功率：220V/1800W 工作方式：高温消毒 储存空间：双门单室 箱体材质：不锈钢 容积：680L 超温保护，有效控制柜内温度，多重保护装置。 采用远红外线高温消毒，具有高效节能，杀菌无死角，寿命长等特点，对各种细菌、病毒、破坏乙肝表面抗原的杀灭率为99%，杀毒效果符合国家标准要求。	个	2
9	幼儿餐具碗、盘、勺	不锈钢 304	个	360
10	不锈钢汤桶	板材采用 304 板 1.2mm 单层不锈钢。规格：30×30×30mm。含盖	个	20
11	不锈钢装菜桶	板材采用 304 板 1.0mm 单层不锈钢。规格：30×30×30mm。含盖	个	30
12	不锈钢装饭桶	板材采用 304 板 1.0mm 单层不锈钢。规格：30×30×30mm。含盖	个	20
13	空调	变频/定频：定频 能效比：3.49 能效等级：2 级 冷暖类型：单冷 匹数：1.5 匹 适用面积：16-24m <sup>2</sup> 额定制冷量(W)：3500 额定制冷功率(W)：1002 内机噪音 dB(A) (静音档-高档)：24.5-37 外机噪音 dB(A)：≤50 循环风量(m <sup>3</sup> /h)：630 电源规格(PH-V-Hz)：1-220-50	台	3
14	紫外灯	杀菌消毒。（移动式、含遥控器）	个	1
15	二眼大锅灶	尺寸：1900*1100*800+350mm 电压功率：220V/550W*2 配置：80 大锅*2 炉饰面面板采用 304 板 1.0mm 不锈钢砂纹板；前封板、炉背板及侧板采用 SUS304HL0.8mm 不锈钢砂纹板；背板高 450mm，背板与炉面为螺丝连接，不焊死；炉体骨架采用 50×50×5.0mm 角铁；炉架面板、炉筒采用 3.0mm(A3) 黑铁板；黑板上铺隔热材料(保温棉 20mm)；涂二层油漆(一道红丹，一道黑色防火漆)；炉膛内采用耐火砖砌筑，主火炉膛与尾围之间采用整体耐火隧道砖连接；采用 4" 沟风炉头，均配长明火种；烟囱采用双层结构，中间采用隔石棉隔热材料填充，厚度不小于 10mm；风气联动式控制，煤气管采用无缝钢管，进水管采用（主管 DN20mm，支管 DN15mm），排水管采用镀锌钢管(DN50mm)；每个炉头背板均配一个摇摆镀铬水龙头(DN15mm)，每个水龙头在炉前板带水阀(球阀)控制；配置一台 0.55kw 低噪音中压风机；(炉脚采用 SUS304HL DN50×0.8	套	1

		不锈钢管, 管内套镀锌钢管柱, 配可调高低的 M24 镀锌螺栓柱脚; 炉灶炉头选用节能新产品: 底进风型节能煤气瓶装炉头(要求与传统炉头相比较有效节能率达到 28.9%)。包安装调试。		
16	大电饭锅	容量: 28L 电压功率: 220v/3500W 煮米量: 15 斤米 可供人数: 35-45 人 尺寸: 560*350mm	个	6
17	不锈钢洗肉池	厂制品: 2 星盆槽 尺寸: 1200*700*800+150mm 材质: 1. 台面、星盆斗 450×450×280 用 304#1.2mm 不锈钢 2. 支架、通脚 38X38 X 1.2mm 3. 不锈钢可调子弹脚 4. 加强筋采用 1.2mm 不锈钢板材 5. 配国产优质水龙头及高位去水 6. 软管接驳	个	4
18	不锈钢洗菜池	厂制品: 3 星盆槽 尺寸: 1800*700*800+150mm 材质: 1. 台面、星盆斗 450×450×280 用 304#1.2mm 不锈钢 2. 支架、通脚 38X38 X 1.2mm 3. 不锈钢可调子弹脚 4. 加强筋采用 1.2mm 不锈钢板材 5. 配国产优质水龙头及高位去水 6. 软管接驳	个	2
19	不锈钢操作台 (大)	规格: 1500*600*800mm 材质: 1. 工作台面及层板 304#1.2mm 不锈钢; 2. 采用不锈钢承重可调子弹脚 3. 加强筋采用 1.2mm 不锈钢板材 4. 台面内嵌木板。	个	2
20	不锈钢操作台 (小)	规格: 800*600*800mm 材质: 1. 工作台面及层板 304#1.2mm 不锈钢; 2. 采用不锈钢承重可调子弹脚 3. 加强筋采用 1.2mm 不锈钢板材 4. 台面内嵌木板。	个	10
21	不锈钢菜架	规格: 1200*500*1500mm 厂制品: 加厚 3 层; 架围圈采用 304 板 38×25×1.2mm 不锈钢; 中间网架采用 25×25×1.0mm 不锈钢方管, 管间空隙距 30mm; 全焊接; 焊口抛光自理; 架脚立管采用 38×1.2mm 不锈钢管, 配以不锈钢脚杯及可调高低的不锈钢子弹脚。最底层离地面 12cm	个	2

22	不锈钢置物架	规格：1200*500*1500mm 厂制品：加厚3层；架围圈采用304板38×25×1.2mm不锈钢；中间网架采用25×25×1.0mm不锈钢方管，管间空隙距35mm；全焊接；焊口抛光自理；架脚立管采用38×1.2mm不锈钢管，配以不锈钢脚杯及可调高低的不锈钢子弹脚，最底层离地面12cm	个	5
23	不锈钢台	规格：400*1100*800+350mm 厂制品：调料平台；面板采用304板1.2mm不锈钢砂纹板；底板下以一条横向120×40mmU形不锈钢1.2加强槽承托，并以不锈钢电钉固定；带靠背；底板采用1.2mm不锈钢砂纹板，面板下以两条横向120×40mmU形不锈钢1.2mm加强槽承托，并以不锈钢电钉固定；台脚立管采用38×1.3mm不锈钢管，配以不锈钢脚杯及可调高低的不锈钢子弹脚	个	3
24	不锈钢送餐车	规格：900*600mm 厂制品：面板采用304板1.2mm不锈钢砂纹板；并以不锈钢电钉固定，并以不锈钢电钉固定；台脚立管采用38×1.2mm不锈钢管，配以万向轮。	辆	11
25	平板车	厂制品：面板采用304板1.2mm不锈钢砂纹板；并以不锈钢电钉固定，并以不锈钢电钉固定；台脚立管采用38×1.2mm不锈钢管，配以万向轮，规格：900x500x900x1.2mm；	台	1
26	不锈钢煮开水器	电压功率：380/6Kw 尺寸：455*340*685mm 1. 独特全新设计开水器内胆构造 2. 蒸汽开水不会外流，保证外观清洁完美 3. 加设带锁装置，保证水源安全卫生干净 4. 特设底部排污装置，保证饮水卫生 5. 缺水自动断电，发热管防干烧保护装置 6. 采用优质雪花不锈钢材料制造	套	3
27	鲜风系统	轴流风机：220V/0.37KW 配镀锌板风管300*300mm，不锈钢球形喷口	套	1
28	排烟系统	定制	套	1
29	排风系统	定制	套	1
30	水果刀、砧板	水果刀尺寸：外形长30cm，刀刃长约19.2cm，刀尖角度约62° 砧板尺寸：550*350*20 长方形，材质：优质低密度聚乙烯树脂，耐温参数：-20℃~80℃ 产品特征：无胶水、不发霉、易清洗，颜色：白色	架	2
31	肉刀、砧板	肉刀尺寸：外形长310cm，刀刃长约204cm，刀尖角度约90° 砧板尺寸：450*100 圆形，材质：优质低密度聚乙烯树脂，耐温参数：-20℃~80℃。无胶水、不发霉、易清洗	套	3
32	菜刀、砧板	肉刀尺寸：外形长310cm，刀刃长约204cm，刀尖角度约90° 砧板尺寸：450*100 圆形，材质：优质低密度聚乙烯树脂，耐温参数：-20℃~80℃ 产品特征：无胶水、不发霉、易清洗	套	3

33	菜筐	一套 15 个，分三种尺寸、三种颜色 尺寸：575*410*200mm*5 个、400*310*125mm*5 个、 360*275*115mm*5 个	套	1
34	生肉盆	尺寸：50cm 反边斗盆*3、45cm 反边斗盆*3、 材质：304 不锈钢加厚	套	1
35	留样冰箱	温度：0-10℃ 电压功率：220v/85W 尺寸：445*465*760mm 门配置：双层中空玻璃门	套	1
36	转码器	JHNVCV2.0-08-1000/0 8 路智能转码器 plus2	套	1
37	发电机	额定功率：5000W-6000W 最大功率：5500W-6500W 额定电压：220v 单相 额定电流：23A-27A 噪音：55dB 排量：418cc 动力类型：单缸立式直喷四冲程 油箱/油耗：16L/约每小时 0.9L	套	1
38	显示器	面板尺寸：23.8 英寸 FHD 显示色彩：1670 万色 可视区域：527.04*296.46mm 分辨率：1920*1080 整机尺寸：225.0*423.2*539.9mm (±5%) 线材：HDM+电源线	套	1
39	摄像头	支持远程监控等配置	套	1
40	农药检测仪	采用 32 位 ARM 处理器，5 英寸触摸屏，采用进口单波长冷光源，可外接 U 盘保存检测结果，直流 12V 供电，三分钟出结果，并可根据实际情况调整检测时间。内置拼音输入法，可编辑相关中英文信息、常见蔬菜水果数据库，各通道独立工作，不用的可关闭，每个通道可选择不同种类蔬菜名称。	套	1
41	风幕机	安装方式：壁挂式 操作方式：遥控式，开关式 功能：换气，吹风 机长：1.2 米	套	1

#### 8、多媒体功能室设备

序号	名称	规格要求	单位	数量
1	短焦投影机	基本参数： 3LCD 投影显示技术，液晶板尺寸≥0.63 英寸； ★中心亮度≥3300 流明； 对比度≥16000:1； 标准分辨率 1024*768 (XGA)，兼容 16:10, 16:9； ★投射比：0.46:1；投射 80 英寸 (4:3) 距离≤75cm； 灯泡功率≥230W UHM 灯泡，整机功耗≤300W，节能模式下待机功耗≤0.5W； ★标准模式下灯泡寿命≥10000 小时，节能模式下灯泡寿命≥20000 小时；	台	2

		<p>机器重量<math>\geq 3.9\text{KG}</math>；照度均匀性<math>\geq 85\%</math>；内置扬声器<math>\geq 10\text{W}</math></p> <p>★接口：HDMI*1，RGB IN*2（独立输入接口），RGB OUT*1（独立输出接口），RJ45*1，RS-232C*1，VIDEO IN*1，音频输入*2，音频输出*1，USB-A*1（可扩展无线模块），USB-B*1</p> <p>功能特点：</p> <p>★强光感应功能：对投影图像亮度、色调和对比度进行调节，使明亮的环境下的暗部区域细节都可清晰再现；</p> <p>直通式排气散热系统；</p> <p>★采用风琴褶皱式结构防尘过滤网，更换周期最长可达10000小时；</p> <p>★四角校正功能，可对投影图像的每个角进行单独调整；支持水平<math>\pm 15^\circ</math>、垂直<math>\pm 15^\circ</math>梯形校正；</p> <p>★曲面校正功能，可投影曲面屏幕，并有效调节桶状和枕状变形；</p> <p>USB-A 接口支持读取 USB 记忆卡；</p> <p>USB-A 接口可作为电源 DC 输出端口，输出 5V 电压；</p> <p>USB-B 接口可通过 USB 线连接电脑，轻松投影图像并输出声音；</p> <p>USB-A 接口可扩展无线模块，支持最多 4 台设备同时进行无线投影；</p> <p>★厂家提供“多台投影机监控软件”，一台电脑最多可同时操控 2048 台投影机；</p> <p>★底部全密闭防尘结构设计，有效防止灰尘侵入，更适合于吊装；</p> <p>★简单个性化开机 LOGO 设置，无需通过软件，在机器菜单上简单操作即可实现；</p> <p>★遥控 ID 设置，最多可设置 6 个 ID，同时分别遥控六台投影机；</p> <p>顶部更换灯泡、侧面更换过滤网；</p> <p>多种配色板模式和黑板模式，可以在有色板和黑板上投影时进行图像修正；</p> <p>直接关机、断电保护；画面冻结功能，画面放大功能，快门功能，演示计数器功能；</p> <p>快速冷却功能，可设定 0 秒冷却；</p> <p>无信号情况下可自动进入休眠模式，信号重新输入时可自动唤醒；</p> <p>★机器面板、接口、遥控器采用全中文标识。</p> <p>生产厂家资质：</p> <p>★提供厂家售后服务承诺函（复印件加盖厂家公章）</p> <p>★提供产品 3C 认证、节能认证、环保认证</p>		
2	投影吊架	国产	支	2
3	高清线	国产	批	2
4	交互式幼教电子白板	<p>1. 红外感应技术；尺寸<math>\geq 85</math>英寸；板体尺寸比例 4:3</p> <p>2. 触摸方式：红外技术，支持 10 点触摸，手指、画笔等任</p>	台	2

		<p>意不透明触摸物</p> <p>3. 触摸精度：±2mm</p> <p>4. 分辨率：32768×32768</p> <p>5. 整机结构：板体采用铝蜂窝面板，表面涂层为高分子防刮、防反光材料，边框采用铝合金材质。</p> <p>6. 扫描频率：120Hz；传输速度：480 秒/点</p> <p>7. 供电方式：使用 USB 直接供电，无需外接电源</p>		
5	交互式幼教软件	<p>一、白板软件：</p> <p>1. 手势识别：支持 Win 7/8 Android、MAC 手势，可实现放大、缩小、旋转；无需点击任何按钮或快捷键，即可使用。</p> <p>2. 一键锁屏功能：可直接通过软件实现一键锁定，设置开启、关闭触摸功能，防止误操作。</p> <p>3. PPT 应用：与 PPT 软件无缝结合，在 PPT 播放过程中，直接通过软件快捷键即可实现对 PPT 的翻页、标注及擦除。</p> <p>4. PPT 文件导入：软件可以将 PPT 文件文件导入到软件中，并且保持 PPT 文件中对象的独立性，并可以对对象进行再次的编辑和保存，方便教师进行备课。</p> <p>5. 多种操作模式：在同一软件下，提供备授课模式、标注模式与多用户模式。</p> <p>6. 备授课模式：用户在备课模式与授课模式下可以实现一键进行两种模式的快速转换和内容预览，在授课模式下支持页面分辨率设置，用户可以根据电脑的输出的分辨率设置页面的大小，保证页面分辨率发生变化时页面中的对象不会发生变形。</p> <p>7. 多用户模式：能根据触摸设备的触摸点数提供多人同时进行书写、图形、擦除等不同功能的操作，而不是单纯的实现多个用户的同时书写。</p> <p>8. 标注模式：能将铅笔标注、几何图形嵌入到 office 办公软件中并保存，也可以在任意第三方软件中进行包括标注。</p> <p>9. 多学科模式，提供语文、数学、英语、物理、化学等多学科模式，不同学科老师可以通过切换不同的学科，就可以调用出自己想要的教学工具。</p> <p>10. 自定义工具栏：在在编辑模式、全屏模式、标注模式中用户可以根据需要进行工具栏的自定义，可以符合自己使用习惯的标准工具栏。</p> <p>11. 笔工具：可提供 11 种笔型，必须包含铅笔、荧光笔、软笔、纹理笔、毛笔、标注笔、彩虹笔、智能笔、魔术刷等工具。智能识别可自动识别三角形、圆、椭圆、矩形、圆弧、箭头、五角星、梯形、弧箭头、曲线、折线、角。标注笔能实现指定内容的标注功能，不会对非标注对象进行标注提示。通过魔术刷工具可以设置指定隐藏内容的显现效果。</p> <p>12. 笔擦功能：提供对象擦、位图擦，同时为了满足擦除的便捷性，能实现对象笔擦的手势识别擦除功能。</p> <p>13. 资源功能模块包括：一级界面包括，左边呈现电子课本，即时点开就可以备课授课，无需使用第三方平台。右边呈现功能栏包括电子教材，电脑应用，课外拓展，微课堂，在线资源、私有云，课堂直播，学习游戏，班级教学等模块。</p> <p>14. 软件内置手写板：教师可在电子课本内用手写板进行书写，导入图片，插入文本、曲线、直线、虚线、箭头直线、斑马线、圆，椭圆、矩形、多边形和星形，</p>	套	2



		<p>点击保存后，自动以小标签的形式放置到当前课本当前页，无需其他插入操作，小标签可在到当前页面任意移动。15. 内置画板：可在电子课本任意一页进行标注，标注内容可保存在当前页，可一键点击隐藏或显示标注的内容。</p>		
6	音响系统	<p>一、音箱： 1. 使用 2.4G 数字射频技术，同时使用数百套无窜频；开机自动配对，配对成功后自动转入接收状态；外置一体式塑料材质话筒信号接收盒，保证强大信号的同时最大屏蔽电磁信号的干扰；一路大三芯 6.35 直插输入（自带 DC+6V 电源）；接收频率：2400~2483MHz；均可选配 2 至多路 2.4G 话筒； 2. 一路广播输入，当有广播信号时自动切换；主音箱配备一个标准 A 型 USB 通讯接口，与电脑连接无需另配接收器，通过发射器可实现对电脑 PPT 翻页等功能；3. 标配壁挂安装配件，吊装简单方便。4. 额定功率：70-120WW；额定阻抗：4Ω；工作温度：-20~75 度；接收灵敏度：82dB；音箱：频率响应：55Hz-18kHz；驱动器：6.5 英寸低音×1，3 英寸高音×1；接口：1 路广播输入，1 路立体声 RCA，2 路话筒接口；信噪比：75dB；灵敏度：85dB/1W/1M；最大声压级：78dB；分频器：1.8KHz；5. 箱体型式：倒相式；箱体及外饰：高密度中纤板（黑色）箱体，钢网；安装：标配壁挂架；</p> <p>二、无线咪： 1. 使用 2.4G 数字射频技术，抗干扰（同时打开多台 WIFI 设备运行可保证 10 米以上不掉频），同时使用数百套无窜频；开机自动配对，并有提示音，配对成功后自动转入接收状态；发射频率：2400~2483MHz； 2. 机身 LED 屏显示各项技术参数，数字音量大小调节、信号强弱、电池余量信息显示；预留软件及话筒组合键功能定制接口，可实现对 PC 等其它设备进行部分功能无线控制（接合内置 PPT 芯片的接收模块配套使用）； 3. 标配激光指示功能，同时具有上下翻页按键（选配翻页模块可实现无线翻页、在放影 PPT 文件时还可一键黑屏）；4. 话筒内置咪头，可实现多种使用方式；带有 3.5mm 外接接口，可外接通用型领夹或头戴话筒使用或传输其它音频文件；无信号或无操作 1 分钟内进入节能待机状态，有信号或操作时自动启动使用，无须对频，电池低损耗，充满电可连续工作 8 小时以上； 5. 充电锂电池可拆卸，配旅行（或 USB 充电器）充电器，使用更加便捷；话筒开机有提示音，且能调节话筒音量大小。调制方式：GFSK；采用 2.4G 跳频技术（70 个频点），发射功率：10 dBm；传输范围：最远可达 25M（视环境变化）；功耗：约 100mA；电池充电时间：约 60 分钟；频率响应：55Hz-15KHz；信噪比：88dB；电源供电：5V 直流供电；话筒配件；头戴绳；USB 充电线；旅行充电器为选配</p>	套	2

7	视频展示台	<p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1/2.7英寸高清光学变焦镜头, COMS Sensor500万像素, 图像分辨率 1024*768、1280*1024、1920*1080 可切换选择; VGA、USB 输出状态图像帧率 30 帧, 显示画面流畅毫无拖尾, 无延时; USB 视频输出格式 MJPG。</li> <li>12 倍光学放大, 10 倍数码放大, 放大总倍数<math>\geq 100</math> 倍, 解像度<math>\geq 1000</math> 线; &gt;1 秒快速自动聚焦;</li> <li>文字放大字迹清晰, 黑白分明底色干净透彻, 色彩还原真实, 变焦过程画面无抖动;</li> <li>可以直出 VGA\HDMI 画面连接显示设备, 实现展示台功能彩色黑白、文本图像转换、镜像、亮度调节、画面冻结、同屏对比等特技功能; 内置自动白平衡、亮度调节;</li> <li>可拍摄 A4、A5、A6 幅面文本、名片、票据、身份证等, 可以预设裁剪拍摄幅面;</li> <li>采用物理触摸式功能按键, 实体功能按键不少于 9 个(电源开关、自动聚焦、放大、缩小、亮度加、亮度减、画面 180° 旋转、信号切换、灯光开关), 可红外遥控操作展台功能; RS-232 接口可配合外设开放控制代码;</li> <li>VGA 接口 1 进 2 出、HDMI 接口 1 进 1 出、3.5mm 音频 1 进 1 出、RS232 接口 1 组; USB 输出接口 2 个;</li> <li>待机直通功能: 不需要打开展台电源, 投影机和显示器也可以显示外接 VGA、HDMI 信号源;</li> <li>采用高级 ABS 环保塑料一次成型超强度机身, 永不变形, 防止静电;</li> <li>采用双臂镜头支撑臂杆, 镜头支臂可多方位旋转, 支持左右翻转 180 度、垂直翻转 180 度;</li> <li>展台底板采用平板式大面积展示设计, 采用长寿命外置 DC12V/2A 电源适配器, 方便连接和更换; 采用长寿命超节能高亮 LED 双侧翼灯三级调光设计, 防眩透亮, 避免左右侧灯设计占用底板空间, 内置遥控器插槽;</li> </ol>	台	2
---	-------	--	---	---

8	中控台	<p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 金属外壳, 能更好地屏蔽外围信号, 抗干扰;</li> <li>2. 开放式控制编程软件: 可编程一键切换及开关机功能, 用可编程串口码来控制投影机或触控一体机;</li> <li>3. 延时断电功能: 内置投影机保护功能, 防止突然关机切断投影机电源, 更好地保护投影机寿命, 编程软件可自由设置自动延时断电时间;</li> <li>4. 内嵌式红外学习功能, 无须配置专业学习器, 使用更简单, 存储更可靠;</li> <li>5. 特有 ESD 静电保护功能, 带电插拔不会损坏内部元器件;</li> <li>6. VGA 信号 3 路输入 (带音频同步输入), 1 路显示器 VGA 输出, 1 路投影机 VGA 输出 (矩阵功能, 输出显示器和投影机图像可同步和异步), 视频信号 3 路输入, 视频信号 2 路输出, 6 路立体声输入, 2 路立体声输出, 1 路音量可调话筒输入, 网络接口 1 路输入, 网络接口 1 路输出, USB 接口 2 路输入, USB 接口 2 路输出, 2 组可编程 RS232 接口, 2 路可编程红外输出, 2 路可编程 I/O 接口, 两组可控电源输出 (银幕电源和投影机电源);</li> <li>7. 面板接口有: 2 路 USB 接口, 1 路网络接口, 1 路笔记本 VGA 输入接口 (带音频同步输入), 1 组音视频输入接口, 1 路音量可调话筒输入, 1 路国标多功能插座电源输出;</li> </ol>	套	2
9	DVD 播放机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 兼容光盘类型 VIDEO, DVD-R/RW, DVD-R DL, DVD+R/RW, MP3, WMA, JPEG</li> <li>2. MPEG4 视频解码 支持 MPEG4 视频译码功能</li> <li>3. 音场解码 24bit/192kHz DAC</li> <li>4. 5.1 声道输出</li> </ol>	台	1
10	无线话筒	专业无线话筒, 内置充电 1800mAh	套	1
11	话筒	有线鹅颈话筒、办公室会议话筒、教师教学演讲	套	1
12	专用组柜	精致机柜, 规格: 600*650*1600	张	1
13	讲台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 规格: 1200 mm×600mm×760mm;</li> <li>2. 材质: 中密度纤维板;</li> <li>3. 桌面平整度: ≤0.2 ;</li> <li>4. 面板翘曲度: 对角线长度 ≥1400mm 时, ≤3;</li> <li>5. 外表应无干花、湿花, 内表干花、湿花面积不超过板面的 5%, 同一板面外表, 允许 1 处, 面积在 3mm<sup>2</sup> ~ 30 mm<sup>2</sup> 内, 外表应无明显划痕、压痕、色差、无鼓泡、龟裂、分层。</li> </ol>	张	1
14	音乐活动椅	环保材质, 规格: 390*325*55mm	个	200
9、校园文化建设设备				
序号	名称	规格要求	单位	数量
1	园徽设计	定制	个	1

2	LED 大屏幕	5.15m*0.5m	个	5
3	园徽挂牌	3m*3m	个	1
4	墙壁文化	内容：用爱传递快乐，用心成就未来	个	12
5	园名广告字挂牌	屯昌县南坤镇中坤幼儿园，1.6m*1.6m	组	1
6	宣传栏	1.6m*1.2m 一块，三块一组	组	1
7	铁皮支架园名挂牌	铁皮支架定制的挂牌	组	1

## 第四章 评标办法及标准

### 1、评标原则和步骤及评标方法

1.1 评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家及地方政府有关政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行，评标委员会对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

1.2 评标步骤：由采购人代表和招标代理机构代表共同对投标人的投标资格进行审查，然后由评标委员会进行符合性审查和技术、商务部分的详细评审。只有通过资格审查的投标人才能进入符合性审查和详细评审。

1.3 本项目评标采用综合评分法。综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同时，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选供应商。

**2、资格性审查：**采购人代表和招标代理机构代表根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格证明文件进行资格性审查，如投标人不具备投标资格，则按无效投标处理（资格性审查表见附表1）。

附表 1

### 资格性审查表

项目名称：屯昌县南坤镇中坤幼儿园设施设备采购

项目编号：HNYH2020-19-0107

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人	须提供营业执照副本复印件、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件；或三证合一营业执照复印件（加盖公章）			
2	社会保障资金缴纳记录	提供 2020 年任意三个月社会保障资金缴费记录复印件（加盖公章）			
3	依法缴纳税收记录	提供 2020 年任意三个月纳税证明，无税收月份打印零申报表（加盖公章）			
4	商业信誉和健全的财务会计制度	提供 2020 年 1 月 1 日至今任意 3 个月的财务报表（资产负债表、损益表）或 2019 年度经审计的财务报告复印件加盖单位公章			
5	无重大违法记录声明	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明（加盖公章）			
6	履约能力	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函加盖公章）			
7	出版物经营许可证	具有新闻出版广电部门颁发的《中华人民共和国出版物经营许可证》			
8	投标保证金	是否足额缴纳投标保证金			
9	购买招标文件	是否已购买招标文件			
<b>结 论</b>					

注：（1）表中只需填写“√”通过或“×”不通过；

（2）在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；

（3）结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

审查代表：

日期：2020 年 月 日

**3、符合性审查：**评标委员会对通过投标资格审查的投标文件进行符合性审查，只有对附表 2《符合性审查表》所列各项做出实质性响应的投标文件才能通过审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的详细评审，否则将被淘汰。

附表 2

### 符合性审查表

项目名称：屯昌县南坤镇中坤幼儿园设施设备采购

项目编号：HNYH2020-19-0107

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求			
2	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
3	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的			
4	投标有效期	是否满足招标文件要求			
5	合同履行期限	是否满足招标文件要求			
<b>结 论</b>					

- 注：（1）表中只需填写“√”通过或“×”不通过；  
 （2）在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；  
 （3）结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

评委签名：

日期：2020 年 月 日

#### 4、详细评审

4.1 详细评审是对通过初步评审的投标人进行技术、商务、价格的评审。

4.2 技术评分：按服务规格技术比较。

4.3 价格评分标准：将所有通过筛选的投标报价中最低价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分，统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权重×100。

4.4 计算得分保留小数点后两位（两位后四舍五入）。

4.5 根据上述项评审方法计算进入详细评审的各投标人的综合得分，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

详细评审表详见下表：

#### 详细评分表

项目名称：屯昌县南坤镇中坤幼儿园设施设备采购

项目编号：HNYH2020-19-0107

序号	评审因素	评审标准	分值
1	技术参数	1. 投标人所投标产品对招标产品各项技术参数、功能要求及资质的响应情况，完全响应得满分； 2. 带★的重要指标每个不响应扣2分；不带★的基本参数有一项不响应或负偏离的扣1分，扣完为止。	40
2	实施方案	根据各投标人提供的实施方案进行比较评分： 1. 实施方案科学合理，适用性强，能够根据实际情况制定，考虑周全具体，实施过程务实且具备可操作性，得9-12分。 2. 实施方案基本能够满足采购需求，可操作性一般，得5-8分。 3. 实施方案不清晰、不具体、可操作性较差，得1-4分。 4. 未提供者，得0分。	12
3	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行综合比较评分： 1. 售后服务方案科学合理，适用性强，思路清晰，内容全	14



		<p>面，能够根据实际情况制订，考虑问题周全，实施过程务实，各项指标均能完成，得10-14分。</p> <p>2. 售后服务方案基本满足项目需要，操作性一般，得5-9分。</p> <p>3. 售后服务方案不合理，内容阐述缺失较多，操作性较差，得1-4分。</p> <p>4. 未提供者，得0分。</p>	
4	投标人资信	<p>1. 投标人具有符合GB/T 27922-2011售后服务评价体系标准要求的五星级售后服务认证证书，得2分；</p> <p>2. 投标人具有符合CCS2900-2015标准适用条款的《中华人民共和国信用行业标准信用等级评价证书》（AAA级），得2分。</p> <p>投标时须提供证书原件备查，否则不得分。</p>	4
5	报价得分	<p>投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×价格权重×100。</p>	30

## 第五章 合同文本

### 1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

(3) “货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切备件、工具、技术及手册等有关资料。

(4) “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如提供技术援助、培训及其他类似的义务。

(5) “甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

(6) “乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的制造商或代理商。

(7) “现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）验收的地点。

### 2. 技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与招标文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的规格响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

### 3. 专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

### 4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应采用相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

## 5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

- (1) 收货人
- (2) 合同号
- (3) 装运标志
- (4) 收货人代号
- (5) 目的地
- (6) 货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号
- (7) 毛重 / 净重
- (8) 尺寸（长 X 宽 X 高，以厘米计）

5.2 如果货物（含软件及相关服务）单件重量在两吨或两吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物（含软件及相关服务）的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失，乙方应承担相应的过错责任。

## 6. 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同专用条款中规定。

6.1.1 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物（含软件及相关服务）运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物（含软件及相关服务）运抵现场的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物（含软件及相关服务）：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期前 30 天以电报、传真或电传形式将合同号、货物（含软件及相关服务）名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物（含软件及相

关服务)名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长X宽X高)、单价、总价和备妥待交日期以及对货物(含软件及相关服务)在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下,乙方装运的货物(含软件及相关服务)不应超过合同规定的数量或重量。否则,乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

## 7. 装运通知

现场交货或工厂交货条件下的货物(含软件及相关服务),在乙方已通知甲方货物(含软件及相关服务)已备妥待运输后24小时之内,乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及启运日期,以电报、传真或电传通知甲方。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方,由此引起的一切损失应由乙方负担。

## 8. 保险

如果货物(含软件及相关服务)是按现场交货方式报价的,由乙方办理货物(含软件及相关服务)运抵现场这一段的保险,保险以人民币按照发票金额的110%投保“一切险”,保险范围包括乙方承诺装运的货物(含软件及相关服务);如果货物(含软件及相关服务)是按工厂交货或甲方自提货物(含软件及相关服务)方式报价的,其保险由甲方办理。

## 9. 支付

合同生效后,(买方提供有关证明文件),货物到达目的地后,投标人向业主提请货物验收。采购人在接到投标人通知的5天内派人到现场负责组织验收,货物验收合格后,卖方应按买方提供的“要求一览表”中给用户供货的中标清单,分别填写发票,并注明合同号码,填写“货物验收单”(注明发票呈码),国产货物:买方只接受由当地国家、地方税务机关监制,并套印当地国家、地方税务机关印章的相关人民币正式发票(国内人民币发票);

## 10. 技术资料

合同项下技术资料(除合同专用条款规定外)将以下列方式交付:

10.1 合同生效后60天之内,乙方应将货物的中文技术资料一套,如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物(含软件及相关服务)一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失,乙方将在收到甲方通知后3天内将这些资料免费交给甲方。

## 11. 质量保证

11.1 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月以内以书面形式通知乙方，提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物（含软件及相关服务）或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起 12 个月。

## 12. 检验及安装

12.1 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物（含软件及相关服务）的规格或数量或两者都与合同不符，甲方有权在货物（含软件及相关服务）运抵现场后 90 天内，根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔，除责任由保险公司或运输部门承担的之外。

12.3 如果货物（含软件及相关服务）的质量和规格与合同不符，或在第 11 条规定的质量保证期内证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物（含软件及相关服务）制造过程中派人到制造厂进行监造，

乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 制造厂对所供货物（含软件及相关服务）进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知甲方。

### 13. 索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外，甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

13.2 在第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物（含软件及相关服务）所需的其它必要费用。

(2) 根据货物（含软件及相关服务）的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物（含软件及相关服务）的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物（含软件及相关服务）来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或被更换部件或货物（含软件及相关服务）的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未能答复，上达索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间内，按照第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从已付款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

### 14. 拖延交货

14.1 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方毫无理由地拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收违约损失赔偿和 / 或终止合同。

14.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

### 15. 违约赔偿

除第 16 条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲

方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每周迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务交货价的 1% 计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物（含软件及相关服务）或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

## 16. 不可抗力

16.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

## 17. 税费

17.1 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

## 18. 仲裁

18.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国合同法”规定提交调解和仲裁。

18.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其它部分继续执行。

## 19. 违约终止合同

19.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

19.2 在甲方根据第 20.1 条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物（含软件及相关服务）类似的货物（含软件及相关服务），乙方应对购买类似货物（含软件及相关服务）所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

## 20. 破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同，该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

## 21. 转让与分包

21.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 对投标中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原投标文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。

## 22. 适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

## 23. 合同生效及其它

23.1 合同在双方签字盖章后生效。

23.2 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议并经采购代理机构鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

## 24. 合同适用

本合同通用条款适用货物和服务类采购项目，工程类项目的合同通用条款按建设部门颁发的有关标准通用合同执行。



## 2020 年政府采购项目合同（仅供参考）

买方：

卖方：

买、卖双方根据 2020 年 月 日 2020 年本级政府 （招标编号）招标采购评标的结果和“招标文件”的要求，并经双方协调一致，达成服务合同：

### 一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

招标文件合同条款

技术规格（包括图纸，如果有的话）

规格响应表（如果有的话）

中标通知书

履约保证金

### 二、货物名称：

货物单价：

货物品牌及型号：

合同履行期限：

合同总价：

大 写：

### 三、服务时间、地点、方式：

为配合招标人紧急采购，服务及时到位的需求，中标供应商不得延误合同签订、设备（如有）交付时间。本项目必须在签订合同 \_\_\_\_\_ 到业主指定地点进行施工、安装、调试（如有），兑现投标时所提供的服务方案。货物运送产生的费用，由卖方负责。

四、卖方应随货物的交付向买方交付货物使用说明书及相关的资料。（如有）

五、付款方式及验收：付款方式由双方协商，按招标文件要求和国家行业标准进行验收

六、违约责任：按《中华人民共和国合同法》执行。

七、因服务或货物的质量问题发生争议，由国家和当地政府指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，买卖双方应当接受。

八、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

九、本合同一式六份，买方三份，卖方、招标机构及财政采购监管部门各执一份，均具同等效力。

十、本合同经买、卖、鉴证三方签字、盖章并在鉴证方收到卖方的履约保证金后，合同即生效。

买方：（盖章）

卖方：（盖章）

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

2020年 月 日

2020年 月 日

鉴证方（盖章）：海南源和招标代理有限公司

地 址：海口市 蓝天路 12-1 国机中洋公馆 1 号楼 B 座 1605 号

电 话：0898—66722390

2020年 月 日

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致，以双方签订时为准。

## 第六章 投标文件格式要求

项目名称：屯昌县南坤镇中坤幼儿园设施设备采购

项目编号：HNYH2020-19-0107

### 投标文件

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

### 初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			
2			
3			
.....			

### 综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第_页)
1			
2			
3			
.....			

# 1、投 标 函

致：海南源和招标代理有限公司

根据贵司\_\_\_\_\_（项目编号为\_\_\_\_\_）的投标邀请函，

正式授权下述签字人\_\_\_\_（姓名）\_\_\_\_代表投标人\_\_\_\_\_（投标单位名称）\_\_\_\_，  
提交投标书正本 1 份，副本 4 份，开标一览表及保证金缴纳凭证信封 1 份，电子版一份。  
根据此函，我们宣布同意如下：

[1]所附投标报价表中规定的应提供和交付的货物投标总价为\_\_\_\_\_人民币），  
即大写：\_\_\_\_\_。

[2]我方已经详细地阅读了全部公开招标文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解公开招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，并接受公开招标文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按公开招标文件的要求进行投标，同意放弃对这些文件提出异议和质疑的权利。

[3]我方已向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料，承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

[4]我方同意按照招标文件要求，向贵单位缴纳招标文件中规定的投标保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：

(a) 如果我方在投标有效期内撤回投标；

(b) 我方提供了虚假响应招标文件的投标文件；

(c) 在投标过程中有违规违纪行为；

(d) 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。

[5]本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的 **60** 天，在此期间，本投标文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

[6] 我方完全服从和尊重评审小组所作的评审结果，同时清楚理解到投标报价最低并不一定获得中标资格；如若获得中标资格，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后\_\_\_\_日内完成本项目的供货、调试、服务，并交付采购人验收、使用。

[7]、我方在参与本次招标采购活动中，不以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

投标人名称： \_\_\_\_\_（公章）

法定代表人： \_\_\_\_\_（亲笔签名）

被授权人： \_\_\_\_\_（亲笔签名）

职 务： \_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_

承诺日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 2、开标一览表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称	
投标报价总计	小写：_____元 大写：_____元
合同履行期限	
交货地点	

是否小微企业产品:是 ( ) ; 否 ( ) 注: 在对应括号内打钩即可

投标人代表(签字):

职 务:

日 期:

**注:**

- 1.开标一览表应准确填写,若开标一览表与投标文件不符时,以开标一览表为准;
- 2.报价中必须包含服务和货物的购置和运输保险(如有)、售后服务、全额含税发票、雇员费用等,合同的执行以交付时间为准;
- 3.在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。



### 3、投标报价明细表

项目名称：

项目编号：

投标人名称：（盖章）

1	2	3	4	5	6	7	8
序号	货物名称 品牌型号规格	制造厂名及技术参数	数量	单位	单价	投标单 项总价	质保期

大写：

合计：

投标代表人（签名）：

职 务：

日 期：

注：1、所有价格系用人民币表示。

2、第6栏的单价应包括全部运输、调试、培训、技术服务、必不可少的部件、标准备件、专用工具等费用。

3、单价和投标总价。如果单价与总价有出入，以单价为准；大写金额与小写金额不一致的，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金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准并修改单价。

## 4、技术偏离表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述，提供虚假材料谋取中标、成交的，属违反政府采购法相关规定，该投标文件作废标处理。

序号	货物名称	原技术规范主要条款描述	投标人技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)	证明材料所在 页码
1					
2					
3					
4					
5	...				

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

被授权人：\_\_\_\_\_（亲笔签名）

注：

1、此表为表样，投标人必须把招标项目的全部技术参数列入此表，并对技术参数进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2、按照招标项目技术参数要求的顺序对应填写“技术偏离表”；

3、请在“投标人技术规范描述”中列出所投货物的详细技术参数情况；

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；

5、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

## 5、法定代表人身份证明

单位名称：

地 址：

姓 名：

性 别：

职 务：

身份证号码：\_\_\_\_\_ 系\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件

投标人名称（加盖公章）：

日 期： 年 月 日



## 7、投标人诚信承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购单位名称）

我方就本次投标活动向贵方郑重承诺：

一、我们已经充分理解了招标文件规定的所有招标要求、中标条件和合同条款，没有任何异议。

二、我们在投标文件中提交的所有商务文件和资格证明文件都是真实有效的；我们做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我们保证所有的投标响应在投标有效期内不发生变更。

三、我们的投标报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失，我方全部承担，不会提出任何增加费用的要求。

四、我们知道，如果中标后放弃中标，不论原因何在，都是不诚信投标的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我们，我们将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由弃标。

五、我们知道，中标后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我们，我们将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

六、我们声明：我方在溯往两年内的政府采购活动中，没有中标后放弃中标、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

投标供应商（名称）：

法定代表人（签署）：

签署日期：

## 8、反商业贿赂承诺书

我公司郑重承诺：

在\_\_\_\_\_（项目名称及编号）活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表：（签字）

法人授权代表：（签字）

（公司公章）

2020年 月 日

## 9、投标人的资格声明（须加盖本单位公章）

致：海南源和招标代理有限公司

根据贵方\_\_\_\_\_（项目名称和项目编号）投标邀请，本签字人愿意参加投标，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1、由工商局签发的我方工商营业执照副本复印件一份，组织机构代码证书复印件一份，税务登记证副本复印件一份；（如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照即可）；

2、提供 2020 年任意三个月的缴纳税收和社会保障资金记录证明。（以上复印件资料均须加盖公章）

3、提供 2020 年 1 月 1 日至今任意 3 个月的财务报表（资产负债表、损益表）或 2019 年度经审计的财务报告复印件加盖单位公章

4、投标人参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录的声明一份。（须加盖公章）

5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函加盖公章）

6、具有新闻出版广电部门颁发的《中华人民共和国出版物经营许可证》

7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人的名称和地址：

名称：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

受权签署本资格文件人：

签字：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

## 10、资格要求证明材料

10.1、营业执照副本的复印件（须加盖单位公章）

10.2、组织机构代码证书复印件（须加盖单位公章）

10.3、税务登记证复印件（须加盖单位公章）

（注：如已办以上三证合一的企业仅需提供统一社会信用代码的营业执照副本复印件，加盖单位公章）

10.4、提供 2020 年任意三个月的社会保障资金缴纳证明（须加盖单位公章）

10.5、提供 2020 年任意三个月的缴纳税收（无税收月份打印零申报表）的证明复印件（须加盖单位公章）

10.6、提供 2020 年 1 月 1 日至今任意 3 个月的财务报表（资产负债表、损益表）或 2019 年度经审计的财务报告复印件加盖单位公章

10.7、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函加盖公章）

10.8、具有新闻出版广电部门颁发的《中华人民共和国出版物经营许可证》

10.9、投标保证金缴付凭证（附投标保证金缴付凭证复印件，须加盖单位公章）

10.10、无重大违法记录声明函

海南源和招标代理有限公司：

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动及参加过的政府采购活动中没有重大事故、违法记录。

特此声明。

法定代表人或被授权人签字：

投标人(公章)：

年 月 日



## 11、中标服务费承诺书

致：海南源和招标代理有限公司：

我们在贵公司组织的\_\_\_\_\_项目（货物或服务）招标中若获中标（招标文件编号：\_\_\_\_\_），我们保证在签收中标通知书的同时按招标文件的规定，以支票、汇票或现金方式，向贵公司一次性支付应该缴纳的中标服务费用。收费标准参照“中华人民共和国国家计划委员会[计价格 [2002] 1980 号]”文件规定收取。

特此承诺！

承诺方法定名称：

地址：

电话：

传真：

邮编：

承诺方授权代表签字：       （承诺方盖章）

承诺日期：

## 12、小型、微型企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明及证明材料的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任（提供相关证明材料）。

企业名称（盖章）：

日 期：

### 13、监狱企业证明文件

享受政策优惠的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。

### 14、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日期：

## 15、技术方案

(1) 实施方案

(2) 售后服务方案

## 16、其他所需材料