**柯坪县工人文化宫整体搬迁设备**

**采购安装项目**

**公开招标文件**

项目名称：柯坪县工人文化宫整体搬迁设备采购安装项目

项目编号：分KPXZCY2024-003

采 购 人：柯坪县工人文化宫

招标代理机构：柯坪县弘智项目管理有限公司

**公开招标文件**

项 目 名 称：柯坪县工人文化宫整体搬迁设备采购安装项目

招标人（公章）：柯坪县工人文化宫

法定代表人（签字或盖章）：

联 系 人：巴哈尔古丽

电 话：17609970228

招标代理机构（公章）：柯坪县弘智项目管理有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

联 系 人：王成永

电 话：13031264289

2024年11月

**目 录**

[第一章 招标公告 1](#_Toc8886)

[第二章 投标人须知 5](#_Toc19098)

[第三章 资格审查 20](#_Toc31892)

[第四章 评标程序、评标方法和评标标准 21](#_Toc15784)

[第五章 采购需求 26](#_Toc14738)

[第六章 拟签订的合同文本 1](#_Toc31697)07

[第七章 投标文件格式 1](#_Toc31697)16

**第一章 招标公告**

项目概况

柯坪县工人文化宫整体搬迁设备采购安装项目 招标项目的潜在投标人应在政采云平台线上获取招标文件，并于2024年12月23日11点30分（北京时间）前递交投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：分KPXZCY2024-003

项目名称：柯坪县工人文化宫整体搬迁设备采购安装项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：500万元

最高限价（元）：450万元

采购需求：详见清单  
   标项名称:柯坪县工人文化宫整体搬迁设备采购安装项目  
   数量:1  
   预算金额（元）:500万元  
   简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：整体搬迁设备采购安装（详见采购需求）  
   备注：

合同履约期限：甲乙双方签订合同时商议。

本项目（否）接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：标项1：本项目不专门面向中小微企业。

3.本项目的特定资格要求：无

**三、获取招标文件**

时间：2024年11月27日至2024年12月04日，每天上午10:00至14:00，下午15:30至19:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台线上

方式：投标人登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取招标文件（进入“项目采购”应用，在获取招标文件菜单中选择项目，申请获取招标文件），或者点击采购公告底部潜在投标人“获取招标文件”，页面跳转后登陆，直接获取招标文件。

售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2024年12月23日 11:30（北京时间）

投标地点：请登录政采云投标客户端投标

开标时间：2024年12月23日 11:30（北京时间）

开标地点：投标人登录政采云平台https://www.zcygov.cn/，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1、本项目实行电子招投标，投标人须登录政府采购云平台申请获取招标文件，并需要使用CA锁，在新疆政府采购网--下载专区下载--投标人客户端制作投标文件，并生成JMBS格式加密文件，在投标截止前上传至政府采购云平台。若投标人参与投标,自行承担与投标有关的一切费用。  
2、各投标人应在开标前确保是新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库的投标人，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果的由投标人自行承担。  
3、投标人可前往新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区，下载政府采购云平台电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政府采购云平台电子投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。如有问题可拨打政府采购云平台客户服务热线400-881-7190进行咨询。  
4、投标人在开标时须携带制作加密电子投标文件所使用的CA锁，电脑须提前配置好浏览器（建议使用360浏览器或谷歌浏览器），以便开标时在线解密。  
5、投标投标人应当在投标截止时间前，将生成的“JMBS格式电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”，投标截止时间以后上传递交的投标文件将被“政府采购云平台”拒收。

特别提示：

1、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。

2、超过200万元的货物和服务采购项目，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%。

3、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40%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%。

4、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、招标代理机构应当对符合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。

5、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、招标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1%~2%）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。

**七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

1.招标人信息

名 称：柯坪县工人文化宫

地 址：柯坪县柯坪镇柯坪镇亚尔巴格居委会团结路

联系方式：17609970228

2.招标代理机构信息

名 称：柯坪县弘智项目管理有限公司

地 址：柯坪县柯坪镇杏园小区4-4门面

联系方式：13031264289

3.项目联系方式

项目联系人：王成永

电 话：13031264289

4、财政局监督管理部门

柯坪县政府采购管理办公室

联系人：布沙热木

监督投诉电话：0997-5822243

地 址：柯坪县财政局采购办

**第二章 投标人须知**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **内 容 规 定** |
| 1 | **项目名称** | 柯坪县工人文化宫整体搬迁设备采购安装项目 |
| 2 | **项目编号** | 分KPXZCY2024-003 |
| 3 | **招标人** | 名 称：柯坪县工人文化宫  地 址：柯坪县柯坪镇柯坪镇亚尔巴格居委会团结路  联系人：巴哈尔古丽  联系电话：17609970228 |
| 4 | **代理机构** | 名 称：柯坪县弘智项目管理有限公司  地 址：柯坪县柯坪镇杏园小区4-4门面  联系人：王成永  联系电话：13031264289 |
| 5 | **采购内容** | 整体搬迁设备采购安装 |
| 6 | **合同履行**  **期限** | 甲乙双方签订合同时商议 |
| 7 | **最高限价** | 4500000元，投标报价不得高于最高限价，否则视为无效投标。 |
| 8 | **投标人资格、能力、信誉及其它要求** | 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；  2.落实政府采购政策需满足的资格要求：标项1：本项目不专门面向中小微企业。  3.本项目的特定资格要求：无  4.本项目不接受联合体参加。  注：投标人提交的所有证明文件及材料必须清晰、准确、真实。 |
| 9 | **资格审查**  **方式** | 资格后审 |
| 10 | **投标语言** | 中文 |
| 11 | **投标有效期** | 60日历天；（从投标截止之日算起） |
| 12 | **采购方式** | 公开招标 |
| 13 | **评标办法** | 综合评分法 |
| 14 | **评审委员会的构成** | 评标委员会的构成：  评标委员会由招标人代表1人、评审专家4人，共5人以上单数组成。  评标专家确定方式：政采云专家库中随机抽取 |
| 15 | **是否授权评审会小组确定成交投标人** | 是  ☑否，推荐的成交候选人数：3 人 |
| 16 | **考察现场、标前答疑会** | 招标采购单位认为有必要，另行通知。 |
| 17 | **投标人提出问题、招标人书面澄清**  **的时间** | 投标人提出问题的截止时间：投标截止日期前 10 日；  招标人书面澄清的截止时间：投标截止日期前 15 日。 |
| 18 | **构成招标文件的其他文件** | 招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。 |
| 19 | **分包（转让）** | 不允许。 |
| 20 | **联合投标** | 本项目不接受联合体投标。 |
| 21 | **是否退还招标文件** | 否 |
| 22 | **投标保证金** | 本项目不缴纳 |
| 23 | **《招标文件》的编制要求** | 具体详见第七章 |
| 24 | **《响应文件》递交份数、时间及地点** | 1.投标文件电子版要求：按照本招标文件“第七章 投标文件格式”编写（第七章未附格式的，由投标人自行拟定），不可涂改并在规定加盖公章处加盖电子公章，否则投标文件按无效响应处理。  2.投标文件电子版密封方式：电子投标文件通过平台有效 CA 加密后在 “政采云”平台投送。（操作方式见公告要求“电子投标文件制作与投送教程” ）  3.（1）份数：本项目采用电子招投标，开标现场无需提供纸质版投标文件，中标单位在中标公示期后提交一正三副纸质版投标文件给代理机构存档备案。  特别提示：中标单位提交的纸质版《投标文件》内容与开标时电子投标书应完全一致。  （2）投标文件递交截止时间：2024 年12 月 23日 11时 30 分（北京时间）  （3）递交地点：政采云平台 |
| 25 | **开标时间及地点** | 开标时间：2024年12月23日11时30分（北京时间）  开标地点：政采云平台 |
| 26 | **履约保证金** | ☑ 不需要  □ 需要，履约保证金的金额：成交合同金额的 10%（履  约保证金须以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交） |
| 27 | **开标程序** | 1.在招标文件确定的响应文件提交截止时间停止接受投标文件。开标会主持人确定投标投标人数量是否符合开标要求（要求所有投标投标人提前一小时准备好开标相关资料，调试好电脑设备。）  2.本项目采用“政采云不见面”开标， 投标人须在投标截止时间前登录政采云平台进行签到。  3.主持人宣布开标会开始，宣布开标纪律。  4.宣布主持人、开标人、唱标人、记录人、监督人等工作人员姓名。  5.解密：法定代表人或授权委托人须全程在线准时参加开标活动进行文件解密、异议、质疑及澄清等。  6 .参与“政采云不见面”开标的各投标人，请在互联网网络环境较好的电脑端登录政采云不见面开标大厅参与开标；不要在电脑进行下载、安装等工作，认真耐心等待指令并及时操作，并保持手机畅通；因投标人网络环境或硬件配备不达标等原因，影响开标的，造成的后果由投标人自行承担。  7.开标结束，招标代理机构应当对上述开标过程做好记录，存档备查。 |
| 28 | **中标成交结果公告** | 成交结果公告在新疆政府采购网、阿克苏地区行政公署网、柯坪县人民政府网予以公告，公告期不少于3个工作日。 |
| 29 | **代理服务费** | 招标代理服务费用按照发改价格〔2015〕299号通知要求，参照发改价格〔2011〕534号文的差额定率累进法计算标准，（实际以中标价为基数计取）。招标工作完成后，招标人向招标代理机构一次性付清。 |
| 30 | **备注** | 1.电子投标文件使用“新疆维吾尔自治区全流程电子招投标项目管理系统--投标人客户端”制作完成，生成电子加密标书（.jmbs）上传至政采云平台。  2.投标人制作电子投标书加密文件应与开标现场解密时的数字证书（CA 锁）同为一把，若因数字证书（CA 锁）不是同一把锁导致现场解密失败的，投标人自行承担后果。  2.数字证书办理：投标人须自行办理政采云数字证书（CA 锁）联系方式：政采云热线 95763  4.投标人应认真学习关于开展自治区政府采购“不见面开标系统”网络培训的通知，制作电子投标书。 |
| 31 | **项目划分** | 1. 本项目属于货物类型  2. 行业划分为工业 |
| 32 | **财政局监督管理部门** | 监管部门：柯坪县财政局政府采购管理办公室  联系电话：0997-5822243 |
| 33 | **其他** | 若招标文件中存在内容不一致，以投标人须知为主。 |

**投标人须知**

## 一 说 明

1、招标人、招标代理机构、投标人、联合体

1.1招标人、招标代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，

及其委托的招标代理机构。本项目招标人、招标代理机构见第一章《招标公告》。

1.2投标人（也称“投标人”、“申请人”）：指向招标人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

2、资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4核心产品见《投标人须知资料表》。

3、现场考察、开标前答疑会

3.1若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的时间和地点参加。

3.2由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4、样品

4.1本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。

4.2样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标方法和评标标准》。

5、政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

5.1进口产品

5.1.1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，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

5.1.2本项目是否接受进口产品见第五章《采购需求》。

5.2中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1中小企业定义：

* + - 1. 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。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《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）。
      2. 投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

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

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

* + - 1. 在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。
      2. 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

5.2.2监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.2.3残疾人福利单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

* + - 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）；
      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；
      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. 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；
      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）；
      6. 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服务协议的雇员人数。

5.2.4本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《招标公告》。

5.2.5采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.2.6小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标方法和评标标准》。

5.3政府采购节能产品、环境标志产品

5.3.1政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.3.2招标人拟采购的产品属于品目清单范围的，招标人及其委托的招标代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。

5.3.3如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则投标无效；

5.3.4非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标方法和评标标准》（如涉及）。

6、投标费用

6.1投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，招标人或招标代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

## 二 招标文件

7、招标文件构成

7.1招标文件包括以下部分：

1. 招标公告
2. 投标人须知
3. 资格审查
4. 评标程序、评标方法和评标标准
5. 采购需求
6. 拟签订的合同文本
7. 投标文件格式

7.2投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

8、对招标文件的澄清或修改

8.1招标人或招标代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

8.2上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导致通知延迟或无法通知的，招标人或招标代理机构不承担责任。

8.3澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将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，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

## 三 投标文件的编制

9、投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆开投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。

9.2除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10、投标文件构成

10.1投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件，投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。

10.2对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.4对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.5为保证政府采购活动公平、公正、诚实信用，投标人提供的材料及技术参数应真实有效，须提供有关本次投标货品材料、技术参数等方面的书面诚信投标承诺书；为保证本次招标活动公平竞争，杜绝任何形式的商业贿赂行为，投标文件内必须提供反商业贿赂承诺书；企业负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动的声明函。（格式自拟）。投标文件中不提供以上证明文件的投标人，视为不响应招标文件资格审查要求，其投标无效。

11、投标报价

11.1所有投标均以人民币报价。

11.2投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，招标人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用；

11.2.2按照招标文件要求完成本项目的全部相关服务费用。

11.3招标人不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与招标无关的其他商品、服务。

11.4投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价，否则其**投标无效**。

12、投标保证金

12.1投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金，并作为其投标的一部分。

12.2交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至招标代理机构。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**投标无效**。

12.4投标保证金（保函）有效期同投标有效期。

12.5联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

12.6招标人、招标代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后招标人、招标代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.6.1投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.6.2中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人；

12.6.3未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人；

12.6.4终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后5个工作日内退还已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

12.7有下列情形之一的，招标人或招标代理机构可以不予退还投标保证金：

12.7.1投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.7.2《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13、投标有效期

13.1投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其投标无效。

14、投标文件的签署、盖章

14..1投标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件；投标文件签章应由法人或代理人逐页签字及加盖法人私章，逐页加盖单位公章；营业执照、授权委托书、法定代表人资格证明、法人及授权委托人身份证复印件均需加盖“复印无效”的章子，否则由此造成的无效标由投标人负责，否则视为不响应此招标文件符合性要求，视为响应无效。

14.2招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

## 四 投标文件的提交

15、投标文件的提交

15.1本项目使用政采云平台。投标人根据招标文件及政采云平台投标人操作手册要求编制、生成并提交电子响应文件。

15.2招标人及招标代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件，投标保证金除外。

16、投标截止时间

16.1投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

17、投标文件的修改与撤回

17.1投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知招标人或招标代理机构。

17.2投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

## 五 开标、资格审查及评标

18、开标

18.1招标人或招标代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。

18.2本项目开标使用电子交易平台。投标人应在规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为投标无效。

18.3开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人代表确认。

18.4投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标人、招标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。招标人、招标代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.5投标人不足3家的，不予开标。

19、资格审查

19.1见第三章《资格审查》。

20、评标委员会

20.1评标委员会根据政府采购有关规定和本次招标采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定。依法自行选定评审专家的，招标人和招标代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21、评标程序、评标方法和评标标准

21.1见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

## 六 确定中标

22、确定中标人

22.1招标人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由招标人或者招标人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。招标人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定成交投标人。

23、中标公告与中标通知书

23.1招标人或招标代理机构自中标人确定之日起3个工作日内，在新疆政府采购网、阿克苏地区行政公署网、柯坪县人民政府网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为3个工作日。

23.2中标通知书对招标人和中标投标人均具有法律效力。中标通知书发出后，招标人改变中标结果的，或者中标投标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24、废标

24.1在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

24.1.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3投标人的报价均超过了采购预算，招标人不能支付的；

24.1.4因重大变故，采购任务取消的。

25、签订合同

25.1中标人、招标人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2中标人拒绝与招标人签订合同的，招标人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

25.4政府采购合同不能转包。

25.5招标人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则投标无效。中标人就采购项目和分包项目向招标人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

26、询问与质疑

26.1询问

26.1.1投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法提出询问，并按《投标人须知资料表》载明的形式送达招标人或招标代理机构。

26.1.2招标人或招标代理机构对投标人依法提出的询问，在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2质疑

26.2.1投标人认为招标文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，由投标人派授权代表以书面形式向招标人、招标代理机构提出质疑。招标人、招标代理机构在收到质疑函后3个工作日内作出答复。上述应知其权益受到损害之日，是指：

26.2.1.1对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

26.2.1.2对招标过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

26.2.1.3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。

26.2.2质疑函须使用财政部制定的范本文件。

26.2.3质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字并加盖单位公章，同时一并提交营业执照和法定代表人或者主要负责人有效身份证明。无法提供证件原件的，应当提供真实有效的复印件，并签字或者盖章。代理人需提供授权委托书。

26.2.4投标人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，投标人如在法定期限内对同一采购程序环节提出多次质疑的，招标人、代理机构有权不予答复。

特注：未按上述程序规定的必备内容进行质疑的，招标人或代理机构将不予以受理。

26.3接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27、代理费

27.1收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。

**第三章 资格性审查**

1、开标结束后，招标人或招标代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2、《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。

3、投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。

4、资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

**资格性审查：**依据法律法规和《招标文件》的规定，对《招标文件》中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。资格性审查有一项不符合的，由评审小组按无效投标处理。

|  |  |
| --- | --- |
| 评审内容 | 评审标准 |
| 资  格  性  审  查 | 投标人应具有有效经年检的三证合一营业执照或事业单位法人证书 |
| 投标人应具有近三年中任意一年的(2021-2023年)财务审计报告或2023年的财务报表(成立不足一年的应具有成立至今财务报表)或具有其基本开户银行在投标截止日前、六个月内出具的资信证明(银行出具的存款证明不能替代银行资信证明) |
| 法定代表人参加投标需具有法定代表人身份证明及身份证，授权委托人参加投标的需具有法定代表人身份证明及授权委托书、被委托人身份证 |
| 投标人应具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的体现 |
| 投标人应满足招标文件中要求提供的其他需要资料真实、完整、无误 |
| 投标人应满足招标文件中的合同履约期限 |

**第四章 评标程序、评标方法和评标标准**

**一、评标方法**

1、投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，投标无效。

**符合性审查要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 评审内容 | 评审标准 |
| 符合性  检查 | 投标单位名称与营业执照或事业单位法人证书一致 |
| 招标文件签署、盖章是否符合招标文件要求 |
| 按照招标文件清单规定报价只有一个有效报价且没有漏项 |
| 投标内容符合“招标内容”规定 |
| 投标有效期符合“投标人须知”规定 |
| 标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供； |

2、投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，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。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2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，有权要求该投标人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；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为无效投标处理。

2.3投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开投标，其投标无效。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.4.1招标文件对于报价修正是否另有规定：

□有，具体规定为：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

☑无，按下述2.4.2-2.4.7项规定修正。

2.4.2单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

2.4.3投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2.4.4大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.4.5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；

2.4.6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。

2.4.7同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

2.5落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.2条规定情形

的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1对于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，对小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2对于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，且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%以上的联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3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。

2.5.4价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6监狱企业提供了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的，视同小微企业。

2.5.7残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。

2.5.8若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

3、投标文件的比较和评价

3.1评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2评标方法和评标标准

3.2.1本项目采用的评标方法为：

☑综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，

见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

□最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由招标人或者招标人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

3.2.3非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定：/。

3.2.4关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定：/。

4、确定中标候选人名单

4.1采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

4.2采用综合评分法时，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。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3采用最低评标价法时，评标结果按本章2.4、2.5调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐前3名中标候选人。

5、报告违法行为

5.1评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向招标人、招标代理机构或者有关部门报告的职责。

**评标标准**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分**  **因素** | **分值** | **评分标准** | 说明 |
| 1 | 报价 | 30 | 报价得分=(评标基准价/最后报价)\*价格权重\*100。注:经  评委会一致认定满足招标文件要求且最后报价最低的  为评标基准价，其价格得分计 30 分 | 30分 |
| 2 | 实施方案 | 15 | 根据实际需求做出针对性强的实施方案包含但不限于方案整体思路、方案完整性和逻辑实施要点等方面，0-15分 | 70分 |
| 3 | 项目需求理解 | 5 | 对项目需求理解包 含但不限于①采购需求和布置环境特点；②项目实施重点；0-5分 |
| 4 | 质量保证及措施 | 5 | 质量保证及措施（包括但不限于：①质量控制；②工艺；③保证和措施）0-5分 |
| 5 | 供货期保证措施和计划 | 10 | 供货期保证措施和计划（包括但不限于：①进度计划；  ②进度控制和供货期保证措施等），0-10分 |
| 6 | 设计效果 | 25 | 根据项目清单及采购需求内容，投标人根据自身对项目熟悉程度及需求可自行前往项目所在地进行考察，并制定、设计出符合需方要求的成果，可根据提供的设计效果图等图纸进行综合评审，0-25分。 |
| 7 | 售后服务 | 10 | 根据售后服务承诺包含但不限于方案内容、履约能力和售后服务水平及应急保障方案等综合评审，0-10分。 |
| 综合评审 | | 合计 | 100分 | |

**第五章 采购需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **参数** |
| 1 | 超滤商用饮水机 | 2 | 台 | 适用人数：100-150人，触控出水，铝合金柜体,6000w,380V,内置六级超滤芯，含单独电缆布线及设备安装 |
| 2 | 信息发布一体机 | 1 | 台 | 根据甲方要求定制政务信息公开，实时资讯查询，地图导览等定制化功能 |
| 3 | 电动擦鞋机 | 1 | 台 | 全自动感应，直流双电机，带保养鞋面功能，内置电池 |
| 4 | 电路材料防火镀锌管 | 474 | 米 | 国标、25mm\*3000mm |
| 5 | 暗装盒 | 68 | 个 | 86型 |
| 6 | 插座 | 36 | 个 | 五孔，ABS |
| 7 | 开关 | 32 | 个 | PC，86型 |
| 8 | 智慧显示终端 | 1 | 台 | 智慧屏含智慧系统，语音系统 屏幕尺寸 65英寸 屏幕比例 16:9 背光源 LED 背光方式 直下式（D-LED） 屏幕显示 刷新率 144Hz 可视角度 178/178度 响应时间 6.5ms 屏幕亮度 200cd/㎡ 色准 BT.709 广色域 130% 屏占比 ≥97% 音频参数 输出功率 120W 机身接口 HDMI接口 3\*HDMI2.1 2\*HDMI2.0 网络接口 1×网络接口 USB接口 1×USB2.0，1×USB3.0 其他接口 AV接口 能效 电源性能 220V/50Hz 产品功耗 190W 尺寸重量;含底座重量 14.5kg 产品颜色 黑色 |
| 9 | 数字体感体验系统 | 1 | 套 | 1、拥有独家定制IP元素的高颜值外观，具有硬件外观设计专利； ★2、占地面积仅5㎡的小空间却云集内容；将行走空间利用最大化； 3、 VR头盔连接平台，不会轻易被取出拿走；平台内内有控制台，可控制头盔； 4、VR 头盔外包软性材料，耐摔耐用，适合公共场所使用； 5、电源接口隐藏在机身底部，无法从外界插拔断电； 6、插电即开机，拔电实现VR显示屏立即关机；便于维护，确保安全； 7、人体工程学虚拟现实眼镜，保障佩戴舒适度，调节式耳机适用多群体客户； 8、极具仪式感的体验平台,大空间安全护栏设计,设备、主控平台一体机设计精准定位动作捕捉基站,高清大屏，实时动作内容同步播放。 重量/功率：400KG/220V/1000W  尺寸：2580\*2020\*2550mm  玩家：1人  占地面积：5.2㎡ 基站固定槽：双基站固定槽头顶一个，主合金支撑前方一个 走线方式：整套VR设备、灯光设施、电源、主机等线材均不能外露，内部走线 控制平台：一体拼接式，集成21寸控制屏幕，内部放置VR主机客户端，音响，抽拉式便携抽屉，放置无线键鼠套装 头显降落区间：离地60-210cm 安全锁扣：不小于3个 背面散热盖板：蜂窝散热孔 底部灯光效果：透明亚克力+跑马灯 分辨率：单眼分辨率1440 X 1700 (双眼分辨率2880 X 1700 ) 刷新率：90 Hz 视场角：最大110度 音频：立体声耳机 输入：集成麦克风，头戴式设备按钮 连接口：USB-C 3.0，DP 1.2 传感器：G-SENSOR校正，陀螺仪，瞳距校正 人体工学设计：翻盖式面罩，可调整瞳距，可调式头带 |
| 10 | 3Dvr显示系统 | 1 | 套 | CPU：Qualcomm APQ8096SG； GPU：Adreno 530 DSP：Hexagon 680； 音频：立体声 屏幕：5.5inch QuadHD 2560\*1440； 尺寸：181.9\*104.4\*116.2mm 内存：4GB； 网络处理器：WIFI+BT 4.1 操作系统：Andriod 7.0以上； 刷新率：800Hz USB：Micro USB 电池：聚合物锂电池4000mAh 镜片：双非球面亚克力镜片 特点：\* 观赏完整画面，享受逼真的视觉冲击 \* 空间定位追踪设置 \* 站姿/坐姿:无最小空间限制 |
| 11 | 中控系统主机 | 1 | 套 | CPU：I5-9400F  内存：8G  硬盘：240G 主板：H310M 显卡：1660 功率：500W 主系统：windows 10 操作系统 接口：USB接口≥5个，可进行USB端口屏蔽；串口1个。 |
| 12 | 3D定制软件 | 5 | 套 | 根据甲方定制灾害逃生，消防常识，公共卫生，心理健康，科普科学，安全生产，法制宣传，急救等3D软件内容 |
| 13 | 多维触控数字模拟平台 | 1 | 台 | 面板尺寸：43寸；  色彩饱和度：0.97 面板类型：LED液晶；  亮度：450 cd/㎡ 显示面积：941×529 mm；  对比度：3000：1 分辨率：1920×1080；  触控点数：40点 互动类型 ：物体识别  亮度: : 450 cd/㎡ 识别精度 : 310  标配令牌 : 2个 主机CPU：10100F  主板：H510M 显卡 ：5600XT 内存： 8G DDR4 2666 硬盘 ：256G SSD WIFI ：802.ac |
| 14 | 数字模拟定制软件 | 5 | 套 | 根据甲方定制软件，包含内含：不忘初心 牢记使命  习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要  决战决胜脱贫攻坚  持续不断推进“三农”工作  全面建成小康社会  党的十九届四中全会精神  全面从严治党  党史博览  构建人类合运共同体  党风廉政建设  党的十九届五中全会精神  庆祝中国共产党成立100周年  党史军史教育  党的二十大精神等。 |
| 15 | AR智慧显示终端 | 1 | 台 | 智慧屏含智慧系统，语音系统 屏幕尺寸 55英寸 屏幕比例 16:9 背光源 LED 背光方式 直下式（D-LED） 屏幕显示 刷新率 144Hz 可视角度 178/178度 响应时间 6.5ms 屏幕亮度 200cd/㎡ 色准 BT.709 广色域 130% 屏占比 ≥97% 音频参数 输出功率 120W 机身接口 HDMI接口 3\*HDMI2.1 2\*HDMI2.0 网络接口 1×网络接口 USB接口 1×USB2.0，1×USB3.0 其他接口 AV接口 能效 电源性能 220V/50Hz 产品功耗 190W 尺寸重量:含底座重量 14.5kg 产品颜色 黑色 |
| 16 | 交互式数字触控系统 | 2 | 台 | 55寸触摸一体机 触摸类型：表面红外触摸 显示比例：16:9 输入接口：USB接口 使用寿命：大于6000万次点击 分辨率：1920\*1080 输入接口：VGA 15针接口 操作系统：WIN7 CPU：I7 内存：4G 硬盘：120G固态硬盘 含冷轧钢板金属烤漆柜体、内容制作、壁挂架、调试、相应辅材等 |
| 17 | 信息发布器 | 1 | 套 | CPU：四核  内存 2GB 闪存 8GB 操作系统 Android 6.0 性能参数 输出分辨率 4K（3840\*2160） 视频播放 视频解码：H.265 4K2K@60帧/秒；H.264 4K2K@30帧/秒；MPEG1/2/4、VC-1、DivX4/5可至1920\*1080P@60帧/秒 视频格式：RM、RMVB、FLV、MOV、AVI、MKV、 TS、M2TS、MP4、3GP、MPEG 支持3D视频输出 音频播放 视频格式：MP4，MKV，FLV，AVI，MOV，RMVB，MPEG，MPG，3GP 音频格式：MP3、APE、Flac、AAC、Ogg 图片格式 JPG，BMP，GIF，PNG等 字幕格式 简体中文 无线功能 支持，双频WiFi（2.4GHz/5GHz） 其他功能 点播，本地播放，语音交互，投屏 输入输出 视频接口 HDMI 2.0\*1 音频接口 AV接口 其它接口 USB2.0\*1 电源接口 其它参数 遥控器 支持 电源电压 100-240V/50-60Hz，输入5.2V，输出1.9A 外形设计 颜色：白色 材质：ABS纠错 产品尺寸 95x95x16mm 产品重量 145g |
| 18 | 智慧显示终端 | 1 | 台 | 智慧屏含智慧系统，语音系统 屏幕尺寸 65英寸 屏幕比例 16:9 背光源 LED 背光方式 直下式（D-LED） 屏幕显示 刷新率 144Hz 可视角度 178/178度 响应时间 6.5ms 屏幕亮度 200cd/㎡ 色准 BT.709 广色域 130% 屏占比 ≥97% 音频参数 输出功率 120W 机身接口 HDMI接口 3\*HDMI2.1 2\*HDMI2.0 网络接口 1×网络接口 USB接口 1×USB2.0，1×USB3.0 其他接口 AV接口 能效 电源性能 220V/50Hz 产品功耗 190W 尺寸重量:含底座重量 14.5kg 产品颜色 黑色 |
| 19 | 高清数据线 | 1 | 批 | 根据现场定制，实现所有设备高清输出 |
| 20 | 点阵显示单元 | 1132 | 张 | ★像素构成：表贴三合一1515（1R1G1B）； ★点间距：≤1.86mm ★像素密度：288906点/㎡；  扫描方式：43扫 ★模组分辨率：172\*86； ★模组尺寸：320\*160mm； ★光学性能：基色主波长误差为C 级 ΔλD≤5，视角（水平、垂直）：170°±5°； ★机械性能：平整度：≤0.1mm，箱体间缝隙≤0.1mm，像素中心距相对偏差<3%； ★最大功耗：≤650W/㎡；平均功耗300W/㎡，睡眠模式功率密度≤150W/㎡；能源效率：≥2.4cd/W； ★光学特性：亮度均匀性≥98.5%，白场色坐标符合SJ/T 11141-2017 5.10.5规定，亮度鉴别等级：C 级以上，最大对比度：≥8000：1； ★色温：3000-21000可调； ★电性能：换帧频率：60Hz；刷新频率：≥3840Hz；彩色信号处理位数16bit； ★白平衡亮度：≥500cd/㎡； ★平均失效间隔工作时间：≥10000hrs；  ★电源效率：效率＞90% ★对地漏电流：对地漏电流：I（漏）≤3.5mA/㎡ ★人眼视觉舒适度 VICO 指数≤1。 ★工作噪音声压级 处理距离 r=1.0 米，噪音声压级≤5dB。 ★外壳防护等级：IP40。 ★恒定湿热：在样品状态：通电工作，试验温度：85℃，相对湿度；85%，试验时间：168h等情况下，产品无异常，试后正常工作。 ★工作环境：在温度： -10℃－40℃，湿度：10% - 90%RH情况下，产品无异常，试后正常工作。 ★在箱体内内置电源适配器(内走线)。 ★箱体材质：压铸铝。 ★箱体接口：具备集成在箱体内的隐藏接口，可快速插拔。 ★箱体自检测试：具备箱体开机自检或一键测试的功能。 ★动态节能：具备动态节能的功能。 ★自检技术：具备故障智能自诊断及排查的功能。 ★控制方式：计算机控制，千兆以太网(RJ5 或光纤)。 ★信号输入方式：TCPIP协议，RS32/RS85。 ★信号源兼容格式：至少具备 DVI及 HDMI接口，其他视频信号源兼容格式接口根据用户需求确定(如VGASDISVideo)。 ★拖尾现象：不存在拖尾。 ★摩尔纹：不存在摩尔纹。 ★马赛克、死点：不存在马赛克、死点。 ★色差：相邻色块不应存在色差。 ★控制软件：具备显示屏配套专用软件。 ★支持操作系统：应支持Win0、Win1 等主流操作系统，同时可支持 WinXP、Win7、Win8 操作系统。 |
| 21 | 电源适配器 | 265 | 台 | 1、保护功能：输入欠压保护，过载保护，短路保护，过压保护。异常解除，自动恢复正常工作。2、输出功率：200W。3、额定输入电压：200-240Vac。4、输出电压：3.8-5V。5、输出电流：0-40A。△6、稳压精度：±2%。△7、纹波及噪音：≦200mV。8、输入电压范围：190-264Vac。9、功率：88%。10、散热方式：自冷。11、工作温度：-40+60℃。12、储存温度：-40+80℃。13、工作相对湿度：10～50%RH,无冷凝。 |
| 22 | 图形接收器 | 202 | 张 | 1.集成12路HUB75接口，无需再配转接板，更方便，成本更低； 2.单卡带载面积：常规：128×1024像素，PWM：192×1024像素，士兰：162×1024像素 3.支持8bit色深视频源输入输出，单色灰阶为256，可搭配出16777216种混合色彩。 4.自适应帧率技术，不仅支持23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz常规及非整数帧率，还可输出显示120Hz高帧率画面，大幅提升画面流畅度、减少拖影。 5.支持色温调节，提供调整色温，即饱和度调节，增强画面表现力。 6.通过对伽马表算法的优化，使得显示屏在降低亮度时能保持灰阶的完整无损失、完美显示，呈现低亮度高灰阶的显示效果。 7.支持亮色度逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果，并支持快速下发校正系数。 8.支持静态到128扫之间的任意扫描类型； 9.支持任意抽点、抽行抽列，支持数据组偏移，可轻松实现各种异型屏、创意显示屏； 10.24组并行RGB全彩数据或32组串行RGB数据，可扩展128组串行RGB数据，数据组可自由交换； 11.支持箱体标定标序，快速标序、画面旋转等。 12.支持环路备份、支持固件程序备份和回读、支持网线状态监测。 13.支持DC3.8V~5.5V超宽工作电压； 14.运输及存储温度为-40℃至125℃ 15.工作温度范围为-25℃至75℃ ★为保证信号传输的稳定性，接收卡需支持一帧延迟，发送端到显示端延迟达到一帧 ★为保证显示屏整体亮度的一致性，接收卡需支持一键修缝功能 ★为保证接收卡能够持久运行，需具有电击和能量危险的防护 |
| 23 | 视频处理器 | 3 | 台 | 1.设备具有1路DVI输入和3路HDMI1.4输入 2.设备具有音频输入输出，可接受电脑等设备的输入音频以及可输出音频至音响等设备，可进行HDMI音频解析输出。 3.支持最大带载720万像素点，最宽可达8192点，或最高可达4096点 4.设备支持单路最大输入分辨率1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置 5.支持12路千兆网口输出，支持单机或双机冗余备份 6.支持视频源任意切换、裁剪，拼接，缩放 7.支持3画面显示，窗口位置、大小可自由调节 8.支持HDCP1.4协议的高带宽数字内容保护技术 9.双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联。 10.支持RS232串口协议控制 11.支持亮度、色温调节，支持对比度、色调、饱和度调节。 12.支持低亮高灰，能有效地保持低亮下灰阶的完整显示 ★为保证节能环保，设备可通过与多功能卡的配合实现自动亮度调节，根据环境照度的改变自动调节显示屏的亮度，达到最佳显示效果。 ★支持在没有外部视频源接入的情况下，自生成16种测试模式，包括纯色、渐变色、竖条横条、左右斜条；也可自定义图案用来检查LED显示屏的基本显示是否正常。 ★连接关系来自发送器，可以将LED屏幕的连接方式保存至发送器内，更换LED屏体内部接收卡时，无需重新设置屏幕连接关系。 ★为有效避免有限动态范围画面在LED显示屏上呈现黑色时有暗亮的问题，支持有限转完全功能，可将输入的有限动态范围画面调整至全范围输出。 ★视频控制设备可支持EUT的连接方法 ★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 |
| 24 | 控制系统软件 | 3 | 套 | 软件功能丰富、性能优越，兼具良好 的操作界面，易学易用。支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放;支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示;支持时钟、计时、天气预报显示;支持外部视频信号(TV、AV、S-Video、 复合视频)播放;支持多页面多分区节目编辑;软件提供了丰富灵活的视频切换功能、分区特效，以 及三维特效动画，让显示屏的显示效果得到完美展现。 |
| 25 | 数据串线 | 1484 | 条 | 16P数据串线 |
| 26 | 网络串线 | 219 | 条 | 6类国标网线 |
| 27 | 电源线 | 277 | 条 | rvv3\*6平方三芯电缆 |
| 28 | 喷漆护架 | 18 | 根 | 铝合金喷漆护架 |
| 29 | 支撑架 | 78 | 根 | 铁质后支撑架 |
| 30 | 电缆 | 160 | 米 | yjv4\*25+1\*16 |
| 31 | 智慧配电系统 | 1 | 个 | 1.具备手动控制设备供电的开启和关闭; 2.单组回路输出，标配为手动控制，可添加定时开关控制 3.具备上电保护功能。 4.具有电源状态指示、运行状态指示 5.内部线材采用正泰4平方国标纯铜导线 产品设计符合CCC认证标准，符合IEC 60439-2、IEC60439-1、GB7251.1、GB 7251.3、GB7251.8标准。 |
| 32 | 流媒体服务器 | 1 | 台 | 1、1U金属结构机箱；外壳防护等级符合 GB/T 4208-2017中 IP20 的要求；噪声不大于 45dB（A）；6核12线程3.30GHz主频高速处理器、16G DDR4 2666 高速内存、250 固态硬盘，企业版操作系统；MTBF 不小于300000 小时，平均修复时间 MTTR小于15 分钟； 2、支持1 路 DP 输出，接口分辨率可设置为4096\*2160@60Hz，单接口极限宽度可设置为 8192，单口极限高度可设置 4095。支持4 路 HDMI 输出，第一个接口可设置为 4K 模式，分辨率可以设置为 4096\*2160@60Hz，单接口极限宽度可设置为 8192，单口极限高度可设置 4095，此时另外三个 HDMI 接口禁用。第一个接口设置为 2K 模式时，4 个 HDMI 口可同时输出，分辨率设置为 1920\*1080@60hz,单口极限宽度 2048，极限高度 1280； 3、支持一键硬件开关机控制和一键软件远程开关机控制，支持6路 USB 接口、1 路 3.5mm 麦克风音频输入接口、1 路 3.5mm音频输出接口，支持千兆网口通讯，支持第三方通过 TCP、UDP 进行集成控制； 4、支持不少于10 台设备联机控制，通过一台主机控制其他从机进行素材下发、画面编辑、属性编辑、节目切换、进度调整； 5、支持输出接口的任意拆分重组以及任意角度旋转，实现对不规则显示屏的拼接带载；支持1路4K输出，可以拆分成1024个子输出，每个子输出支持任意角度旋转，可对子输出接口位置任意进行排序； 6、支持可视化智控平台移动端程序对播放画面的编辑和控制； 7、支持从本地媒体画面或输入源画面中拾取颜色，然后按照拾取的颜色进行抠像处理；支持在媒体库中添加本地的视频文件、图片文件、音频文件、字幕、数字时钟、PPT 文件、NDI 媒体、采集设备、多网页、流媒体、播放合集； 8、支持节目整体播放、暂停、停止、音量调节，单个媒体的音量调节，单个视频裁剪，支持多画面同时播放时按照主计时媒体进行跳转，节目锁定。支持排期播放和播放日志查看功能。支持软件异常后恢复正常播放的功能； 9、支持素材可视化编辑、拖拽、复制、黏贴、多选、锁定、替换，属性调节和属性继承；支持节目的编辑、复制、黏贴；支持素材播控进度的自由控制、正计时、倒计时进度查看，支持输出画面解锁功能； 10、支持多页签功能播放多个网页，降低网页播放资源占用；支持转码功能，可实现 H.264（AVC）、H.265（HEVC）编码或 VP9 编码的转码播放； 11、支持多种视频、图片、音频、office文件的播放；视频格式支持不少于：H.265 (HEVC)、 VP9、HAP, HAP-Alpha、VC1、AV1、ProRes、MPEG4、WMV2等；图片格式支持不少于：jpeg、bmp、png、gif等；音频格式支持不少于：aac、flac、amr、ape、wav、wma等；office文件支持不少于：ppt、pptx； |
| 33 | 配电系统箱 | 2 | 个 | 支持弱电按钮控制 单组回路输出，标配为手动控制，可添加定时开关控制 具备上电保护功能。 具有电源状态指示、运行状态指示 内部线材采用正泰6平方国标纯铜导线 产品设计符合CCC认证标准，符合IEC 60439-2、IEC60439-1、GB7251.1、GB 7251.3、GB7251.8标准。 |
| 34 | 音频转换器 | 1 | 台 | 技术参数： 1.麦克风输入：10路（10个卡侬接口） 2.线路输入：8路单插单声道/立体声自动切换混合接口 3.立体声输入通道：2组（4路单声道）、4路RCA输入 4.输出通道：2组立体主输出、4路编组输出、4路辅助输出、1组立体声监听输出、1个耳机监听输出、1个效果输出 5.INSERT：1组主混音断点插入、8个断点插入 6.USB接口：外接U盘播放音乐 7.无线连接：内置蓝牙无线收发器，可连接手机进行播放音乐 8.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），100种预设效果 9.USB声卡端口：支持电脑录音/播放，通过CH13/14通道回放 10.幻象电源：CH1-CH8每路通道带48V幻象开关独立控制 11.频率响应：20Hz-20kHz，±2dB 12.失真度：<0.03% at+0dB,22Hz-22KHz A-weighted 13.灵敏度：+20dB~-30dB 14.信噪比：<-100dBr A-weighted 15.单声道均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @100Hz-8KHz；低频：+/-15dB @80Hz 16.立体声均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @3KHz or +/-15dB @500Hz；低频：+/-15dB @80Hz 17.主混音串音：<-80dB @0dB 20Hz-22KHz A-weighted，主输出：0dB,其他通道：最小 18.电平表：2x12-点距LED电平指示表 19.供电电压：AC 100-240V 50/60Hz 20.额定功率：30W 21.尺寸（L×W×H）：440×480×108mm 22.重量：7.5Kg |
| 35 | 功放 | 1 | 台 | 技术参数： 1.输出功率：立体声@8Ω：850W×2；立体声@4Ω：850W×2；桥接@8Ω：1700W 2.输入灵敏度：2.2dBu(1V)/8.2dBu(2V) 3.输入阻抗：10KΩ  4.频率响应(@1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB @8Ω 5.THD+N(@1/8功率下) ：≤0.01% 6.分离度(@1KHz) ：≥80dB 7.阻尼系数(@1KHz) ：≥200@ 8 ohms  8.信噪比（A计权）：≥100dB 9.输入电压：20V/50Hz 10.整机功耗：300W 11.产品尺寸(L\*W\*H)：484\*255\*44 12.产品重量：4.6kg 说明： 输出功率：是按CEA-2006-B/CEA-490-A标准使用20ms脉冲1kHz正弦波在1%总谐波失真下测量得出 整机功耗：依据GB4943.1-2022测试手法：在1kHz正弦波额定负载1/8功率条件下测得 |
| 36 | 音箱 | 2 | 台 | 适用范围 1.与专业功放、前级效果处理器配套使用，组成一套完美音效、人声表现突出的高端娱乐会议扩声系统，适用于剧场，KTV房，高档会议室及多功能厅等，与超低音搭配可做高性能卫星箱使用。 功能特点 1.采用1只12寸中低音喇叭单元和1只1.7环形聚乙烯振膜压缩高音单元。 2.箱体采用15mm夹板制作，质量轻，耐磨喷漆处理，外贴防尘网棉。 3.精确设计的分频器优化人声部分的中频表现力。 4.多个螺丝吊装孔位，一个口径35 mm的柱杆插座，多种安装方式。 技术参数 1.阻抗：8Ω 2.频响：50Hz~20KHz 3.额定功率：550W 4.峰值功率：1400W 5.灵敏度：99dB/W/M 6.最大声压级（额定/峰值）：124dB/131dB 7.覆盖角度：(H)80°(V)60° 8.高音：1.7压缩高音单元×1 9.低音：12"低音×1 10.尺寸(HxWxD)：560x360x380 mm 11.重量：19.2Kg |
| 37 | 支架 | 2 | 套 | 固定面板孔位尺寸（长\*宽）： 140mm\*65mm 箱体固定面板孔位尺寸（长\*宽）： 128mm\*70mm 设备面板尺寸：150mm\*90mm 重量：0.93Kg |
| 38 | 会议专用话筒 | 8 | 支 | 系统指标 1.频率范围：470-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz 2.调制方式：pi/4-DQPSK 3.频率响应：20Hz~20kHz （±3dB） 4.信噪比：≥105dB（XLR） 5.THD+N：＜0.1% 6.工作距离：约80m 接收机指标 1.显示屏：TFT-LCD屏 2.显示屏分辨率：240×3RGB×320 3.失真度：<0.05% 4.天线接口：BNC/50Ω 5.接收灵敏度：＜-95dBm 6.最大输出：平衡输出500mV，非平衡输出1000mV 7.电源：DC 12V/1A 8.工作电流：≤320mA 9.体积(L×W×H)：443×212×44mm 10.重量：2.225kg |
| 39 | 无线主机 | 2 | 台 | 1.显示屏：OLED屏 2.显示屏分辨率：128×64 3.音头：动圈式麦克风（双手持话筒） 4.输出功率：≥10dBm 5.工作电流：≤200mA 6.电池：2×1.5V(AA) 7.电池使用时长：>10H 8.体积(包括话筒头)：245mm×39mm 9.重量：0.4kg(含电池) |
| 40 | 音频处理器 | 1 | 台 | 技术参数： 1.输入通道：前级放大、信号发生器、12段参量均衡调节、输入模块、输入均衡器、扩展器、压缩器、自动增益、闪避器、反馈抑制、回声消除、噪声消除 2.输出通道：31 段图示均衡调节、限幅器、输出均衡器、延时器、输出模块 3.处理器：48kHz采样频率，64-bit DSP处理器；32-bit A/D及D/A转换 4.幻想供电：DC 48V 5.频率响应：20Hz～20KHz 6.总谐波失真+噪声：≤0.002% OUTPUT=18dBu/1kHz 7.信噪比：≥110dB@1kHz 18dBu（A计权） 8.通道分离度：≥100dB@1kHz 18dBu（A计权） 9.输入阻抗(平衡式)：平衡：20KΩ 10.最大输出阻抗(平衡式)：平衡：100Ω 11.输入范围：≤+18dBu 12.啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波 13.陷波器：24个（静态点和动态点可配） 14.Q值范围：10-50 15.频率分辨率：1Hz 16.啸叫寻找时间：0.1—0.5S 17.FFT长度：1024 18.传声增益：4—10dB 19.系统增益：0dB 20.分频器：具有巴特沃斯，贝塞尔，林克威治-瑞利三种高低通滤波器 21.均衡器：31段图示均衡器+12段参量均衡器 22.显示：2英寸IPS真彩显示屏，分辨率320\*240 23.供电范围：AC 180V-240V 50-60Hz 24.电源功耗：≦50W 25.工作温度：-10℃～+45℃ 26.相对湿度：20%～80%相对湿度，无结露 27.冷却：风机强制散热 28.产品尺寸（L×D×H）：484×298.2×45mm 29.净重：3.69kg 30.模/数动态范围：116dB 31.数/模动态范围：120dB |
| 41 | 电源控制器 | 1 | 根 | 功能特点 1.设备采用标准1U机箱设计。 2.8通道电源时序打开/关闭。 3.远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当船型开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。 4.当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能。 5.单个通道最大负载功率2200W，所有通道负载总功率达6000W。 6.输入连接器：大功率线码式电源连接器。 7.输出连接器：多用途电源插座。 8.USB输出接口，可以接LED灯。 技术参数 1.额定输出电压：AC~220V50Hz 2.额定输出电流：30A 3.可控制电源：8路 4.每路动作延时时间：1秒 5.供电电源：VAC，220V50/60Hz，30A 6.单路额定输出电源：10A 7.尺寸（LxWxH）：484x295x44mm 8.重量：4.2Kg |
| 42 | 音频连接线 | 2 | 根 | 1.8米音频连接线：卡农头（母）\*1，线径：0.3mm |
| 43 | 音频连接线 | 2 | 根 | 1.8米音频连接线：卡农头（公）\*1，线径：0.3mm |
| 44 | 音频连接线 | 2 | 根 | 1.8米音频连接线：莲花（RCA）\*1，6.35话筒插头\*1，线径：0.3mm |
| 45 | 音频连接线 | 2 | 根 | 1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）\*1,6.35话筒插头\*2,线径：0.3mm |
| 46 | 多媒体转换面板 | 1 | 套 | 定制多媒体转换面板 |
| 47 | 高流明投影仪 | 1 | 台 | 变焦方式 手动变焦 聚焦方式 手动聚焦 变焦比 1.6X 光圈范围 F=1.6-1.9 实际焦距 f=15.31-24.64mm 投射比 1.17-1.9：1 投影尺寸 30-300英寸 屏幕比例 4:3 色彩数目 10.7亿色 梯形校正 手动，自动：±55度（同时） 投影方式 正投，背投，桌上，吊顶 系统参数 扬声器 10W×1 接口参数 输入接口 2×HDMI 19针 1×电脑1输入：D-Sub HD 15针（雌头） 1×视频输入：Pin jack 2×音频输入：M3 stereo mini jack 1×音频输入：Pin jack (L/R) 输出接口 1×监视器输出：D-Sub 15-针（雌头） 1×音频输出：M3 stereo mini jack 控制接口 1×USB A 1×RJ-45 1×D-Sub 9-pin（雌头）用于外部控制（与RS-232C兼容） 规格参数 产品噪音 正常模式：37dB，经济模式1：35dB，经济模式2：29dB 电源功率 400W，普通待机功率：8W，节能待机功率：0.5W 电源性能 AC100-240V，50/60Hz 外观描述 树脂成型品 产品尺寸 389×125×332mm 产品重量 4.8kg |
| 48 | 电动幕布 | 1 | 套 | 电动，幕布150寸 |
| 49 | 光纤数字传输线 | 1 | 批 | 2.14k60hz |
| 50 | 智慧发布系统 | 3 | 台 | 产品定位 大屏，智慧屏 屏幕尺寸 85英寸 分辨率 4K（3840\*2160） 屏幕比例 16:9 屏幕显示 刷新率 144Hz 色准 2 色彩数 10.7亿色 图像技术 HDR，DOLBY ATMOS， HDR显示 支持 广色域 94% DCI-P3 屏占比 98.1% MEMC运动补偿 支持，120Hz VRR 支持，FREESYNC PREMIUM ALLM 支持 音频参数 输出功率 30W 扬声器 4单元独立双分频 音效系统 DOLBY ATMOS，DTS：X 硬件配置 CPU A73\*4 RAM 3GB ROM 32GB 无线智能 人工智能语音 远场语音，近场语音 多屏互动 支持投屏，NFC一触即投 网络功能 有线/WiFi 6 机身接口 HDMI接口 1\*HDMI2.0 2\*HDMI2.1 网络接口 1×网络接口 USB接口 2\*USB 其他接口 1\*AV输入，1\*S/PDIF输入 |
| 51 | 金属支架 | 2 | 套 | 100寸列壁挂支架 |
| 52 | 移动平台 | 1 | 套 | 主要规格 固定方式 移动支架 产品特性 产品特性1 承重60kg,VESA.700\*400(max),不转动,63'以下 |
| 53 | 音频处理服务器 | 2 | 台 | 1.安卓系统，硬件接口USB\*1、RJ45网口\*1、HDMI\*1、录音\*1、语音接口\*1、同轴COAXIAL\*1、光纤接口\*1 2.视频输出支持1080p HDR、解码支持H.265.内置AI智能、可语音点歌，支持微信点歌，内助应用市场，支持电视家，爱奇艺等应用，支持智能灯控，支持录音及评分功能。 3.海量曲库：130万（联合在线唱吧），高速云端等，内置2T硬盘 |
| 54 | 触摸发布器 | 2 | 台 | 22寸P屏幕一体机立式或台式时尚在气的外观、钢化电容触屏、A规原装液晶屏、防水,防暴， |
| 55 | 功放 | 2 | 台 | 8Ω立体声（每通道）:250W\*双声道4Ω立体声（每通道）:500W\*双声道 8Ω桥接 :500W 总谐波失真<0.5%，20Hz-20Khz 互调失真：≤0.35% 尺寸：48.2\*9.6\*28.2cm 重量：13KG |
| 56 | 音箱 | 4 | 个 | 系统类型：10英寸，3分频，低频反射式 低音单元：1个10英寸低音单元 中音单元：2个3英寸纸锥中音单元 高音单元：2个3英寸纸锥高音单元 频率范围（-10dB)：48Hz-18KHz 频率响应（±3dB)：65Hz-16KHz 灵敏度（1W/1m)：89dB 额定阻抗：8Ω 较大声压级输出：111dB（较大：117dB)@1m 额定输入功率：150W 覆盖角：150°×120° ( H × V ) 外形大小：290\*506\*320mm 净重：12.4Kg／只  输入连接器：接线柱 吊挂点：2×M10 |
| 57 | 音频接收器 | 8 | 只 | 信噪比：>80dB 净／毛重：约3.5KG 频率响应：20Hz-20KHz 输入电压：220V-50Hz 包装尺寸：540\*100\*300mm 大输入电平：4V( RMS ) 大输出电平：4V( RMS ) 麦克风灵敏度：64mV( Out :4V)  Music 通道增益：MAX :12dB |
| 58 | 无线主机 | 4 | 台 | 频率范围（Frequency Range）： 640-690MHZ 可调信道（Channels）：100\*2=200 频率稳定度 （Frequency Stability）：±10KHz 接收灵敏度（Receiving Sensitivity）：≥-95dBm 信噪比（SNR）：≥50dB 音频输出（Audio Output）：平衡输出和混合输出 电源规格（Power）：110-240V-12V 1000mA  (开关电源适配器) |
| 59 | 声音处理器 | 2 | 台 | 产品概述： 产品为KTV前级效果器,具有回声效果、混响效果、均衡器、反馈抑制、限幅器、压缩器等多种音频处理功能；通过前置效果器的处理功能，使歌声更加动听、通透、自然，并增强其音乐表现力；主要适用于K歌房、歌舞厅等场景。 产品特点 1.针对KTV唱歌、DJ热舞等场景打造的一款音响系统处理器；采用ADI高性能DSP处理器，内置USB免驱声卡和频谱分析功能。 2.设备设计灵活，可根据不同的使用场景存储8种预设模式，并通过面板上的3个物理按键实现场景模式的快速切换。 3.具有4个独立的麦克风输入接口，支持独立调节5档输入增益，其中MICA1-2和MICB1-2分别组成两组，便于统一管理。 4.每组麦克风输入均具有20段参量均衡器，用户可根据需求独立调节，同时提供高通、低通滤波器以及多种斜率选择，包括话筒噪声门（扩展器）功能，以及独立音量控制，以适应不同使用需求。 5.麦克风输入具备压缩器功能，可控制动态范围和通道音量平衡，保证声音的稳定性和清晰度。 6.麦克风输入内置8档反馈抑制功能，采用专业防啸叫技术，有效避免啸叫现象，提升使用体验。 7.音乐输入支持2路RCA、1路USB和1路光纤输入，提供多样化的音乐输入方式选择，其中USB和光纤输入具有出色的抗干扰能力，防止电流声干扰。 8.音乐输入通道具有20段参量均衡器，提供高通、低通滤波器调节及多种斜率选择，并支持-9至9dB的音乐增益调节。 9.设备支持麦克风和音乐输入的声音变调功能，增加声音的多样性和娱乐性。 10.设备具有专业的麦克风音效处理，包括混响和回声效果，并配备5段参量均衡器，以及高通、低通滤波器和斜率调节功能。 11.回声效果支持预延时、延时时间、重复比例、衰减、右通道预延时、右声道延时、效果音量、直达声音量参数调节。 12.混响效果支持预延时、混响时间、衰减、效果音量、直达声音量参数调节。 13.输出支持5.1声道，包含主输出、中置、后置及超低音6个输出通道；具有音箱处理器功能，每部分功能都独立可调，以适应不同的音响配置需求。 14.主输出、中置输出、后置输出及超低音输出均具有11段参量均衡，并且高低通可以任意调节，多种斜率可选。 15.主输出、中置输出、后置输出及超低音输出均可设置为唱歌、热舞或自动模式，以适应不同的娱乐场景。 16.主输出、中置输出、超低音输出、后置输出均具有限幅器及0至50ms延时功能。 17.每个模式都能单独调节效果、音量、限幅、EQ等参数，以实现个性化的声音设置。 18.设备支持网络控制功能，能够与中控系统集成，实现远程管理和操作。 19.设备具备多台设备统一管理和在线升级功能，便于维护和更新。 20.显示具有2.0寸彩色液晶显示屏，可以查看设备状态及参数设置。 21.设备具有KTV综合管控平台软件，可通过网络接口连接PC，对设备进行统一管理，包括显示设备的使用在线离线状态、设备绑定房间号情况、设备音频开关、场景切换等功能；还具有检测设备固件版本功能，支持在线升级。 技术参数： 1.供电：AC 90V--240V 50/60Hz 2.最大输入电平：4 Vrms 3.最大输出电平：4 Vrms 4.音乐通道增益：最大9dB 5.麦克风灵敏度：64mV(OUT 4V) 6.麦克风总谐波失真：<0.05% 7.信噪比(A加权)：>80dB 8.音乐输入接口：两个模拟、USB、光纤 9.MIC输入接口：4个 10.输出接口：主输出、超低音、中置、后置 11.网络接口：1个网口 12.控制方式：以太网/面板 13.功耗：12W 14.工作温度：-10~45摄氏度 15.工作湿度：相对湿度0-80%无冷凝 16.产品尺寸（L×H×D）：484×209×44mm 17.净重：2.85Kg |
| 60 | 低音单元 | 2 | 台 | 系统组成：12英寸\*1 低音单元：12英寸.Φ65mm音圈Φ156mm磁钢 功放：Class-D, 系统阻抗：8Ω  频响范围：35Hz~150Hz 信噪比：>85dB 失真度：THD<0.02% 输入灵敏度：300mV 功率：300W-600W 箱体材质：高密度纤维板 外观颜色：黑色 |
| 61 | 机柜 | 2 | 个 | 根据现场定制 |
| 62 | 音响线 | 8 | 卷 | 金银线 |
| 63 | 电源线 | 3 | 卷 | rvv3\*4 |
| 64 | 吸顶音箱 | 8 | 个 | 产品特点： 1.优质天花喇叭，金属外壳，铝质网罩，弹簧压片系统，安装简易轻松。 2.全频单元设计，享受音乐和人声兼得的非凡体验，体验人声的清晰重现和背景音乐的流畅响应。 3.采用高性能铜线音频变压器，能够减少电路中因阻抗产生的损耗。 适用范围 适用于酒店、旅馆、会所等。  技术参数 1.额定功率(100V)：1.5W, 3W, 6W 2.额定功率(70V)：0.75W, 1.5W, 3W 3.阻抗：黑: Com 红: 6.7KΩ/ 绿: 3.3KΩ/ 白: 1.7KΩ 4.灵敏度(1W/1M)：92dB ±3dB 5.最大声压级：100dB ±3dB 6.频率响应(-10dB)：110Hz-18kHz 7.喇叭单元：5"×1 8.安装开孔尺寸：170mm 9.尺寸：200×60mm 10.重量：0.8kg |
| 65 | 功放 | 1 | 台 | 产品用途 带mp3/TUNER/蓝牙的合并式功率放大器。用于中小超市、商场，休闲咖啡馆等中小型室内场地背景音乐播放和中小型背景音乐播放场所。 产品特点 1.标准机柜式设计（1U），精巧的SMT工艺设计。 2.带MP3功能模块，采用LCD 显示屏，可播放U盘MP3， WMA， APE，FLAC， WAV，AAC等文件格式，TF卡，支持手机蓝牙功能，可以显示歌曲名称。 3.带mp3/TUNER/蓝牙遥控功能，遥控距离可达8m。 4.1路EMC输入，2路AUX输入，4路MIC输入。 5.通道优先功能EMC>MIC1>MIC2, MIC3, AUX1, AUX2。  6.各路输入具有独立音量调节，且总音量具有高音、低音调节及音量大小控制。 7.机器设有电平指示，过载及保护指示灯。 8.设备具有良好的短路、过载、过热等自我保护。 9.2种输出方式：定压输出100V、4-16Ω。 10.高效节能开关电源与D类数字功率放大器的高能节能和超稳定设计完美结合。 11.宽电压供电：220V-240V 能正常工作。 技术参数 1.输出端子：4-16Ω, 100V 2.输出功率：240W 3.输入灵敏度&阻抗：MIC1、2、3、4输入:5mV/600Ω 非平衡6.3连接端子；AUX1、2 输入:350mV/10KΩ 非平衡RCA连接端子；EMC输入:775mV/10KΩ 非平衡6.3连接端子 4.输出灵敏度&源阻抗：MIX OUT:1000mV/470Ω 非平衡RCA连接端子 5.音调：低音:±10dB at 100Hz；高音:±10dB at 10kHz 6.频率响应：80Hz～16kHz(+1dB,-3dB) 7.信噪比：MIC1、2、3:66dB；AUX1、2:80dB 8.失真：小于 0.5%(在1kHz，1/3 额定功率) 9.默音功能：MIC 1 优先于 MIC2-4,AUX1-2音频输入,EMC优先于所有音频输入 10.通道串音衰减：≥50dB 11.散热：侧入后出强制风扇冷却，开机启动风扇，无极变速处理 12.保护：过热保护、过流保护、短路保护 13.电源：～220-240V /50Hz  14.整机功耗\*：80W 15.尺寸(L×W×H)：484×300×44mm 16.重量：3.8kg 17.\*依据GB4943.1-2022测试手法：在1kHz正弦波额定负载1/8功率条件下测得 |
| 66 | 全彩摄像头半球 | 45 | 台 | 在1920x1080下分辨力可达到1000TVL 信噪比不小于55dB。 支持红外补光，有效补光距离达到30m 需支持IP66防尘防水。 支持DC12V供电 内置1个麦克风，1个RJ45网络接口 靶面尺寸为1/2.7英寸 |
| 67 | 全彩摄像头枪机 | 8 | 台 | 200万筒型网络摄像机 红外阵列筒型网络摄像机，最高分辨率可达200万像素，并在此分辨率下可输出25 fps实时图像 支持1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口，1个内置麦克风 移动侦测（支持人形检测）与异常侦测 适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，数字宽动态，适应不同环境 支持萤石平台 支持ROI感兴趣区域增强编码 采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远可达50 m 符合IP66防尘防水设计，可靠性高  传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.01 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR 宽动态：数字宽动态  焦距&视场角：4 mm，水平视场角：81.3°，垂直视场角：43.6°，对角视场角：96.9° 6 mm，水平视场角：50.9°，垂直视场角：29.3°，对角视场角：58.1° 8 mm，水平视场角：39.4°，垂直视场角：21.7°，对角视场角：45.6° 12 mm，水平视场角：24.6°，垂直视场角：13.9°，对角视场角：28.1°  红外波长范围：850 nm 防补光过曝：支持 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达50 m  最大图像尺寸：1920 × 1080 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264，支持Smart264/Smart265  子码流：H.265/H.264/MJPEG  音频：1个内置麦克风 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口  启动及工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） 存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复 产品尺寸：87.1 × 83.7 × 171.7 mm 包装尺寸：216 × 121 × 118 mm 设备重量：370 g 带包装重量：525 g  防护：IP66 |
| 68 | 金属支架 | 8 | 个 | 根据现场定制 |
| 69 | 全彩摄像头球机 | 4 | 个 | 3寸室外臻全彩球机 全彩级高灵敏度感器，F1.0超大光圈镜头，为智能应用提供更清晰的视频流输入 最高分辨率可达1920 × 1080 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持数字宽动态，背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪 支持萤石平台 支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲 支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大256 GB 符合IP66防尘防水设计，抗干扰能力强  传感器类型：1/2.7″ Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with Light  宽动态：数字宽动态  焦距：固定焦距 视场角：2.8 mm，水平视场角：106.1°，垂直视场角：56.8°，对角视场角：126.5° 4 mm，水平视场角：83.6°，垂直视场角：44.6°，对角视场角：99.1°  补光灯类型：柔光灯 补光灯距离：最远可达30 m 防补光过曝：支持  水平范围：0°~340°  垂直范围：-5°~105° 水平速度：4~21°/s 垂直速度：4~19°/s  主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（1920 × 1080，1280 × 720） 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG  网络存储：支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大支持256 GB  网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M网络数据  音频：1个内置麦克风，1个内置扬声器 恢复出厂设置：支持  供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：802.3af，36 V~57 V 电源接口类型：DC：Ø5.5 mm圆口  PoE：RJ45 设备功耗：DC：12 V，0.75 A，最大功耗：9 W PoE：0.2 A~0.3 A，最大功耗：10 W 工作温湿度：开启补光灯：-30 ℃~40 ℃，关闭补光灯：-30 ℃~50 ℃，湿度小于95%（无凝结） 启动温湿度：-30 ℃~50 ℃，湿度小于95%（无凝结） 存储温湿度：-30 ℃~50 ℃，湿度小于95%（无凝结）  尺寸：产品尺寸：167.3 × 120 × 237.3 mm 包装尺寸：205 × 167 × 289 mm 重量：设备重量：775 g 带包装重量：1280 g  防护：IP66 |
| 70 | 定制球机支架 | 4 | 个 | 材质：铝合金 尺寸：110×145×189mm 重量：950g |
| 71 | 防水箱子 | 1 | 个 | 根据现场定制 |
| 72 | 交换机 | 4 | 台 | 24个10/100/1000Base-T PoE+以太网电口，4个1000Base-X以太网光口 交换容量：336 Gbps 包转发率：42 Mpps 1-24口支持PoE和PoE+ 整机最大输出功率375 W，单端口最大输出功率30 W 支持基于端口的VLAN，支持基于MAC的VLAN 支持ARP限速 支持 IPv4/IPv6 静态路由 支持STP/RSTP/MSTP 支持链路聚合 支持双向ACL 支持Console口 支持SNMP V1/V2/V3 支持SSH、Telnet 工作温度：0 ℃～45 ℃ 尺寸（宽×高×深）：440 mm × 43.6 mm × 260 mm，标准机架高度：1U |
| 73 | 二级交换机 | 1 | 台 | 8口poe交换机 |
| 74 | 解码器 | 1 | 台 | 超高清解码器 视频输入 • 支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源，支持2路1080P@50/60 或1路4K@30，通过HDMI 1.4本地输入，HDMI可内嵌音频 • 支持网络IPC、NVR等设备类型作为网络信号源输入 视频输出 • 支持HDMI 1.4视频信号输出，支持4K分辨率（3840 × 2160@30 Hz）超高清输出，输出采用帧同步技术，保证所有输出口的图像完全同步 • 支持两种音频输出方式：HDMI内嵌音频和外置音频输出 视频编解码 • 采用H.264/H.265编码标准，默认采用H.265，支持子码流及主码流编码 • 支持网络设备解码，支持H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG等主流码流格式，支持PS、TS、ES、RTP等主流封装格式，支持子码流及主码流切换 • 最大支持3200w分辨率解码，具有192个解码通道，支持96路200W，或192路720P视频同时解码上墙 • 支持加密码流、多轨码流、智能码流解码；支持码流修改和切换；支持解码异常提示 电视墙功能 • 支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能，单屏支持3个1080P或2个4K图层，单窗口支持1/4/6/8/9/16/25窗口分屏功能，整机最大支持64个场景，整机支持256个平台预案轮巡组 • 支持RTP\RTSP协议进行网络源预览，可通过smartwall客户端进行桌面投屏上墙 • 支持电视墙界面对网络信号源云台八个方向、自动扫描、光圈、调焦、聚焦、调用预置点等操作 • 支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶、置底等操作  视频解码格式：H.264，H.265，Smart264，Smart265，MJPEG 解码分辨率：最高3200W像素 视频解码通道：192 视频解码能力：H.264/H.265：支持6路3200 W，或6路2400 W，或12路1200 W，或24路800 W，或30路600W，或48路400 W，或96路1080P，或192路720P及以下分辨率实时解码（每4个输出口一组，共享解码能力）  MJPEG：12路1080P及以下分辨率实时解码 HIK264：6路720P及以下分辨率实时解码  单口画面分割数：1,2,4,6,8,9,12,16,25 场景数量：64  视频输出分辨率：3840 × 2160@30 Hz、2560 × 1440@30 Hz、1920 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60 Hz、1920 × 1080@50 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1280 × 720@50 Hz、1024 × 768@60 Hz 视频输出接口类型：12路HDMI 1.4，支持4K  视频输入分辨率：3840×2160@30Hz、1920×1200@60Hz、1920×1080@60Hz、1920×1080@50Hz、1280×720@60Hz、1280×720@50Hz、1600×1200@60Hz、1280×960@60Hz、1680×1050@60Hz、1440×900@60Hz、1366×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1024×768@60Hz 视频输入接口：2路HDMI 1.4，最大支持4K（仅奇数口）  音频输出接口类型：HDMI内嵌或DB15转BNC独立音频输出  音频解码格式：G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC, PCM  产品尺寸（宽x高x深）：440 mm × 88 mm × 321 mm 机箱接口：RJ45 10M/100 M/1000 Mbps 自适应以太网接口\*2； 光口 100base-FX/1000base-X\*2， 支持光电自适应；报警输入\*8；报警输出\*8；232接口 \*1（RJ45）；485接口\*1；USB 2.0接口\*2 净重：≤ 6.40 Kg 功耗：＜120 W |
| 75 | 显示单元 | 2 | 台 | 55英寸#3.5mm拼缝#普亮液晶拼接屏 直下式LED背光源，亮度均匀，无边界暗影现象。 物理分辨率高达1920 × 1080。 全高清显示，画面细腻，色彩丰富。 高清晰度、高亮度、高色域。 视角可达178°，趋近于水平。 显示面积大、体积小、重量轻。 超窄边设计。 运行稳定，可24小时持续工作。 支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。 多种拼接方式，能适应各种使用场所。 采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。 实时检测设备温度，过温自保护，防止面板灼烧。  显示尺寸： 55 inch 背光源类型：D-LED 物理拼缝：3.5 mm 物理拼缝公差：±0.8 mm 亮度：500 ± 10% cd/m² 可视角：178°(水平)/178°(垂直) 对比度：1200 : 1  音视频输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, USB × 1 音视频输出接口：无 控制接口：RS-232 IN × 1, RS-232 OUT × 1  电源：100~240 VAC, 50/60 Hz 功耗：≤245 W 待机功耗：≤ 0.5 W  安装孔距：600 (H) mm × 400 (V) mm 产品尺寸：1213.50 (W) mm × 684.50 (H) mm × 48.49 (D) mm |
| 76 | 视频服务器 | 1 | 台 | 2U双路标准机架式服务器 CPU：配置2颗intel至强4510处理器，核数≥12核，主频≥2.4GHz 内存：配置128G DDR5，16个内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 硬盘：配置2块960G SSD硬盘，默认支持8个3.5寸/2.5寸硬盘，可选最大支持12个3.5寸/2.5寸硬盘，可选兼容4个NVMe硬盘 阵列卡：配置SAS+HBA卡，支持RAID 0/1/10; PCIE扩展：支持7个PCIe扩展插槽（包括1个OCP 插槽），其中5个PCIe 5.0 网口：2个千兆电口，2个万兆光口（含多模光模块）； 支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口 其他接口：1个RJ45管理接口，后置2个USB 3.0接口，前置2个USB2.0接口，1个VGA接口 电源：标配550W（1+1）高效白金热插拔冗余电源 机箱规格：87mm(高)x 466mm(宽)x680mm(深) |
| 77 | 安防平台 | 1 | 台 | 一、视频预览 1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力； 3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）； 4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图； 5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式； 二、录像回放 1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划； 2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图； 三、图片监控 1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式； 2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片； 3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置； 4、支持图片下载能力； 四、视频上墙 1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理； 2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作； 五、视频事件 1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出；  提供视频点位联网服务能力，用于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011,GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现平台视频资源点位推送等操作控制。 1、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联； 2、支持资源同步能力； 3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力； 4、支持级联视频点位设备操作控制能力； |
| 78 | 网线 | 12 | 箱 | 超5类网线,Cat5e非屏蔽双绞线 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568.2-D、GB/T 18015.5要求,所用材料符合RoHS要求，性能指标优于现行5e类线缆100MHz标准； 标准装箱长度:305m±1.5m； 芯线规格:24AWG,无氧铜； 线缆结构：4对8芯双绞线,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识及电缆编码，有撕裂绳； |
| 79 | 录像机 | 2 | 台 | 3U机架式16盘位网络硬盘录像机，采用存算一体架构，内置高性能AI处理器，搭载1+1冗余电源 【硬件规格】 存储接口：16个SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配16TB硬盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口：16路报警输入，9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V） 反向供电：1路DC12V 1A 串行接口：1路RS-232接口，1路全双工RS-485接口 USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 扩展接口：1×eSATA  【产品性能】 输入带宽：320Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：32路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P 显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出 RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘  【智能应用】 周界自学习应用：支持周界算法（越界侦测、区域入侵、进入区域、离开区域）的推理、训练同时运行，业务不间断 支持设备自动素材收集、自动标定、自动训练、自动升级，无需人工干预的算法版本自动迭代 支持训练进度可视化查询，支持多版本算法管理 图片流性能：32路图片流自学习周界防范 单颗AI引擎分析能力：32路图片流；12路2MP/6路4MP/2路8MP视频流  目标识别应用：支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索 目标名单库：支持32个名单库，总库容10万张 目标抓拍：16路视频流（2MP） 目标比对：32路图片流  智搜应用：支持全路数目标检索功能，搭配前端警戒相机可对设备视频录像中的目标实现快速检索 目标检索(智搜)：32路 |
| 80 | 硬盘 | 22 | 块 | 3.5 HDD,8TB,7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s 高转速：7200rpm 支持RAID应用(搭配NVR) 高达256MB缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧 MTBF(平均故障间隔时间)：不小于200万小时 年写入负载：不小于550TB 24×7全天候高效稳定运行 支持5年有限质保服务 |
| 81 | 机柜 | 2 | 个 | 600\*800\*2000 |
| 82 | 理线架 | 6 | 个 | 适用范围 用于设备与水平布线间的配线连接和集中点的互相端接。 |
| 83 | pdu | 4 | 个 | 2000wpdu |
| 84 | 门禁主机 | 2 | 台 | 操作系统：嵌入式Linux系统； 管控门数：8门，可另接60个门控模块（DS-K261M02），实现再扩展120门； 存储容量：10万人（含20万张卡、10万个密码、1万枚指纹），60万条事件记录； 可接读卡器：16个RS485接口读卡器+ 8个韦根接口读卡器； 通信接口：网口\*1、RS485\*7、韦根\*8； 门相关接口：门锁\*8，门磁\*8，开门按钮\*8； 报警接口：报警输入\*16，报警输出\*8； 其他接口：带消防联动继电器接口、接蓄电池功能接口； 门禁高级功能：组合认证、多重认证、反潜回功能、多门互锁功能（通过扩展门控模块，最多支持32门的反潜回和32门互锁）、首卡常开功能、首开授权功能、超级密码开门功能、胁迫密码开门功能、闭门回锁功能等； 状态指示：具有电源、网络通讯、485通讯、布放状态、门锁状态指示灯； 恢复出厂：具有reset按键，长按可恢复出厂设置； 升级功能：支持USB、WEB、客户端等方式给主机升级； WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作； 工作电压：DC 12V（自带开关电源：220V输入，12V输出）； 外观尺寸：设备带机箱，417.5（高）\*487.2（宽）\*98.3（厚）mm； 设备重量：毛重：6.860 KG、净重：5.255 KG。 |
| 85 | 门禁锁 | 10 | 套 | 锁体主体颜色为：氧化银 最大静态直线拉力：280kg±10% \*2 断电开锁，满足消防要求 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态） 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点 工作电压：12V/430mA\*2 或 24V/215mA\*2 锁体尺寸：长500\*宽53\*厚29(mm) 吸板尺寸：长170\*宽43\*高13(mm) 使用环境：室内（不防水） 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门 |
| 86 | 门禁支架 | 10 | 套 | 选用材料：高强铝合金，表面拉丝氧化 适用门型：木门、金属门、防火门 开门方式：90度内开式门 产品重量：LZ型支架1.38kg L型支架尺寸：长500\*宽54\*厚32.5(mm) Z型支架尺寸：长175\*宽50\*厚50(mm) |
| 87 | 出门按钮 | 10 | 个 | 结构：塑料面板； 性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用； 尺寸：86\*86mm，安装后露出13mm； 重量：0.07kg。 |
| 88 | 密码器 | 10 | 个 | 认证方式：刷卡、刷卡+密码，不支持仅密码 读卡频率：13.56MHz 可识别卡：CPU卡(含加密功能) 按键方式：触摸按键 通讯方式：RS485+Wiegand 工作电压：DC 12V 功耗：≤2W 安装方式：无底盒壁挂、86底盒、120底盒安装 工作环境：室内，不防水 设备尺寸：121.7mm(高)x87.2mm(宽)x24.6mm(厚) |
| 89 | 门禁卡 | 50 | 个 | 卡片类型：IC卡 符合标准：ISO14443 标准 卡片容量：1K byte 工作频率：13.56MHz 卡片尺寸：85.5mm\*54mm\*0.9mm 主体材质：PVC |
| 90 | 刷卡器 | 1 | 个 | 操作系统：嵌入式Linux操作系统； 屏幕参数： 4.3英寸LCD触摸显示屏，屏幕比例9：16，屏幕分辨率272\*480； 摄像头参数：宽动态200万双目摄像头； 认证方式：支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡（支持加密功能）、身份证卡序列号）、密码； 人脸验证：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N人脸验证速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 存储容量：本地支持1万人脸库、5万张卡、10万条事件记录； 硬件接口：LAN\*1、TypeC类型USB接口\*1、电锁\*1、门磁\*1、开门按钮\*1； 通信方式：10/100Mbps网口； 使用环境：IP65，室内外环境； 安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）； 工作电压： DC 12V/2A（电源需另配）； 产品尺寸：202.3mm×100mm×26mm； 设备重量：净重0.42kg，毛重0.73kg； 工作温度：-10℃～+60℃ |
| 91 | 面板 | 42 | 个 | 网络面板 |
| 92 | 明装底盒 | 42 | 个 | 86底盒 |
| 93 | 模块 | 84 | 个 | 千兆网络模块 |
| 94 | 网管交换机 | 4 | 台 | 24口千兆全网管二层交换机，机架式，24个千兆电口，4个万兆SFP+光口，支持通过console口管理。交换容量：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：108Mpps/126Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃～45℃，满负荷功耗10W。支持VLAN,流量控制，ACL，QOS，环网RRPP，支持SNMP V1/V2c/V3网管。 |
| 95 | 配线架 | 4 | 个 | 适用范围 用于设备与水平布线间的配线连接和集中点的互相端接。 性能描述 19寸标准机架，厚度为50u"(inch)，插拔寿命>>1000次，IDC线卡镀镍，可接线径为0.4-0.6mm的铜线，可重复卡接>200次。90°卡接方式，模块式配线架与六类非屏蔽模块配合使用。 |
| 96 | 理线架 | 4 | 个 | 适用范围 用于设备与水平布线间的配线连接和集中点的互相端接。 |
| 97 | 竖向理线架 | 4 | 个 | 设备类型 理线架 其它性能 适用范围 通信设备与主干电缆以及水平布线间的连接或设备与配线架间的连接。 |
| 98 | 水晶头 | 10 | 盒 | 铜合金卡口水晶头 |
| 99 | 吸顶信号增强器 | 8 | 台 | 千兆，定制 |
| 100 | 网关 | 1 | 台 | 无线ac网关 |
| 101 | 路由器 | 1 | 台 | 交换容量：266Gbps；包转发率：400Mpps 内存：8GB 网口：4个25GE光口+16个万兆光口+10个千兆电口 USB接口：1个USB2.0 供电电源：100V AC～240V AC；50Hz/60Hz，双AC冗余电源 整机最大功耗：300W 支持专业的安全功能，支持包过滤防火墙、状态防火墙、基于域的防火墙等安全过滤功能 多样化的VPN技术，包括：IPsec、L2TP、GRE、ADVPN、MPLS VPN，以及多种VPN技术的叠加使用 支持路由器协议的安全防护，支持OSPF/RIP/IS-IS/BGP动态路由协议认证、支持OSPFv3/RIPng/IS-ISv6/BGP 的IPSec加密、 支持丰富的路由策略控制功能。 支持U盘开局 |
| 102 | 防火墙 | 1 | 台 | 下一代防火墙 【一】精细化的多维管控 （1）支持丰富的用户认证方式，包括TACACS+、RADIUS、LDAP 等外部服务器用户认证，以及本地认证、Web认证等。 （2）支持针对用户实施精细化的访问控制、应用限制、带宽保证等管控手段。 （3）支持深度应用识别技术，可根据协议特征、行为特征及关联分析等准确识别数千种网络应用，为用户提供包括应用类别、应用风险等级、所用技术、应用特征分布等多维可视化信息。 （4）支持根据应用类型进行策略阻止、会话限制、流量管控、应用引流或时间限制等操作。 （5）支持针对SSL加密流量进行解密并对解密后的流量进行应用识别，支持对SSL解密流量开启安全防护功能，如IPS、AV、URL过滤、数据安全防护等功能。 （6）支持近百种主流文件类型的特征码及后缀名双重识别，并支持基于文件类型、文件大小、文件名称进行数据传输安全控制。 【二】协议识别与控制功能 （1）支持基于协议的访问控制，能够实现用户自定义安全策略，其控制条件可以是IP地址、端口、协议类型和时间的组合。 （2）支持基于HTTP、FTP、SMTP和POP3等应用对文件类型进行访问控制，包括文件类型的上传、下载等动作。 【三】全面的威胁检测与安全防护 （1）支持对ARP欺骗、IP地址欺骗、IP地址扫描、端口扫描攻击的防护，并支持设置边界流量过滤规则。 （2）支持对SQL 注入、跨站脚本、CC等攻击进行检测与过滤；支持外链检查防护和自定义外链特性，类型支持HTTP、HTTPS、FTP。 （3）具备百万级的病毒特征库规则列表，支持对RAR、ZIP、GZIP、BZIP2、TAR等压缩文件类型的病毒检测，并支持基于安全策略和安全域启用防病毒功能。 【四】丰富的VPN接入能力 （1）支持常见的主流VPN技术，包括IPSec VPN、SSL VPN、L2TP VPN、PnPVPN、拨号VPN、GRE over IPSec VPN等VPN接入方式。 （2）支持国家商用密码算法SM2/SM3/SM4。 【五】全面支持IPv6 （1）支持基于IPv6的访问控制、攻击防护、IPv6路由、应用识别与管控。 （2）支持隧道、DNS64/NAT64、IPv6 OVER IPv4 GRE隧道等多种过渡技术。 【六】智能链路选择及负载均衡技术 （1）支持动态探测链路响应速度并选择最优链路进行转发。 （2）支持基于应用协议的路由功能，根据应用类型进行路由选择，并支持在多个链路上实现负载分担。 【七】高可靠技术  （1）支持主-主和主-备模式，支持HA设备之间的会话自动同步。  （2）主备模式下支持基于设备优先级的主设备抢占功能。  最大网络层吞吐量：2Gbps 推荐视频路数：300路 最大并发连接数：200万 每秒新建连接数(TCP)：1.5万 IPS吞吐量：600Mbps AV吞吐量：600Mbps IPSec VPN吞吐量：300Mbps IPSec VPN隧道数：750 SSL用户数(标配/最大)：15/2000  网络接口：10个千兆电口（1对Bypass）+2对Combo口 管理接口：1个CON口 USB接口：2个USB2.0口  内存：4G  机箱：桌面mini机箱 电源：AC100-240V，39W，交流单电源 尺寸：440mm（宽）×230mm（深）×44mm（高） 重量：3kg 环境要求：工作温度：0℃~40℃，环境湿度：10%~95%（不结露） |
| 103 | 机房专用空调 | 4 | 套 | 一、主要技术参数要求： 1）最大制冷量（单台）≥22.5KW 2）送风量（m3/h）≥5300 3）加湿量 (kg/h) ≥3 4）加热量（KW）≥3 二、机房专用空调机组控制性能 1)机房专用空调应能按要求自动调节室内温度，具有制冷、加热、加湿、除湿等功能。 2)温度调节范围：+20℃+30℃ 3)相对湿度控制精度：空调器在正常使用条件下，室内相对湿度控制范围30%～70%，控制精度应可达到设定点±5%。 4)温度调节精度：2℃ 温度变化率< 5℃/小时，温湿度波动超限应能发出报警信号。 5)空调应配置7寸及以上全中文彩色触摸屏显示器。 6)空调应能查看机组实时制冷因子（CLF）数据，以及碳排放累计数据功能。 7)机组应具备轻载除湿功能，避免低负载高湿环境设备凝露。 三、机房专用空调机组的机组性能 1)机房空调采用高效换热的铜管铝翅片“/”型蒸发器盘管。 2)机房专用空调应具有高效节能性，要求投标同系列产品全年能效比（AEER）≥4.0及以上，并在机组明显位置粘贴一级能效标识。 3)压缩机必须采用高效可靠的压缩机，压缩机需设置于空调室内机内部。机组优先采用无级调速的EC直流无刷式全封闭压缩机，可根据负载动态调节转速，并在机组显示屏显示压缩机工作状态，如实际转速、设定转速、压缩机实际输出百分比等。 4)空调机组的室内风机系统应采用EC风机，EC风机可现场通过控制系统进行调速，调节送风压头和风量。 5)电子膨胀阀:为保证制冷剂节流装置的精确性、可靠性、节能性，应采用电子膨胀阀。 6)机房专用空调系统应具有高可靠性，满足全年365天，每天24小时不间断运行 7)机房专用空调运行的平均无故障时间MTBF≥10万小时。 8)空调应具备安装灵活特点，可背面或两侧靠墙摆放于地面或墙角。 9)空调应具备来电自启动功能，满足机房无人值守的要求。 10)机房专用空调的空气洁净度： 应安装具有高过滤能力的空气过滤器，空气过滤器应便于更换。 11)采用正温度系数的PTC陶瓷套铝翅片电加热器。 12)投标机组必须采用环保型冷媒R410A。 |
| 104 | 监控主机（嵌入式） | 1 | 套 | 主机尺寸：标准1U机架式尺寸、外壳颜色为黑色；机箱选用优质板材（厚度1.2MM）。  处理器：INTEL 处理器：i5-6200U 双核四线程2.3 GHz处理器；  内存：内存支持1.2V的DDR4 2133双通道内存，每个通道最大支持16GB内存（2个通道最大支持32GB）；默认标准为8G 内存。  BIOS：1颗SPI NOR Flash，用做存储Boot程序，容量8MB(64Mbit)；  存储硬盘：2个SATA 2.0接口，可以安装SSD和机械硬盘，6Gbit/s速率 1个的M.2的贴座，容量16～256GB ； 默认标准为500G M.2固态硬盘存储；  显示接口：1个VGA接口和1个HDMI接口；  时钟：锂电池供电，3.3V；  操作系统：支持国产麒麟系统、Linux系统、windows7/windows10/windows11系统  DI/DO口：16路 DI，4个DO，信号间隔为1ms，每个DIO都带高速光耦隔离，12V 供电且供电与总电源分开供电；接口以RJ45方式外露； 所有DI和DO均为干节点信号。  网络接口：可提供2个独立带宽PCIE 1X的总线通道，WAN/LAN千兆网络；  串行接口：标准版提供6个485;2个232/485 可选接口；每个串口都带高速；光耦隔离，8个接口 最大波特率：115200； 接口以RJ45方式外露；其中8个串口 12V供电；RJ45接口用两个脚作为RS485的一个信号输出，比如：1、2脚为COM1的RS485+，3、4脚为COM1的RS485-  USB接口：4个USB设备，其中2个USB3.0，2个USB2.0 ；  电源：兼容 DC 220V供电 （三角插座）双电源；选用12V 7A；电源输出DC12V 4路 RJ45接口形式；DC12V 4路的RJ45接口用两个脚作为一个电源信号输出，比如：1、2脚为电源正，3、4脚为电源负。 LPC IO：IT8784E Super IO，包括硬件监测 CPU温度、系统风扇转速、电压等；  看门狗：支持软件可编程及硬件复位；计数支持1～255秒  后IO接口：1个HDMI接口；1个VGA接口；2个RJ45网口接口；1个双层的USB3.0接口，2个 USB2.0；2个的电源插口（两侧）和前面硬盘灯，电源灯； 8个双层的串口指示灯（后面）；20个DIO接口，16个DI，4个DO；带光耦隔离 RJ45接口；6个RS485+2个RS485/232，带光耦隔离；RJ45接口；4路输出电源 RJ45形式；  风扇：3个标准的四PIN风扇设计  工作温度：0～60℃；  工作湿度：0～95%非凝结；  工作气压：86～106千帕  贮存温度：-20～85℃；  贮存湿度：0～95%非凝结；  整机功耗：小于35W |
| 105 | 数据中心综合管理平台软件 | 1 | 套 | 监控管理平台监控数据存储周期大于36个月，全中文操作及编辑系统，支持电子地图，界面以图形界面为主，主要监控界面为3D视角立体机房结构图，动态实时显示采集数据。所有报警以电子图形形式弹出、并有明显提示；用户可自定义报警级别及报警方式，同一事件可设置一种或多种报警方式；系统提供完整的WEB功能形式进行远程监控管理，授权用户可以通过远程网络访问管理监控系统，内容包括实时状态、历史曲线、事件查询、录像浏览、报警设置等所有功能；具有报表统计、报表导出、报表打印等功能。 平台软件支持C/S+B/S两种架构；支持安装客户端软件访问服务端系统，也支持网页浏览方式访问服务端系统，提供完整的WEB功能形式进行远程监控管理，授权用户可以通过远程网络访问管理监控系统，内容包括实时状态、历史曲线、事件查询、录像浏览、报警设置等所有功能；提供短信双向查询、设置、控制功能，通过短信方式查询温湿度等模拟量及开关状态等数字量，设置空调温湿度等，可通过短信控制空调、门禁、灯光等设备的开关等控制量，短信命令可灵活设定。 平台软件监控界面展示可支持实时数据智能统计、数据智能分析，可将配电、温湿度等机房监控数据的实时变化通过实时曲线的方式形象地展示出来，并非传统的数字展示。监控平台软件的数据查询系统可同时支持对多个数据量的查询和比较，并通过数据表格、曲线、柱状图、饼状图等多种方式展示。 系统支持图形、颜色、声音、电话、短信、邮件、微信等报警方式多种报警功能；系统有自动定时短信功能，可设置每天或某一天的某一时间给管理员发送短信告知系统运行正常，系统能自动判断是否有报警，如没有则发送系统正常短信，如有故障则发送故障报警，非单纯的被动等待报警事件发生，保证管理员能知道系统在24小时不间断运行，解决用户的后顾之忧。 系统可根据需要设定指定的画面按预定义好的顺序、时间间隔轮询展示。当无人操作时，系统显示的界面按轮询设定的方式跳转画面。当手动操作时，界面轮询自动停止。 系统具有开放的系统架构，系统第三方接口能支持ODBC、SNMP、B接口、104规约接口、HTT P接口、IPMI接口、OPC接口等多种不同类型接口服务供第三方软件集成或集成第三方软件，能充分保证第三方系统平台对接及二次开发的灵活性，以及今后功能的无限扩充性，支持快速集成。 |
| 106 | 数据服务器 | 1 | 套 | 配置2颗Intel 4314 16核。2.4主频；配置4条32G DDR4内存；配置2块480G SSD硬盘+2块8T SATA；配置2个千兆网口；配置2个800W电源模块；三年原厂保修 |
| 107 | 外网防火墙 | 1 | 套 | 下一代防火墙，1U，提供8个10/100/1000M以太网电口、4个1G SFP光口，1个扩展插槽。整机最大吞吐量≥ 6Gbps；并发连接数≥150万；新建连接数≥7万/秒，双电源，含1年产品维保。 |
| 108 | 上网行为管理服务器 | 1 | 套 | 1、软硬一体产品。2、网络吞吐量：2 Gbps；每秒新建连接数：2万；最大并发连接数：200万；SSL VPN并发用户数：400。3、标准1U机架式；CPU：2核；内存：2GB；硬盘：1TB HDD；电源：单电源；网络接口：千兆电口=10个，千兆Combo口=4个（含1对电口Bypass），不带光模块。 4、推荐带宽：100 Mbps，推荐用户数：400。 |
| 109 | 汇聚交换机 | 6 | 套 | 三层以太网交换机，24个10/100/1000M以太网电口，4个1G SFP接口，交换容量：336Gbps；包转发率：126Mpps，单电源，含1年产品维保。 |
| 110 | 核心交换机 | 2 | 套 | 三层以太网交换机，24 个 10/100/1000Base-T 电口，24 个 100/1000 SFP 光口, 4 个万兆 SFP+光口，≥2 个扩展插槽，交换容量：2.4Tbps；包转发率：513Mpps，双电源，含1年产品维保。 |
| 111 | 内网路由器 | 1 | 套 | IR12000-E80交流基本插箱，1个MPFU插槽，4个SPIU插槽，4个PIU插槽，2个模块化电源插槽，含1年产品维保。 本次配置 主控转发板 D，集成4个GE Combo+4个GE电接口 \*1(块) IR12000-E60/E80交流电源模块 \*2(块) 8端口FE/GE电线速转发接口板 \*1(块) IR12000-E80基本系统软件包 \*1(块) |
| 112 | 网线 | 19 | 箱 | 6类室内非屏蔽双绞线 6类网线,Cat6非屏蔽双绞线 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5要求,所用材料符合RoHS要求,性能指标优于现行6类线缆250MHz标准 标准装箱长度:305m±1.5m； 线缆结构：4对8芯双绞线,每对之间采用十字骨架隔离,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识 及电缆编码，有撕裂绳；  执行标准：ISO/IEC11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 性能等级：六类 是否屏蔽：非屏蔽  芯线材料：无氧铜 芯线绝缘材料：高密度聚乙烯  撕裂绳：有 排流线：无 十字骨架：有  应用场景：室内  1.0-250.0MHz 特性阻抗(Ω)：100±15 1.0-250.0MHz 时延差 20℃(ns/100m)：≤45 直流电阻 20℃(Ω/100m) max：9.5 |
| 113 | ups后备电源 | 1 | 套 | 三进三出 or 三进单出 or 单进单出可调，高频在线式UPS主机，9KW/10KVA，长延时机型，高频机，可塔式可机架式安装 额定容量：9KW/10KVA 额定输入电压：380/400/415Vac 输入电压范围：138～485Vac 相数：三相五线 输入频率范围：40~70 Hz 输入功率因数：满载≥0.99 输出电压：380/400/415(1±1%)Vac 输出频率：市电模式：与输入同步；当市电频率超出最大±10%（可设置±1%、±2%、±4%、±5%）时，输出频率50/60(±0.1); 电池模式：50/60(±0.1) 整机效率：≥95% 功率因数：0.9 过载能力：115％以下：长时间运行；115％~130％：15min；130％~155％：1min；＞155%：200ms 电池电压：最大支持128节 工作温度：-5℃～40℃ 存储温度：-25℃～55℃ 相对湿度：0%～95%(不凝露) 工作海拔：<1500米，超过按照GB/T 3859.2规定降额使用 告警功能：具备LCD和蜂鸣器声光告警 保护功能：具备输出过载、短路；电池欠压、过压；充电过温、短路；交流输入电压、频率、相序异常；UPS过温、风机故障等 通信功能：通讯功能标配 RS485，可定制 RS232、干接点 、SNMP 尺寸(W\*D\*H)：438×500×130 mm 净重：17.5kg，包含电池，供电时间不低于6小时； |
| 114 | 新能源电动汽车充电桩 | 1 | 个 | 根据现场定制、立式40kw功率直流充电桩，含电缆，变压器及基础施工。 |
| 115 | 骑行电动车扫码充电桩 | 2 | 组 | 根据现场定制长度、立式235V 交流电4400w，含充电桩，配线箱，防雷设置，基础施工，电缆等 |
| 116 | 充电桩智能计量保护电箱 | 1 | 套 | 根据现场定制 |
| 117 | 空调 | 12 | 台 | 大3p立式空调，变频，冷暖型,一级能效，一级的支持wifi远程app控制 |
| 118 | 空调铜管 | 102 | m | 纯铜金属管 |
| 119 | 室外防水led软灯带 | 85 | m | 双色温2700K- 6500K无极调光，显指不低于99，无频闪，FPC材质，支持智能控制，防护等级IP67 |
| 120 | 宽频智能稳压器 | 357 | 个 | 低压宽频稳压器，输出电压稳定，支持远程智能监测，具备感光亮度调节，防雷，过压保护，节能等功能 |
| 121 | 投光灯 | 3 | 个 | 150v-240v、led防水白光防眩晕 |
| 122 | 双向投光壁灯 | 3 | 个 | 150v-240v、led防水白光防眩晕 |
| 123 | 室外防水led线条轮廓灯条 | 854 | m | 防水全彩外控195v35米串联 |
| 124 | 电路材料主电线 | 854 | m | 电缆bvr多股铜芯4平方国标线缆 |
| 125 | 电路材料电线 | 854 | m | 电缆bvr多股铜芯2.5平方国标线缆 |
| 126 | 不锈钢线槽 | 854 | m | 30\*35不锈钢成品线槽、标配防水盖板 |
| 127 | 配电柜 | 3 | 个 | 定制不锈钢落地柜1500\*600\*350，内部元器件根据现场定制 |
| 128 | 灯具更换及新装 | 194 | 个 | 包含旧灯拆除、新装600\*600无闪变频日光灯 |
| 129 | 星空顶吊顶led灯束 | 107 | m² | 双色温2700K- 6500K无极调光，显指不低于99，无频闪，FPC材质，支持智能控制，防护等级IP67 |
| 130 | 筒灯 | 75 | 个 | 80\*80散光白色筒灯 |
| 131 | led硅胶软灯带 | 176.4 | m | 双色温2700K- 6500K无极调光，显指不低于99，无频闪，FPC材质，支持智能控制，防护等级IP67 |
| 132 | 线性灯 | 424.5 | m | 6500K无极调光，显指不低于99，无频闪，FPC材质，支持智能控制，防护等级IP67 |
| 133 | 射灯 | 104 | 个 | 80\*80散光白色筒灯 |
| 134 | 线性挂式条灯条灯 | 10 | 个 | 双色温2700K- 6500K无极调光，显指不低于99，无频闪，FPC材质，支持智能控制，防护等级IP67 |
| 135 | 光源机 | 10 | 台 | LED高瓦数，七彩，超亮通体光纤，支持智能 |
| 136 | 星空顶电源线 | 292 | m² | 电缆、2.5平方国标线缆 |
| 137 | 星空顶信号线 | 292 | m² | 电缆、双绞线屏蔽网线国标线缆 |
| 138 | 消防应急照明灯具 | 26 | 个 | 根据现场要求定制 |
| 139 | 消防应急照明灯具(室外型） | 2 | 个 | 根据现场要求定制 |
| 140 | 消防应急疏散指示标志灯具 | 44 | 个 | 根据现场要求定制 |
| 141 | 消防应急照明电源箱 | 2 | 台 | 根据现场要求定制 |
| 142 | 消防应急照明系统控制器（壁挂式） | 1 | 台 | 根据现场要求定制 |
| 143 | 36V电源线 | 360 | 米 | WDZN-BYJR-2\*2.5 |
| 144 | 金属穿线管 | 1000 | 米 | SC20-CC |
| 145 | 消防报警控制器主机（壁挂式） | 1 | 台 | 根据现场要求定制 |
| 146 | 消防备用电源UPS | 1 | 套 | 3KVA |
| 147 | 火灾声光报警器 | 3 | 个 | 根据现场要求定制 |
| 148 | 手动火灾报警按钮 | 2 | 个 | 根据现场要求定制 |
| 149 | 点型光电感烟火灾探测器 | 6 | 个 | 根据现场要求定制 |
| 150 | 消火栓报警按钮 | 8 | 个 | 根据现场要求定制 |
| 151 | 探测器底座 | 6 | 个 | 根据现场要求定制 |
| 152 | 火灾显示盘 | 2 | 个 | 根据现场要求定制 |
| 153 | 消防电话分机 | 3 | 个 | 根据现场要求定制 |
| 154 | 输入输出模块 | 20 | 个 | 根据现场要求定制 |
| 155 | 模块箱 | 4 | 个 | 150\*200\*80 |
| 156 | 报警信号总线 | 500 | 米 | WDZ-RVS-2\*1.5 |
| 157 | 24V电源线 | 400 | 米 | WDZN-BYJR-2\*2.5 |
| 158 | 消防电话总线 | 200 | 米 | WDZ-RVVP-2\*1.5 |
| 159 | 联动控制电缆 | 600 | 米 | 多股双绞线 |
| 160 | 热镀锌钢管 | 126 | 米 | DN100 |
| 161 | 热镀锌钢管 | 18 | 米 | DN80 |
| 162 | 热镀锌钢管 | 42 | 米 | DN65 |
| 163 | 热镀锌钢管 | 20 | 米 | DN32 |
| 164 | 热镀锌钢管 | 60 | 米 | DN20 |
| 165 | 排烟窗开启装置 | 4 | 套 | 根据现场要求定制 |
| 166 | 排烟窗 | 1 | 套 | 根据现场要求定制 |
| 167 | 接线盒 | 185 | 个 | 86 |
| 168 | 高位水箱维修 | 18 | 立方 | 根据现场定制 |
| 169 | 角钢 | 450 | 公斤 | 4\*4 |
| 170 | 下喷式喷淋头 | 20 | 个 | ZSTX-15 68℃ |
| 171 | 末端试水装置 | 1 | 套 | DN25 |
| 172 | 室外水泵接合器 | 2 | 套 | DN100 |
| 173 | 湿式报警阀 | 1 | 套 | ZSFZX 100 |
| 174 | 信号蝶阀 | 1 | 台 | DN80 |
| 175 | 水流指示器 | 1 | 个 | DN80 |
| 176 | 法兰闸阀 | 4 | 台 | DN100 |
| 177 | 法兰蝶阀 | 4 | 台 | DN100 |
| 178 | 止回阀 | 2 | 台 | DN100 |
| 179 | 消防箱 | 9 | 套 | 消火栓箱800\*600\*24，栓头SN=65,枪头=19，水龙带L=30m |
| 180 | 消防泵 | 2 | 台 | 22KW 流量20-30升 |
| 181 | 消防泵控制柜 | 1 | 台 | 手动、自动、联动一体（壁挂柜） |
| 182 | 喷淋稳压泵 | 1 | 套 | XBD3.2/1W-L SQL800\*1.0 Q=1L/S,H=32M,N=1.5KW |
| 183 | 稳压泵控制柜 | 1 | 台 | 手动、自动、联动一体（壁挂柜） |
| 184 | 手提式磷酸铵盐干粉灭火器 | 16 | 个 | 2-MF-ABC5 |
| 185 | 灭火器箱 | 8 | 个 | 国标，定制 |
| 186 | 抗震支架 | 9 | 套 | 国标，定制 |
| 187 | 砖砌体拆除 | 22.5 | m3 | 1.砌体名称:零星砌体拆除 |
| 188 | 零星砌砖 | 3.61 | m3 | 1.零星砌砖名称、部位:零星砌体封堵 |
| 189 | 砌块墙 | 9.94 | m3 | 1.砌块品种、规格、强度等级:200加气块 |
| 190 | 隔断隔墙拆除 | 39.24 | m3 | 1.拆除隔墙的骨架种类:隔断拆除 |
| 191 | 木门窗拆除 | 8 | 樘 | 1.室内高度:木门窗拆除 |
| 192 | 木质门（仅安装） | 18 | m2 | 1.门代号及洞口尺寸:木门重新安装 |
| 193 | 金属门窗拆除 | 4 | 樘 | 1.室内高度:金属门窗拆除 |
| 194 | 钢质防火门（仅安装） | 8.64 | m2 | 1.门代号及洞口尺寸:防火门重新安装 |
| 195 | 防盗门 | 1 | 樘 | 1.门代号及洞口尺寸:M1221 |
| 196 | 钢质防火门 | 2 | 樘 | 1.门代号及洞口尺寸:FM甲1524 |
| 197 | 木质门 | 2 | 樘 | 1.门代号及洞口尺寸:M1524 |
| 198 | 砖砌体拆除 | 3.62 | m3 | 1.砌体名称:零星砌体拆除 |
| 199 | 零星砌砖 | 2.33 | m3 | 1.零星砌砖名称、部位:零星砌体封堵 |
| 200 | 砌块墙 | 12.55 | m3 | 1.砌块品种、规格、强度等级:200加气块 |
| 201 | 木门窗拆除 | 6 | 樘 | 1.室内高度:木门窗拆除 |
| 202 | 木质门（仅安装） | 18 | m2 | 1.门代号及洞口尺寸:木门重新安装 |
| 203 | 金属门窗拆除 | 2 | 樘 | 1.室内高度:金属门窗拆除 |
| 204 | 钢质防火门（仅安装） | 8.64 | m2 | 1.门代号及洞口尺寸:防火门重新安装 |
| 205 | 防盗门 | 1 | 樘 | 1.门代号及洞口尺寸:M1221 |
| 206 | 木质门 | 2 | 樘 | 1.门代号及洞口尺寸:M1224 |
| 207 | 木质门 | 2 | 樘 | 1.门代号及洞口尺寸:M1024防火隔音门 |
| 208 | 木质门带套 | 2 | 樘 | 1.门代号及洞口尺寸:更衣间木门N1224实木套板套线 |
| 209 | 砖砌体拆除 | 0.92 | m3 | 1.砌体名称:零星砌体拆除 |
| 210 | 零星砌砖 | 0.06 | m3 | 1.零星砌砖名称、部位:零星砌体封堵 |
| 211 | 砌块墙 | 6.65 | m3 | 1.砌块品种、规格、强度等级:200加气块 |
| 212 | 金属门窗拆除 | 1 | 樘 | 1.室内高度:金属门窗拆除 |
| 213 | 金属（塑钢、断桥）窗（仅安装） | 2.25 | m2 | 1.窗代号及洞口尺寸:金属窗重新安装 |
| 214 | 防盗门 | 1 | 樘 | 1.门代号及洞口尺寸:M1824 |
| 215 | 钢质防火门 | 1 | 樘 | 1.门代号及洞口尺寸:FM甲1024 |
| 216 | 余方弃置 | 27.04 | m3 | 1.废弃料品种:建筑垃圾外运 2.运距:投标单位自行考虑 |
| 217 | 开槽 | 478 | m | 1.开槽 |
| 218 | 柱（梁）面装饰 | 20.8 | m2 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:钢支架、木龙骨 2.基层材料种类、规格:欧松板 3.面层材料品种、规格、颜色:石膏板，外刷红色涂料 |
| 219 | 柜台 | 4.2 | m | 1.台柜规格:成品吧台 |
| 220 | 铲除涂料面 | 20.48 | m2 | 1.铲除部位名称:铲除漆面至砌体 |
| 221 | 抹灰面油漆 | 20.48 | m2 | 1.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆底漆 |
| 222 | 墙面装饰板 | 20.48 | m2 | 1.面层材料品种、规格、颜色:PVC板墙面 |
| 223 | 墙面装饰板 | 12.04 | m2 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:成品木饰面板 |
| 224 | 书架 | 3 | m | 1.材料种类、规格:木质书架，1.5m高 |
| 225 | 铲除涂料面 | 20.48 | m2 | 1.铲除部位名称:铲除漆面至砌体 |
| 226 | 抹灰面油漆 | 12.8 | m2 | 1.油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆底漆 |
| 227 | 墙面装饰板 | 12.8 | m2 | 1.面层材料品种、规格、颜色:PVC板墙面 |
| 228 | 墙面装饰板 | 7.04 | m2 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:成品木饰面板 |
| 229 | 书架 | 6 | m | 1.材料种类、规格:木质书架，2.3m高 |
| 230 | 石材墙面 | 21.82 | m2 | 1.面层材料品种、规格、颜色:仿人造石墙面，含龙骨 |
| 231 | 墙面装饰板 | 13.08 | m2 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:成品木饰面板 |
| 232 | 石材窗台板 | 0.76 | m2 | 根据现场定制 |
| 233 | 墙面装饰板 | 37.08 | m2 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:成品木饰面板 |
| 234 | 墙面装饰板 | 39.52 | m2 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:成品木饰面板 |
| 235 | 平面、箱式招牌 | 2.88 | m2 | 1.箱体规格:广告牌 |
| 236 | 墙面装饰板 | 39.52 | m2 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:防火隔音板 3.面层材料品种、规格、颜色:墙面聚酯纤维吸音板1500mm\*2600mm\*9mm |
| 237 | 书架 | 6.6 | m | 1.材料种类、规格:木质书架，1.5m高 |
| 238 | 墙面装饰板 | 11.22 | m2 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:成品木饰面板 |
| 239 | 原吊顶拆除 | 1552.33 | m2 | 1.根据现场定制 |
| 240 | 墙面涂膜防水 | 385.97 | m2 | 1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥基防水涂料防潮层 |
| 241 | 墙面涂膜防水 | 681.19 | m2 | 1.防水膜品种:1.2厚合成高分子涂膜防潮层 |
| 242 | 块料楼地面 | 42.06 | m2 | 1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS M15砂浆（或1:3水泥砂浆）找平层 2.结合层厚度、砂浆配合比:5厚DTA砂浆或1:2.5水泥砂浆内掺建筑胶粘接层 3.面层材料品种、规格、颜色:600\*600防滑地砖 |
| 243 | 橡胶板楼地面 | 43.35 | m2 | 1.面层材料品种、规格、颜色:塑胶地垫 |
| 244 | 竹、木（复合）地板 | 92.14 | m2 | 1.基层材料种类、规格:15 厚木工板(背面刷防腐剂)45°斜铺，水泥钉固定 2.面层材料品种、规格、颜色:复合木地板1500\*350\*15 |
| 245 | 金属踢脚线 | 177.88 | m2 | 1.踢脚线高度:200mm 2.面层材料品种、规格、颜色:铝合金踢脚 |
| 246 | 墙面一般抹灰 | 681.19 | m2 | 1.底层厚度、砂浆配合比:9厚 DP M20 砂浆(或1:2.5水泥砂浆)打底抹平 |
| 247 | 墙面一般抹灰 | 1262.4 | m2 | 1.底层厚度、砂浆配合比:DCA 砂浆勾实接缝、修补墙面，满粘耐碱玻纤网布 2.面层厚度、砂浆配合比:8厚DCA 砂浆打底，2厚 DCA 砂浆罩面 |
| 248 | 墙面一般抹灰 | 55.26 | m2 | 1.底层厚度、砂浆配合比:抹面胶浆+耐碱玻纤网格布 |
| 249 | 墙面装饰板 | 385.97 | m2 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:50x50C型轻钢龙骨与墙体用胀管螺钉固定，双向中距 500 2.隔离层材料种类、规格:50厚玻璃棉毡固定于轻钢龙骨间空腔处，玻璃丝布绷紧粘牢于轻钢龙骨表面 3.面层材料品种、规格、颜色:穿孔铝板 4.压条材料种类、规格:铝装饰压条 |
| 250 | 墙面装饰板 | 169.68 | m2 | 1.基层材料种类、规格:欧松板衬板背面满涂建筑胶粘剂 2.面层材料品种、规格、颜色:石膏板，建筑胶粘剂粘贴 |
| 251 | 墙面装饰板 | 511.51 | m2 | 1.基层材料种类、规格:欧松板衬板背面满涂建筑胶粘剂 2.面层材料品种、规格、颜色:木饰面板，建筑胶粘剂粘贴 |
| 252 | 墙面装饰板 | 55.26 | m2 | 1.面层材料品种、规格、颜色:解压软包墙面 |
| 253 | 其他隔断 | 428.95 | m2 | 1.骨架、边框材料种类、规格:轻钢龙骨 2.隔板材料品种、规格、颜色:构造2X12mm+75mm（填岩棉，容重100kg/m3）+2X12mm |
| 254 | 天棚抹灰 | 99.08 | m2 | 1.抹灰厚度、材料种类:5厚 DGP(粉刷石膏)抹平 |
| 255 | 吊顶天棚 | 87.97 | m2 | 1.基层材料种类、规格:顶面防火隔音板 2.面层材料品种、规格:星空吊顶（聚丙烯成品定制产品） |
| 256 | 吊顶天棚 | 542.87 | m2 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢次龙骨U50x20(或U60x27)中距400，龙骨吸顶吊件用膨胀螺栓与现浇楼板固定，U型轻钢龙骨横撑U50x20(或U60x27)中距1200 2.面层材料品种、规格:9.5或 12厚(普通、耐水、防潮、耐火)纸面石膏板，用自攻螺钉与龙骨固定 |
| 257 | 吊顶天棚（仅安装） | 522.29 | m2 | 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:M8 自膨胀全牙品杆双向中距<1200，吊杆上部与板 底预留吊环(勾)固定 2.龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢主龙骨CS60x27(或CS50x15)中距<1200,找平后与钢筋吊杆固定，T型轻钢主龙骨TS2 x28，T型轻钢龙骨(横撑)T24 x28 3.面层材料品种、规格:12 厚矿棉吸声板面层 |
| 258 | 吊顶天棚 | 257.96 | m2 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:M8自膨胀全牙吊杆，中距同上，上端与预留吊环(勾)固定，U型轻钢龙骨中距<1500，找平后与全牙吊杆固定 2.面层材料品种、规格:0.5厚铝板方格栅表面喷塑 |
| 259 | 吊顶天棚 | 42.16 | m2 | 1.龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢次龙骨U50x20(或U60x27)中距400，龙骨吸顶吊件用膨胀螺栓与现浇楼板固定，U型轻钢龙骨横撑U50x20(或U60x27)中距1200 2.基层材料种类、规格:9.5或 12厚(普通、耐水、防潮、耐火)纸面石膏板，用自攻螺钉与龙骨固定 3.面层材料品种、规格:顶面隔音板，顶面聚酯纤维吸音板 |
| 260 | 墙面喷刷涂料 | 1262.4 | m2 | 1.刮腻子要求:满刮2厚耐水腻子找平 2.涂料品种、喷刷遍数:喷(刷、辊)无机内墙薄涂涂料2道，或喷(刷、辊)无机内墙无机涂料1~2道 |
| 261 | 天棚喷刷涂料 | 87.72 | m2 | 1.刮腻子要求:刮2 厚耐水腻子 2.涂料品种、喷刷遍数:喷(刷、辊)无机内墙薄涂涂料2道，或喷(刷、辊 )白色无机涂料1~2道 |
| 262 | 立面抹灰层拆除 | 1262.4 | m2 | 1.拆除部位:铲除原面层 |
| 263 | 天棚抹灰面拆除 | 87.72 | m2 | 1.拆除部位:铲除原有面层 |
| 264 | 余方弃置 | 67.51 | m3 | 1.废弃料品种:建筑垃圾外运 2.运距:投标单位自行考虑 |
| 265 | 星空顶吊顶拆除 | 87.97 | m2 | 根据现场定制 |
| 266 | 墙面装饰板 | 80.6 | m2 | 1.基层材料种类、规格:墙面防火隔音板 2.面层材料品种、规格、颜色:墙面聚酯纤维吸音板 |
| 267 | 钢架地台基础 | 28.1 | m2 | 1.根据现场定制，50\*50方钢焊接加固，含连接件 |
| 268 | 竹、木（复合）地板 | 144.7 | m2 | 1.面层材料品种、规格、颜色:地台封面欧松板，1195mm\*2440mm\*18mm松木，环保等级ENF级 |
| 269 | 地毯楼地面 | 159.4 | m2 | 1.面层材料品种、规格、颜色:高密1.5厚度防火地毯 |
| 270 | 抹灰面油漆 | 96.36 | m2 | 1.刮腻子遍数:石膏腻子两遍 2.油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两遍 |
| 271 | 抹灰面油漆 | 65.86 | m2 | 1.腻子种类:石膏腻子 2.刮腻子遍数:两遍 3.油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两遍 |
| 272 | 高密度防污减震pvc地垫 | 65.86 | m2 | 1.500mm\*500mm\*30mm厚度减震防污 |
| 273 | 抹灰面油漆 | 35.42 | m2 | 1.刮腻子遍数:石膏腻子两遍 2.油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两遍 |
| 274 | 抹灰面油漆 | 21.08 | m2 | 1.腻子种类:石膏腻子 2.刮腻子遍数:两遍 3.油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两遍 |
| 275 | 抹灰面油漆 | 73.32 | m2 | 1.刮腻子遍数:石膏腻子两遍 2.油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两遍 |
| 276 | 抹灰面油漆 | 43.4 | m2 | 1.腻子种类:石膏腻子 2.刮腻子遍数:两遍 3.油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两遍 |
| 277 | 墙面墙面打底木龙骨 | 73.32 | m2 | 1.30mm\*30mm\*2400mm |
| 278 | 自流坪楼地面 | 43.4 | m2 | 1.面层材料种类:地面自流平 |
| 279 | 抹灰面油漆 | 101.08 | m2 | 1.刮腻子遍数:石膏腻子两遍 2.油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两遍 |
| 280 | 抹灰面油漆 | 99.42 | m2 | 1.腻子种类:石膏腻子 2.刮腻子遍数:两遍 3.油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两遍 |
| 281 | 抹灰面油漆 | 54.76 | m2 | 1.刮腻子遍数:石膏腻子两遍 2.油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两遍 |
| 282 | 抹灰面油漆 | 43.4 | m2 | 1.腻子种类:石膏腻子 2.刮腻子遍数:两遍 3.油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两遍 |
| 283 | 抹灰面油漆 | 22.9 | m2 | 1.腻子种类:石膏腻子 2.刮腻子遍数:两遍 3.油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两遍 |
| 284 | 装饰储物柜灯带层板 | 156 | m | 1.成品定制1500\*2400\*15国标ENF级板材 |
| 285 | 高密度防污减震pvc地垫 | 87.9 | m2 | 1.500mm\*500mm\*30mm厚度减震防污 |
| 286 | 更衣间衣柜 | 15.1 | m2 | 1.成品定制1500\*2400\*15国标ENF级板材 |
| 287 | 吊顶天棚 | 92.2 | m2 | 1.基层材料种类、规格:欧松板 2.面层材料品种、规格:木饰面板 |
| 288 | 金属装饰线 | 93.4 | m | 1.线条材料品种、规格、颜色:折弯不锈钢150mm\*3000mm\*15mm黑钛金压槽 |
| 289 | 金属装饰线 | 232.2 | m | 1.线条材料品种、规格、颜色:木饰面金属拼缝收口条，15\*3000t型卡槽收口条 |
| 290 | 抹灰面油漆 | 63.22 | m2 | 1.刮腻子遍数:石膏腻子两遍 2.油漆品种、刷漆遍数:内墙乳胶漆两遍 |
| 291 | 抹灰面油漆 | 20.16 | m2 | 1.腻子种类:石膏腻子 2.刮腻子遍数:两遍 3.油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两遍 |
| 292 | 演讲台基础框架 | 14 | m2 | 1.满架木方 |
| 293 | 竹、木（复合）地板 | 14 | m2 | 1.基层材料种类、规格:地台封面欧松板，1195mm\*2440mm\*18mm松木，环保等级ENF级 2.面层材料品种、规格、颜色:复合木地板1500\*350\*15 |
| 294 | 抹灰面油漆 | 10.08 | m2 | 1.腻子种类:石膏腻子 2.刮腻子遍数:两遍 3.油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两遍 |
| 295 | 顶面减震砖 | 650 | 块 | 1.150mm\*150mm\*50mm、横竖400mm间隔一个 |
| 296 | 地面减震器 | 650 | 个 | 1.横竖400mm间隔一个 |
| 297 | 吊顶天棚 | 42.16 | m2 | 1.基层材料种类、规格:顶面隔音防火岩棉、1500mm\*600mm\*50mm国标防火岩棉 |
| 298 | 吊顶天棚 | 42.16 | m2 | 1.基层材料种类、规格:隔音毡 |
| 299 | 吊顶天棚 | 42.16 | m2 | 1.基层材料种类、规格:欧松板 |
| 300 | 墙面装饰板 | 101.52 | m2 | 1.隔离层材料种类、规格:墙面隔音棉 2.基层材料种类、规格:墙面隔音毡 3.面层材料品种、规格、颜色:墙面隔音板，墙面聚酯纤维吸音板 |
| 301 | 地面木制框架 | 42.16 | m2 | 1.满架木方 |
| 302 | 竹、木（复合）地板 | 42.16 | m2 | 1.基层材料种类、规格:地台封面欧松板，1195mm\*2440mm\*18mm松木，环保等级ENF级 2.面层材料品种、规格、颜色:地面聚酯纤维吸音板 |
| 303 | 吊顶天棚 | 43.4 | m2 | 1.基层材料种类、规格:欧松板 |
| 304 | 书柜 | 21 | m2 | 1、书柜 |
| 305 | 抹灰面油漆 | 43.4 | m2 | 1.腻子种类:石膏腻子 2.刮腻子遍数:两遍 3.油漆品种、刷漆遍数:天棚乳胶漆两遍 |
| 306 | 里脚手架 | 150.48 | m2 | 1.搭设方式:里脚手架 2.搭设高度:3.6m以内 |
| 307 | 满堂脚手架 | 1552.33 | m2 | 1.搭设方式:装修活动脚手架 2.搭设高度:3.6以内装修脚手架 |
| 308 | 成品保护 | 1552.33 | m2 | 1.地面 |
| 309 | 大型防腐木凉亭 | 1 | 套 | 根据甲方定制造型，含基础施工及附属配套产品 |
| 310 | 金属制品 | 2 | 个 | 根据甲方要求定制金属不锈钢制品 |
| 311 | 室外地坪维修 | 1123 | ㎡ | 旧地板拆除，材料：火烧板，尺寸30\*60\*3CM，含人工，砂浆等 |
| 312 | 混凝土井 | 2 | 座 | 1.垫层、基础材质及厚度:预制混凝土阀门井 2.5\*2.5 |
| 313 | 健身器材 | 16 | 组 | 1.壁厚3.0 2.直埋40公分 3.大型尺寸 4.有限位器 5.包16件套:单杠 6.腿部按摩器 7.双人浪板 8.双人坐蹬 9.上肢牵引器 10.象棋桌 11.腹肌板 12.划船器 13.肩关节训练器 14.健骑机 15.健身车 16.平步机 17.三人扭腰器 18.伸腰伸背架 19.双人漫步机 20.腰背按摩器 21.符合新国标标准 |
| 314 | 防腐木室外墩椅 | 3 | 组 | 1.根据甲方定制造型，含基础施工及附属配套产品 |
| 315 | 定制长拐角软包沙发 | 1 | 组 | 1.根据甲方需求定制尺寸,实木框架，皮革及颜色等，海绵密度不低于45千克/立方米。 |
| 316 | 定制实木茶几 | 1 | 个 | 1.根据现场定制造型和尺寸 |
| 317 | 影院座椅 | 100 | 个 | 1.定制影院级，1. 座/背棉:采用高密度冷发泡PU定型棉，座棉密度在50-55kg/m³，座棉规格：490\*465\*185mm，背绵密度在45-50kg/m³，背棉规格：800\*480\*140mm，座椅外观符合人体工程学原理，舒适度好。 2.背内板:采用优质夹板经模具压成型。外观成弧形，美观大方，具有曲线美，厚度15 mm。 3.座内板:采用优质夹板经模具压成型。外观成弧形，美观大方，具有曲线美，厚度12mm。 4.背胶壳:采用优质PP(聚丙烯)多元素复合材料经模具压铸成型，厚度3mm。 5.座胶壳:采用优质PP(聚丙烯)多元素复合材料经模具压铸成型，厚度3mm。 6.站脚:采用2.0mm优质冷轧钢板、钢管冲压焊接成型，并经打磨、除锈磷化、静电喷粉、高温焗炉等工序处理。 7.扶手面:采用优质PP材料经模具压注成型，扶手带水杯架并可上下活动。 8.面料:采用高级专用面料，耐磨、抗污、防褪色。 9.写字板:采用优质T10.0夹板与T5中纤板压制而成，美观大方。 10.回位功能:座内采用重力回复结构，不存在故障，持久耐用，而且无噪音。 11.地面固定:采用静电喷涂内六角膨胀螺丝使座椅与地面固定，不宜生锈。外加防尘盖，美观大方。含原座椅拆除更换 |
| 318 | 打洞 | 12 | 个 | 1.空调打洞根据现场定制 |
| 319 | 跑步机 | 4 | 套 | 1.商用级，产品尺寸:2200\*1020\*1700mm 2.包装尺寸:2200\*1000\*930mm木箱 3.净重/毛重:180/230kg 4.最大承重:170kg 显示面板： LED屏，可显示时间、速度、坡度、距离、卡路里、心率 锻炼程序： 8种锻炼模式、P1-P8；3种自定义倒置模式:时间、距离、卡路里 5.动力系统:交流电变频电机，额定值3.0HP，峰值7.0HP 电源电压： AC 220V(50HZ-60HZ):电流：8.6A 速度范围： 1.0-20.0km/h 坡度范围： 0-20% 心率测试： 超精准手握式心率测试系统 跑带尺寸： 3310\*590\*3MM 跑板规格： 25mm厚，高密度超强耐磨纤维跑板 |
| 320 | 椭圆机 | 4 | 套 | 1.商用级，产品尺寸:2080\*850\*940mm 2.包装尺寸:2100\*730\*1645mm木箱 3.净重/毛重:137/150kg 4.最大承重:150kg 运动行程：500mm 电源方式：自发电 运动方式：椭圆运动 阻力控制方式：程序控制 显示屏：LCD 自定义程序：3种 固定运动程序：10个 助力源：双向磁滞机 扶手：PU 发泡 主机材质规格：60\*120\*3.0T 脚踏板材质：ABS |
| 321 | 反飞鸟 | 2 | 套 | 1.商用级，Q235B精密焊接，纳米陶化技术外壁保护膜，全自动静电喷涂，外观细腻、持久。 2.采用50\*100优质方管钢材 3.采用精密研磨处理的转动轴轴芯与轴承完美配合、提高了轴芯与轴承的使用寿命。 4.滑轮转动螺杆采用高精度研磨的高强度螺丝，提升滑轮的使用寿命，塑料件全包，安全、美观。 5.配重铁采用精密冷拉钢板，纳米陶化处理、电泳、喷涂，经久耐用。 6.配重插销采用304不锈钢，铝合金结合精加工而成，外观优美、耐腐蚀、耐疲劳。 7.一次成型工艺座垫，优质皮革包覆，工程塑料背板。 8.座椅调节方便快捷 9.塑料配件一次注塑成型，抗老化、不变色。 10.脚踏采用天然橡胶一次成型与304不锈钢板镂空两种工艺，美观、耐用。 11.配重导杆滑动导向套采用铝合金精细加工隔套配合lgus塑料轴承，顺畅、耐用。 12.产品尺寸:1340\*1240\*2020、13.机器重量：260kg 14.标准配重:80kg |
| 322 | 高拉背机 | 1 | 套 | 1.商用级，Q235B精密焊接，纳米陶化技术外壁保护膜，全自动静电喷涂，外观细腻、持久。 2.采用50\*100优质方管钢材， 3.采用精密研磨处理的转动轴轴芯与轴承完美配合、提高了轴芯与轴承的使用寿命。 4.滑轮转动螺杆采用高精度研磨的高强度螺丝，提升滑轮的使用寿命，塑料件全包，安全、美观。 5.配重铁采用精密冷拉钢板，纳米陶化处理、电泳、喷涂，经久耐用。 6.配重插销采用304不锈钢，铝合金结合精加工而成，外观优美、耐腐蚀、耐疲劳。 7.一次成型工艺座垫，优质皮革包覆，工程塑料背板。 8.座椅调节方便快捷 9.塑料配件一次注塑成型，抗老化、不变色。 10.脚踏采用天然橡胶一次成型与304不锈钢板镂空两种工艺，美观、耐用。 11.配重导杆滑动导向套采用铝合金精细加工隔套配合lgus塑料轴承，顺畅、耐用。 12.产品尺寸:1220\*1180\*2220 13.机器重量:280kg 14.标准配重:80kg |
| 323 | 低拉背机 | 1 | 套 | 1.商用级，Q235B精密焊接，纳米陶化技术外壁保护膜，全自动静电喷涂，外观细腻、持久。 2.采用50\*120优质方管钢材 3.采用精密研磨处理的转动轴轴芯与轴承完美配合、提高了轴芯与轴承的使用寿命。 4.滑轮转动螺杆采用高精度研磨的高强度螺丝，提升滑轮的使用寿命，塑料件全包，安全、美观。 5.配重铁采用精密冷拉钢板，纳米陶化处理、电泳、喷涂，经久耐用。 6.配重插销采用304不锈钢，铝合金结合精加工而成，外观优美、耐腐蚀、耐疲劳。 7.一次成型工艺座垫，优质皮革包覆，工程塑料背板。 8.座椅调节方便快捷 9.塑料配件一次注塑成型，抗老化、不变色。 10.脚踏采用天然橡胶一次成型与304不锈钢板镂空两种工艺，美观、耐用。 11.配重导杆滑动导向套采用铝合金精细加工隔套配合lgus塑料轴承，顺畅、耐用。 12.产品尺寸:1750\*1300\*2020 13.机器重量:226kg 14.标准配重:100kg |
| 324 | 罗马椅 | 1 | 套 | 1.商用级，Q235B精密焊接，纳米陶化技术外壁保护膜，全自动静电喷涂，外观细腻、持久。 2.采用50\*100优质方管钢材 3.采用精密研磨处理的转动轴轴芯与轴承完美配合、提高了轴芯与轴承的使用寿命。 4.一次成型工艺座垫，优质皮革包覆，工程塑料背板。 5.座椅调节方便快捷 6.塑料配件一次注塑成型，抗老化、不变色。 7.产品尺寸:1220\*860\*960mm 8.机器重量:61kg |
| 325 | 倒蹬机 | 1 | 套 | 1.商用级，Q235B精密焊接，纳米陶化技术外壁保护膜，全自动静电喷涂，外观细腻、持久。 2.采用50\*120优质方管钢材 3.采用精密研磨处理的转动轴轴芯与轴承完美配合、提高了轴芯与轴承的使用寿命。 4.一次成型工艺座垫，优质皮革包覆，工程塑料背板。 5.塑料配件一次注塑成型，抗老化、不变色。 6.脚踏采用天然橡胶一次成型与304不锈钢板镂空两种工艺，美观、耐用。 7.产品尺寸:2170\*1610\*1260mm 8.机器重量:264kg |
| 326 | 哑铃架 | 1 | 套 | 1.475\*1695\*880MM，多组合系列 |
| 327 | 整套哑铃 | 1 | 套 | 1.105kg，多功能 |
| 328 | 棋牌桌 | 2 | 套 | 1.根据现场定制 |
| 329 | 棋牌椅 | 8 | 套 | 1.根据现场定制 |
| 330 | 实木长条桌 | 10 | 张 | 1.根据现在定制匹配的实木材质，尺寸及纹理 |
| 331 | 长条椅 | 40 | 把 | 1.根据现在定制匹配的实木材质，尺寸及纹理 |
| 332 | 乒乓球赛台 | 2 | 台 | 1.定制 |
| 333 | 休息条椅 | 4 | 个 | 1.根据现在定制匹配的实木材质，尺寸及纹理 |
| 334 | 计分牌 | 2 | 个 | 1.定制 |
| 335 | 赛台专用无影灯 | 2 | 个 | 1.定制 |
| 336 | 比赛专用台球桌 | 2 | 张 | 1.尺寸:2850\*1550\*850mm 2.款式及材料:进口橡木木材，表面贴进口防火板，颜色可多选，传统外观造型。 3.石板:45mm精磨青石板1套。 4.袋口:响铜袋口进口牛皮 5.库邦:10mm钢板 打感好 弹力好 声音清脆 6.框架:50mm厚橡木下架 进口环保烤漆 加重加厚防水塑钢桌腿 7.台泥:比赛级6811台泥。 8.胶条:比赛级胶条。 |
| 337 | 观球椅 | 4 | 组 | 1.双人位，中间带充电接口独立茶几，连体脚踏，根据现在定制颜色，尺寸及纹理 |
| 338 | 金属隔断 | 10 | 组 | 1.根据现场定制图案花纹，1000\*3000成品精雕铸铝隔断 |
| 339 | 球杆架 | 2 | 组 | 1.定制 |
| 340 | 备用树脂球 | 2 | 套 | 1.定制 |
| 341 | 大型装饰画 | 2 | 组 | 1.定制 |
| 342 | 球杆 | 6 | 根 | 1.定制 |
| 343 | 三脚架 | 1 | 个 | 1.定制 |
| 344 | 台球三人椅 | 6 | 张 | 1.三人位，中间带充电接口独立茶几，连体脚踏，根据现在定制颜色，尺寸及纹理 |
| 345 | 方椅 | 50 | 把 | 1.根据现在定制匹配的实木材质，尺寸及纹理 |
| 346 | 休闲沙发 | 3 | m | 1.布艺、实木框架海棉填充3650\*990\*1650 |
| 347 | 实木长条椭圆会议桌 | 1 | 张 | 1.根据现在定制匹配的实木材质，尺寸及纹理 |
| 348 | 实木椅子 | 125 | 把 | 1.根据现在定制匹配的实木材质，尺寸及纹理 |
| 349 | 实木三人位条桌 | 38 | 张 | 1.根据现在定制匹配的实木材质，尺寸及纹理 |
| 350 | 实木圆桌 | 1 | 张 | 1.根据现在定制匹配的实木材质，尺寸及纹理 |
| 351 | 问诊躺椅 | 1 | 把 | 1.根据现在定制匹配的实木材质，尺寸及纹理 |
| 352 | 异形沙发 | 14 | m | 1.根据甲方需求定制尺寸,实木框架，皮革及颜色等，真皮，海绵密度不低于45千克/立方米。 |
| 353 | 长条方几 | 4 | 个 | 1.根据现在定制匹配的实木材质，尺寸及纹理 |
| 354 | 实木大板条桌 | 2 | m | 1.根据现在定制匹配的实木材质，尺寸及纹理 |
| 355 | 实木雕花圆几 | 4 | 个 | 1.根据现在定制匹配的实木材质，尺寸及纹理 |
| 356 | 发光冲孔铁皮字 | 32.6 | m2 | 1.1500\*1500\*50，双层，高亮 |
| 357 | 铁皮字后支架 | 8 | 个 | 1.铁皮字后支架，50\*50方钢焊接加固含防锈 |
| 358 | 不锈钢会徽logo定制 | 1 | 个 | 1.1500\*1500\*50不锈钢定制、 |
| 359 | 过油膜pvc字 | 179.7 | m2 | 1.根据现场定制 |
| 360 | 金属字 | 8 | 个 | 1.字体规格:形象大厅形象墙金属字，根据现场定制压制成品艺金属字 |
| 361 | 形象墙金属会徽 | 1 | m2 | 1.根据现场定制 |
| 362 | 窗帘 | 500.3 | m2 | 1.窗帘材质:根据现场定制，双层麻面5000mm\*15000mm整尺加工，含挂件 |
| 363 | 木窗帘盒 | 178.8 | m | 1.窗帘盒材质、规格:成品窗帘盒，根据现场定制 |
| 364 | 舞蹈镜 | 36 | m2 | 9000\*3500，超白银镜 |
| 365 | 挂式压腿把杆扶手 | 15 | m | 1.楼梯扶手定制、实木把杆 |
| 366 | 更衣间定制化妆台 | 6 | m | 1.成品定制1500\*2400\*15国标ENF级板材 |
| 367 | 心理宣泄解压套装 | 1 | 套 | 1.人型宣泄人，充气宣泄人，立式宣泄球，宣泄制度，宣泄手套，宣泄棒，宣泄壶，宣泄挂图，惨叫鸡，打气筒 |
| 368 | 储物柜 | 24 | m2 | 1.成品定制1500\*2400\*15国标ENF级板材 |

**第六章 合同文件**

**（仅供参考）**

**政府采购合同**

**项目名称:**

**项目编号:**

**合同编号:**

**甲 方:**

**乙 方:**

1. **合同书**

年 月 日， （招标人名称） 以 （政府采购方式） 对 （同前页项目名称） 项目进行了采购。经 （相关评定主体名称） 评定， （中标投标人名称）为该项目中标投标人。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经 （招标人名称） (以下简称：甲方)和 （中标投标人名称） (以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

**1.1 合同组成部分**

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照招标文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关招标文件。

**1.2 货物**

1.2.1 货物名称： ；

1.2.2 货物数量： ；

1.2.3 货物质量：　　　　　　　　　 　 。

**1.3 价款**

本合同总价为：￥ 元（大写： 元人民币）。

分项价格：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 分项名称 | 分项价格 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 总价 | |  |

**1.4 付款方式和发票开具方式**

1.4.1 付款方式： ；

1.4.2 发票开具方式： 。

**1.5 货物交付期限、地点和方式**

1.5.1 交付期限： ；

1.5.2 交付地点： ；

1.5.3 交付方式：　　　　　　　　　 　 。

**1.6 违约责任**

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 %计算，最高限额为本合同总价的 %；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 %计算，最高限额为本合同总价的 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

**1.7 合同争议的解决**

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 种方式解决：

1.7.1 将争议提交 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向 （被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称） 人民法院起诉。

**1.8 合同生效**

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

**甲方**：  **乙方**：

统一社会信用代码： 统一社会信用代码或身份证号码：

住所： 住所：

法定代表人或 法定代表人

授权代表（签字）： 或授权代表（签字）:

联系人： 联系人：

约定送达地址： 约定送达地址：

邮政编码： 邮政编码：

电话: 电话:

传真: 传真:

电子邮箱： 电子邮箱：

开户银行： 开户银行：

开户名称： 开户名称：

开户账号： 开户账号：

1. **合同一般条款**

**2.1 定义**

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指招标人和中标投标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标投标人在完全履行合同义务后，招标人应支付给中标投标人的价格。

2.1.3 “货物”系指中标投标人根据合同约定应向招标人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标投标人签署合同的招标人；招标人委托招标代理机构代表其与乙方签订合同的，招标人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标投标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

**2.2 技术规范**

货物所应遵守的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果招标文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

**2.3 知识产权**

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2具有知识产权的货物的知识产权归属，详见**合同专用条款**。

**2.4 包装和装运**

2.4.1除**合同专用条款**另有约定外,乙方交付的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见**合同专用条款**。

**2.5 履约检查和问题反馈**

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

**2.6 结算方式和付款条件**

详见**合同专用条款**。

**2.7 技术资料和保密义务**

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

**2.8 质量保证**

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

**2.9 货物的风险负担**

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见**合同专用条款**。

**2.10 延迟交货**

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

**2.11 合同变更**

2.11.1双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背招标文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.12 合同转让和分包**

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包投标人就分包项目向甲方承担连带责任。

**2.13 不可抗力**

2.13.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在**合同专用条款**约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

**2.14 税费**

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

**2.15 乙方破产**

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

**2.16 合同中止、终止**

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

**2.17 检验和验收**

2.17.1货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在**合同专用条款**约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见**合同专用条款**。

**2.18 通知和送达**

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于 3 个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

**2.19 计量单位**

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

**2.20 合同使用的文字和适用的法律**

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

**2.21 履约保证金**

2.21.1 招标文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按**合同专用条款**约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价10%的履约保证金；

2.21.2 履约保证金在**合同专用条款**约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.21.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

**2.22 合同份数**

合同份数按**合同专用条款**规定，每份均具有同等法律效力。

1. **专用合同条款**

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

|  |  |
| --- | --- |
| 条款号 | 约定内容 |
| 2.3.2 | 具有知识产权的货物的知识产权归属，执行招标文件第二章“投标人须知”正文部分1.10条内容规定。 |
| 2.4.1 | 包装： |
| 2.4.2 | 装运货物的要求和通知： |
| 2.6 | 结算方式和付款条件：执行招标文件第五章“采购需求”付款方式内容。 |
| 2.9 | 货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担： |
| 2.13.3 | 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在约定时间内以书面形式变更合同； |
| 2.13.4 | 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。 |
| 2.17.1 | 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。 |
| 2.17.3 | 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：执行招标文件第五章“采购需求”验收要求内容。 |
| 2.21.1 | 招标文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按招标文件约定的方式提交 |
| 2.21.2 | 履约保证金在约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方； |
| 2.22 | 合同份数 ，每份均具有同等法律效力。 |

**第七章 投标文件格式**

**投标人编制文件须知**

1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。

2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记“实质性格式”、或标注的“非实施性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

**投标文件封面（实质性格式）**

**投 标 文 件**

**项目名称:**

**项目编号/包号：**

**投标人名称：**

投标人资格声明书（实质性格式）

**投标人资格声明书**

致：招标人或招标代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

1. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
2. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
3. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
4. 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（重大违法记录指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、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
5. 我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
6. 我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
7. 与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 相互关系 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| … |  |  |

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

说明：投标人承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1中小企业声明函

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》。

（2）如本项目（包）专门面向中小/小微企业采购，须提供《中小企业声明函》（实质性格式）。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，要求投标人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的，须提供《联合协议》；要求获得采购合同的投标人将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，须提供《拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）》。

（4）其他

1）中小企业参加政府采购活动，应当出具此格式文件。《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。投标人应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（5）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。

**中小企业声明函（货物）格式**

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（招标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1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| 1从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。 |

**中小企业声明函（工程、服务）格式**

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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（招标文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_万元1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| 1从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。 |

**残疾人福利性单位声明函格式**

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**（请进行勾选）**：

**□不属于符合条件的残疾人福利性单位。**

**□属于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。**

单位名称（盖章）：

日 期：

拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）（非实质性格式）

**拟分包情况说明**

致：（招标人或招标代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为\_\_\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_\_\_\_\_项目（填写采购项目名称）中\_\_\_包（填写包号）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分包承担  主体名称 | 分包承担  主体类型  （勾选） | 资质等级 | 拟分包  合同内容 | 拟分包  合同金额  （人民币元） | 占该采购包  **预算金额的**  比例（%） |
| 1 |  | □中型企业  □小微企业 |  |  |  |  |
| 2 |  | □中型企业  □小微企业 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| 合计： | | | | |  |  |

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

说明：

（1）本表仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时填写，非因“为落实政府采购政策”而进行的分包请按照《拟分包情况说明（类型二）》要求填写。

（2）如本招标文件《投标人须知资料表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书电子件，否则**投标无效**。

（3）投标人与上述拟分包承担主体签署的《分包意向协议》后附。

**附：分包意向协议（非实质性格式）**

甲方（投标人）：\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方（拟分包单位）：\_\_\_\_\_\_\_\_

甲方承诺，一旦在\_\_\_\_\_\_\_\_\_（采购项目名称）（项目编号/包号为：\_\_\_\_\_\_\_）招标采购项目中获得采购合同，将按照下述约定将合同项下部分内容分包给乙方：

1.分包内容：\_\_\_\_\_。

2.分包金额：\_\_\_\_\_，该金额占该采购包预算总金额的比例为\_\_\_%。

乙方承诺将在上述情况下与甲方签订分包合同。

本协议自各方盖章之日起生效，如甲方未在该项目（采购包）中标，本协议自动终止。

甲方（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 乙方（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

说明：投标人须与所有拟分包单位分别签订《分包意向协议》，每单位签订一份，并在投标文件中提交全部协议原件的电子件，否则**投标无效**。

其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

本项目的特定资格要求（如有）

联合协议（如有）（非实质性格式）

**联合协议**

\_\_\_\_\_\_ 、 \_\_\_\_\_ 及 \_\_\_\_\_就“\_\_\_\_\_\_\_\_（项目名称）”\_\_\_\_包招标项目的投标事宜，经各方充分协商一致，达成如下协议：

1. 由\_\_\_\_\_\_\_\_\_牵头，\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_参加，组成联合体共同进行招标项目的投标工作。
2. \_\_\_\_\_\_为本次投标的牵头人，联合体以牵头人的名义参加投标，联合体中标后，联合体各方共同与招标人签订合同，就采购合同约定的事项对招标人承担连带责任。
3. 联合体各方均同意由牵头人代表其他联合体成员单位按招标文件要求出具《授权委托书》。
4. 牵头人为项目的总负责单位；组织各参加方进行项目实施工作。
5. \_\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
6. \_\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_，具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
7. \_\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_（如有），具体工作范围、内容以投标文件及合同为准。
8. 本项目联合协议合同总额为\_\_\_\_\_\_\_\_元，联合体各成员按照如下比例分摊（按联合体成员分别列明）：

（1）\_\_\_\_\_\_为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为\_\_\_\_\_元；

（2）\_\_\_\_\_\_为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为\_\_\_\_\_元；

（…）\_\_\_\_\_\_为□大型企业□中型企业、□小微企业（包含监狱企业、残疾人福利性单位）、□其他，合同金额为\_\_\_\_\_元。

1. 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
2. 其他约定（如有）：\_\_\_\_\_\_\_。

本协议自各方盖章后生效，采购合同履行完毕后自动失效。如未中标，本协议自动终止。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_\_ 联合体成员名称：\_\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_\_ 盖章：\_\_\_\_\_\_

联合体成员名称：\_\_\_\_\_\_

盖章：\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

注：联合体各方成员应在本协议上共同盖章，不得分别签署协议书。

投标书（实质性格式）

**投标书**

致：（招标人或招标代理机构）

我方参加你方就\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 传真\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电子函件\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人名称（加盖公章） \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

授权委托书（实质性格式）

**授权委托书**

本人\_\_\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_\_\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改（项目名称）响应文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至响应有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或签章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

委托代理人（签字/签章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证**正反面**电子件：

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

委托代理人有效期内的身份证**正反面**电子件：

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

说明：

1.若投标人为事业单位或其他组织或分支机构（仅当招标文件注明允许分支机构投标的），则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。

2.若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》（实质性格式）。

3.投标人为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。**附：法定代表人（单位负责人）身份证明**

致：（招标人或招标代理机构）

兹证明，

姓名：\_\_\_性别：\_\_年龄：\_\_\_\_职务：\_\_\_\_

系 （投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人有效期内的身份证原件扫描版正反面。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或签章）：\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

开标一览表（实质性格式）

**开标一览表**

（格式示例：适用于投报总价的项目）

项目编号/包号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **投标人名称** | **投标报价** | |
| **大写** | **小写** |
|  |  |  |  |

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

投标分项报价表（非实质性格式）

**投标分项报价表**

**（格式示例一，适用于设备采购）**

项目编号/包号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_报价单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分项名称** | **制造商/生产厂家** | **产地** | **规格、型号** | **单价（元）** | **数量** | **合价（元）** |
| 1 | 主设备/系统及标准附件 |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | …… |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | …… |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 备品备件 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 专用工具 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 安装、调试、检验 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 培训 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 售后服务 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 其他 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 至最终目的地运保费 |  |  |  |  |  |  |
| **总价（元）** | | | | | | |  |

**（格式示例二，适用于多种设备报价）**

项目编号/包号：\_\_\_\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_报价单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分项名称** | **制造商/**  **生产厂家** | **产地** | **品牌、规格、型号** | **单价（元）** | **数量** | **合价（元）** | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  | |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  | |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  | |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  | |
| … |  |  |  |  |  |  |  | |
| **总价（元）** | | | | | | | |  | |

**（格式示例三，适用于服务类项目）**

项目编号/包号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_报价单位：人民币元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分项名称** | **单价（元）** | **合价（元）** | **备注/说明** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 | … |  |  |  |
| **总价（元）** | | |  |  |

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

合同条款偏离表（实质性格式）

**合同条款偏离表**

项目编号/包号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选）：**  **□无偏离**（如无偏离，仅勾选无偏离即可）  **□有偏离**（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明） | | | | | |
| 序号 | 招标文件条目号（页码） | 招标文件要求 | 投标文件内容 | 偏离情况 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：

1. 对合同条款中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作投标人已对之理解和响应。

2. “偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

采购需求偏离表（实质性格式）

**采购需求偏离表**

项目编号/包号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条目号(页码) | 招标文件要求 | 投标响应内容 | 偏离情况 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求逐一列明偏离情况，均视作投标人已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白，投标无效。

2.“偏离情况”列应据实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人名称（加盖公章）： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

政府采购诚信承诺函 （实质性格式）

政府采购诚信承诺函

招标人/招标代理机构：

我是     公司的法定代表人     ，我代表本公司郑重承诺：在阿克苏市      项目实施中,近三年来的财务状况和近三个月来的缴纳税收和社会保障金记录良好。如本承诺内容不真实，我公司愿承担由此产生的一切后果和法律责任（被废标、被列入政府采购失信名单或承担由此造成利益相关方经济损失的赔偿责任）。

法定代表人：       （签字）

或

委托全权代理人：     （签字）

签署日期：    年   月   日

政府采购诚信承诺书（实质性格式）

政府采购诚信承诺书

（招标人） ：

我公司 （投标人名称）已详细阅读了项目（项目编号）招标文件，自愿参加本次投标，现就有关事项做出郑重承诺如下：

一、诚信投标，材料真实。我公司保证所提供的全部材料、投标内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他企业资质，不以他人名义投标，不弄虚作假；

二、遵纪守法，公平竞争。不与其他投标人相互串通、哄抬价格，不排挤其他投标人，不损害招标人的合法权益；不向评标委员会、招标人提供利益以牟取成交。

三、若成交后，将按照规定及时与招标人签订政府采购合同，不与招标人订立有悖于采购结果的合同或协议；严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不擅自变更、中止、终止合同，或者拒绝履行合同义务；

若有违反以上承诺内容的行为，我公司自愿接受取消投标资格、记入信用档案、媒体通报、1-3年内禁止参与政府采购等处罚；如已成交的，自动放弃成交资格，并承担全部法律责任；给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任。

供 应 商： （盖单位公章）

法定代表人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

质疑函范本

一、质疑投标人基本信息

质疑投标人：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

招标人名称：

招标文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2：

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1.投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑投标人若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑投标人签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑投标人若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

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