

政府采购项目竞争性谈判文件

采购编号：HTXZFCG(2024FS)30号

项目名称：和田县英阿瓦提乡和融新村幼儿园建设项目-配套设备采购

采购人（盖章）：和田县教育局

联系人：马旺龙

电话：0903-2034343

详细地址：和田县经济新区科技路

招标代理机构（盖章）：新疆西北中建项目管理有限公司

项目负责人：周梦

电话：0903-2023278

详细地址：和田市台北东路147号万方乐奏三楼（原和田县第二中学院内）

日期：2024年05月

新疆·和田地区·和田县

目 录

| | |
|-----------------------|----|
| 第一部分 竞争性谈判公告..... | 3 |
| 第二部分 谈判须知..... | 7 |
| 第三部分 采购需求及技术规格要求..... | 35 |
| 第四部分 政府采购合同（样本） | 64 |
| 第五部分 评审方法..... | 78 |
| 第六部分 竞争性谈判响应文件格式..... | 80 |

第一部分 竞争性谈判公告

和田县英阿瓦提乡和融新村幼儿园建设项目-配套设备采购竞争性谈判公告

项目概况

和田县英阿瓦提乡和融新村幼儿园建设项目-配套设备采购 招标项目的潜在投标人应在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）线上获取招标文件，并于 2024 年 05 月 16 日 11 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HTXZFCG(2024FS)30 号

项目名称：和田县英阿瓦提乡和融新村幼儿园建设项目-配套设备采购

采购方式：竞争性谈判

预算金额（元）：1970000.00

最高限价（元）：1970000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：购置 15 个班幼儿园寝室设备、办公家具及教学设备、晨检室及值班室设备监控广播设备、食堂设备等。（具体参数详见招标文件）

合同履行期限：详见招标文件

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：本项目为非专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业）采购项目。

3、本项目的特定资格要求：

（1）提供经年审合格（三证合一）的营业执照；

（2）法定代表人投标需提供法定代表人证明书及法定代表人身份证，委托代理人投标需提供法定代表人授权委托书及委托代理人身份证；投标人需提供本单位缴纳的近三个月社保缴纳证明（社保缴费凭证，新成立不足三个月的公司以实际发生的为准）；

（3）投标人提供 2023 年度的财务审计报告（2024 年成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）；

(4) 投标人需提供税务部门出具近三个月依法缴纳税收的完税证明（需含增值税、印花税等税种；如当月无需缴税需提供税务机关出具的无欠税证明），新成立公司按实际发生提供税务机关出具的无欠税证明；

(5) 近三年拟参加本次招标项目的投标人在“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单（尚在处罚期内的）；在“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；“国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）”列入经营异常名录信息、严重违法失信名单（黑名单）信息（尚在处罚期内的）均取消投标资格；

(6) 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。否则，皆取消投标资格；

(7) 提供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的书面声明；

三、获取采购文件

时间：2024年05月06日至2024年05月15日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）线上获取

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），或者点击采购公告底部潜在供应商“获取采购文件”，页面跳转后登陆，直接获取采购文件。

售价（元）：0

四、响应文件提交

截止时间：2024年05月16日11:00（北京时间）

地点：请登录政采云投标客户端投标

五、响应文件开启

开启时间：2024年05月16日11:00（北京时间）

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。

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，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由供应商自行承担。

3、供应商将政采云电子交易客户端下载、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。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网 (<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

4、有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站 (<https://www.xjca.com.cn/>) 或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290。

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、采购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、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6%（工程项目为 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。

八、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：和田县教育局

地址：和田县经济新区科技路

联系人：马旺龙

联系方式：0903-2034343

2. 采购代理机构信息

名称：新疆西北中建项目管理有限公司

地址：和田市台北东路147号万方乐奏三楼（原和田县第二中学院内）

联系人：周梦

联系方式：0903-2023278

第二部分 谈判须知

| 序号 | 条款名称 | 说明和要求 |
|----|-------------|--|
| 1 | 采购人 | 名 称：和田县教育局 地 址：和田县经济新区科技路 联系人：马旺龙 联系方式：0903-2034343 |
| 2 | 代理机构 | 名 称：新疆西北中建项目管理有限公司 地 址：和田市台北东路 147 号万方乐奏三楼（原和田县第二中学院内） 联系人：周梦 电 话：0903-2023278 |
| 3 | 监督机构 | 监督部门：和田县政府采购管理办公室 联系人：张主任 |
| 3 | 采购项目名称及项目编号 | 项目名称：和田县英阿瓦提乡和融新村幼儿园建设项目-配套设备采购 项目编号：HTXZFCG(2024FS)30 号 |
| 4 | 采购需求 | 购置 15 个班幼儿园寝室设备、办公家具及教学设备、晨检室及值班室设备监控广播设备、食堂设备等。 |
| 5 | 资金来源 | 2024 年北京市对口援疆资金 |
| 6 | 采购方式 | 竞争性谈判（本项目采用两轮报价，供应商提交二次报价后，谈判小组对满足所有实质性要求提交最后报价的供应商的响应文件和供应商提交的二次报价进行综合评分，得分由高到低排序推荐第一、第二、第三中标候选人） |
| 7 | 评标方法 | 最低价评标法 开标会议结束后，进行评标 |
| 8 | 供货地点及时间 | 供货期：合同签订后 30 日内完成供货，安装、调试并投入使用；（具体以甲方签订合同为准） 供货地点：采购人指定具体服务地点；（和田县教育局指定） |
| 9 | 质量要求 | 达到国家质量标准、行业质量标准要求；质保期限：1 年 |
| 10 | 联合体投标 | 不接受 |

| | | |
|----|---------|---|
| 11 | 采购概算价 | <p>本项目最高限价：1970000.00 元(此预算为最高报价，超过为无效报价) 投标报价高于预算限价按无效报价处理，敬请投标人注意！</p> |
| 12 | 谈判保证金 | <p>投标保证金的形式：转账、电汇、电子保函 投标保证金的金额：10000.00 元（壹万元整） 投标保证金缴纳账户： 开户名称：和田县行政服务和公共资源交易中心 开户银行：中国农业银行股份有限公司和田市支行 账号：3058 0801 0400 05315 行号：103896058086</p> <p>注：1. 采用银行转账或电汇的方式的，由报名单位基本账户于 2024 年 05 月 16 日 11:00（北京时间）前汇至和田县行政服务和公共资源交易中心专用账户，不得以现金和其他形式缴纳，不得以分公司、办事处或其他机构的名义缴纳，报名单位在缴纳保证金时，需在进账凭证上明确资金用途、项目名称，以便查对核实。投标保证金缴纳截止时间为递交投标文件截止时间，无须换取收据。</p> <p>2. 电子保函使用方法：登录新疆维吾尔自治区政府采购网，首页点击“电子保函”直接进入新疆政府采购电子保函申请页，点击【立即申请】依次完善页面显示的投保人信息（供应商信息），确认您要投保的项目信息，在投标项目选择页面选择您需要投保的项目（可根据项目名称或项目保函进行搜索），选择投保项目后填写被保险人信息及投保内容。服务热线:400-9039583</p> <p>保函投保金额(元)：10000.00 元（壹万元整） 保函承保期限：2024 年 05 月 16 日-2024 年 08 月 14 日（90 日历天）</p> |
| 13 | 供应商资格要求 | <p>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：本项目为非专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业）采购项目。 3、本项目的特定资格要求： （1）提供经年审合格（三证合一）的营业执照； （2）法定代表人投标需提供法定代表人证明书及法定代表人身份证，委托代理人投标需提供法定代表人授权委托书及委托代理人身份证；投标人需提供本单位缴纳的近三个月社保缴纳证明（社保缴费凭证，新成立不足三个月的公司以实际发生的为准）； （3）投标人提供 2023 年度的财务审计报告（2024 年成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）； （4）投标人需提供税务部门出具近三个月依法缴纳税收的完税证明（需</p> |

| | | |
|----|-----------------|--|
| | | <p>含增值税、印花税等税种；如当月无需缴税需提供税务机关出具的无欠税证明），新成立公司按实际发生提供税务机关出具的无欠税证明；</p> <p>（5）近三年拟参加本次招标项目的投标人在“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单（尚在处罚期内的）；在“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；“国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）”列入经营异常名录信息、严重违法失信名单（黑名单）信息（尚在处罚期内的）均取消投标资格；</p> <p>（6）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。否则，皆取消投标资格；</p> <p>（7）提供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的书面声明；</p> |
| 14 | 投标报价 | <p>1、投标报价：<u>货物到达交货地点并安装调试完成的包干总价；</u></p> <p>2、投标报价应包括：<u>有关本项目所需货物采购、包装费、运输费、保险费、人员工资、技术培训、验收、免费期维护费及售后服务、税金等。运输途中风险由中标供应商自行承担；</u></p> <p>3、投标货币：<u>人民币；</u></p> <p>4、供应商的报价超过本项目的最高限价，按无效投标处理。</p> |
| 15 | 考察现场、标前答疑会 | 招标采购单位认为有必要，另行书面通知 |
| 16 | 投标人对谈判文件提出质疑的时间 | <p>供应商对采购文件有质疑的自谈判文件发售时间起的3个工作日内以书面形式提出质疑，质疑书应列明理由、依据，加盖单位公章递交至新疆西北中建项目管理有限公司；对采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。</p> <p>接收质疑函的方式：将PDF格式电子版质疑文件加盖公章扫描发送至704310640@qq.com邮箱。</p> <p>接受质疑的单位：新疆西北中建项目管理有限公司 地 址：和田市台北东路147号万方乐奏三楼（原和田县第二中学院内） 联系人：周梦 电 话：0903-2023278</p> |
| 17 | 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 |
| 18 | 投标截止时间 | 2024年05月16日11:00（北京时间） |

| | | |
|----|-----------|---|
| 19 | 投标有效期 | 60 日历天（从投标截止之日算起） |
| 20 | 备选投标方案和报价 | 不接受备选投标方案和多个报价 |
| 21 | 付款方式 | 供货完成 7 个工作日内支付合同金额的 30%作为进度款，乙方安装完成经甲方验收合格后 7 个工作日呢甲方支付合同金额的 37%，1 年质保期后支付合同剩余金额。（以甲乙双方签订合同为准） |
| 22 | 验收要求 | 根据国家有关规定、招标文件、中标方的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。 |
| 23 | 标前准备 | <p>1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，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由供应商自行承担。</p> <p>3、供应商将政采云电子交易客户端下载、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。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。</p> <p>4、有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290。</p> |
| 24 | 递交投标文件的地点 | 投标人应于 2024 年 05 月 16 日 11: 00 时整之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。 |
| 25 | 投标文件解密时间 | 开标时间后 60 分钟内（2024 年 05 月 16 日上午 11: 00-12: 00 前）供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内（2024 年 05 月 16 日上午 12: 00 前）未按时解密的，视为投标文件撤回。 |
| 26 | 评标委员的组建 | <p>评标委员会构成：3 人；业主专家代表 0 人，政采云专家库抽取 3 人。</p> <p>评标专家确定方式：由招标代理在开标前 48 小时在政采云专家库中随机抽取此次评标专家。</p> |
| 27 | 开标时间 | 开标时间：2024 年 05 月 16 日 11: 00（北京时间） |
| 28 | 关于运距补充说明 | 业主指定地点或合同中指定地点 |
| 29 | 履约保证金 | / |

| | | |
|----|-----------|---|
| 30 | 低价认定 | 根据中华人民共和国《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第六十条规定“评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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；供应商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”。 |
| 31 | 利害关系供应商处理 | 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。采购项目实行资格预审的，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可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其投标文件作为无效处理。 |
| 32 | 利害关系代理人处理 | 2 家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标文件作为无效处理。 |
| 33 | 其他说明 | 本次中标单位不得转包转卖此次合同，如被发现转包转卖合同将废除此次中标资格，并上报监管部门追究责任。 |
| 34 | 其他补充内容 | <p>特别提醒：</p> <p>1、所有投标人的报价高于采购预算额度视为无效报价（即作否决投标处理）。</p> <p>2、相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后价格最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；最终轮价格相同的，按照随机抽取方式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。</p> <p>3、投标人的报价明显低于其他通过符合性审查其他投标报价或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，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该投标人作出书面说明并提供相应证明材料。投标人不能合理或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标视为无效标处理。</p> <p>4、更正补充公告请自行登录新疆政府采购网查看下载。</p> <p>5、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等）；在签订合同之前，投标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同。并将其列入政府采购黑名单库。</p> <p>6、投标供应商制作投标文件的 CA 锁必须和开标解密的 CA 锁为同一把锁，在解密过程中因为 CA 锁不同而导致解密失败的，由投标供应商自行承担。</p> <p>7、供应商针对响应文件的商务、技术和价格等内容进行谈判并提交二轮报价，最终报价以二轮报价为准，二轮报价不得高于一轮报价，最终报价明细（分项明细报价必需小于等于投标文件内一次分项明细报价）否</p> |

| | | |
|----|----------------|--|
| | | <p>则以否决投标处理。</p> <p>8. 在非单一产品采购项目中，所有投标产品的制造商均满足工信部联企业（2011）300号小微企业划分标准的，才能声明为小微企业。提供虚假中小企业声明函的，以提供虚假材料谋取中标处理。</p> |
| 35 | 中小微型业有关政策 | <p>1、根据《中华人民共和国政府采购法》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知财库〔2022〕19号》等有关法律法规执行；</p> <p>2、价格扣除幅度：货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%—3%提高至4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。</p> <p>注：供应商应当对《中小企业声明函》、监狱企业声明函、《残疾人福利性单位声明函》的真实性负责，上述材料与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任，中小企业应当提供《中小企业声明函》。</p> <p>3、本项目所属行业（中小企业划分标准）为：工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）；</p> |
| 36 | 关于小微企业报价扣除比例说明 | <p>本项目为非专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业）采购项目。</p> <p>1. 投标人为非联合体投标的，对其投标货物的制造商或提供服务的服务商为小微企业的给予10%的扣除，以扣除后的报价参与评审。</p> <p>2. 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合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40%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%（4%—6%由采购人在幅度范围内确定）的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>3. 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。</p> <p>4. 如专门面向中小企业的采购项目，不再享受价格扣除。</p> |
| 37 | 招标代理服务费用 | <p>代理费用收取方式及标准，采用以下方式：</p> <p>标准：参照新建招协〔2024〕4号文件；本项目代理服务费按差额定率累进法计取（100万以下按1.58%计取、100—500万按1.16%计取、500—1000万按0.93%计取、1000—5000万按0.61%计取、5000—10000万按0.27%计取）。</p> <p>本项目招标代理服务费：由供应商支付。</p> <p>代理服务费付款方式：公对公转账或电汇</p> |

| | | |
|----|--------|---|
| 38 | 其他说明 1 | <p>特别提醒：</p> <p>1、所有投标人的报价高于本项目（标项）最高限价额度的视为无效报价（即作否决投标处理）。</p> <p>2、相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照随机抽取方式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。</p> <p>3、投标人的报价明显低于其他投标报价或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应证明材料。投标人不能合理或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标视为无效标处理。</p> <p>4、更正补充公告请自行登录新疆政府采购网查看下载。</p> <p>5、采购代理机构将拒绝接受未在政采云平台获取招标文件的投标人的投标文件。</p> <p>6、所有投标单位对招标文件中所有条款如有疑问或异议请在开标以书面形式提出，否则不予受理。</p> <p>7、为确保投标保证金的及时退还，结果公示后投标企业需提供保证金汇款凭证、开户许可证复印件、收据并注明开户行行号、联系方式（加盖公司鲜公章）交至和田县政府投资交易中心财务室办理。（注：废标项目投标保证金在后续项目再次招标时银行系统不做统计，投标企业及时办理退款）。</p> <p>8、本项目资格审查模块由招标代理组织进行。</p> |
| 39 | 其他说明 2 | <p>1、招标文件中部分加粗、加下划线、废标、无效标、投标被拒绝字样的条款，为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。</p> <p>2、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等）；在签订合同之前，招标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同，并将其列入政府采购黑名单。</p> <p>3、本项目的招标投标活动以及相关当事人须接受财政监督部门依法实施的监督。</p> <p>4、在评标过程中，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，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，</p> |

| | | |
|---|------|--|
| | | <p>逐项就供应商提供的货物、工程和服务的成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>5、供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>6、供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商提供的书面材料等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p> |
| 40 | 重要提示 | <p>（1）中标供应商应在规定期限内领取《中标通知书》，若中标供应商未在规定期限内领取《中标通知书》，采购人有权取消中标供应商中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；</p> <p>（2）中标供应商应在规定期限内提交履约担保并与采购人签订合同，若中标供应商未能在规定期限内提交履约担保或签订合同，采购人有权取消中标供应商中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；</p> <p>（3）合同签订后，中标供应商存在规定时间内不组织人员进场开工，不履行供货、安装或服务义务等情况，采购人有权解除合同，并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒；</p> <p>（4）中标供应商中标后被监管部门查实存在违法行为，不满足中标条件的，由采购人取消中标资格，并做好项目后续工作；</p> <p>（5）中标供应商在中标项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合执法部门调查案件的，采购人可以取消其中标资格或解除合同，并追究其违约责任。</p> |
| <p>投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。</p> <p>请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。</p> <p>投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供货。</p> | | |

备注：如招标文件中前后不一致时，请以前付须知表为准。

说明

一、说明

1.1 本采购文件适用于本次竞争性谈判采购项目的招标投标。

2. 定义

2.1 “采购人”名称见本采购文件第二部分“投标人须知前附表”。

2.2 “招标代理机构”名称见本采购文件第二部分“投标人须知前附表”。

2.3 “招标货物”指采购文件第三部分所述所有货物；“服务”指采购文件第三部分所述投标人应该履行的承诺和义务。

2.4 “潜在投标人”指符合采购文件各项规定的供应商。

2.5 “投标人”指符合采购文件规定并参加投标的供应商。

2.6 “投标人公章”在投标文件中指与投标人标准公章一致的投标人电子签章。

2.7 “电子投标文件”指利用政采云平台提供的“政采云电子交易客户端”进行投标文件制作。

3. 合格投标人的条件

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：本项目为非专门面向中小企业（含中型、小型、微型企业）采购项目。

3、本项目的特定资格要求：

（1）提供经年审合格（三证合一）的营业执照；

（2）法定代表人投标需提供法定代表人证明书及法定代表人身份证，委托代理人投标需提供法定代表人授权委托书及委托代理人身份证；投标人需提供本单位缴纳的近三个月社保缴纳证明（社保缴费凭证，新成立不足三个月的公司以实际发生的为准）；

（3）投标人提供 2023 年度的财务审计报告（2024 年成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）；

（4）投标人需提供税务部门出具近三个月依法缴纳税收的完税证明（需含增值税、印花税等税种；如当月无需缴税需提供税务机关出具的无欠税证明），新成立公司按实际发生提供税务机关出具的无欠税证明；

（5）近三年拟参加本次招标项目的投标人在“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法

失信名单（尚在处罚期内的）；在“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；“国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）”列入经营异常名录信息、严重违法失信名单（黑名单）信息（尚在处罚期内的）均取消投标资格；

（6）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。否则，皆取消投标资格；

（7）提供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的书面声明；

3.3 投标人之间如果存在下列情形之一的，不得同时参加同一包（标段）或者不分包（标段）的同一项目投标：

3.3.1 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人；

3.3.2 母公司、全资子公司及其控股公司；

3.3.3 参加投标的其他组织之间存在特殊的利害关系的；

3.3.4 法律和行政法规规定的其他情形。

3.4 投标人须持有《法定代表人授权委托书》或《法定代表人证明书》。

3.5 投标人在符合该招标（采购）公告投标人资格要求条件的前提下，可于本公告发布之日起登陆新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）进入“项目采购”栏目，在获取采购文件菜单中选择所要投标的项目（包段），申请获取（自行下载）采购文件，不再需要报名环节，在开标时一并进行资格审核。

3.6 投标人按时足额交纳投标保证金。

3.7 投标人不得与采购人、招标代理机构等有利害关系。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

5. 纪律

5.1 投标人的投标行为应遵守中国的有关法律、法规和规章。

5.2 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、谈判小组成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

5.2.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

5.2.1.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

5.2.1.2 投标人之间约定中标人；

5.2.1.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

5.2.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

5.2.1.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

5.2.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

5.2.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

5.2.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜，或制作电子投标文件的文件制作机器码（mac 地址）一致，或制作电子投标文件的文件创建标识码一致；

5.2.2.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

5.2.2.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.2.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

5.2.2.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

6. 通知

6.1 对与本项目有关的通知，招标代理机构将以书面（包括书面材料、信函、传真等，下同）或在本次竞争性谈判采购公告刊登的媒体上发布公告并在新疆政府采购网发送变更通知及/或答疑文件的形式，向潜在投标人发出，传真和电话号码以潜在投标人的登记为准。收到通知的投标人须立即予以回复确认，但投标人未回复或招标代理机构未收到回复时，并不应当被理解为招标代理机构知道或应当知道投标人是否收到通知。因登记有误、传真线路故障或其它任何意外情形，导致所发出的通知延迟送达或无法到达投标人，招标代理机构不因此承担任何责任，有关的招标活动可以继续有效地进行。

二、采购文件

7. 采购文件组成

7.1 采购文件由采购文件目录所列内容组成。

8. 踏勘现场

8.1 本项目是否统一组织投标人踏勘现场见采购文件第二部分“投标人须知前附表”中的规定。无论是否统一组织，投标人应对供货现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件所需的资料。

8.2 踏勘现场所发生的费用由投标人自行承担。采购人向投标人提供的有关供货现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标人利用的资料。采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。投标人未到供货现场实地踏勘的，中标后签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

8.3 除非有特殊要求，采购文件不单独提供供货使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

8.4 除采购人原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

9. 知识产权

9.1 投标人须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。

9.2 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。

10. 答疑及采购文件的澄清和修改

10.1 投标人如果对采购文件有疑问或要求进行澄清的，应按照采购文件第二部分“投标人须知前附表”规定向招标代理机构提出。提出后，请投标人及时通过交易平台“答疑文件下载”栏目查看答疑文件或澄清文件。必要时，采购机构将组织相关专家召开答疑会，如召开，答疑会安排另行通知。

投标人在规定的时间内未对采购文件提出疑问或要求澄清的，采购机构将视其为同意，对在“答疑接受时间”后就采购文件内容提出的疑问及澄清要求将不予受理。

10.2 无论出于何种原因，招标代理机构主动或出于解答投标人疑问对已发出的采购文件进行必要澄清或修改的，应当在采购文件要求提交投标文件截止时间3日前，以当面交接、邮寄、传真或电子邮件、网站披露等其中至少一种方式，向潜在投标人发出澄清、修改的补充文件。需要为此调整投标文件提交截止时间的，应当重新确定，并就变更后的投标截止时间重新发出通知。

特殊情况下，采购机构发布澄清、修改文件后，征得投标人同意，可不改变投标截止时间和开标时间。

10.3 采购机构一旦对采购文件作出了澄清、修改，即刻发生效力，采购机构有关的补充文件，将作为采购文件的组成部分，对所有现实的或潜在的投标人均具有约束力，而无论是否已经实际收到上述文件。同时，采购机构和投标人的权利及义务将受到新的截止期的约束。

10.4 采购机构对采购文件作出的澄清、修改在新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）内进行披露，请投标人及时关注并获取相关资料。因登记有

误、线路故障或其它任何意外情形，导致投标人未及时获取的，采购机构不因此承担任何责任，且有关的招标活动继续有效地进行。当采购文件的澄清、修改及进行其他答复等就同一内容的表述不一致时，以最后发布的内容为准。

上述澄清、修改在交易平台上发布的同时，交易平台将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，采购机构不承担投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

10.5 澄清、修改文件发出后，投标人必须使用最新的答疑、澄清文件制作电子投标文件，否则将无法完成上传。

三、投标文件

11. 投标文件的语言及计量单位

11.1 投标人提交的投标文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及投标人与招标代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。

11.2 原版为外文的证书类文件，以及由外国人作出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖投标人公章。必要时谈判小组可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。原版为外文的证书类、证明类文件，与投标人名称或其他实际情况不符的，投标人应当提供相关证明文件。

11.3 除非采购文件另有规定，投标文件所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

11.4 对违反上述规定情形的，谈判小组有权要求投标人限期提供相应文件或决定对其投标予以拒绝。

11.5 电报、电话、传真形式的投标概不接受。投标人的投标文件一律不予退还。

12. 投标文件组成及编制

12.1 投标文件分为资格审查和符合性审查资料、商务文件、技术文件和服务文件。

商务文件指投标人提交的证明其有资格参加投标和中标后有履行能力的文件。技术和服务文件指投标人提交的能够证明其提供的货物及服务符合采购文件规定的文件。本次招标，投标人须按采购文件第二部分“投标人须知前附表”中的规定提交资格审查资料、商务文件、技术文件和服务文件，其中加☆项目若有缺失或无效，将导致投标被拒绝且不允许在开标后补正。

12.2 投标人递交的投标文件及相关要求按照采购文件第二部分“投标人须知前附表”中的规定。

12.2.1 电子投标文件的编制

12.2.1.1 电子投标文件使用新疆政府采购网提供的投标文件制作工具以及采购文件要求进行制作编制。投标文件制作时，不同内容按标签提示制作导入，按照采购文件中明确的投标文件目录和格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。

12.2.1.2 电子投标文件须使用投标人公章的电子签章以及法定代表人的电子签章。若无电子签章，则视为无效投标。

12.2.1.3 电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与采购文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。投标人递交的电子投标文件因投标人自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该投标文件视为无效投标文件，将导致其投标被拒绝。

注：电子投标文件按政采云平台供应商电子招投标操作指南。建议根据招标文件合格供应商的资格要求、投标文件的编制及资格评审、响应性评审等内容一一关联投标文件按统一格式、顺序编写。

13. 投标报价

13.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，报价应被视为已经包含了但并不限于各项购买货物及其运送、安装、调试、验收、保险和相关服务等费用和所需缴纳的所有价格、税、费。在其他情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其他任何失误，所导致的任何不利后果均应当由投标人自行承担。

13.2 投标人投报多包的，须对每包分别制作投标文件并报价。

13.3 除非采购文件另有规定，不接受可选择或可调整的投标方案和报价，任何有选择的或可调整的投标方案和报价将被视为非响应性投标而被拒绝。

13.4 本项目是否接受进口产品按照采购文件第二部分“投标人须知前附表中”中的规定。

13.5 本项目是否允许投标人将项目的非主体、非关键性工作交由他人完成按照采购文件第二部分“投标人须知前附表”中的规定。

13.6 投标人须严格按照报价明细表规定的内容填写货物单价以及其他事项。

13.7 投标人对投标报价若有说明应在投标文件中显著处注明。

除政策性文件规定以外，投标人所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

13.8 对于有配件、耗材、选件、备件和特殊工具的货物，还应填报投标货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，该表格格式由投标人自行设计。投标人按照上述要求分类报价，其目的是便于评标，但在任何情况

下并不限制采购人以其他条款签订合同的权利。

13.9 最低报价不能作为中标的保证。

14. 投标有效期

14.1 本项目的投标有效期按照采购文件第二部分“投标人须知前附表中”中的规定。投标有效期自开标之日起计算，短于规定期限的投标将按无效投标处理。

14.2 在特殊情况下，招标代理机构可与投标人协商延长投标有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。此时，规定的投标保证金的有效期也相应延长。投标人可以拒绝接受延期要求而不会被没收保证金。同意延长有效期的投标人除按照招标代理机构要求修改投标有效期外，不能修改投标文件的其他内容。

15. 投标内容填写说明

15.1 投标人应仔细阅读采购文件的全部内容。投标文件须对采购文件中的内容作出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容不详，或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据，将可能导致投标被拒绝。

15.2 投标文件须严格按照采购文件第六部分规定的格式提交，并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可填的项，应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，其责任由投标人承担。投标文件未按规定提交或留有空项，将被视为不完整响应的投标文件，其投标有可能被拒绝。

15.3 开标一览表为在开标仪式上唱标的内容，要求按格式统一填写，不得自行增减内容。

15.4 投标人须注意：为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的投标行为，特别要求投标人应本着诚信精神，在本次投标文件的偏离表中，均以审慎的态度明确、清楚地披露各项偏离。若投标人对某一事项是否存在或是否属于偏离不能确定，亦必须在偏离表中清楚地表明该偏离事项，并可以注明不能确定的字样。任何情况下，对于投标人没有在偏离表中明确、清楚地披露的事项，包括可能属于被投标人在偏离表中遗漏披露的事项，一旦在评审中被发现存在偏离或被认定为属于偏离，则谈判小组有权视具体情形评审时予以处理，乃至对该投标予以拒绝。

15.5 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受招标代理机构或谈判小组对其中任何资料进一步审查的要求。

15.6 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的文件中的单位盖章、印章、公章等处均指与当事人全称相一致的电子签章或标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”等字样的印章）。不符合本条规定的按无效投标处理。

四、投标保证金

16. 投标保证金

16.1 投标人应按照采购文件第二部分“投标人须知前附表”中的规定交纳。投标保证金须于到账截止时间前到帐，并经招标代理机构确认。

16.2 未按要求提交投标保证金的，将被视为无效投标。

16.3 未中标的投标人的投标保证金在中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人的投标保证金将在交纳履约保证金并于合同生效后5个工作日内退还。

16.4 投标保证金退还一律采用网上银行转帐方式退还至投标人的汇款帐户，资金原路返回。

16.5 如开标时投标人对本单位投标保证金缴纳情况有疑义，投标人应在开标结束前向招标人提交书面申请核实保证金缴纳情况。由银行或保险公司核实后出具书面材料予以答复。

16.6 开标结束后，转账、电汇、网银形式缴纳的保证金由招标代理或招标人统一办理中标人和未中标人的保证金退还事宜。如本项目招标中遇质疑，投诉，复议等特殊情况，保证金退还时间按相关规定执行。银行电子保函、保险电子保函等形式缴纳的投标保证金按协议执行，无需办理退款手续（如有）。

五、投标文件的签署、递交、准备和解密时间要求

17. 投标文件的签署和递交

17.1 投标人应通过电子投标文件制作工具严格按招标文件要求制作投标文件，在投标截止时间前完成上传经过数字证书电子签章并加密的投标文件（加密和解密须用同一把数字证书）。投标人在投标截止时间前，可以对其所递交的投标文件进行修改并重新上传，但以投标截止时间前最后一次上传的投标文件为有效投标文件。

投标截止时间以政采云平台显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件视为逾期送达，将被拒绝。

17.2 投标人应于2024年05月16日11:00时之前（**投标人须自行考虑网络延迟风险提前上传**）将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

17.3 投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

17.4 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托

人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

17.5 本项目采用不见面开标，需在开标结束后提供电子投标文件 U 盘 1 份、纸质投标文件 3 份加盖公章。

18. 投标文件的递交

18.1 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

18.2 各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，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由供应商自行承担。

18.3 本项目为电子招投标，投标人需要使用 CA 加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载；“新疆政务通” APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290

18.4 供应商将政采云电子交易客户端下载、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。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<https://www.xjca.com.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

18.5 开标时间后 60 分钟内（2024 年 05 月 16 日上午 11:00-12:00 前）供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内（2024 年 05 月 16 日上午 12:00 前）未按时解密的，视为投标文件撤回。

18.6 因系统（非投标供应商行为）的原因，造成投标供应商未能在规定的解密时限内解密的，请及时与招标代理机构或与新疆政府采购网投标客户端进行联系。

18.7 投标文件未按规定上传的，视为其自动放弃投标。

19. 投标文件的修改和撤回

19.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止时间前。在投标截止时间后，投标人不得要求修改或撤回其投标文件。

19.2 若供应商在规定的时间内（“投标人须知前附表”的中规定）未能解密的，也将被视为供应商对其投标文件的撤回。

六、开标

20. 开标

20.1 本次采用不见面方式网上开标。

20.2 开标由招标代理机构主持，招标人、投标人和有关方面代表参加。

20.3 招标人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点开标。投标人的法定代表人或其委托代理人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过政采云不见面开标系统，使用 CA 密钥完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。

20.4 法定代表人或法定代表人授权委托人参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

20.5 开标时，由采购代理机构工作人员当众在不见面开标大厅解密，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。投标人不足 3 家的，不得开标。

20.6 开标时，投标报价以系统显示投标报价为准。

20.7 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。

20.8 投标人代表在开标过程中未提出异议的，视为认可本次开标及开标过程的全部事宜。

七、评标步骤和要求

21. 组建谈判小组

21.1 招标代理机构根据有关法律法规和本采购文件的规定，结合采购项目的特点组建谈判小组，对投标文件进行评估和比较。谈判小组由五人以上单数组成，其中经济、技术等方面的专家不少于三分之二。

22. 资格审查

22.1 竞争性谈判采购项目开标结束后，采购人或者招标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。

23. 初步评审

23.1 谈判小组审查投标文件是否符合采购文件的基本要求：内容是否完整、资格证明文件是否合格、文件签署是否齐全、有无计算错误等。

23.2 谈判小组审查投标文件是否实质上响应采购文件的要求。

1) 实质上响应的投标是指与采购文件上的条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留，否则将视为无效投标。

2) 重大偏离或保留系指投标货物的质量、数量和交付日期等明显不能满足采购文件的要

求，或者实质上与采购文件不一致，纠正这些偏离或保留将对其他实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。

23.3 投标文件的细微偏差是指在实质上响应采购文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整，不会对其他投标人造成不公正的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

23.4 初步评审中，对明显的文字和计算错误按下述原则处理，若出现相互矛盾之处，应以排列在先的原则为准优先处理：

1) 投标文件中的开标一览表与明细表内容不一致的，以开标一览表为准。

2) 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别，以文字为准修正数字。如果大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3) 如果单价乘以数量不等于总价，以单价为准修正总价，但单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果明细价格相加不等于汇总价格，以明细价格为准。

4) 调整后的数据对投标人具有约束力，投标人不同意以上修正，其投标将被拒绝。

23.5 谈判小组对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依据其他外来证明。

24. 投标的澄清

24.1 谈判小组有权要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等内容作必要的澄清、说明或者补正。该要求应当采用书面形式，并由谈判小组成员签字。谈判小组不接受投标人主动提出的澄清、说明或者补正。

24.2 投标人必须按照谈判小组通知的内容和时间做出书面答复，该答复经法定代表人或授权代理人的签字认可，将作为投标文件内容的一部分。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。投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，谈判小组可拒绝该投标。

24.3 如谈判小组一致认为某个投标人的报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履行的可能时，谈判小组有权决定是否通知投标人限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求，而该投标人在规定期限内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的，经谈判小组取得一致意见后，可拒绝该投标。

24.4 竞争性谈判采购项目开标结束后，采购人或者招标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。

25. 详细评审

25.1 谈判小组只对实质上响应采购文件的投标进行评价和比较；评审应严格按照采购文

件第二部分“投标人须知前附表”中规定以及采购文件的要求进行。具体要求等详见采购文件第五部分“评审方法”。

25.2 谈判小组依法独立评审，严格遵守评审工作纪律。对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出评审结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，不签署不同意见的视为同意。

26. 确定中标人

26.1 使用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审后报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照采购文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

26.2 谈判小组根据评审结果及采购文件的规定确定中标人。

27. 评标过程要求

27.1 开标之后，直到签订合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不向投标人或者其他与评标无关的人员透露。

27.2 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评标时对谈判小组、采购人和招标代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

27.3 电子招投标的应急措施

27.3.1 电子开标、评标如出现下列原因，导致系统无法正常运行或无法正常评标时，应采取应急措施。

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5) 出现其他不可抗拒的客观原因造成开评标系统无法正常使用。

出现上述情况时，应对未开标的暂停开标。已在系统内开标、评标的立即停止。采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

27.3.2 因系统原因导致投标人均无法解密电子投标文件时，招标代理机构可在开标现场直接导入投标人在投标截止时间前递交的未加密的电子投标文件进行开标、评标。

28. 投标人瑕疵滞后发现的处理规则

28.1 无论基于何种原因，各项本应作拒绝处理的情形即便未被及时发现而使该投标人进入初审、综合评审或其他后续程序，包括已经签订合同的情形，一旦投标人被拒绝或该投标人的此前评议结果被取消，其现有的位置将被其他投标人依序替代，相关的一切损失均由该投标人承担。

29. 采购项目废标

29.1 在评标过程中，谈判小组发现有下列情形之一的，应对采购项目予以废标：

1) 符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商数量不足，导致进入评审阶段且到二次报价环节的供应商不足 3 家的；

2) 投标人的报价均超过了采购预算；

3) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

4) 因重大变故，采购任务取消的。

29.2 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(一) 未按照采购文件的规定提交投标保证金的；

(二) 投标文件未按采购文件要求签署、盖章的；

(三) 不具备采购文件中规定的资格要求的；

(四) 报价超过采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(五) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(六) 法律、法规和采购文件规定的其他无效情形；

八、履约保证金（如有）

30. 履约保证金

30.1 履约保证金按照采购文件第二部分“投标人须知前附表”中规定，在签订合同前交纳。

30.2 中标人在中标公告发布后及时足额交纳履约保证金。

九、签订、审核合同

31. 中标通知

31.1 中标人确定后，招标代理机构将在相关政府采购信息发布媒体上发布中标公告，并以书面形式向中标人发出中标通知书，但该中标结果的有效性不依赖于未中标的投标人是否已经收到该通知。中标人应按照上述第二部分“投标人须知前附表”的规定交纳履约保证金、代理服务费并经招标代理机构确认后，委派专人持介绍信或授权书和身份证件前往招标代理机构领取中标通知书。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购

人改变中标结果或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

31.2 招标代理机构对未中标的投标人不作未中标原因的解释，但中标结果的有效性不以未中标的投标人是否收到相应的通知为前提。

31.3 中标通知书是合同的组成部分。

32. 签订合同

32.1 中标人须在中标通知书发出之日起 5 日历日内与采购人签订采购合同。

32.2 中标人须按照采购文件、投标文件及评标过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。中标人不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其他协议或声明。

32.3 采购人如需追加与合同标的相同的货物，在不改变合同其他条款的前提下，提交追加合同的申请报经同级财政部门、和田县公共资源交易中心审核后，可与中标人签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

32.4 中标人一旦中标及签订合同后，不得转包，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让。

32.5 中标人不履行合同的，采购人可在报经同级人民政府财政部门核准后，与排位在中标人之后的第一位中标候选供应商签订合同，以此类推；或在报经同级人民政府财政部门核准后重新组织采购。

32.6 违反 32.1 条、32.2 条的规定，给对方造成损失的，应承担赔偿责任。

33. 审核合同

33.1 中标人持政府采购合同于签订合同之日起 3 个工作日内到和田县公共资源交易中心进行备案留存。

十、处罚、询问和质疑

34. 处罚

34.1 发生下列情况之一，投标人的保证金不予退还；情节严重的将其列入不良记录名单。

- 1) 开标后在投标有效期内，投标人撤回其投标；
- 2) 中标后无正当理由不与采购人签订合同的；
- 3) 中标人与采购人订立背离合同实质性内容的其他协议；
- 4) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经招标代理机构同意，将中标项目分包给他人的；
- 5) 存在串通投标行为的；
- 6) 存在弄虚作假或提供虚假材料谋取中标的；

7) 投标人其他未按采购文件规定和合同约定履行义务的行为。

35. 询问

35.1 投标人对采购事项有疑问的，可以向采购人或招标代理机构提出询问。

36. 投标人有权就招标事宜提出质疑

36.1 投标人认为采购文件、采购过程和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，一次性将所有质疑事项以书面形式提出质疑。

36.2 质疑应当按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规的相关规定，以书面形式向招标代理机构提出。

36.3 质疑书应当附上相关证明材料，否则质疑将视为无有效证据支持，将被予以驳回，并不得以上述理由要求延长质疑有效期。未递交投标文件的供应商，其未参加后续采购活动，不得对递交投标文件截止后的采购过程、采购结果提出质疑。

36.4 质疑人可以采取直接送达或者邮寄方式提交质疑书。招标代理机构收到质疑书后，对质疑书进行审查，对符合质疑条件的将办理签收手续，自签收质疑书之日起即为受理。

36.5 招标代理机构将在受理书面质疑后7个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑人和其他相关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。

36.6 投标人进行虚假和恶意质疑的，招标代理机构将提请有关部门将其列入不良记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并将处理决定在相关政府采购媒体上公布。

36.7 质疑人对答复不满意以及招标代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门投诉。

十一、保密和披露

37. 保密和披露

37.1 投标人自领取采购文件之日起，须承担本招标项目保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

37.2 招标代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审标书的有关人员披露。

37.3 在招标代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，招标代理机构无须事先征求投标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署

情况的资料、投标人的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

附件：质疑函范本

质 疑 函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

签字(签章)：

日期：

质疑函制作说明：

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

附件：投诉书范本

投 诉 书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地址： 邮编：

被投诉人 1:

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否 公告期限：

采购结果公告：是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于.....年.....月.....日，向提出质疑，

质疑事项为：

采购人/采购代理机构于.....年.....月.....日，就质疑 事项做出了答复/没有在法定期限内做出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项 2

.....

签字(签章):

日期:

投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。
2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉,投诉书中应列明具体分包号。
4. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。
5. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。
6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
7. 投诉人为自然人的,投诉书应由本人签字;投诉人为法人或者其他组织的,投诉书应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

第三部分 采购需求及技术规格要求

一、有关说明

(一) 投标人须对本项目的采购标的进行整体投标,任何只对本项目采购标的其中一部分内容、数量进行的投标都被视为无效投标。

(二) 采购需求中标注“★”号条款为实质性条款,必须逐条进行响应,有任何一条负偏离的,将导致无效投标。

(三) 采购需求中标注“▲”号条款为重要技术参数,但不作为无效投标条款。

二、项目概况

项目名称: 和田县英阿瓦提乡和融新村幼儿园建设项目-配套设备采购

本项目最高限价: 1970000.00 元;

三、本项目采购品种名称及主要技术参数要求

| 序号 | 名称 | 规格参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|-------|---|----|-----|----|
| 1 | 学生被褥 | 床实际尺寸长 1.4M, 宽 0.6 M, 被子: 长 140CM*宽 100CM, 新疆长绒棉, 重 1.5 公斤, 外部用白色棉布包裹。褥子: 长 145CM*宽 60CM, 新疆长绒棉, 重 2 公斤, 外部用白色棉布包裹枕头: 长 40CM*宽 20CM, 荞麦。三件套: (被套、床单、枕套) 棉布料 (符合国家环保标准, 对幼儿身体无害的材料制做), 带卡通图案。 | 套 | 525 | 寝室 |
| 2 | 窗帘 | 窗户实际尺寸宽 1.8*高 2.1, 1:2 的比例, 窗帘面料: 单面亮面, 深蓝纯色, 无花纹, 面料含棉和亚麻 100%抗紫外线全。面料符合国家要求, 必须环保阻燃, 罗马杆: 加厚合金, 白色。布带挂钩: 1: 2 倍尺寸挂钩孔加工。打孔环: 树脂 | 套 | 120 | 整体 |
| 3 | 衣帽储物柜 | 2800mm*1500mm*350mm, 实木, 漆面无杂质, 无颗粒色泽均匀, 外观精美, 外面 320mm*275mm 的 30 格结构 | 台 | 15 | 教室 |
| 4 | 课桌椅 | 类型: 教学用幼儿园课桌椅、材质: 塑料、规格: 120*60*50 厘米、特点: 选用 PE 环保材料, 吹塑成型, 经久耐用, 不受气候温差影响而变形, 易清洗, 桌脚带有橡胶垫, 防止滑倒和划伤底板, 安全、重量轻、易搬动, 长方桌 6 座 。椅子类型: 特点说明: 弹性靠背帮助儿童脊椎健康发育, 尺寸符合国窖教委标准, 适合中小学、幼儿园, 学前班儿童选用进口 PP 塑料一次成型, 可回收、可折叠放置, 节省占地空间等优点, 采用进口颜料, 鲜艳不褪色, 产品质量不受气候温差影响而变形, 规格: 53*36*28 厘米。一套为桌子一张、椅子六把。 | 套 | 105 | 教室 |
| 5 | DVD 机 | 播放光盘 | 台 | 15 | 教室 |
| 6 | 保温桶 | 不锈钢 50L, 带底座, 带龙头 | 套 | 15 | 教室 |

| | | | | | |
|----|-------------|---|---|----|-----|
| 7 | 移动双面黑板 | YH-12374A, 200*100cm | 副 | 15 | 教室 |
| 8 | 果壳箱 | YH-12180B 系列 12 种 3 套 | 套 | 15 | 教室 |
| 9 | 口杯架 | 工程塑料卡通系列带门存放量大于 40 | 个 | 15 | 教室 |
| 10 | 计算机 | <p>1. 国产一线品牌台式机；</p> <p>★2. CPU: 核心数≥8 核 16 线程； 主频≥3.2GHz；</p> <p>3. 硬盘: ≥256G SSD M.2 固态； ≥1TB 机械硬盘；</p> <p>4. 内存: ≥8GB DDR4 3200 内存；</p> <p>5. 键盘鼠标: 含原厂 USB 接口防水抗菌键鼠套装；</p> <p>6. 数据接口: USB 接口≥6 个, 1 个 VGA、1HDMI；</p> <p>★7. 电源: ≥260W 电源；</p> <p>★8. 显卡: 显卡频率≥2000MHz；</p> <p>9. 集成 1000M 网卡；</p> <p>10. 网络同传, 硬盘还原功能；</p> <p>11. 显示器: 不小于 23.8 寸 16:9 LED, 1920x1080, 低蓝光背光液晶显示器与主机同品牌；</p> <p>12. 操作系统: 支持 windows10 及以上操作系统；</p> <p>13. 内置扬声器 ；</p> <p>★14. 机箱: <9L 支持定制化机箱小巧节省桌面空间；</p> <p>15. 支持网络同传、一键还原、硬盘保护、网络控制、远程查看、远程控制、文件传输、多点还原、断点续传功能, 同品牌系统数据保护软件, 具备一键恢复和硬盘分区隔离功能。</p> <p>16. 应用: 支持出厂预装原厂同品牌集中部署和管理软件（非原厂需提供第三方至少三年的正版授权）软件方式实现系统部署、集中管理和硬盘保护功能: 同传功能；</p> <p>17. 安全特性: USB 屏蔽技术, 仅识别 USB 键盘、鼠标, 无法识别 USB 读取设备, 有效防止数据泄露；</p> <p>18. 供应商所投产品通过 3C 、节能产品认证、恶劣供电环境运行认证、防尘 IP5X 级运行认证、ISO14001 认证、 ISO50001 能源管理体系认证、 AAA 级重合同守信用企业, 以上提供资质证书及认证证书</p> <p>★19. 售后服务: 需提供原厂质保售后服务承诺函, 针对主机主要部件提供 3 年免费保修, 3 年免费上门服务, 全国联保, 7×24×365 天 400 大客户服务专线支持（包含节假日）； 保修期内提供每周 7*8 小时的免费现场技术支持, 下一自然日（注明: 非工作日）上门维修服务。</p> <p>★20. 原厂原配, 不接受组装拆改, 配置在官网序列号可查; 否则按退货处理, 后果自负。</p> | 台 | 15 | 活动室 |
| 11 | 多媒体一体机（含架子） | <p>1、整机采用 LED 液晶 A 规屏, 显示尺寸≥75 英寸, 显示比例 16:9;</p> <p>2、整机为双系统设计, 嵌入式 Android 11 操作系统下可实现 windows 系统, 安卓系统 ram≥4G; rom≥32G;</p> <p>3、为满足教师实际教学需求, 可便捷外接所需的设备, 整机前置 USB3.0 接口≥3 个; HDMI 接口≥1 个; 全功能 Type-C 接口≥1 个（具备音视频传输、触控传输、充电、U 盘数据传输功能, 快速充电功能, 接管摄像头）, 且前置接口采用可防护的磁吸式盖板, 使用安全便捷 ; 侧置输入接口具备 1 路 HDMI、1 路 RS232、2 路 USB 接口; 侧置输出接口具备 1 路音频输出、1 路触控 USB 输出;</p> <p>4、前置接口具备翻转盖板, 翻转角度≥180° ; 在有 U 盘插入时盖板能对 U 盘进行保护, 防止推拉黑板误关对 U 盘造成损伤;</p> | 台 | 15 | 活动室 |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>5、外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，可调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可控制整机拍摄教室画面。</p> <p>6、外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，可将整机网络共享给外接电脑，并支持反向触控控制功能。</p> <p>7、整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课，拍摄范围可以涵盖整机距离摄像头垂直法线左右水平距离各大于等于 4 米，左右最边缘深度大于等于 2.3 米范围内；</p> <p>8、整机内置≥ 1600万像素摄像头麦克风，无需外接线材连接，任何可见外接线材及模块化拼接痕迹，未占用整机设备端口，支持远程巡课、简易录播的应用，摄像视场角$\geq 140^\circ$；</p> <p>9、整机内置至少 8 阵列麦克风，拾音距离≥ 12米，拾音效果清晰可满足教学录课需求；</p> <p>10、整机内置 2.2 声道音响，前朝向额定 15W 中高音扬声器 2 个，后朝向额定 15W 低音扬声器 2 个，额定总功率$\geq 60W$。</p> <p>11、整机搭配具有主动供电形式的 NFC 标签支持带 NFC 功能的手机、平板，通过接触 NFC 标签，接触即可实现手机与大屏的连接并同步画面，无需其它操作设置，支持不少于 4 台手机、平板同时连接并显示；</p> <p>12、整机内置支持 2.4GHz 和 5GHz 双频 WiFi，支持蓝牙 5.2；Wi-Fi 和 AP 热点工作距离$\geq 15m$，AP 热点支持 50 个以上用户终端在线网络连接；</p> <p>13、整机具有物联传感器，安卓系统可监控教室温度、湿度，并支持上传到云端，云端可查看各教室温度、湿度情况；</p> <p>14、一体机支持 Windows+安卓双系统下 40 点触控。</p> <p>15、侧边栏支持整机支持高级音效及图像模式调节。音效模式不少于四种，标准、音乐、听力、电影，且具备环绕声模式的开关，可以对平衡、低音、高音及数字声音输出的设置；图像模式不少于四种，标准、动态、亮丽、用户，且具备亮度、对比度、饱和度、色调和锐度的调节和色温的选择。</p> <p>16、整机具备智能手势识别功能，在任意信号源通道下均可识别五指上、下、左、右方向手势，五指画 0、画~、左右晃动、缩/放方向手势滑动并调用相应功能。支持将各手势滑动方向自定义设置为无操作、熄屏、批注、桌面、半屏模式。</p> <p>17、设备支持人脸解锁功能，录入到人脸库后，设备可在 1 秒内可完成人脸识别及解锁。</p> <p>18、整机安卓和全部外接通道（HDMI、Type-c）下侧边栏支持通过扫描二维码加入班级，老师设置题型，学生回答后提交，教师查看正确率比例及详细讲解；支持随机抽选、实时弹幕；支持管理当前班级成员；支持导出学生报告。</p> <p>19、在任意通道下支持五指熄屏，并且可根据需要关闭或打开，窗口下移支持多种下移方式，涵盖左下角、右下角，底部居中等多种下移模式。下移同时可做到整屏缩小，画面完整、无任何画面裁剪且触控正常。</p> <p>20、为方便教学，双系统具有智能手势开关黑板背光功能、双系统一键切换、双系统共享 USB 接口、HDMI 输出共享、双系统网络共享；二、OPS</p> <p>1、处理器：不低于 Intel Core i7，内存$\geq 8G$ DDR4，硬盘$\geq 256G$ SSD 固态硬盘；</p> <p>2、采用插拔式电脑模块架构，针脚数为 80Pin，屏体与插拔式电脑无单独接线；</p> | | | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>3、支持系统还原保护，内置网卡；三、教学软件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 软件资源严格按照《3-6岁儿童学习与发展指南》与《幼儿园教育指导纲要》编制而成，教学课件涵盖健康、社会、语言、科学、艺术等五个领域，必须适合幼儿园小班、中班、大班教学场景使用，软件资源内容不含有小学化倾向内容。 2. 软件内容应包含动画、图片、视频、儿歌、音乐、故事、游戏等多种形式，内容丰富，操作简单，五大领域教学课件需提供国家版权局颁发的作品登记证书，以证明版权的正当性，无版权纠纷。 3. 软件内容资源大小总量不少于50G，软件适配教学一体机分辨率不低于1920*1080，长宽比为16:9。 4. ★在教学课件资源设计中，应充分结合不同领域活动特点，结合幼儿园学期教学计划，课件中提供不少于800个教学活动，动画资源不少于800个，图片及插画资源不少于3000张，游戏互动资源不少于1000个，真人视频资源不少于100个，提供盖有CMA、CNAS标识的检测报告。 5. 软件内容资源应提供教师用书电子版，详细介绍各个教学活动相关环节，如活动目标、活动准备、活动过程、活动延伸等部分，提供的活动方案总数不少于1000篇，教师用书需提供国家版权局颁发的作品登记证书，以证明版权的正当性，无版权纠纷。 6. 在内容上应结合幼儿教师工作需求，在幼儿园大型活动、环境创设、区域活动等方面，提供可参考的小班、中班、大班方案，活动方案数量不少于1000个。 7. 软件在内容资源上为教师提供不少于1000张的高清图片，种类划分包含动物、科技、生活、天文地理、文化、艺术等分类，图片分辨率不低于1920*1080，支持手动翻页全屏浏览，也可实现幻灯片式自动翻页浏览。提供图片资源列表清单，证明资源的真实性。 8. ★软件应充分利用网络信息化技术，为幼师提供线上培训资源平台，培训视频内容应包含专业发展、教学游戏、创意美工、韵律操、优质专家课程等多种实用培训视频，文本视频资源总数不少于2000个；幼师可通过教学软件一键访问web端，也可以通过手机app学习。线上资源提供不少于6个月使用权限； 9. 软件高清幼教视频资源内容上应包含中文儿歌、英文儿歌、KTV儿歌、节日儿歌、律动儿歌、三字儿歌等多种形式的儿歌。 10. 软件高清视频资源内容上应包含成语故事、国学故事、神话故事、童话故事、寓言故事、绘本故事等多种故事形式。 11. 软件高清视频资源内容上应包含弟子规、三字经、小儿语、增广贤文等分类的国学资源。 12. 软件高清视频资源内容上应包含昆虫、植物方面与自然相关的高清视频资源。 13. 软件内容包含的儿歌、故事、国学、自然高清幼教视频资源数量不少于400个。 14. ★软件内容包含的音乐资源在内容上应将不同曲风的音乐进行合理分类，资源数量不少于100个，满足幼儿在入园、离园、就餐、睡前、唤醒、活动、阅读等不同场景需要。提供图片资源列表清单及该部分软件功能内容截图，证明资源的真实性，提供盖有CMA、CNAS标识的检测报告。 15. ★软件在资源上应结合幼儿园园务管理需要，为教师提供教学管理方案、家园管理方案、安全管理方案、后勤保健方案、实用表格、规章制度汇编等资源，支持下载、编辑，资源应不少于150个，方便教师进行园务管理工作，提高管理效率。 | | | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>16. 软件应为 exe 格式独立安装版本，安装后教师可以根据需要自行选择需要下载的资源，无网络情况下可以满足使用，软件支持连网在线版本升级，资源更新，每年更新不少于 1 次。</p> <p>17. 教学软件支持自定义园所信息，不同班级可自定义不同的班级宣传语，主界面显示天气、网络连接状态、当前时间、通知信息内容。</p> <p>18. 教学软件在国家版权局进行版权登记，具有计算机软件著作权登记证书，教学课件版权明晰，提供国家版权局颁发的作品登记证书。</p> <p>19. ★教学软件通过国家认可的软件测试机构检测，提供有 CMA 及 CNAS 标识的检测报告，测试机构具备国家级检测资质；</p> <p>1、教学软件为备授课一体客户端，同时具备备课模式和授课模式，在软件安装完成后可自有切换备课和授课模式，方便在不同场景下使用；</p> <p>2、★支持提供 PPT 、WPS 插件，同时支持原生 Office、WPS 环境下备课，教师可将课件内容一键上传更新至教师云空间，方便在授课时直接下载使用云端资源；</p> <p>3、支持第三方网页资源导入，提供 19 个学科常用网站推荐，支持教师快捷进入常用教学网站，支持教师检索到的相关教学内容一键插入 PPT，在授课过程中网页资源可直接播放使用，支持网页中音视频内容直接播放。支持教师自定义收藏网页，并支持对网页的名称进行编辑，可通过收藏网页栏点击跳转至相应网站。</p> <p>4、★支持智能组卷，按照教材章节和知识点，设置试题年份、题型、数量及难度，系统自动匹配生成试卷，支持对系统匹配的试题进行替换，可自定义调整试题的顺序。</p> <p>5、支持在线作业本，教师选择试题生成试卷后支持在线发送给学生，学生登录小程序后支持在线答题，客观题支持在线作答、主观题支持输入或拍照上传，客观题自动批阅，支持教师在平台实时可查看学生作答情况，课堂进行讲评；</p> <p>6、★教学软件支持文档授课，将 word、pdf 资源上传至个人网盘，授课端直接打开实现文档授课，支持对文档进行放大缩小，支持放大到 150%，书写笔迹需跟随文档移动不偏移，支持在画笔模式下多指进行文档移动。</p> <p>7、需支持保存板书功能，支持将板上画笔内容、几何图形、立体图形等元素内容保存至云白板，只要教师在其他设备上登录账号即可快速加载打开板书内容，该板书内容非图片格式，需支持在板书基础上对任一元素进行二次编辑调整，彻底还原板书，板书内容支持重命名，需支持按照日期顺序进行排布；</p> <p>8、需支持批量选择白板板书生成图片保存至本地，至多可批量保存 20 张板书图片，需支持通过微信扫码方式快速获取保存板书图片用以分享传播；</p> <p>9、支持将板书一键分享至学生小程序，学生可在小程序上查看教师分享的板书资源；</p> <p>10、★支持中文转写，在白板上书写中文可自动转写成标准打印体，可更换字体颜色及无损放大缩小，可快捷调出汉字卡片内容，对汉字及词组进行拼音、笔顺、释义教学；</p> <p>11、支持英文转写，在白板上书写英文可实现自动转写成标准手写体，可更换字体颜色及无损放大缩小，可快捷调出英汉词典内容，调用互联网资源进行单词、词组教学；</p> <p>12、★在授课端支持英文字母教学工具，可点击字母查看字母在四线三格中的标准写法，展示书写笔顺示意，可点击读音进行字</p> | | | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>母发音，支持以动画形式展现书写笔顺，对每个字母提供三个相关单词并对单词配以插画示意，支持点击单词进行点读发音。</p> <p>13、★提供手写函数识别功能，可手写函数实时识别函数转化为打印体，自动在坐标系中生成对应的函数图像，支持选择函数公式标记对对应的函数图像，可在同一坐标系中绘制 6 个不同类型的函数图像，展示出两个函数相交点的坐标，支持将函数一键插入到白板中并再次对函数进行编辑修改；</p> <p>14、支持智能画笔功能，使用画笔工具绘制图形后长按可自动识别为标准图形，识别的图形内容包含：线段、三角形、等腰三角形、等边三角形、直角三角形、矩形、梯形、平行四边形、圆、椭圆。</p> <p>15、结合同品牌的互动录播设备、平台，支持使用客户端实现远程互动同步教学授课功能；</p> <p>16、★支持微信拍摄视频或选择相册内视频上传至白板，支持在白板上对视频进行播放、无损放大缩小及拖动播放进度条；</p> <p>17、支持临时对班级学生进行自由分组，可添加和减少小组，并对任意小组进行加分和减分，可通过排行榜形式从高到低查看小组得分排行，可重新计分。</p> <p>18、★支持一键将集备资源的终案发布至校本资源，支持选择发布至的教材版本及章节目录下，根据活动名称自动生成资源文件夹，发布成功后更新发布状态，支持撤回发布内容。</p> <p>1、集控管理平台支持以缩略图及列表两种形式供用户选择以实现实时监控设备状态，支持多台设备的缩略预览、多设备轮播查看，支持单页 30 台设备的缩略预览，支持一键刷新抓图；</p> <p>2、平台需支持对多厂家的教学平板内置电脑设备进行集中管控，并提供对 Windows 设备的相关控制功能，包括：Windows 设备关机/重启、文件下发、软件下发、信息发布、实时画面抓图、远程开启关闭冰点还原等；</p> <p>3、★支持远程通过自带网络相机设备的教学平板对课堂进行巡查督导，支持在同一界面展示该设备当前桌面抓图及网络相机实时画面流，实现巡课督导，需支持在整机设备关机的状态下仍需支持摄像头画面巡课；</p> <p>4、支持自带网络相机设备的教学平板实现刷脸登录集控软件，支持自由切换到账号密码登录、微信扫码登录，支持软件客户端统一登录，在一个产品上登录，其他产品均完成登录；</p> <p>5、支持在平台远程下发考试计划，支持平台设置考试计划及考试详细安排，含各科目的考场教室、考试日期和时间、监考老师等信息，支持选择指定教学平板设备进行计划下发，到达考试时间，教学平板设备显示出考试信息；</p> <p>6、需支持音视频直播功能，用户登录客户端后可批量选择学校教育平板设备进行音视频直播，直播过程需支持对屏幕进行共享，支持开启或关闭摄像头，支持开启或关闭麦克风，支持选择是否开启扬声器声音共享，以上设置可任意选择性开启或关闭，批量选择多台设备后可快速一键开启音视频直播，教室内设备无需任何操作即可参与直播过程。</p> <p>7、平台支持启用家长接送通知，搭配门禁设备可以支持在设定时间范围内，家长刷脸，同步在教育平板设备上滚动显示家长接送信息，支持语音播报。</p> <p>8、支持在平台进行放学设置，可设置班级的放学点位和放学时间，到达放学时间可通过 LED 大屏显示正在放学、未放学和已放学的班级，可通过网页端或 APP 操作更改放学状态及设置滞留学</p> | | | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | | |
|----|------------|---|---|------|-----|
| | | 生名单，同步在 LED 大屏中展现； 9、统一放学需在放学前 5 分钟自动在教育平板设备上弹出提醒，由教师确认是否准时放学，允许设置滞留学生； 10、支持使用移动端扫码解锁屏幕，避免学生破解操作设备； | | | |
| 12 | 电子琴 | 61 键含琴架 | 台 | 15 | 教室 |
| 13 | 玩教具 | 清单详见附表：幼儿园教玩具配备清单 | 批 | 1 | 教室 |
| 14 | 桌面玩具柜 | 1. 产品规格：90*42*80CM（9 盒） 2. 材质：采用大型吹塑工艺，环保无异味食品级工程塑料（HDPE），中间管子为直径 25MM 烤漆铁管，玩具盒为塑料。3. 面板厚度达到 5CM，管子长度达到 83CM，6 根铁管，另配玩具盒 9 个，3 大 6 小，大盒规格：37*31*15.5cm，小盒规格：31*20*15.5cm，筐高度约 14cm 色彩 4 色。4. 符合 GB6675-2003《国家玩具安全技术规范》 | 个 | 15 | 教室 |
| 15 | 教师办公桌椅 | 规格：1200*600*760mm 面板采用 E1 级刨花板面贴优质耐火板、前口鸭嘴型后成型处理，其他全部采用 E1 级 18mm 厚优质环保三聚氰胺双饰面板，截面封边选用 2.0mm 厚优质 PVC 封条，板材与封边条颜色一致。三节静音轨道，写字台样式，桌面下部左侧为三个抽屉、抽屉带连锁、中间为一个大抽屉带锁、右侧单开门、门内带有活动隔板一块。椅子：优质阻燃麻绒面料，钢制支架 | 套 | 18 | 教师 |
| 16 | 文件柜 | 1100mm×500mm×2200mm 铁质，上部板式镶装 4mm 厚玻璃对开门，内设隔板 2 层，中间为抽屉，下部为板式对开门，内设隔板一层 | 套 | 16 | 教师 |
| 17 | A4 打印复印一体机 | 幅面：A4/复印、打印：20 张/23 张/分钟/彩色扫描、一键式身份证复印功能/首页复印时间：6.4 秒/预热时间：25 秒/内存：64M/十字分页/双面器/一次扫描多次复印/电子分页/横竖自由变倍/移边功能/消除边/中线功能/2 合 1/4 合 1 打印/输出尺寸 A6R-A4，支持 16K、8K/250 张纸盒+100 张手送，最大 850 张 /usb2.0/Custom LCD 面板/整机寿命：300,000 张或 5 年。 | 套 | 4 | 教师 |
| 18 | 动物毛巾架 | 规格：95*45*115cm，采用优质工程塑料制作支架，横杆为不锈钢管，含有 40 个左右挂钩。材质安全环保，造型卡通边角圆润，适合儿童使用。 | 个 | 15 | 教室 |
| 19 | 图书柜 | 规格：80*40*88cm，采用优质防火板制作，表面覆三聚氰胺彩色板。板材厚度 1.6cm，分成多层，三角造型贴墙放置不占空间。 | 组 | 15 | 教室 |
| 20 | 图书 | 适应幼儿看的图书，环保 | 册 | 2625 | 教室 |
| 21 | 身高体重测量仪 | 简易型 | 台 | 1 | 晨检室 |
| 22 | 儿童视力表灯箱 | 940*283*84/640*235*83 | 台 | 1 | 晨检室 |
| 23 | 快速体温检测仪 | 红外线体温计，智能彩色背光，人体测温式 32~43 摄氏度；测量精度：±0.2℃，记忆数据 32 组 | 套 | 15 | 晨检室 |
| 24 | 药品箱及常用药 | 常用（包括听诊器，体温表，包扎用品，常用药品等等） | 包 | 15 | 晨检室 |
| 25 | 一键式报警器 | 8 个有线防区、80 个无线防区、32 个总线防区，有线、无线、总线共用防区号液晶显示，操作过程有英文信息和中文语音提示，方便直观内置 230MHz 远距离接收模块，实现远距离报警（1~10 公里） 可设 8 个独立子分区，子分区的控制防区可任意交叉设定。8 个子分区分别对应 8 个总线键盘两组定时布/撤防时间，并具有当前布撤防状态指示主机可单独对某一防区进行布/撤防操作、门铃 | 套 | 1 | 值班室 |

| | | | | | |
|----|-------|--|---|---|-----|
| | | <p>分级密码，1个安装员密码、1个用户密码、1个挟持密码，8个键盘密码号码异地接警电话远程操作布防、撤防、开启警声、监听、喊话、单独对某一防区进行布/撤防操作通过电话/手机实现异地远程主动操作布防、撤防、开启警声、监听、喊话、单独对某一防区进行布/撤防操作通过RS232与电脑连接，报警时可显示相应的发射器编号（报警点位置），实时显时管理报警信息、电子地图、进行功能设置主机带有250个带时间的报警记录和250个带时间的布/撤防操作记录分防区拨打接警电话，可存储8个接警电话和2个免费布撤防报告中心电话具有交流断电/恢复报告功能，总线故障、天线故障、警号故障报告功能，电池欠压、电话掉线、线尾电阻故障语音提示功能防区有效/旁路可选择，可根据需要设置报警区域类型及安装位置8秒自录音功能，录下警情发生地址等信息；内置数码语音器，报警时拨打接警中心、个人手机、固定电话进行语音报警（警情发生地址、防区号、安装位置、警情）交、直流电源自动转换功能，可确保系统不间断工作具有继电器（常开、常闭）输出功能，具有主机防拆报警功能辅助电源输出9.5V~14V/750mA，带自动复位电子保险丝警号输出9.5V~14V/350mA，带自动复位电子保险丝E2PROM信息保护，所有设置内容均储存在存储元件内，断电信息永不丢失报警时能自动抢线拨号及时把报警信息传送出去具有布/撤防信息断电记忆，上电恢复功能防区报警信息可记录，直到撤防操作后清除记录支持安定宝CONTACT ID通讯协议、HUATONG华通通讯协议，联网中心专线模式下，用户布/撤防报告不产生话费</p> | | | |
| 26 | 值班室床 | 1.28*2.0m | 套 | 1 | 值班室 |
| 27 | 值班室桌椅 | 1.6*1.0m | 套 | 1 | 值班室 |
| 28 | 防暴头盔 | <p>FBK-LA01-L 产品由壳体、缓冲层、衬垫、佩戴装置、壳体使用工程塑料制造，缓冲层使用泡沫加软质吸能材料制作，头盔表面涂层均匀平滑，表面无杂质、气泡、脱皮等缺陷。 产品参数：符合《GA294-2012 警用防暴盔》相关标准；材质：工程塑料；头盔外表面颜色为藏蓝色；结构：壳体+缓冲层+可拆卸佩戴装置；系带宽度：20.4；质量：1.600kg；</p> | 个 | 4 | 值班室 |
| 29 | 组合式警棍 | <p>1.工作环境：-35-55，2.抗击打性能：1000次，3.锁合可靠性：3000次，4.耐盐雾性能：6级，5.外观颜色：黑色，6.攻击部件尺寸长：27.5cm，7.警棍尺寸长：27cm；8.警棍加装攻击部件圆柱钝刺向外尺寸长：80.5cm，9.警棍加装攻击部件三棱持刀向外尺寸：88cm，10.警棍二支连接加装攻击部件三棱刺刀向外尺寸长158cm，11.警棍重量：约0.9kg，12.警棍加装攻击部件重量：约1.3kg</p> | 个 | 4 | 值班室 |
| 30 | 盾牌 | <p>防暴PC盾牌。主要技术、结构、性能、特点和质量水平的描述。规格：900×500×3.5mm，质量：2.5kg；材质：采用聚碳酸酯PC材料，防护面积：≥0.45M²，透光率：84%，耐冲击强度：147J动能冲击符合标准，耐穿刺性能：GA68-2003标准试验20J动能穿刺符合标准，握把连接强度：≥500N，臂带连接强度：≥500N采用优质PC材料，具有透明高，重量轻，抗冲击力强坚固耐用，能抵御除枪炮之外的投掷物和尖税器械、酸类的袭击，防护能力强，安装固定牢靠，操作方便，是执法人员执行任务时的优良防护装备。</p> | 个 | 4 | 值班室 |

| | | | | | |
|----|-----------------|---|---|---|-------|
| 31 | 防刺服 | FCF-F-LA 产品具有重量轻, 柔软, 穿着舒适, 活动灵活, 防刺性能优越以及耐老化、防水防潮、防紫外线等特点, 是一线作战、值勤首选的防护装备, 已通过公安部特种警用装备质量监督检验中心和中国兵器。工业防刺器材质量监督检测中心的严格检测, 可出具检测报告, 每件附带壹佰万质量保险。产品性能参数, 防护面积: 0.32 m ² 。FDC-2 级(防弹性能满足 GA-3 级, 重量: 3.47kg。防刺性能: 测试刀具加配重组落体达 2.4kg, 以 24J±0.5J 冲击能量, 有效冲 刺防护服, 防护服不被穿透。防刺级别: NIJ 0115.00 I-III。 | 套 | 4 | 值班室 |
| 32 | 安检门金属探测门 | 电源: AC85V~264V/50-60HZ, 功率: 20W, 外型尺寸: 2230mm(高)X830mm(宽)X560mm(深), 通道尺寸: 2000mm(高)X700mm(宽)X500mm(深), 整机重量: 约 60kg, 工作环境: -20℃- +45℃; LCD 背光: 0-99S 显示时间连续可调识别功能: 可识别被测物品大小开机自检: 系统出现故障时显示屏将自动显示故障内容报警设置: 声光同时报警, 1-25S 报警时间、255 级音量可调, 11 级音调可调灵敏度: 区灵敏度、总体灵敏度均有 255 级可调; 计数功能: 智能化的客流量和报警计数功能, 可记录 20000 次并自动保存万年历: 可显示年、月、日、时、分 | 套 | 1 | 值班室 |
| 33 | 保安服 | 春夏秋冬装, 含警帽, 肩章, 臂章, 武装带, 规格根据实际测量 | 套 | 4 | 安保 |
| 1 | 智慧“云”广播系统触摸屏服务器 | <p>1. 智慧云广播系统控制中心, 采用工业级工控机机箱设计(7U), 机箱采用全铝合金机箱结构, 工业一体化键盘鼠标, 采用 SSD 固态硬盘安全可靠, 所投产品厂家服务能力达到 T/EJCCSE005-2021《企业服务资质等级评定标准》壹级, 证书覆盖范围包含专业音频系统的售后服务提供证书复印件;</p> <p>2. 采用 17.3 英寸显示屏, 触摸屏操控;</p> <p>3. 系统具备多套定时任务管理方案, 支持定时任务多模式运作, 定时任务可按星期循环控制, 也可指定日期执行定时任务, 通过灵活的定时任务配置;</p> <p>4. 系统提供灵活的终端点播管理功能, 具有丰富的点播节目库, 供终端点播灵活选择, 具备音频媒体点播服务. 计划任务处理. 终端管理和权限管理等功能; 管理节目库资源, 为所有智慧云广播系统设备提供定时播放和实时点播媒体服务;</p> <p>▲5. 支持 AUTO IP 功能, DHCP 模式下自动获取 IP 地址, 兼容路由器. 交换机. 网关. Intelnet. 组播. 单播等任意网络结构, 并实现了多网合一传输; (投标时需提供软件功能截图和提供具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告扫描件)</p> <p>▲6. 全数字化传输, 服务器以独立的固定 IP 地址以互联网或者本地局域网为主要传输, 手机 APP 支持移动网络 4G. 5G. WIFI 等网络模式, 可控制终端, 停止/播放, 音量大小, 单曲播放, 单曲循环, 循环播放, 顺序播放, 随机播放, 喊话等远程控制模式; (投标时需提供软件功能截图和提供具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告扫描件)</p> <p>▲7. 智能音频终端支持逻辑分区, 可任意选择, 图形化状态显示, 工作状态一目了然, 直观明了; 支持快捷播放操作, 快捷播放任意音源; 所有网络数字音频设备自动发现, 自动监测状态变化, 方便管理; (投标时需提供软件功能截图和提供具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告扫描件)</p> <p>▲8. 支持广播系统系统管理软件 API 开发包系统嵌入式开发, 提供广播系统系统管理软件 API 标准开发协议; (此项须提供具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告扫描件)</p> | 台 | 1 | 广播及网络 |

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>9. 支持 7×24 小时不间断运行；</p> <p>▲10. 中央处理器：Intel(R) CORE(TM) I5 十代 处理器 LGA 六核十二线程；</p> <p>▲11. 显示屏：17.3 寸高分辨率触摸液晶显示屏（1920×1080）；</p> <p>12. 内存：DDR4 2400MHz，8G DIMM，可扩展至 64G；</p> <p>▲13. 硬盘：（NVMe Gen3 x4）SSD 不小于 240G 固态硬盘；</p> <p>14. 额定功率：300W 工业开关电源；</p> <p>15. 操作系统：Linux 操作系统；</p> <p>16. 触摸屏：电阻式触摸屏；</p> <p>17. 硬盘扩展接口：pcie.M.2 接口×1，SATA 3.0×4 Connectors；</p> <p>18. 主板扩展接口：PCI-E X16×1 Slot 接口，一个 PCI-E X1 Slot 接口；</p> <p>19. 显示接口：VGA 接口×1，HDMI 接口×1；</p> <p>20. 网络接口：标准 RJ45×1，100/1000Mbps；</p> <p>21. 串行接口：COM 接口×1；</p> <p>22. USB 接口：USB 3.0×2 Connectors，USB 2.0×6 Connectors；</p> <p>23. 话筒接口：3.5 话筒输入接口×1；</p> <p>24. 线路输入：3.5 线路输入接口×1；</p> <p>25. 线路输出：3.5 线路输出接口×1；</p> <p>26. 电源开关：带灯轻触按键；</p> <p>27. 鼠标键盘接口：PS/2×1；</p> <p>28. 电源接口：国标三插接口；</p> <p>29. 输入电源：AC~220V/50Hz；</p> <p>30. 安装方式：兼容面板，机柜式安装；</p> <p>31. 工作环境：-10℃~+50℃；</p> <p>32. 相对湿度：5%~95%，非凝结状态；</p> <p>33. 消耗功率：350W；</p> | | | |
|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | |
|---|---------------|---|---|---|-------|
| 2 | 智慧“云”广播系统管理软件 | <p>1. 智慧云广播系统平台管理软件, 安装于智慧云广播系统控制中心的机架式服务器, 是智慧云广播系统数据交换. 系统运行和功能操作的综合管理平台; 软件平台是整个系统的运行核心, 统一管理系统内所有音频终端, 包括数字音频播控台, 语音播控台, 智慧音频终端和消防联动设备, 智慧电源管理设备等, 实时展示音频终端的名称, IP 地址. 在线状态. 任务状态. 设备音量等;</p> <p>▲2. 智慧云平台, B/S 架构, 支持国家互联网和本地局域网, 支撑系统智慧音频设备的运行, 负责音频流媒体传输管理, 响应各音频终端播放请求和音频全双工交换, 通过网页登陆可进行终端管理. 用户管理. 节目播放管理. 媒体库音频文件管理. 调度处理等功能; (此项须提供具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告扫描件)</p> <p>▲3. 智慧系统具有网络 (音频) 质量自适应 QOS 传输算法, 智慧节目媒体库, 为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务, 为各智能终端设备提供数据媒体传输服务; (此项须提供具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告扫描件)</p> <p>4. 系统支持日志查询, 运行日志. 播放日志. 消防日志. 寻呼日志;</p> <p>5. 支持系统任务列表查看, 轻松管理执行的所有定时任务信息和执行状态, 支持显示当日执行任务数量. 正在执行任务. 已经执行任务数量, 未执行任务数量. 且未执行任务数量会在系统显示倒计时功能;</p> <p>6. 支持终端短路输入联动触发, 可任意设置联动触发方案和触发终端, 触发方案包括短路输出. 音乐播放;</p> <p>7. 编程定时任务, 支持编程多套定时方案, 支持选择任意终端和设置任意时间; 支持定时任务执行方案的设置周期, 支持定时任务多种音源;</p> <p>8. 智慧云广播系统管理平台控制软件可设置多账户, 权限分配, 设备分配, 定时定点, 音频采集, 同一账户多人同时登录系统平台, 高权限用户可以强行终止其它用户正在执行的任务, 可以管理分配设备/部分功能授权给其它用户;</p> <p>▲9. 支持多级任务强切后自动恢复功能, 正进行手动播放任务时, 系统有定时音乐要执行, 系统会强切当前手动播放任务, 结束后自动恢复, 系统正在执行定时任务需要寻呼, 则会暂停当前定时任务, 寻呼结束后自动恢复当前定时任务; (此项须提供具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告扫描件)</p> <p>10. 支持多套定时打铃方案, 支持打铃方案复制, 每套定时打铃方案支持多次任务, 支持一键启用/停用方案, 支持单个任务. 多个任务的启用与停用功能;</p> <p>11. 支持 Web 模式远程登录. 指定终端设备的后台分类管理;</p> <p>12. 支持终端设备在线绑定功能, 支持与海康威视. 大华等主流摄像头联动;</p> <p>13. 支持 TCP/UDP. 单播/组播模式下混合应用, 支持国家互联网和本地局域网, 兼容各种复杂的网络环境, 支持多台服务器分布式布署与服务器集群;</p> <p>14. 支持全区. 分区消防联动, 支持消防 N±N 模式, 支持人工报警与数字报警, 支持配置报警器触发终端响应播报任务;</p> <p>▲15. 支持终端登陆用户名和登陆密码与智慧云广播系统平台管理软件统一管理, 支持多用户同时登录. 支持分控管理, 实现远程节目播放管理; (此项须提供具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告扫描件)</p> <p>▲16. 基于 Linux 系统, 对病毒的先天性免疫功能, 具有开放性.</p> | 套 | 1 | 广播及网络 |
|---|---------------|---|---|---|-------|

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>优良性. 稳定性. 安全性. 高效性; Liunx AI 边缘计算, 全新 IOT 智能型系统, 支持 7X24 小时不间断工作; (此项须提供具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告扫描件)</p> <p>▲17. 智慧系统采用 Ai 智能识别技术, 具备数字音频智能绑定功能, 智慧终端在系统主页面自动显示状态, 无需添加; (投标时需提供软件功能截图和提供具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告扫描件),</p> <p>▲18. 支持智能蓝牙 (5.0 版本) 终端远程加密设置, 监控摄像头绑定功能; (投标时需提供软件功能截图和提供具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告扫描件)</p> <p>▲19. 系统内置数字音频通道自适应参量均衡算法, 多频段动态范围调节, 支持十段参量 DSP 音效处理, 通过网页登陆广播系统后台可调节终端音效, 有流行. 舞曲. 摇滚. 古典. 人声. 柔和以及自定义十段均衡器调节: 分别有 31Hz. 62Hz. 125Hz. 250Hz. 500Hz. 1KHz. 2KHz. 4KHz. 8KHz. 16KHz 频点的 ±10dB 调节, 支持终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效; (投标时需提供软件功能截图和提供具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告扫描件)</p> <p>20. 支持设备在线分区设置, 通过 web 页面后台或分控客户端均可轻松操控广播系统;</p> <p>21. 系统管理平台内置嵌入式 TTS 语音引擎; 支持 TTS 文字转语音广播, 可实现将文本合成语音, 支持男声/女声/音速/音调选择, 支持本地 TXT 文本导入, 支持文本定时播放功能;</p> <p>22. 支持通过手机. 电脑. 平板等设备远程管理及发布音频广播. 文字广播; 支持分区播报. 录音播报. 定时播报; 支持账户权限管理. 远程自动升级. 自动时间校对等功能;</p> <p>23. 系统支持所有控制界面均具备灵活的分区设备检索功能, 支持分区/分组独立管理;</p> <p>▲24. 支持移动手机网络 4G. 5G. WIFI 点播. 广播. 喊话功能, 兼容 Android 系统。 (投标时需提供软件功能截图和提供具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告扫描件)</p> <p>25. 支持音频采集功能, 播放到任意指定终端, 支持本地广播. 终端流媒体监听。</p> <p>26. 支持设置任意时间和特殊日期, 实现指定时间启用. 禁用定时任务</p> <p>27. 支持广播接收方播放提示音, 广播接收方响应广播喊话任务时, 加入提示音。</p> <p>▲28. 系统平台支持对智慧音频终端进行远程固件版本升级, 支持同类型设备批量升级, 支持单个设备升级; 支持智慧云广播系统系统管理软件远程升级, 无需技术人员到本地机房升级, 实现客户端零维护, 减轻维护人员工作强度; (投标时需提供软件功能截图和提供具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标识的检测报告扫描件)</p> <p>29. 支持数据备份. 还原. 导入. 导出. 支持平台系统媒体库歌曲上传/下载</p> <p>30. 支持修改定时任务的时间. 音量. 歌曲文件等。</p> | | | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | | |
|---|------------------------------|---|---|---|-------|
| 3 | 智慧“云”广播系统四合一音源/DVD/MP3/收音/蓝牙 | <p>产 品 说 明</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、逐行扫描和隔行扫描输出；托盘式机芯、超强抗震； 2、兼容 DVD/CD/VCD/MP3/CD-ROM，顶级 MP3 解码芯片，发烧级音质； 3、支持 U 盘播放，MP3 可实现多种播放模式，随机/单曲循环/全曲循环； 4、带高对比度 128X64 中文点阵屏可现实播放歌曲名称； 5、内置高品质蓝牙解码芯片，音质完美，传输距离远，连接速度快； 6、内置高灵敏度收音解码芯片，收台清晰，抗干扰强，频段宽； 7、高性能 FM 收音功能，可存储多个电台节目； 8、支持文件夹快捷播放； 9、音频输出：2 组 DVD 立体声输出、1 组 MP3 辅出、1 组同轴输出、2 组混合输出； 10、支持视频输出； <p>主要技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 频率范围：FM：87.5~108MHz； 2. 调谐方式：单波段； 3. 波段：AM-FM 自动； 4. 总谐波失真：<0.01% at 1KHz 5. 噪声比：>76dB 6. 频响：20Hz~20kHz（±3dB）； 7. 电源：AC220V/50Hz 8. 电源功耗 8-10W | 台 | 1 | 广播及网络 |
| 4 | 智慧“云”广播系统 NTP 时钟服务器 | <p>主要功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、智慧云广播系统机架式时钟服务器铝合金弧形面板，标准机柜式设计，基于 TCP/IP 传输协议的全数字化的时钟服务处理器，支持所有 NTP 协议的服务器，为 PC，嵌入式设备等提供时钟服务； 2、支持 Microsoft Windows 系列、Linux 系列，(Redhat, Fedore, Bsd, Centos 等，Mac os 系列) 3、GPS. 北斗混合时钟参考模式，一级网络时间服务器，同步精度 1us； 4、支持 72 通道授时型 GPS 北斗混合接收； 5、UTC 同步精度 30ns (RMS) 支持单星授时窗口模式； 6、GPS 接收 L1, C/A 码信号-1575.42MHz； 7、北斗 beiDouB1，模式可选择纯 GPS. 纯北斗或者混合模式； 8、跟踪及锁定灵敏度-167dBm； 9、配置 LCD 显示屏，显示 IP 地址，时间日期，锁定卫星数量，锁定状态，锁定时间来源。 10、支持一键复位功能，可一键恢复出厂设置； <p>主要技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、网络接口：标准 RJ45 接口； 2、传输速率：100Mbps； 3、支持协议：NTP v1v2v3v4 (RFC1119&1305) SNTP (RFC2030) (RFC1321) DHCP (RFC2131) HTTPIPV4； 4、天线参数：BNC 接口蘑菇头天线； 5、NTP 请求量：8000-10000 次/秒； 6、工作温度：{(主机)-10℃~+55℃}；{(天线)-40℃~+75℃}； 7、工作湿度：20%~80%相对湿度； 8、电源接口：AC~220V/50Hz；国标三插接口； | 台 | 1 | 广播及网络 |

| | | | | | |
|---|----------------|---|---|---|-------|
| 5 | 前置放大器 | <p>主要功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、10 路输入通道: 包括 5 路话筒输入, 3 路音频输入, 2 路紧急优先 (EMC), 2 个线路输出口; 2、话筒 1 具和紧急输入有最高优先, 强行切入优先功能; 3、剩余话筒输入与线路输入为第二级; 4、开关机缓冲, 延时输出保护功能; 5、话筒输入通道和线路输入通道均可独立调校音量, 高音和低音独立调节; <p>主要技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、频响: 20Hz~20kHz (±3dB); 2、总谐波失真: AUX: 0.1%, MIC: 0.3%; 3、信噪比: >90dB; 4、电源: AC220V/50Hz; | 台 | 1 | 广播及网络 |
| 6 | 智慧“云”广播系统语音播控台 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 智慧云广播系统数字语音播控台, 铝合金面板, 全金属机身, 采用超大的触摸真彩显示屏, 内置终端图形化状态主页显示功能, 可直接触控终端发出指令呼叫指定区域; ▲2. 智慧系统采用 Ai 智能识别技术, 具备数字音频智能绑定功能, 智慧终端在系统主页面自动显示状态, 无需添加; 高保真鹅颈式软管话筒直接输入, 话筒打开时红色指示灯自动点亮; (投标时需提供检测报告佐证) 3. 系统支持 DHCP, 也可以直接在设备上配置静态 IP 地址; 采用 IPS 高清显示屏, 170° 宽视角, 全方位无障碍显示; ▲4. TFT 显示屏尺寸 16.5cm*10.0cm, 每一条水平线上包含有 1024 个像素点, 共有 600 条线, 扫描列数为 1024 列, 行数为 600 行。输入信号分子扭转与回复响应时间不高于 16ms 支持 RGB 三个通道色数显示 (256*256*256) 采用先进生物触控技术, 操作敏捷. 交互方便; (投标时需提供检测报告佐证) ▲5. 智慧数字播控台自动跟随主服务器平台, 图形化界面. 状态信息显示一目了然, 操作简单便捷, 具有一键全区广播, 一键紧急广播; 支持直接操作呼叫任意智能音频终端; (投标时需提供检测报告佐证) ▲6. 支持用户名和登陆密码与智慧云广播系统平台管理软件统一管理, 支持系统用户同时登录. 支持分控管理账号登录, 实现远程节目播放管理; 支持服务器媒体库音乐点播功能, 支持分区广播. 分组广播. 全区广播, 支持点播任意终端, 可单曲播放; 单曲循环; 顺序播放; 循环播放以及随机播放; (投标时需提供检测报告佐证) 7. 具有全双工双向功能, 根据网络环境自动调整动态网络延时, 支持直接操作, 可呼叫. 点播歌曲给任意终端; 具有对分区/分组/全区节目源点播控制功能; 8. 具有紧急时一键紧急广播, 支持一键模拟音源混音功能; ▲9. 具有无声音输入时自动关闭功能, 并可设定自动关闭时间; 具有手动打开/关闭静音功能; (投标时需提供检测报告佐证) ▲10. 一键紧急功能; LED 自然跟随, 紧急时一键触发告警, 带防护盖, 防止误操作; (投标时需提供检测报告佐证) ▲11. 自带回声消除模块, 内置数字音频通道自适应参量均衡算法 (QOS), 多频段动态范围调节, 且具有回声啸叫抑制功能; (投标时需提供检测报告佐证) ▲12. 支持背景音讲话, 有效解决 IP 数字系统定时程序播音时由于数字信号无法与话筒讲话等模拟信号进行混音的难题; (投标时需提供检测报告佐证) | 台 | 1 | 广播及网络 |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| | <p>▲13. 具有脱机运行功能，可直接接入校园局域网使用，寻呼时无需服务器的支撑，语音播控台具备服务器断网后仍然能够进行广播（校园局域网），支持音频混音功能，可将外部音频输入采集并播放到指定网络终端；（投标时需提供检测报告佐证）</p> <p>▲14. 标准 RJ45 网络接口. 支持 DHCP. 兼容路由器. 交换机. Intelnet. 4G. 5G. 组播. 单播等任意网络结构. 支持互联网和本地局域网；（投标时需提供检测报告佐证）</p> <p>15. 音频模块采用音频信号通道实时量化编码，音频信息电平值和灰度电平值的离散化处理；</p> <p>16. 内置量化编解码模块，可显示歌曲名称，支持上一曲. 下一曲. 播放. 暂停. 停止. 单曲循环. 全部循环等播放功能，便于点播操作控制。</p> <p>17. 一路报警触发短路输出，一路报警触发短路输入，级联外扩警示设备或控制门禁；可触发预置语音提示（或报警），亦可用于控制门禁联动输入短路信号；</p> <p>18. 内置 3W 全频高保真扬声器输出，可监听网络双向通话和对讲；</p> <p>19. 启动设备时，具有手动打开/关闭静音功能；</p> <p>20. 支持 TCP. UDP. IGMP. ICMP 等网络协议；</p> <p>21. 支持话筒开启默认音量输入调节；支持线路输入开启/关闭；具有本机喇叭监听音量独立调节；具有寻呼超时关闭功能分别有 5 分钟/10 分钟 30 分钟/45 分钟 60 分钟/禁止关闭；</p> <p>22. 设备支持节能环保模式设计，可手动调节关闭亮屏时间分别有 5 分钟/10 分钟/30 分钟/60 分钟 120 分钟/常亮；</p> <p>23. 支持该设备固件版本号显示，机器 SN 码显示，更方便检索设备的主要信息；</p> <p>24. 支持设备分组展开功能；选择分组即可查找组内成员设备，</p> <p>25. 网络接口：标准 RJ45 接口；</p> <p>26. 传输速率：100Mbps；</p> <p>27. 支持协议：TCP/IP. UDP. IGMP；</p> <p>28. 音频格式：MP3/WAV/；</p> <p>29. 采样率：8K~48KHz；</p> <p>30. 音频模式：16 位立体声 CD 音质；</p> <p>31. 线路输入灵敏度：500mV，3.5 线路输入接口；</p> <p>32. 线路输出幅度：1.0±0.1V 3.5 线路输出接口；</p> <p>33. 话筒输入：10mV，3.5 线路输入接口；</p> <p>34. USB 输入接口：2.0 ×；</p> <p>35. 短路输入接口：凤凰端子×1；</p> <p>36. 短路输出接口：凤凰端子×1；</p> <p>37. 话筒输入接口：3.5 接口×1；三芯咪杆接口×1；</p> <p>38. 频率响应：80Hz~16KHz；</p> <p>39. 谐波失真：THD≤0.3%；</p> <p>40. 信噪比：≥80dB；</p> <p>41. 工作温度：-20℃~+70℃；</p> <p>42. 工作湿度：20%~80%相对湿度；</p> <p>43. 输入电源：AC~220V/50Hz；（电源适配器）；DC12V/2A；</p> | | | |
|--|---|--|--|--|

| | | | | | |
|---|---------------|---|---|----|-------|
| 7 | 智慧“云”广播系统音频终端 | <p>主要功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、智慧云广播系统智慧音频终端采用一体化壁挂式高精密度板材设计,箱体表面采用了耐久度高的黑色水性环保砂粒黑色漆,持久耐用的外表,整合网络音频解码;数字功放及音箱;是一款基于 TCP/IP 传输协议的全数字化的音频信号处理器,由智慧云广播系统智能控制,接受来自智慧云广播系统平台的定时节目.背景节目.广播寻呼.紧急寻呼.告警信号等; 2、采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片,全数字化设计,高保真.语音传输高标准指数; 3、★智慧系统采用 Ai 智能识别技术,具备数字音频智能绑定功能,智慧终端在系统主页面自动显示状态,无需添加; 4、★标准 RJ45 网络接口,支持互联网和本地局域网,支持 DHCP,兼容路由器.交换机. Intelnet. 4G. 5G. 组播. 单播等任意网络结构; 5、内置高保真扬声器和立体声 D 类功率高品质数字功放,可外接副箱,低功耗设置. 6、★内置 DSP 数字音频通道自适应参量均衡算法,多频段动态范围调节,十段参量 DSP 音效处理,登陆系统即可调节终端音效,流行.舞曲.摇滚.古典.人声.柔和以及自定义 10 段均衡器调节:分别有 31Hz. 62Hz. 125Hz. 250Hz. 500Hz. 1KHz. 2KHz. 4KHz. 8KHz. 16KHz 频点的±10dB 调节,支持终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效; 7、★支持移动手机网络 4G. 5G. WIFI 点播. 广播. 喊话功能,自适应式屏幕分辨率算法,兼容 Android 系统手机高清屏以及智能平板 8、具有一路 AUX 音频输入. 一路 AUX 音频输出. 一路话筒输入. 双电源供电模式,具有市电三插输入接口,备用 DC24V4A 电源输入接口; 9、高可靠性设计寿命长,平均无故障时间 (MTBF) >10 万小时; 10、★局域网内可脱离服务器接受寻呼广播. 紧急报警,音量自动调节到呼叫设备设定值; 11、可以关联摄像头,通过主机软件实时查看摄像头内容; 12、支持一键复位功能,可以通过该按键来复位到默认的 IP 地址,如开启 DHCP 工作,可以正常自动恢复来自网关自动分配给设备 IP 地址; 13、支持设备在线分区设置,通过 web 页面后台或分控客户端均可轻松设置分区; 14、支持 TTS 文字转语音广播,语音清晰自然,支持数据备份. 还原. 导入. 导出; 15、支持无音乐信号 (包括本地音频信号) 自动待机节能工作模式; 16、★接受系统在线分组,按系统分组定时,只需添加分组名称即可;支持系统平台设备主音量播放一致的同时还可以调节此设备子音量; 17、智慧系统融合 AIOT 智能化运营以及 ICT 数字通讯. 增强现场感. 智能化. 图像化. 数字孪生等技术,呈现出互联协作和互动融合的新应用. 运用网络传输精准计算高速率. 低时延. 高精度. 高运算力的全新平台; 18、音频终端模块采用音频信号通道实时量化传输,音频信息电平值和灰度电平值的离散化处理; | 只 | 24 | 广播及网络 |
|---|---------------|---|---|----|-------|

| | | | | | |
|---|----------------|--|---|---|-------|
| | | <p>主要技术参数:</p> <p>1、网络接口: RJ45×1;</p> <p>2、传输速率: 100Mbps;</p> <p>3、支持协议: TCP/IP. UDP. IGMP;</p> <p>4、音频模式: 立体声 CD 音质;</p> <p>5、音频格式: MP3/WAV/;</p> <p>6、频率响应: 80Hz~16KHz;</p> <p>7、音箱阻抗: 8Ω;</p> <p>8、音箱功率: 25W;</p> <p>9、AUX 输出灵敏度: 1V;</p> <p>10、AUX 输入接口: 2 位莲花座;</p> <p>11、AUX 输出接口: 2 位莲花座;</p> <p>12、MIC 输入接口: 1 路 6.35 插座;</p> <p>13、输入灵敏度: AUX: 500mV MIC: 10mV;</p> <p>14、采样率: 8K~48KHz;</p> <p>15、喇叭单元: 6.5"×1; 3"×1;</p> <p>16、功放功率: 20W×20W;</p> <p>17、最大声压级: 106dB;</p> <p>18、谐波失真: ≤0.3%;</p> <p>19、信噪比: ≥90dB;</p> <p>20、工作环境: 温度: -40℃~+70℃ 湿度: 10%—90%;</p> <p>21、电源: AC~220V 50Hz/DC24V/4A (双电源输出设计);</p> <p>22、消耗功率: 50W;</p> | | | |
| 8 | 台式电脑 | I5-11 代及以上/16G/512G/集显/21 寸 FHD | 套 | 1 | 广播及网络 |
| 9 | 智慧“云”广播系统音频采集器 | <p>1. 智慧云广播系统音频采集器, 铝合金弧形面板, 标准机柜式设计, 基于 TCP/IP 传输协议的全数字化音频信号处理器, 由智慧云广播系统智能控制, 能实时模拟音源信号转换成数字化网络音频信号, 通过网络进行传输, 实现实时播放. 定时任务播放控制功能;</p> <p>▲2. 智慧系统采用 Ai 智能识别技术, 具备数字音频智能绑定功能, 智慧终端在系统主页面自动显示状态, 无需添加; (投标时需提供检测报告佐证)</p> <p>▲3. 具有音频编码采集功能, 内置硬件编码模块, 可将模拟音频可采集到智慧云广播系统任意终端; 实现本地实时信号采集编码功能; (投标时需提供检测报告佐证)</p> <p>4. 具有 6 路音频同步输出; 2 路 MIC 输入; 支持 4 路音频输入采集, 兼容立体声或单声道音频信号输入;</p> <p>▲5. 设备采用嵌入式计算机技术和 DSP 高保真音频处理技术设计; 具有 6 路音频同步输出; CHI 与 MIC1 及 MIC2 智能混音同步输出; (投标时需提供检测报告佐证)</p> <p>6. 接收系统指令和音频信号采集, 支持系统对本机进行设置与管理; 支持系统对本机远程升级功能; 支持系统远程控制设备固件版本升级; 设备重置; 设备重启; 设备 IP 地址设置; 网络模式设置;</p> <p>7. 支持系统采集音频分区广播. 分组广播功能;</p> <p>▲8. 标准 RJ45 网络接口, 支持 DHCP, 兼容路由器. 交换机. Intelnet. 4G. 5G. 组播. 单播等任意网络结构; 支持互联网和本地局域网; (投标时需提供检测报告佐证)</p> | 台 | 1 | 广播及网络 |

| | | | | | |
|----|----|---|---|---|-------|
| | | <p>▲9. 主显示屏与服务器状态显示同步，设备名称，IP 地址/当前任务状态显示，有播放任务显示音频频谱，采集音频信号时，屏幕随音乐节奏而跳跃频谱，炫酷的效果让界面变得生动起来；通过频谱. 音高线等实时变化的视图，可以更直观的判断声音的音调，借助频谱图，可以让声音可视化，音频频谱效果，让声音不仅听得见还能看得见；面板集成网络连接状态显示，信号状态；</p> <p>10. 音频模块采用音频信号通道实时量化编码，音频信息电平值和灰度电平值的离散化处理；</p> <p>11. 设备支持节能环保模式设计，显示屏亮屏时间可手动调节关闭时间有 30 秒/1 分钟/5 分钟/10 分钟/30 分钟/；</p> <p>12. 设备支持该设备固件版本号显示，机器 SN 码显示，更方便检索设备的主要信息；</p> <p>13. 网络接口：标准 RJ45 接口；</p> <p>14. 传输速率：100Mbps；</p> <p>15. 支持协议：TCP/IP. UDP. IGMP；</p> <p>16. 音频格式：MP3/WAV/；</p> <p>17. 采样率：8K~48KHz；</p> <p>18. 音频模式：16 位 立体声 CD 音质；</p> <p>19. 线路输入灵敏度：500MV；</p> <p>20. 线路输入接口：4 路 2 位莲花座；</p> <p>21. 话筒输入灵敏度：10MV；</p> <p>22. 话筒输入接口：2 路 6.35 插座；</p> <p>23. 电源接口：国标三插接口；</p> <p>24. 频率响应：80Hz~16KHz；</p> <p>25. 谐波失真：THD≤0.3%；</p> <p>26. 信噪比：≥80dB；</p> <p>27. 工作温度：-40℃~+70℃；</p> <p>28. 工作湿度：20%~80%相对湿度；</p> <p>29. 输入电源：AC~220V/50Hz；</p> | | | |
| 10 | 话筒 | <p>1、电容式话筒，支持幻象供电；</p> <p>2、高灵敏度，超宽频率响应；</p> <p>3、鹅颈式设计可根据需要调节拾音方向，方便使用；鹅颈话筒上的指示灯显示话筒的工作状况；</p> <p>4、采用金属材质；</p> <p>5、超心型拾音指向性,有效避免啸叫产生。</p> <p>6、换能方式：电容式；</p> <p>7、指向性：超心型指向；</p> <p>8、频率响应：40Hz-16KHz ；</p> <p>9、灵敏度：-40dB±2dB；</p> <p>10、输出阻抗：200Ω ；</p> <p>11、参考拾音距离：20-50cm；</p> <p>12、连线：8M 专用电缆，带 1 个 6.3mm 及 1 个卡侬公头；</p> <p>13、供电电压：DC3V（电池供电）6V/48V（幻像电源）自动转换；</p> | 只 | 2 | 广播及网络 |

| | | | | | |
|----|------------------|---|---|---|-------|
| 11 | 智慧“云”广播系统机架式解码终端 | <p>1. 智慧云广播系统机架式音频终端，铝合金弧形面板，标准机柜式设计，基于 TCP/IP 传输协议的全数字化的音频信号处理器，由智慧云广播系统智能控制，可播放来自智慧云广播系统平台的背景节目. 定时节目，紧急寻呼. 告警信号等；</p> <p>2. 采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片，全数字化设计，高保真. 语音传输高标准指数；</p> <p>▲3. 智慧系统采用 Ai 智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加；（投标时需提供检测报告佐证）</p> <p>▲4. 支持 DHCP，支持 AUTO IP 功能，DHCP 模式下自动获取 IP 地址，兼容路由器. 交换机. Intelnet. 4G. 5G. 组播. 单播等任意网络结构，支持互联网和本地局域网；（投标时需提供检测报告佐证）</p> <p>5. 采用高保真 CD 音质 (WAV) 的解码芯片，最大支持 48KHZ 采样率 16bit 的 MP3/WMA/WAV 音频流数据解码；</p> <p>▲6. 内置 DSP 数字音频通道自适应参量均衡算法，多频段动态范围调节，十段参量 DSP 音效处理，登陆系统即可调节终端音效，流行. 舞曲. 摇滚. 古典. 人声. 柔和以及自定义 10 段均衡器调节：分别有 31Hz. 62Hz. 125Hz. 250Hz. 500Hz. 1KHz. 2KHz. 4KHz. 8KHz. 16KHz 频点的 ±10dB 调节，支持终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效；（投标时需提供检测报告佐证）</p> <p>▲7. 智能蓝牙 (5.0 版本) 终端加密设置，支持设备固件版本在线升级，支持服务器版本在线升级，监控摄像头绑定功能；（投标时需提供检测报告佐证）</p> <p>▲8. 支持移动手机网络 4G. 5G. WIFI 点播. 广播. 喊话功能，兼容 Android 系统；（投标时需提供检测报告佐证）</p> <p>9. 支持 TTS 文字转语音广播，语音清晰自然，支持数据备份. 还原. 导入. 导出；</p> <p>10. 支持无音乐信号（包括本地音频信号）自动待机节能工作模式；</p> <p>11. 支持设备在线分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可轻松设置分区；</p> <p>▲12. 主显示屏与服务器状态显示同步，设备名称，IP 地址/当前任务状态显示，音量值显示，有播放任务显示音频频谱，播放器听音乐时，屏幕随音乐节奏而跳跃频谱，炫酷的效果让界面变得生动起来；通过频谱. 音高线等实时变化的视图，可以更直观的判断声音的音调，借助频谱图，可以让声音可视化，音频频谱效果，让声音不仅听得见还能看得见；（空闲后自动关闭显示）</p> <p>面板集成网络连接状态显示，信号状态；（投标时需提供检测报告佐证）</p> <p>▲13. 局域网内可脱离服务器接受寻呼广播、紧急报警，音量自动调节到呼叫设备设定值；（投标时需提供检测报告佐证）</p> <p>14. 1 路 AUX 线路输入. 2 组（灵敏度 500mV×1/灵敏度 1.5V×1）AUX 线路输出，方便扩展本地其它音源广播，与本地功率扩展；</p> <p>15. 可播放来自系统主机的背景音乐. 紧急寻呼. 告警信号等，可播放网络化主机下发的节目源或网络化音频采集器的音频流，分为背景广播. 业务广播. 紧急广播；</p> <p>16. 可以关联摄像头，通过主机软件实时查看摄像头内容；</p> <p>17. 采用工业级芯片设计，高可靠性设计寿命长，平均无故障时间 (MTBF) >10 万小时；</p> <p>18. 支持无音乐信号（包括本地音频信号）自动待机节能工作模</p> | 台 | 1 | 广播及网络 |
|----|------------------|---|---|---|-------|

| | | | | | |
|----|------------|--|---|------|-------|
| | | <p>式；</p> <p>19. 接受系统在线分组，按系统分组定时，只需添加分组名称即可；支持系统平台设备主音量播放一致的同时还可以调节此设备子音量；</p> <p>20. 智慧系统融合 AIOT 智能化运营以及 ICT 数字通讯. 增强现场感. 智能化. 图像化. 数字孪生等技术，呈现出互联协作和互动融合的新应用. 运用网络传输精准计算高速率. 低时延. 高精度. 高运算力的全新平台；</p> <p>21. 音频终端模块采用音频信号通道实时量化传输，音频信息电平值和灰度电平值的离散化处理；</p> <p>22. 设备支持话筒输入音量独立调节；支持线路输入音量独立调节；具有线路输入音量与智慧云广播系统音量跟随设置；</p> <p>23. 设备支持节能环保模式设计，显示屏亮屏时间可手动调节关闭时间有 30 秒/1 分钟/5 分钟/10 分钟/30 分钟/；</p> <p>24. 设备支持该设备固件版本号显示，机器 SN 码显示，更方便检索设备的主要信息；</p> <p>25. 网络接口：标准 RJ45 接口；</p> <p>26. 传输速率：100Mbps；</p> <p>27. 支持协议：TCP/IP. UDP. IGMP；</p> <p>28. 音频格式：MP3/WAV/；</p> <p>29. 音频模式：16 位 立体声 CD 音质；</p> <p>30. 线路输入灵敏度：500MV，线路输入接口：2 位莲花座；</p> <p>31. 话筒输入灵敏度：10MV；话筒输入接口：6.35 插座；</p> <p>32. 音源输出电平：500mV×1+1.5V×1 音源输出接口：2 位莲花座；</p> <p>33. 电源接口：国标三插接口；</p> <p>34. 频率响应：80Hz~16KHz；</p> <p>35. 谐波失真：THD≤0.3%；</p> <p>36. 信噪比：≥80dB；</p> <p>37. 强切电源：24V2A</p> <p>38. 工作温度：-40℃~+70℃；工作湿度：20%~80%相对湿度；</p> <p>39. 输入电源：AC~220V/50Hz；</p> | | | |
| 12 | 交换机 | 按需购买 | 台 | 2 | 广播及网络 |
| 13 | 前端设备机柜 | 提供参考，需另购买 | 套 | 4 | 广播及网络 |
| 14 | 音频连接线 | 1.8 米音频连接线：莲花（RCA）-莲花（RCA） | 条 | 2 | 广播及网络 |
| 15 | 音频连接线 | 1.8 米音频连接线：莲花（RCA）-6.35 话筒插头 | 条 | 2 | 广播及网络 |
| 16 | 音频连接线 | 1.8 米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA） | 条 | 3 | 广播及网络 |
| 17 | 水晶头 | 六类、超五类 | 批 | 1 | 广播及网络 |
| 18 | 网线 | 六类、超五类 | 箱 | 8 | 广播及网络 |
| 19 | 广播支音箱线（室内） | RVV 2*1.5mm ² | 米 | 2000 | 广播及网络 |
| 20 | 广播主音 | RVV 2*2mm ² | 米 | 500 | 广播及 |

| | | | | | |
|----|-------------------|--|---|------|-------|
| | 箱线（室外） | | | | 网络 |
| 21 | 电源线 | 国标 RVV2*2.5 平方双护套，低烟无卤 | 米 | 1200 | 广播及网络 |
| 22 | 管材 | 敷设线材所需的各类管材：Φ25 | 批 | 1 | 广播及网络 |
| 23 | 维运及辅助材料（绝缘胶布、排插等） | 尾纤，立杆、综合布线零件、含水晶头、卡钉、扎线等、铁线、油丝绳、地理护管、套管等 | 项 | 1 | 广播及网络 |
| 62 | 硬盘录像机 | 网络接入路数 32 路，接入带宽 200M，支持 HDMI、VGA、CVBS 接口，HDMI 与 VGA 支持双操作模式，支持双千 M 网口，4U 普通机箱，16 块盘位（国标） | 台 | 2 | 监控 |
| 63 | 半球机 | <p>1. 智能高清半球摄像机，视频分辨率和帧率$\geq 2560 \times 1440$、25 帧/秒，视频压缩标准需支持 H.265 和 H.264，支持水平、垂直、旋转三轴调节；</p> <p>2. 不低于 1/1.8 英寸图像传感器，光圈$\geq F1.0$（即 F 值≤ 1.0），彩色最低照度$\leq 0.0005 \text{ lx}$，支持$\geq 120 \text{ dB}$宽动态；</p> <p>3. 彩色模式下，当环境照度低于一定值时，样机可自动开启白光补光，样机在白天、夜晚均可输出彩色视频图像。</p> <p>★4. 支持记录系统操作、配置操作、数据操作、事件操作、异常状态、用户管理、清空日志等不低于八种类型的日志信息。可按照主类型、次类型、开始时间、结束时间搜索日志，主类型有全部类型、报警、异常、操作、信息等不少于五种类型；次类型可在主类型限定范围内按功能细分搜索的日志范围；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★5. 字符叠加(OSD)功能支持在视频图像上叠加不少于 28 行字符，字符可选择项至少包括通道名称、时间、日期等，字体、颜色、位置、闪烁、滚动效果可设置；（需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>6. 支持 POE 供电，具有≥ 1个 DC12V 电源输出接口，≥ 1个存储卡接口，≥ 1对音频输入/输出接口、≥ 1对报警输入输出接口、≥ 1个麦克风，内置白光补光灯，白光补光距离需≥ 30米，防护等级不低于 IP66。</p> <p>7. 射频电磁场辐射抗扰度限值应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。</p> | 台 | 60 | 监控 |
| 64 | 全景球机 | <p>★ 1. 枪球一体机，可输出全景和细节两路视频图像，全景视频图像内置≥ 2个镜头，细节视频图像内置≥ 1个镜头，内置 2 颗 GPU 芯片，全景通道和细节通道均有独立的补光灯；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>2. 全景视频分辨率和帧率$\geq 3840 \times 1080 @ 25 \text{ fps}$，细节视频分辨率和帧率$\geq 2560 \times 1440 @ 25 \text{ fps}$，最低照度彩色$\leq 0.0005 \text{ lx}$，黑白$\leq 0.0001 \text{ lx}$；</p> <p>3. 细节镜头传感器靶面尺寸$\geq 1/1.9$英寸，支持$\geq 25$倍光学变焦，最大焦距$\geq 145 \text{ mm}$，支持水平及垂直电动旋转，支持水平$360^\circ$连续旋转，垂直旋转范围$\geq 90^\circ$，支持自动翻转；</p> <p>4. 支持同时抓拍不少于 30 张人脸，支持车牌识别、车型、车身颜色、车牌颜色识别，支持混行检测，支持 AR 功能，支持添加≥ 500个 AR 标签；</p> | 台 | 2 | 监控 |

| | | | | | |
|----|-------------|---|---|-----|----|
| | | <p>★ 5. 全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，拼接偏差像素≤4个像素，全景画面水平视场角≥185°，全景通道支持垂直旋转，旋转范围≥10°可调；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★ 6. 全景通道支持对设定区域进行布防，检测到目标时联动细节摄像机对目标进行跟踪及报警，全景通道支持区域入侵检测，同时联动细节通道进行跟踪、抓拍和结构化信息显示，全景通道区域入侵检测最远距离≥50m；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★ 7. 全景通道支持人员密度检测功能，支持输出实时人数及拥堵等级，支持根据人数和占空比配置密度等级，人员密度检测距离≥50m；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★ 8. 支持接力跟踪功能，当布控人脸和车牌目标经过监控区域内时，监控区域所属的设备应能按照人脸和车牌目标经过顺序进行跟踪，能在平台上持续显示视频图像；（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>9. 具有≥1对音频输入/输出接口、≥5路报警输入、≥2路报警输出、≥1个RS485接口、≥1个存储卡接口，内置红外补光灯，补光距离≥200m，防水防尘等级≥IP67。</p> | | | |
| 65 | 摄像头 (枪机) | <p>1. ★支持分辨率不小于2560×1440@25fps，分辨力不小于1500TVL；内置GPU芯片；最低照度彩色：0.0002lx，黑白：0.0001lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于11级；支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>2. 支持人数统计功能，支持设置最多8个多边形人数统计区域，可分别设置不同区域的报警类型、报警时间间隔。</p> <p>3. 当进入区域、离开区域、越界侦测或区域入侵报警产生时，可在报警布防时间内联动声音报警和/或白光灯闪烁。</p> <p>4. ★支持抓拍报警统计、报警质量统计、设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能；设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>5. 内置4颗补光灯，为鳞镜式补光灯，灯杯为半弧形网格鳞片状。</p> <p>6. ★灯珠朝向与样机照射方向不同，补光灯开启后正面不可见补光灯灯珠。补光灯开启后灯光均匀无波纹、麻点状、条纹状和不规则亮斑。（提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件）</p> <p>7. 内置2个麦克风、1个扬声器，具有1个RS485接口、1个报警输入接口、1个报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口；不低于IP67防尘防水等级。</p> | 台 | 30 | 监控 |
| 66 | 存储硬盘 | <p>3.5 HDD, 8TB, 7200RPM, 256MB, SATA 6Gb/s 高转速：7200RPM 支持硬盘健康管理功能 MTBF(平均故障间隔时间)：不小于200万小时 年写入负载：不小于360TB 支持5年有限质保服务</p> | 台 | 360 | 监控 |

| | | | | | |
|----|---------|--|---|----|----|
| 67 | 高清监视器 | <p>1. 55 寸液晶监视器，可视区域$\geq 1209 \times 680$mm，物理分辨率$\geq 3840 \times 2160$，响应时间≤ 8ms，亮度≥ 380cd/m²，对比度$\geq 4000:1$；</p> <p>2. 输入接口≥ 1个 HDMI、≥ 1个 DP、≥ 1个 DVI、≥ 1个 VGA，≥ 2个独立颜色校正引擎，提升对比度、细节、边缘等；</p> <p>3. 设备通过 GB/T 26125-2011、GB/T 26572-2011 认证，具有中国质量认证中心出具的电器电子产品有害物质限制使用产品认证证书；</p> <p>4. 显示单元可外接手势摄像头，根据手势动作，完成识别开关机、调用屏幕菜单、设置屏幕参数等显示单元控制操作；</p> <p>5. 可通过遥控器或自带控制软件，读取和调节显示菜单显示型号、单元位置码 ID 号、信号源类型、分辨率、系统运行时间、软件版本，光源温度等信息；支持拨码开关、遥控器、客户端控制软件多种方式修改屏幕 ID 号；显示单元具有智能工作计时引擎，可以对设备实际工作时间的计时；</p> <p>6. 具备智能光感护眼功能，显示单元可自动识别环境光强弱，根据环境光变化调节屏幕亮度；</p> <p>（含配套支架）</p> | 台 | 4 | 监控 |
| 68 | 摄像机电源 | 开关电源 12V3A | 台 | 90 | 监控 |
| 69 | 千兆网络交换机 | <p>48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个 1000Base-X 以太网端口</p> <p>交换容量：336 Gbps</p> <p>包转发率：78 Mpps</p> <p>支持基于端口的 VLAN，支持基于 MAC 的 VLAN</p> <p>支持 ARP 限速</p> <p>支持 IPv4/IPv6 静态路由</p> <p>支持 STP/RSTP/MSTP</p> <p>支持链路聚合</p> <p>支持双向 ACL</p> <p>支持 Console 口</p> <p>支持 SNMP V1/V2/V3</p> <p>支持 SSH、Telnet</p> <p>工作温度：0℃~45℃</p> <p>★提供工信部入网许可证，入网检测报告证明</p> | 台 | 2 | 监控 |
| 70 | UPS | <p>6KVA，高频塔式采用数字化控制技术、三电平技术和高频电源变换技术具有体积小、性能高、可靠性高等特点；</p> <p>额定容量：6000VA / 5400W</p> <p>输入电压范围：80~275Vac</p> <p>相数：单相三线</p> <p>输入频率范围：50/60\pm10%（自适应）</p> <p>输入功率因数：>0.99（满载）</p> <p>输出电压：208/220/230/240\pm1%</p> <p>输出频率：市电模式：与电网同步；电池模式：50/60\pm0.2%</p> <p>整机效率：最高可达 95%</p> <p>功率因数：0.9（默认）</p> <p>过载能力：115%-130%过载：10min；130%-150%过载：30s；150%以上过载：0.5s</p> <p>含 16 节配套电池，支持 2 小时后备电源；</p> | 台 | 1 | 监控 |

| | | | | | |
|----|---------------|--|---|-----|----|
| 71 | 网线 | 6类网线, Cat6 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 6 类线缆 250MHz 标准 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; | 箱 | 5 | 监控 |
| 72 | 机柜 | 24U | 台 | 1 | 监控 |
| 73 | 电源线 | 2*2.5 护套电缆 | 捆 | 5 | 监控 |
| 74 | 光端机 | 100 米光缆及一对光端机包含熔纤 | 对 | 8 | 监控 |
| 75 | 穿线管 | PVC25 | 米 | 3 | 监控 |
| 76 | 空调 | 3 匹, 立式, 适用面积 33-50 m ² , 一级能效。 | 台 | 1 | 监控 |
| 77 | 辅材 | 尾纤, 立杆、综合布线零件、卡钉、扎线等、铁线、油丝绳、地埋护管、套管等 | 批 | 1 | 监控 |
| 78 | 施工及维护 | 运输费、安装费、二次倒运费、铺设光纤、立杆固定安装、综合布线、改造费、调试费、测试费、三年运维费 ; 信号放大器、HDMI 线同步提供; | 台 | 62 | 监控 |
| 79 | 学生饭碗 | 不锈钢焊边碗 16CM | 套 | 350 | 食堂 |
| 80 | 勺子 | 不锈钢 | 套 | 350 | 食堂 |
| 81 | 学生茶杯 | 不锈钢 | 套 | 350 | 食堂 |
| 82 | 锅灶 | 120 厘米、100 厘米, 带锅盖, 生铁, 燃气灶 | 套 | 2 | 食堂 |
| 83 | 主食货架 (不锈钢) | 1500*1500*500 | 套 | 3 | 食堂 |
| 84 | 防蝇架子 (不锈钢) | 三层台上架 1800*0.5*0.6 | 套 | 1 | 食堂 |
| 85 | 案板 | 1、台面采用 1.2 mm 不锈钢板材; 加强筋 1.0 mm 板材; 台面下沾有高密度中纤板 2、底层采用 1.2 mm 不锈钢板材制作的花格横档; 3、四立柱为不锈钢 38×38×1.2 mm 不锈钢管; 4、可调 φ38 全钢不锈钢子弹脚 | 套 | 2 | 食堂 |
| 86 | 切肉墩子 (塑料) | 尼龙 15 公分厚 | 套 | 1 | 食堂 |
| 87 | 切菜墩子 (塑料) | 尼龙 15 公分厚 | 套 | 1 | 食堂 |
| 88 | 切菜机 | 全钢, CDH-20 380V 0.55 千瓦 | 套 | 1 | 食堂 |
| 89 | 揉面盆子 (不锈钢) | 80 厘米 70 厘米各一个 | 套 | 2 | 食堂 |
| 90 | 洗菜盆子 (不锈钢) | 80 厘米 70 厘米各一个 | 套 | 2 | 食堂 |
| 91 | 水桶 | 大号加厚 | 套 | 2 | 食堂 |
| 92 | 水瓢 | 长把不锈钢 | 套 | 2 | 食堂 |

| | | | | | |
|-----|----------|--|---|---|----|
| 93 | 铁锨(做饭的) | 不锈钢 | 套 | 2 | 食堂 |
| 94 | 切菜刀 | 十八子 | 套 | 2 | 食堂 |
| 95 | 切肉刀 | 十八子 | 套 | 2 | 食堂 |
| 96 | 长柄勺 | 不锈钢木把 17 两 | 套 | 2 | 食堂 |
| 97 | 加煤铁锨 | 铁质 | 套 | 2 | 食堂 |
| 98 | 切刀 | 不锈钢飞球 | 套 | 2 | 食堂 |
| 99 | 切肉斧子 | 铁质 | 套 | 1 | 食堂 |
| 100 | 消毒柜 | 臭氧低温消毒柜；外形尺寸：540*440*1295 MM；内外不锈钢箱体，双门；消毒方式：臭氧消毒，红外线烘干；容量：280 L； | 套 | 4 | 教室 |
| 101 | 冰柜 | 358L，温度可随意调节，可调温度 0℃～-12℃ | 套 | 1 | 食堂 |
| 102 | 单门留样柜 | 内胆采用不锈钢内胆，柜体内为整体发泡，压缩机采用合资压缩机，温度可随意调节，可调温度为 0℃～-5℃。 | 套 | 1 | 食堂 |
| 103 | 全钢和面机 | 和面机面采用不锈钢装护，干净卫生，经久耐用，传动机构采用齿轮减速机，结构紧凑，噪音小，每次和面时间 5-8 分钟. 电功率:380V/4KW ，和面质量：25KG | 套 | 1 | 食堂 |
| 104 | 24 盘电气蒸箱 | 1000*780*1600, (2 套屉)1、炉面板、炉身、门板采用 1.5mm 厚的法纹不锈钢板，炉内胆及门衬板采用 1.2mm 不锈钢板。不锈钢门铰和链轱，不锈钢门和柜身用耐热硅胶密封。2、炉体：炉架用 50X50X5mm 角钢及 6mm 冷轧钢板焊接而成，炉胆用 10mm 冷轧钢板焊接而成，中间加节能隔层并加涂防锈漆两层。3、炉具的上、下水接驳、配电安装要符合国家规范。 | 套 | 1 | 食堂 |
| 105 | 双门冷藏柜 | 内胆采用不锈钢内胆，柜体内为整体发泡，压缩机采用合资压缩机，温度可随意调节，可调温度为 0℃～-5℃。 | 套 | 1 | 食堂 |
| 106 | 消毒柜 | 臭氧低温消毒柜；外形尺寸：1000*450*1610 MM；结构形式：双玻璃门，内外不锈钢箱体，双门；消毒方式：臭氧消毒，红外线烘干；功率：1100 W；电压：220 V；层架：每个门各五个层架 | 台 | 1 | 食堂 |
| 107 | 厨师工作服、帽子 | 加厚工作服带布帽 | 套 | 3 | 食堂 |
| 108 | 长褂围裙 | 加厚 | 套 | 3 | 食堂 |
| 109 | 袖套 | 防水皮 | 套 | 3 | 食堂 |
| 110 | 铁质衣柜 | 高 2M*宽 1.2M 两层，带鞋柜、双开门 | 套 | 1 | 食堂 |
| 111 | 更衣镜 | 成品带架子 | 套 | 1 | 食堂 |
| 112 | 更衣室桌椅 | 规格：1400*600*760mm 面板采用 E1 级刨花板面贴优质耐火板、前口鸭嘴型后成型处理，其他全部采用 E1 级 18mm 厚优质环保三聚氰胺双饰面板，截面封边选用 2.0mm 厚优质 PVC 封条，板材与封边条颜色一致。三节静音轨道，写字台样式，桌面下部左侧为三个抽屉、抽屉带连锁、中间为一个大抽屉带锁、右侧单开门、门内带有活动隔板一块。椅子：优质阻燃麻绒面料，钢制支架 | 套 | 1 | 食堂 |
| 113 | 库房货架（不锈 | 1200*1500*500 | 套 | 1 | 食堂 |

| | | | | | |
|-----|------|--|---|---|----|
| | 钢) | | | | |
| 114 | 鼓风机 | 150w | 套 | 1 | 食堂 |
| 115 | 调料盒 | 加厚 8 格 | 套 | 1 | 食堂 |
| 116 | 送饭车 | 平板车可承受 200 公斤 | 套 | 2 | 食堂 |
| 117 | 送饭桶 | 50 多用桶 | 套 | 6 | 食堂 |
| 118 | 洗衣机 | 535*563*927mm, 额定洗涤容量 6.5KG | 套 | 1 | 后勤 |
| 119 | 开水器 | 步进式三用开水器, 电源 220V, 温度显示数码显示屏, 30L, 过滤装置 3 星, pp 棉加颗粒活性炭, 双龙头, 带底座。 | 台 | 1 | 食堂 |
| 120 | 四门碗柜 | 150*50*180cm, 四层, 组装式, 210 不锈钢, 不锈钢门面可拆卸、脚架可拆卸, 不锈钢厚度国标 1.0mm。 | 台 | 1 | 食堂 |

备注:

(1) 以上所有产品配备要求: 按联系给计划按时配送、质量要好、对不合适质量不过关的物资及时退换。

(2) ★清单中必须有以上所有产品详细的规格、品牌、产地等, 否则一律以不响应招标文件处理。

四、技术指标参数 (以上技术参数为参照或相当于需求最低配置要求, 若有涉及具体工艺、材料、标准等参数, 仅为方便描述项目质量水平的参考值, 各潜在投标人可以在其提供的文件资料中选择更优的产品替代)

五、商务要求

1、★供货期: 合同签订后 30 日内完成供货, 安装、调试并投入使用; 质保期: 1 年

2、▲交货地点: 采购人指定地点

3、★报价要求: 投标人投标报价以人民币为单位。投标报价包括但不限于: 采购、包装费、运输费、保险费、装卸费、安装费、调试费、人员工资、技术培训、验收、免费期维护费及售后服务、税金等。运输途中风险由中标供应商自行承担; 合同实施过程中应预见和不可预见费用等。

4、违约责任:

(1) ▲中标人未能按时交付货物或交付的货物不符合招标文件, 合同规定标准的, 则向采购人支付货物总金额 5%的违约金, 违约金从履约保证金中扣除。

(2) ▲如发现中标人交付货物的质量, 规格和数量, 不符合或达不到合同规定的技术参数和要求的, 采购人有权拒收货物, 由此造成采购人损失的, 中标人向采购人支付货物总金

额 5% 的违约金，违约金从履约保证金中扣除。

(3) ▲质保期内，中标人无法按时为采购人提供售后服务或以任何理由拒绝履行售后服务承诺的，中标人向采购人支付货物总金额 5% 的违约金，违约金从履约保证金中扣除。

(4) ▲如在合同执行期间因中标人违约导致履约保证金部分扣除，中标人需在五个工作日内将扣除的履约保证金补齐。

(5) ★投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供货（提供承诺函）。

5、验收要求：

▲验收按国家有关的规定、规范进行，验收时如发现所交付的设备有损坏或不符合质量要求之情形者，中标人应无条件按采购文件规定的质量要求进行更换，由此产生的所有费用由中标人承担。本项目验收标准：货物进场验收，通过最终验收后交付采购人使用，进入质保期。根据国家颁布的最新检定规程执行。

★采购人组织验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担，供应商针对此点提供书面承诺。

▲验收标准按照国内最新相关标准实施，要求对全部产品、型号、规格、数量、外形、外观、包装进行验收。双方将依据有关规定，对到货的规格、数量等进行检验。

★在实际供货时，若中标人提供的货物未能达到招标文件的要求和投标文件中的有关承诺，将按有关法规进行处罚，采购人将有权单方面中止合同的执行，并追究因中标人所提供的未达到所承诺准确率产品而产生的所有损失和责任。（以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。）

6、服务要求

★（一）交货要求

(1) 为了保证货物在运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，并适宜当地的气候条件。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。（投标人提供《承诺函》）

(2) 并在每次发货时，随货提供产品合格证、发货清单，以便采购人验收。

(3) 中标人应当根据采购人实际情况，按与采购人的约定，在规定的时间内将预定的货

物数量送到指定地点。投标人须出具承诺如中标后将准时送货到采购人指定地点。除客观不可抗力外，中标人不得推迟送货。如确需延迟送货的，中标人应在得知情况的同时告知采购人并征得采购人同意，由于中标人拖沓造成采购人利益受损的，采购人有权要求中标人赔偿。供货期内中标人若出现延迟送货，经采购人书面提出整改通知，但情况没有改善的，采购人有权取消中标人供货资格，终止中标人供货合同和没收履约保证金。

(4) 在实际供货时，若中标人提供的货物未能达到招标文件的要求和投标文件中的有关承诺，将按有关法规进行处罚，采购人将有权单方面中止合同的执行，并追究因中标人所提供的未达到所承诺准确率产品而产生的所有损失和责任。（以提供承诺函响应该条款，格式由供应商自拟。）

(5) 中标人必须保障产品齐全，保证货物质量、执行国家物价的前提下按约定的货物品种、规格、数量、价格、质量等供货方式来供货，不得以任何借口(如无货，采购量少等)不执行采购人货物采购计划从而影响采购方的紧急用货，保证紧急用货不断档。(投标人提供《承诺函》)

★ (二) 退换货要求

(1) 如发现中标人所交付的货物有次品或其他不符合本项目的采购文件要求或不能满足投标文件有关承诺等情况，采购人有权提出退换货处理或按违约处理，供应商针对此点提供书面承诺。

(2) 由中标人负责对需退换货的产品做好相关记录，经中标人、采购人双方签字确认后，方可进行退换货品的工作。

(3) 中标人须在确认当天完成所有的退换货工作，退换货工作包括货品的运输、搬运、堆放等，且由此产生的一切费用由中标人承担。

(4) 本项目换货后的产品须满足采购文件要求及投标文件承诺，不得低于原货品的标准要求；中标人也可经采购人同意后，选择同档次或优于原货品的同类产品替换原货品。

(5) 为确保本项目顺利完成，中标供应商必须承诺：本公司承诺在中标后所投入的人员为本公司人员，并与投标文件提供的人员一致，如服务期内采购人发现投入人员与投标文件不一致，视为提供虚假材料应标，采购人有权扣除履约保证金，单方面终止采购合同，并将供应商虚假应标的相关问题报送监管部门，供应商针对此点提供书面承诺。

(6) 中标人须严格按照各采购人的指令送货商品的数量，不得随意增减数量，否则，采购人有权拒收。如因市场流通问题确实需要变更的，应事先书面申请，并经采购人同意后方可改变。

(7) 采购人发现采购货物不能正常使用的，中标人须出具承诺应无条件退换。中标人未

能履行招标文件和合同所定事项，或供应不合格的、假冒伪劣、以次充好的商品，采购人退货后将记录在案，并对中标人予以处罚，要承担因此产生的一切损失和费用。

7、售后要求：

售后服务期为1年。

8、付款方式：

1) 签订合同后在规定交货时间内支付货款（甲乙双方签订合同为准）。

2) 中标人凭以下有效文件与采购人结算：

a. 合同；

b. 中标人开具的正式发票；

c. 中标通知书。

第四部分 政府采购合同（样本）

合同编号：_____

政府采购合同参考范本

（货物类）

第一部分 合同书

项目名称：_____

甲方：_____

乙方：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

_____年____月____日，____（采购人名称）____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，按照采购文件确
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____（采购人名称）____（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，那么在保证按照采购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 其他相关采购文件。

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，对方当事人都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，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：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

第二部分 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”系指采购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，采购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采购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采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购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采购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；如果采购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 具有知识产权的计算机软件等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 and 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，但不得违背采购文件确定的事项，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___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 采购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。

第三部分 合同专用条款

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

第五部分 评审方法

一、评审

1、谈判小组应当对响应文件进行评审，并根据谈判文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应谈判文件要求的供应商进行谈判。未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理，谈判小组应当告知有关供应商。

2、谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

3、在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

4、对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

5、供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

6、谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

7、谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终供货方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的供货方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

二、评标标准

附表 1、 投标人资格审查

附表 2、 投标文件评审表

附表 1

资格审查表

| 序号 | 审查因素 | 审查内容 | 格式要求 |
|----|---------------------|---|-----------------|
| 1 | 营业执照等证明文件 | 提供经年审合格（三证合一）的营业执照； | 提供证明文件的电子件或电子证照 |
| 2 | 投标人证明材料及社保 | 法定代表人投标需提供法定代表人证明书及法定代表人身份证，委托代理人投标需提供法定代表人授权委托书及委托代理人身份证；投标人需提供本单位缴纳的近三个月社保缴纳证明（社保缴费凭证，新成立不足三个月的公司以实际发生的为准）； | 按要求提供 |
| 3 | 财务审计报告 | 投标人提供 2023 年度的财务审计报告（2024 年成立的公司可不提供但需提供银行出具的近三个月的资信证明）； | 按要求提供 |
| 4 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 投标人需提供税务部门出具近三个月依法缴纳税收的完税证明（需含增值税、印花税等税种；如当月无需缴税需提供税务机关出具的无欠税证明），新成立公司按实际发生提供税务机关出具的无欠税证明； | 按要求提供 |
| 5 | 书面申明 | 提供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的书面声明； | 按要求提供 |
| 6 | 投标保证金 | 缴纳投标保证金有效凭证（银行回执单或保函）； | 按要求提供 |

注：投标人有一项未通过不得参与下阶段评审，视为废标。

说明：未通过资格审查的报价人将拒绝进行下一阶段评审！请投标人特别注意！

附表 2

投标文件评审表

| 序号 | 评审内容 | 是否通过评审（注：通过的打“√”，未通过的打“×”） |
|----|--|----------------------------|
| 1 | 谈判响应文件签字或盖章是否满足招标文件要求； | |
| 2 | 谈判响应文件是否按谈判文件要求编制，内容是否全面或字迹是否模糊、辨认不清的； | |
| 3 | 投标文件是否不齐全或者内容虚假的； | |
| 4 | 投标文件记载的招标项目供货期是否超过招标文件规定的供货期； | |
| 5 | 投标有效期是否满足招标文件要求的； | |
| 6 | 只有一个有效报价且未超过政府采购预算金额； | |
| 7 | 投标人没有递交两份或两份以上内容不同的投标书，已声明哪一份有效的； | |
| 8 | 技术性能、技术参数是否满足招标文件要求； | |
| 9 | 投标文件满足招标文件第三章《采购需求》中实质性条款要求的； | |
| 10 | 商务条款是否有偏离情况的； | |
| 11 | 投标文件是否附有招标人不能接受条件的； | |
| 12 | 是否满足招标文件实质性要求的其他情形； | |

注：投标人有一项未通过不得参与下阶段评审，视为废标。

第六部分 谈判响应文件格式

_____项目

谈判响应文件

(采购编号: _____)

谈判响应人: _____ (盖章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签字或盖章)

日期: _____年____月____日

谈判响应文件目录

- 一、法定代表人身份证明书
- 二、谈判响应文件签署授权委托书
- 三、谈判函及谈判函附表
- 四、报价一览表及分项报价明细表
- 五、技术参数、功能偏离表
- 六、商务条款偏离表
- 七、投标人基本情况表
- 八、书面声明
- 九、交纳投标保证金
- 十、实施方案
- 十一、反商业贿赂承诺书
- 十二、投标人认为应附的其他资料（格式自拟）

一、法定代表人身份证明及授权委托书

谈判响应人名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：____性别：____年龄：____职务：____

系_____（谈判响应人名称）的法定代表人。

特此证明。

谈判响应人：_____（盖单位公章）

_____年____月____日

二、谈判响应文件签署授权委托书

_____（投标单位名称）法定代表人授权_____为本

公司的合法代理人，参加贵方组织的_____项目招标文件采购招标活动，全

权代表我方处理招标活动中的一切事宜和签署一切文件，被授权人无转委托权，特此委托。

| | |
|-------------|--------------|
| 授权人身份证复印件正面 | 被授权人身份证复印件正面 |
| 授权人身份证复印件反面 | 被授权人身份证复印件反面 |

谈判响应人：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

授权委托人：_____（签字或盖章）

授权委托日期：_____年____月____日

三、谈 判 函

致（采购方名称）：

根据你方_____项目的编号为：_____谈判文件，本公司正式授权的下述签字人_____（姓名和职务）代表本公司_____（谈判响应人名称）。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1. 按谈判文件规定提供服务的投标为（大写）_____元人民币。

2. 如果我方被评定为成交供应商，我们保证根据谈判文件规定履行合同责任和义务。

具体实施时间承诺如下：_____（具体时间以签订合同为准）。

3. 我方人民币_____元的谈判保证金与本投标文件同时提交。

4. 如果我方成交，我方保证按谈判文件规定提交履约保证金，承担履约责任。

5. 我们已详细阅读了全部谈判文件以及谈判文件的修改、补充文件和有关的附件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

6. 我们对谈判文件关于时限、程序方面的规定没有异议，保证按照谈判文件规定的时限和程序参加谈判活动。

7. 我们同意在规定的公开投标时间起遵循本谈判文件，并在规定的投标有效期满之前均具有约束力，并有可能被确定为中标供应商。

8. 如果我们在规定的投标有效期内撤回投标文件，贵方可不予退还我们的谈判保证金。

9. 我们同意向你方提供你方可能要求的与本投标有关的任何证据或资料。

10. 我们完全理解你方不一定要接受最低投标或收到的任何投标的规定。

11. 本投标文件自谈判投标之时起_____天内有效。

谈判响应人名称（加盖公章）：_____

谈判响应人代表姓名（签字或盖章）：_____

地址：_____

电话、传真或电传：_____

邮政编码：_____

日期：_____年____月____日

四、报价一览表

采购项目名称：

谈判响应人名称（加盖公章）：

_____年__月__日

| | |
|-------|-----|
| 投标人名称 | |
| 项目名称 | |
| 投标报价 | 大写： |
| | 小写： |
| 供货期 | |
| 质量标准 | |
| 供货地点 | |
| 备注 | |

注 1. 投标人须按要求填写所有信息。

2. 按政府采购规定程序进行报价。如果投标报价明显低于通过资格审查和符合性审查的其他投标人，投标人须提供书面说明和成本清单等相关证明材料，评标委员会应当审查认定；经评标委员会审查认定，认为投标报价与市场报价存在较大差异且投标人对履约能力方面无合理说明的，评标委员会将其作为无效投标处理。

3. 中文大写金额用汉字，如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整（正）等。

4. 除招标文件另有规定外，投标文件内不得含有任何对本报价进行价格折扣的说明或资料，否则为无效投标。

5. 投标报价的小数点后保留 2 位有效数。

谈判响应人：（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

投标报价明细表

采购项目名称：

谈判响应人名称（加盖公章）：

_____年__月__日

| 序号 | 产品名称 | 规格、参数 | 品牌 | 产地 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |
|-----|------|------------|----|----|----|----|----|----|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | |
| 合计 | | 大写： 小写： | | | | | | |

注：1. 按政府采购规定程序进行报价。如果投标报价明显低于通过资格审查和符合性审查的其他投标人，投标人须提供书面说明和成本清单等相关证明材料，评标委员会应当审查认定；经评标委员会审查认定，认为投标报价与市场报价存在较大差异且投标人对履约能力方面无合理说明的，评标委员会将其作为无效投标处理。

2. 总价必须与《开标一览表》报价一致。

3. 如果不提供详细的分项报价明细表将被视为没有实质性响应投标文件。

4. 除招标文件另有规定外，投标文件内不得含有任何对本报价进行价格折扣的说明或资料，否则为无效投标。

5. 投标报价的小数点后保留 2 位有效数。

谈判响应人：（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

五、技术参数、功能偏离表

投标人名称（公章）：_____项目编号/包号：_____

| 序号 | 谈判文件规格 条目号 | 谈判文件要求规格 | 投标规格 | 偏离 | 说明 |
|----|---------------|----------|------|----|----|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

注：与谈判文件技术参数要求逐条对应填写。

谈判响应人：（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

六、商务条款偏离表

| 序号 | 一般技术商务条款要求 | 是否 响应 | 偏离说明 |
|----|------------|----------|------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |

注： 1. 对于上述要求，如谈判响应人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 本表内容不得擅自修改。

谈判响应人：（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

七、投标人基本情况表

| | | | | | |
|----------|-----|--|--------|------|----|
| 投标人名称 | | | | | |
| 注册地址 | | | | 邮政编码 | |
| 联系方式 | 联系人 | | 电话 | | |
| | 传真 | | 网址 | | |
| 企业性质 | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 | | 技术职称 | | 电话 |
| 技术负责人 | 姓名 | | 技术职称 | | 电话 |
| 成立时间 | | | 员工总人数： | | |
| 营业执照号 | | | | | |
| 注册资金（万元） | | | | | |
| 开户银行 | | | | | |
| 账 号 | | | | | |
| 经营范围 | | | | | |
| 备 注 | | | | | |

谈判响应人：（盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

报价人证明谈判资格合格的相关证件证明的复印件

投标人按下列要求提交资格文件：

- 1、具有经年审合格的企业法人营业执照；
- 2、提供法人证明书或委托人委托书；
- 3、银行开户许可证复印件；
- 4、提供 2022 年度财务审计报告、完税证明；
- 5、网站截图；
- 6、其他投标人认为有必要的资质文件。

……（招标文件要求和投标人应提供的其他相关证件按上述格式填写）

注：

- (1) 投标人应自行承担所提供上述资料任何错漏而导致的一切后果。
- (2) 所附的资格证明文件的复印件或影印件含糊不清，导致无法辨认的，其投标将被否决。

中小企业声明函（货物）

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加单位名称的项目名称采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1. 标的名称,属于采购文件中明确的所属行业行业;制造商为企业名称,从业人员____人,营业收入为____万元,资产总额为____万元¹,属于中型企业、小型企业、微型企业;

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

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。

监狱企业声明函

【不属于监狱企业的无需填写、递交】

本单位郑重声明，本单位在参加（采购人名称）的（招标项目名称）项目采购活动提供以下监狱企业制造的货物（或监狱企业承担的工程、或监狱企业承接的服务），具体情况如下：
（按照实际情况勾选或填空）

（1） （制造商名称）属于监狱企业，后附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。

（2） （制造商名称）属于监狱企业并作为联合体一方，其提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（3） （制造商名称）属于监狱企业并作为分包方，其提供协议合同金额占到分包意向协议合同总金额的比例为_____。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

本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：

残疾人福利性单位声明函（如有）

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。

单位名称（盖章）：

日期：

扶持政策说明：

1、根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》和转发财政部工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知，对小型或微型企业的投标报价给予6%的扣除，并用扣除后的价格计算价格评分。

2、监狱企业视同小微企业，参加本项目投标的，享受小微企业同等的价格扣除。【注：提供《监狱企业声明函》及其相关的充分的证明材料】。

3、残疾人福利性单位参加投标【提供《残疾人福利性单位声明函》】，视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持。

节能、环保产品证明（如有）

致：采购人名称：

现附上_____（节能、环保产品产品目录）_____ 证明文件（可在 网站名称 网站进行查询）复印件，该证件真实有效。

注：节能、环保产品须提供“财政部、国家发展改革委公布的节能、环保产品清单目录”并在有效期内的复印件或影印件，并能在投标人提供的网站上查询到相关内容（未提供查询网站，或在其提供的查询网站上查询不到相关内容的，将不予认可），由投标人加盖公章并注明“与原件一致”。

投标人（加盖公章）：

投标人代表（签字）：

日 期： 年 月 日

八、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的 声明函（诚信申明）

致采购人、采购代理机构：

根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定，我司在此郑重声明：

我司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法行为以及记录，未处于任何投标禁止期内。

我司对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。特此声明！

供应商：（法人公章）

法定代表人或其授权代表签名：

九、交纳投标保证金

(缴纳单位名称)：

_____(投标人全称)_____参加贵方组织的(项目编号/项目名称/包号及内容)项目采购活动。

按招标文件的规定，已递交人民币(大写)_____元的投标保证金。

投标人名称：_____

投标人开户银行：_____

投标人银行帐号：_____

投标人：(公章)

投标供应商法定代表人或法定代表人授权代表：(签字或盖章)

_____年__月__日

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

注：请投标供应商认真填写银行信息，并要求与银行凭证的相关信息一致。

十、实施方案

- 1、所投项目详细实施方案
- 2、其他投标人认为需要提供的其他材料

十一、反商业贿赂承诺书

我公司承诺在_____竞争性谈判活动中，不给予国家工作人员以及中介机构工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等），如有上述行为，我公司及项目参与人员愿意按照《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

谈判响应人法人代表：

谈判响应人法人授权代表：

十二、投标人认为应附的其他资料（格式自拟）

中小企业划分标准

工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部等四部门《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）规定中小企业划型标准如表所示：

| | | |
|--------------------------------------|--|---|
| 农、林、牧、渔业 | 营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 500 万元-20 000 万元 |
| | 小型 | 50 万元-500 万元 |
| | 微型 | 50 万元以下 |
| 工业 (包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业) | 从业人员 1 000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 300 人—1 000 人, 且营业收入 2 000 万元—40 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 20 人—300 人, 且营业收入 300 万元—2 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下 |
| 建筑业 | 营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 营业收入 6000 万元—80000 万元, 且资产总额 5 000 万元—80 000 万元 |
| | 小型 | 营业收入 300 万元—6 000 万元, 且资产总额 300 万—5 000 万元 |
| | 微型 | 营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下 |
| 批发业 | 从业人员 200 人以下或营业收入 40 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 20 人—200 人, 且营业收入 5 000 万元—40 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 5 人—20 人, 且营业收入 1 000 万元—5 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 5 人以下或营业收入 1 000 万元以下 |
| 零售业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 20 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 50 人—300 人, 且营业收入 500 万元—20 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人—50 人, 且营业收入 100 万元—500 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 交通运输业 (不含铁路运输业) | 从业人员 1 000 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 300 人—1 000 人, 且营业收入 3 000 万元—30 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 20 人—300 人, 且营业收入 200 万元—3 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下 |
| 仓储业 | 从业人员 200 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100 人—200 人, 且营业收入 1 000 万元—30 000 万元 |

| | | |
|-----|--|---|
| | 小型 | 从业人员 20 人— 100 人，且营业收入 100 万元— 1 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 邮政业 | 从业人员 1 000 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 300 人— 1 000 人，且营业收入 2 000 万元— 30 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 20 人— 300 人，且营业收入 100 万元— 2 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下 |

| | | |
|----------------------|---|--|
| 住宿业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100 人— 300 人，且营业收入 2 000 万元— 10 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人— 100 人，且营业收入 100 万元— 2 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 餐饮业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 10 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100— 300 人，且营业收入 2 000 万元— 10 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人— 100 人，且营业收入 100 万元— 2 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 信息传输业（包括电信、互联网和相关服务） | 从业人员 2 000 人以下或营业收入 100 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100 人— 2 000 人，且营业收入 1 000 万元— 10 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人— 100 人，且营业收入 100 万元— 1 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下 |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100— 300 人，且营业收入 1 000 万元— 10 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人— 100 人，且营业收入 50 万元— 1 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下 |
| 房地产开发经营 | 营业收入 200 000 万元以下或资产总额 10 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 营业收入 1 000 万元— 200 000 万元，且资产总额 5 000 万元— 10000 万元 |
| | 小型 | 营业收入 100 万元— 1 000 万元，且资产总额 2 000 万元— 5 000 万元 |
| | 微型 | 营业收入 100 万元以下或资产总额 2 000 万元以下的为微型企业 |
| 物业管理 | 从业人员 1 000 人以下或营业收入 5 000 万元以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 300 人— 1 000 人，且营业收入 1000 万元— 5 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 100 人— 300 人，且营业收入 500 万元— 1 000 万元 |

| | | |
|----------|---|--|
| | 微型 | 从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下 |
| 租赁和商务服务业 | 从业人员 300 人以下或资产总额 120 000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8 000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100 人— 300 人，且资产总额 8 000 万元— 120 000 万元 |
| | 小型 | 从业人员 10 人— 100 人，且资产总额 100 万元— 8 000 万元 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下 |
| 其他未列明行业 | 从业人员 300 人以下的为中小微型企业。 | |
| | 中型 | 从业人员 100— 300 人 |
| | 小型 | 从业人员 10 人— 100 人 |
| | 微型 | 从业人员 10 人以下 |