

酒泉市春光路小学网络、监控、音响采购项目

## 政府采购招标文件

采购项目编号：JQSCGLXX[2024]006号

采购包名：酒泉市春光路小学网络、监控、  
音响采购项目

采购单位：酒泉市春光路小学

代理机构：甘肃宇达工程建设咨询有限责任  
公司酒泉分公司

2024年6月14日



JQSCGLXX[2024]006号

# 目录

第一章 磋商公告.....	1
第二章 磋商须知.....	4
第三章 磋商办法.....	23
第四章 合同条款及格式.....	61
第五章 磋商内容.....	77
第六章 磋商响应性文件格式.....	118
第七章 其他内容.....	142



# 第一章 磋商公告

## 项目概况

春光路小学网络、监控、音响设备采购(详见竞争性磋商文件第五章磋商内容)

### 一、项目基本情况

项目编号: JQSCGLXX[2024]006号

项目名称: 酒泉市春光路小学网络、监控、音响采购项目

预算金额: 797600 元

大写: 人民币 柒拾玖万柒仟陆佰元整

有, 最高投标限价为: 人民币 797600 元。

磋商需求: 春光路小学网络、监控、音响设备采购 (详见第五章)

合同履行期限: 按合同约定执行

本项目 不允许联合体投标

无

### 二、申请人资格要求

1. 符合《政府采购法》第二十二条规定, 并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料

2. 供应商须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单; 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间; 未被列入“信用甘肃”网站(credit.gansu.gov.cn)记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标(以网站查询结果为准, 如相关失信记录已失效, 投标人需提供相关证明资料, 查询时间为本项目公告发布之日起至递交投标文件截止时间前, 供应商需提供的证明资料必须列明有信用截图或者信用报告均可)。

3. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库(2020)46号)、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库(2014)68号)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库(2017)141号)、《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发(2007)51号)、《节能产品政府采购实施意见》(财库(2004)185号)、《环境标志产品政府采购实施的意见》(财库(2006)90号)。

4. 本项目的特定资格要求: (1)具有合法有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证(或三证合一证件); (2)提供2022或2023年度经审计的财务报告或近期三个月内(截止开标当日)银行开具的资信证明; (3)提供2024年度任意一期依法缴纳税收和社保的证明资料; (4)供应商须提供无重大违法行为的书面证明。

5. 其他要求: 无

### 三、获取磋商文件

时间: 2024年06月14日16时00分至2024年06月24日10时00分

地点: “(酒泉市)公共资源交易中心网站(http://www.ggzyjypt.com.cn/)”

方式: 登录 “(酒泉市)公共资源交易中心网站(http://www.ggzyjypt.com.cn/)”, 免费获取磋商文件。

磋商公告、磋商文件澄清或更正在 “(酒泉市)公共资源交易中心网站(http://www.ggzyjypt.com.cn/)” 发布,

请供应商在投标期间适时自行下载查阅。若未能及时下载查阅, 所产生一切损失由供应商自行承担。

### 四、投标截止时间、开标时间及地点

时间: 2024-06-24 10:00:00 (北京时间, 逾期不予受理)

提交地点: “(酒泉市)政府采购电子开评标系统(https://bid.ejiaoyi.vip:13100/bid-ejiaoyi-jqs/)”

开标地点: “酒泉市公共资源交易不见面开标系统”进行开标

投标方式: 本项目采用网上不见面开标系统进行交易(响应文件提交方式详见其它补充事宜)

### 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. 本公告在甘肃政府采购网（<http://www.cccp-gansu.gov.cn/>）和（酒泉市）公共资源交易中心网站（<http://www.ggzvjypt.com.cn/>）同时发布。

2. 响应文件提交方式： 供应商需自行准备可以稳定上网的电脑，操作系统：Windows10、window11(推荐)，浏览器：Microsoft Edge、360安全浏览器(推荐)、谷歌，WPS 或 Office 办公软件。

(1) 供应商须在响应文件递交截止日期前登录“（酒泉市）公共资源交易中心网站（<https://bid.ejiaoyi.vip:13100/bid-ejiaoyi-jqs/>）”，点击进入不见面开标系统，选择政府采购电子开评标系统模块，点击供应商单位登录，使用CA锁进行登录；根据项目类型，选择所要参标的项目，点击“我要参标”，再点击网上开标按钮，上传响应文件。

(2) 响应文件上传环节：进入本次项目投标界面后，点击上传按钮，根据磋商文件中要求的上传时间上传响应文件；上传文件过程中，请供应商耐心等待，直至出现文件上传成功提示后，方可点击确定按钮，如果提前点击确定按钮，很可能导致响应文件上传不成功；响应文件上传完成以后，点击提交按钮提交本次响应文件；之后点击上传文件回执单查看按钮，查看文件回执单，供应商可打印或拍照留存；响应文件上传结束后，验证响应文件解密环境，为开标时解密文件做准备。

投标工具请在交通信息技术有限公司（<http://www.ejiaoyi.vip/>）“下载中心”下载政府采购制作工具进行安装即可。

3. 本项目响应文件制作及开评标使用“政府采购（交通通）电子开评标系统”及“政府采购电子标书制作工具”，具体操作详见（酒泉市）公共资源交易中心网站（<http://www.ggzvjypt.com.cn/>）和交通信息技术有限公司（<http://www.ejiaoyi.vip/>）“下载中心”的《政府采购项目全流程电子化操作手册》。

4. 投标 CA 数字证书办理方式：

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

(2) 现场办理：兰州市城关区静宁路153号昌运大厦12楼12D 办锁、 技术联系方式：电话：4006131390 QQ 群：549192375

## 七、对本次项目提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：酒泉市春光路小学

地址：酒泉市肃州区高铁东路以北、春光一路以东

联系人：盛大祥

联系方式：13830736522

2. 采购代理机构信息

名称：甘肃宇达工程建设咨询有限责任公司酒泉分公司

地址：甘肃省酒泉市肃州区西环北路19号3-102

联系人：董莹

联系方式：18093729758

3. 项目联系方式

项目联系人：盛大祥

电话：13830736522

传真：/

邮箱：/

JQSCGLXX12024006号



## 第二章 响应文件须知



## 一、投标须知前附表

### 【特别说明】

- 1、响应文件须知前附表是针对《响应文件须知》的具体补充和修改，如有不一致，应以前附表所述内容为准。
- 2、补充和修改的序号均对应、续接《响应文件须知》中的序号。
- 3、本文所示时间均为北京时间。

条款号	条款名称	编列内容
1.1	项目概况	<a href="#">春光路小学网络、监控、音响设备采购(详见竞争性磋商文件第五章磋商内容)</a>
1.1.1	采购项目名称	<a href="#">酒泉市春光路小学网络、监控、音响采购项目</a>
1.1.2	采购人	名称： <a href="#">酒泉市春光路小学</a> 地址： <a href="#">酒泉市肃州区高铁东路以北、春光一路以东</a> 联系人： <a href="#">盛大祥</a> 电话： <a href="#">13830736522</a>
1.1.3	采购预算	金额：¥ <a href="#">797600</a> 元 大写：人民币 <a href="#">柒拾玖万柒仟陆佰元整</a>
1.1.4	代理机构	采购代理机构： <a href="#">甘肃宇达工程建设咨询有限公司酒泉分公司</a> 地址： <a href="#">甘肃省酒泉市肃州区西环北路19号3-102</a> 联系人： <a href="#">董学林</a> 电话： <a href="#">18093729758</a>
1.1.5	采购方式	<a href="#">竞争性磋商</a>
1.1.6	评标方法	<a href="#">综合评分法</a>
1.2.1	资金来源及比例	财政资金： <a href="#">100%</a> 自筹资金： <a href="#">0</a>
1.3.1	采购内容	<a href="#">春光路小学网络、监控、音响设备采购(详见竞争性磋商文件第五章磋商内容)</a>
1.3.2	采购进口产品(具体日期以双方签订的合同约定为准)	<a href="#">否</a>
1.3.3	采购类型	通用货物类
1.3.4	交货时间	<a href="#">合同签订后35日内完成供货及验收</a>
1.3.5	交货地点	<a href="#">甲方指定地点</a>

1.3.6	质量标准	<u>合格</u>
1.4.1	响应文件资格审查方式	资格后审
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.4.3	响应文件不得存在的其他情形	是否补充响应文件不得存在的其他情形条款 无
1.9	标前答疑会	<u>不组织</u>
1.10	分包履行合同	<u>不允许</u>
1.10.1	投标预备会	<u>不召开</u>
1.10.2	响应文件在投标预备会前提出问题	时间：预备会召开前 <u> / </u> 日。 形式： <u> / </u>
1.10.3	采购文件澄清发出的形式	形式：通过甘肃政府采购网（ <a href="http://www.ccgp-gansu.gov.cn/">http://www.ccgp-gansu.gov.cn/</a> ）和 <u>（酒泉市）</u> 公共资源交易中心网站（ <a href="http://www.ggzvjypt.com.cn/">http://www.ggzvjypt.com.cn/</a> ）发出。
1.11.1	实质性要求和条件	<u> / </u>
1.11.4	偏差	<u>不允许</u>
1.12.1	踏勘现场	<u>不组织</u>
1.13.1	强制性政府采购政策落实	根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）要求，本项目依据品目清单和认证证书实施政府强制采购。响应文件提供的产品属于品目清单范围的，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证书，对获得证书的产品实施政府强制采购，响应文件未按照要求提供相应认证证书的，将被视为实质上不响应采购文件的要求和条件，其投标将被否决
2.1.1	构成采购文件的其他资料	<u>无</u>
2.2.1	采购人修改、澄清、更正采购文件时间	时间： <u>递交响应文件截止之日5日前</u> 形式： (1) 采购文件内容有实质性修改的，重新编制采购文件上传开评标系统； (2) 采购文件内容无实质性修改的，编制采购文件补充修改文件，作为采购文件的有效组成部分，上传开评标系统。

<p>2.3.1</p>	<p>采购文件的质疑 (采购过程、评标结果的质疑)</p>	<p>(一) 响应文件认为采购文件、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>采购文件可以要求响应文件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。</p> <p>(二) 提出质疑的响应文件(以下简称质疑响应文件)应当是参与所质疑项目采购活动的响应文件。</p> <p>潜在响应文件已依法获取其可质疑的采购文件的,可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的,应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。</p> <p>(三) 响应文件提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、响应文件的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;</li> <li>2、质疑项目的名称、编号;</li> <li>3、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;</li> <li>4、事实依据;</li> <li>5、必要的法律依据;</li> <li>6、提出质疑的日期。</li> </ol> <p>(四) 采购人或采购代理机构收到质疑函7个工作日内根据澄清或质疑函的具体内容相应作出答复或不予答复,答复内容不得涉及商业秘密</p> <p>—</p>
<p>3.1.1</p>	<p>响应文件构成</p>	<p><a href="#">封面</a></p> <p><a href="#">一、响应函</a></p> <p><a href="#">二、法定代表人(单位负责人)身份证明或授权委托书</a></p> <p><a href="#">2.1 法定代表人(单位负责人)身份证明</a></p> <p><a href="#">2.2 授权委托书</a></p> <p><a href="#">三、报价一览表</a></p> <p><a href="#">四、资格审查资料</a></p> <p><a href="#">4.1 营业执照</a></p> <p><a href="#">4.2 财务状况</a></p> <p><a href="#">4.3 社保缴纳和纳税证明材料</a></p> <p><a href="#">4.4 无重大违法记录的书面证明</a></p> <p><a href="#">4.5 未被列入“信用中国”“中国政府采购网”失信记录</a></p> <p><a href="#">五、分项报价表</a></p> <p><a href="#">六、技术规格偏离表</a></p> <p><a href="#">七、响应材料质量标准的详细描述</a></p> <p><a href="#">八、技术支持资料</a></p> <p><a href="#">九、相关服务计划</a></p> <p><a href="#">十、政策性支持</a></p> <p><a href="#">10.1 小微企业声明函</a></p> <p><a href="#">10.2 支持残疾人就业声明函</a></p> <p><a href="#">10.3 支持监狱企业发展声明函</a></p> <p><a href="#">十一、其他资料</a></p>

3.2.1	本项目投标报价	<p>3.2.2.1 本项目投标币种为：人民币(元)</p> <p>3.2.2.2 本项目投标报价为：…(完成本项目)…的总报价，【投标报价应包括：设备的价款、包装、运输、装卸、安装、调试、技术指导、培训、咨询、服务、保险、增值税费、检测、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等其他各项有关费用】。</p> <p>3.2.2.3 注意：采购人不接受可选择的投标报价。即响应文件的报价必须为确定的，不得是可调整的价格或者附带条件的价格，否则其投标将被否决。本项目提供报价模板。请响应文件按照采购文件的分项报价清单进行报价。</p>
3.2.4	最高投标限价	有，最高投标限价为：人民币 <u>797600</u> 元。
3.2.5	投标报价的其他要求	<u>无</u>
3.3.1	投标有效期	自响应文件截止时间起 <u>60</u> 日（日历天）
3.5	资格审查资料	<p><u>1. 营业执照：具有合法有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一证件）；； 2. 财务状况：提供2022或2023年度经审计的财务报告或近期三个月内（截止开标当日）银行开具的资信证明；； 3. 社保缴纳和纳税证明材料：提供2024年度任意一期依法缴纳税收和社保的证明材料；； 4. 无重大违法记录的书面证明：投标人须提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面证明；； 5. 未被列入“信用中国”“中国政府采购网”失信记录：投标人须未被列入“信用中国”网站 (<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>) 记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；未被列入中国政府采购网 (<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>) 政府采购严重违法失信行为信息记录”名录；未被列入“信用甘肃”网站 (<a href="http://www.gscredit.gov.cn">www.gscredit.gov.cn</a>) 记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体，统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目（以网站查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料，查询时间为本项目公告发布之日起至递交投标文件截止时间前，供应商需提供的证明资料必须列明有信用截图或者信用报告均可）。；</u></p>
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	<u>不允许</u>
3.7.1	开标方式	<u>在线开标+现场开标</u>
3.7.2	投标方式	<u>电子标书</u>

3.7.5	电子响应文件的编制要求	<p>(1) 响应文件须按照《政府采购项目全流程电子化操作手册》。(下载路径: <a href="#">(酒泉市) 公共资源交易中心网</a> 站: <a href="http://www.ggzyjypt.com.cn/">http://www.ggzyjypt.com.cn/</a> 进行操作)</p> <p>(2) 响应文件提交的电子响应文件必须是“<a href="http://www.ejiaoyi.vip/downCenter/downCenterPage">http://www.ejiaoyi.vip/downCenter/downCenterPage</a>”网站下载的最新版本的《政府采购响应文件制作工具》编制生成的三种电子响应文件(.tbjy格式文件为备用响应文件,mtbjy格式为响应文件,czr格式文件为存证文件)。电子响应文件编制不规范导致响应文件(.tbjy和.mtbjy格式文件)内容无法导入系统或开标无法解密的,该响应文件将被视为无效;</p> <p>(3) 响应文件所附响应文件的证书证件均为原件扫描件,并加盖企业数字证书的电子印章。</p>
4.2.1	投标截止时间	<a href="#">2024-06-24 10:00:00</a>
4.2.2	响应文件的递交地点	<a href="#">甘肃省电子交易平台V3.0 酒泉市电子开评标系统</a> <a href="https://bid.ejiaoyi.vip:13100/bid-ejiaoyi-jqs/">(https://bid.ejiaoyi.vip:13100/bid-ejiaoyi-jqs/)</a>
4.2.3	电子响应文件递交方式	<p>1. 在线递交</p> <p>(1) 响应文件可将加密电子响应文件(.mtbjy)于投标截止时间前 <u>24</u> 小时内上传 <a href="#">(酒泉市) 政府采购电子开评标系统</a> (<a href="https://bid.ejiaoyi.vip:13100/bid-ejiaoyi-jqs/">https://bid.ejiaoyi.vip:13100/bid-ejiaoyi-jqs/</a>), 响应文件须按照《甘肃省政府采购电子标书制作工具》(下载路径: <a href="http://www.ejiaoyi.vip/downCenter/downCenterPage">http://www.ejiaoyi.vip/downCenter/downCenterPage</a>) 进行操作。响应文件必须在投标截止时间前完成所有响应文件的上传。网上递交网站为: <a href="https://bid.ejiaoyi.vip:13100/bid-ejiaoyi-jqs/">https://bid.ejiaoyi.vip:13100/bid-ejiaoyi-jqs/</a> 如未规定文件上传时间,上传截止时间以投标截止时间为准。</p> <p>(2) 响应文件完成电子响应文件上传后,并打印“网上递交响应文件回执”。</p> <p>(3) 逾期送达的响应文件,将予以拒收。</p> <p>2. 现场递交</p> <p>是否现场递交电子响应文件 否</p> <p>3. 逾期未完成响应文件上传和递交的视为响应文件放弃投标。</p>
4.2.4	响应文件是否退还	否
5.1.1	在线开标时间和地点	<p>开标时间: 同投标截止时间</p> <p>开标地点: <a href="#">“酒泉市公共资源交易不见面开标系统”进行开标</a></p>

5.2.3	开标程序	<p>是否唱标：是</p> <p>主持人按下列程序进行开标：</p> <p>(1) 宣布开标纪律；</p> <p>(2) 公布在投标截止时间前递交响应文件的响应文件名称；</p> <p>(3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；</p> <p>(4) 应当由代理机构或者采购人查验响应文件身份情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布响应文件名称、身份检查情况和采购文件规定的需要宣布的其他内容；</p> <p>(5) 在线递交响应文件的响应文件在规定时间内进行解密；</p> <p>(6) 完成第(4)或第(5)项后，进行唱标，设有最高限价的，公布最高限价；</p> <p>(7) 响应文件确认投标标价及内容；</p> <p>(8) 开标结束。</p>
6.1.1	磋商小组的组建	磋商小组由采购人依法组建，成员应当为3人以上单数，其中评标专家不得少于成员总数的三分之二。
6.3.2	磋商小组推荐成交候选人的人数	授权评委会确定排名[第一]的成交候选人为成交人
6.3.3	同品牌多家响应文件处理原则	依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部87号令)第三十一条处理。
6.3.4	政府采购优先采购：节能产品(非强制类)	对列入最新一期节能清单(非强制类)的产品在评审时予以加分，每项加 <u>  </u> 分，最高加 <u>  </u> 。
6.3.5	政府采购优先采购：环境标志产品	对列入最新一期环境标志产品清单(非强制类)的产品在评审时予以加分，每项加 <u>  </u> 分，最高加 <u>  </u> 。
6.3.6	支持中小企业发展(残疾人福利性单位或监狱企业视同小型、微型企业的重复享受政策)	<p>符合小微企业认定(非联合体或者联合体均为小微企业)，给予报价扣除10%；本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业 <u>  </u>。</p> <p>参加本项目政府采购活动的中小企业应当提供《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)规定的《中小企业声明函》，并对其真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。</p> <p>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，各级预算单位应当专门面向中小企业采购。超过200万元的货物和服务采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购；超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，面向中小企业的预留份额由30%以上阶段性提高至40%以上。</p>

6.3.7	其他法律法规强制性规定或扶持政策	根据《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《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）规定，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《响应文件企业类型声明函》、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或《残疾人福利性单位声明函》的响应文件，其投标报价扣除比例后参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
7.1	成交结果公告媒介及期限	公示媒介： (1) 甘肃政府采购网（网址： <a href="http://www.ccgp-gansu.gov.cn/">http://www.ccgp-gansu.gov.cn/</a> ） (2) <u>（酒泉市）</u> 公共资源交易中心（网址： <a href="http://www.ggzyjypt.com.cn/">http://www.ggzyjypt.com.cn/</a> ） (3) 公示期限： <u>1</u> 工作日
7.6.1	履约保证金	是否要求成交人提交履约保证金： <u>不要求</u>
9	是否采用电子招标投标	<u>是</u> ，
10	采购代理服务费	<u>本项目的招标代理费由成交人支付</u> 收费标准详见响应文件须知（9）
12		<u>按照国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知（发改价格〔2015〕299号）文件规定，本项目代理服务费共7976元（柒仟玖佰柒拾陆元整），由成交供应商在成交公示结束领取成交通知书前一次性向采购代理机构支付采购代理服务费。</u>
12.1	技术成果经济补偿	本次招标对未成交人响应文件中的技术成果 <u>不给予</u> 经济补偿。
12.2	其它	投标文件须使用交易通投标文件制作工具V3.0.0.8以上版本制作 <b>请务必提前安装电子开评标助手，在不见面开标系统上传文件前进行环境检测！</b> <u>/</u>

## 二、响应文件否决性条款摘要

【提示采购人】如采购文件的澄清、修改文件中增加否决性条款的，采购人应当重新编写本章节内容，将新增否决性条款摘要列入本章节，并发布新的完整的《响应文件否决性条款摘要》。否则，增加的否决性条款无效。

【提示响应文件和磋商小组】本章节是本采购文件(含采购文件的澄清、补充文件等)中涉及的所有否决性条款的摘要，否决性条款包括：不予受理、无效标、否决性条款。除出现以下情形外，响应文件的其他任何情形均不得作否决处理。采购文件中有关否决性条款的阐述与本章节不一致的，以本章节内容为准。

### (一) 开标阶段不予受理的情形

1. 第一章招标公告或者投标邀请书中/5.3逾期递交的响应文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。
2. 第二章响应文件须知/三、响应文件须知/4.1.1 电子招标投标的密封和标记要求/(2) 响应文件未按规定未按本款第(1)点规定加密的响应文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。
3. 第二章响应文件须知/三、响应文件须知(3) 未按本款第(1)点要求密封的响应文件，采购人将予以拒收。
4. 第二章响应文件须知/三、响应文件须知/4.2.2 响应文件递交方式：现场递交。(3) 逾期送达的响应文件，采购人将予以拒收。(本项目为电子招标，如需提供纸质标书，纸质标书为备查响应文件，作为响应文件的重要组成部分。)
5. 第二章响应文件须知/三、响应文件须知/4.2.3逾期送达的响应文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。
6. 第二章响应文件须知/三、响应文件须知/5.2.6响应文件不予受理情形。响应文件有下列情形之一的，采购人不予受理：
  - (1) 在采购文件4.2.1“投标截止时间”以后逾期上传或送达的。
  - (2) 响应文件对响应文件进行了加密，但未在规定时间内完成解密的。
  - (3) 响应文件提交的电子响应文件格式不符合采购文件第3.7.5项要求或无法读取导入的。
7. 法律、法规或规范性文件中规定的其他情形。
8. 响应文件修改或补充的响应文件不予受理的情形。

无

### (二) 资格审查阶段有关投标被否决的情形

除响应文件须知前附表另有规定外，响应文件应按第3.5项规定提供资格审查资料，未按要求提供资格审查文件的，其投标将被否决。

采购人修改或补充的无效标情形：

无

### (三) 评标阶段有关投标被否决的情形

1. 第二章响应文件须知/三、响应文件须知/1.11.1响应文件应当对采购文件的实质性要求和条件 作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，响应文件的投标将被否决。实质性要求和条件见响应文件须知前附表。
2. 第二章响应文件须知/三、响应文件须知/1.11.3 响应文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或响应文件须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。
3. 第二章响应文件须知/三、响应文件须知/1.11.4 响应文件须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合响应文件须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。
4. 第二章响应文件须知/三、响应文件须知/1.13.1响应文件须知前附表规定了强制采购节能产品的，响应文件未按要求提供相应产品，将被视为实质上不响应采购文件的要求和条件，其投标将被否决。

5. 第二章响应文件须知/三、响应文件须知/1.13.2响应文件须知前附表规定了强制采购信息安全认证产品的，响应文件未按要求提供相应有效认证证书，将被视为实质上不响应采购文件的要求和条件，其投标将被否决。

6. 第二章响应文件须知/三、响应文件须知/3.6.1 除响应文件须知前附表规定允许外，响应文件不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

7. 第三章评标方法/2. 评审标准 2.1计算机自动清标(2)由计算机针对以上清标信息内容进行清标，并经磋商小组确认是否否决投标。

8. 第三章评标方法/3. 评标程序/3.1 初步评审/3.1.1 磋商小组依据本章第（三）2款规定的标准对响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，磋商小组应当否决其投标。

9. 第三章评标方法/3. 评标程序/3.1 初步评审/3.1.2 响应文件有以下情形之一的，磋商小组应当否决其投标：

(1)响应文件没有对采购文件的实质性要求和条件作出响应，或者对采购文件的偏差超出采购文件规定的偏差范围或最高项数；

(2)有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

10. 第三章评标方法/3. 评标程序/3.1 初步评审/3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，磋商小组按以下原则要求响应文件对投标报价进行修正，并要求响应文件书面澄清确认。响应文件拒不澄清确认的，磋商小组应当否决其投标：

(1)响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2)总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3)投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

(4)如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

11. 第三章评标方法/3. 评标程序/3.1 初步评审/3.1.4初步评审中评审原则标注为“重要指标”，均为实质性要求。响应文件响应有负偏离的、属于响应文件存在重大偏差，磋商小组将否决其投标。

12. 法律、法规或规范性文件中规定的其他情形。

13. 响应文件修改或补充投标被否决的情形：

无

### 三、响应文件须知

#### 1. 总则

##### 1.1 采购项目概况

1.1.1 采购项目名称：见响应文件须知前附表。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)等有关法律、法规和规章以及甘肃省政府采购的相关规定，本采购项目已具备招标条件，现进行采购招标。

1.1.2 采购人：见响应文件须知前附表。

1.1.3 采购预算：见响应文件须知前附表。

1.1.4 代理机构：见响应文件须知前附表。

1.1.5 采购方式：见响应文件须知前附表。

1.1.6 评标方法：见响应文件须知前附表。

##### 1.2 采购项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及比例：见响应文件须知前附表。

##### 1.3 招标范围、交货期、交货地点和质量标准

1.3.1 采购内容：见响应文件须知前附表。

1.3.2 采购进口产品要求：见响应文件须知前附表。

1.3.3 采购类型：见响应文件须知前附表。

1.3.4 采购类型：见响应文件须知前附表。

1.3.5 交货期：见响应文件须知前附表。

1.3.6 交货地点：见响应文件须知前附表。

1.3.7 质量标准：见响应文件须知前附表。

##### 1.4 响应文件资格要求

1.4.1 响应文件资格要求：见响应文件须知前附表

已通过资格预审的不再要求。

未通过资格预审的要求：见响应文件须知前附表。

需要提交的相关证明材料见本章第3.5款的规定。

1.4.2 响应文件须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第1.4.1项和响应文件须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按采购文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就成交项目向采购人承担连带责任；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本采购项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 响应文件不得存在下列情形之一：

/

##### 1.5 费用承担

响应文件准备和参加投标活动发生的费用自理。

##### 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对采购文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担对其不利的法律责任。

### 1.7 语言文字

招标响应文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

### 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 1.9 标前答疑会

1.9.1 响应文件须知前附表规定召开标前答疑会的，应当在采购文件提供期限截止后组织召开。

### 1.10 分包

1.10.1 响应文件拟在成交后将成交项目的非主体材料进行分包的，应符合响应文件须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除响应文件须知前附表规定的非主体材料外，其他工作不得分包。

1.10.2 成交人不得向他人转让成交项目，接受分包的人不得再次分包。成交人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

### 1.11 响应和偏差

#### 1.11.1 /

1.11.2 响应文件应根据采购文件的要求提供投标材料质量标准的详细描述、技术支持资料及相关服务计划等内容应对采购文件作出响应。

1.11.3 响应文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检测机构出具的检测报告或响应文件须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.11.4 响应文件须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合响应文件须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.5 响应文件对采购文件的全部偏差，均应在响应文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为响应文件响应采购文件的全部要求。

1.11.6 如采购人对投标报价的缺漏项和技术偏差有其他要求规定的，由采购人自行填写。

### 1.12 现场踏勘

1.12.1 响应文件须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按响应文件须知前附表规定的时间、地点组织响应文件踏勘项目现场。部分响应文件未按时参加踏勘现场的，不影响踏勘现场的正常进行。

1.12.2 响应文件踏勘现场发生的费用自理。

1.12.3 除采购人的原因外，响应文件自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.12.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供响应文件在编制响应文件时参考，采购人不对响应文件据此作出的判断和决策负责。

### 1.13 政府采购强制采购内容

1.13.1 强制采购节能产品：见响应文件须知前附表。

1.13.2 信息安全认证：见响应文件须知前附表。

## 2. 采购文件

### 2.1 采购文件的组成

2.1.1 本采购文件包括：

- (1) 采购公告(或投标邀请书)；
- (2) 响应文件须知；
- (3) 评标办法；

- (4) 合同条款及格式;
- (5) 供货要求;
- (6) 响应文件格式;
- (7) 响应文件须知前附表规定的其他资料。

2.1.2 采购人根据本章第1.9款、第2.2款和第2.3款在甘肃政府采购网 (<http://www.ccgp-gansu.gov.cn/>) 和 （酒泉市） 公共资源交易中心网站 (<http://www.ggzyjypt.com.cn/>) 对采购文件所作的澄清、修改，构成采购文件的组成部分。

2.1.3 采购文件、对采购文件所作的澄清、修改均以甘肃政府采购网 (<http://www.ccgp-gansu.gov.cn/>) 和 （酒泉市） 公共资源交易中心网站 (<http://www.ggzyjypt.com.cn/>) 发布的为准。当采购文件与采购文件所作的澄清、修改内容相互矛盾时，以最后发出的为准。

2.1.4 采购人对评标方法、评审项目等重要评审内容作何种变更，都要重新制作电子采购文件，无论对采购预算作出何种变更，都要重新制作送审采购预算文件，同时发布补遗文件进行说明以保证各响应文件都能重新下载最新的电子采购文件和采购预算文件用于编制电子响应文件。

## 2.2 采购文件的修改

2.2.1 采购人以响应文件须知前附表2.2.1项规定的形式修改采购文件，并公开发布采购文件的修改文件。修改采购文件的时间距本章第4.2.1项规定的投标截止时间不足15日的，并且修改内容可能影响响应文件编制的，应按照法定时限延长投标截止时间。

2.2.2 响应文件应在截标时间前随时登陆甘肃政府采购网 (<http://www.ccgp-gansu.gov.cn/>) 和 （酒泉市） 公共资源交易中心网站 (<http://www.ggzyjypt.com.cn/>) 查看有关本项目采购文件的澄清、补充内容。否则，由此引起的投标损失自负。

## 2.3 采购文件的质疑

### 2.3.1 采购文件的质疑（采购过程、评标结果的质疑）

（一）响应文件认为采购文件、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。

采购文件可以要求响应文件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。

（二）提出质疑的响应文件（以下简称质疑响应文件）应当是参与所质疑项目采购活动的响应文件。

潜在响应文件已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

（三）响应文件提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

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

（四）采购人或采购代理机构收到质疑函7个工作日内根据澄清或质疑函的具体内容相应作出答复或不予答复，答复内容不得涉及商业秘密

2.3.2 质疑提起人是法人的，应由其法定代表人或者授权代表签字并盖章（由授权代表签署的，应附法定代表人签署的授权委托书原件）；质疑提起人是其他组织或者个人的，应由其主要负责人或者质疑提起人本人签字，并附有效身份证明文件。质疑有关材料是外文的，质疑提起人应同时提供其中文译本，并以中文译本为准。

2.3.3 质疑函应当包含下列内容：

- (1) 有明确的质疑请求和必要的证明材料；
- (2) 有明确的质疑对象；
- (3) 署有联系人真实姓名及联系方式；
- (4) 法律、法规和规章规定的其他材料。

2.3.4 质疑存在下列情形之一的，可以不予受理：

- (1) 质疑申请不符合上述2.3.1-2.3.3规定的；
- (2) 超过质疑提出时效的；
- (3) 已经作出质疑答复、质疑提起人无新的事实证据，又就同一问题提出质疑的；
- (4) 法律、法规和规章规定的其他情形。

2.3.5 采购人、采购代理机构应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑响应文件和其他有关响应文件。

### 3. 响应文件

#### 3.1 响应文件的组成

3.1.1 响应文件应包括下列内容：

封面

一、响应函

二、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书

2.1 法定代表人（单位负责人）身份证明

2.2 授权委托书

三、报价一览表

四、资格审查资料

4.1 营业执照

4.2 财务状况

4.3 社保缴纳和纳税证明材料

4.4 无重大违法记录的书面证明

4.5 未被列入“信用中国”“中国政府采购网”失信记录

五、分项报价表

六、技术规格偏离表

七、响应材料质量标准的详细描述

八、技术支持资料

九、相关服务计划

十、政策性支持

10.1 小微企业声明函

10.2 支持残疾人就业声明函

10.3 支持监狱企业发展声明函

十一、其他资料

响应文件在评标过程中作出的符合法律法规和采购文件规定的澄清确认，构成响应文件的组成部分。

本项目响应文件的具体要求，详见响应文件须知前附表3.1.1项。

3.1.2 响应文件须知前附表规定不接受联合体投标的，或响应文件没有组成联合体的，响应文件不包括本章第3.1.1(3)目所指的联合体协议书。

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除响应文件须知前附表3.2.1项另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。响应文件应按第六章“响应文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.2.2 响应文件应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。响应文件在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改响应文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.2.4 采购人设有最高投标限价的，响应文件的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在响应文件须知前附表3.2.4项中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见响应文件须知前附表3.2.5项。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 除响应文件须知前附表3.3.1项另有规定外，投标有效期为 60 天（日历天）。

3.3.2 在投标有效期内，响应文件撤销响应文件的，应承担采购文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有响应文件延长投标有效期。响应文件应予以书面答复，同意延长的，不得要求或被允许修改其响应文件，响应文件拒绝延长的，其投标失效。

### 3.5 资格审查资料

### 3.6 备选投标方案

3.6.1 除响应文件须知前附表3.6.1项规定允许外，响应文件不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许响应文件递交备选投标方案的，只有成交人所递交的备选投标方案方可予以考虑。磋商小组认为成交人的备选投标方案优于其按照采购文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 响应文件提供两个或两个以上投标报价，或者在响应文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

### 3.7 响应文件的编制

3.7.1 开标方式：见响应文件须知前附表。

3.7.2 投标方式：见响应文件须知前附表。

3.7.3 响应文件应按第六章“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。

3.7.4 响应文件应当对采购文件有关供货期、投标有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。响应文件在满足采购文件实质性要求的基础上，可以提出比采购文件要求更有利3.7.6于采购人的承诺。

3.7.5 电子招标投标的文件编制要求：

(1) 本项目为电子招标。响应文件须按照/的相关规定制作电子版响应文件。具体操作方法和步骤详见《政府采购项目全流程电子化操作手册》。

(下载路径：(酒泉市)公共资源交易中心网站 (<http://www.ggzyjypt.com.cn/>)、<http://www.ejiaoyi.vip/downCenter/downCenterPage>)。

(2) 响应文件提交的电子响应文件必须是“<http://www.ejiaoyi.vip/downCenter/downCenterPage>”网站下载的最新版本的《甘肃省政府采购响应文件编辑工具》生成的。电子响应文件编制不规范导致响应文件内容无法导入系统的，该响应文件将被视为无效；

(3)除响应文件须知前附表另有规定外，响应文件所附响应文件的证书证件均为原件扫描件，并加盖企业数字证书的电子印章。签字或盖章的具体要求见响应文件须知前附表。

## 4. 投标

### 4.1 响应文件的密封和标记

#### 4.1.1 电子招标投标的密封和标记要求

(1)响应文件加密要求:响应文件应当按照采购文件和电子招标投标交易平台的要求编制并加密响应文件。

(2)响应文件未按规定按本款第(1)点规定生成加密的响应文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

(3)如需响应文件在开标现场递交电子响应文件的，电子响应文件密封标记详见响应文件须知前附表规定，未按要求密封的响应文件，采购人将予以拒收。

### 4.2 响应文件的递交

4.2.1 响应文件应在响应文件须知前附表规定的投标截止时间前递交响应文件。

4.2.2 响应文件递交响应文件的地点：现场递交。

(1)响应文件递交响应文件的地点：见响应文件须知前附表。

(2)采购人收到响应文件后，向响应文件出具签收凭证。

(3)逾期送达的响应文件，采购人将予以拒收。

4.2.3 电子响应文件递交方式：

网上递交：

(1)网上递交网址为：<https://bid.ejiaoyi.vip:13100/bid-ejiaoyi-jqs/>，响应文件必须在投标截止时间前完成所有响应文件的上传。

(2)响应文件完成电子响应文件上传后，并打印“网上递交响应文件回执”。

(3)逾期送达的响应文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

现场递交：

(1)电子响应文件应在响应文件须知前附表规定的投标截止时间前递交。

4.2.4 响应文件所递交的响应文件是否退还，见响应文件须知前附表。

### 4.3 响应文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第4.2.1项规定的投标截止时间前，响应文件可以修改或撤回已递交的响应文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 响应文件修改或撤回已递交响应文件的书面通知应按照采购人的要求签字或盖章。采购人收到书面通知后，向响应文件出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为响应文件的组成部分。如响应文件内容修改应按照本章第3条、第4条的规定进行编制、密封、标记和递交。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

#### 5.1.1 在线开标的的时间和地点

采购人在本章第4.2.1项规定的投标截止时间(开标时间)，在(酒泉市)政府采购电子开评标系统(<https://bid.ejiaoyi.vip:13100/bid-ejiaoyi-jqs/>)进行公开开标，所有响应文件的法定代表人(单位负责人)或其委托代理人应当准时在线参加。

需要时，采购人或采购代理机构可在响应文件须知前附表中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时邀请所有响应文件代表自愿参加。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。

### 5.1.2 现场开标的时间和地点

采购人在本章第4.2.1项规定的投标截止时间(开标时间)和响应文件须知前附表规定的地点公开开标,所有响应文件的法定代表人(单位负责人)或其委托代理人必须准时参加。

## 5.2 开标程序

5.2.1 采购人、响应文件须派代表参加并签到以证明其出席。

5.2.2 采购人应邀请有关监督管理部门对开标进行现场监督。

5.2.3 主持人按下列程序进行开标:

(1)宣布开标纪律;

(2)公布在投标截止时间前递交响应文件的响应文件名称;

(3)宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名;

(4)应当由响应文件或者其推选的代表检查响应文件的密封情况;经确认无误后,由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封,宣布响应文件名称、投标价格和采购文件规定的需要宣布的其他内容;

(5)在线递交响应文件的响应文件在规定时间内进行解密;

(6)完成第(4)或第(5)项后,工作人员开启“开标一览表”,进行唱标,设有最高限价的,公布最高限价;

(7)响应文件确认投标报价及内容;

(8)开标结束。

5.2.4 因响应文件原因造成响应文件未解密的,视为撤销其响应文件。因响应文件之外的原因造成响应文件未解密的,视为撤回其响应文件;响应文件签到后未参加开标或对开标结果未进行及时确认的,视同认可开标结果。

5.2.5 电子开标的应急措施:电子开标如因下列原因,导致电子开标系统无法正常运行,或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全时,可在行业主管部门和监标人(如有)的监督下,由采购人中止本次开标或开启提交的备份电子响应文件:

(1)网络原因,导致开标中断的;

(2)系统服务器发生故障,无法访问或无法使用系统;

(3)系统的软件或数据库出现错误,不能进行正常操作;

(4)出现断电事故;

(5)系统环境发现有安全漏洞,有潜在的泄密危险;

(6)其他无法保证电子评标工作正常进行的情形。

5.2.6 响应文件不予受理情形

响应文件有下列情形之一的,采购人不予受理:

(1)在采购文件4.2.1“投标截止时间”以后逾期上传/送达的;

(2)电子招标投标项目,响应文件对响应文件进行了加密,但未在规定时间内完成解密的;

(3)响应文件提交的电子响应文件格式不符合采购文件第3.7.5项要求或无法读取导入的。

5.2.7 投标截止后响应文件不足3家或者开标结束后响应文件不足3家的,本项目流标。

## 5.3 开标质疑

5.3.1 响应文件对开标有质疑的,应当在开标现场提出或者电子开标会中在线提出。采购人或招标机构将当场作出答复,并制作记录。

5.3.2 响应文件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、采购代理机构对响应文件代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

# 6. 评标

## 6.1 磋商小组

6.1.1 评标由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人或其委托的采购代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。磋商小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见响应文件须知前附表。

6.1.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- (一) 与响应文件的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (二) 参加采购活动前3年内与响应文件存在劳动关系；
- (三) 参加采购活动前3年内担任响应文件的董事、监事；
- (四) 参加采购活动前3年内是响应文件的控股股东或者实际控制人；
- (五) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (六) 与响应文件有利害关系，可能影响对投标公正评审的；
- (七) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (八) 法律法规规定的其他情形。

6.1.3 评标过程中，磋商小组成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的磋商小组成员作出的评审结论无效，由更换后的磋商小组成员重新进行评审。

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公开公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

6.3.1 磋商小组按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。

6.3.2 评标完成后，磋商小组应当向采购人提交书面评标报告和成交候选人名单。磋商小组推荐成交候选人的人数见响应文件须知前附表。

6.3.3 同品牌多家响应文件处理原则：见响应文件须知前附表。

6.3.4 非强制政府采购优先采购节能产品：见响应文件须知前附表。

6.3.5 政府采购优先环境标志产品采购：见响应文件须知前附表。

6.3.6 支持中小企业发展：见响应文件须知前附表。

6.3.7 支持监狱企业：见响应文件须知前附表。

6.3.8 支持残疾人福利性单位：见响应文件须知前附表。

6.3.9 其他法律法规强制性规定或扶持政策：见响应文件须知前附表。

## 7. 合同授予

### 7.1 结果公示

采购人在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的成交候选人名单中按顺序确定成交人（采购人委托磋商小组确定成交人的除外）。成交候选人并列的，由采购人或者采购人委托磋商小组按照采购文件规定的方式确定成交人；采购文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。成交公告期限为1个工作日。）

### 7.2 评标结果质疑详见响应文件须知前附表2.3.1

### 7.4 定标

按照响应文件须知前附表的规定，采购人或采购人授权的磋商小组依法确定成交人。

### 7.5 成交通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向成交人发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交的响应文件。

### 7.6 履约保证金

7.6.1 在签订合同前，成交人应按响应文件须知前附表规定的形式、金额和采购文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过采购人书面认可的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。除响应文件须知前附表另有规定外，履约保证金为成交合同金额的10%。联合体成交的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

## 7.7 签订合同

7.7.1 采购人和成交人应当在成交通知书发出之日起30日内，根据采购文件和成交人的响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照采购文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其成交资格；给采购人造成的损失，成交人应当予以赔偿。

7.7.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向成交人提出附加条件的；给成交人造成损失的，应当赔偿损失。

7.7.3 联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任。

## 8. 纪律和监督

### 8.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与响应文件串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 8.2 对响应文件的纪律要求

响应文件不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取成交；响应文件不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### 8.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，磋商小组成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职，影响评标程序正常进行。

### 8.5 投诉

质疑响应文件对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

## 9. 代理服务费

9.1 招标结束后五个工作日内，根据《关于放开建设项目服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号），放开现行实行政府指导价管理的5项建设项目服务价格，实行市场调节，具体包括政府投资和政府委托的建设项目前期工作咨询、工程勘察设计、招标代理、工程监理、环境影响咨询服务收费。

## 10. 采购文件知识产权及解释权

10.1 采购文件及其所有附件的知识产权均归属于采购人及采购代理机构，响应文件未经采购人许可，不得以任何理由外泄，否则，采购人有权追究响应文件侵权的法律责任。

10.2 采购文件的解释权属于采购人。

## 12. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见响应文件须知前附表。

## 第三章 磋商办法

### 重要说明

电子招标文件中“评审项目”页签的评审内容应与本前附表内容一致，如有不同或者矛盾之处，应以电子招标文件“评审项目”内容为准。如招标文件中写明的评审内容，如果未体现在电子招标文件“评审项目”页签中，磋商小组成员有权不予评审。

### 资格审查

本项目开标结束后，磋商小组应当依法对供应商的资格进行审查。

### 评审过程

由评委委员会对供应商的投标文件按评审标准和程序进行评审；待全部评审工作结束，磋商小组应编制评审报告，磋商小组成员分别电子签名签章确认评审结果后，即产生最终的评审结果。

### 磋商办法前附表

#### 1. 评审方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.3款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术得分高的优先；如果技术得分也相等，按照磋商办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

#### 资格审查

评审环节	序号	评审内容	评审标准
资格审查	1	公司营业执照	具有合法有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一证件）；
	2	财务状况	提供2022或2023年度经审计的财务报告或近期三个月内（截止开标当日）银行开具的资信证明；
	3	社保缴纳和纳税证明材料	提供2024年度任意一期依法缴纳税收和社保的证明材料；
	4	无重大违法记录的书面证明	投标人须提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面证明；

	5	未被列入“信用中国”“中国政府采购网”失信记录	<p>投标人须为未被列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；未被列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为信息记录”名录；未被列入“信用中国”网站 (www.gscredit.gov.cn) 记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目（以网站查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料，查询时间为本项目公告发布之日起至递交投标文件截止时间前，供应商需提供的证明资料必须列明有信用截图或者信用报告均可）。</p>
--	---	-------------------------	--

政策性优惠设置

评审环节	标准
政策优惠认定	符合小微企业认定（非联合体或者联合体均为小微企业），给予报价扣除 10%

初步评审

评审环节	序号	评审内容	评审标准
符合性审查	1	签字盖章	《磋商响应性文件》中法人代表或委托代理人未签字、未加盖公章的
	2	附加条件	《磋商响应性文件》附有招标人不能接受的条件
	3	内容完整	《磋商响应性文件》中填写漏项、无法确认投标单位责任或投标意向的
	4	内容真实	《磋商响应性文件》不真实，提供虚假材料的

详细评审（65分）

评审环节	序号	评审标准	分值
商务标	1	投标人提供投标产品（网络、监控、音响）生产厂家针对本项目的售后服务承诺函的，每提供1项售后服务承诺函的，得2分，最多得6分，不提供的不得分。	6
	1	投标产品技术参数的响应程度：投标产品技术参数满足或优于招标文件要求，由评标委员综合评审，标注“★”条款每负偏离一项扣2分，其余项每负偏离一项扣1分，扣完为止，不计负分。	22

技术标	2	投标产品选型及配置:投标产品技术参数应答清晰、佐证资料充分、明确且提供了相应的技术支持的且产品性能优越(提供产品说明书、检验报告、产品彩页等相关支持资料或者证明文件投标产品选型配备合理,性价比高,配套性好,满足采购要求,得10分;投标产品选型配备基本合理,性价比一般,配套性较好,基本满足采购要求,得7分;投标产品选型配备较差,性价比低,配套性一般,得4分;不提供不得分。	10
	3	供货及安装实施方案:投标产品的供货、安装调试组织措施完善,并针对本项目特点做出合理计划及调配,由专业的技术人员提供设备安装服务,并帮助采购人将设备调试到最佳使用状态,能保证项目的顺利运行。供货实施方案完备、合理、切实可行,得7分;供货实施方案较完备,基本合理、可行,得4分;供货实施方案较差得2分;不提供不得分。	7
	4	质量保证:投标产品供应渠道正常、质量有保证,产品环保、可靠,具有较好的使用效果,符合相关标准及行业要求。提供投标产品的来源渠道证明、技术资料等。提供投标产品的来源渠道及技术证明材料完整,质量保证措施完善,得6分;提供投标产品的来源渠道及技术证明材料基本完整,质量保证措施基本完善,得4分;提供投标产品来源渠道及技术证明材料不全或质量保证措施不够完善,得2分;不提供不得分。	6
	5	售后服务:具有便利的售后服务机构并有充足的技术服务人员,针对本项目及采购人实际需求提供详细具体可行的售后服务方案,包括服务承诺、服务流程、服务内容、响应时间、保障措施、应急解决方案。售后服务措施和承诺详细可行,得8分;售后服务组织措施和承诺基本可行,得5分;售后服务组织措施和承诺较差,得2分;不提供不得分。	8
	6	培训方案:供应商制定完善的培训服务方案,保证使用单位能熟练操作和正常使用,产品的基本性能、操作技术、注意事项、保养维修知识、培训内容、培训对象、培训课时等培训服务方案详细可行,得6分;培训服务方案基本合理,得4分;培训服务方案较差或未提供,得2分;不提供不得分。	6

其他评审（无此环节分）

评审环节	序号	评审标准	分值
		无	

价格评审（价格分总分：35分）

序号	内容	规则
1	评标价的确定	评标价=投标函文字报价
2	评标基准价确定的方式	投标人的有效报价的最低价作为评标基准价
3	报价得分	价格分总分：35分 投标报价得分 = (评标基准价 ÷ 投标报价) × 100% × 报价总分

## 2. 评审标准

### 2.1 计算机自动清标

- (1) 投标文件信息检查：检查供应商编制投标文件电脑的芯片、硬盘和网卡序列号是否存在全部一致情况。
- (2) 若存在全部一致的情况，将被磋商小组认定供应商之间存在串标的情形，相关投标将被否决。

### 2.2 初步评审标准

- 2.2.1 初步评审标准：见磋商办法前附表。

### 2.3 详细评审标准

2.3.1 详细评审标准：见磋商办法前附表。

### 3. 评审程序

#### 3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组可以要求供应商提交第二章“供应商须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。磋商小组依据本章第2.2款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，磋商小组应当否决其投标。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，磋商小组应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，磋商小组按以下原则要求供应商对投标报价进行修正，并要求供应商书面澄清确认。供应商拒不澄清确认的，磋商小组应当否决其投标：

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

(4) 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.1.4 初步评审中评审原则标注为“重要指标”的，均为实质性要求。投标文件响应有负偏离的、属于投标文件存在重大偏差，磋商小组将否决其投标。

#### 3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组按本章第2.3款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第2.3.4(1)目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分A；

(2) 按本章第2.3.4(2)目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B；

(3) 按本章第2.3.4(3)目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分C；

(4) 按本章第2.3.4(4)目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分D。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 供应商得分=A+B+C+D。

3.2.4 磋商小组发现供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，磋商小组应当认定该供应商以低于成本报价竞标，并否决其投标。

#### 3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评审过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商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的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。磋商小组不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

#### 3.4 评审结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定成交人外，磋商小组按照经评审的价格由低到高的顺序推荐成交候选人，并标明排序。

3.4.2 磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单。

# 财 政 部 工业和信 息 化 部 文件

财库〔2020〕46号

## 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管理办法》的通知

各中央预算单位办公厅（室），各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、工业和信息化主管部门，新疆生产建设兵团财政局、工业和信息化主管部门：

为贯彻落实《关于促进中小企业健康发展的指导意见》，发挥政府采购政策功能，促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国中小企业促进法》等法律法规，财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展管理办法》。现印发给你们，请遵照执行。

— 1 —



附件

## 政府采购促进中小企业发展管理办法

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

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

符合中小企业划分标准的小型个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提

供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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

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

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

**第六条** 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

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

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

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

(四)框架协议采购项目;

(五)省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。

除上述情形外,其他均为适宜由中小企业提供的情形。

**第七条** 采购限额标准以上,200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目,适宜由中小企业提供的,采购人应当专门面向中小企业采购。

**第八条** 超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的,预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购,其中预留给小微企业的比例不低于30%。预留份额通过下列措施进行:

(一)将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购;

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

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

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

**第九条** 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予6%—10%(工程项目为3%—5%)的扣

除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3%（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。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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

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

九条有关规定重新组织采购活动。

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

**第十二条** 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

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

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

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

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

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

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

**第十三条** 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企

业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**第二十二条** 对外援助项目、国家相关资格或者资质管

理制度另有规定的项目，不适用本办法。

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

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

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

附：1. 中小企业声明函

2. 面向中小企业预留项目执行情况公告



## 中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

<sup>1</sup>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）

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（采购文件中明确的所属行业），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<sup>1</sup>，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），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：

<sup>1</sup> 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。

(单位名称) × × 年面向中小企业  
预留项目执行情况公告

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）要求，现对本部门（单位）× × 年面向中小企业预留项目执行情况公告如下：

本部门（单位）× × 年预留项目面向中小企业采购共计 × × 万元，其中，面向小微企业采购 × × 万元，占 × × %。

面向中小企业预留项目明细

序号	项目名称	预留选项	面向中小企业 采购金额	合同链接
	(填写集中采购目录以内或者采购限额标准以上的采购项目)	(填写“采购项目整体预留”、“设置专门采购包”、“要求以联合体形式参加”或者“要求合同分包”，除“采购项目全部预留”外，还应当填写预留给中小企业的比例)	(精确到万元)	(填写合同在中国政府采购网公开的网址，合同中应当包含有关联合体协议或者分包意向协议)
.....	.....	.....	.....	.....

部门（单位）名称：

日期：



信息公开选项：主动公开

抄送：军委后勤保障部采购管理局，中共中央直属机关采购中心，公安部警用装备采购中心、中国人民银行集中采购中心、海关总署物资装备采购中心、国家税务总局集中采购中心、中央国家机关政府采购中心，全国人大机关采购中心，财政部各地监管局。

财政部办公厅

2020年12月23日印发



# 财政部文件

财库〔2017〕141号

## 关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

财库〔2017〕141号

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

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下。

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政

策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自2017年10月1日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017年8月22日

# 司法部

财库〔2014〕68号

## 财政部 司法部关于政府采购支持

### 监狱企业发展有关问题的通知

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心，全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、司法厅（局），新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）发展对稳定监狱企业生产，提高财政资金使用效益，为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位，提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量，减少重新违法犯罪，确保监狱、戒毒场所安全稳定，促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发〔2003〕7号）文件精神，发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，现就有关事项通知如下：

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

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

二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门，应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹，预留本部门制服采购项目预算总额的30%以上，专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符合有关资质的监狱企业范围内采购。各地在免费教科书政府采购工作中，应当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况，提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际，对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维修和提供的保养服务、消防设备等，提出预留份额等政府采购支持措施，加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视，加强组织管理和监督，做好政府采购支持监狱企业发展的相关工作。有关部门要加强监管，确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平，为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。

中华人民共和国财政部

中华人民共和国司法部

2014年6月10日



# 甘肃省财政厅文件

甘财采〔2022〕16号

## 甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购 支持中小企业力度的通知

各市（州）财政局，兰州新区财政局，各县（市、区）财政局，省委各部门，省级国家机关各部门、各人民团体办公室（厅）：

为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》《甘肃省人民政府关于印发甘肃省贯彻落实稳住经济一揽子政策措施实施方案的通知》及财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》精神，充分发挥政府采购支持中小企业发展政策效能，持续优化营商环境，现结合我省实际，就有关事项通知如下：

- 1 -

## 一、严格落实政府采购支持中小企业政策

各级预算单位要切实履行政府采购主体责任，认真贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，在政府采购活动中加强采购需求管理，规范资格条件设置，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或歧视待遇；做好采购项目需求调查的基础上，灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、大企业与中小企业组成联合体、大企业向中小企业分包等形式，确保中小企业合同份额，严格落实价格评审优惠、优先采购等措施，鼓励中小企业参与政府采购活动，支持中小企业健康发展。

## 二、切实加快政府采购预算执行

各级预算单位要结合批复的采购预算，综合考虑部门内部规定、公共资源交易场地安排等因素，合理制定采购计划，加快采购预算执行进度，提高资金使用效益。全面实施政府采购意向公开，让更多的供应商提前了解采购信息，保障各类市场主体平等参与政府采购活动，提升采购绩效。从2022年起，各级预算单位于采购活动开始前30日在甘肃省政府采购网意向公开专区公

开采购意向，有条件的采购人，还可在其部门门户网站同步公开本部门、本系统的采购意向。

### 三、着力提高小微企业价格评审优惠幅度

货物、服务类政府采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由《政府采购促进中小企业发展管理办法》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%。工程类政府采购项目的价格评审优惠按照3%—5%执行。同时，鼓励各级预算单位在规定的价格扣除优惠幅度内，充分结合采购标的相关行业市场竞争状况等因素，~~从高~~选择价格扣除比例，提高中小企业参与政府采购活~~动~~竞争力。

### 四、全面执行预留份额规定

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，各级预算单位应当专门面向中小企业采购。超过200万元的货物和服务采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购；超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，面向中小企业的预留份额由30%以上阶段性提高至40%以上。各级财政部门对预算单位报送的采购计划，要严格审核预留份额

的相关情况，按照公平公正、促进竞争、讲求绩效的原则，引导鼓励预算单位预留更多采购份额面向中小企业。

### 五、不断规范保证金收取，强化履约执行

为切实减轻企业资金负担，降低供应商交易成本，激发政府采购市场主体活力，全省政府采购项目不再收取投标保证金；各级预算单位要综合考虑供应商资信情况、市场供需关系等因素选择是否收取履约保证金，确需收取的，应当在合同金额 10% 以下灵活选择收取比例。政府采购合同应当明确约定资金支付的方式、时间和条件，对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后 30 日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

### 六、积极开展中小企业合同融资业务

持续加大“政采贷”支持中小企业力度。充分利用财政部门搭建的“政采贷”融资平台，吸纳更多的金融机构入驻，引导并鼓励平台金融机构对符合条件的中小企业，开展政府采购合同融资业务，切实有效减轻中小企业资金压力。各级财政部门要主动对接当地金融机构，充分了解当地开展“政采贷”业务存在的问题和障碍，积极争取金融机构对参与政府采购中小企业的信贷支持。

## 七、严格执行中小企业声明函制度

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，中小企业参与政府采购活动，仅需出具《中小企业声明函》即可享受相关扶持政策，各级预算单位、采购代理机构不得要求投标供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明。投标供应商需对《中小企业声明函》内容的真实性负责，中标、成交供应商享受中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》应当随中标、成交结果一并公开。

## 八、持续加强监督管理

各级预算单位要认真履行政府采购主体责任，严格按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例和文件规定执行相关政府采购政策；各级财政部门切实加强组织领导，明确工作责任，强化监督检查，畅通供应商投诉、举报渠道，依法依规做好投诉、举报处理工作，切实维护政府采购领域各类主体的合法权益。

本通知自 2022 年 7 月 1 日起执行。





---

抄送：省纪委监委派驻省财政厅纪检监察组。

---

公开属性：主动公开

---

甘肃省财政厅办公室

2022年6月22日印发

---

共印 100 份



# 酒泉市财政局文件

酒采办〔2023〕10号

## 关于深入开展酒泉市政府采购线上合同 信用融资业务的通知

市委各部门，市级国家机关各部门，各人民团体，各县（市、区）  
财政局，相关金融机构，各代理机构，相关供应商：

为深入贯彻落实国家深化政府采购制度改革精神，充分发挥  
政府采购扶持中小企业发展的政策功能，缓解中小微企业融资  
难、融资贵的问题，根据甘肃省财政厅《关于进一步加大政府采  
购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16号）文件精神，  
经研究，现就进一步深入推广我市政府采购线上合同信用融资工  
作的有关事项通知如下：

## 一、政府采购线上合同信用融资定义

政府采购线上合同信用融资，是指参与政府采购的供应商，凭政府采购合同向金融机构申请融资，金融机构以供应商信用审查和政府采购合同信誉为基础，按便捷贷款程序和优惠利率，为其发放无财产抵押或担保机构担保贷款的一种融资模式。

## 二、基本原则

(一) 财政引导、银企自愿。市财政局对政府采购合同融资进行政策引导，银行自主决定是否提供政府采购合同融资服务以及贷款额度，供应商自主决定是否选择参加政府采购合同融资并自由选择合作银行。

(二) 市场主导、风险自担。充分发挥市场在资源配置中的主导作用，任何单位、个人不得干预金融机构与供应商之间的政府采购合同融资业务。银企双方自行承担政府采购合同融资的业务风险，市财政局不为政府采购合同融资提供任何形式的担保。

## 三、融资业务模式

政府采购合同融资采取线上融资模式，以甘肃省政府采购网“甘肃政府采购合同融资服务平台”为依托，实现全流程线上融资。

## 四、融资基本流程

(一) 融资申请。有融资需求的供应商可根据自身情况，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融

资申请。

(二)融资审核。金融机构对供应商进行融资信息在线审查，决定是否为其提供融资，做好预授信。双方达成融资意向后签订融资协议，确定融资成交信息并约定融资回款账户，金融机构向财政部门反馈融资成交信息。

(三)发放贷款。政府采购合同正式签订（以在甘肃政府采购网公示为准），金融机构对融资回款账户确认无误后，根据融资协议的约定，及时向供应商发放贷款。

(四)归还贷款。采购人必须将采购资金支付到政府采购融资合同约定的融资回款账户，供应商根据融资协议的约定按时归还贷款。银行按融资协议约定，从融资回款账户中收回贷款。

## 五、工作要求

(一)各县（市、区）财政局要做好政府采购线上合同信用融资的政策引导，为金融机构和供应商之间开展融资业务提供必要信息，加强供应商诚信体系建设。

(二)金融机构要在风险可控、商业可持续原则下，积极开展政府采购线上合同信用融资服务。建立绿色通道，配备专门团队，简化审批手续，不得要求供应商提供其他任何形式的抵押担保和附加条件，同时，定期统计、汇总、政府采购融资业务办理情况并报送同级财政部门。

(三)供应商要真实、完整、准确地向金融机构提供融资审

查所需材料，积极配合金融机构并提醒、协助采购人及时办结政府采购融资业务有关手续和程序，严格按照规定用途使用贷款资金。

（四）采购人应提高政治站位，积极支持中小企业发展。一是应在采购文件中列明政府采购融资指引条款，随采购文件一同发布。二是要积极配合金融机构和供应商开展政府采购合同融资业务，在合同签订、验收付款等方面给予必要支持，不得干预供应商选择金融机构融资，不得无故拖延支付合同资金。三是供应商和贷款银行要及时将政府采购合同作为融资质押的信息告知采购人。采购人要增强警惕意识，防范供应商虚假游说等因素干扰，从严加强合同付款账户管理，未经贷款银行同意，不得随意更改合同付款账户。四是供应商持已经签订的政府采购合同向金融机构申请合同融资，可能出现政府采购合同中供应商的银行账户与拟贷款银行账户不一致的情形。为支持供应商通过政府采购合同成功获得银行贷款，采购人应积极协助供应商及时变更政府采购合同中的供应商银行账户，加强合同账户及资金支付管理，确保合同资金准确支付到贷款银行确认的回款账户。

（五）采购代理机构应从提升专业化服务水平和促进中小企业发展立场出发，积极配合做好政府采购线上合同信用融资工作。在供应商获取采购文件、领取中标（成交）通知书时主动宣传介绍政府采购合同融资政策。在采购文件中列明政府采购合同

融资指引条款，明确告知供应商在中标（成交）后需要融资时可以申请政府采购合同融资。相关工作将列入我局对代理机构监督检查的考核范围。



信息公开属性：依申请公开

酒泉市财政局

2023年4月20日印发



# 政采e贷

政采订单在手，轻松融资无忧



## 适用客户

政府公开招标采购方式下  
中标的中小微企业。

## 产品特点

**多**

**额度高：**  
可达采购金额的70%

**快**

**审批快：**  
线上申请，高效审批

**好**

**无抵押：**  
免担保，纯信用

**省**

**利率低：**  
利率特惠，支持小微

## 产品介绍

“政采e贷”是兰州银行针对中标政府采购项目的中小微企业提供的专项融资服务，致力于解决政府采购上游供应商的融资难题。

## 办理流程

登录甘肃省政府采购合同融资服务平台在线申请（省级项目）或在兰州银行任意网点申请办理。

[www.ggp-gansu.gov.cn/ve/indexzcd.html](http://www.ggp-gansu.gov.cn/ve/indexzcd.html)

（甘肃省政府采购合同融资服务平台）

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| 南关支行 王经理18993759667 | 地址：肃州区富康路2号1-9（凯旋苑向东50米） |
| 东街支行 崔经理15109379626 | 地址：肃州区东大街90号（食乐天大酒店楼下）   |
| 西城支行 关经理17718669057 | 地址：肃州区雄关路20号（西关车站向南500米） |
| 五门支行 白经理18893630682 | 地址：玉门新市区明珠大酒店南侧          |

## 兰州银行“政采e贷”业务客户申请操作手册（线上）

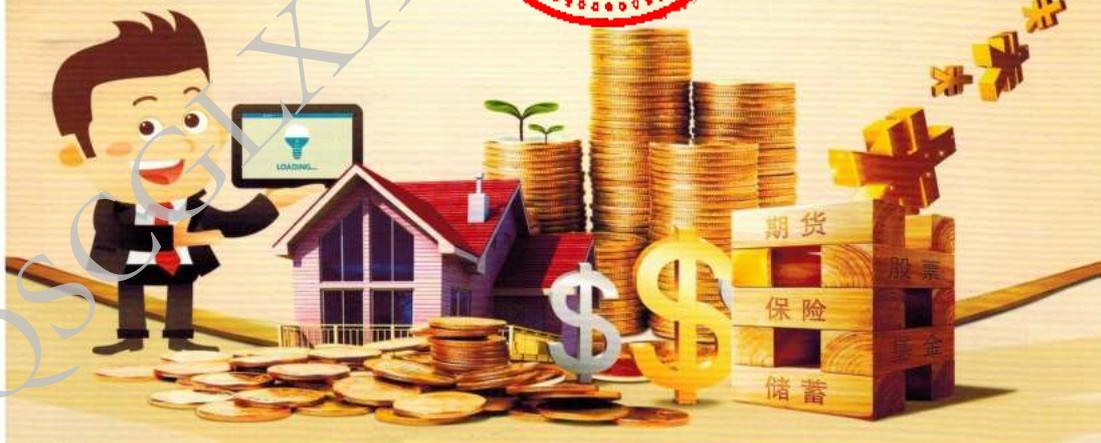
### 第一步 登陆甘肃政府采购网

（网址：<http://www.ccgp-gansu.gov.cn/>）或百度甘肃政府采购网点击进入。



### 第二步 供应商系统用户注册

若供应商没有甘肃省政府采购合同融资服务平台或甘肃省政府采购管理交易系统账号，须在甘肃省政府采购合同融资服务平台进行供应商注册（如附件）。中小企业已有甘肃省政府采购合同融资服务平台或甘肃省政府采购管理交易系统账号，可直接登录甘肃省政府采购合同融资服务平台。



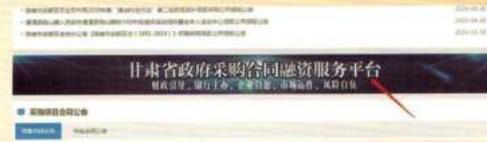
### 第三步 供应商系统用户登录



在甘肃政府采购网进入甘肃省政府采购合同融资服务平台模块或使用以下网址：

<http://www.ccgp-gansu.gov.cn/web/indexzcd.html>

进入，并使用账号登录。



### 第四步 贷款业务申请

登录成功后进入“政采贷系统管理”，点击贷款申请；选择兰州银行提交意向书并填写相关信息，选择对应抵押合同。



注：选择抵押合同时需确保该采购项目合同已备案公示，未备案公示的采购项目合同查询时不显示；同一采购项目合同仅能选择抵押一次。

### 第五步 业务办理进度跟进

申请提交成功后，供应商需联系经办行及时跟进该项业务办理进度，并可进入“贷款申请查看”查看贷款申请状态。



# 政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称: 酒泉市春光路小学网络、监控、音响采购项目

合同编号: JQSCGLXX[2024]006号

甲方: 酒泉市春光路小学

乙方: \_\_\_\_\_

签订时间: \_\_\_\_\_

## 使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息。



## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：酒泉市春光路小学（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：酒泉市春光路小学网络、监控、音响采购项目

采购项目编号：JQSCGLXX[2024]006号

(2) 采购计划编号：\_\_\_\_\_

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 数量：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：\_\_\_\_\_

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：  
\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的，可以勾选多项)：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写)：

全额付款：\_\_\_\_\_ (应明确一次性支付合同款项的条件)

分期付款：本项目施工完成后学校初步验收后支付合同价款的60%，经过肃州区教育局验收后支付合同价款的97%；剩余3%作为质保金，质保期满后无质量问题一次性无息付清，其中涉及预付款的： /

成本补偿：\_\_\_\_\_ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

绩效激励：\_\_\_\_\_ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

### 3. 合同履行

(1) 起始日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，完成日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

(2) 履约地点：\_\_\_\_\_

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：\_\_\_\_\_

收取履约保证金金额：\_\_\_\_\_

履约担保期限：\_\_\_\_\_

(4) 分期履行要求：\_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_

### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：\_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：\_\_\_\_\_ 否

是否存在破坏性检测：是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

否

验收组织的其他事项：\_\_\_\_\_

(2) 履约验收时间：(计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起\_\_\_\_日内组织验收)

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: \_\_\_\_\_

(5) 履约验收的内容: (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况,特别是落实政府采购扶持中小企业,支持绿色发展和乡村振兴等政策情况) \_\_\_\_\_

(6) 履约验收标准: \_\_\_\_\_

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: 是 否

(8) 履约验收其他事项: \_\_\_\_\_ (产权过户登记等)

## 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件,如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义,应按以下顺序解释:

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标(成交)通知书
- (5) 投标(响应)文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件,图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 6. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

## 7. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_份,甲方执\_\_\_\_份,乙方执\_\_\_\_份,均具有同等法律效力。

合同订立时间:\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同订立地点:\_\_\_\_\_

附件:具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料等材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

### 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

### 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

#### 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

#### 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

#### 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

#### 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的

交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

### 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

- 9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。
- 9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。
- 9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财务管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

注：本项目施工完成后学校初步验收后支付合同价款的 60%，经过肃州区教育局验收后支付合同价款的 97%；剩余 3%作为质保金，质保期满后无质量问题一次性无息付清。

## 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、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。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，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，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且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。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

## 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转

移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

## 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	

第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁， 仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	



JQSCGLXX120006号

## 第五章 磋商内容



## 磋商内容

一、项目名称：酒泉市春光路小学网络、监控、音响采购项目

二、项目编号：JQSCGLXX[2024]006号

### 三、货物清单

序号	产品名称	品目	数量	单位	属性
1	网络、监控、音响	货物	1	批	
备注	后附详细清单				



# 网络系统清单

序号	设备名称	数量	单位	参数说明
<b>综合楼</b>				
1	网关	1	台	<p>★体系架构 ★采用无阻塞交换架构，提供官网 URL 链接及截图</p> <p>★支持多核 CPU，要求提供设备支持多核 CPU 的截图</p> <p>★业务槽位数 ★业务插槽≥8 个（主控、风扇、电源、其他扣卡等槽位不及入业务槽位之内）</p> <p>★电源冗余 ★设备具备电源冗余的能力，电源≥2 个</p> <p>★热插拔 ★所有业务板卡支持直接热插拔，提供官网 URL 链接及截图证明</p> <p>★内存 ★内存≥8GB</p> <p>★整机高度 ★整机高度≤2U</p> <p>★转发性能 ★包转发能力≥60Mpps，提供官网 URL 链接及截图证明</p> <p>★固定接口 14*10GE 光+8*GE 电（以上所有端口均为三层路由口） 提供官网 URL 链接及截图证明</p> <p>基础功能 支持 DHCP server/client/relay, PPPoE server/client, NAT, 子接口管理</p> <p>局域网 支持 IEEE 802.1P, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, VLAN 管理, VLAN 聚合, MAC 管理, STP/RSTP/MSTP, SEP 等</p> <p>★带机量：2000 台 PC</p> <p>★无线局域网（AC） 支持 AP 设备管理（AC 发现/AP 接入/AP 管理），WLAN 用户管理，管理 AP 数量≥128 个，提供官网 URL 链接及截图证明，</p> <p>IPV4 单播路由 支持静态路由，路由策略，RIP, OSPF, IS-IS, BGP</p> <p>IPV6 单播路由 支持静态路由，路由策略，RIPng, OSPFv3, IS-ISv6, BGP4+</p> <p>IPV6 基本功能 支持 IPv6 ND, IPv6 PMTU, IPv6 FIB, IPv6 ACL, ICMPv6, DNSv6, DHCPv6</p> <p>IPV6 隧道技术 支持手工隧道，自动隧道，GRE 隧道，6over4 隧道，6to4, ISATAP</p> <p>组播 支持 IGMP V1/V2/V3, PIM SM, PIM DM, MSDP, MBGP, IPv6 PIM, MLD</p> <p>MPLS 支持 LDP, MPLS L3 VPN, VLL, PWE3, 静态 LSP, 动态 LSP, MPLS TE, IP FRR, LDP FRR, TE FRR</p> <p>VPN 支持 IPsec VPN, GRE VPN, DSVPN, L2TP VPN, L2TPv3 VPN</p>

				<p>QoS 支持 Diffserv 模式, MPLS QoS, 优先级映射, 流量监管 (CAR), 流量整形, 拥塞避免, 拥塞管理, HQoS, MQC (流分类, 流行为, 流策略), 端口三级调度和三级整形 (Hierarchical QoS), WLAN QoS, FR QoS, 智能应用控制 (SAC)</p> <p>★安全 ★支持国密算法, 上网行为管理, IPS, URL 过滤, 防火墙功能, 提供官网 URL 链接及截图证明 管理维护 支持升级管理, Web 网管, SNMP (v1/v2c/v3), 邮件/U 盘/DHCP 开局, NetConf/YANG, CLI, NetStream, IP FPM、TCP FPM, NQA</p>
2	万兆光模块	8	块	光模块-SFP+-10G-多模模块 (850nm, 0.3km, LC)
3	OLT	1	台	<p>1、盒式 OLT, 业务端口数: 4*GPON 口, 上行端口数: 4*10GE/GE 光接口。</p> <p>2、系统转发容量<math>\geq 95\text{Gbit/s}</math>,</p> <p>3、支持 IPv4 与 IPv6 双栈转发, IPv6 二层和三层转发, DHCPv6 中继。</p> <p>4. 整机 MAC 地址数<math>\geq 32768</math>, ARP 表<math>\geq 16384</math>,、接入 ONT 数<math>\geq 256</math>, IPV6 路由表<math>\geq 4096</math>, IPV4 路由表<math>\geq 8192</math></p> <p>5、三层特性: 支持静态路由, RIP/RIPng, OSFP/OSPFv3, IS-IS, BGP/BGP4+, ARP, DHCP 中继, VRF。二层特性: 支持 VLAN+MAC 转发, SVLAN+CVLAN 转发, PPPoE+, DHCP option82。</p> <p>6、支持任意单板上端口之间的 GPON-TypeB 和 TypeC 保护, ERPS (G. 8032), 单板在线检测和修复。</p> <p>7、工作环境温度: <math>-40^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}</math> 最低启动温度为 <math>-25^{\circ}\text{C}</math></p> <p>8、供电方式: 交流供电 (双路备份)</p>
4	核心交换机	1	台	<p>技术指标要求</p> <p>交换容量 ★交换容量<math>\geq 256\text{Tbps}/23.04\text{Tbps}</math></p> <p>包转发率 ★包转发率<math>\geq 294\text{Mpps}</math></p> <p>端口 <math>\Delta</math> 支持 36 个千兆 SFP, 支持 16 个万兆 SFP+,</p> <p>硬件 默认含一个交流电源;</p> <p>二层 ★支持 MAC 表项<math>\geq 32\text{K}</math>, 提供权威第三方测试报告 支持 4K 个 VLAN, 支持 Guest VLAN、Voice VLAN, 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN 支持 1:1 和 N:1 VLAN 交换功能</p> <p>三层 支持静态路由、RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6 ★支持 IPv4 路由表项<math>\geq 8\text{K}</math>, 提供权威第三方测试报告</p> <p>用户管理 支持统一用户管理功能, 屏蔽接入侧差异, 支持 802.1X/MAC/Portal 等多种认证方式, 支持对用户进行分组/分域/分时的管理, 用户、业务可视可控</p> <p>虚拟化 ★支持横向堆叠, 主机堆叠数不小于 9 台</p>

				<p>QOS 支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法</p> <p>支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记</p> <p>支持 L2 (Layer 2) ~L4 (Layer 4) 包过滤功能, 提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、端口、协议、VLAN 的非法帧过滤功能</p> <p>管理维护 支持以太网 OAM (802.3ah 和 802.1ag)</p> <p>支持虚拟电缆检测 (Virtual Cable Test)</p> <p>支持 SNMPv1/v2c/v3, 支持 RMON</p> <p>支持网管系统、支持 WEB 网管特性</p> <p>支持 NetStream</p> <p>安全 ★支持 DHCPv6 Snooping, IP Source Guard, SAVI 等安全特性, 提供权威第三方测试报告</p> <p>支持防 ARP 攻击、DOS 攻击、ICMP 防攻击、CPU 防攻击</p> <p>△MTBF MTBF (平均无故障时间) 超过 40 年, 并提供官网链接及截图</p> <p>△可用度 可用度满足 99.999% 的电信级可靠性要求, 并提供官网链接及截图</p> <p>可靠性 支持 G.8032 标准环网协议</p> <p>支持真实业务流实时检测技术, 能实时检测网络故障</p> <p>资质 提供产品入网证及检测报告</p>
5	分光器	1	台	盒式封装光分路器-2:16-均分-SC/UPC-110mm*60mm*10mm-SPL2605-PLC-甩尾纤-G.657A1-2mm-1.5m
6	ONU	15	台	<p>网络侧接口 GPON (B0B)</p> <p>用户侧接口 8*GE, 均支持 PoE/PoE+</p> <p>整机供电 56V DC, 2.67A</p> <p>工作环境湿度 5% RH ~ 95% RH, 非凝结</p> <p>工作环境温度 -10° C ~ +55° C</p> <p>静态功耗 9W</p> <p>GPON 接口</p> <p>接口类型: SC/UPC</p> <p>遵循标准 ITU-T G.984.2, Class B+</p> <p>接收灵敏度: -27dBm~-29dBm</p> <p>过载光功率: -8dBm</p> <p>传输速率: 下行速率 2.488Gbit/s, 上行速率 1.244Gbit/s</p> <p>GE 接口</p>

				<p>PoE 接口支持 POE、PoE+功能;遵循标准:IEEE802.3af、 IEEE 802.3at</p> <p>接口类型:RJ-45</p> <p>10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应</p> <p>MDI/MDIX 自动配置</p> <p>MAC 地址学习数配置</p> <p>基于以太端口的 VLAN 透传、过滤</p>
7	8 口交换机	2	台	<p>技术指标要求</p> <p>△交换容量</p> <p>交换容量≥20Gbps, 并提供官网链接及截图</p> <p>★包转发率 包转发率≥14.88Mpps, 并提供官网链接及截图</p> <p>★端口类型</p> <p>9 个千兆电口, 1 个千兆 SFP, 并提供官网链接及截图</p> <p>△二层功能</p> <p>支持 MAC 地址≥4K, 并提供官网链接及截图</p> <p>★PoE</p> <p>支持 POE/POE+, POE 功率超过 124W, 并提供官网链接及截图</p> <p>△长期工作湿度</p> <p>长期工作环境相对湿度为 5%~95%, 并提供官网链接及截图</p>
8	运维软件	1	套	
<b>教学楼、办公楼</b>				
9	汇聚交换机	1	台	<p>技术指标要求</p> <p>交换容量 ★交换容量≥400Gbps, 提供官网链接及截图</p> <p>包转发率 ★包转发率≥120Mpps, 提供官网链接及截图</p> <p>端口类型 ★24 个千兆 SFP, 8 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+; 整机 36 个端口支持同时工作及流量转发, 提供官网链接及截图</p> <p>二层功能 ★支持 MAC 地址≥16K, 并提第三方测试报告证明</p> <p>★支持 ARP 表项≥4K, 并提第三方测试报告证明</p> <p>★支持 4K 个 VLAN, 支持 Voice VLAN, 基于端口的 VLAN, 基于 MAC 的 VLAN, 基于协议的 VLAN</p>

			<p>支持 Smart link, 并提第三方测试报告证明</p> <p>支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能</p> <p>三层功能 Δ 支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议, 并提第三方测试报告证明</p> <p>Δ 支持 IPv4 FIB 表项 ≥4K, 并提第三方测试报告证明</p> <p>★堆叠 ★支持智能 iStack 堆叠, 将多台支持堆叠特性的交换机组合在一起, 从逻辑上虚拟为一台交换机, 并提供官网链接及产品彩页截图</p> <p>组播 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping</p> <p>支持 VLAN 内组播转发和组播多 VLAN 复制</p> <p>支持捆绑端口的组播负载分担</p> <p>支持可控组播</p> <p>基于端口的组播流量统计</p> <p>安全 支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击</p> <p>支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC</p> <p>支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定</p> <p>★支持 DHCPv6 Snooping, DAI, SAVI 等安全特性, 并提供官网链接及产品彩页截图</p> <p>Δ MTBF MTBF (平均无故障时间) 超过 50 年, 并提供官网链接及截图</p> <p>Δ 可用度 可用度满足 99.999% 的电信级可靠性要求, 并提供官网链接及截图</p> <p>可靠性 支持以太网环网保护协议 ERPS, 故障倒换时间小于 50ms, 并提供官网链接及产品彩页截图</p> <p>虚拟化支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用</p> <p>QOS 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制</p> <p>支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度算法</p> <p>支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记</p> <p>管理维护 支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON</p> <p>支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理</p> <p>★支持 Telemetry 技术, 配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析, 精准展现网络实时状态, 并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因, 发现影响用户体验的网络问题, 精准保障用户体验</p> <p>云管理 支持本地管理和云盒两种方式, 可以通过云管理平台对交换机进行云端配置、监控、巡检等, 减少部署和运维的投入, 降低网络的 OPEX</p> <p>业务口防雷 Δ 业务口防雷可达 10KV, 并提供官网链接及产品彩页截图</p> <p>长期工作温度 Δ 使用非工业级光模块情况下的长期工作环境温度范围: -5°C~50°C, 并提供官网链接及</p>
--	--	--	--

				<p>产品彩页截图</p> <p>长期工作湿度 Δ 长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露，并提供官网链接及产品彩页截图</p> <p>节能支持 802.3az 能效以太网 EEE，节能环保</p> <p>资质提供工信部入网证</p>
10	汇聚交换机	2	台	<p>技术指标要求</p> <p>交换容量 ★交换容量≥400Gbps，提供官网链接及截图</p> <p>包转发率 ★包转发率≥120Mpps，提供官网链接及截图</p> <p>端口类型 ★24个千兆 SFP，8个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4个万兆 SFP+；整机 36个端口支持同时工作及流量转发，提供官网链接及截图</p> <p>二层功能 ★支持 MAC 地址≥16K，并提供第三方测试报告证明</p> <p>★支持 ARP 表项≥4K，并提供第三方测试报告证明</p> <p>★支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN</p> <p>支持 Smart link，并提供第三方测试报告证明</p> <p>支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能</p> <p>三层功能 Δ 支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议，并提供第三方测试报告证明</p> <p>Δ 支持 IPv4 FIB 表项≥4K，并提供第三方测试报告证明</p> <p>★堆叠 ★支持智能 iStack 堆叠，将多台支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机，并提供官网链接及产品彩页截图</p> <p>组播 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping</p> <p>支持 VLAN 内组播转发和组播多 VLAN 复制</p> <p>支持捆绑端口的组播负载分担</p> <p>支持可控组播</p> <p>基于端口的组播流量统计</p> <p>安全 支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击</p> <p>支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC</p> <p>支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定</p> <p>★支持 DHCPv6 Snooping, DAI, SAVI 等安全特性，并提供官网链接及产品彩页截图</p> <p>Δ MTBF MTBF（平均无故障时间）超过 50 年，并提供官网链接及截图</p> <p>Δ 可用度 可用度满足 99.999% 的电信级可靠性要求，并提供官网链接及截图</p> <p>可靠性 支持以太网环网保护协议 ERPS，故障倒换时间小于 50ms，并提供官网链接及产品彩页截图</p> <p>虚拟化 支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用</p>

			<p>QOS 支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制 支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度算法 支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记 管理维护 支持 SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON 支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理</p> <p>★支持 Telemetry 技术，配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现影响用户体验的网络问题，精准保障用户体验</p> <p>云管理 支持本地管理和云盒两种方式，可以通过云管理平台对交换机进行云端配置、监控、巡检等，减少部署和运维的投入，降低网络的 OPEX</p> <p>业务口防雷 Δ 业务口防雷可达 10KV，并提供官网链接及产品彩页截图</p> <p>长期工作温度 Δ 使用非工业级光模块情况下的长期工作环境温度范围：-5℃~50℃，并提供官网链接及产品彩页截图</p> <p>长期工作湿度 Δ 长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露，并提供官网链接及产品彩页截图</p> <p>节能 支持 802.3az 能效以太网 EEE，节能环保</p> <p>资质 提供工信部入网证</p>
11	ONU	24	<p>技术指标要求</p> <p>Δ 交换容量 交换容量≥192Gbps，并提供官网链接及截图</p> <p>★包转发率 包转发率≥15Mpps，并提供官网链接及截图</p> <p>★端口类型 9 个千兆电口，1 个千兆 SFP，并提供官网链接及截图</p> <p>★散热方式 自然散热</p> <p>★二层功能 支持 MAC 地址≥8K，并提供官网链接及截图 支持 4K VLAN，并提供官网链接及截图</p> <p>Δ MTBF MTBF（平均无故障时间）超过 80 年，并提供官网链接及截图</p> <p>Δ 可用度 可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求，并提供官网链接及截图</p> <p>★业务口防雷 业务口防雷可达 6KV，并提供官网链接及截图</p>

				<p>△长期工作温度 长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露，并提供官网链接及截图</p>
12	ONU	19	台	<p>技术指标要求            △交换容量            交换容量≥192Gbps，并提供官网链接及截图            ★包转发率            包转发率≥15Mpps，并提供官网链接及截图            ★端口类型            9 个千兆电口，1 个千兆 SFP，并提供官网链接及截图            ★散热方式            自然散热            ★二层功能 支持 MAC 地址≥8K，并提供官网链接及截图            支持 4K VLAN，并提供官网链接及截图            △MTBF MTBF（平均无故障时间）超过 80 年，并提供官网链接及截图            △可用度 可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求，并提供官网链接及截图            ★业务口防雷            业务口防雷可达 6KV，并提供官网链接及截图            △长期工作温度            长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露，并提供官网链接及截图</p>
13	千兆模块	32	台	<p>SFP-GE-LX-SM1310            光模块-eSFP-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)</p>
14	POE 交换	6	台	<p>技术指标要求            △交换容量            交换容量≥192Gbps，并提供官网链接及截图            ★包转发率            包转发率≥39Mpps，并提供官网链接及截图            ★端口类型            24 个千兆电口，2 个千兆 SFP，并提供官网链接及截图            ★POE            支持 POE/POE+，POE 功率≥370W，并提供官网链接及截图</p>

				<p>★永久 POE 交换机重启时（版本升级），对下挂 PD 设备供电不会中断，保证交换机重启过程中 PD 设备不掉电，实现 POE 供电零中断，并提供官网链接及截图</p> <p>★二层功能</p> <p>支持 MAC 地址≥8K，并提供官网链接及截图</p> <p>支持 4K VLAN，并提供官网链接及截图</p> <p>△ MTBF</p> <p>MTBF（平均无故障时间）超过 40 年，并提供官网链接及截图</p> <p>△ 可用度</p> <p>可用度满足 99.999%的电信级可靠性要求，并提供官网链接及截图</p> <p>★业务口防雷</p> <p>业务口防雷可达 6KV，并提供官网链接及截图</p> <p>△ 长期工作湿度</p> <p>长期工作环境相对湿度为 5%~95%，非凝露，并提供官网链接及截图</p>
				
15	分光器	1	台	盒式封装光分路器-2:16-均分-SC/UPC-110mm*60mm*10mm-SPL2605-PLC-甩尾纤-G. 657A1-2mm-1.5m
16	ONU	7	台	<p>网络侧接口 GPON (BQB)</p> <p>用户侧接口 8*GE，均支持 PoE/PoE+</p> <p>整机供电 56V DC, 2.67A</p> <p>工作环境湿度 5% RH ~ 95% RH，非凝结</p> <p>工作环境温度 -10° C ~ +55° C</p> <p>静态功耗 9W</p> <p>GPON 接口</p> <p>接口类型：SC/UPC</p> <p>遵循标准 ITU-T G.984.2, Class B+</p> <p>接收灵敏度：-27dBm~-29dBm</p> <p>过载光功率：-8dBm</p> <p>传输速率：下行速率 2.488Gbit/s, 上行速率 1.244Gbit/s</p> <p>GE 接口</p>

				<p>PoE 接口支持 POE、PoE+功能;遵循标准:IEEE802.3af、 IEEE 802.3at</p> <p>接口类型:RJ-45</p> <p>10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应</p> <p>MDI/MDIX 自动配置</p> <p>MAC 地址学习数配置</p> <p>基于以太端口的 VLAN 透传、过滤</p>
<b>风雨操场</b>				
17	分光器	1	台	盒式封装光分路器-2:16-均分-SC/UPC-110mm*60mm*10mm-SPL2605-PLC-甩尾纤-G.657A1-2mm-1.5m
18	ONU	7	台	<p>网络侧接口 GPON (BOB)</p> <p>用户侧接口 8*GE, 均支持 PoE/PoE+</p> <p>整机供电 56V DC, 2.67A</p> <p>工作环境湿度 5% RH ~ 95% RH, 非凝露</p> <p>工作环境温度 -10° C ~ +55° C</p> <p>静态功耗 9W</p> <p>GPON 接口</p> <p>接口类型: SC/UPC</p> <p>遵循标准 ITU-T G.984.2, Class B+</p> <p>接收灵敏度: -27dBm~-29dBm</p> <p>过载光功率: -8dBm</p> <p>传输速率: 下行速率 2.488Gbit/s, 上行速率 1.244Gbit/s</p> <p>GE 接口</p> <p>PoE 接口支持 POE、PoE+功能;遵循标准:IEEE802.3af、 IEEE 802.3at</p> <p>接口类型:RJ-45</p> <p>10/100/1000 Mbit/s 接口速率自适应</p> <p>MDI/MDIX 自动配置</p> <p>MAC 地址学习数配置</p> <p>基于以太端口的 VLAN 透传、过滤</p>

19	8口 POE 交换机	2	台	<p>技术指标要求</p> <p>△交换容量 交换容量≥20Gbps，并提供官网链接及截图</p> <p>★包转发率 包转发率≥14.88Mpps，并提供官网链接及截图</p> <p>★端口类型 9个千兆电口，1个千兆 SFP，并提供官网链接及截图</p> <p>△二层功能 支持 MAC 地址≥4K，并提供官网链接及截图</p> <p>★POE 支持 POE/POE+，POE 功率超过 124W，并提供官网链接及截图</p> <p>△长期工作温度 长期工作环境相对湿度为 5%~95%，并提供官网链接及截图</p>
<b>辅材及施工费用</b>				
20	机柜	1	台	根据场地实际尺寸定制：2200*600*800mm
21	网线	8	箱	超六类
22	光纤	5000	米	
23	熔纤盘及尾纤、盘纤盒	1	批	
24	弱电箱	77	个	
25	光交箱/弱电机柜	14	个	
26	辅材	1	批	网口面板、插线板、电源线
27	施工及调试费	1	项	通过综合布线设备安装，确保设备连接正常，使各设备内部数据可访问使用，互联网及教育网等正常联网工作。

## 监控系统清单

序号	设备名称	数量	单位	参数说明
<b>综合楼</b>				
1	32路机架式 硬盘录像机	4	台	<p>关键规格：                      网络视频输入，32路，接入能力 320Mbps                      视频转发，转发能力 320Mbps                      回放下载，回放能力 128Mbps                      解码性能，8MP（4K）：4路@30帧/秒 5MP：9路@20帧/秒 4MP：8路@30帧/秒 2MP（1080P）：16路30帧/秒                      预览模式，1/4/6/8/9/10/12/13/14/16/17/19/20/22/25/32/64画面                      录像方式，支持手动录像、计划录像                      录像回放，多路同步回放：支持8路 多倍速回放：支持x1/16、1x/8、x1/4、x1/2速度慢进回放操作，支持x2、x4、x8、x16速度快进回放操作，帧进播放                      静态名单库总容量，50000                      动态抓拍库总容量，最大100G空间，满覆盖。大小图300K，最大33万，大小图200K，最大50万                      智能功能：                      行为分析★入侵检测；越线检测；区域入侵检测、区域离开检测；徘徊检测；快速移动检测                      态势分析★过线统计；排队长度；人群密度；热度图                      目标抓拍/目标识别★具有目标抓拍/识别功能                      口罩识别★可识别视频画面中的人脸是否戴口罩                      机非人★停车侦测；车牌识别</p>

				<p>普通智能★支持人脸考勤功能；客群数据分析、人脸统计功能检验；回头客统计</p> <p>智能1拖3★支持端边协同，智能算力共享，相机智能一拖三</p> <p>视频输出：</p> <p>HDMI★1个HDMI接口，可设置输出分辨率（720P、1080P、2K、4K）</p> <p>VGA，1个VGA接口，分辨率：1024*768，1280*720，1280*1024，1440*900，1920*1080</p> <p>输出方式，同源输出</p> <p>存储容量：磁盘数量，8盘位</p> <p>兼容性：设备接入，南向支持HWSDK、ONVIF标准、北向支持Onvif、T28181</p> <p>P2P华为云服务，提供接入华为云服务，支持手机APP远程访问</p> <p>好望APP协同：</p> <p>APP设置智能报警参数，支持APP上设置智能报警参数，同步到NVR设备</p> <p>APP查询智能业务统计，支持APP上查看按日/周/月，查看空间/时间热度图和客流量统计分析数据</p> <p>APP管理NVR人脸名单库，APP支持管理人脸名单库，可随时上传人脸图片同步至NVR名单库</p> <p>NVR800支持智能报警同步至APP，NVR800支持智能报警同步至APP</p> <p>管理和维护：</p> <p>管理方式，支持B/S本地人机管理方式</p> <p>日志下载，系统支持操作日志、系统日志、告警日志、参数修改日志、录像日志，智能日志检查，存储日志</p> <p>接口：多址模式，支持双网卡不同网段。音频接口，1路输出1路输入。告警接口，16路告警输入，4路告警输出</p> <p>认证信息：中国，CCC、CQC、航空运输。海外，RoHS、WEEE。中国公安部，GB35114-2017国家强制标准、GB/T 28181-2016、型式检验、GB 16796-2009</p>
2	监控硬盘	30	块	<p>8TB，3.5英寸SATA 3.0接口</p> <p>转速：5640RPM</p> <p>24×7全天候高效稳定运行</p> <p>支持3年有限质保服务</p>
3	电视屏 双边拼缝 (3.5mm)	6	台	<p>55寸液晶显示单元，直下式LED背光源，显示单元亮度均匀，无边界暗影现象。具有丰富的接口，外观尺寸约：1225(W)mm×719(H)mm×772(D)mm</p>
4	解码器	1	台	<p>路高清网络数字矩阵</p> <p>模块接口参数</p>

			<p>矩阵模块（输入） 不支持</p> <p>矩阵模块（输出） 单机支持 8 路 HDMI 视频信号输出</p> <p>以太网 100M/1000M 自适应</p> <p>音频输入 4 路，采用 Φ3.5 音频接口</p> <p>音频输出 4 路，采用 Φ3.5 音频接口</p> <p>报警输出 支持网络报警接入</p> <p>USB2.0 不支持</p> <p>RS232/422/485 不支持</p> <p>视频参数 网络视频解码 H. 265、H. 264、MPEG4</p> <p>网络视频输入 4K、1080P、1080I、720P、D1</p> <p>HDMI 输出分辨率 1024×768P@60Hz、1280×720P@60Hz、1366×768P@60Hz、1920×1080P@60Hz、3840×2160@60Hz</p> <p>视频解码显示 单机支持 8 路 4K 或 64 路 1080P 或 128 路 720P 或 256 路 D1 解码显示</p> <p>大屏拼接显示 单机支持 8 屏任意拼接显示</p> <p>单屏分割显示 1/4/6/8/9/16/25/36/64 分屏，自定义分屏</p> <p>OSD 信息 支持（窗口、通道、标题、告警等信息显示）</p>
--	--	--	---



				<p>音频参数          音频编解码          支持 G. 711、G. 726、ADPCM 音频编解码          开启/静音          可全局设置，可单通道快捷操作          音频输入          单机支持 4 路音频编码，可启用和关闭音频输入；          管理及维护          基本应用</p>
5	枪式摄像机	14	台	<p>1/2.7 英寸逐行扫描 CMOS          有效像素 400 万          补光：50m          最大光圈：F1.6          最低照度 彩色：0.005Lux (F1.6, AGC ON)          黑白：0.0025Lux (F1.6, AGC ON)          内存：DDR4, 1GB          Flash：512MB          宽动态范围：120dB, 物理宽动态          强光抑制：支持          白平衡：自动/手动//一键触发          电子透雾：自动/手动/关闭          数字降噪：2D/3D 降噪</p>
6	枪式支架	14	台	<p>铝合金材质</p>
7	半球摄像机	1	台	<p>1/2.7 英寸逐行扫描 CMOS          有效像素 400 万          补光：50m          最大光圈：F1.6          最低照度 彩色：0.005Lux (F1.6, AGC ON)          黑白：0.0025Lux (F1.6, AGC ON)</p>

				内存: DDR4, 1GB Flash: 512MB 宽动态范围: 120dB, 物理宽动态 强光抑制: 支持 白平衡: 自动/手动//一键触发 电子透雾: 自动/手动/关闭 数字降噪: 2D/3D 降噪
8	球机支架	1		铝合金材质
9	操作台	2	台	两联式, 材质为冷轧钢+实木颗粒板加厚操作台, 优质 25MM 厚防火板桌面; 尺寸约: 1200*750*1000, 带键盘为何箱体 (标准 19 英寸托盘箱体)
教学楼、办公楼 				
10	枪式摄像机	35	台	1/2.7 英寸逐行扫描 CMOS 有效像素 400 万 补光: 50m 最大光圈: F1.6 最低照度 彩色: 0.005Lux (F1.6, AGC ON) 黑白: 0.0025Lux (F1.6, AGC ON) 内存: DDR4, 1GB Flash: 512MB 宽动态范围: 120dB, 物理宽动态 强光抑制: 支持 白平衡: 自动/手动//一键触发 电子透雾: 自动/手动/关闭 数字降噪: 2D/3D 降噪
11	枪式支架	35	台	铝合金材质

### 风雨操场

12	枪式摄像机	14	台	<p>1/2.7 英寸逐行扫描 CMOS                      有效像素 400 万                      补光: 50m                      最大光圈: F1.6                      最低照度 彩色: 0.005Lux (F1.6, AGC ON)                      黑白: 0.0025Lux (F1.6, AGC ON)                      内存: DDR4, 1GB                      Flash: 512MB                      宽动态范围: 120dB, 物理宽动态                      强光抑制: 支持                      白平衡: 自动/手动// 键触发                      电子透雾: 自动/手动/关闭                      数字降噪: 2D/3D 降噪</p>
13	枪式支架	14	台	铝合金材质

### 多功能厅

14	枪式摄像机	15	台	<p>1/2.7 英寸逐行扫描 CMOS                      有效像素 400 万                      补光: 50m                      最大光圈: F1.6                      最低照度 彩色: 0.005Lux (F1.6, AGC ON)                      黑白: 0.0025Lux (F1.6, AGC ON)                      内存: DDR4, 1GB                      Flash: 512MB                      宽动态范围: 120dB, 物理宽动态                      强光抑制: 支持</p>
----	-------	----	---	---

				白平衡：自动/手动//一键触发 电子透雾：自动/手动/关闭 数字降噪：2D/3D 降噪
15	枪式支架	15	台	铝合金材质
<b>室外</b>				
16	枪式摄像机	21	台	1/2.7 英寸逐行扫描 CMOS 有效像素 400 万 补光：50m 最大光圈：F1.6 最低照度 彩色：0.005Lux (F1.6, AGC ON) 黑白：0.0025Lux (F1.6, AGC ON) 内存：DDR4, 1GB Flash：512MB 宽动态范围：120dB 物理宽动态 强光抑制：支持 白平衡：自动/手动//一键触发 电子透雾：自动/手动/关闭 数字降噪：2D/3D 降噪
17	枪式支架	21	台	铝合金材质
18	球机摄像机	4	台	车辆 中国大陆牌识别, 车身颜色检测, 车型检测, 车款检测 车辆事件检测 机占非检测, 非占机检测, 违法停车检测, 逆行/倒车检测 交通数据统计 车流量统计, 非机动车流量统计, 行人统计 行为分析 快速移动检测, 越线检测, 入侵检测, 区域进入/离开检测, 徘徊检测 人群态势分析 排队长度统计, 区域人数统计, 人流量统计 目标 目标检测, 目标属性检测 人体 人体检测

			<p>机非人 机非人检测, 骑行属性检测</p> <p>算力 1 TOPS</p> <p>分辨率 5MP 2880 (H) *1620 (V)</p> <p>Sensor 感光面尺寸 1/2.7" CMOS</p> <p>最低照度 彩色:0.005Lux (F1.2, AGC ON, 1/30 快门), 黑白:0.0005Lux (F1.2, AGC ON, 1/30 快门), 0Lux (红外开启)</p> <p>镜头焦距 5.3-175mm</p> <p>镜头视角 水平 54° (W) ~2.4° (T), 垂直 40.2° (W) ~1.7° (T) 视场角公差≤5%</p> <p>红外灯补光距离 150m</p> <p>白光灯补光距离 30m</p> <p>视频编码格式 MJPEG/H.265</p> <p>视频帧率 30/25fps 可设置, 默认值 25fps</p> <p>音频编码格式 G.711a/G.711u/G.726/OPUS/AAC</p> <p>云台旋转角度 水平 0° ~360° 垂直 -15° ~90°</p> <p>云台水平速度 键控速度: 0.1° ~100° /S 预置位速度: 100° /S; 注: 云台低温需要限速进入低温限速温度: -20度 退出低温限速温度: -10度 水平限速: 30度每秒 垂直限速: 20度每秒</p> <p>云台垂直速度 键控速度: 0.1° ~80° /s 预置位速度: 80° /s; 注: 云台低温需要限速 进入低温限速温度: -20度 退出低温限速温度: -10度 水平限速: 30度每秒 垂直限速: 20度每秒</p> <p>以太网接口 支持</p> <p>以太网接口数量 1个</p> <p>以太网接口带宽 1个 RJ45 10M/100M 以太网口</p> <p>电源类型 AC24V, POE (IEEE 802.3At)</p> <p>电源功耗 最大功耗:22.3W, 典型功耗: 8.9W</p> <p>工作温度 -30°C~60°C (补光灯不开启) -30°C~40°C (补光灯开启)</p> <p>工作湿度 5%~95% (无冷凝)</p> <p>防护等级 IP66</p> <p>设备防腐 C类防腐</p>
19	球机支架	4	铝合金材质

### 辅材及施工费用

20	ONU	12	台	
21	机柜	1	台	根据实际场地要求，尺寸约：2200*600*800mm
22	小机柜/配电箱	10	台	
23	网线	5	箱	超六类
24	光纤	1600	米	
25	电源线	1000	米	约：2*4mm <sup>2</sup>
26	监控立杆	10	套	约 3.5M，含地笼，定制
27	施工及调试费	1	项	所有监控设备均可正常运行，能够查看实时监控画面及监控录像；



# 音响系统清单

序号	设备名称	数量	单位	参考图片	备注说明
综合楼					
1	控制主机	1	台		<p>产品特点</p> <p>IP 网络广播服务器是网络音频广播系统的核心，它实时监测整个网络广播系统所有终端和外部设备的工作状态，实时响应所有终端的各类服务请求。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●工业级服务器，高稳定性，高可靠性。</li> <li>●工业级低功耗处理器，配备大容量硬盘，数据读取及存储速度更快，防摔防震性能更强。</li> <li>●IP 网络广播触摸控制中心，采用工业级工控机机箱设计，机箱采用钢结构，安全可靠；</li> <li>●采用 17.3 英寸超大显示屏，触摸屏操控简单易用；自带抽拉式 88 键，触摸板鼠标。</li> <li>●系统配备强大的媒体资源节目库管理及存储功能，供频道广播、即时广播、定时任务以及终端点播节目使用。</li> <li>●系统提供强大的频道广播管理功能，支持多套频道广播在线同步播出，每路频道广播可支持定时任务管理模式或手动控制管理模式。</li> <li>●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，也可按天定时任务执行，通过灵活的定时任务配置，完全可适合各种复杂应用场合。</li> <li>●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，支持多路终端同步点播管理。</li> <li>●系统支持与外设联动控制管理，具备矩阵、功放、分区系统集中配置和任务定时控制管理。</li> <li>●本系统的所有设备均具有脱机运行功能，可脱离服务器独立运行在网络中。</li> <li>●高档 7U 铝合金黑色（银色）拉丝面板，美观大方。</li> <li>●嵌入触摸屏和键鼠触摸板一体数字矩阵工业键盘。</li> <li>●工业级机柜式机箱设计，耐指纹电解锌钢板，有较高的防磁、防尘、防冲击的能力。</li> <li>●强大的兼容性，兼容支持 Windows、LINUX 等操作系统。</li> <li>●防震抗干扰，节能静音，耐高低温，适应各种环境</li> <li>●支持 7*24 小时不间断运行。</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>● 支持网络唤醒，定时开关机，支持上电开机等。</li> <li>● 安装方式：支持机架安装方式，桌面放置</li> </ul> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、处理器：Core I3 双核四线程（主频 2.4G）。</li> <li>2、显示屏：17.3 寸高分辨率液晶显示屏（1600*900）</li> <li>3、内存：4G 支持单双通道 1600/1333MHz DDR3 内存，最大支持 16G。</li> <li>4、硬盘：板载 128G SSD 固态硬盘，mSATA 接口。</li> <li>5、板载 ALC897 6 声道高保真音频控制器，支持 MIC/Line-out，功放（可内置监听喇叭）。</li> <li>6、电源类型：100W 工业开关电源。</li> <li>7、触摸屏：10 线电容式触摸屏。</li> <li>8、主板扩展接口：可支持 1 个 Mini-PCIe（WIFI/4G）和 1 个 MSATA。</li> <li>9、显示接口：1 个 VGA 接口，1 个 HDMI。★网口：2 个千兆网口，支持 10/100/1000Mbps。</li> <li>★内置 5 路交换机</li> <li>12、网口：2 个千兆网口，支持 10/100/1000Mbps。</li> <li>13、串口：6 个串口，4 个 RS232，可支持 2 个 RS48。</li> <li>★线路输入：7 路独立音量调节，3 路话筒输入，4 路线路输入，3 路辅助输出，带有高低音量调节。</li> <li>★线路接口：1 个 3.5 话筒输入接口，1 个 3.5 音频输出接口，3 个 6.35 话筒输入接口，4 组莲花输入接口，2 组莲花输出接。</li> <li>15、线路接口：1 个 3.5 话筒输入接口，1 个 3.5 音频输出接口，3 个 6.35 话筒输入接口，4 组莲花输入接口，2 组莲花输出接。</li> <li>16、并行端口：1 组标准 LPT 打印口。</li> <li>17、电源接口：三位凤尾插接口。</li> <li>18、尺寸规格约：485mm（D）*300mm（W）*310mm（H）不含机脚。</li> <li>19、工作环境：-20℃~80℃。</li> <li>20、存储温度：-10℃~60℃。</li> </ol>
--	--	--	--	--

2	数字化 IP 网络广播客户端管理软件	1	套		<p>功能特点</p> <p>1. 网络可视广播系统是采用 BS 架构、支持 Windows10 操作系统，融合了实时广播、计划任务（定时广播）、联动管理、视频监控、可视对讲的综合性音视频系统平台，平台功能模块清晰、操作便捷，在满足传统 IP 广播的功能之外，还支持可视对讲、并且兼容 RTSP、RTMP、onvif、https 等多种视频流协议，轻松实现音视频联动管理</p> <p>★2、具有终端故障自动检测功能：当音频终端的 ID 号或者 IP 地址冲突时，终端以红色提示异常；当在线终端离线时，终端以黄色提示异常，可视对讲终端有视频颜色特殊标识</p> <p>3. 终端管理：支持批量添加终端，终端匹配自动上线；每个终端可以绑定一路监控视频流；支持列表视图（树形结构）和网格视图两种管理模式；支持终端状态（在线、离线、广播）及任务状态显示及不同颜色提示</p> <p>★4、视频监控：终端可以绑定摄像头或网络视频流，选择终端即可显示绑定的监控或网络视频信息，发现异常可对指定的终端或者分区进行广播；监控画面显示支持全屏及分屏显示（提供软件界面截图）；</p> <p>★5、终端具有地图查看模式：支持在线地图模式，地图可任意缩放，每个终端可以绑定一个坐标位置，在地图上显示</p> <p>6. 计划任务：支持新建多个任务方案，每个任务方案支持多个定时任务，定时任务可以采用按星期或者按天循环方式，定时任务支持复制、粘贴、冻结等功能，并且支持批处理及当天任务查看；每个任务均有执行日志</p> <p>7. 联动管理：支持消防报警信号接入、短路信号以及其他信号触发，支持对指定终端播放指定的音频文件或报警铃声</p> <p>8. 视频监控：终端可以绑定摄像头或网络视频流，选择终端即可显示绑定的监控或网络视频信息，发现异常可对指定的终端或者分区进行广播；监控画面显示支持全屏及分屏显示，分区显示支持一宫格、四宫格、七宫格、九宫格、十二宫格、二十四宫格等多种显示模式（提供软件界面截图）</p> <p>★9. 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间 0-180S 或不受限，可选择是否自动接听。</p> <p>★10. 支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发任务和触发终端数量，触发事件可以是报警输入、按键、登录；输出操作类型可以是广播、对讲、指令、监听（提供软件界面截图）。</p> <p>★11、短路触发联动任务可选择任意终端，触发音源可选择媒体库、语音合成、终端采集；</p>
---	--------------------	---	---	---	--

				<p>可自定义触发播放时长。</p> <p>12. 分区管理：支持批量对终端进行分区，每个分区前会显示分区号，方便用 IP 话筒进行分区广播</p> <p>★13. 定时任务支持提前开启功放，提前开启时间可自定义配置；</p> <p>14. 支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案，每条定时任务均有运行日志（提供软件界面截图）。</p> <p>15. 支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。</p> <p>16. 支持今日任务列表查看，轻松管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。</p> <p>17. 日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录</p> <p>18. 支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务，适用于考试或休息等场景。</p> <p>19. 支持对讲，可视对讲进行录音；支持文本广播功能，可实现将文本转成语音。</p> <p>20. 支持后台换肤功能，可根据喜好自由切换皮肤主题。</p> <p>21. 支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情。</p>
3	话筒	1	台	<p>技术参数</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 换能方式：电容式</li> <li>● 频率响应 40Hz-16KHz</li> <li>● 指向性：心型指向</li> <li>● 输出阻抗（欧姆）：200Ω</li> <li>● 灵敏度：-45dB±2dB</li> <li>● 供电电压(V)：DC9V/AC220V</li> <li>● 带前奏音(开启时，有前奏音乐放出)，灯环提示</li> <li>● 咪管长度：390mm</li> <li>● 咪线长度、配置：10米单芯、卡龙母+6.35单声道插嘴</li> <li>● 单支话筒重量：0.72KG</li> <li>● 底座规格（宽*深*高）mm：183*112*43</li> <li>● 输出、指示：不平衡、座灯、管灯</li> <li>● 开关：电子轻触</li> <li>● 出厂配置：话筒、咪线、防风绵、说明书、合格证、保修卡、9V 电池、220V 电源适配</li> </ul> 

				器
4	寻呼话筒 (含调试软件)	1	台	 <p>● 抗手机、电磁、高频干扰</p> <p>产品说明</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 专业控制台设计，坚固耐用，高档铝合金面板，全金属机身。</li> <li>● 具有7寸数字真彩显示屏，电容式触摸屏，分辨率800*480。</li> <li>● 采用Linux嵌入式系统，ARM芯片，性能稳定；</li> <li>★ 支持语音对讲、呼叫转移、终端广播、分区广播、全区广播，支持U盘广播功能；</li> <li>★ 内置高效回音消除算法，对讲语音清晰，无啸叫；</li> <li>● 可视对讲支持40个快捷键操作，支持通话记录查询；</li> <li>● 支持视频通话转移，视频通话支持转移到指定IP话筒；</li> <li>★ 支持广播提示音开启和关闭选择</li> <li>★ 支持紧急广播、预警广播、自然灾害、地震广播四个快捷键，长按快捷键可以快速发起设置好的广播任务；</li> <li>● 音频采样率：16bit；</li> <li>● 无信号时自动待机；</li> <li>● 内置3W扬声器和话筒咪头，用于免提通话、接收广播和监听(数字降噪)。</li> <li>● 文件广播功能，可将本地音频文件给指定终端。</li> <li>● 内置Flash存储，可以存储音频、配置信息及备份，支持远程修改和升级。</li> <li>● 标准RJ45接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。</li> </ul> <p>技术参数</p> <p>电源、功耗 DC12V/2A，≤20W</p> <p>网络通讯协议 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP、FTP</p> <p>网络芯片速率 10/100Mbps</p> <p>音频编码格式 WAV</p> <p>音频采样、位率 8kHz-44.1kHz，16bit，32kbps-320kbps</p> <p>视频传输位率 96kbps-512kbps</p> <p>内置功放功率 3W</p> <p>信噪比、频响 &gt;90dB、20Hz-16kHz</p> <p>显示屏 TFT 7" LCD 800*480 电容触摸屏</p> <p>★接口：1个RJ45网络接口，1个电源开关，1个USB接口，1个microTF卡接口，1路报警输入，1路报警输出，1路3.5mm线路输入，1路线3.5mm路输出</p>

					工作温度、湿度 -10℃~55℃, ≤90% (无结露)
5	电源管理器	2	台		<p>功能介绍:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆采用数字化技术, 可控制电源按顺序开启/关闭, 保护电网不受冲击, 设有安全锁供手动紧急控制。</li> <li>★最大支持~220V/6000W 功率输入, 分为 16 路美式电源接口输出, 每路接口可承受~220V/3000W 功率输出。</li> <li>◆16 路电源输出, 每路输出 AC220V(10A)。</li> <li>◆设有电子锁开关, 手动和自动两种模式。</li> <li>★16 路电源插座依次接通或断开。每一路接通或断开时间相差 1S。</li> <li>◆电源插口总容量达 6KVA。</li> <li>◆1 路 24V 消防信号输入接口; 1 路消防短路报警触发信号输出;</li> <li>◆1 路短路触发信号输入; 1 路短路触发信号扩展输出;</li> <li>◆简明的 LED 工作状态指示灯显示。</li> <li>◆2U 标准机箱设计, 铝合金面板, 美观实用。</li> </ul> <p>技术参数</p> <p>电源数量: 16 路</p> <p>单路容量: 3KVA</p> <p>整机容量: 6KVA</p> <p>动作时间间隔: 0.4S~0.5S</p> <p>控制方式: 手动</p> <p>电源: AC220V~240V/50~60Hz</p> <p>电源功耗: 45W</p> <p>保护: AC FUSE (0.5A) ×2</p> <p>机器尺寸约: 485×340×88mm</p> <p>净重约: 7.5Kg</p>
6	IP 网络音箱	10	只		<p>产品描述:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 专业一体化壁挂式设计, 室内豪华音箱, 采用高密度木板结构</li> <li>2. 采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片, 启动时间≤1 秒。</li> <li>3. 内置高保真扬声器和立体声 D 类功率放大器。</li> <li>4. 服务软件远程调节音量, 并可在本地用旋钮调节话筒和线路输入音量。</li> </ol> <p>★可接音控开关, 方便调节现场调节音量大小,</p>

				<p>6. 支持 WEB 登录查看及修改系统参数</p> <p>7. 标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。</p> <p>★具备文本转语音广播功能</p> <p>★支持内置定压备份模块，实现接入 100V 定压广播线路作为备用、符合教委高考须有备用系统要求；当网络异常、设备断电时，自动从“IP 网络广播”切换到“模拟定压广播”。</p> <p>★支持定压备份切换过程小于 1S，没有漏字、丢字现象；</p> <p>11. 支持 2.4G 无线蓝牙话筒模块</p> <p>12. 适用于 40-60 平米多媒体教室、电教室、普通教室、广播室等。</p> <p>产品参数：</p> <p>1. 网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP</p> <p>2. 网络芯片速率：10/100Mbps</p> <p>3. 音频编码：MP2/MP3/PCM/ADPCM</p> <p>4. 音频采样，位率：8KHz-44.1KHz，16 位，8Kbps-320Kbps</p> <p>5. 信噪比、频响：≥90dB，130Hz-18KHz</p> <p>6. 网络语音延迟：广播延迟≤100ms</p> <p>7. 额定功率：2*30W</p> <p>8. 喇叭单元：5.5"×1.2"×1</p> <p>9. 频率响应：60Hz-18KHz</p> <p>10. 灵敏度：89dB；</p> <p>★接口：1 路网络接口，1 路线路输入，1 路信号输出，1 路话筒输入，1 组功率输出（佐证图）</p> <p>12. 电源，功耗：DC24V</p> <p>13. 尺寸(WxDxH)约：190x150x280mm</p> <p>14. 重量约：2.9Kg</p>
7	IP 网络音箱 (吸顶音箱)	6	只	 <p>产品说明</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 全铁外壳结构，采用 5 寸全频喇叭，数字解码终端与音箱一体功能</li> <li>◆ 采用工业级 ARM 芯片，可通过 WEB 登录设置设备参数</li> <li>◆ 硬件音频解码，音质达到 CD 级</li> <li>◆ 可通过网络接音频节目内容</li> <li>◆ 采用 2*10W 功放芯片，声音清晰</li> <li>◆ 具有文本转语音广播功能</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 一路 RJ45 接口，支持局域网及互联网</li> <li>◆ 可选配 POE 供电</li> </ul> 技术参数 额定功率：10W 输入阻抗：8Ω 灵敏度：90±dB 频率响应：110-15000HZ 尺寸约：245×115mm 开孔尺寸约：225mm 重量约：1.26KG
广播站				
8	台式电脑	1	台	15-12500/8G/固态硬盘 512G/23.8 寸，功率 300W
9	IP 网络广播系统分控软件	1	套	产品概述： 1、数字化 IP 网络视频广播软件安装于网络广播控制中心或计算机，是广播系统数据交换、系统运行和功能操作的综合管理平台。 ★2、软件采用 BS 架构，支持音频广播及双向可视对讲；支持局域网和云服务器部署，支持 Windows 和 Linux 双系统部署（支持纯国产银河麒麟系统）；具有完善的 SDK 接口，方便与第三方平台对接。 具体参数： 1. 软件是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端及视频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态； ★2、具有终端故障自动检测功能：当音频终端的 ID 号或者 IP 地址冲突时，终端以红色提示异常；当在线终端离线时，终端以黄色提示异常，可视对讲终端有视频颜色特殊标识， 3、具备音视频联动功能，每个广播终端可以绑定一路摄像机视频流，并在广播系统软件界面查看视频流（提供软件界面截图），当在视频中发现异常，可对终端终端发送音频广播； ★4、视频监控：终端可以绑定摄像头或网络视频流，选择终端即可显示绑定的监控或网络视频信息，发现异常可对指定的终端或者分区进行广播；监控画面显示支持全屏及分屏显示（提供软件界面截图）；



				<p>★5、终端具有地图查看模式：支持在线地图模式，地图可任意缩放，每个终端可以绑定一个坐标位置，在地图上显示</p> <p>6. 支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音视频全双工交换，支持B/S架构，通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。</p> <p>7. 管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时广播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。</p> <p>8. 支持全双工语音对讲和视频对讲，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式，支持自动接听、手动接听。</p> <p>★9. 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间0-180S或不受限，可选择是否自动接听。</p> <p>★10. 支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发任务和触发终端数量，触发事件可以是报警输入、按键、登录；输出操作类型可以是广播、对讲、指令、监听（提供软件界面截图）。</p> <p>★11. 短路触发联动任务可选择任意终端，触发音源可选择媒体库、语音合成、终端采集；可自定义触发播放时长。</p> <p>12. 编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择（媒体库、语音合成、终端采集）。</p> <p>★13. 定时任务支持提前开启功放，提前开启时间可自定义配置；</p> <p>14. 支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案，每条定时任务均有运行日志（提供软件界面截图）。</p> <p>15. 支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。</p> <p>16. 支持今日任务列表查看，轻松管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。</p> <p>17. 日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录</p> <p>18. 支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务，适用于考试或休息等场景。</p> <p>19. 支持对讲、可视对讲进行录音；支持文本广播功能，可实现将文本转成语音。</p>
--	--	--	--	---

				<p>20.支持后台换肤功能，可根据喜好自由切换皮肤主题。</p> <p>21.支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情。</p>
10	IP 音频采集器	1	台	 <p>产品概述：</p> <p>1、将模拟音源转换成 IP 网络数字音源向指定终端播放；具有 6 路模拟音频输入接口（2 路 6.3 话筒，3 路 RCA 莲花线路，1 路 RCA 紧急输入）；</p> <p>2、带有 4.3 英寸电容触摸显示屏，支持一键发起广播及喊话、一键触发指定任务；。</p> <p>具体参数：</p> <p>1、标准 2U 机架式设计，全铝合金工业面板，内置音频采集编码模块，可将模拟音频信号对指定 IP 终端及分区进行播放。</p> <p>★2、带有 4.3 英寸电容触摸显示屏、分辨率支持 800*480，支持通过触摸呼叫广播；支持呼叫终端及多个终端、呼叫分区及多个分区、呼叫全区广播；</p> <p>3、支持对指定终端及分区发起广播，广播延时低于 100 毫秒，支持线路输入采集及 U 盘广播。</p> <p>★4、支持自然灾害、地震广播、自定义 1、自定义 2 四个广播快捷键，长按快捷键可以快速发起设置好的广播任务（提供界面截图）；</p> <p>5、采用高性能 ARM 架构芯片，支持 WEB 登录修改参数；</p> <p>6、具有 6 路模拟音频输入：2 路 6.3 话筒，3 路 RCA 莲花线路，1 路 RCA 紧急输入；</p> <p>★7、具有 4 路可控外接电源接口，4 路可控外接电源具有手动开关按钮，可以在无网络信号的情况下，手动开启电源输出（提供设备面板图片）；</p> <p>8、具有一路短路输入、一路输出接口；</p> <p>9、1 个标准 RJ45 (10/100M) 网络交换接口，支持局域网、广域网接入；</p> <p>技术参数</p> <p>1、电源 AC220V/50Hz</p> <p>2、噪声比 话筒：&gt;68dB 线路：&gt;89dB</p> <p>3、总谐波失真&lt;0.01% at 1KHz</p> <p>4、频率响应 20Hz-20KHz (±2dB)</p> <p>5、音调 低音：±10dB at 100Hz，高音：±10dB at 10KHz</p> <p>6、网络接口：1 个 RJ45 口</p> <p>7、线路输入灵敏度&amp;阻抗：250mV/10KΩ 不平衡</p> <p>8、电源功耗 8-10W</p> <p>9、机器尺寸约：482 X 352 X 90mm</p>

					<p>10、机器重量约 4.5KG10、机器重量 约 4.5KG</p>
11	IP 网络音箱	1	只		<p>产品描述:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 专业一体化壁挂式设计, 室内豪华音箱, 采用高密度木板结构</li> <li>2. 采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片, 启动时间<math>\leq</math>1 秒。</li> <li>3. 内置高保真扬声器和立体声 D 类功率放大器。</li> <li>4. 服务软件远程调节音量, 并可在本地用旋钮调节话筒和线路输入音量。</li> <li>★可接音控开关, 方便调节现场调节音量大小,</li> <li>6. 支持 WEB 登录查看及修改系统参数</li> <li>7. 标准 RJ45 网络接口, 有以太网口的地方即可接入, 支持跨网段和跨路由。</li> <li>★具备文本转语音广播功能</li> <li>★支持内置定压备份模块, 实现接入 100V 定压广播线路作为备用、符合教委高考须有备用系统要求; 当网络异常、设备断电时, 自动从“IP 网络广播”切换到“模拟定压广播”。</li> <li>★支持定压备份切换过程小于 1S, 没有漏字、丢字现象;</li> <li>11. 支持 2.4G 无线蓝牙话筒模块</li> <li>12. 适用于 40-60 平米多媒体教室、电教室、普通教室、广播室等。</li> </ol> <p>产品参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 网络通讯协议: TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP</li> <li>2. 网络芯片速率: 10/100Mbps</li> <li>3. 音频编码: MP2/MP3/PCM/ADPCM</li> <li>4. 音频采样, 位率: 8KHz-44.1KHz, 16 位, 8Kbps-320Kbps</li> <li>5. 信噪比, 频响: <math>\geq</math>90dB, 130Hz-18KHz</li> <li>6. 网络声音延迟: 广播延迟<math>\leq</math>100ms</li> <li>7. 额定功率: 2*30W</li> <li>8. 喇叭单元: 5.5"×1 2"×1</li> <li>9. 频率响应: 60Hz-18KHz</li> <li>10. 灵敏度: 89dB;</li> <li>★. 接口: 1 路网络接口, 1 路线路输入, 1 路信号输出, 1 路话筒输入, 1 组功率输出 (佐证图)</li> <li>12. 电源, 功耗: DC24V</li> <li>13. 尺寸 (WxDxH) 约: 190x150x280mm</li> <li>14. 重量约: 2.9Kg</li> </ol>

教学楼

12	IP 网络音箱	25	只		<p>产品描述： 采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片，启动时间≤1秒。 内置高保真扬声器和立体声D类功率放大器。 服务软件远程调节音量，并可在本地用旋钮调节话筒和线路输入音量。 标准RJ45网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。 适用于40-60平米多媒体教室、电教室、普通教室、广播室等。 配原厂支架、壁挂式安装。</p> <p>产品参数： 网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 网络芯片速率：10/100Mbps 音频编码：MP2/MP3/PCM/ADPCM 音频采样率：8KHz-44.1KHz，16位，8Kbps-320Kbps 信噪比：≥90dB，130Hz-18KHz 网络声音延迟：广播延迟≤100ms 额定功率：2*15W 喇叭单元：4.5"×1.2"×1.2" 频率响应：60Hz-18KHz 灵敏度：89dB</p> <p>接口：1路网络接口，1路3.5线路输入，1组功率输出 电源，功耗：DC24V 尺寸(WxDxH)约：190x150x280mm 重量约：2.9Kg</p>
13	IP 网络音箱 (吸顶音箱)	16	只		<p>产品说明</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 全铁外壳结构，采用5寸全频喇叭，数字解码终端与音箱一体功能</li> <li>◆ 采用工业级ARM芯片，可通过WEB登录设置设备参数</li> <li>◆ 硬件音频解码，音质达到CD级</li> <li>◆ 可通过网络接音频节目内容</li> <li>◆ 采用2*10W功放芯片，声音清晰</li> <li>◆ 具有文本转语音广播功能</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 一路 RJ45 接口，支持局域网及互联网</li> <li>◆ 可选配 POE 供电</li> </ul> <p>技术参数</p> <p>额定功率：10W</p> <p>输入阻抗：8Ω</p> <p>灵敏度：90±dB</p> <p>频率响应：110-15000HZ</p> <p>尺寸约：245×115mm</p> <p>开孔尺寸约：225mm</p> <p>重量约：1.26KG</p>
<b>风雨操场</b>				
14	IP 网络音箱	4	只	 <p>产品描述：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 专业一体化壁挂式设计，室内豪华音箱，采用高密度木板结构</li> <li>2. 采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片，启动时间≤1 秒。</li> <li>3. 内置高保真扬声器和立体声 D 类功率放大器。</li> <li>4. 服务软件远程调节音量，并可在本地用旋钮调节话筒和线路输入音量。</li> <li>★可接音控开关，方便调节现场调节音量大小，</li> <li>6. 支持 WEB 登录查看及修改系统参数</li> <li>7. 标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由。</li> <li>★具备文本转语音广播功能</li> <li>★支持内置定压备份模块，实现接入 100V 定压广播线路作为备用、符合教委高考须有备用系统要求；当网络异常、设备断电时，自动从“IP 网络广播”切换到“模拟定压广播”。</li> <li>★支持定压备份切换过程小于 1S，没有漏字、丢字现象；</li> <li>11. 支持 2.4G 无线蓝牙话筒模块</li> <li>12. 适用于 40-60 平米多媒体教室、电教室、普通教室、广播室等。</li> </ol> <p>产品参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP</li> <li>2. 网络芯片速率：10/100Mbps</li> <li>3. 音频编码：MP2/MP3/PCM/ADPCM</li> <li>4. 音频采样，位率：8KHz-44.1KHz，16 位，8Kbps-320Kbps</li> </ol>

				<p>5. 信噪比, 频响: <math>\geq 90\text{dB}</math>, 130Hz-18KHz</p> <p>6. 网络声音延迟: 广播延迟<math>\leq 100\text{ms}</math></p> <p>7. 额定功率: 2*30W</p> <p>8. 喇叭单元: 5.5"×1 2"×1</p> <p>9. 频率响应: 60Hz-18KHz</p> <p>10. 灵敏度: 89dB;</p> <p>★接口: 1路网络接口, 1路线路输入, 1路信号输出, 1路话筒输入, 1组功率输出(佐证图)</p> <p>12. 电源, 功耗: DC24V</p> <p>13. 尺寸(WxDxH)约: 190x150x280mm</p> <p>14. 重量约: 2.9Kg</p>
<b>多功能厅</b>				
15	IP 网络音箱	2	只	<p>产品描述:</p> <p>1. 专业一体化壁挂式设计, 室内豪华音箱, 采用高密度木板结构</p> <p>2. 采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片, 启动时间<math>\leq 1</math>秒。</p> <p>3. 内置高保真扬声器和立体声 D 类功率放大器。</p> <p>4. 服务软件远程调节音量, 并可在本地用旋钮调节话筒和线路输入音量。</p> <p>★可接音控开关, 方便调节现场调节音量大小,</p> <p>6. 支持 WEB 登录查看及修改系统参数</p> <p>7. 标准 RJ45 网络接口, 有以太网口的地方即可接入, 支持跨网段和跨路由。</p> <p>★具备文本转语音广播功能</p> <p>★支持内置定压备份模块, 实现接入 100V 定压广播线路作为备用、符合教委高考须有备用系统要求; 当网络异常、设备断电时, 自动从“IP 网络广播”切换到“模拟定压广播”。</p> <p>★支持定压备份切换过程小于 1S, 没有漏字、丢字现象;</p> <p>11. 支持 2.4G 无线蓝牙话筒模块</p> <p>12. 适用于 40-60 平米多媒体教室、电教室、普通教室、广播室等。</p> <p>产品参数:</p> <p>1. 网络通讯协议: TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP</p> <p>2. 网络芯片速率: 10/100Mbps</p> <p>3. 音频编码: MP2/MP3/PCM/ADPCM</p>

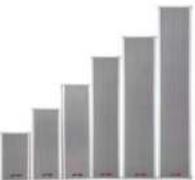


				<p>4. 音频采样, 位率: 8KHz-44.1KHz, 16位, 8Kbps-320Kbps</p> <p>5. 信噪比, 频响: <math>\geq 90\text{dB}</math>, 130Hz-18KHz</p> <p>6. 网络声音延迟: 广播延迟<math>\leq 100\text{ms}</math></p> <p>7. 额定功率: 2*30W</p> <p>8. 喇叭单元: 5.5"×1 2"×1</p> <p>9. 频率响应: 60Hz-18KHz</p> <p>10. 灵敏度: 89dB;</p> <p>★. 接口: 1路网络接口, 1路线路输入, 1路信号输出, 1路话筒输入, 1组功率输出 (佐证图)</p> <p>12. 电源, 功耗: DC24V</p> <p>13. 尺寸(WxDxH)约: 190x150x280mm</p> <p>14. 重量约: 2.9Kg</p>
<p>室外</p> 				
16	前置放大器	1	台	 <p>功能介绍:</p> <p>★设有10路输入通道: 包括5路话筒 (MIC) 输入, 3路标准线路 (AUX) 输入, 2路紧急线路输入。</p> <p>◆话筒1 (MIC1) 具有最高优先, 强行切入优先功能</p> <p>◆其次是紧急输入 (ENC1、2) 为第二级优先, 话筒 (MIC1、2、3、4、5) 与线路 (AUX1、2、3) 输入为第三级。</p> <p>★话筒 (MIC) 输入通道和线路 (AUX) 输入通道均可独立调校音量, 紧急音频信号输入无音量调节, 自动静音至-30dB, 设有高音 (TREBLE) 和低音 (BASS) 独立调节。</p> <p>◆2U 标准机箱设计, 铝合金面板, 美观实用。</p> <p>规格参数:</p> <p>话筒输入: 600ohms (<math>\Omega</math>), 10mV (-54dBV), 不平衡</p> <p>线路输入: 10K ohms (<math>\Omega</math>)/250mV (-10dBV) 不平衡</p> <p>频率响应: 60Hz~18KHz</p> <p>非线性失真: THD&lt;0.1%at 1KHz</p> <p>通信速度: 4800bps</p> <p>信噪比: 话筒:65dB 线路:85dB</p> <p>线路输出: 600ohms (<math>\Omega</math>), 1V, 不平衡</p>

				<p>电源：AC220V~240V/50~60Hz          功耗：10-15W          尺寸约：485*340*88mm          重量约：5.5kg</p>
17	无线话筒 (含软件)	1	套	<p>真分集系列无线演出系统          一键全频雷达扫描，按下扫描键，数秒内即可完成全频段扫描，并设定匹配完成对应的话筒。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*全频段避干扰技术，可容纳多达 40 只无线发射机同时工作</li> <li>*支持演出环境下不低于 100 米的使用安全距离（空旷环境最高使用距离约 500 米）</li> <li>*高强度抗啸叫系统</li> <li>*采用信号叠加双分集技术，四路天线系统</li> <li>*超大字符显示，高对比度，高亮度</li> <li>*电池电量主机显示</li> <li>*兼容 SHURE 舒尔无线咪头使用</li> <li>*屏幕背光双色显示</li> <li>*智能一键无缝切换腰包/手持/会议话筒功能，从此解放复杂对频过程</li> </ul> <p>双色的显示屏幕，当失去无线信号连接时，主机屏幕显示橙色背光，一旦建立连接，屏幕显示蓝白背光。超大的字符显示，可以迅速观察屏幕信息，手柄的电池电量在主机上的显示格外引人注意。全新 UR-700 系列配备了强大的一键雷达扫描功能，点击面板上的 SET 键后，屏幕立即进入全频雷达搜索状态，只需几秒就设定好了一个可以使用的干净频率，并与话筒取得匹配。完全不再担心无线干扰的问题，多台叠机无串频现象。所有演出活动中的干扰杂音从此不会再有。</p> <p>接收机规格          频率范围：(641-690.8MHz)；          信道数：100+100 个信道；          振荡方式：锁相环 (PLL) 频率合成；          接收方式：一次变频超内差，二次变频超外差；          接收灵敏度：-99~-69dBm；          音频频响：40~18000Hz；          失真度：≤0.5%；          信噪比：≥110dB；</p>



				<p>音频输出：(XLR)卡侬座独立平衡输出和Φ6.35 插座混合不平衡输出；          电源规格：100V~240V/50~60Hz；          消耗功率：≤8W；          麦克风格格          频率范围：(641-690.8MHz)；          信道数：100+100 个信道；          调制方式：FM 调频；          频率精度：±10ppm；          辐射功率：≤10dBm；          音频频响：40~18000Hz；          失真度：≤0.5%；          电池规格：2×1.5V AA Size ；</p>
18	天线分配器	1	套	 <p>有源天线/功率分配系统，5路、宽频UHF（500-900MHz），支持内部开关电源。是一台UHF频段、宽频带的分集式天线分配器，可把一对天线接收信号作整体增益分配到多个通道的无线接收系统中。一台天线分配器可提供4台接收机的分配连接。以宽频带470-960MHz范围工作，设计可配合业余无线系统工作，并而可以把多个470-960MHz范围内不同频段的无线系统连接一起使用。</p> <p>技术规格：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 接头类型：BNC，插孔</li> <li>· 阻抗：50Ω</li> <li>· 电源要求：来自同轴连接的10至15伏直流偏移，75mA</li> <li>· 接收模式(3dB波束宽度)：70角度</li> <li>· 三阶过载交截点(OIP3)：&gt;30dBm</li> <li>· 天线增益(在轴)：7.5dBi</li> <li>· 信号增益±1dB：可切换Active：+12dB，+6dB，Passive：0dB，-6dB</li> <li>· 射频信号过强指示灯阈值：-5dBm</li> <li>· 外观尺寸约：316毫米 x 359毫米 x 36毫米(高度 x 宽度 x 深度)</li> <li>· 重量约：317克</li> </ul>
19	话筒天线			
20	放大器			

21	纯后级功放	1	台		<p>★1. 采用独特、高效率的D类放大电路，具有稳定高效节能、宽电压、噪声小、体积小等优势；</p> <p>2. 定压 70V、100V 输出及定阻 4-16Ω 输出；</p> <p>3. 1 路平衡 XLR 输入，1 路非平衡 RCA 输入，1 路平衡 XLR 输出，1 路非平衡 RCA 输出，可级联到下一级功放；</p> <p>4. 设有音量调节功能；</p> <p>5. 具有信号饱和失真、开关机防冲击保护及三级 LED 信号电平指示灯；</p> <p>6. 设有先进过载、过热、短路保护功能及 LED 警示灯；</p> <p>★7. 设有压限功能，可预防功放输出过大从而保护扬声器；</p> <p>8. 采用智能温控低噪声风扇，可以让机器长时间工作。</p> <p>技术参数</p> <p>电源: AC~220V\50Hz</p> <p>噪声比话筒: &gt;68dB 线路: &gt;82dB</p> <p>总谐波失真: &lt;0.1%at1KHz</p> <p>频率响应: 35Hz-18KHz/ (±2dB)</p> <p>线路输入灵敏度&amp;阻抗: 250mV\10KΩ 不平衡</p> <p>线路输出灵敏度&amp;阻抗: 1V\600Ω 不平衡</p> <p>输出功率: 1500W</p> <p>电源功耗: 10~1700W</p> <p>尺寸(宽×深×高)约: 480×430×130mm</p>
22	音柱	8	只		<p>功能特点:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 室内外豪华型音柱，这款音箱适合播放音乐及语音，具有卓越的频率响应和高效率性能。</li> <li>◆ 对人声、音乐都有还原真实的放大特性。</li> <li>◆ 音质饱满圆润，远射程设计，声音清晰通透；</li> <li>◆ 内置高保真 6 寸低音单元和号角高音高音单元，性能高效；</li> <li>◆ 喷砂白烤漆，外观精炼紧凑，美观大方；</li> <li>◆ 频带丰富，音质通透亮丽，还原度高；</li> <li>◆ 铝镁合金制作外壳，铝质网罩，坚固耐用，可抵挡日晒、风吹、淋雨；</li> <li>◆ 适用室内外各种环境之中，于学校、公共场所、公园、景区、车站等。</li> </ul> <p>技术参数:</p> <p>★ 喇叭单元 6.5"*6+3"号角高音*1</p>

				功率 (W) 60W/120W 输入电压 (V) 70V/100V 频响 (Hz) 98±3 dB 灵敏度 (dB) 80Hz-17KHz 失真度 <3% 材质 铝镁合金 防护等级 IPX6 安装方式 悬挂式 产品尺寸 (mm) 约: 1384*227*125mm 重量 (kg) 约: 12.5kg 颜色 喷砂白
<b>辅材及施工费用</b>				
23	辅材	1	批	
24	施工及安装调试费	1	项	IP网络音响等设备全部安装完毕, 可以正常运行, 正常使用



第六章 磋商响应性文件格式



(项目名称)

# 竞争性磋商响应性文件

项目编号：\_\_\_

项目名称：(项目名称)

标包名称：\_\_\_

供应商名称：\_\_\_

供应商地址：\_\_\_

联系人：\_\_\_

联系电话：\_\_\_



# 目录

- 一、响应函
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书
  - 2.1 法定代表人（单位负责人）身份证明
  - 2.2 授权委托书
- 三、报价一览表
- 四、资格审查资料
  - 4.1 营业执照
  - 4.2 财务状况
  - 4.3 社保缴纳和纳税证明材料
  - 4.4 无重大违法记录的书面证明
  - 4.5 未被列入“信用中国”“中国政府采购网”失信记录
- 五、分项报价表
- 六、技术规格偏离表
- 七、响应材料质量标准的详细描述
- 八、技术支持资料
- 九、相关服务计划
- 十、政策性支持
  - 10.1 小微企业声明函
  - 10.2 支持残疾人就业声明函
  - 10.3 支持监狱企业发展声明函
- 十一、其他资料

## 一、响应函

\_\_\_\_\_（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了 \_\_\_\_\_（项目名称及包号）采购项目磋商文件的全部内容，愿意以人民币（大写） \_\_\_\_\_（¥ \_\_\_\_\_）的投标总报价，相关服务，并按合同约定履行义务。

2. 我方的磋商响应性文件包括下列内容：磋商响应性文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应磋商文件的全部要求。

4. 我方承诺在磋商文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

5. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件；

（3）按照招标文件要求提交履约保证金；

（4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

6. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

7. \_\_\_\_\_（其他补充说明）。

投 标 人： \_\_\_\_\_

（盖单位章或者电子印章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： \_\_\_\_\_

（签字或者电子签章）

地 址： \_\_\_\_\_

网 址： \_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_

传 真： \_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书



## 二、(1) 法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

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

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

法定代表人（单位负责人）身份证扫描件（复印件）粘贴处



注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章或者电子印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、（2）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、修改材料采购采购项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件及委托代理人身份证复印件

委托代理人身份证扫描件（复印件）粘贴处



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

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章或者电子印章）

法定代表人（单位负责人）：\_\_\_\_\_（签字或者电子章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或者电子签章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

年 月 日

### 三、报价一览表

项目名称：\_\_

采购包名称：\_\_

项目编号：\_\_

报价币种：人民币

项目名称	供货期	投标总价（元）	备注

总价：\_\_

供应商名称：\_\_（签章）

法定代表人或被授权代表：\_\_\_\_\_（签字或签章）

投标日期：\_\_



#### 四、 资格审查资料



#### 四、（1）公司营业执照

具有合法有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一证件）；



#### 四、（2）财务状况

提供2022或2023年度经审计的财务报告或近期三个月内（截止开标当日）  
银行开具的资信证明；





#### 四、（4）无重大违法记录的声明函

投标人须提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的声明函（格式自拟）；



#### 四、（5）未被列入“信用中国”“中国政府采购网”失信记录

投标人须为未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；未被列入中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为信息记录”名录；未被列入“信用甘肃”网站([www.gscredit.gov.cn](http://www.gscredit.gov.cn))记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目（以网站查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料，查询时间为本项目公告发布之日起至递交投标文件截止时间前，供应商需提供的证明资料必须列明有信用截图或者信用报告均可）。



## 五、分项报价表

项目名称：\_\_

采购包名称：\_\_

项目编号：\_\_

序号	设备名称	规格型号	品牌	数量(台/套)	单价	投标总价(元)	备注

合计金额(大写)：\_\_

供应商名称：\_\_ (签章)

法定代表人或被授权代表：\_\_\_\_\_ (签字或签章)

投标日期：\_\_





## 七、投标材料质量标准的详细描述



JQSCGLXX12006号

## 八、技术支持资料





## 十、政策支持



JQSCGLXX/2024/006号

## 十、(1) 小微企业声明函（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）；制造商为\_\_\_\_\_（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. \_\_\_\_\_（标的名称），属于\_\_\_\_\_（采购文件中明确的所属行业）；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： 年 月 日

## 十、（2）支持残疾人就业声明函

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

供应商名称：（公章）

法定代表人或授权委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

- 说明：1. 填写前请认真阅读《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）相关规定。
2. 残疾人福利性单位应在本声明函后提供相关证明材料。
3. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

## 十、（3）支持监狱企业发展声明函(符合的填写)

1. 投标人所投产品如被列入财政部与国家主管部门办法的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购；

2. 根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，对监狱企业产品的价格给予扣除，用扣除后的价格参与评审。参加政府采购活动的监狱企业必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。具体办法详见谈判文件评标办法和标准。



## 十一、其他资料



## 七、其他内容



JQSCGLXX/2006号