

# 两当县招生考试办公室指挥中心及两 当县一中标准化考点设备

## 竞争性磋商文件

招 标 编 号：GSXTDL-2024-020

招 标 人：两当县教育和科学技术局

代 理 公 司：甘肃鑫泰项目管理咨询有限公司

二〇二四年四月



## 目录

第一章投标须知前附表 .....	6
第二章技术规格、参数与要求 .....	8
第三章投标人须知 .....	19
一、总 则 .....	19
二、磋商文件 .....	20
三、投标文件 .....	21
四、投标响应文件的递交 .....	23
五、开标、评标与定标 .....	24
六、质 疑 .....	26
七、签订合同 .....	26
第四章评标方法及标准 .....	28
一、总则 .....	29
二、评标程序 .....	32
第五章政府采购合同 .....	34
一、合同格式条款 .....	34
二、政府采购合同 .....	40
第六章投标响应文件格式 .....	42
一、投标承诺书 .....	42
二、投标函 .....	43
三、开标报价一览表 .....	44
四、分项价格表 .....	45
五、投标人资格证明文件 .....	46
六、商务响应说明书 .....	52
七、投标方案说明书 .....	53
八、投标人认为有必须提供的其他资料 .....	56

# 两当县招生考试办公室指挥中心及两当一中标准化考点设备竞争性磋商公告

两当县教育和科学技术局采购项目的潜在供应商应在陇南市公共资源交易网（网址：<http://www.lnsgqzyjy.cn>）免费下载获取采购文件，并于 **2024-04-22 09:30:00**（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：137001JH621228015

项目名称：两当县招生考试办公室指挥中心及两当一中标准化考点设备

预算金额：77.414636(万元)

最高限价：77.414636(万元)

采购需求：采购安装两当县招生考试办公室指挥中心及两当县一中标准化考点设备一批，预算金额 77.414636 万元。（具体内容和要求详见磋商文件）

合同履行期限：按合同约定执行

本项目（是/否）接受联合体投标：否

## 二、申请人的资格要求

1.(1)满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；(2)须具有合法有效的法人营业执照、国家和地方税务登记证、组织机构代码证、开户许可证；前述法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证已三证合一的，则需提供具有统一社会信用代码的营业执照；(3)须提供法人授权函及被授权人身份证（正、反面复印件）；(4) 本项目不接受联合体投标；(5)供应商须提供自本公告之日起“中国裁判文书网”行贿犯罪查询结果；(6)供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于“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”中的“严重违法失信行为”的

方可参加本项目的投标【以竞争性磋商公告发布之日起至响应文件提交截止之日各供应商自行在以上网站查询的结果为准】；

2.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）、关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业【2011】300号）、符合政府采购《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》优先采购政策、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）等相关政策规定。

3.本项目的特定资格要求：无

### 三、获取采购文件

时间：**2024-04-11**至**2024-04-17**，每天上午**8:30**至**12:00**，下午**12:00**至**17:30**

地点：陇南市公共资源交易网（网址：<http://www.lnsggzjy.cn>）免费下载

方式：拟参与本项目的潜在供应商在获取期限内，凭CA证书登录陇南市公共资源交易网在线免费下载采购文件，并点击“我要投标”按要求填写信息进行确认。

售价：**0(元)**

### 四、响应文件提交

截止时间：**2024-04-22 09:30:00**

地点：凭CA证书登录陇南市公共资源交易网（网址：<http://www.lnsggzjy.cn>）进行上传。

### 五、开启

时间：**2024-04-22 09:30:00**

地点：陇南市公共资源交易中心网络开标直播一厅第2坐席(陇南市行政中心5号楼环保大厦)

### 六、公告期限

自本公告发布之日起**3**个工作日。

### 七、其他补充事宜

该项目采用新点不见面网上开标方式：开评标活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，并按照“不见面开评标投标人操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把 CA 进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标（上传响应文件）则视为放弃投标。 2.请潜在供应商随时关注陇南市公共资源交易网及甘肃政府采购网本项目相关变更公告及澄清答疑文件，否则由变更引起的相关法律责任自负。

①陇南市公共资源交易网：<http://www.lnsggzjy.cn>

②信用中国网站：<https://www.creditchina.gov.cn>

③中国政府采购网网址：<http://www.ccgp.gov.cn/>

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

#### 1.采购人信息

名 称：两当县教育和科学技术局

地 址：两当县广香西路 2 号

联系方式：0939-7121047

#### 2.采购代理机构信息

名 称：甘肃鑫泰项目管理咨询有限公司

地 址：甘肃省陇南市武都区江北街道办新盛大厦二期 2 号楼二楼

联系方式：19993989161

#### 3.项目联系方式

项目联系人：胡正徽

电 话：0939-7121047

## 第一章 投标须知前附表

序号	投标须知条款号	内 容
1	1.1	<p>1. <b>招标项目名称：</b>两当县招生考试办公室指挥中心及两当县一中标准化考点设备</p> <p>2. <b>项目计划：</b>签订一个总包合同。</p>
2	2.1	<b>招标人资金来源：</b> 财政资金。
3	3.1	<p><b>投标人资格标准：</b>(1) 须符合《中华人民共和国政府采购法》之二十二条规定；(2) 须具有合法有效的法人营业执照、国家和地方税务登记证、组织机构代码证、开户许可证；前述法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证已三证合一的，则需提供具有统一社会信用代码的营业执照；(3) 须提供法人授权函及被授权人身份证(正、反面复印件)；(4) 本项目不接受联合体投标；(5) 供应商须提供自本公告之日起“中国裁判文书网”行贿犯罪查询结果；(6) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于“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“严重违法失信行为”的方可参加本项目的投标【以竞争性磋商公告发布之日起至响应文件提交截止之日各供应商自行在以上网站查询的结果为准】；</p>
4	4.1	<b>投标有效期：</b> 自递交投标响应文件截止时间起算 <u>60</u> 个日历天。
5	5.1	<b>投标保证金：</b> 为进一步优化营商环境举措，按照甘财采(2022)16号文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，全省政府采购项目不再收取投标保证金。
6	/	<b>投标报价限价：</b> 77.414636 万元，超过限价按废标处理。
7	/	<b>招标预备会：</b> 日期： 年 月 日 时（本项目不组织招标预备会）
8	8.1	<b>投标文件份数：</b> 该项目采用新点不见面网上开标方式：开评活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，并按照“不见面开评标投标人操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把 CA 进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标（上传投标文件）则视为放弃投标。

		<p>投标单位需要在 2024 年 4 月 22 日上午 9:30 时前上传投标文件，否则引起的相关责任自负。</p> <p>在开标会议结束之后请各投标单位将投标文件纸质版一正一副可编辑电子版 U 盘一份邮寄至代理公司。</p>
9	9.1	<p><b>投标响应文件递交</b></p> <p>该项目采用新点不见面网上开标方式：开评标活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，并按照“不见面开评标投标人操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把 CA 进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标（上传投标文件）则视为放弃投标。</p>
10	10.1	<p><b>开标时间：</b>2024 年 4 月 22 日上午 9:30 时（北京时间）</p> <p><b>地 点：</b>陇南市公共资源交易中心网络开标直播一厅第 2 坐席（陇南市行政中心 5 号楼环保大厦）</p>
11	11.1	<p><b>履约保证金：</b>不适用</p>
12	落实支持中小企业政府采购政策	<p>1.执行中小企业声明函制度。根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业(2011)300 号），按照本次采购标的所属行业的划型 标准，符合条件的中小微企业应按照磋商文件格式要求提供《中小企业声明函》，仅需出具《中小企业声明函》即可享受相关扶持政策。投标投标人需对《中小企业声明函》内容的真实性负责，成交投标人享受中小企业 扶持政策的，《中小企业声明函》随成交结果一并公开。</p> <p>2.根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理 办法》（财库(2020)46)和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，对小型和微型企业产品的投标价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3.投标人提供的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的，享受</p>

		<p>中小企业扶持政策。投标人提供的货物既有中小企业制造的货物 也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。</p> <p>4.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证明文件(原件彩色扫描件)的，视同为小型和微型企业。</p> <p>5.符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。</p> <p>6、投标人不属于中小企业的，则不享受中小企业扶持政策。</p>
13	中小企业采购预留份额比例	100%
14	是否存在以注册资本金、资产总额、营业收入、从业人员等规模条件对中小企业实行差别待遇或歧视待遇的情况	否
注：		招标代理费由招标单位支付。如前后不一致之处，以前附表为准。

注：1、开始开标前检查自己开标设备网络稳定性，如有中途退出等问题，后果自负；

2、投标人在投标时请先登录陇南市公共资源交易网--不见面开标大厅找到相对应的项目和包号进行签到。

## 第二章 技术规格、参数与要求

### 一、项目名称：

两当县招生考试办公室指挥中心及两当县一中标准化考点设备

### 二、项目概况：

采购安装两当县招生考试办公室指挥中心及两当县一中标准化考点设备一批。

### 三、参数表

#### (一)、校级核心机房设备部分

		设备要求及技术参数	单位	数量	备注
1	55寸监控监视器	LCD 液晶显示单元；尺寸：55 英寸；分辨率：1920x1080；视角：178°（水平）/ 178°（垂直）；响应时间：8ms(G to G)；对比度：4000:1；亮度：500cd/m <sup>2</sup> ；物理拼缝：3.5mm；输入接口：VGA×1，DVI×1，BNC×1，HDMI×1，USB×1；输出接口：VGA×1，DVI×1，BNC×1；可选配接口 3G SDI(输入×1、输出×1)、DP、HDBaseT、TVI(输入×1、输出×1)、网络源。功耗：≤150W；电源要求：AC 90-264V；寿命：≥60000 小时；工作温度和湿度：0℃--50℃，10%--90%(无凝露)；外形尺寸：1213.6mm(W) x 684.3mm(H) x 113.5mm(D)边框宽度：2.3mm（左/上），1.2mm（右/下）	台	2	
2	监视器壁挂前维护支架	标配；核算时按照电视墙屏幕数量*限价。支架特点：1、支持现场扩容，2、积木式，方便安装，3、生产周期短（标配）含大屏包边。	台	2	
3	监控高清传输器	20 米绿联高清 HDMI 传输器，含两根绿联高清线缆	台	2	
4	LED 条屏单元模块	305*152mm。室内单色 3.75mm	平米	2	
5	电源模块	50V 40A	台	5	
6	控制板卡	室内单色屏专用控制器	套	1	
7	条屏边框	铝合金喷涂边框	套	1	
8	网络核心汇聚交换机	华为 S5700S 千兆智能交换机：配置 24 个 10/100/1000Base-T 千兆以太网端口，4 个 1000Base-X 千兆 SFP 端口；交流供电，支持 RPS 冗余电源；包转发率：42Mpps；交换容量：208Gbps	台	1	

#### (二)、学校考场设备部分

1	网络高清半球摄像机	<p>1)考虑到网上巡考系统稳定性及可靠性,本次建设考场前端设备需与考点平台设备同一品牌,保证联网协议的匹配性。2)★内置 2.8mm 定焦镜头,像素≥500 万,图像分辨率≥3072×1728,设备内置 GPU 芯片;(以第三方权威机构出具的认证报告为准)3)传感器尺寸≥1/2.7 英寸,最低照度≤0.0005Lux(彩色),≤0.0001Lux(黑白);4)镜头可水平视场角-120° - +120°,垂直视场角 0° - 90° 调节;5)设备支持三码流:主码流分辨率为 3072×1728,帧率为 30fps;子码流分辨率为 720P,帧率为 30fps;第三码流分辨率为 D1,帧率为 30fps。各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置;6)设备应满足图像信噪比大于等于 58dB,动态范围大于等于 120dB,图像水平中心分辨力不小于 1500TVL,灰度等级不小于 11 级;(以第三方权威机构出具的认证报告为准)7)★设备红外补光距离 100 米,支持 SmartIR 功能,可根据所摄目标距离自动调节补光辐射功率,使物体不过曝;(以第三方权威机构出具的认证报告为准)8)★设备支持 3D 数字降噪、电子防抖、畸变矫正、远端放大、强光抑制、自动增益、自动曝光、背光补偿图像增强,透雾、语音对讲、远程管理、数字水印、断电保护 功能;(以第三方权威机构出具的认证报告为准)。9)设备支持移动侦测,遮挡报警,警戒线,虚焦检测,场景变更,区域进入,区域离开,区域入侵,物品遗留,物品拿取,人员聚集,声音异常,起雾检测行为分析智能功能和磁盘满、网线断开、磁盘错误等异常侦测功能;10)设备支持 ANR 断网续传功能;(以第三方权威机构出具的认证报告为准)。11)设备支持 TCP/IP、SIP、RTSP、组播、DHCP、DNS、DDNS、PPPoE、NAT、802.1X、QoS、UPnP、SMTP、RTP、RTCP 网络协议;12)设备应具备 20%抗丢包能力;13)设备应能满足在 DC12V±30%宽电压环境下正常工作,支持 POE 及电源热备份;具备 IP67 防护等级,工作温度-40° ~70° ;14)设备应具有“国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心”出具的网络摄像机产品型式检验报告。</p>	台	30	30 个正式考场
2	楼道、试卷分发室、监控室半球摄像机	<p>1)考虑到网上巡考系统稳定性及可靠性,本次建设考场前端设备需与考点平台设备同一品牌,保证联网协议的匹配性。2)★内置 2.8mm 定焦镜头,像素≥500 万,图像分辨率≥3072×1728,设备内置 GPU 芯片;(以第三方权威机构出具的认证报告为准)3)传感器尺寸≥1/2.7 英寸,最低照度≤0.0005Lux(彩色),≤0.0001Lux(黑白);4)镜头可水平视场角-120° - +120°,垂直视场角 0° - 90° 调节;5)设备支持三码流:主码流分辨率为 3072×1728,帧率为 30fps;子码流分辨率为 720P,帧率为 30fps;第三码流分辨率为 D1,帧率为 30fps。各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置;6)设备应满足图像信噪比大于等于 58dB,动态范围大于等于 120dB,图像水平中心分辨力不小于 1500TVL,灰度等级不小于 11 级;(以第三方权威机构出具的认证报告为准)7)★设备红外补光距离 100 米,支持 SmartIR 功能,可根据所摄目标距离自动调节补光辐射功率,使物体不过曝;(以第三方权威机构出具的认证报告为准)8)★设备支持 3D 数字降噪、电子防抖、畸变矫正、远端放大、强光抑制、自动增益、自动曝光、背光补偿图像增强,透雾、语音对讲、远程管理、数字水印、断电保护 功能;(以第三方权威机构出具的认证报告为准)。9)设备支持移动侦测,遮挡报警,警戒线,虚焦检测,场景变更,区域进入,区域离开,区域入侵,物品遗留,物品拿取,人员聚集,声音异常,起雾检测行为分析智能功能和磁盘满、网线断开、磁盘错误等异常侦测功能;10)设备支持 ANR 断网续传功能;(以第三方权威机构出具的认证</p>	台	11	主教学楼每层楼道 2 个计 6 个,试卷分发室 2 个,监控室 1 个,考点办公室 1 个、教学

		报告为准)。11)设备支持 TCP/IP、SIP、RTSP、组播、DHCP、DNS、DDNS、PPPoE、NAT、802.1X、QoS、UPnP、SMTP、RTP、RTCP 网络协议；12)设备应具备 20%抗丢包能力；13)设备应能满足在 DC12V±30%宽电压环境下正常工作，支持 POE 及电源热备份；具备 IP67 防护等级，工作温度-40°~70°；14)设备应具有“国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心”出具的网络摄像机产品型式检验报告。			楼门口 1 个
3	半球电源	12V 直流电源	个	41	
4	半球支架	半球摄像机专用支架	个	41	
5	高清红外球形云台网络摄像机	<p>1) 考虑到网上巡考系统稳定性及可靠性，本次建设考场前端设备须与考点平台设备同一品牌，保证联网协议的匹配性。2) 设备应采用 1/2.8 英寸高性能传感器，总像素 200 万像素，设备的最低照度至少为 0.003Lux(彩色)，0.0003Lux(黑白)。3) 设备应支持 20 倍光学变焦，焦距 4.7-94mm，光圈 F1.5-3.0。4) 设备应采用最新的 H.265 视频编码算法，同时为兼容旧有设备，支持 H.264(Baseline/Main/High Profile)及 MJPEG。5) 设备最大应支持分辨率 1920×1080，最大帧率 30fps (1920×1080)。(以第三方权威机构出具的认证报告为准)6) ★设备应满足图像信噪比大于等于 57dB，图像水平中心分辨力不小于 1100TVL，灰度等级不小于 11 级、图像延时小于等于 110ms。(以第三方权威机构出具的认证报告为准)7) 设备与客户端之间用 100 米网线连接，每次在客户端连续发送 1000 个数据包，重复测试 3 次，每次丢包数应小于 1 个。(以第三方权威机构出具的认证报告为准)8) ★设备音频编码格式应支持 G.711、G.722、G726 音频编码标准。支持音频 AAC_LC 编码格式，最大采样率可设置为 48kHz，应支持 AEC 回声消除功能。(以第三方权威机构出具的认证报告为准)9) 采用高效点阵红外灯，照射距离可达 310 米。(以第三方权威机构出具的认证报告为准)10) 设备应支持 3D 数字降噪、透雾、强光抑制、电子防抖、智能红外等图像增强功能。(以第三方权威机构出具的认证报告为准)11) 设备应支持感兴趣区域增强编码，至少支持 8 块区域；隐私遮盖、故障告警、日志、字符叠加、升级记忆功能、镜像、语音对讲、报警输入/输出、远程管理等功能。(以第三方权威机构出具的认证报告为准)12) ★设备可通过内置电子罗盘在电视画面上叠加样机镜头当前指向方位及角度。(以第三方权威机构出具的认证报告为准)13) 设备应具备 1×RJ45、1×SD 卡、1×LineIn、1×LineOut、2×开关量报警输入、1×开关量报警输出、1×AC24V 接口。14) 设备应具备 IP66 防护等级，在-40°的低温及+70°的高温下都运行正常。15) 设备应具有“国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心”出具的网络摄像机产品型式检验报告。</p>	台	3	餐厅至通道 1 个、后院 1 个、校门口各 1 个。

6	网络硬盘录像机	1) 考虑到网上巡考系统稳定性及可靠性,设备需与现有巡考管理平台为同一品牌,保证与考点管理平台联网协议匹配,应采用 嵌入式 LINUX 操作系统,运行安全稳定;(提供生产厂家出具的相关证明文件) 2) ★机箱采用模块化、无线缆设计,支持主板、风扇支持外部插拔,维护便捷,无线缆设计保证设备运行稳定可靠,内置 16 个硬盘接口,支持热插拔,支持一个 HDMI 和 1 个 VGA 接口; 3) 最大支持接入 64 路 1080P(30 帧/秒、5Mbps)带宽 320Mbps, 最大支持转发 64 路 1080P(30 帧/秒、4Mbps)带宽 320Mbps, 支持 16 路 1920*1080 (25 帧/秒) 或 5 路 4096*2160 (25 帧/秒) 分辨率解码; 4) 支持 H. 264、H. 265 编码格式的视频图像自适应解码(以公安部授权机构出具的检验报告为准) 5) 支持单通道多画面编码功能,在低码率下用单个通道的带宽在客户端同时查看多路通道的画面,支持视频拼接功能,视频源可以通过客户端软件进行上下位移裁剪、放大、缩小等操作; 6) 支持录像加解锁功能,支持对关键数据加锁,只有解锁后才可被覆盖(以公安部授权机构出具的检验报告为准) 7) 支持混音录像功能,NVR 和前端摄像机语音对讲时,对讲语音与视频可以同步录制(以公安部授权机构出具的检验报告为准) 8) 可设置单屏 1, 4, 9, 16, 36, 64, 双屏 16/1, 9/9, 64/1 (主/辅屏)预览模式(以公安部授权机构出具的检验报告为准) 9) ★支持整机热备功能,可为多台硬盘录像机设置一台备份设备,当多台主设备中某一台异常离线时,备份设备自动替换主设备进行录像(以公安部授权机构出具的检验报告为准) 10) ★支持零通道编码功能,可用单个通道的带宽在客户端同时查看多路通道的画面;支持设置零通道编码码流的分辨率、码率、帧率;支持将零通道编码码流进行转发、本地存储、回放;(以公安部授权机构出具的检验报告为准) 11) 支持智能分析功能,当接入画面发生警戒线、区域入侵、区域离开、人员聚集、物品遗留、物品拿取、场景变更、声音异常、虚焦检测(均须前端 IPC 支持),可联动报警并记录;当接入画面发生移动侦测时,可联动报警并记录(以公安部授权机构出具的检验报告为准) 12) 设备应具备 2 个 RJ45 接口、1 个 LineIn 音频输入接口、1 个 LineOut 音频输出接口、1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、2×USB2.0 接口、2×USB3.0 接口、2 个 RS485 接口、2 个报警输入、2 个报警输出接口(以公安部授权机构出具的检验报告为准) 13) 具有“国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心”出具的网络硬盘录像机产品型式检验报告。	台	1	
7	监控硬盘	希捷 4T 专业监控企业级硬盘	块	12	
8	拾音器	监听范围: 5-100 平方米;灵敏度可调;电源: 直流线性稳压 DC12V ;功率: <4W; 输出阻抗: 600 ~1000Ω 非平衡;信噪比: 75dB (1 米 40 dB 音源); 频率范围: 20~20k Hz; 尺寸: Φ=80mm H=25mm 圆碟形; 综合性能:优良; 连接: 红 (DC12V) 白 (RCA 信号)	台	30	
9	音频线	144 编话筒线	米	1800	
10	楼层接入交换机(监控网络)	配置:48 个 10/100/1000Base-T 千兆以太网端口, 4 个 1000Base-X 千兆 SFP 端口; 交流供电,支持 RPS 冗余电源; 包转发率: 42Mpps; 交换容量: 208Gbps	台	3	

### (三)、时钟同步系统设备部分

1	数码子钟	<p>单面，显示内容：0.8寸红色数码管显示年月日星期，2.3寸红色数码管显示时分秒，七段数码管显示，每段亮度均匀、全静态、无闪烁；外形尺寸 390mm*168mm*42mm；时间源：自动获取母钟信号同步，支持 NTP 网络对时，RJ45 口；母钟信号中断时可独立运行，母钟信号恢复后可自动校时；无手机卡，无后续费用；外壳采用专用模具加工钣金制作，防静电，防电磁干扰，表面喷涂金属亚光漆，显示钟面作防眩光处理，置于日光灯下无反光现象；LED 显示单元发光强度：<math>\geq 200\text{cd}/\text{m}^2</math>，对比度：<math>\geq 10:1</math>，LED 显示屏可视视角：<math>\geq \pm 65^\circ</math>；环境要求：<math>-20^\circ\text{C} \sim +65^\circ\text{C}</math>；MTBF：<math>\geq 15</math> 万小时，供电 220V/POE，功率：<math>\leq 10\text{W}</math>；安装方式：壁挂/吊装。</p> <p>精度：小于 1 毫秒；</p> <p>★出具 2021 年 1 月 1 日之后的中国计量科学研究院校准证书</p>	台	33	教室 30 个，试卷分发室和广播视频室、考点办公室各一个。
2	楼层交换机	24 口	台	3	
3	网线	GATE5E	米	2000	
4	电源线	RVV2*1.0	米	2000	
5	时钟系统 NTP 服务器	<p>★1. 输入：GPS+北斗+NTP 网络信号输入，冗余授时</p> <p>2. 输出：1 路 NTP 网络授时口，4 路 RS422/485 串口信号输出，1 路 PPS 脉冲信号输出</p> <p>3. 告警接点：1 路 GPS 北斗信号失步告警接点输出，1 路 B 码信号失步告警接点输出</p> <p>4. 尺寸结构：标准 2U, 19 英寸机架式机箱。全模块化，带电热插拔，即插即用方式。（提供产品外形照片）</p> <p>★5. 时间精度：小于 50nS。（2021 年 1 月 1 日之后中国计量科学研究院出具的有效检验报告）</p> <p>6. NTP 授时精度：小于 1mS。</p> <p>7. 模块化结构，NTP 端口最多配置 14 路 NTP 网络对时信号。</p> <p>8. 内置 NTP 网络时间服务器、时码分配器。</p>	台	1	
6	辅材		批	1	

### (四)、无线屏蔽系统设备部分

1	金属探测仪	<p>1. 基本要求：扫描面积大、性能稳定、耐用，操作简单、外型轻颖美观，声音清脆响亮。2. 报警提醒：具备灯光、声音、振动等多种方式进行报警提示。3. 换电提醒：电池用完时可自动发出告警，提醒用户更换电池。4. 探测灵敏度：探测人民币一元硬币，探测距离<math>\geq 5\text{CM}</math>；5. 设备电源：9 伏方块电池（6F22ND 电池）。</p>	台	20	
---	-------	---	---	----	--

2	无线屏蔽器	<p>80W, 根据现场环境现场选配, 可屏蔽器四大运营商 2/3/4/5G 信号及 2G (CDMA800/GSM900/DCS1800)、3G (CDMA2000/TD-SCDMA/WCDMA)、4G (TD-LTE/FDD-LTE) 和 5G (TD-NR/FDD-NR), CDMA/FDD-LTE (BAND5): 869-880MHz、GSM/FDD-LTE (BAND8): 934-960MHz、DCS1800/FDD-LTE (BAND3): 1805-1880MHz、TD-A (BAND34): 2010-2025MHz、WCDMA/FDD-LTE (BAND1): 2110-2170MHz、TD-LTE (BAND39): 1885-1915MHz、TD-LTE (BAND40): 2300-2390MHz、TD-LTE (BAND38、41\5G N41): 2515-2675MHz、5G NR (N28): 758-798MHz、5G NR (N78): 3300-3600MHz 且不得影响大楼内其他电子设备系统正常运行, 并要进行有效屏蔽。2. 上行不干扰基站: 要求设备工作频率范围必须严格限定在下行频段, 严禁对其他系统造成干扰。支持 TD-SCDMA/TD-LTE/TD-NR 网络同步功能, 仅屏蔽 TD-SCDMA/TD-LTE/TD-NR 基站下行信号, 对 TD-SCDMA/TD-LTE/TD-NR 基站上行接收不产生干扰。3. 屏蔽效率: 要求产品单通道发射功率不大于 30dBm 时, 4G、5G 信号场强 (RSRP) 不超过 -70dBm 时, WiFi、蓝牙及 2G、3G 信号场强不超过 -65dBm 时, 屏蔽距离不小于 10 米。4. 低辐射部署: 系统基于软件无线电 (SDR) 码道级信号干扰方式, 结合分布式架构, 绿色低辐射, 电磁辐射强度不得超过国家相关标准 (GB 8702-2014), 并提供具有 CNAS 及 CMA 认证资质的第三方检测机构出具的检测合格报告。5. 网管与监控功能: 近远端设备主从监控链路采用馈线耦合方式进行连接, 不单独布设监控局域网, 支持远程网管功能, 支持远程开关设备、定时开关、屏蔽功率调整、告警上报等功能。6. 设备易操作性: 即插即用, 设备具有自动调节功能, 上电后无需调试即可正常工作。7. 每个频段支持独立开关, 设备支持上电自动调试功能, 设定好输出功率后, 在最小输入电平以上时, 设备保持设定功率输出。8. TDD 系统同步灵敏度 <math>RSRP \leq -105dBm</math>; 9. 设备具有同步状态指示及功率输出状态指示, 每个系统功率状态独立显示。10. 系统组网拓扑采用两级 (主机和馈线型远端) 及或三级组网 (主机、光纤扩展和光纤远端), 并且允许两种类型设备的混合组网方式。11. 各系统独立侦测, 可实现独立侦测, 独立关断功能, 可实现无业务功能时, 处于休眠待机状态, 降低功耗。12. 支持平台远程管理, 屏蔽终端工作状态查看和管理。</p>	台	20	5G 大功率无线屏蔽自动侦测和远程管控升级
---	-------	---	---	----	-----------------------

(五)、县级指挥中心设备部分

1	指挥中心终端	<p>★终端需与市级 MCU 为同一品牌，无缝数字级联。</p> <p>采用硬件分体式结构, 嵌入式操作系统, 非 PC 架构、非工控机架构。</p> <p>会议速率支持 128Kbps—8Mbps。</p> <p>支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准。</p> <p>支持 H. 263、H. 264、H. 264 High Profile、MPEG4 等视频编解码协议。</p> <p>支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果。</p> <p>支持 H. 239 标准双流协议。</p> <p>★支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清视频编解码，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式。</p> <p>支持动态图像双流和 PC 图像双流两种功能，在保证主流视频 1080p 60fps 前提下，第二路视频流不低于 1080p30fps。</p> <p>★需独立提供不少于 1 路高清 DVI、1 路 VGA、1 路标清视频输入/输出接口，不得采用私有非标接口。（投标人需提供所投设备的背板清晰彩色照片证明）</p> <p>支持视频源扩展接入，DVI 输入接口可扩展接入 2 台高清摄像机，可通过终端遥控器控制切换主流视频源。</p> <p>提供不少于 4 路音频输入接口，2 路音频输出接口，支持模拟卡侬麦克风、数字麦克风音频输入接口。</p> <p>系统具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像上不同位置设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕。</p> <p>主席终端支持广播发言会场、主席选看、主席轮询、邀请终端入会、强制终端退会、结束会议等功能。</p> <p>支持在终端控制软件对本地和远端会场图像进行实时监控及预览。</p> <p>PC 安装双流软件后，可以通过无线网络将 PC 桌面图像发送至终端作为辅流图像源传至远端，图像清晰流畅。</p> <p>终端在空闲状态下，与外置的数字录像点播服务器配合，支持终端点播功能。</p> <p>具有基本的系统检测诊断功能，包括呼叫状态显示、网络信息统计、本端音视频自环测试、日志、远程升级维护等功能。</p> <p>提供不少于 2 个 10/100/1000M 以太网接口，支持线路备份。</p> <p>具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 12%丢包时声音清晰、图像流畅、无马赛克，25%的丢包率情况下会议仍可进行。</p> <p>★提供产品 3C 认证、电信设备入网证、RoHS 证书复印件。</p>	套	1	
---	--------	--	---	---	--

2	指挥中心高清摄像机	<p>★摄像机需与指挥中心终端同一品牌。</p> <p>支持壁挂、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。</p> <p>★镜头图像传感器采用不小于 1/2.8" 传感器，支持 1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出。</p> <p>★支持不小于 12 倍光学变焦。</p> <p>支持广角镜头，水平视角不小于 72°。</p> <p>★视频输出接口具备 SDI、DVI、HDBaseT 接口。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>★支持供电、显示、控制多线合一，只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像机控制，支持信号传输 100 米。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>支持 RS422 控制接口，支持标准 VISCA 协议，支持摄像机通过控制口 RS422 实现菊花链控制，菊花链控制摄像机不小于 7 个。</p> <p>★支持中文 OSD 菜单，可在 OSD 中对摄像机进行设置。</p> <p>水平转动范围：≥ ±160°，垂直转动范围：≥ -90° ~50°</p> <p>支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>支持根据安装方向自动翻转图像。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>支持保存不少于 255 个预置位。</p> <p>支持 ZigBee 控制，支持 360° 控制、有遮挡物时也能正常控制。（投标人需提供权威机构检测报告证明）</p> <p>支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。</p> <p>提供产品 RoHS 证书复印件。</p>	台	1	
3	全向阵列麦克风	<p>360° 全向数字话筒，抗射频干扰，频响 100Hz~22KHz，灵敏度-20dB，信噪比≥74dB，数字音频接口供电</p>	套	1	
4	标准化考点巡考平台	<p>1) 支持国家教育考试网上巡考系统视频标准技术规范（2017 版），支持标准 SIP 2.0，支持 SIP 地址解析、信令转发、SIPURI 统一命名规范及分级命名；设备应实现设备接入、数据存储、码流转发、实时浏览、录像同步回放、语音对讲、告警联动、集中控制等功能，最大支持管理 1000 个前Endpoint；</p> <p>2) 支持 svac、h.264、h.265、mpeg4 视频编码格式，支持 adpcm、g711a、g711u、aac1c、g7221c、G722、AMR、opus 音频编码格式；</p> <p>3) ★支持 4K、QXGA、1080P、UXGA、960P、720P、XGA、SVGA、D1、4CIF、CIF、QVGA、QCIF 等多种分辨率；</p> <p>4) 支持查看码流信息，包括图像分辨率、音视频码率、视频帧率、音视频丢包率、接收和丢失音视频帧数的统计；</p> <p>5) ★支持控制前端 PTZ，支持控制云台上、下、左、右、左上、左下、右上、右下转动，支持放大缩小、光圈调节、焦距调节（需前端设备支持）；</p> <p>6) 支持自定义电视墙风格，可以将客户端电视墙窗口的布局与实际物理布局一一对应，电视墙窗口支持显示当前监控点的图像预览，支持电视墙预案轮巡；</p> <p>7) 支持通过电子地图上监控点的图标进行视频浏览、云台控制、语音呼叫、录像回放等功能；</p> <p>8) 支持标准的 RTSP 实时流媒体服务，可使用标准的流媒体播放软件进行实</p>	套	1	

		<p>时浏览;</p> <p>9) ★支持 N+1 备份功能, 在其中一台平台发生故障时, 备机能够在不需要人工干预的情况下自动顶替其继续运行, 平台关键业务不受影响;</p> <p>10) ★支持录像补录功能, 当网络故障时, 录像可以暂存在前端; 网络恢复后, 系统自动将故障期间的录像补录回平台存储, 可正常检索、回放、下载;</p> <p>11) 平台支持控制解码器进行 OSD 叠加功能, 并可在电视墙上查看带 OSD 字幕的视频图像;</p> <p>12) 支持统计设备在线数量/设备总数, 支持设备信息表导出, 可导出 excel。</p>			
5	流媒体存储阵列	<p>1) 考虑到网上巡考系统稳定性及可靠性, 设备需与标准化考点巡考平台为同一品牌, 保证与考点管理平台联网协议匹配, 配合平台实现流媒体转发功能。</p> <p>2) 应采用模块化无线缆设计, 嵌入式 linux 操作系统, 支持 16 盘位, 系统稳定可靠。</p> <p>3) 支持视音频采用视频流协议直接写入存储; 支持 RAID 快速创建。</p> <p>4) 支持 RAID 冗余磁盘技术, 支持 RAID0、1、5、6、10, 支持热备盘; 支持创建/修改/删除虚拟磁盘。</p> <p>5) ★支持 RAID 组在线扩容, 增加、减少 RAID 组的磁盘数量不影响设备正常工作;</p> <p>6) 支持查看虚拟磁盘状态; 支持 iSCSI 服务; 支持配置备份和恢复; 支持查看硬件状态和系统状态。</p> <p>7 支持告警事件邮件通知; 设备采用嵌入式设计, 运行于 Linux 操作系统。</p> <p>8) 设备采用 C/S、B/S 设计, 可通过磁盘阵列系统对设备进行访问和控制。</p> <p>9) 支持全面的状态报警, 提供控制台告警、指示灯告警、邮件告警等多种告警方式。</p> <p>10) 支持 2T、3T、4T、6T、8T 硬盘; 本次配置 16 块 2T 硬盘; 支持 SATA 硬盘, 支持硬盘热插拔。</p> <p>11) 冗余网口, 支持网口绑定, 实现负载均衡, 提高硬件可靠性。</p>	台	1	
6	控制电脑	I7-12700/16G/1T+256G/1650 4G 独显/无光驱/Win11 home/27 显示器		2	
7	核心交换机	S5735S-L48P4X-A1 (48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个万兆 SFP+, PoE+, 交流供电), 交换容量: 432Gbps/4. 32Tbps, 包转: 144/166Mpps, PoE: 380W	台	1	
8	UPS 不间断电源	10KVA 主机+16 节 100MAH 电池+电池柜+线缆	套	1	
9	线缆	网线、电源线、控制线、BV 线缆	批	1	
10	辅材	电缆线、电源线、水晶头、钉卡、胶带、扎带等等	批	1	

### (六)、保密室设备部分

1	入侵报警系统	报警总线主机	台	1	
		单防区扩展模块	个	3	
		键盘	个	1	
		被动红外探测器	个	3	
		声光报警器	个	1	
		四芯线缆	米	100	

#### **四、验收标准和方法：**

1、产品在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。质量及性能不低于采购项目技术规格、参数与要求中提出的要求。

2、产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确能够准确无误地表示设备的型号、规格、制造商。货物运送到指定地点后，由采购人及使用单位组织相关人员对货物进行验收，验收过程中，如发现货物有碰撞变形及参数不符等质量问题，进行无条件更换。

#### **五、交付方式、交付完工期限及交付地点**

由甲乙双方协商确定。

#### **六、安装调试及技术服务要求**

由中标人负责本次项目实施过程中的运送、安装调试等服务。

#### **七、售后服务的要求**

售后服务期限 1 年，所有货物保修服务方式均为中标供应商上门保修，由中标供应商派人员到货物使用单位现场维修，所产生的一切费用由中标供应商承担。在接到故障反映后，中标供应商应 12 小时之内做出电话响应，24 小时服务人员到达现场排除故障，并随时接受使用人员的电话咨询，提供优质的售后服务。

## 第三章 投标人须知

### 一、 总 则

#### 1. 适用法律、法规

1.1 本次招标适用的主要法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其它相关法规。

#### 2. 资金

2.1 本项目的资金属于财政资金，资金来源已经落实，计划用于支付本次采购后所签订的合同项下的款项。

#### 3. 释义

3.1. 采购人：系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

3.2. 招标代理机构：系指接受采购人委托，经财政部门认定资格的代理机构。

3.3. 投标人：是指按磋商公告购买了磋商文件进行投标的供应商。

3.4. 中标人：指依法确定中标资格并授予合同的投标人。

3.5. 磋商文件：是指包括项目公告、磋商件以及磋商文件的补充、变更和澄清等一系列文件。

3.6. 货物：系指投标人按磋商文件要求，向采购人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)及相关的备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

3.7. 服务：系指磋商文件规定投标人须承担的系统集成、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。

3.8. 偏离：系指投标响应文件对磋商文件的偏离，即不满足、或不响应磋商文件的要求。偏离分为对磋商文件的实质性要求条款偏离和对磋商文件的一般商务和技术条款（参数）偏离。

3.9. 实质性条款：除法律、法规和规章规定外，磋商文件中用“拒绝”、“不接受”、“无效”、“不得”等文字规定条款为实质性要求条款（即重要条款），对其中任何一条的偏离，在评标时将其视为无效投标。未用上述文字规定或符号标注的条款为非实质性要求条款(即一般条款)。

3.10. 日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

#### 4. 投标人资格要求

4.1. 根据《政府采购法》第二十二条的要求，

4.2. 招标公告中规定的特定资格要求；

4.3. 投标人投标不得存在下列情形之一：

1) 与采购人或招标代理机构存在隶属关系或者其他利害关系；

2) 法定代表人或者负责人为同一人或者存在控股、管理关系的两个以上投标人，不得参加同一政府采购项目同一包（标段）的投标。

4.4. 投标人购买了本磋商文件并非意味着完全满足了合格投标人的条件，一切均以评标委员会审核的结果为准。

4.5. 不接受联合体投标。

## 5. 授权委托

5.1. 投标人代表不是投标人的法定代表人或负责人，应持有授权委托书，并附法定代表人或负责人身份证明。

## 6. 投标费用

6.1. 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6.2. 现场考察：招标人不组织现场踏勘，投标人自行考察现场，费用自理。

# 二、 磋商文件

## 7. 磋商文件组成

7.1. 磋商文件共分六章，其内容如下：

第一章 招标公告

第二章 技术规格、参数与要求

第三章 投标须知

第四章 评标方法及标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式

7.2. 对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

7.3. 投标人应仔细阅读磋商文件的全部内容，按照磋商文件要求编制投标响应文件。任何对磋商文件的忽略或误解不能作为投标文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由投标人自行承担。

## 8. 磋商文件的澄清、修改

8.1. 采购人及招标代理机构对已发出的磋商文件进行必要澄清或者修改的，应当在磋商文件要求

提交投标文件截止时间 5 日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体（甘肃政府采购网，下同）上发布更正公告，并以书面形式通知所有磋商文件收受人。该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。

8.2. 采购人及招标代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在磋商文件要求提交投标响应文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有磋商文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

### 三、 投标响应文件

#### 9. 编制原则

9.1. 投标响应文件应突出重点，精简扼要。所提供的资料必须符合诚实信用、客观真实的原则，对弄虚作假或违背诚信的违法行为，应承担相应的后果及法律责任。

9.2. 投标人应仔细阅读磋商文件的所有内容，按照磋商文件的要求提交投标响应文件。投标响应文件应对磋商文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性。

#### 10. 编制要求

10.1. 投标响应文件应按照“投标响应文件格式”的要求统一编制。

10.2. 对于有特定格式要求的，不允许改动其内容，否则，其投标无效。

10.3. 投标响应文件的制作，应使用简体中文。

10.4. 投标响应文件在加盖投标人公章时，不得使用合同专用章、财务专用章、公司部门章或分支机构章、授权（投标）专用章等代替；否则，投标响应文件按无效投标处理。

10.5. 任何行间插字、涂改和增删，须由投标人授权代表在旁边签字后方为有效。

#### 11. 投标响应文件的组成

11.1. 投标响应文件由商务文件、技术文件两部分组成。各部分的内容如下：

##### 商务文件

- (1) 投标承诺书
- (2) 投标函
- (3) 开标报价一览表
- (4) 分项价格表
- (5) 投标人资格证明文件

(6) 商务响应说明书

## **技术文件**

(7) 投标方案说明书

## **12. 投标报价**

12.1. 投标人应按磋商文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件，以人民币进行报价。

12.2. 投标人应按开标报价一览表和分项价格表的内容和格式要求填写各项货物及服务的分项价格和总价。投标总价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏磋商文件所要求的内容，否则，在评标时将其视为无效投标。

12.3. 投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受选择性报价，否则，在评标时将其视为无效投标。

12.4. 投标响应文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求和条件的投标，在评标时将其视为无效投标。

## **13. 备选方案**

13.1. 本采购项目不接受备选方案投标。

## **14. 投标人的资格证明文件**

投标人应提交满足资格条件要求的证明文件, 该证明文件作为投标文件的一部分。

## **15. 投标货物符合磋商文件规定的证明文件**

15.1. 投标人应当提交其拟供的合同项下货物及其服务符合磋商文件规定的证明文件, 该证明文件作为投标响应文件的一部分。

15.2. 投标人应当说明投标货物的品牌型号、规格参数、制造商及原产地等，交货时应出具原产地证明及出厂合格证明。

15.3. 上述证明文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供：

(1) 货物主要性能和参数的详细说明；

(2) 对照磋商文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务对磋商文件的技术规格条文的响应与偏离。对有具体参数要求的指标，投标人应提供具体参数值。

15.4. 采购人在技术规格中指出的货物/服务的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格的要求。

## 16. 投标保证金

投标保证金：为进一步优化营商环境举措，按照甘财采(2022)16号文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，全省政府采购项目不再收取投标保证金。

## 17. 投标有效期

17.1. 投标有效期为60天，在此期间投标响应文件对投标人具有法律约束力，以保证采购人有足够的完成评标、定标以及签订合同。投标有效期从规定的投标截止之日起计算。投标有效期不足的，在评标时将其视为无效投标。

17.2. 特殊情况需延长投标有效期的，招标代理机构可于投标有效期届满之前，要求投标人同意延长有效期，招标代理机构的要求与投标人的答复均应为书面形式。投标人拒绝延长的，其投标在原投标有效期期届满后将不再有效，但有权收回其投标保证金；投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不允许修改或撤回投标文件。

## 18. 投标响应文件份数和签署、盖章

18.1. 该项目采用新点不见面网上开标方式：开评活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，并按照“不见面开评标投标人操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把CA进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标（上传投标文件）则视为放弃投标。

18.2. 投标文件中除要求由投标人法定代表人或被授权人签字的内容必须签字、盖章，否则初步评审不通过。投标文件应使用不能擦去的墨水打印或书写。全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是根据招标人的指示进行的，或者是投标人造成的必须修改的错误。修改处应由投标文件签字人签字证明。

## 四、 投标响应文件的递交

### 19. 投标响应文件的密封

该项目采用新点不见面网上开标方式：开评活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，并按照“不见面开评标投标人操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把CA进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标（上传投标文件）则视为放

弃投标。注：在开标会议结束之后请各投标将投标文件纸质版一正一副可编辑电子版 U 盘一份邮寄至代理公司。

## 20. 投标响应文件的递交

该项目采用新点不见面网上开标方式：开评活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，并按照“不见面开评标投标人操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把 CA 进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标（上传投标文件）则视为放弃投标。

## 21. 投标响应文件的修改和撤回

21.1. 在投标截止时间前，投标人可以书面形式修改、补充或撤回已递交的投标响应文件，但应以书面形式通知招标代理机构。

21.2. 修改、补充的内容为投标响应文件的组成部分。修改、补充的投标响应文件应按规定编制、签署、密封、标记和递交，并标明“修改、补充”字样。

21.3. 投标人撤回投标响应文件的，招标代理机构自收到投标人书面撤回通知之日起五日内退还已收取的投标保证金。

# 五、 开标、评标与定标

## 22. 开标

22.1. 招标代理机构规定的投标截止时间(开标时间)和地点组织公开开标，并邀请所有投标人法定代表人或其授权的代理人参加。参加开标的投标人代表应签名以证明其出席。

22.2. 开标时，公布在投标截止时间前递交投标响应文件的投标人名称；由投标人或其推选的代表检查投标响应文件的密封情况，也可以由招标代理机构委托的公证机构检查并公证；经确认无误后，由招标代理机构工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、磋商文件允许提供的备选方案和投标响应文件的其他主要内容。

22.3. 未宣读的投标价格、价格折扣和磋商文件允许提供的备选方案等实质内容，评标时不予承认。

22.4. 投标人代表、监督人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认。

22.5. 开标时，投标响应文件中开标报价一览表内容与投标响应文件中分项价格表内容不一致的，

以开标报价一览表为准。

## 23. 评标委员会

23.1. 磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

23.2. 评标委员会成员与投标人存在利害关系的，应当回避。

## 24. 评标

24.1. 评标委员会按照“评标方法及标准”规定的评标方法、评审因素、标准和程序对投标响应文件进行评审。

## 25. 无效投标的情形

- 25.1. 应交未交投标保证金的（按照甘财采(2022)16号文）；
- 25.2. 未按照磋商文件规定要求密封、签字、盖章的；
- 25.3. 不具备磋商文件中规定资格要求的；
- 25.4. 投标人资格证明文件不全或是虚假的；
- 25.5. 投标有效期不符合磋商文件要求的；
- 25.6. 同一个项目或同一种货物提供了两种及以上备选方案或报价的；
- 25.7. 投标文件内容不齐全或者投标响应文件份数不够的；
- 25.8. 投标响应文件不满足带其他要求的；
- 25.9. 投标响应文件不符合规定格式的；
- 25.10. 投标响应文件含有采购人不能接受的条件或声明的；
- 25.11. 不符合法律、法规和本磋商文件中规定的其他实质性要求的。

## 26. 定标

- 26.1. 评标委员会根据评审方法及标准，提出书面评标报告，推荐中标候选人。
- 26.2. 采购人确认中标结果。
- 26.3. 由招标代理机构按要求将中标结果在公告发布媒体上公告。

## 六、 质 疑

### 27. 投标人质疑

27.1. 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或招标代理机构提出询问。采购人或招标代理机构将在七个工作日内作出答复。

27.2. 投标人若认为磋商文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害，应当在下列时间内以书面形式向采购人或招标代理机构提出：

- (1) 关于磋商文件的质疑，应从磋商文件发出之日起五日内提出。
- (2) 关于采购过程的质疑，应在采购程序环节结束之日起五日内提出。
- (3) 关于中标结果的质疑，应在中标结果信息发布后五日内提出。

27.3. 投标人提出质疑的，应提供质疑书原件。采购人或招标代理机构应当向质疑供应商签收回执。

27.4. 质疑书应当包括下列内容：

- (1) 质疑供应商的名称、地址及有效联系方式；
- (2) 质疑事项；
- (3) 事实依据及相关证明材料；
- (4) 相关请求及主张。

27.5. 质疑书应当由投标人法定代表人或其授权的代理人签字并加盖投标人单位章，质疑书由授权的代理人签字的应附投标人法定代表人委托授权书。

27.6. 采购人或招标代理机构将在签收回执之日起七个工作日内作出书面答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关的投标人。

27.7. 投标人对采购人或招标代理机构的答复不满意，或采购人或招标代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后十五个工作日内，按政府采购相关法律法规规章的规定及程序，向同级财政部门提出投诉。

## 七、 签 订 合 同

### 28. 招标代理服务费

28.1. 招标代理机构参照中华人民共和国国家发展计划委员会“计价格[2002]1980号文”批准的收费标准收取招标代理服务费。

备注：开标结束专家评审费及陇南市公共资源交易中心场地服务费由中标单位支付；

## 29. 中标通知书

29.1. 在规定的投标有效期内，招标代理机构办理《中标通知书》发出事宜。

29.2. 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

29.3. 中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

29.4. 中标通知书是中标人签订合同的依据，是合同必不可少的一个组成部分。

## 30. 签订合同

30.1. 采购人应当自开标结束中标公示三日后交清各项费用联系代理单位领取中标通知书，中标通知书发出之日起三十日内，按照磋商文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对磋商文件和中标供应商投标响应文件作实质性修改。

30.2. 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

30.3. 采购人或者招标代理机构应当自采购合同签订之日起七个工作日内，按照有关规定将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

## 31. 分包履行合同

31.1. 经采购人同意，中标供应商可以依法采取分包方式履行合同。

31.2. 政府采购合同分包履行的，中标、成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

## 32. 政府采购合同履行中合同标的的追加

32.1. 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

## 33. 废标条款

33.1. 在招标采购中，出现有下列情形之一的，予以废标：

(1) 符合专业条件的投标人或者对磋商文件作实质性响应的投标人不足三家的（根据财库[2015]124号文件之规定采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继

续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动）；

- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。
- （5）未响应磋商文件要求的。

#### **34. 其他**

34.1. 本磋商文件如与网上发布的招标公告、更正公告等有差异的部分，以网上发布的为准。

## 第四章 评标方法及标准

### 一、 总则

#### 1. 评标

1.1. 评标由依法组成的评标委员会负责。

#### 2. 评标方法

2.1. 评标方法：综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。

2.2. 综合评分的主要因素是：价格、技术、业绩、服务、对招标文件的响应程度，以及相应的比重或者权值等。

### 评分标准

评分项目	项目分值	评分标准
价格部分 (30分)	30分	价格分计算方法：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×（价格权重 30%）×100 注：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
技术部分 (55分)	参数响应 (0-30分)	投标人提供的产品配置及技术指标应完全满足或优于招标文件技术参数要求得30分，加“★”项为产品重要技术指标，每有1项不满足扣1分；非标★参数，每有1项不满足扣0.5分，扣完为止。（重要技术指标需提供权威检测机构出具的产品检测报告并加盖厂家公章进行证明，一般项需提供设备技术彩页、证明材料、官网截图等材料进行证明其参数。未提供证明材料的按照不满足处理）

	<p>实施方案 (0-5分)</p>	<p>1、根据项目的实际情况提供项目实施方案，投标人从实施进度计划、安装调试方案、技术措施、验收方法、应急保障方案、采购人需配合内容等方面进行编写。（实施方案完整可行的得2分，基本满足要求的得1分，未提供方案不得分）。</p> <p>2、根据制造商提供的售后服务方案，从方案的可行性、完整性、及时性等方面打分（完全满足售后服务要求得2分，基本满足得1分，不满足得0分）。</p> <p>3、针对本项目培训需求提供详尽的培训方案，方案内容包括培训计划、配备的专职培训人员、培训时效性、培训内容及培训结果（方案针对性强、科学合理、满足实际需求得1分，方案不详尽、不能满足实际需求得0.5分，未提供方案得0分）。</p>
	<p>技术响应 (0-20分)</p>	<p>1. 为保证新建县级考务平台无缝接入（无吞吐限制、无瓶颈、无应用缺陷）现有全省标准化考点网上巡查系统，实现教育部、省考试院、市招考办、县招考办对高考正建和已建高考指挥中心无缝对接，视频进行实时调用、录像回放控制等巡考应用功能，投标人需提供所投网络高清摄像机、标准化考点巡考平台、流媒体存储服务器、集中式解码器（接入、存储、转发、解码）、视频会议终端、视频会议摄像头、全向麦克风等设备与现有全省网上巡查系统联网协议匹配、实现新建平台与现有平台无缝对接的承诺函，并加盖生产厂家鲜章。承诺函完全满足得6分，否则不得分。</p> <p>2. 支持视频拼接功能，通过平台客户端对视频源进行剪切、上下位移、放大、缩小等操作，将多个视频源图像拼接为单路图像，并支持录像存储和电视墙上墙功能（需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖设备生产厂家鲜章证明，能提供上述全部功能证明的得2分，否则得0分）。</p> <p>3. 平台各模块支持分布式虚拟化部署，支持将平台的各模块部署在不同的虚拟化环境中，实现平台的即插即用和无缝在线扩容（需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖设备生产厂家鲜章证明，提供得2分，不提供不得分）。</p> <p>4. 支持 RAID 重建速度动态调整，可以根据写入码流带宽需求，动态调整 RAID 重建的速度（需提供公安部授权机构或权威机构出具的检测报告复印件并加盖设备生产厂家鲜章证明，提供得2分，不提供不得分）。</p> <p>5. 支持 RAID 重建断点续建技术，设备重启之后，RAID 可以继续重建；支持 RAID 组在线扩容，增加、减少 RAID 组的磁盘数量不影响设备正常工作。（需提供公安部授权机构或权威机构出具的检测报告复印件并加盖设备生产厂家鲜章证明，满分2分，每提供一个得1分，不提供不得分）。</p> <p>6. 支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表，可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。（需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖设备生产厂家鲜章证明）提供得2分，不提供不得分。</p> <p>7. 支持对会议进行实时的监控预览，包括会议中的所有终端、广播的多画面等。除了预览图像，还可以聆听声音。支持不少于4个独立的预览、监视窗口。（需提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖设备生产厂家鲜章证明）提供得2分，不提供不得分。</p> <p>8. UPS 及电池生产厂商提供第三方关于蓄电池反接保护电路证明文件及关于静态旁路（SCR）驱动互锁电路证明文件并加盖原厂公章，全部提供得2分，</p>

		提供不全得 1 分，不提供不得分。
商务部分 (15 分)	项目业绩 (0-3 分)	投标人提供自 2020 年以来(含 2020 年)承建甘肃省内标准化考点或教育考试招生机构考务指挥中心建设项目业绩,须提供合同封面、关键内容页、盖章页的复印件。每提供一份合同复印件得 1.5 分,最高得 3 分。
	售后服务方案、厂商资质、厂商售后服务承诺、本地化售后服务承诺 (0-12 分)	<p>1. 投标人提供产品售后服务方案(内容包括售后服务、定期巡检等),方案根据内容可行性进行评分,方案完全满足要求得 3 分,基本满足得 1 分,未提供方案得 0 分)。</p> <p>2. 为了保证设备质量及供货可靠性,网络高清摄像机、标准化考点巡考平台、流媒体存储服务器、集中式解码器(接入、存储、转发、解码)、视频会议终端、视频会议摄像头、全向麦克风等核心设备生产厂家需具备 ISO 9001 质量管理体系认证证书、ISO 14001 环境管理体系认证证书、ISO 45001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO 27001 信息安全管理证书、ISO 20000 信息技术服务管理体系认证证书、符合 GB/T29490-2013 标准的知识产权管理体系认证证书。提供以上体系证书复印件并加盖厂家鲜章,每提供一个得 0.5 分,全部提供得 6 分。</p> <p>3. 投标人需提供本项目网络高清摄像机、标准化考点巡考平台、流媒体存储服务器、集中式解码器(接入、存储、转发、解码)、视频会议终端、视频会议摄像头、全向麦克风等设备生产厂家出具的原厂售后服务承诺函加盖厂家鲜章,全部提供得 2 分,否则不得分。</p> <p>4. 为了便于项目售后服务可靠性及稳定性,网络高清摄像机、标准化考点巡考平台、流媒体存储服务器、集中式解码器(接入、存储、转发、解码)、视频会议终端、视频会议摄像头、全向麦克风等核心设备生产厂家在甘肃本地设有售后服务网点,能够提供备品备件(需提供工商部门注册的营业执照、备件库地点及厂家工作人员联系方式等证明材料并加盖设备厂家公章,全部满足得 1 分,否则不得分)。</p>

**备注:**

一、1、执行中小企业声明函制度。根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业(2011)300号),按照本次采购标的所属行业的划型标准,符合条件的中小微企业应按照磋商文件格式要求提供《中小企业声明函》,仅需出具《中小企业声明函》即可享受相关扶持政策。投标供应商需对《中小企业声明函》内容的真实性负责,成交供应商享受中小企业扶持政策的,《中小企业声明函》随成交结果一并公开。

2、根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库(2022)19号)规

定，对小型和微型企业产品的投标价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3、投标人提供的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的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物。也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。

4、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证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。

5、符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。

二、使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照磋商文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

## 二、 评标程序

### 4. 投标响应文件初审

4.1. 初步评审分为资格性检查和符合性检查。

(1) 资格性检查。根据法律法规和磋商文件的规定，对投标响应文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

(2) 符合性检查。依据磋商文件的规定，从投标响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。评标委员会决定投标响应文件的响应性只根据投标响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

(3) 投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

### 5. 澄清有关问题

5.1. 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式通知投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。

5.2. 投标人的澄清、说明或者补正采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标响应文

件的范围或者改变投标响应文件的实质性内容。

5.3. 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

计算错误将按以下方法修正：如果投标响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；若文字大写表示的数据与数字表示的有差别，则以文字大写表示的数据为准。若投标人拒绝接受上述修正，在评标时将其视为无效投标。

5.4. 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标响应文件的组成部分。

## **6. 比较与评价**

6.1. 评标委员会按照磋商文件中规定的评标方法、标准和评标因素，对资格性检查和符合性检查合格的投标响应文件进行评估，综合比较与评价。

6.2. 评标时，评标委员会各成员独立对每个投标人的投标响应文件进行评价、评分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。

## **7. 中标供应商数量**

7.1. 中标供应商数量为 1 名。

## **8. 推荐中标候选人名单**

8.1. 按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

## **9. 编写评标报告**

9.1. 评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 购买磋商文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果和中标候选供应商排序表；
- (6) 评标委员会的授标建议。

## 第五章 政府采购合同

### 一、 合同格式条款

#### 1. 定义

##### 1.1. 合同当事人

(1) 采购人(以下称甲方)是指使用债券资金及地方财政配套解决,通过政府采购程序向供应商购买货物、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而取得中标结果,并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

##### 1.2. 本合同下列术语应解释为:

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议,包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全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)及相关的备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “伴随服务”系指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务,如运输、保险以及其它的伴随服务,例如安装、调试、提供技术协助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

#### 2. 合同的适用范围

2.1. 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2. 合同内容根据磋商文件、投标响应文件而确定。

#### 3. 合同标的及金额

3.1. 合同标的及金额应与中标结果一致。

#### 4. 合同价款

4.1. 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它任何费用。

#### 5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1. 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同。

5.2. 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

## 6. 货物的验收

6.1. 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2. 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3. 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4. 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5. 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6. 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7. 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（磋商文件“技术规格、参数及要求”另有约定的除外）。

## 7. 货物包装要求

7.1. 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2. 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

## 8. 运输和保险

8.1. 乙方负责办理将货物运抵交货地点的一切运输和保险事项，相关费用应包括在合同总价中。

## 9. 质量标准和保证

### 9.1. 质量标准

(1) 本合同下交付的货物应符合“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

### 9.2. 保证

(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要

求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于磋商文件规定或乙方承诺（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磋商文件规定或乙方承诺（两者以较长的为准）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 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

（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，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

（6）乙方向甲方缴纳 5%的质量保证金

## 10. 权利瑕疵担保

10.1. 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2. 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3. 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 11. 知识产权保护

11.1. 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和商业秘密等权利。

11.2. 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3. 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

## 12. 保密义务

12.1. 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务

## 13. 合同价款支付

13.1. 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2. 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和帐号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明

文件，报经甲方审查同意。

#### 14. 伴随服务

14.1. 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。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2. 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) 在合同各方商定的一定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) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训。

14.3. 乙方提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

#### 15. 违约责任

15.1. 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

- ①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。
- ②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。
- ③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

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、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍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，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第 20 条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方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，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

## 16. 合同的变更

16.1. 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2. 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3. 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

## 17. 合同中止与终止

### 17.1. 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

### 17.2. 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

## 18. 合同转让和分包

18.1. 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2. 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

18.3. 根据政府采购支持中小企业发展政策规定，经甲方同意，获得政府采购合同的大型企业可依法向中小企业分包。

## **19. 不可抗力**

19.1. 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2. 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。

19.3. 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，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理由的报告。

## **20. 解决争议的方法**

20.1. 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2. 调解不成可以按下列方式之一提起仲裁或诉讼：

(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3. 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

## **21. 法律适用**

21.1. 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

## **22. 通知**

22.1. 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到对方的地址和办理签收手续。

22.2. 通知以送到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. 合同生效**

23.1. 本合同在甲乙双方共同签字盖章后生效。

## 二、 政府采购合同

采购人（全称）：\_\_\_\_\_（甲方）

供应商（全称）：\_\_\_\_\_（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同。

### 1. 合同标的及金额

序号	标的名称	型号规格	数量	单价	总价	备注
合同金额小写：_____						
大写：_____						

2. 履行合同的时间、地点及方式：\_\_\_\_\_

3. 付款：\_\_\_\_\_

### 4. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

提请仲裁  向人民法院提起诉讼

### 5. 组成合同的文件

合同由以下文件构成，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) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议；
- (2) 本合同协议书
- (3) 中标通知书
- (4) 合同格式条款
- (5) 投标响应文件
- (6) 磋商文件
- (7) 标准、规范及有关技术文件

合同订立时间：\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

甲 方：（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

乙 方：（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_

## 第六章 投标响应文件格式

### 一、 投标承诺书

致：\_\_\_\_\_ (采购人)

根据贵方为\_\_\_\_\_ (项目名称) 的投标邀请 (招标编号：\_\_\_\_\_) 的要求，为杜绝商业欺诈和商业贿赂行为，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞争。
- 2、不向采购人、招标代理机构和采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向采购人和招标代理机构提供虚假资格文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、我公司投标响应文件中所提供的货物和服务的参数都如实描述，无任何虚假情况。
- 5、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 6、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 7、不在提供货物和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 8、不与采购人、招标代理机构和采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 9、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督，承担因违规违约行为给采购人造成的损失。
- 10、不发生其他有悖于政府采购公平、公正和诚信原则的行为。

以上承诺如有违反，除被没收投标保证金外，还自愿承担一切法律责任及后果。

投标人名称(盖公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

备注：对本投标承诺书的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时将其视为无效投标。

。

## 二、 投标函

致：\_\_\_\_\_（采购人）

根据贵方为\_\_\_\_\_（项目名称）的投标邀请（招标编号：\_\_\_\_\_），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称、地址）提交下述文件正本一份、副本\_\_\_\_\_份并在此声明，所递交的投标响应文件内容完整、真实。

1、商务文件：投标承诺书、投标函、开标报价一览表、分项价格表、投标人资格证明文件、商务响应说明书；

2、技术文件：投标方案说明书。

在此，签字代表宣布同意如下：

1、所附投标价格表中规定的应提交和交付的货物和服务投标总价为：\_\_\_\_\_（人民币大写）。

2、投标人将按磋商文件的规定履行合同责任和义务。

3、投标人已详细审查全部磋商文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4、本投标有效期为自磋商文件规定的提交投标文件截止之日起\_\_\_\_\_个日历天。在投标有效期内我方同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标响应文件对我方具有法律约束力。

5、我方同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

备注：除可填报的部分外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时将其视为无效投标。

### 三、 开标报价一览表

项目名称： \_\_\_\_\_

招标编号： \_\_\_\_\_

投标包号： \_\_\_\_\_

金额单位： 人民币元

投标人名称	投标总报价	交货期（天）
	¥	
(大写) 人民币		

投标人名称（盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字)： \_\_\_\_\_

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

注： 1、 请严格按此“开标报价一览表”格式填写相关内容。

#### 四、 分项价格表

项目名称： \_\_\_\_\_

招标编号： \_\_\_\_\_

投标包号： \_\_\_\_\_ 金额单位： \_\_\_\_\_ 人民币元

序号	货物品牌及型号	制造商	单位	数量	单价	金额	备注
1							
2							
3							
4							
5							
投标总报价		(大写) 人民币 _____。 (小写： ¥ _____)。					

投标人名称（盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字)： \_\_\_\_\_

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

注： 1、应按照 “投标须知” 的要求报价。

2、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

## 五、 投标人资格证明文件

投标人须按“投标须知”要求，提供下列证明材料，以满足投标人基本资格条件和特定资格条件要求：

附1、法定代表人身份证明书或附有法定代表人身份证明的授权委托书；

附2、法人、或者其他组织的营业执照、税务登记证、组织机构代码证等主体资格证明文件，自然人的身份证明；

附3、财务状况报告相关证明；

附4、特定资格条件证明文件；

附件 1

### 授权委托书

本人 \_\_\_\_\_（姓名、职务）系 \_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，  
现授权 \_\_\_\_\_（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、  
补正、递交、撤回、修改 \_\_\_\_\_（项目名称、招标编号）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。

本授权书于 \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

委托代理人身份证正面、反面复印件

投标人名称（盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字)： \_\_\_\_\_

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

附件1-1

### 法定代表人证明书

投标人名称：\_\_\_\_\_

注册号：\_\_\_\_\_

注册地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

经营范围：主营：\_\_\_\_\_；兼营：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_系\_\_\_\_\_（投标人名称）

的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证正面、反面复印件
------------------

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

投标人基本情况

1. 名称及概况：

(1) 投标人名称： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

传真/电话号码： \_\_\_\_\_ 邮政编码： \_\_\_\_\_

(2) 成立或注册日期： \_\_\_\_\_

(3) 注册号码： \_\_\_\_\_

(4) 实收资本： \_\_\_\_\_

(5) 近期资产负债表（到 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日止）

①固定资产： \_\_\_\_\_

②流动资产： \_\_\_\_\_

③长期负债： \_\_\_\_\_

④流动负债： \_\_\_\_\_

⑤净值： \_\_\_\_\_

(6) 法定代表人姓名： \_\_\_\_\_

2. 经营范围： \_\_\_\_\_

3. 近年营业额：

年度	总额

4. 近年该货物主要销售客户的名称地址(可另附页)：

(1) \_\_\_\_\_ (用户名称和地址) \_\_\_\_\_ (销售项目名称)

(2) \_\_\_\_\_ (用户名称和地址) \_\_\_\_\_ (销售项目名称)

5. 同意为投标人制造货物的制造商名称、地址

\_\_\_\_\_

6. 近年类似项目业绩(可另附页, 并提供有关中标、成交通知书或合同的复印件):

序号	项目名称	合同总价(元)	采购单位联系电话	采购单位联系人

7. 开立基本帐户银行的名称和地址: \_\_\_\_\_ (提供注册地人民银行开户许可证复印件)

8. 其他情况: 组织机构、技术力量、制造商体系认证情况等

9. 提供营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本 (自然人为投标人时, 提供自然人身份证明)等证明材料的复印件。

兹声明上述数据和资料是真实、正确的, 我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 附件3

提供上年度财务会计报表，包括资产负债表、损益表和审计报告或银行资信证明、纳税、社保的复印件（盖公章，新公司除外）。

### 附件4

#### **特定资格证明材料**

备注：提供“投标须知”规定的特定资格（包括投标人从事投标货物的生产、销售或经营、安装、集成等）证明材料的复印件（盖公章）

## 六、 商务响应说明书

项目名称： \_\_\_\_\_

招标编号： \_\_\_\_\_

投标包号： \_\_\_\_\_

按照磋商文件的商务要求编制商务响应说明书，格式不限。

但内容至少应包括如下：

1. 投标报价所包含的全部供货内容；
2. 交货期；
3. 启运和交货地点及运输方式；
4. 付款条件和付款方式；
5. 验收依据及验收方式；

投标人名称（盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字)： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 七、 投标方案说明书

按照磋商文件的要求编制的投标方案说明书，内容包括货物详细说明、技术规格响应表、货物配置说明、供货一览表、彩色样本、使用说明书，质量保证和售后服务承诺等。至少应包括如下：

1) 技术说明书

1.1 所投货物的商标、型号、功能、技术规格、详细的供货配置清单；

1.2 填写技术规格响应表，并提供支持文件。

2) 供货一览表。

3) 货物的质量标准、检测标准、是否符合国家规范及相关认证等。

4) 货物的彩色样本、使用说明书。供货范围和服务内容的详细说明。

5) 技术规格优于或偏离技术要求的指标（如果有的话）。

6) 制造商及原产地。

7) 履约措施及承诺。

8) 质量保证措施、培训方案、售后服务的内容及承诺。

附件1

### 技术规格响应表

项目名称：\_\_\_\_\_

招标编号：\_\_\_\_\_

投标包号：\_\_\_\_\_

序号	项目名称	☆1竞争性磋商文件技术规格	☆2竞争性磋商响应文件投标规格	响应/偏离	备注
1					
2					
3					
4					
5					
...					

注：1. ☆1指磋商文件中的技术规格(参数)，投标人应按照磋商文件中的内容逐条抄写。

2. ☆2指投标人拟提供的投标货物的功能及技术规格(参数)，投标人应逐条如实填写并提供相应的支持文件。

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件2

供货一览表

项目名称：\_\_\_\_\_

招标编号：\_\_\_\_\_

投标包号：\_\_\_\_\_

序号	货物名称	数量	交货地点

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 八、 投标人认为有必须提供的其他资料

(格式自定)