

# 康县人民检察院数据机房及网络环境建设 项目

## 招 标 文 件

招标文件编号：SXXD-LNFGS-20-019

项目名称：康县人民检察院数据机房及网络环境建设项目

招 标 人：康县人民检察院

招标代理机构名称(盖章)：陕西希地工程项目管理有任公司

法 定 代 表 人或其委托代理人：\_\_\_\_\_

2020 年 6 月

# 目 录

第一篇 招标公告.....	- 3 -
第二篇 项目配置规格、数量及质量要求.....	- 8 -
第三篇 项目商务要求.....	- 23 -
第四篇 资格审查及评标办法.....	- 25 -
一、资格审查.....	- 25 -
二、评标方法.....	- 25 -
三、评标标准.....	- 27 -
四、无效投标条款.....	- 30 -
五、废标条款.....	- 30 -
第五篇 投标人须知.....	- 32 -
一、释义.....	- 32 -
二、招标文件.....	- 32 -
三、投标文件.....	- 33 -
四、开标.....	- 36 -
五、定标.....	- 37 -
六、中标通知书.....	- 38 -
七、询问、质疑和投诉.....	- 38 -
八、采购代理服务费.....	- 39 -
九、签订合同.....	- 39 -
第六篇 合同主要条款和格式合同（样本）.....	- 40 -
第七篇 投标文件格式.....	- 50 -
一、开标及报价一览表.....	- 51 -
二、投标函（格式）.....	- 53 -

三、技术文件.....- 54 -

四、商务条款偏离表.....- 56 -

五、投标人投入本项目管理、技术、服务人员情况表.....- 57 -

六、资格文件.....- 58 -

七、其他.....- 65 -

## 第一篇 招标公告

### 康县人民检察院数据机房及网络环境建设项目招标公告

陕西希地工程项目管理有任公司受康县人民检察院的委托，对康县人民检察院数据机房及网络环境建设项目以公开招标方式进行采购，欢迎有资格的投标人参加投标。

一、招标文件编号：SXXD-LNFGS-20-019      交易编号：D0120200526000003

#### 二、招标项目内容

机房系统及网络设备采购（具体参数详见招标文件）；

#### 三、预算金额

预算总资金：137.31823 万元。

#### 四、投标人资格要求

（一）合格投标人应首先符合政府采购法第二十二条规定，能及时提供货物及服务的法人或其他组织，同时符合根据该项目特点设置的特定资格条件。

（二）特定资格条件

- 1、投标人须具有国家或省保密局颁发的涉密资质乙级及以上资质；
- 2、本项目不接受联合体投标。

3、投标供应商须为未被列入“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；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”中的禁止参加政府采购活动期间；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的投标。（自本公告之日起到投标截止日前在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）及“信用甘肃”网站（[www.gscredit.gov.cn](http://www.gscredit.gov.cn)）查询结果为准，如相关失信记录失效，供应商需提供相关证明资料）。

#### 五、评标方法：综合评分法

#### 六、获取招标文件时间、地点、方式：

- 1、拟参与陇南市公共资源交易项目的潜在投标人（供应商）登录陇南市公共资源交

易网直接点击“我要投标”按要求填写信息，并免费下载招标文件，未填写信息的投标无效。

2、公告期限：2020年6月8日上午8:30 -2020年6月12日下午17:30截止（北京时间）；

3、请潜在供应商随时关注甘肃政府采购网及陇南市公共资源交易网关于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责任自负。

4、获取招标文件地点或方式：通过登录陇南市公共资源交易网（网址：[www.lnsggzyjy.cn](http://www.lnsggzyjy.cn)）免费下载获取招标文件。

**七、采用网上开标方式：**开评标活动通过“甘肃省公共资源交易局网上开评标系统”进行，请投标人在投标截止时间前登录系统，下载“投标文件固化工具”、“网上开评标系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，并按照“网上开评标系统使用帮助”来固化投标文件，并完成网上投标（上传已固化投标文件的文件HASH编码）和开标操作，若在开标时间前没有网上投标（上传已固化投标文件的文件HASH编码）则视为放弃投标。

**八、投标上传已固化投标文件的文件HASH编码截止时间及开标地点：**

**开标时间：**2020年6月28日下午15:00时（北京时间）逾期不再受理；

**开标地点：**陇南市公共资源交易中心第二开标厅（陇南市统办5号楼）。

**九、采购项目需要落实的政府采购政策：**

《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》及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等。

**十、发布公告的媒体**

本次招标公告在《甘肃政府采购网》、《陇南市公共资源交易网》上同时发布。

**十一、采购项目联系人及联系电话**

采购人：康县人民检察院

联系人：寇琦

联系电话：18993943730

监督部门：陇南公共资源交易管理委员会办公室

联系电话：0939-8218209

招标代理机构：陕西希地工程项目管理有任公司

地 址：陇南市武都区东江新区第三安置区(粮食局对面)

联系人：曹田雨

联系电话：18294588106

陕西希地工程项目管理有任公司

2020年6月5日

## 投标人须知前附表

序号	内 容
1	<p><b>招标项目名称：</b>康县人民检察院数据机房及网络环境建设项目</p> <p><b>2. 采购项目概况：</b>机房系统及网络设备采购，详见项目技术要求。</p> <p><b>3. 招标范围：</b>机房系统及网络设备采购，包括但不限于：</p> <p>(1) 招标文件技术要求。</p> <p>(2) 售后质保等相关服务。</p> <p>(3) 卖方提供服务人员的安全责任风险。</p> <p><b>4. 项目计划：</b>签订一个总包合同。</p>
2	<p><b>招标人资金来源及付款方式：</b></p> <p><b>1. 资金来源：</b>省财政资金。</p> <p><b>2. 付款方式：</b>合同签订后，货物到达交货地点，经甲方（使用单位）安装、调试、试运行、培训，验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开具的发票（完税价），由甲方支付合同总价款的 90%，剩余的 10%作为质量保证金。</p> <p><b>3. 待设备正常运行一年（12 个月）无任何质量问题后，甲方支付剩余 10%合同货款。</b></p>
3	<p><b>对投标人的要求：</b>详见公告，</p>
4	<p><b>投标有效期：</b>自递交投标文件截止时间起算 60 个日历天。</p>
5	<p><b>投标保证金：</b>¥30000.00 元整（人民币叁万元整）。</p> <p><b>网上缴纳中国银行：</b>投标保证金采用网上缴费方式，投标人需通过网银或转账从基本账户交到中国银行的指定账户。因银行转账有时间延迟，请投标单位在截止时间 3 个工作日之前缴纳。该项目标段的指定的帐号为（中国银行：104048168596）。投标保证金开标后在报名表上自动显示，不需要换取票据。如企业未中标，投标保证金由交易中心返还到企业基本账户。</p> <p><b>开户银行：</b>中国银行陇南市武都支行。收款人：陇南市公共资源交易中心。</p> <p><b>注：</b>1、缴费方式需要通过网银或转账缴费，用现金缴纳没法自动返还。</p>

	2、不按照本规定所造成的一切损失，责任自负。
6	投标报价限价：137.31823 万元
7	投标文件递交： 在甘肃省公共资源交易网网上开评标系统上传电子投标文件
8	开标时间：2020年6月28日下午15:00 地 点：陇南市公共资源交易中心第二开标厅
9	履约保证金：签订合同时约定。
10	投标单位需将单位营业执照（原件）、银行开户许可证（原件）保证金打款凭证、授权委托书（原件）及法人身份证复印件、国家或省保密局颁发的涉密资质乙级及以上资质（原件）随身携带，以便核查投标单位资质时需要。



## 第二篇 项目配置规格、数量及要求

### 一、招标项目：

机房系统及网络设备采购；预算金额：137.31823 万元。

### 二、招标项目配置需求及规格参数：

项目	设备材料名称	规格	数量	单位
<b>1. 机柜系统</b>				
1	模块化机柜主设备柜	<p>1. 机柜尺寸：宽度<math>\geq</math>600mm*深度<math>\geq</math>1400mm*高度<math>\geq</math>2000mm，用于安装配电模块、监控动环主机、空调、机架式 UPS 电源等设备，带含触屏尺寸不小于 10 英寸。</p> <p>2. 机柜单元主体结构应为钢结构框架；为最大程度降低空调能耗，并为柜内设备提供防尘、防潮的工作环境，机柜单元应采用冷热通道全封闭的结构设计：机柜单元前门、后门均采用单开玻璃门，在机柜单元前部空间形成密闭冷通道，机柜单元后部空间形成密闭热通道，以实现精确制冷；并提供相关证明材料或实物照片。</p> <p>3. 为了减缓精密制冷单元发生故障时微模块内部的温升速度，机柜单元配备弹门装置，当柜内温度异常时前后门可自动弹开应急散热通风；当系统检测到发生火灾时，应启动灭火装置，灭火完成后启动弹门装置，前后门弹开，将通道中的烟雾排除；弹门装置的启动应与微模块内部温度设定阈值联动。</p> <p>4. 机柜单元应具备智能照明功能——每个机柜单元的后密闭热通道内均应配置 LED 灯。当机柜单元的后门开启或关闭时，对应的 LED 灯应自动亮起或熄灭；</p> <p>5. 机柜前后门应具有门禁控制系统功能，开启机柜前后门，必须进行身份识别才能打开机柜的前后门，并且进行记录开门次数与时间；门禁系统可通过监控显示屏触摸开门，并提供相关证明材料。</p> <p>6. 为精确感应机柜内通道内温度、湿度、空调漏水及火灾等特殊情况，主设备应自带 1 套温湿度传感器、1 套烟雾探测器、1 条带式漏水感应绳；整体系统配置 1 台漏水检测控制器。</p> <p>7. 其他要求：</p> <p>（1）为保证产品质量及公司实力，投标人所投模块化机柜产品厂家应具备 ISO9000 系列质量认证、ISO14001 环境保护认证、武器装备质量体系认证证书、CNAS 实验室认可证书及博士后科研工作站、并具备二级保密资格单位证书。提供相关证书并加盖厂家公章。</p> <p>（2）为了设备兼容性及后续维护，IT 机柜、主设备柜、智能配电单元、UPS 主机、蓄电池、精密空调、动环监</p>	1	台

		控主机要求为同一个品牌，并提供制造厂商授权函及售后服务承诺函。			
2	模块化服务器机柜	<p>1. 机柜尺寸：宽度<math>\geq 600\text{mm}</math>*深度<math>\geq 1400\text{mm}</math>*高度<math>\geq 2000\text{mm}</math>，用于网络服务器等网络等设备。</p> <p>2. 机柜单元主体结构应为钢结构框架；为最大程度降低空调能耗，并为柜内设备提供防尘、防潮的工作环境，机柜单元应采用冷热通道全封闭的结构设计：机柜单元前门、后门均采用单开玻璃门，在机柜单元前部空间形成密闭冷通道，机柜单元后部空间形成密闭热通道，以实现精确制冷；并提供相关证明材料或实物照片。</p> <p>3. 为了减缓精密制冷单元发生故障时微模块内部的温升速度，机柜单元配备弹门装置，当柜内温度异常时前后门可自动弹开应急散热通风；当系统检测到发生火灾时，应启动灭火装置，灭火完成后启动弹门装置，前后门弹开，将通道中的烟雾排除；弹门装置的启动应与微模块内部温度设定阈值联动。</p> <p>4. 机柜单元应具备智能照明功能——每个机柜单元的后密闭热通道内均应配置 LED 灯。当机柜单元的后门开启或关闭时，对应的 LED 灯应自动亮起或熄灭；</p> <p>5. 机柜前后门应具有门禁控制系统功能，开启机柜前后门，必须进行身份识别才能打开机柜的前后门，并且进行记录开门次数与时间；门禁系统可通过监控显示屏触摸开门，并提供相关证明材料。</p> <p>6. 为精确感应机柜内温度、湿度、空调漏水及火灾等特殊情况，每台机柜提供 1 套温湿度传感器、1 套烟雾探测器、1 条带式漏水感应绳；整体系统配置 1 台漏水检测控制器。</p> <p>7. ★其他要求：</p> <p>（1）因甘肃陇南区域处于地震带，为防止地震造成损失，数据中心微模块需具有 8、9 烈度结构抗地震性能，并提供第三方检测报告加盖厂家公章。</p> <p>（2）为了设备兼容性后续维护，IT 机柜、主设备柜、智能配电单元、UPS 主机、蓄电池、精密空调、动环监控主机要求为同一个品牌，并提供制造厂商授权函及售后服务承诺函。</p>	7	台	
3	屏蔽机柜	<p>1. 符合国家保密标准 BMB19-2006C 级要求。</p> <p>2. 换气扇排风量大于 2300CFM。3. 机柜含有温湿度、电磁泄漏检测报警功能。</p> <p>3. 机柜内外温湿度等数据信号采用光纤传输，无信号延时、信号失真等问题。</p> <p>4. 16 安培 6 孔 PDU 一个。</p> <p>5. 300*300 通风波导窗 2 个，机柜顶部一个，机柜底部一个。</p> <p>6. 机柜顶部风扇 4 个。</p> <p>7. 16 安培电源滤波器 1 个，可支持最大功率 3500 瓦。</p>	3	台	

		8.屏蔽网线双绞线波导管 10 只，光纤波导管 80 个			
4	机柜支架	角铁制作	11	个	
<b>2. UPS 系统</b>					
1	UPS 电源	<p>每套微模块采用机架式 20 kVA UPS，UPS 可并机运行，最大支持 4 台并机。</p> <p>UPS 应满足以下技术规范要求：</p> <p>1. 输入要求：满载输入功率因数：&gt;0.99； 电池节数：为避免发生因少量电池失效而需更换整组电池的情况，电池组节数应可设为 32 节、34 节、36 节、40 节；</p> <p>2. 输出要求：(1)输出功率因数≥0.9； (2)市电模式下系统工作效率：≥94%，ECO 经济运行模式下系统工作效率：≥98%，满足绿色电源和节能环保的要求；</p> <p>3. 过载 125%，正常运行时间≥1min；过载 150%，正常运行时间≥100ms；</p> <p>4. ★市电电池切换时间：UPS 在市电和电池两种状态间切换的时间应为 0 ms。为保证 UPS 电源主机与电池之间充放电正常，UPS 电源厂家应具有智能检测充电器与电池开路的相关方案或证书；提供证书复印件。</p> <p>5. 为了设备兼容性及后续维护，IT 机柜、主设备柜、智能配电单元、UPS 主机、蓄电池、精密空调、动环监控主机要求为同一个品牌，并提供制造厂商授权函及售后服务承诺函。</p>	1	台	
2	蓄电池	<p>电池规格：采用 12V100AH 电池（一组）。</p> <p>电池技术要求：</p> <p>1. 密封反应率≥98%、充电过程中遇明火，不引燃，不引爆。</p> <p>2. 要求蓄电池类型为：免维护铅酸蓄电池。要求蓄电池浮充设计寿命为 10 年。</p> <p>3. 蓄电池应满足 8、9 级烈度抗震要求，提供抗震认证证书与信息产业部抗震检测报告。</p> <p>4. 为了设备兼容性及后续维护，IT 机柜、主设备柜、智能配电单元、UPS 主机、蓄电池、精密空调、动环监控主机要求为同一个品牌，并提供制造厂商授权函及售后服务承诺函。</p>	32	节	
3	电池架	可安装 32 节 100AH 电池	1	套	
4	电池空开盒	350*200*500	1	台	
5	电池连接线缆	ZR-RVV 16m <sup>2</sup>	1	项	
6	UPS 输入、输出线缆	ZR-VV-3*25+2*6	1	批	

7	电池支架	角铁制作	1	个	
<b>3. 配电系统</b>					
1	机架式配电输入模块	1. 机架式安装, 配电容量 125A, 三相, 市电输入输出配电和 UPS 输入输出配电, 提供维修旁路, 浪涌保护, 含配电数据采集-485 通讯。 2. 为了设备兼容性及后续维护, IT 机柜、主设备柜、智能配电单元、UPS 主机、蓄电池、精密空调、动环监控主机要求为同一个品牌, 并提供制造厂商授权函及售后服务承诺函。	1	台	
2	机架式馈出分路模块	1. 机架式安装, 15 路 32A-市电分路+9 路 32A-UPS 分路, 带分路智能检测, 含配电数据采集-485 通讯。 2. 为了设备兼容性及后续维护, IT 机柜、主设备柜、智能配电单元、UPS 主机、蓄电池、精密空调、动环监控主机要求为同一个品牌, 并提供制造厂商授权函及售后服务承诺函。	1	台	
3	12 口 PDU	输入 32A, 适合垂直纵向安装于机柜后部, 总输入电流 32A、8 口 C13+4 口 C19 插座、配置总指示灯、2 米接线、无插头	16	个	
4	PDU 线缆	RVV-3*6	1	批	
5	机房防雷接地敷设	1. 户内接地连接线敷设: 100*0.3 紫铜箔; 2. 户内接地母线敷设: 30*3 紫铜排; 3. 电缆: BVR 6mm <sup>2</sup> 、BVR 35mm <sup>2</sup> ; 4. 绝缘端子: 8□; 5. 绝缘子支架: 国产	1	项	
<b>4. 空调、新风系统</b>					
1	微模块专用机架式空调	采用 8KW 机架式空调, 最大风量≥1900m <sup>3</sup> /h, 机架式安装, 不大于 10U。 1. 基本要求: 1. 基本要求: (1) 要求精密制冷单元采用变频压缩机, 可根据机柜内部的实际热负荷在一定范围内动态调节冷量输出, 以减少压缩机启停次数, 延长压缩机寿命, 并实现更精确的微模块内部温度控制。(2) 投标的风冷型机架式精密空调应在-15℃~45℃的室外环境温度范围内保证正常制冷。 2. 空调主要部件要求: (1) 采用电子膨胀阀可提高控制精度和响应速度, 实现精确制冷且系统稳定, 与负荷匹配精准、节能效果好。(2) 室外风机采用轴流低噪音扇叶, 适用电压范围广, 可靠性高。风机具有多档风量控制, 提高了机组运行的稳定性。 (14) 制冷剂: 投标机架式精密空调标准配置制冷剂型号应为 R410A 3. ★其它要求: (1) 资质认证: 精密制冷单元必须通过中国国家强制性	1	台	

		<p>认证，投标机组必须提供制造商在有效期内的 3C 认证证书。</p> <p>(2) 全年能效比<math>\geq 4.1</math>；提供权威数据来源或提供第三方测试报告证明材料（复印件加盖厂家公章）</p> <p>(3) 为了设备兼容性及后续维护，IT 机柜、主设备柜、智能配电单元、UPS 主机、蓄电池、精密空调、动环监控主机要求为同一个品牌，并提供制造厂商授权函及售后服务承诺函。</p>			
2	高效静音新风机	<p>1、风量范围：1500m<sup>3</sup>/h，</p> <p>2、采用对向流芯体设计，使产品噪音更低，体积小巧，更轻薄。</p> <p>3、独特结构设计，将风管消音技术应用于设备之中，机外噪音极低，气流透过性好，风阻小，保证了完美的静音效果</p> <p>4、国际流行的结构设计，机器置于吊顶中，不占用室内空间，不影响室内装饰效果。</p> <p>5、功能更全：具有换新风，空气净化，能量回收等功能。</p>	1	台	
3	精密空调	<p>1) 上送风；总冷量<math>\geq 8.0\text{kW}</math>，显冷量<math>\geq 7.32\text{kW}</math>、风量<math>\geq 2800\text{m}^3/\text{h}</math>（回风温度<math>24^{\circ}\text{C}</math>，回风相对湿度<math>50\%</math>）；室内机尺寸（宽<math>\times</math>深<math>\times</math>高）：<math>\leq 510*425*1885\text{mm}</math>；</p> <p>2) 输入电压范围：<math>380\text{V}(-15\%+15\%)</math>；频率：<math>50\text{Hz} \pm 2\text{Hz}</math>；</p> <p>3) 适应环境：温度：室内<math>0^{\circ}\text{C} \sim +35^{\circ}\text{C}</math>；室外<math>-15^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}</math>；湿度：<math>20\% \sim 80\% \text{RH}</math>；</p> <p>4) 温度调节范围：<math>+18^{\circ}\text{C} \sim +28^{\circ}\text{C}</math>；温度调节精度：<math>\pm 1^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>5) 湿度调节范围：<math>40\% \sim 60\% \text{RH}</math>；湿度调节精度：<math>\pm 5\% \text{RH}</math>；</p> <p>温、湿度波动超限应能发出报警</p>	1	台	
4	空调安装及新风安装附件	<p>1. 铝合金风口：定制</p> <p>2. 防雨百叶风口：定制</p> <p>3. 新排风管道：定制</p> <p>4. 防火阀：<math>70^{\circ}</math></p> <p>5. 吊杆：定制</p> <p>6. 铜管：定制</p> <p>7. 水管：定制</p> <p>8. 电源线等：定制</p>	1	项	
<b>5. 动环监控管理系统</b>					
1	动环监控主机	<p>动环监控主机 1 台，含软件。</p> <p>1. 基本要求：</p> <p>(1) 动环管理单元应能实时检测机柜内部 UPS、空调的运行情况，并能通过 RJ45 接口上传数据及告警信息</p> <p>(2) 为节省网络资源，微模块内的各种智能设备（包括但不限于机架式 UPS、精密制冷单元、机架式配电单元）及传感器接入监控采集器应全部采用 RS485 串口通信方</p>	1	套	

		<p>式，不占用任何 IP 地址；</p> <p>(3) 微模块内环境监测：每个机柜单元前部密闭冷通道内应布置 1 个温湿度传感器、后部密闭热通道内也应布置 1 个温度传感器；机柜底部应环绕摆放 1 条带式漏水感应绳；各种传感器应支持即插即用；</p> <p>(4) 微模块报警管理：需具备短信报警等方式；</p> <p>(5) 门禁管理：采用监控显示屏触摸开门或刷卡+密码的开门方式，实现对人员出入情况的管理。</p> <p>(6) 消防：监测消防系统提供的干接点火警信号。（在整体系统内安装烟感探测器，监测机房内的火警情况。</p> <p>(7) 微模块应配备 1 块本地全彩触屏显示单元。</p> <p>(8) 每台机柜前部左右两侧需各配置 1 条智能 LED 氛围灯带，当温度在 18-27℃时灯带亮蓝光（正常工作），当温度超过 27℃时灯带亮红光（警示作用），当打开前门时亮白光用于运维照明，灯带控制器根据机部内部温度分别显示蓝、红、白多种颜色；灯带控制系统需自带温感，不接入动环监控，自行控制。</p> <p>(9) 当监控检测到机柜内温度大于告警阈值时，自动弹开机柜前、后门，当监控系统检测到发生火灾时，应前后门弹开，将通道中的烟雾排除。</p> <p>(10) 可通过监控显示屏对机柜进行开门操作。</p> <p>2. 动环系统显示界面应包含以下标签页：</p> <p>(1) 主页面：呈现机柜侧视效果图，并能显示气流方向，在机柜单元图标上应显示其进风温度值和出风温度值，在精密制冷单元处应显示其送回风温度值；该页面还需呈现各个机柜开关门状态，各机柜门需按照机柜编号进行前后门单独触摸后自动弹开。视频监控页面：监视机房区域的实时图像，并进行视频录像。</p> <p>(2) UPS 页面：呈现 UPS 的输入各相电压、输入频率、输出电压、输出频率、负载百分比等核心参数；</p> <p>(3) 配电单元页面：具备监测配电屏的输出电压、输出电流、各分路电流、电压等参数；</p> <p>(4) 告警页面：呈现微模块实时告警列表。</p> <p>(5) 设置页面：设置功能包括——选择触屏显示语言（中；或英文）、修改送风温度等。</p> <p>3. 为了设备兼容性及后续维护，IT 机柜、主设备柜、智能配电单元、UPS 主机、蓄电池、精密空调、动环监控主机要求为同一个品牌并提供制造厂商授权函及售后服务承诺函。</p>		
--	--	---	--	--

2	机房门禁系统	<p>1. 人脸识别门禁 2 套：4.3 英寸触摸屏；面部识别容量：500 张脸；指纹容量：3000 枚；记录容量：100000 条；通讯方式：TCP/IP, RS232/485, USB-HOST</p> <p>；门禁功能：标配简单门禁功能（门磁、出门开关、锁控、Wiegand 输出）</p> <p>；电源：12V 3A；ID 卡验证与面部识别相结合，彻底解决单个生物识别应用的局限性； ZKFinger10.0 指纹面部混合识别算法；胡须、眼镜、刘海等覆盖物，自然表情、夸张表情均可比对。</p> <p>2. 密码指纹门禁 2 套：开锁方式：指纹、密码、刷卡；指纹容量：≥500</p> <p>；用户容量：≥500；卡容量：≥500；按键：机械按键；指纹识别速度：&lt;1.5S</p> <p>工作电压：DC12V。</p>	1	项	
3	视频监控系統	<p>1. 视频集成接口模块：实时显示各个重要监控区域的监控图像，通过开关量报警信号的输入实现和其他安防系统的联动录像；</p> <p>2. 彩色半球摄像机 6 个： 最大图像尺寸:2560 x 1440 存储功能:支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(128GB 或者 256GB)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS 均支持) 通讯接口:1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口 音频接口:内置麦克风和扬声器 音频接口:1 对音频输入(Line in)/输出 (Line out) 外部接口 报警输入:1 路 报警输出:1 路(报警输出最大支持 DC24V/AC24V 1A ) 电源输出:支持两线式 DC12V 100mA 电源输出 工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于 95%(无凝结) 电源供应:DC12V±25% / PoE(802.3af) 电源接口类型:Φ5.5mm 圆头电源接口 功耗:DC12V: 7W Max; PoE: 8.5W Max 红外照射距离:最远可达 30 米 摄像机电源: 12V/1A 圆头、插墙式, 国标, 输出线长 1500mm</p> <p>3. 数字硬盘录像机;</p> <p>4. 安装辅材: 视频同轴电缆、电源线、KBG 管等;</p>	1	项	
4	电脑	<p>主机: i7 系列/16G/2T+32 SSD/DVDRW/GTX745 4G/蓝牙/无线/WIN10/单主机/鼠标键盘</p> <p>显示器: 屏幕尺寸:23.8 英寸/分辨率: 1920*1080/屏幕比例: 16:9/水平可视角度: 178° /垂直可视角度: 178° /平均亮度: 250cd/m<sup>2</sup>/点距: 0.3mm/曲率: 1800R 无边框;</p>	1	台	

5	显示屏	液晶显示器 ≥55"	1	台	
<b>6. 消防系统</b>					
1	七氟丙烷药剂	1、纯度：≥99.6%； 2、酸度：≤3ppm； 3、水含量：≤10ppm； 4、不挥残留物：≤0.01%； 5、悬浮或沉淀物：不可见；	51	KG	
2	管网式灭火剂瓶组	1. 灭火剂贮存瓶规格:70L; 2. 系统灭火方式:全淹没; 3. 工作环境温度:0℃~+50℃; 4. 系统公称工作压力(20℃):4.2MPa; 5. 系统启动方式:自动控制、手动控制及机械应急启动; 6. 系统使用最大工作压力:5.3MPa; 7. 系统启动电源:DC24V±3V、1.5A;	1	套	含:容器瓶,容器阀,虹吸管
3	驱动气体瓶组	1、充装压力(MPa):6.0; 2、充装密度(Kg/m <sup>3</sup> ):<950 (<1120);	2	套	含:容器,容器阀,氮气
4	管网式消防安装配件	配件材料包括:选择阀2套;液体单向阀1个;气体单向阀2个;集流管3套;信号反馈装置2个;低泄高封阀2个;安全阀1个;高压软管1根;灭火剂瓶组支架1个;驱动气体瓶组支架2个;启动连接管3套;喷嘴3个;泄压口2个;管道管件等。	1	项	
5	两路火灾报警气体灭火控制器	1. 灭火分区数目:2个灭火分区; 2. 系统容量:≥300点(无极性两总线、全混编); 3. 交流输入电压:220V±20%,50Hz; 4. 交流输入功率:≤120W; 5. 直流备电:DC24V70Ah(全密封免维护蓄电池,长期持续:6A瞬态(小于3秒):8A,直流5V电源输出电流); 6. 回路总线2线制,回路总线长度<1000米; 回路总线电压 UL:+20V<UL≤+24V 7. 系统工作环境:温度:-10℃~+50℃,湿度:<95%; 供电电源:AC(220V50HZ) DC(24V6A) 8: 输出接点容量:所有继电器触点容量均为7A24VDC 9. 输出回路限流:电磁阀驱动≤3A	1	台	
6	气体释放警报器	全电子编码,可通过编码器现场改写地址;采用MCU控制闪光及声音报警驱动,稳定可靠,光显示采用多只超高亮红色发光二极管作为光源,显示醒目、功耗低、寿命长,采用上下盖结构设计。	1	个	
7	紧急启/停按钮	工作电压:总线24V(脉冲调制)+DC24V;工作电流:静态时:总线消耗电流≤500uA;报警时:总线消耗电流≤4A,DC24V消耗电;使用环境:温度:0℃~+55℃(±3℃),	3	个	



		相对湿度：≤95%(40℃±2℃无凝露)；			
8	点型光电感烟火灾探测器	低功耗，电路和电源可自检，可进行模拟报警测试	6	个	
9	点型感温火灾探测器	低功耗，电路和电源可自检，可进行模拟报警测试	6	个	
10	火灾声光报警器	采用微处理器控制，能与控制器实时通讯，全电子编码，可通过编码器现场改写，声光报警自由设置，可同时报警，也可独立报警；采用上下盖结构设计	1	个	
11	放气指示灯	当机房发生火灾时，气体喷射，禁止人员误入指示灯	2	个	
<b>7. 网络设备</b>					
<b>检察专网</b>					
1	核心交换机	<p>1、框式交换机，支持主控、电源关键部位冗余设计；主控槽位≥2个，业务槽位≥3个；</p> <p>2、整机交换容量≥48T，包转发≥16500Mpps；</p> <p>3、支持4K个符合IEEE 802.1Q标准的VLAN，支持4K个同时可用的VLAN；</p> <p>4、支持Protocol VLAN、Voice VLAN、VLAN VPN (QinQ)，支持GVRP，支持全面网络虚拟化技术，支持“多虚一”“一虚多”“纵向虚拟化”特性；</p> <p>5、支持N:1，1:N，跨型号虚拟化技术、支持以太网环网功能；</p> <p>6、本设备用于数据处理需支持数据中心特性，提供FCoE、TRILL、EVB等功能；</p> <p>7、支持OPENFLOW协议，支持SDN网络内VM迁移后策略跟随功能；</p> <p>8、★考虑后期方便扩容该核心要求支持防火墙业务板、入侵防御系统业务板、负载均衡业务板、应用流量控制业务板、网络流量分析功能业务板，无线控制器模块，官网有明确说明，提供截图证明；</p> <p>9、支持静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4，支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+；</p> <p>10、支持链路层MACsec功能、支持CPU保护功能、支持sFLOW流量统计分析功能；</p> <p>11、考虑到产品的性能和后期技术支持要求投标产品供应商必须提供投标产品供应商知识产权管理体系认证证书复印件；</p> <p>12、为实现降低能源消耗、提高能源利用率、促进国家节能减排的目标，产品生产厂商需通过ISO 14064温室气体核查认证，要求提供证书复印件；</p> <p>13、考虑到与上级单位数据互通，为保障网络兼容稳定，建议与市级核心设备统一品牌</p>	1	台	

		14、★配置要求：双引擎，双电源，千兆以太网光口≥24个，万兆以太网光接口≥8个，千兆电口≥24个			
2	24光口接入交换机	<p>1. 整机交换容量≥3.3Tbps，转发性能≥126Mpps；固化千兆SFP光口≥24个（其中有8个combo口），非复用SFP万兆光接口≥4个；支持并实配双冗余电源</p> <p>2. 支持虚拟化特性，多虚一、纵向虚拟化；</p> <p>3. 支持IPv4和IPv6的三层路由和组播功能；支持IGMP Snooping V1/2/3；支持组播VLAN，支持IGMP v1/v2/v3，MLD v1/v2；支持PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM；</p> <p>4. 支持IP+PORT、MAC+PORT、IP+MAC+PORT绑定，支持MAC地址集中认证、802.1X认证</p> <p>5. 采用专业的内置防雷技术，支持业界领先的10KV业务端口防雷能力</p> <p>6. 为便于后期网络维护，降低维护复杂度，产品内置智能管理功能，支持通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，提供官网截图证明。</p> <p>7、★为保障网络兼容稳定，所投产品需与核心交换机为同一品牌产品</p>	3	台	
3	千兆单模光模块	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	48	个	
<b>检察工作网</b>					
1	核心交换机	<p>1、框式交换机，支持主控、电源关键部位冗余设计；主控槽位≥2个，业务槽位≥3个；</p> <p>2、整机交换容量≥48T，包转发≥16500Mpps；</p> <p>3、支持4K个符合IEEE 802.1Q标准的VLAN，支持4K个同时可用的VLAN；</p> <p>4、支持Protocol VLAN、Voice VLAN、VLAN VPN (QinQ)，支持GVRP，支持全面网络虚拟化技术，支持“多虚一”“一虚多”“纵向虚拟化”特性；</p> <p>5、支持N:1，1:N，跨型号虚拟化技术、支持以太网环网功能；</p> <p>6、本设备用于数据处理需支持数据中心特性，提供FCoE、TRILL、EVB等功能；</p> <p>7、支持OPENFLOW协议，支持SDN网络内VM迁移后策略跟随功能；</p> <p>8、★考虑后期方便扩容该核心要求支持防火墙业务板、入侵防御系统业务板、负载均衡业务板、应用流量控制业务板、网络流量分析功能业务板，无线控制器模块，官网有明确说明，提供截图证明；</p> <p>9、支持静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4，支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+；</p> <p>10、支持链路层MACsec功能、支持CPU保护功能、支持sFLOW流量统计分析功能；</p> <p>11、考虑到产品的性能和后期技术支持要求投标产品供</p>	1	台	

		<p>应商必须提供投标产品供应商知识产权管理体系认证证书复印件；</p> <p>12、为实现降低能源消耗、提高能源利用率、促进国家节能减排的目标，产品生产厂商需通过 ISO 14064 温室气体核查认证，要求提供证书复印件；</p> <p>13、考虑到与上级单位数据互通，为保障网络兼容稳定，建议与市级核心设备统一品牌</p> <p>14、★配置要求：双引擎，双电源，千兆以太网光口≥24个，万兆以太网光接口≥8个，千兆电口≥24个</p>			
2	24 光口接入交换机	<p>1. 整机交换容量≥3.3Tbps，转发性能≥126Mpps；固化千兆 SFP 光口≥24 个（其中有 8 个 combo 口），非复用 SFP 万兆光接口≥4 个；支持并实配双冗余电源</p> <p>2. 支持虚拟化特性，多虚一、纵向虚拟化；</p> <p>3. 支持 IPv4 和 IPv6 的三层路由和组播功能；支持 IGMP Snooping V1/2/3；支持组播 VLAN，支持 IGMP v1/v2/v3，MLD v1/v2；支持 PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM；</p> <p>4. 支持 IP+PORT、MAC+PORT、IP+MAC+PORT 绑定，支持 MAC 地址集中认证、802.1X 认证</p> <p>5. 采用专业的内置防雷技术，支持业界领先的 10KV 业务端口防雷能力</p> <p>6. 为便于后期网络维护，降低维护复杂度，产品内置智能管理功能，支持通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，提供官网截图证明。</p> <p>7、★为保障网络兼容稳定，所投产品需与核心交换机为同一品牌产品</p>	3	台	
3	千兆单模光模块	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm, 10km, LC)	48	个	
4	运维管理系统	<p>1、采用 B/S、WEB2.0 架构，中文向导式界面，能够支持多种精细化业务管理系统融合和统一部署；</p> <p>2、要求资源拓扑、告警、性能等功能模块支持多服务器分布式虚拟化部署，可实现负载分担；</p> <p>3、可以为不同的管理员设置不同的用户名、密码，并限制管理员的管理权限和管理范围，实现用户分权管理；</p> <p>4、支持 Windows、Linux 平台及 MS SQL、Oracle 数据库；</p> <p>5、能够对接入网络的 IP 端点及时感知，包括但不限于交换机、路由器、PC、手机、打印机、摄像头、门禁、服务器等等。</p> <p>6、自动发现网络中的所有网络设备，并在拓扑中显示出来，支持拓扑图自定义修改，包括设备、链路等；支持 IP 拓扑、二层拓扑、邻居拓扑、网络拓扑视图（支持网络区域的任意划分、命名、拖拽、折叠和展开）、业务拓扑、STP 拓扑、MSTP 拓扑等多种拓扑类型；拓扑可融合链路状态、设备告警等多种信息；支持数据中心拓扑，包括机房拓扑、机架拓扑等；支持网络管理平台实现设备管理与流量分析联动，如通过点击拓扑某链路可查看</p>	1	台	

		<p>该链路的关键应用流量分布、关键用户流量使用等。</p> <p>7、★网络中接入所有端点数量、在线状态、合规状态统一图形化展示，提供功能截图证明；</p> <p>8、★能够识别出至少 10 家主流网络设备厂家及类型，提供功能截图证明；</p> <p>9、能够自动识别非法私接入网的设备，包括但不限于交换机、路由器、服务器、无线等，并实时告警，告警方式包括但不限于：大屏、短信、邮件、APP，保留中标后测试权利</p> <p>10、端点识别策略能够自定义：按 IP 地址段、端口深度、协议深度、场景（只识别某种特定端点）并支持 NAT 场景下的识别，提供功能截图证明；</p> <p>11、支持扫描器内嵌到交换机中，使交换机具备端点发现和识别的能力，保留中标后测试权利</p> <p>12、可在同一张拓扑上展示网络设备、服务器、虚拟网络设备、虚拟机等，并可展示其之间的连接关系。支持定制机架并可通过可视化的方式定义机架上的设备。支持机架上设备显示机柜中的设备告警状态。支持温湿度、烟感、防水、UPS、精密空调、视频、机柜容量统一管理</p> <p>13、支持通过智能算法模型对操作系统内疑似内存泄露的进程进行检测、分析并告警。同时支持从不同维度检测占用内存高的进程并发送告警，包括 TopN CPU 利用率进程、TopN 内存利用率进程等，并显示其变化趋势。支持对僵尸进程的数量统计以及每个僵尸进程详细信息的监控。</p>			
<b>互联网</b>					
1	出口防火墙	<p>1、硬件架构采用非 X86 64 位多核高性能处理器和高速存储器；主控模块内存≥2G；</p> <p>2、★端口要求≥16 千兆电+8 千兆光,1 个 Slots；含三年病毒库升级服务。</p> <p>3、扩展要求≥1 个硬盘槽位，可扩展 500G 硬盘；</p> <p>4、整机吞吐量≥3G；每秒新建连接数≥30K；最大并发连接数≥100 万，</p> <p>5、基本功能：支持双机热备技术，融合后可统一管理配置并实现负载分担和业务备份，支持 ASPF 状态检查，协议包括：dns   ftp   h323   http   sccp   sip   smtp   gtp   ils   mgcp   nbt   pptp   rsh   rtsp   sqlnet   tftp   xdmcp，支持时间段安全策略设置；免费支持高性能 IPSec、L2TP、GRE VPN 功能；支持高性能 SSL VPN 功能，最大并发可扩展≥1000；能实现与安卓、IOS 系统自带 VPN 组件的 L2TP、IPSec、L2TP Over IPSec 对接；提供客户端与安卓、IOS、Windows、Linux、MAC 对接，支持 BYOD 解决方案；报文流处理模式；支持 HTTP、FTP、SMTP、POP3 协议；支持的病毒类型：Backdoor、</p>	1	台	

		<p>Email-Worm、IM-Worm、P2P-Worm、Trojan、AdWare、Virus等；支持病毒报表</p> <p>6、支持虚拟防火墙，支持虚拟防火墙资源划分。</p> <p>7、能够防范 DOS/DDOS 攻击：Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing、SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、HTTP Flood (cc) 攻击、ARP 欺骗、TCP 报文标志位不合法、超大 ICMP 报文、地址扫描的防范、端口扫描的防范、DNS Flood、ACK Flood、FIN Flood、分片 Flood、Tiny-Fragment</p> <p>8、部署模式：支持路由模式、透明模式和混杂模式</p> <p>9、★资质要求：为保证投标产品厂商在安全漏洞方面的整体研究水平和及时预防能力。具备网络安全漏洞统一收集验证、预警发布及应急处置体系，进而提高产品的安全性。产品生产厂商须进入国家信息安全漏洞共享平台 (CNNVD) 技术支撑单位，进入中国国家信息安全漏洞库 (CNVD) 技术组成员，要求提供证书复印件；本次所投安全产品制造厂商须提供公安部颁发的信息安全等级保护安全建设服务机构能力评估合格证书，要求提供证书复印件；</p> <p>10、★为保障网络兼容稳定，所投产品需与核心交换机为同一品牌产品</p>			
2	核心交换机	<p>1、框式交换机，支持主控、电源关键部位冗余设计；主控槽位≥2 个，业务槽位≥3 个；</p> <p>2、整机交换容量≥48T，包转发≥16500Mpps；</p> <p>3、支持 4K 个符合 IEEE 802.1Q 标准的 VLAN，支持 4K 个同时可用的 VLAN；</p> <p>4、支持 Protocol VLAN、Voice VLAN、VLAN VPN (QinQ)，支持 GVRP，支持全面网络虚拟化技术，支持“多虚一”“一虚多”“纵向虚拟化”特性；</p> <p>5、支持 N:1，1:N，跨型号虚拟化技术、支持以太网环网功能；</p> <p>6、本设备用于数据处理需支持数据中心特性，提供 FCoE、TRILL、EVB 等功能；</p> <p>7、支持 OPENFLOW 协议，支持 SDN 网络内 VM 迁移后策略跟随功能；</p> <p>8、★考虑后期方便扩容该核心要求支持防火墙业务板、入侵防御系统业务板、负载均衡业务板、应用流量控制业务板、网络流量分析功能业务板，无线控制器模块，官网有明确说明，提供截图证明；</p> <p>9、支持静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4，支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+；</p> <p>10、支持链路层 MACsec 功能、支持 CPU 保护功能、支持 sFLOW 流量统计分析功能；</p> <p>11、考虑到产品的性能和后期技术支持要求投标产品供应商必须提供投标产品供应商知识产权管理体系认证证书复印件；</p>	1	台	

		<p>12、为实现降低能源消耗、提高能源利用率、促进国家节能减排的目标，产品生产厂商需通过 ISO 14064 温室气体核查认证，要求提供证书复印件；</p> <p>13、考虑到与上级单位数据互通，为保障网络兼容稳定，建议与市级核心设备统一品牌</p> <p>14、★配置要求：双引擎，双电源，千兆以太网光口≥24个，万兆以太网光接口≥8个，千兆电口≥24个</p>			
3	24 光口接入交换机	<p>1. 整机交换容量≥3.3Tbps，转发性能≥126Mpps；固化千兆 SFP 光口≥24 个（其中有 8 个 combo 口），非复用 SFP 万兆光接口≥4 个；支持并实配双冗余电源</p> <p>2. 支持虚拟化特性，多虚一、纵向虚拟化；</p> <p>3. 支持 IPv4 和 IPv6 的三层路由和组播功能；支持 IGMP Snooping V1/2/3；支持组播 VLAN，支持 IGMP v1/v2/v3，MLD v1/v2；支持 PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM；</p> <p>4. 支持 IP+PORT、MAC+PORT、IP+MAC+PORT 绑定，支持 MAC 地址集中认证、802.1X 认证</p> <p>5. 采用专业的内置防雷技术，支持业界领先的 10KV 业务端口防雷能力</p> <p>6. 为便于后期网络维护，降低维护复杂度，产品内置智能管理功能，支持通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，提供官网截图证明。</p> <p>7、★为保障网络兼容稳定，所投产品需与核心交换机为同一品牌产品</p>	3	台	
4	千兆单模光模块	光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,LC)	48	个	
<b>8. 机房装修工程</b>					
1	机房顶面	天花防尘漆. 铝合金微孔扣板吊顶:600*600 及天花龙骨、五金配件，收边等	63	m <sup>2</sup>	
2	机房墙面	满刮防潮腻子找平，墙面刷防尘漆	173.25	m <sup>2</sup>	
3	机房地面	地面找平，刷防静电涂漆	63	m <sup>2</sup>	
4	无边全钢防静电地板	含全钢防静电地板 600*600*35mm、抗静电活动地板支撑脚 25mm 高、亚光不锈钢饰面地角线 δ =1.2mm、地板二级踏步	63	m <sup>2</sup>	
5	单层防火玻璃隔断	含 12mm 铯钾单层、玻璃墙基础（含 40*40 角铁双面不锈钢处理）、亚光不锈钢周边包边处理	19.69	m <sup>2</sup>	
6	木龙骨石膏板墙体	含木龙骨细木板防火漆二遍、木龙骨夹板、防火石膏板	20.94	m <sup>2</sup>	
7	静电磨砂遮光窗膜	国产	16	m <sup>2</sup>	
8	不锈钢包框防	含单开 900mm*2100mm，12mm 铯钾单层门，上下门夹、地	1	m <sup>2</sup>	

	火玻璃门	弹簧、防火不锈钢拉手			
9	钢质防火门	甲级双开 1500mm*2100mm 门、防火不锈钢拉手	1	樘	
10	钢质防火门	甲级单开 1100mm*2100mm	1	樘	
11	钢质防火门	甲级单开 900mm*2100mm	1	樘	
12	防水围堰	防水围堰 10cm 高, 含防水基防水处理	1	樘	
13	嵌入式格栅灯盘 (无眩光)	600mm×600mm, 45W, 电压: 111V~240V	12	项	
14	应急疏散标志灯	电压: 111V~240V (含); 应急时间: ≥90min;	4	个	
15	操作台	材质: 冷轧钢+高密度板; 工艺: 静电喷漆;	2	个	
<b>9. 综合布线工程</b>					
1	光网卡	总线类型: PCI Express X8, 兼容 X8 和 X16 的 PCI-E 插槽 网络接口类型: QSFP+ 挡板高度: 全高和半高配置 系统接口类型: PCIe v3.0 (5.0GT/s) 以太网存储: iSCSI, FCoE, NFS 传输速率 Mbps: 40G 传输介质类型: 光纤	150	块	
2	48 口抽拉式机架光缆配线架	含单模 92 芯束状尾线, 48 个双芯法兰	18	套	
3	24 芯单模光纤跳纤	5m LC-LC	18	条	
4	双芯单模光纤跳线	3m LC-LC	160	条	
5	四口光纤面板	含 LC 适配器, 尾纤	160	个	
6	室内多模光缆	GJFJV-6B1, 含布线	14900	米	
7	熔接点位	熔纤、测试	150	点	
8	综合布线配套附件	1、PVC 线槽 2、自攻螺丝 6*30+镀锌 3、扎带 4、标签	1	批	
9	网格桥架	网格桥架 200 米:规格 200*100; 网格桥架 40 米:400*100;	1	批	
10	铜电话线	2 芯/0.4/安装辅材	5200	米	

11	电话插座	86 型	50	个	
----	------	------	----	---	--

### 第三篇 项目商务要求

#### 一、报价要求

本次报价须为人民币报价，包含：完成招标文件规定的招标范围全部内容所需的全部费用

#### 二、验收标准和方法：

##### 1. 验收标准

1.1 产品在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，能够准确无误地表示设备的型号、规格、制造商质量及性能，不低于采购项目需求书中提出的要求。如发现货物有碰撞变形等质量问题，进行无条件更换，提供货物与招标文件要求参数不符的，视为虚假供货，供应商必须担由此产生的一切法律责任。

1.2 完工验收时须提交以下资料 产品合格证；简易故障排除手册； 产品自带其他附件。

供货方所供货物应按最新的国际标准、国家标准、行业标准及企业标准设计、生产。

##### 2. 验收方法

2.1 货物运送到指定地点后，由使用单位组织相关人员对货物进行验收，验收合格后方可安装。

2.2 项目竣工后，由使用单位组织相关人员对货物进行功能验收，验收合格后由参加人员填写验收合格书。

#### 三、交付方式、交付期限及交付地点：

1. 交付方式：由中标人负责，免费将货物运送到指定地点进行安装、调试。

2. 交货期：按甲方要求完成供货与组装到位，具备正常使用条件。

3. 交付地点：采购人指定的地点。



#### 四、 付款办法：

1. 合同签订后，货物到达交货地点，经甲方（使用单位）安装、调试、试运行、培训，验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开具的发票（完税价），由甲方支付合同总价款的 90%，剩余的 10%作为质量保证金。
2. 待设备正常运行一年（12 个月）无任何质量问题后，甲方支付剩余 10%合同货款。

#### 五、 质量保证及售后服务的要求：

##### 1. 质保期

1.1 提供 1 年质保。

1.2 免费维护期 3 年，维护期内免费上门服务。

##### 2. 售后服务方式及响应时间

2.1 供应商须有能力提供完善的售后服务（包括技术人员、响应时间及备品、备件方面等）。

2.2 上门服务保修，一切费用由中标供应商承担。

2.3 响应时间：接到故障通知，中标供应商应 2 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咨询。

#### 七、其他要求：无。

## 第四篇 资格审查及评标办法

### 一、资格审查

依据政府采购相关法律法规规定,由采购人或评标委员会对投标文件中的资格证明文件进行审查。资格审查资料表如下:

序号	检查因素	检查内容
1	供应商应符合的基本资格条件	<p>(1) 具有独立承担民事责任的能力</p> <p>供应商法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明、组织机构代码证复印件（注①）；</p> <p>供应商法定代表人身份证明和法定代表人授权代表委托书。</p>
	<p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度</p>	<p>提供近三年任意一个年度财务状况报告（表）或其基本帐户开户银行出具的资信证明复印件，本年度新成立或成立不满一年的组织和自然人无法提供财务状况报告（表）的，可提供银行出具的资信证明复印件。</p>
	<p>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力</p>	<p>供应商提供书面声明或相关证明材料（见格式文件）</p>
	<p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录</p>	<p>提供近期连续三个月缴纳社会保障金的证明材料复印件（缴纳社会保障金的证明材料指：或缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。</p>
	<p>(5) 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录（注②）</p>	<p>1. 供应商提供书面声明（见格式文件）；</p> <p>2. 采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、“中国政府采购网”（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）、“信用甘肃”网站（<a href="http://www.gscredit.gov.cn">www.gscredit.gov.cn</a>）等渠道查询供应商信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将拒绝其参与政府采购活动。</p>
	<p>(6) 法律、行政法规</p>	/

	定的其它条件	
2	特定资格条件	见招标公告及投标人须知前附表
3	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金

注：①供应商以具有统一社会信用代码的营业执照（副本）复印件为准。

②根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条“参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录”中“重大违法记录”，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。行政处罚中“较大数额”的认定标准，由被执行人所在的省、自治区、直辖市人民政府制定，国务院有关部门规定了较大数额标准的，从其规定。

## 二、评标方法

本项目采用综合评分法进行评标。

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。投标人总得分为价格、商务、技术等评定因素分别按照相应权重值计算分项得分后相加，满分为100分。

### （一）符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查资料表如下：

序号	评审因素		评审标准
1	有效性审查	投标文件签署	投标文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全。
		投标方案	每个分包只能有一个方案投标。
		报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价。
2	完整性审查	投标文件份数	投标文件正、副本数量（含电子文档）符合招标文件要求。
3	技术部分	投标文件内容	本招标文件第二篇
4	商务部分	投标文件内容	本招标文件第三篇
5	投标有效期	投标文件内容	投标有效期为投标截止日期后六十天内

（二）澄清有关问题。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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会成员签字）要求投标人作出必要澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人或法定代表人授权代表签字，其澄清的内容不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

(三) 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格审查和符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估。

同一合同项（分包）下为单一品目或非单一品目核心产品品牌的货物采购招标中，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招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标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。

评标委员会各成员独立对每个有效投标人（通过资格审查、符合性审查的投标人）的投标文件进行评价、打分，然后由评标委员会对各成员打分情况进行核查及复核，个别成员对同一投标人同一评分项的打分偏离较大的，应对投标人的投标文件进行再次核对，确属打分有误的，应及时进行修正。

复核后，评标委员会汇总每个投标人每项评分因素的得分。

(四) 推荐中标候选人名单。

按评审后得分由高到低的排列顺序推荐综合得分排名前三的投标人为本分包（项目）中标候选人，排名第一的为第一中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。

评标委员会认为，排名在前面的中标候选人的投标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，将要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，评标委员会可以取消该中标候选人资格，按顺序由排在后一位的中标候选人递补，以此类推。

### 三、评标标准（综合评分法）

(一) 评审因素

涉密资质要求	涉密资质为一票否决项。
投标报价 (30分)	价格分统一采用低价优先法计算，即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。其他投标单位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) × 价格权值 × 100，计算分数时四舍五入取小数点后两位。
商务部分 (30分)	1、投标人具有高新技术企业证书；工商守合同重信用证书或证明；电子智能化工程专业承包贰级证书及以上；及中国电子信息行业联合会颁发的《计算机信息系统集成及服务资质》证书叁级及以上资质，提供

	<p>以上证书复印件并加盖公章，有一项得 1 分，满分 4 分。没有不得分。</p> <p>2、投标人具有 ISO9001:2008 质量管理体系认证证书；OHSAS18001:2007 职业健康安全管理体系认证证书；ISO14001:2015 环境管理体系认证证书；国家信息安全评测中心颁发的信息安全服务资质；中国电子工业标准化技术协会信息技术服务分会颁发的信息技术服务运行维护标准符合性证书（ITSS）贰级以上资质，每提供一项得 1 分，满分 5 分。没有不得分。</p> <p>3、为保证产品质量及公司实力，投标人所投模块化机柜产品厂家应具备 ISO9000 系列质量认证、ISO14001 环境保护认证、武器装备质量体系认证证书、CNAS 实验室认可证书及博士后科研工作站、并具备二级保密资格单位证书。提供相关证书并加盖厂家公章，每提供一个得 1 分，共 6 分。</p> <p>4、为响应国家低碳的要求，产品厂商在产品设计、研发、生产、过程需采取有效减少温室气体排放措施，符合国家温室气体排放和清除的量化和报告的规范。产品生产厂商需通过 ISO 14064 温室气体核查，满足得 3 分。要求提供证书复印件并加盖投标专用章。</p> <p>5、为了机房基础设备兼容性及后续维护，模块化 IT 机柜、模块化主设备柜、智能配电模块、UPS 主机、蓄电池、精密空调、机房监控主机要求为同一个品牌，并提供厂家授权文件及售后服务承诺函。满足得 7 分，出现两个品牌得 3 分，否则不得分。</p> <p>6、为保障网络兼容稳定，且考虑到与上级单位数据互通，建议网络设备与市级单位核心设备统一品牌。满足得 5 分，不满足得 0 分。</p>
<p>技术部分 (40 分)</p>	<p>1、因甘肃陇南区域处于地震带，为防止地震造成损失，数据中心微模块需具有 8、9 烈度结构抗地震性能，并提供第三方检测报告加盖厂家公章。满足的 3 分，不满足不得分。</p> <p>2、数据中心机房设备为符合信息化和工业化融合管理体系要求，制造厂商应具有信息化和工业化两化融合管理体系认证证书并能提供证书及复印件，满足得 3 分，不满足得 0 分。</p> <p>3、满足机房信息系统建设及管理，能适应未来技术的发展，五年不落后，本次模块化机房应采用最新机房建设方式：封闭冷通道（前门</p>

	<p>为玻璃门，后门为网孔门）和封闭冷热通道（前玻璃门，后钢化玻璃门）二种建设方式。所投产品为封闭冷热通道的得 5 分，所投产品为封闭冷通道的得 2 分，自然散风的不得分，需提供相关彩页或证明材料。</p>
	<p>4. 为保证 UPS 电源主机与电池之间充放电正常，UPS 电源厂家应具有智能检测充电器与电池开路的相关方案或证书并能提供证书及复印件。满足得 5 分。要求提供证书复印件并加盖投标专用章；不满足得 0 分。</p>
	<p>本次空调采用机架式空调为；8KW；为保证产品质量及制冷效率，精密空调必须通过中国国家强制性认证；3C 认证证书；空调制冷全年能效比<math>\geq 4.12</math>，提供数据的权威来源或相关的检测报告。每提供一个得 1 分，共 3 分。</p>
	<p>5、网络设备制造厂商应具有完善的售后服务体系，专业的售后服务专业队伍，健全的售后服务制度和质量监测体系。通过服务体系完善程度认证，七星级得 5 分，五星级及以上得 2 分，一星级及以上得 1 分。要求提供证书复印件并加盖投标专用章。</p>
	<p>6、检察院作为国家法律监督机关，信息安全受到威胁时，将对公民、法人和其他组织的合法权益造成严重损害，运维管理系统需要满足以下定制化功能：1、网络中接入所有端点数量、在线状态、合规状态统一图形化展示。2、能够识别出至少 10 家主流网络设备厂家及类型；3、端点识别策略能够自定义：按 IP 地址段、端口深度、协议深度、场景（只识别某种特定端点）并支持 NAT 场景下的识别。全部满足得 3 分，不满足得 0 分。以上功能均需提供详尽截图并加盖投标专用章。</p>
	<p>7、为保证投标产品厂商在安全漏洞方面的整体研究水平和及时预防能力。具备网络安全漏洞统一收集验证、预警发布及应急处置体系，进而提高产品的安全性。产品生产厂商须进入国家信息安全漏洞共享平台（CNVD）技术组成员和中国国家信息安全漏洞库（CNNVD）一级技术支撑单位，同时满足得 3 分，满足一项得 1 分。要求提供证书复印件并加盖投标专用章；</p>
	<p>8、根据业主及施工规范要求，投标人需提供针对本项目完整的设计方案及相关设计图纸，进行综合评议后，由评委酌情打分，优：得 10 分；良：得 5 分；差不得分。</p>

**说明：**评标委员会认为，排名在前面的中标候选人的投标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，将要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，评标委员会可以取消该中标候选人资格，按顺序由排在后一位的中标候选人递补，以此类推。

## （二）投标报价政策性优惠

1. 投标人为非联合体投标的，对小型企业给予 6%的扣除，微型企业给予 8%的扣除（注册资金十五万及以下的微型企业给予 10%的扣除），以扣除后的报价参与评审。

2. 投标人为联合体投标的，在联合协议中小型企业、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，与小型企业联合的可给予联合体 2%的报价扣除，与微型企业联合的可给予联合体 3%的报价扣除。

3. 监狱企业、残疾人福利性单位属于微型企业的，应提供企业所在地的县级以上中小企业主管部门的证明文件的复印件和微型企业承诺书（详见第七篇 四、其他“微型企业承诺书”）。未提供以上资料的监狱企业、残疾人福利性单位视同小型企业。

## 四、无效投标条款

投标人或其投标文件出现下列情况之一者，应为无效投标：

- （一）未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- （二）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （三）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （四）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （五）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （六）投标人串通投标的；
- （七）投标人组成联合体投标的（**拒绝联合体投标时适用**）；

（八）评审过程中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，投标人未能在合理的时间内向评标委员会提交相关证明材料证明其报价合理性的；

- （九）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；

.....

## 五、废标条款

评标委员会评审时出现以下情况之一的，应予废标：

- (一) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- (二) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (三) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (四) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织采购。



## 第五篇 投标人须知

### 一、释义

#### (一) 投标人

投标人是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

#### (二) 合格投标人条件

合格投标人应完全符合招标文件第一篇中规定的投标人资格条件，并对招标文件作出实质性响应。

#### (三) 投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应，可能导致投标被拒绝或评定为无效投标。

#### (四) 法律责任

投标人违反《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》等相关规定，将按规定追究投标人法律责任。

(五) 货物：系指投标人按招标文件要求，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。

(六) 服务：系指招标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。

### 二、招标文件

招标文件是投标人编制投标文件的依据，是评标委员会评判依据和标准。招标文件也是采购人与中标人签订合同的基础。

(一) 招标文件由投标邀请书；项目技术规格、数量及质量要求；商务条款；投标人须知；评标方法、评标标准、无效投标条款和废标条款；合同主要条款、合同范本；投标文件格式等七部分组成。

(二) 采购代理机构对招标文件所作的一切有效的书面通知、修改及补充，都是招标文件不可分割的部分。

(三) 本项目的招标文件、补遗文件(如果有)在“甘肃政府采购网”上发布,请各投标人注意下载或到采购代理机构处领取;无论投标人下载或领取与否,均视同投标人已知晓本项目招标文件、补遗文件的内容。

(四) 采购代理机构对已发出的招标文件需要进行澄清或修改的,应以书面形式或公告形式通知所有招标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

### 三、投标文件

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件,并对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。

#### (一) 投标文件装订要求

投标文件应胶装成册(图纸除外),投标文件的正本与副本应分别装订成册(A4纸幅),并编制目录且逐页标注连续页码。投标文件不得采用活页夹装订,否则,招标人对由于投标文件装订松散而造成的丢失或其它后果不承担任何责任。

#### (二) 投标文件组成

投标文件由第七篇“投标文件格式”规定的部分和投标人所作的一切有效补充、修改和承诺等文件组成,投标人应按照第七篇“投标文件格式”规定的目录顺序组织编写和装订,否则有可能影响评委对投标文件的评审。

#### (三) 联合投标

1. 两个以上投标人可以组成一个投标联合体,以一个投标人的身份投标。

2. 以联合体形式参加投标的,联合体各方均应满足投标人资格要求(详见“第一篇”)。联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的,应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

3. 联合体各方之间应当签订共同投标协议,共同投标协议中应确定主办方(主体),代表联合体进行投标和澄清。共同投标协议应明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任,并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购代理机构。

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

5. 联合体投标业绩计算,按照共同投标协议分工认定。

6. 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

#### （四）投标有效期

投标有效期为投标截止日期后 60 个日历天。

#### （五）投标保证金

1. 在《中标通知书》发出后五个工作日退还未中标人的投标保证金；在采购合同签订后五个工作日退还中标人的投标保证金。

2. 投标人有下列情形之一的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金：

2.1 投标人在投标有效期内撤回投标文件的；

2.2 投标人未按规定提交履约保证金的；

2.3 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

2.4 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

2.5 中标人将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

2.6 中标人拒绝履行合同义务的；

2.7 其他严重扰乱招投标程序的。

3. 终止招标的，在原公告发布媒体上发布终止公告，以书面形式通知已经获取招标文件、资格预审文件或者被邀请的潜在投标人，将项目实施情况和采购任务取消原因报告本级财政部门。已经收取投标保证金的，在终止采购活动后 5 个工作日内，退还所收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

4. 保证金的退自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人的投标保证金，采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。

#### （六）投标文件的份数和签署

1. 投标文件一式五份，其中正本一份，副本三份，电子文档一份（电子文档内容应与投标文件正本一致，推荐采用光盘或 U 盘为文件载体），投标报价一览表一份。每套纸质投标文件须在封面清楚地标明“正本”、“副本”或“电子文档”，副本应为正

本的完整复印件，副本与正本不一致时以正本为准。投标文件电子文档与纸质投标文件正本不一致时，以纸质投标文件正本为准。

2. 投标文件正本须打印并由法定代表人或经正式授权的投标人代表签字。投标文件的副本可采用正本的复印件。投标文件正本内容由投标人的法定代表人或其委托代理人逐页右下角用姓名签字（本页正本内容已由投标人的法定代表人或其委托代理人签署姓名的可不签署）并逐页右下角加盖投标人的单位章（本页正文内容已加盖单位公章的除外）

3. 若投标人对投标文件的错处作必要修改，则应在修改处加盖投标人公章或由法定代表人或法定代表人授权代表签字确认。

4. 电报、电话、传真形式的投标文件概不接受。

#### （七）投标报价

1. 投标人应严格按照“投标文件格式”中“开标及报价一览表”和“分项报价明细表”的格式填写报价。

2. 投标人的报价为一次性报价，即在投标有效期内投标价格固定不变。

3. 本项目只接受一个投标报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

#### （八）修正错误

若投标文件出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 投标文件中开标及报价一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标及报价一览表为准；

2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标及报价一览表的总价为准，并修改单价；

4. 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。

评标委员会按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标人投标报价，若同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

#### （九）投标文件的递交

### 1. 投标文件的密封与标记

投标文件中的正本、副本、开标及报价一览表、电子文档应分别密封包装。且密封袋上相应注明：

正本/副本/开标及报价一览表/电子文档

项目名称：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

在\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时之前不得开启。

2. 收到投标文件后，如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

3. 如果相对于双层包封没有按上述规定密封并加写标记，招标代理机构将不承担投标文件错放或提前开封的责任，由此造成的提前开封的投标文件，招标代理机构予以拒绝，并退还给投标人。

#### （十）投标文件的修改与撤回

1. 投标人可以在递交投标文件以后，修改或撤回其投标文件，但这种修改与撤回的通知，须在规定的投标截止期前，以书面形式通知招标代理机构，该通知须有经正式授权的投标人代表签字。

2. 投标人的修改书或撤回通知书，应按投标文件递交规定的要求编制、密封、标志（在内层包封标明“修改”或“撤回”字样）和发送。

3. 在投标截止期后，不能更改投标文件。

4. 在投标时间与投标人在投标文件格式中规定的有效期终止日之间的这段时期内，投标人不能撤回投标文件，否则其投标保证金将被没收。

## 四、开标

（一）开标应当在招标文件中“投标邀请”确定的时间和地点公开进行。

（二）采购代理机构可视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少要在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人。

（三）开标由采购人或采购代理机构主持，邀请投标人代表参加。

(四) 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和《开标及报价一览表》规定的需要宣布的其他内容。投标人不足三家的，不得开标。

(五) 未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质性内容等，评标时不予承认。

(六) 开标过程应由采购人或采购代理机构指定专人负责记录，并存档备查。

(七) 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

(八) 开标时，投标文件中开标报价一览表内容与投标文件中分项价格表内容不一致的，以开标报价一览表为准。

(九) 开标评标时，对开标、评标现场活动进行全程录音录像，音像资料作为采购文件一并存档。

(十) 开标时，评标委员会成员不得参加开标活动。

(十一) 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查；

(十二) 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

## 五、定标

### (一) 定标原则

1. 评标委员会完成评标后，应向采购人提出书面评标报告。评标报告由评标委员会全体成员签字。评标委员会实行少数服从多数的原则，评标结果经评标委员会全体成员过半数通过有效。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

2. 采购人或其授权的评标委员会应按照评标报告中推荐的中标候选人排名顺序确定中标人。

### (二) 定标程序

1. 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

2. 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

3. 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在甘肃政府采购网上公告中标结果。中标公告期限为1个工作日。

#### 4. 中标人变更

中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人顺序，确定排名下一位的候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

### 六、中标通知书

(一) 采购人依法确定中标人后，采购代理机构以书面形式发出中标通知书。

(二) 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。

### 七、询问、质疑和投诉

#### (一) 询问

采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。投标人询问可以是口头或书面形式。

#### (二) 质疑

##### 1. 质疑内容、时限

1.1 招标文件公告期限为采购公告发出之日起五个工作日，投标人对招标文件提出质疑的，应在招标文件公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出，并附相关证明材料。

1.2 投标人对采购过程提出质疑的，应在各采购程序环节结束之日起七个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出，并附相关证明材料。

1.3 中标结果公告期限为中标结果公告发出之日起一个工作日，投标人对中标结果如有异议的，应当在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，并附相关证明材料。

1.4 投标人对招标文件中的投标人特定资格条件、技术质量和商务要求、评审标准有异议的，应主要向采购人提出质疑，其他问题可向采购代理机构提出质疑。

##### 2. 质疑答复

采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

### （三）投诉

1. 投标人对采购人、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的时间内答复的，可在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向同级财政部门投诉。

2. 在提出投诉时，应附送相关证明材料。投诉书及证明材料为外文的，应同时提供其中文译本；中文与外文意思不一致的，以中文为准。

3. 在确定受理投诉后，财政部门自受理投诉之日起三十个工作日内（进行调查取证或者组织质证时间除外）对投诉事项做出处理决定，并将投诉处理决定书送达投诉人、被投诉人和其他与投诉处理决定有利害关系的政府采购相关当事人，同时在甘肃政府采购网公告投诉处理决定书。

### 八、采购代理服务费用

由中标供应商向代理机构支付。

### 九、签订合同

（一）采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

（二）采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在甘肃政府采购网上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

（三）招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等，均为签订政府采购合同的依据。

（四）合同生效条款由供需双方约定，法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同，依照其规定。

（五）合同原则上应按照《政府采购合同》签订，相关单位要求适用合同通用格式SXXD-LNFGS-20-019 版本的，应按其要求另行签订其他合同。

（六）采购人要求中标人提供履约保证金的，应当在招标文件中予以约定。中标人履约完毕后，采购人应按招标文件及合同的约定无息退还其履约保证金。



## 第六篇 合同主要条款和格式合同（样本）

### 一、合同协议书

本协议由\_\_\_\_\_（以下简称“甲方”）与\_\_\_\_\_（以下简称“乙方”）共同签署。

本项目以公开招标方式采购。鉴于甲方为采购\_\_\_\_\_项目，已接受了乙方提供上述设备和服务的投标，买卖双方根据《中华人民共和国合同法》和《中华人民共和国政府采购法》等相关法律、法规以及本项目招标文件的规定经平等商定，达成如下协议：

（一）本协议书中所用术语的含义与下文提到合同条款中相应术语的含义相同。

（二）下述文件是构成合同不可分割的部分，应一并阅读和理解。

1. 补充协议（如果有）；
2. 本合同协议书；
3. 中标通知书；
4. 合同条款；
5. 报价一览表；
6. 分项报价表；
7. 商务偏离表；
8. 技术偏离表；
9. 售后服务承诺；
10. 投标文件、投标澄清文件及其它补充资料(如果有)；
11. 招标文件；
12. 合同其它附件（如果有）。

（三）上述文件应认为是互为补充和解释的，若有不明确及不一致之处，以上面所列顺序在前者为准。

（四）本合同为货物、安装、调试、服务、质保合同，合同总价不超过人民币(大写)\_\_\_\_\_整，¥\_\_\_\_\_）。

(五) 由于甲方将按本协议向乙方支付合同价款，乙方在此立约，保证全部按照本合同规定向甲方提供货物和服务，并修补缺陷。

(六) 作为对所提供货物和服务以及修补缺陷的报酬，甲方在此立约，保证按合同规定的方式和时间向乙方支付合同价款。

(七) 本合同项目不实施监理制度。

(八) 本合同协议书一式陆份，作为合同的有效组成部分，与合同具有相同的法律效力。

(九) 本协议书在乙方提供履约担保后，由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖公章后正式生效。

(十) 本合同一式陆份。采购人、中标人及招标代理机构各执贰份。

(此页无正文)

甲方（公章）：  地址：  电话：  邮编：	乙方（公章）：  地址：  电话：  邮编：
法定代表人或委托代理人（签字）：  日期：       年    月    日	法定代表人或委托代理人（签字）：  日期：       年    月    日
开户行：  账 号：	开户行：  账 号：

## 二、合同条款

### （一）定义

1. 甲方：指购买货物和服务的\_\_\_\_\_；
2. 乙方：指提供货物和服务的\_\_\_\_\_公司；
3. 合同价格：指根据合同规定乙方在正确履行合同义务后，甲方应支付给乙方的价格；
4. 货物：指乙方根据本合同规定需向甲方提供的设备和材料，除非合同另有规定；
5. 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，例如提供技术援助；
6. 合同的书写、解释和说明均用中文；
7. 项目现场：\_\_\_\_\_；
8. 天：指日历天数；\_\_\_\_\_；
9. 合同签订地点：\_\_\_\_\_。

### （二）合同标的

包括但不限于下列内容：

1. \_\_\_\_\_；
2. \_\_\_\_\_；
3. \_\_\_\_\_；

满足招标文件“技术要求”中所述全部规定和要求。

### （三）技术规格

乙方交付的货物的技术规格和要求（产地、制造商）应符合“技术要求”的要求，且与甲方要求的规格型号（甲方提供）保持一致。

### （四）合同价格

1. 合同价格是基于合同货物在合同规定的地点交货，并且乙方已正确完全履行其合同义务的价格。交货价已包含包装、运输、装卸、保险、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、售后服务、安装、质保期服务等发生的所有费用及一切税费（包括关税、增值税）

2. 甲方根据实际需求，按照合同价格最终结算，合同总价不超过人民币大写：\_\_\_\_\_整，

（小写：¥\_\_\_\_\_）。

3. 除双方同意根据合同规定对合同进行变更（或修改）外，在合同执行期间合同单价固定不变。

#### （五）付款

1. 合同签订后，货物到达交货地点，经甲方（使用单位）安装、调试、试运行、培训，验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开具的发票（完税价），由甲方支付合同总价款的 90%，剩余的 10%作为质量保证金。

2. 待设备正常运行一年（12 个月）无任何质量问题后，甲方支付剩余 10%合同货款。

3. 银行费用：在甲方银行发生的费用由甲方负担，在乙方银行发生的费用由乙方负担。

#### （六）知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其任何专利、注册的设计、版权、商标等知识产权或商品名称及其它权利的起诉及索赔。若甲方受到此类索赔或起诉，其责任及给甲方造成的一切损失由乙方承担，甲方有权解除合同，同时乙方应向甲方支付合同总额的 10%的违约金。

#### （七）交货时间、地点、装运、保险、包装、安装

##### 1. 交货时间

1.1 货物的供货时间：交货时间自合同生效之日算起\_\_\_\_天。乙方逾期交货则向甲方每日支付合同总额的千分之五的违约金

1.2 如甲方进度计划变更，应知会乙方。

##### 2. 交货地点

交货地点为采购人指定地点\_\_\_\_\_。甲方指定具体堆放点，乙方交货前应做好防淋、防潮、防窃和防强光等事项。

3. 装运：乙方负责将货物运送到合同规定的交货地点。运杂费已包含在合同价格内。

##### 4. 保险

乙方应办理货物在运抵合同规定地点途中的保险及乙方派往甲方服务人员的保险，保险应以人民币按照发票金额的百分之一百一十（110%）办理“运输一切险”，保险费已包含在合同价格中，货物按合同规定的时间运至交货地点前的风险由乙方负责。

##### 5. 包装要求

5.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。

5.3 乙方应在每件包装箱的相邻四侧以醒目的中文做出下列标记：

(a) 收货人；(b) 合同号；(c) 目的地；(d) 货物名称；(e) 箱号；(f) 毛重/净重；(g) 尺寸 {长×宽×高，以厘米或 cm 计}。

5.4 乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据设备的不同特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“请勿倒置”、“防潮”等字样和其它适当的标志。

6. 安装：乙方应按下列要求进行 \_\_\_\_\_，所需费用均已包含在合同价格中，若乙方违反下列要求，甲方有权扣除合同总价 **5%** 的违约金，如造成甲方损失的，乙方还应对差额部分进行赔偿。

6.1 乙方负责将货物运送至指定区域存放；

6.2 乙方自备运输、安装所需工器具及材料，工器具及材料必须符合相关行业规范要求；

6.3 运输、拆卸、安装过程中造成的任何损坏、损失由乙方负责；

6.4 安装人员必须服从甲方工作人员安排并负责安装现场的清理。

7. 若乙方在进行货物装卸或配套服务时造成第三方人身或财物损失的，由乙方承担赔偿责任。

#### (八) 质量保证

1. 乙方应有完善的质量保证措施和售后服务承诺。

2. 乙方保证合同项下提供的全部货物必须是全新的并且没有设计、材料及工艺上的缺陷，完全符合合同规定的品牌、质量、规格和性能的要求和符合质量标准，如属于进口产品，需有相关产品质量合格证明或合法渠道证明。严禁提供假冒伪劣产品，一经发现，甲方有权解除本合同，并按违约或欺诈行为追究责任。

3. 在正常操作条件下，乙方保证合同项下乙方所提供的货物不会因为任何潜在缺陷发生安全事故。并保证货物在正常的寿命周期内，在正常维护条件下，不会因为任何潜在缺陷发生安全事故。若由于货物的潜在缺陷而导致安全事故，所有因此造成的损失和责任应由乙方承担。

4. 如果乙方接到甲方要求其弥补缺陷的通知后，没有在商定的时间内采取补救措施，在书面通知乙方后，甲方可以自行采取补救措施，但其风险和费用将由乙方负责，同时甲方根据合同规定对乙方行使的其它权利不受影响。

#### (九) 质保期

1. 质保期为\_\_\_年（自通过验收之日起），质保期内中标人负责所供货物的运行和维护，采购人在此期间内不支付任何费用。

合同货物的质保期为货物验收合格证书中规定之日起算\_\_年。质保期内如任何部件因非甲方原因/过失而损坏,由乙方在\_\_个工作日内修复或更换,修复不好或经过三次修复仍不好应给予更换,如不能更换的,予以退货,造成甲方的损失由乙方负责,甲方应尽快以书面形式或口头通知乙方,并向乙方提出索赔。

2.在质保期结束时,须有乙方工程师对货物进行检验测试,任何缺陷必须由乙方自费修理。在修复后,乙方必须将缺陷原因、补救措施、完成修理及恢复正常的时间和日期等书面报告给甲方,由甲方认可。

#### (十) 履约保证金

1.本合同履约保证金详见招标文件投标供应商须知前附表,由乙方在双方签订合同前提交。当乙方完成合同项下所有义务并通过验收合格后,由甲方将该履约保证金自动变更为质量保证金。待货物质量保证期满一年后,如无任何质量问题,质量保证金一次无息无息退还给乙方;如乙方未能按合同规定履行相应合同义务,甲方有权从履约保证金中取得补偿;如乙方不履行合同的,甲方将没收履约保证金。

2.履约保证金或履约保函应采用与本合同价格相同的货币。

3.履约保证金可采用下列任何一种形式:现金或甲方认可的银行汇票、支票。

#### (十一) 检验与验收

##### 1. 初步验收

1.1 在交货前,乙方应负责货物的包装完整无损。

1.2 货物运抵现场后,乙方应自费派遣人员前往甲方现场参加开箱检验,买卖双方应对货物的包装、书面资料、外观、规格、数量进行检查和检验。如果乙方代表未能及时到达现场,甲方有权单独进行开箱检验,并且此检验结果应被视为是在乙方在场的情况下进行,乙方必须接受甲方的检验结果。

1.3 到货验收或安装完成后,甲方对货物进行随机抽取进行性能检测。检测内容参照产品技术规格要求,由甲方指定全部项或其中几项进行检测,其中任何一项技术指标不达标,将重新随机抽取对不达标项技术指标进行检测,若还不达标,乙方必须对整批货物进行更换,整批更换后,再由甲方指定全部项或其中几项技术要求进行检测,仍然不达标,甲方有权终止合同并扣除全部履约保证金,所有检测费用均由乙方承担。检测期间抽取产品空缺由乙方负责免费补缺。

1.4 产品的外观检验:外观、材质、随机资料(产品说明书、出厂检验报告、制造商签署的质量合格证等)及包装完整无破损。验收时,如发现交货产品的规格、型号、内在内容与合同规定描述不相符的,乙方应负责更换。乙方所供物品,必须按照(国家、行业或企业)标准和规范生产,

所供物品均须符合国家及行业相关验收标准。列入国家强制 3C 目录内货物须具有 3C 标志。进口产品需提供中文说明书和相关资料并提供检验和验收方法、步骤及内容。

1.5 甲方对货物的性能、功能和质量进行验收，主要检验方法：

1.5.1 采取送验的方法对货物进行检验。

1.5.2 采取使用的方法对货物进行检验。

2. 按国家计量法规规定，需送检的设备等产品，如甲方初次送检出现不合格产品，乙方应无条件退换同品牌同型号的产品，并负责支付该部分计量检测费用。

3. 最终验收，合同规定质保期（一年，以初验合格日开始计算）满后\_\_\_\_\_天内，甲方应组织最终验收，以确认乙方所提供货物满足本合同规定，验收合格后，甲方开具最终验收合格证书。

## （十二）索赔

### 1. 质量索赔

1.1 乙方应提供与合同要求相符的货物，如在到货验收或质量保证期内经检验，证实所供货物与合同不符或存在缺陷，或使用的材料不合适，甲方可根据本合同有关质量保证或检验的规定提出索赔，甲方选择下述一种或多种结合的方法解决索赔事宜：

1.1.1 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的**新零件、部件和/或设备**来更换有缺陷的部份和/或修补缺陷部份，以使货物达到合同规定的**规格、质量和性能**，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方遭受的一切损失。货物更换或修补部分的质保期应自更换或修补完成后重新计算，乙方并承担延迟交货的责任。

1.1.2 根据货物的疵劣和受损程度降低货物成交价格，甲方从应支付给乙方的货款中扣除不合格部分货物的所有价款，并有权再扣除同等金额作为违约补偿。。

1.1.3 甲方退货，乙方将甲方已付的该货物的所有款项退还甲方，乙方承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保管、维护和退回所发生的其它所需的费用，并向甲方支付该货物合同价的 **XX%** 的违约金。

1.2 乙方在履行合同过程中，对甲方财产造成损失的，乙方应向甲方赔偿。

### 2. 延误索赔

2.1 乙方应按照合同规定的时间交货和提供服务。

2.2 除非双方书面同意延迟到货,若乙方未能按合同规定的到货期交货,每周违约金金额为合同总价的0.15%,一周为七(7)天,不足一(1)周的按一(1)周计算,违约金总额不设上限。如违约金总额超过合同总价的10%,甲方有权单方面解除合同。

2.3 普通故障的响应时间为不大于12小时。响应时间从供应商接到故障通知时计算,响应时间如大于12小时,每增加1小时处100元违约金。

### 3. 变更索赔

3.1 在合同履行期间,如乙方无法按合同约定的货物的型号规格、性能等要求供货,要求变更,除非原生产厂出具了型号规格已停产或替代的证明文件,且停产、替代时间是在投标截止时间之后,并获甲方同意,否则,乙方应向甲方支付本合同项下该项货物总价的5%的违约金。

3.2 乙方收到索赔通知后10天内,未给甲方答复的,视为索赔已被乙方接受。乙方未能在收到索赔通知后10天内,或征得甲方同意的延长期限内,按照甲方选择的方案解决索赔事宜的,甲方有权从未付货款或履约保证金中扣回所有违约金和赔偿金,同时保留进一步要求索赔的权利。所有违约金和赔偿金的支付不减轻乙方合同项下的其它任何责任和义务。

4. 质保期后,对设备中因制造粗糙、设计缺陷和原材料缺陷但在上述质保期届满之前的合理检测中未能发现的潜在缺陷,乙方因应负责维修。

### (十三) 不可抗力

1. 尽管有合同条款第12条的规定,如果乙方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话,不应该承担误期赔偿或终止合同的责任。但乙方迟延履行后发生不可抗力的,不能免除责任。

2. 本条所述的“不可抗力”系指签约各方在缔结合同时不能预见的、并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件,诸如战争、洪水、泥石流、地震等。

3. 在不可抗力事件发生后,乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方,并在事故发生后10天内将有关当局出具的证明文件递交给甲方审阅确认。除甲方书面另行要求外,乙方应尽可能继续履行合同义务,以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其它事项。如果不可抗力事件影响持续超过一百八十(180)天,双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的合同。

### (十四) 税费

政府根据中国税法对甲方征收的与执行本合同有关的一切税费,均由甲方负担。

### (十五) 争议的解决

1. 买卖双方应首先通过友好协商,解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。如协商不能解决,则向需方所在地人民法院提起诉讼解决。

2. 在仲裁期间,除正在进行仲裁的部分外,本合同的其它部分应继续执行。



## （十六）合同解除和终止

### 1. 合同自然终止

买卖双方各自完成合同规定的责任和义务，合同自然终止。

### 2. 违约违规终止合同

在甲方对乙方违约违规而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出书面的违约通知书，提出终止部份或全部合同：

2.1 如果乙方未能在合同规定的期限内提供货物，或\_\_\_\_\_

2.2 如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务，或\_\_\_\_\_

2.3 如果乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供部分或全部货物，或\_\_\_\_\_

2.4 没有甲方的书面同意转让合同或将部分或整个合同项目分包出去，或\_\_\_\_\_

2.5 如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。该合同的终止将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

3. 如果乙方未按合同执行或因疏忽而未能履行本合同项下义务以致严重影响项目进行或误期违约金达到合同总价的百分之十（10%），甲方有权终止合同。

4. 根据以上相关条款规定合同终止后，甲方可自己或由任何其它供应商（承包商）完成本合同项目，甲方有权要求乙方支付完成本合同项目所招致的所有增加的费用。

5. 如果甲方根据有关规定，终止了部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方因购买类似货物或服务而增加的支出。但是，乙方须继续执行合同中未终止的部分。

## （十七）转让和分包

没有另一方当事人的事先同意，任何一方当事人不得将本合同项下的任何权利和义务转让给第三方。

## （十八）适用法律：本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

## （十九）合同生效

### 1. 合同生效的条件

1.1 合同双方法定代表人或双方授权代表签字并加盖公章，合同签订日期以最后一个签字日为准。

1.2 甲方收到乙方提供的履约保函（或保证金）。

2. 本条款所述的两个条件较迟成立的日期视为合同生效日。

(二十) 合同修改

1. 除了双方签署书面补充合同，并成为本合同不可分割的一部分的情况之外，本合同的条件不得有任何变化或修改。

2. 合同印刷费由乙方支付。

(二十一) 合同份数

本合同壹式陆份。采购人、中标人及招标代理机构各执贰份。

## 第七篇 投标文件格式

### 一、开标及报价一览表

### 二、投标函（格式）

### 三、技术文件

### 四、商务条款偏离表

### 五、投标人投入本项目管理、技术、服务人员情况表

### 六、资格文件

（一）营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）复印件

（二）银行开户许可证复印件

（三）法定代表人身份证明书（格式）

（四）法定代表人授权委托书（格式）

（五）近一年度财务状况报告（表）或其基本开户银行出具的资信证明复印件，本年度新成立或成立不满一年的组织和自然人无法提供财务状况报告（表）的，可提供银行出具的资信证明复印件。

（六）书面声明（格式）

（七）缴纳社会保障金的证明材料复印件（缴纳社会保障金的证明材料指：社会保险登记证或缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单））。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

（八）特定资格条件证书或证明文件

### 七、其他

（一）投标人小微企业证明文件、微型企业承诺书、监狱企业证明文件、残疾人福利性单位声明函

（二）其他与项目有关的资料（自附）

## 一、开标及报价一览表

### (一) 投标报价表

项目名称：

招标文件编号：

投标人名称	投标总报价（元）	完工期（天）
大写：		

投标人

法定代表人或法定代表人授权代表：

（投标人公章）

（签字或盖章）

年 月 日

**说明：**

1. 开标及报价一览表按格式填列；
2. 开标及报价一览表在开标大会上当众宣读，务必填写清楚，准确无误；
3. 此表必须单独提交一份，装在一个小信封内，密封并盖章，在递交投标文件时一并递交，用于开标时唱标。

**(二) 分项报价明细表**

项目名称：

招标文件编号：

投标包号：

金额单位：人民币元

序号	名称	品牌、规格型号	制造商	原产地	数量	单位	单价	合计
1								
2								
3								
					/			
					/			
	.....				/			
	总计							

供应商（加盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或法定代表人授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：1. 请供应商完整填写本表。

2. 该表可扩展，并逐页签字或盖章。

3. 报价采用人民币报价。

4. 供应商的投标单价均为综合单价，应包括运输费、装卸费、安装费、利润、税金和风险、保险金等一切费用。

## 二、投标函（格式）

招标项目名称：\_\_\_\_\_

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

\_\_\_\_\_（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，注册地  
址：\_\_\_\_\_。我方就参加本次投标有关事项郑重声明如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件所有要求。

二、我方提交的所有投标文件、资料都是准确和真实的，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

三、我方承诺按照招标文件要求，提供招标项目的技术服务。

四、我方按招标文件要求提交的投标文件为：投标文件正本\_\_\_份，副本\_\_\_份，电子文档\_\_\_份。

五、我方承诺：本次投标的投标有效期为\_\_\_天。

六、我方投标报价为闭口价。即在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

七、如果我方中标，我方将履行招标文件中规定的各项要求以及我方投标文件的各项承诺，按《政府采购法》、《合同法》及合同约定条款承担我方责任。

八、我方未为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方理解，最低报价不是中标的唯一条件。

十、我方同意按有关规定及招标文件要求，缴纳足额投标保证金。

十一、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费和交易服务费。

（投标人公章）

年 月 日

### 三、技术文件

(一) 所投各产品的技术参数(或技术指标)按照招标文件的要求编制的技术方案,内容至少包括最终实现功能、货物/服务的详细说明、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。

(二) 所投各产品进入当期国家节能、环保清单目录的证明文件(如果有)

节能、环保以国家财政部等部门发布的最新一期《节能产品政府采购清单》和《环境标志产品政府采购清单》为准(投标人须提供所投产品在《节能产品政府采购清单》和《环境标志产品政府采购清单》中相应页面的打印或复印材料。

(三) 技术条款偏离表

项目名称:

招标文件编号:

投标包号:

序号	招标要求	投标应答	响应/偏离


投标人：

法定代表人或法定代表人授权代表：

（投标人公章）

（签字或盖章）

年 月 日

注：

1. 本表即为对本项目“第二篇 项目技术规格、数量及质量要求”中所列技术要求进行比较和响应；
2. 该表必须按照招标文件要求逐条如实填写，根据投标情况在“响应/偏离”项填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“响应”；
3. 该表可扩展；
4. 可附相关技术支撑材料（格式自定）



## 四、商务条款偏离表

项目名称：

招标文件编号：

投标包号：

序号	招标商务要求	投标商务应答	响应/偏离

投标人：

法定代表人或法定代表人授权代表：

(投标人公章)

(签字或盖章)

年 月 日

注：

1. 本表即为对本项目“第三篇 项目商务要求”中所列商务条款进行比较和响应；
2. 该表必须按照招标文件要求逐条如实填写，根据投标情况在“响应/偏离”项填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“响应”。
3. 该表可扩展。

## 五、投标人投入本项目管理、技术、服务人员情况表

(自拟格式不限)

## 六、资格文件

- 1、企业法人营业执照、银行开户许可证复印件加盖公章。
- 2、具有国家或省保密局颁发的涉密资质乙级及以上资质复印件加盖公章
- 3、保证金打款凭证（复印件装置标书、原件带至现场备查）。

(四) 法定代表人身份证明书 (格式)

招标项目名称: \_\_\_\_\_

致: \_\_\_\_\_ (采购代理机构名称):

\_\_\_\_\_ (法定代表人姓名) 在 \_\_\_\_\_ (投标人名称) 任 \_\_\_\_\_  
(职务名称) 职务, 是 (投标人名称) \_\_\_\_\_ 的法定代表人。

特此证明。

(投标人公章)

年 月 日

(附: 法定代表人身份证正反面复印件)

法定代表人授权委托书（格式）

招标项目名称：\_\_\_\_\_

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

\_\_\_\_\_（投标人法定代表人名称）是\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，特授权\_\_\_\_\_（被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

本授权书只对此次招投标活动有效，此次采购活动结束后失效。

被授权人：

（签字或盖章）

（附：被授权人身份证正反面复印件）

投标人法定代表人：

（签字或盖章）

（投标人公章）

年 月 日

注：

1. 若为法定代表人办理并签署投标文件的，不提供此文件。
2. 若为联合体投标的，法定代表人授权委托书由联合体主办方（主体）出具。

## (五) 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. 同意为投标人制造货物的制造商名称、地址

\_\_\_\_\_

5. 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)

6. 其他情况: 组织机构、技术力量、制造商体系认证情况等

7. 提供营业执照副本、银行开户许可证（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

（六）近一年度财务状况报告（表）或其基本开户银行出具的资信证明复印件，本年度新成立或成立不满一年的组织和自然人无法提供财务状况报告（表）的，可提供银行出具的资信证明复印件。

## (七) 书面声明

招标项目名称：\_\_\_\_\_

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

\_\_\_\_\_（投标人名称）郑重声明，我公司具有良好的商业信誉，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料；我公司还同时声明未列入在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中，也未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记录名单”中，并随时接受采购人、采购代理机构的检查验证，符合《政府采购法》规定的投标人资格条件。我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

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) 特定资格条件证书或其他证明文件

## 七、其他

(一) 投标人小微企业证明文件、微型企业承诺书、监狱企业证明文件、残疾人福利性单位声明函

1. 投标人提供企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的证明文件
2. 微型企业承诺书

微型企业承诺书

招标项目名称：\_\_\_\_\_

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

\_\_\_\_\_（投标人名称）郑重声明，我公司符合工信部联企业〔2011〕300号中微型企业的认定标准，属于微型企业，并且对于本次项目我公司仅提供本企业或其他微型企业（企业名称：\_\_\_\_\_）制造的货物、承担的工程或者服务。我方对以上声明负全部法律责任。

特此承诺。

投标人名称（盖章）：

日期：

## 3. 残疾人福利性单位声明函

## 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

日期：

(二) 其他与项目有关的资料 (自附)