

# 政府采购项目招标采购公告及文件审查表

采购项目名称	舟曲县妇幼保健院网络安全等级保护建设（二级）及计算机机房改建项目				
采购形式	政府分散采购	采购方式	公开招标	采购预算	150.00 万元
采购人名称	舟曲县妇幼保健院		采购代理机构名称	甘肃必信达招标代理造价咨询有限公司	
评标委员会组建方案	技术类：3 人 经济类：1 人 甲方代表：1 人		谈判、询价小组组建方案	专业类： 人 经济类： 人	
招标采购公告指定发布媒体	甘肃政府采购网		甘南藏族自治州公共资源交易网		
供应商资质（资格）条件及要求	1. (1) 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：1.1 具有独立承担民事责任的能力；1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；1.5 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；1.6 法律、行政法规规定的其他条件，(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) 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的方可参加本项目的投标；2. 落实政府采购政策需满足的资格要求 (1) 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予 12% 的扣除。(2) 根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予 12% 的扣除。(3) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 12% 的扣除；3. 本项目的特定资格要求： 无；4. 本项目不接受联合体投标。				
附件：	1. 公共资源交易中心政府采购业务文件处理单复印件； 2. 本采购项目委托代理协议书原件； 3. 本采购项目主要技术参数及分项预算表（需加盖采购人公章）； 4. 拟发布招标采购公告（需加盖采购人及委托采购代理机构的公章）； 5. 本采购项目招标采购文件（需加盖采购人及委托采购代理机构的公章）。				
采购代理机构初审意见	负责人：  (公章) 2026年10月10日 				
采购人复审意见	负责人：  (公章) 2026年10月10日 				

备注：本表一式四份，采购人、采购代理机构、同级政府采购办和州县（市）交易中心各执一份。



# 舟曲县妇幼保健院网络安全等级保护建设（二级）及计算机机房改建项目

## 招 标 文 件

招标编号：ZQJY-ZC-2024-069

招标方式：公开招标

采购单位：舟曲县妇幼保健院

代理机构：甘肃必信达招标代理造价咨询有限公司

2024年10月

目录

第一章 综合说明	2
第二章 投标须知	12
第三章 采购内容及要求	23
第四章 合同主要条款	59
第五章 应提交的有关格式范例	64
第一部分、资格证明文件	65
第二部分、商务文件	74
第三部分、技术文件	80
第六章 开标程序及评标办法	84
（一）报价评分（满分 15 分）	88
（二）商务评分部分（33 分）	88
（三）技术评分部分（47 分）	91
（四）售后服务评分部分（5 分）	93
附件：	94
附件 1：	95

E6230230206008594舟曲县妇幼保健院网络安全等级保护建设（二级）及计算机机房改建项目



## 第一章 综合说明

### 项目概况

舟曲县妇幼保健院招标项目的潜在投标人应登录甘南州公共资源交易网（<http://ggzyjy.gnzmzf.gov.cn>）在线免费获取招标文件，并于 2024-11-12 15:30 分（北京时间）前递交投标文件。

#### （一）、项目基本情况

项目编号：ZQJY-ZC-2024-069

项目名称：舟曲县妇幼保健院网络安全等级保护建设（二级）及计算机机房改建项目

预算金额：150.00 万元

最高限价：150.00 万元

采购需求：等级保护网络安全服务、模块化机房建设、等级保护测评服务和信息化建设（具体参数详见招标文件第三章采购需求）。

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：1.1 具有独立承担民事责任的能力；1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；1.5 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；1.6 法律、行政法规规定的其他条件，（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



舟曲县妇幼保健院网络安全等级保护建设（二级）及计算机机房改建项目 招标文件

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）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的方可参加本项目的投标。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求（1）根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予 12% 的扣除。（2）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予 12% 的扣除。（3）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 12% 的扣除。

3. 本项目的特定资格要求： 无

### （三）、获取招标文件

时间：2024-10-23 至 2024-10-29，每天上午 0:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：甘南州公共资源交易网（<http://ggzyjy.gnzmzf.gov.cn>）。

方式：甘南州公共资源交易网点击“我要投标”，并在线免费下载招标文件。

售价：免费获取招标文件。

售价：0(元)

### （四）、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2024-11-12 15:30

地点：舟曲县公共资源交易中心（舟曲县峰迭新区农牧大厦一楼）开标大厅（线上开标），投标人须在开标前将加密的 ZGTF 加密投标文件上传至“甘南州公共资源交易网”，上传成功后自行下载验证投标文件的完整性。

1、本项目采取网络递交方式，投标人须通过“远程在线不见面开标系统”投标文件固化工具对已完成的投标文件进行固化加密。

2. 根据项目规定的开标时间，通过“远程在线不见面开标系统”投标文件固化工具提前登录“开标大厅”参与线上开标会议。开标会议开始后，投标人按照系统提示，解密本单位投标文件，按流程完成开标事宜。

### （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

凡是拟参与甘南州公共资源交易活动的供应商须先在甘南州公共资源交易网上注册，可选择“用户名+密码+验证码”登录方式或数字证书方式参与投标。

注册用户程序：首先登录甘南州公共资源交易网（<http://ggzyjy.gnzmzf.gov.cn>），其次点击网站右上方“用户注册”，选择用户角色，填写相关信息，最后点击注册。要办理数字证书的请在甘南州公共资源交易中心购买数字证书（购买时携带的相关资料点击网站右上方“证书申请”栏下载获得，证书须携带原件及加盖公章的复印件）（注：若有疑问，请电话咨询：15693021636）。

### （七）、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

#### 1. 采购人信息

名称：舟曲县妇幼保健院

地址：舟曲县峰迭新区福津路

联系人：杨玺

联系电话：13893927665

#### 2. 采购代理机构信息

名称：甘肃必信达招标代理造价咨询有限公司

地址：甘肃省甘南藏族自治州舟曲县峰迭新区7号楼402室

联系方式：15693021636

#### 3. 项目联系方式

项目联系人：薛佩军


电话：15693021636

甘肃必信达招标代理造价咨询有限公司

2024年10月10日

## 二、投标须知前附表


序号	内容	说明与要求
1	采购单位名称	舟曲县妇幼保健院
2	招标项目名称	舟曲县妇幼保健院网络安全等级保护建设（二级）及计算机机房改建项目
3	评标方法	综合评标法
4	联合体投标	不接受（√） 接受（ ）
5	采购人	采购人：舟曲县妇幼保健院 地址：舟曲县峰迭新区福津路 联系人：杨玺 联系电话：13893927665
6	代理机构	名称：甘肃必信达招标代理造价咨询有限公司 地址：甘肃省甘南藏族自治州舟曲县峰迭新区7号楼402室 联系人：薛佩军 联系电话：15693021636
7	采购项目预算	总预算：150.00 万元
8	最高限价	总预算：150.00 万元
9	文件获取截止时间	2024年10月29日 23:59:59 时（北京时间）
10	投标文件递交方式	1. 提交投标文件截止时间：同开标时间。 2. 开标地点：舟曲县公共资源交易中心开标大厅（不见面开标）。 3. 投标文件递交方式：网络递交投标人须在提交投标文件截止时间前，将使用甘肃中工投标文件编制工具生成的.ZGSF 或.ZGTF 加密投标文件上传至舟曲县公共资源交易平台网（网址： <a href="http://120.27.242.171:5012/home/ServiceHall">http://120.27.242.171:5012/home/ServiceHall</a> ），逾期未上传到指定的网络开标系统的投标文件，招标人不予受理。 4. 注意：（1）、本项目采取线上递交方式，投标人须通过甘肃中工国际招投标有限公司投标工具对已完成的投标文件进行加密生成。


		<p>(2)、投标人须在开标当日开标时间到达前凭 CA 锁登录甘肃中工不见面开标大厅（网址：<a href="http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login">http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login</a>），并进入投标项目完成签到，开标时间到达后未签到的投标人，将不允许签到并视为放弃投标。</p> <p>(3)、本项目采取远程不见面开标，请投标人在开标时间到达前登录甘肃中工不见面开标大厅（网址：<a href="http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login">http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login</a>），并进入参与项目等待开标。</p> <p>(4)、本项目解密开始至自动结束解密时间为 30 分钟，请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。</p> <p>(5)、开标会议开始后，各申请人根据系统提示并凭制作投标文件时使用的 CA 锁完成投标文件解密等操作。</p>
11	对招标文件提出质疑期限	招标采购公告期限届满之日起 7 个工作日内。
12	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
13	投标文件上传时间	最早在 48 小时之内，最迟在投标文件截止时间前。
14	开标时间	2024 年 11 月 12 日 15:30 时（北京时间，不见面开标）
15	资格审查	开标后，采购人或集中采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足 3 家的，不得评标。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。
16	政府采购政策支持	<p>1. 中小企业折扣：根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予 12% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>2. 根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，监狱企业视同小型、微型企业，本项目对监狱</p>





		<p>企业产品的价格给予 12%的扣除。须提供由省级及以上监狱管理局、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。</p> <p>3. 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 12%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>4. 投标人提供产品如是环境标志产品，应列入财政部、环保部联合印发的《关于调整环境标志产品政府采购清单的通知》中公布的清单。注：施行 优先采购的产品按照优先采购执行。如是节能产品，应列入《财政部、国家 发展改革委关于调整节能产品政府采购清单的通知》中公布的清单。注：施行强制采购的产品按照强制采购执行。（需提供该产品所在的环保或节能产 品政府采购清单页） 1）政府强制采购节能产品以最新一期节能产品政府采购清单中标注“★”的产品为准。2）上述最新一期节能产品政府采购清单指采购公告发布时最新一期清 单或投标截止日期前最新一期的清单。注：不叠加计算。</p>
17	中标通知书领取时间	中标人在中标公告发布后 7 个工作日内，联系招标代理机构本项目负责人领取中标通知书，不再另行通知。
18	签订合同	中标通知书发出之日起三十日内
19	投标有效期	90 天
20	公告发布媒体及期限	甘南州公共资源交易网 期限：五个工作日（即报名期限）
21	联合惩戒对象和联合惩戒措施	<p>公共资源交易领域失信行为联合惩戒和联合惩戒措施</p> <p>一、 联合惩戒对象有以下六种情形之一的，属于联合惩戒对象。</p> <p>（一）统计领域严重失信企业及其有关人员；</p> <p>（二）农资领域严重失信的生产经营单位及其有关人员；</p> <p>（三）严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体；</p> <p>（四）海关失信企业；</p> <p>（五）财政性资金管理使用领域相关失信责任主体；</p> <p>（六）涉金融严重失信人。</p>

		<p>二、联合惩戒措施 符合联合惩戒对象的相关失信企业和责任主体采取以下惩戒措施。</p> <p>（一）依法限制参与建设工程招标投标；</p> <p>（二）依法限制参与政府采购活动；</p> <p>（三）依法限制参与国有企业资产、国家资产等国有产权交易。公共资源交易领域失信行为联合惩戒对象和联合惩戒措施。对于被司法部门列入失信被执行人员名单或存在其他失信行为的个人或单位（包括以失信被执行人为法定代表人、主要负责人、实际控制人、董事、监事、高级管理人员的单位），依法限制其参与政府投资项目或主要使用财政性资金项目，限制其从事土地、矿产等不动产资源开发利用，限制其参与国有企业资产、国家资产等国有产权交易，限制其参与药品和医用耗材集中采购和阳光采购活动。对失信被执行人参与公共资源交易活动的，由评标委员会或者招标人取消其投标资格（上述条款，本项目参照执行）。</p>
22	代理服务费	<p>根据《国家发展和改革委员会文件(发改价格【2015】299号)文件》和发改价格[2011]534号规定，按照《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号文件，向采购方或中标供应商以银行转账的方式收取的招标代理服务费，并开具税务发票。</p> <p>招标代理服务费的打款账户（采购方应在发布中标公告之日起5日内将招标代理服务费等相关费用转账至以下账户）：</p> <p>收 款 人：甘肃必信达招标代理造价咨询有限公司</p> <p>账 号：780640122000009686</p> <p>开户银行：舟曲县农村信用合作联社东城分社</p> <p>行号：J8383000339601</p> <p>服务费到账查询电话：15693021636</p>

23	 保证金的收取	0 元，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 号文件不再收取投标保证金。
24	纸质文件的邮寄	<p>中标公示发布后，中标人需打印出纸质版（一正三副）投标文件（投标文件必须与不见面开标系统上传的固化投标文件相一致）邮寄或送到甘肃必信达招标代理造价咨询有限公司舟曲办公室存档（地 址：甘肃省甘南藏族自治州舟曲县峰迭新区 7 号楼 402 室）</p> <p>联系人：薛佩军</p> <p>电 话：15693021636。</p>
投标人须知- - 要补充的其他内容		
<p>一、投标人操作流程</p> <p>1. 社会公众可通过甘南州公共资源交易网（网址：<a href="http://ggzyjy.gnzmzf.gov.cn">http://ggzyjy.gnzmzf.gov.cn</a>）免费下载或查阅招标采购文件。拟参与甘南州公共资源交易活动的潜在投标人需先在甘肃省公共资源交易网上注册，以“用户名+密码+验证码”或 CA 数字证书方式登录。这两种方式均可进行我要投标等后续工作。投标人确定投标的需在系统首页招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息，投标人登记拟参加的项目成功后，系统会将相关信息发送至投标人预留的手机。</p> <p>2. 网上下载招标文件（或资格预审文件）开始和截止时间为（下载时间为 <math>n \times 24</math> 小时，<math>n</math> 为符合 国家相关法规要求发布招标文件的天数）。</p> <p>3. 投标人需在甘肃中工国际官网（网址：<a href="http://www.gscamce.com">http://www.gscamce.com</a>）下载中心中下载投标工具包，并按照使用需求安装相关软件，完成投标文件编制工作。</p> <p>4. 投标人须在开标前将加密的.ZGSF 或.ZGTF 加密投标文件上传至”电子服务系统”，上传成功后自行下载验证递交投标文件的完整性。</p> <p>5. 投标人须在开标当日开标时间到达前，使用制作投标文件所用 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅（网址：<a href="http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login">http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login</a>），进入投标项目完成签到，开标时间到达后未签到的投标人，将不允许签到并按拒绝处理（由于控件可能被浏览器禁用，请投标人将不见面开标大厅地址加入信任站点和兼容性视图），系统提示开始解密后页面会显示”解密开始时间”和”解密剩余时间”（倒计时），投标人使用生成投标</p>		

文件的 CA 数字证书插入 USB 口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书 pin 码（密码），对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示“解密成功”。（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择“允许”或“启用”）

6. 技术支持：甘肃中工国际招投标有限公司；

客服电话：4006-1234-34；

微信公众平台：甘肃中工国际。

## 二、业务要求

1. 招标文件和投标文件必须使用招标文件规定的专用工具软件编制，并通过对应的开标系统完成投标过程。（投标工具下载地址：<https://www.gscamce.com/download>），点击新版工具选项——选择投标工具点击并下载安装，依照招标文件的规定完成电子投标文件的编制和提交，如未按招标文件要求编制、提交电子投标文件，将导致否决投标，其后果由投标人自负。

2. 投标人应充分考虑到网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。

3. 开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点登录指定开标系统，并根据需要使用开标系统与现场招标人进行互动交流、澄清、质疑等活动。未按时加入系统对投标文件解密的视为放弃投标。

4. 投标人必须使用能正确解密投标文件的 CA 证书在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人或系统原因，导致开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。

5. 开标、评标过程中，参与远程交互的各投标人应始终为同一个人，中途不得更换，在否决投标、澄清、质疑等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员只能是投标人的法定代表人或授权委托人（答辩等类似环节需要其他人员参与的除外），投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。在开标过程中，各投标人若无异议，视为默认开标全过程所有结果。

## 三、投标人主体信息要求

采用不见面开标后，投标人相关信息以甘肃省公共资源交易主体共享平台信息库为依据，各投标人信息更新须在投标文件提交截止时间前完成并保证真实有效，各投标人信息公开接受社会监督。因投标人自身原因出现信息更新不及时、不准确等问题，由各投标人自行承担一切后果。

## 四、系统操作注意事项 1. 软硬件及网络要求

(1)参与不见面开标电脑须安装音响设备。

(2)不见面开标系统因接入开标室视频直播等功能，支持使用 IE 浏览器，请确保 IE 浏览器版本在 11 及以上，当前版本可在 IE 浏览器工具菜单下的“关于 internetexplorer”子菜单中查看。

(3)为更好实时查看不见面开标室现场，推荐使用 20M 及以上网络宽带。

## 2. 开标过程注意事项

(1)开标当天，投标人务必于开标时间到达前登录系统，进入所投标项目，并保证联系人电话畅通。

(2)开标过程中请重点关注不见面开标系统互动区消息，及时查阅，并根据消息提醒及时进行投标文件在线解密等操作。

(3)项目进入投标文件在线解密阶段后，须在招标文件规定解密时间内使用相应的投标文件 CA 证书进行在线解密，否则将无法解密。

(4)为更直观了解、掌握本系统使用方法，建议在具体项目开标前先行浏览本系统相关操作手册，相关操作手册可在甘肃中工国际官网—操作指南中查看，或拨打甘肃中工国际客服电话 4006-1234-34 咨询。

## 第二章 投标须知

### 一、综合说明

#### （一）适用范围

1. 本招标文件仅适用于本次招标采购所叙述的货物、工程或服务采购项目采购。

#### （二）定义

2. “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、电话、联系人见招标公告。

3. “招标人”系采购代理机构，是指按政府采购有关规定，受采购人委托，组织本次招标的甘肃必信达招标代理造价咨询有限公司。

4. “投标人”是指向招标人提交投标文件的投标供应商。

5. “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

6. “招标文件”是指由招标人发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑、会议纪要。

7. “投标文件”是指投标人根据本招标文件向招标人提交的全部文件。

8. “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，《甘肃省 2020-2022 年政府集中采购目录和采购限额标准的通知》（甘财采[2020]13 号）。

9. “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的 装修、拆除、修缮等，《甘肃省 2020-2022 年政府集中采购目录和采购限额标准的通知》（甘财采[2020]13 号）。

10. “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，《甘肃省 2020-2022 年政府集中采购目录和采购限额标准的通知》（甘财采[2020]13 号）。

11. “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》中的产品。

12. “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2008]248 号）。

13. “书面形式”是指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。

#### （三）合格的投标人

1. 响应招标文件要求、具有提供货物和服务能力、具备本招标文件中规定条件的法人（详见“第二章投标供应商资格证明文件要求”）。

2. 符合上述条件的投标人应承担招标及履约中应承担的全部责任与义务。

#### （四）投标费用

无论投标过程和结果如何，投标人自行承担与投标有关的所有费用。

## 二、招标文件说明

### （一）招标文件的组成

1. 综合说明；
2. 投标须知；
3. 采购内容及要求；
4. 合同主要条款；
5. 应提交的有关格式范例；
6. 开标程序及评标办法。

### （二）招标文件的澄清及修改

1. 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在获取招标文件起7个工作日内将需质疑、澄清的内容以书面质疑函的形式送至招标人，招标人将予以答复（答复中不包括问题的来源），答复内容将在网上公布（网址：<http://www.ccgp-gansu.gov.cn><http://120.27.242.171:5012/home/ServiceHall>），请各投标人务必关注相关网站，发布的澄清文件，投标人应立即以书面形式回复确认已收到澄清文件。如在规定的时间内未收到以书面的形式递交的质疑函则视为各投标人均对此项目无异议。

2. 在递交投标文件截止期十五天前，招标人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。招标文件的修改将在甘肃政府采购网及甘南州公共资源交易中心网上公布（网址：<http://www.ccgp-gansu.gov.cn>；<http://ggzyjy.gnzmzf.gov.cn/>），并以书面的形式（可传真）通知已报名的投标人，投标人应及时以书面形式（可传真或扫描件）回复确认已收到修改文件，并对其具有约束力。

3. 招标文件的澄清、答疑、修改、补充文件是招标文件的组成部分，投标人需按照澄清、答疑、修改、补充文件的要求参与投标，投标人没有作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标文件被视作无效投标文件处理。

### （三）质疑

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向被质疑人提出询问，被质疑人应当及

时予以答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商询问和质疑实行实名制。供应商询问和质疑应当有事实根据，不得进行虚假、恶意询问或质疑，干扰政府采购正常的工作秩序。供应商提起质疑应当符合下列条件：

- 1、本项目招标只针对有资格和符合招标项目的潜在供应商。
- 2、必须是参与被质疑项目的供应商；必须在规定的质疑有效期内提起质疑；符合政府采购监督管理部门规定的其他条件。

质疑人提出质疑时，应当提交书面质疑书，质疑书应当包括下列主要内容：

- （1）供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑地点：甘肃必信达招标代理造价咨询有限公司

#### （四）答疑会和现场考察

根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以组织召开标前答疑会或组织投标人对项目现场进行考察。投标人考察现场所发生的一切费用由投标人自己承担。

### 三、投标文件的编写

#### （一）总体要求

1. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制电子投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其电子投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

2. 投标人应根据招标文件的规定编制电子投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

3. 投标人应对电子投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、集采机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、集采机构核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

#### （二）投标语言及计量单位



1. 投标人和招标采购单位就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的电子投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

2. 除招标文件中另有规定外，电子投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

### （三）电子投标文件格式

1. 投标人应按招标文件中提供的电子投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

2. 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

3. 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

### （四）投标报价

1. 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

2. 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

3. 除《采购项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购单位均将予以拒绝。

### （五）投标文件的组成

投标文件应分为资格证明文件、商务文件和技术文件三部分，三部分须在统一目录下按顺序标明页码统一编排并逐页加盖单位公章，在“远程在线不见面开标系统”中上传提交。

#### 一、“资格证明文件”应包含以下内容：

（1）投标人资格声明（格式附后）；

（2）符合《中华人民共和国政府采购法》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；

（3）投标人须提供法人代表证明函原件或法人代表身份证复印件；

（4）投标人须提供法人授权委托书及授权人身份证复印件（注：若法人参加投标则不需要提交此项）；

(5) 投标人须提供近一年经审计的《财务报告》或开户行出具的近一月的《资信证明》（成立未满一年企业可提供企业财务报表）；

(6) 须提供近半年任意一个月或一个季度的任意一项税种的凭据复印件，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件；

(7) 须提供近半年任意一个月或一个季度公司缴纳社会保障资金的缴纳凭据（证）复印件，依法不需要缴纳社保的投标人，应提供相应的证明文件；

(8) 参与采购活动前三年内在经营中没有重大违法记录的书面声明（原件装入投标文件正本）；

(9) 投标人须提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书；

(10) 投标人须为未列入“信用中国”网站记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及政府采购严重违法失信行为记录名单，方可参加项目的投标。（以获取成功之日起在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明材料；

(11) 投标人须提供以报名成功之日起在“中国裁判文书网”网站（wenshu.court.gov.cn）自行查询的无行贿的截图；

(12) 投标人须提供非联合体投标声明（格式附后）；

(13) 投标人须提供政府采购供应商诚信经营和诚信履约承诺书（格式附后）；

注：资格证明文件的内容要求投标文件完全响应，并且正本须逐页加盖单位公章或加盖电子签章，所涉及的资格证明材料均与原件一致且真实有效。

## 二、“商务文件”应包含以下内容：

(1) 商务偏离表（格式附后）；


(2) 投标函（格式附后）；

(3) 中小企业声明函（属于中小微企业的供应商提供，不提供的视为非中小型企业，则不予享受政府采购政策支持）；

(4) 残疾人福利性单位声明函（属于残疾人福利性单位的供应商提供，不提供的视为非残疾人福利性企业，则不予享受政府采购政策支持）；

(5) 开标一览表（格式附后）；

所有价格均以人民币报价，投标文件中所有报价均应包含国家规定的所有税费。投标总报价应等于项目实施所有费用之和，不能在投标总报价之外还有其他费用出现。根据招标要求规定的内容和责任范围，供应商应对全部招标范围内的内容进行报价，报价



舟曲县妇幼保健院网络安全等级保护建设（二级）及计算机机房改建项目 招标文件  
还应包括供应商提供的全部责任和义务。供应商未单独列明的分项价将视同该项目的费用已包含在其他分项中，合同执行中不另予支付。报价表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。供应商应根据以上要求及投标产品技术规格要求进行合理报价，只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受；

（6）货物内容及分项报价表（格式附后）；

（7）投标人认为有必要提供和说明的其他文件和说明（格式自拟）。

### 三、“技术文件”应包含以下内容：

（1）投标文件技术偏离表（格式附后）；

（2）货物配置功能清单（格式附后）；

（3）投标人对所供货物的说明，运输装卸和安装保护措施等有完整合理的实施方案；

（4）投标货物质量保证书及售后服务承诺书；

（5）优惠条件：投标人承诺给予采购人的各种优惠条件，包括货物价格、运输、付款条件、技术服务、售后服务等方面的优惠；当优惠条件涉及“报价表”中的各项费用时，必须与投标价格统一；

（6）投标人认为有必要提供和说明的其他文件和说明（格式自拟）。

#### （四）投标文件内容填写说明

1. 投标人应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整的投标文件。投标文件应按照招标文件中规定的统一格式填写，严格按照规定的顺序装订成册并编制目录并标明页码合订成册，混乱的编排导致投标文件被误读或评审专家找不到有效文件是投标人的风险。招标文件对投标文件格式有要求的应按格式逐项填写内容，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”或“没有相应指标”等明确的回答文字。

2. 投标人必须保证投标文件中所提供的全部资料是真实可靠的，并接受招标人对其任何资料进一步审查的要求。

3. 《开标一览表》为在开标仪式上唱标的内容，要求按格式填写、统一规范，不得自行增减内容。

4. 投标文件须对招标文件中的内容做出实质性的和完整的响应，否则其投标将被拒绝。如果投标文件填报的内容资料不详不实，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，将会导致投标被拒绝。

**（五）代理服务费**

招标代理服务费参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）规定的标准，依据《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，向中标供应商以银行转账的方式收取招标代理服务费并开具税务发票。

招标代理服务费的打款账户（中标供应商应在发布中标公告之日起5日内将招标代理服务费等相关费用转账至以下账户）：

**收款人：甘肃必信达招标代理造价咨询有限公司**

**账 号：780640122000009686**

**开户银行：舟曲县农村信用合作联社东城分社**

**行号：J8383000339601**

**（六）投标有效期**

1. 投标文件从投标文件递交截止之日起，有效期为90天；
2. 特殊情况下，在原投标文件有效期截止之前，招标人可要求投标人同意延长投标文件有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标人的这种要求，其保证金（本次投标不收取投标保证金）将不会被没收。接受延长投标文件有效期的投标人将不会被要求和允许修正投标文件，而只会被要求相应地延长其投标保证金（本次投标不收取投标保证金）的有效期。在这种情况下，保证金（本次投标不收取投标保证金）的退还和没收的规定将在延长的有效期内继续有效。

**（七）投标文件的签署及规定**

1. 投标人应按招标文件的相关要求准备投标文件。
2. 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人法定代表人或其授权人在投标文件上应签字处签字或盖章。授权代表须以书面形式出具的“法人代表授权书”附在投标文件中。投标文件的副本可采用正本复印。
3. 电报、电话、传真形式的投标文件概不接受。

#### 四、投标文件的递交

##### （一）递交投标文件截止期

投标人须在开标前将加密的.ZGSF 或.ZGTF 加密投标文件上传至”舟曲县公共资源交易平台网（网址：<http://120.27.242.171:5012/home/ServiceHall>）”，上传成功后自行下载验证递交投标文件的完整性。

##### （二）投标文件的修改和撤销

1. 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但投标人必须在规定的递交投标文件截止时间之前将修改或撤回的书面通知递交到招标人。

2. 在递交投标文件截止期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

3. 递交投标文件截止期后，投标人不得撤回其投标文件，否则其投标保证金（本次投标不收取投标保证金）将按照招标文件规定不予退还。

4. 实质上没有响应本文件要求的投标文件将被拒绝。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标文件成为实质上响应的文件。

##### （三）无效的投标文件

发生下列情况之一的投标文件被视为无效：

1. 递交投标文件截止时间之后送达的投标文件；

2. 以电讯形式投送的投标文件；

3. 与招标文件要求有重大偏离的投标文件；

4. 未按规定缴纳投标保证金（本次投标不收取投标保证金）的、缴纳的投标保证金（本次投标不收取投标保证金）数额不足的或未将保证金（本次投标不收取投标保证金）凭证发送至我公司邮箱的（本次投标不收取投标保证金）；

5. 出现影响采购公正的违法违规行为的；

6. 投标文件未逐页加盖单位公章，投标文件、法定代表人授权书、资格声明函等填写不完整或有涂改的；

7. 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；

8. 资格证明文件不全，致使无法确认投标人的投标资格的；

9. 投标有效期不足的；

10. 投标人的报价低于成本价或明显低于市场平均价的，该供应商不能合理说明原因并提供证明材料的；

11. 其他违反政府采购法律法规规定行为的。

（四）有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效。

1. 不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
4. 不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的电子投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金（本次投标不收取投标保证金）从同一单位或者个人的账户转出（本次项目不收取投标保证金）。

## 五、开标、评标、定标

### （一）网上开标

1. 投标人须在开标当日开标时间到达前，使用制作投标文件所用 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅（网址：<http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>），进入投标项目完成签到，开标时间到达后未签到的投标人，将不允许签到并按拒绝处理（由于控件可能被浏览器禁用，请投标人将不见面开标大厅地址加入信任站点和兼容性视图），系统提示开始解密后页面会显示”解密开始时间”和”解密剩余时间”（倒计时），投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书插入 USB 口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书 pin 码（密码），对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示”解密成功”。（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择”允许”或”启用”）

2. 技术支持：甘肃中工国际招投标有限公司；

客服电话：4006-1234-34；

微信公众平台：甘肃中工国际。

### （二）评标原则

1. 根据符合采购需求、质量和服务等要求，先审查资格证明文件，若不具备资格，即终止其参与投标资格，其技术文件和商务文件不予评审，投标文件视为无效。
2. 评标的依据为招标文件和政府采购相关法规及政策。
3. 本项目评标采用综合评分法确定中标候选人。

### （三）投标文件的澄清

1. 澄清有关问题。为了有助于对电子投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会

应当要求投标人对电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内 容作出必要的澄清、说明或者补正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、方式指派投标代表人就相关问题进行澄清。

2. 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，有关澄清、说明或者补正的要求和答复应以书面形式提交，并不得超出电子投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

3. 澄清（说明或者补正）文件将作为电子投标文件的一部分，与电子投标文件具有同等的法律效力。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字、在开标评标期间，招标人或评标专家可要求投标人对其投标文件进行澄清，有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。

## 六、授予合同

（一）开标结果：评标委员会完成评标后，向招标人提交经各评标委员会成员签字的评标报告，并按评标办法推荐中标候选人。

（二）中标通知和合同授予

1. 中标通知书：自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人，采购人自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商。采购人或代理机构自中标供应商确定之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果。

2. 签订合同：中标人按《中标通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同，如有合理证据证明投标人在投标过程中承诺的内容不能实质响应的，招标人有权拒签合同。

3. 招标文件、澄清文件、投标文件等，均为签订合同的依据。中标人接到中标通知书后在规定的时间内与采购人签订合同，并交招标人审核备案。

4. 中标人不遵守投标文件的要约、承诺，擅自修改投标文件的内容或在接到中标通知书规定的时间内，借故拖延、拒签合同者，招标人即没收投标保证金（本次投标不收取投标保证金），同时，招标人将取消该投标人的中标资格。

5. 合同签约后即为招标结束。投标文件一律不退。

（三）解释权：本招标文件是依据《政府采购法》及有关规定编制的，解释权属招标人。

（四）联系方式：所有与招标有关的函电请按下列方式联系

1. 采购人信息



名称：舟曲县妇幼保健院

地址：舟曲县峰迭新区福津路

联系方式：13893927665

## 2. 采购代理机构信息

名称：甘肃必信达招标代理造价咨询有限公司

地址：甘肃省甘南藏族自治州舟曲县峰迭新区7号楼402室

联系方式：15693021636

## 3. 项目联系方式

项目联系人：薛佩军

电话：15693021636

E6230230206008594舟曲县  
妇幼保健院网络安全等级保护建设（二级）及  
计算机机房改建项目





### 第三章 采购内容及要求

#### 一、采购需求：

序号	名称	参数	单位	数量
(一)	机房基础环境建设改造服务			
1		拆除服务		
1.1	隔墙拆除	规格：轻质隔墙拆除，面积：3900mm*3000mm	m <sup>2</sup>	11.7
1.2	吊顶拆除	规格：原有石膏板吊顶拆除	m <sup>2</sup>	39
1.3	中央空调改造	规格：原房间内中央空调控制、出风口、检修口进行改造	项	1
1.4	暖气改造	规格：包含机房内暖拆除与管道对接	组	3
1.5	水路改造	规格：包含机房上下水路改造	组	1
1.6	垃圾清运	放至甲方院内指定位置，由甲方负责处理	项	0
2	门窗封堵服务			
2.1	窗户封堵	规格：机房内两个窗户进行封堵，2400*850mm, 2550*1500	m <sup>2</sup>	12
2.2	轻钢龙骨	规格：2个机房窗户	m <sup>2</sup>	12
<b>序号</b>	<b>名称</b>	<b>参数</b>	<b>单位</b>	<b>数量</b>
2.3	防火阻燃板	规格：2个办公室窗户、消防栓主管道、暖气管道、上下水管道	m <sup>2</sup>	12
2.4	石膏板	规格：用于窗户封堵、管道包柱	m <sup>2</sup>	12
2.5	防火岩棉	规格：国标	m <sup>2</sup>	12
3	天花工程服务			
3.1	微孔铝扣板	规格：600mm*600mm*1.0	m <sup>2</sup>	39
3.2	轻钢龙骨	规格：龙骨、吊筋	m <sup>2</sup>	39

3.3	边条	规格：与吊顶颜色一致	m	60
4	墙面工程服务			
4.1	腻子粉	规格：定制	m <sup>2</sup>	120
4.2	乳胶漆	规格：定制	m <sup>2</sup>	120
4.3	辅料	规格：辅材	项	1
5	地面工程服务			
5.1	防尘漆	规格：定制	m <sup>2</sup>	70
5.2	铜箔	40*0.01mm	m	200
5.3	铜排	30*3mm	m	32
5.4	机柜散力架	规格：定制 1200*600*250*4*7	组	1
5.5	防静电地板	规格：600mm*600mm*35mm	m	45
5.6	辅材	辅材	项	1
6	玻璃隔断建设			
6.1	钢化玻璃	规格：做机房隔断	m <sup>2</sup>	17.5
6.2	方钢	规格：做玻璃支架	m <sup>2</sup>	17.5
6.3	防火阻燃板	规格：方钢包边	m <sup>2</sup>	17.5
6.4	不锈钢包边	规格：美化包边	米	25
7	门窗工程建设			
7.1	甲级防火门	规格：甲级防火门 1500*2300mm	樘	1
7.2	双扇玻璃门	规格：钢化玻璃门	对	1
7.3	辅材	规格：定制	批	1
8	配电系统建设			
8.1	照明灯	规格：600*600mm	盏	6

8.2	应急照明灯	标准尺寸	个	1
8.3	插座	规格：5孔插座	个	3
8.4	开关	规格：单开或双开	个	3
8.5	电线	规格：含 2*2.5、3*4	批	1
8.6	KBG	规格：包含直管和弯头	批	1
8.7	市电接入	规格：ZC-YTV-0.6/1kv 3x50+2x25	米	80
8.8	接地线缆	规格：BVR-450/750V 25	米	100
(二)	<b>消防系统建设</b>			
1	报警主机	规格：电源：交流 220V (187V~242V)；	台	1
2	柜式七氟丙烷灭火装置	规格：40L 罐体，包含阀门、压力表、信号反馈装置、喷嘴、管线等	套	1
3	药剂	规格：七氟丙烷	公斤	40
4	泄压口	规格：标准泄压装置，包含所有套件及附件	个	1
5	感烟探测器	工作电压总线 15~28V，工作电流监视状态≤0.4mA，报警状态≤0.9mA	只	1
6	感温探测器	工作电压 总线 15V~28V（脉冲电压） 总线静态电流 ≤0.3mA 报警电流 ≤2.8mA 相对湿度 ≤95%RH，不凝露	只	1
7	紧急启停按钮	规格：工作电压：总线 24V；监视电流≤0.6mA；报警电流≤1.8mA；线制：与控制器无极性信号二总线连接；无源输出触点容量：DC60V/100mA；	只	1
8	火灾声光报警器	规格：工作电压：DC24V；监视电流≤0.8mA；启动电流≤6mA；四线制，与控制器采用无极性信号二总线连接，与电源线采用无极性二线制连接；声压级≥85dB(正前方 3m 水平处(A 计权))	只	1



9	气体喷洒指示灯	规格：启动电压：DC24V；允许范围：DC20V~DC28V；动作电流≤100mA；闪光频率：每分钟 20 次~180 次；线制：两线制，与 GST-QKP06 气体灭火控制盘连接	只	1
10	辅材	规格：电源线、控制线等	项	1
(三)	<b>门禁系统</b>			
1	人脸门禁一体机	规格：操作系统：嵌入式 Linux 操作系统；屏幕参数：7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕分辨率≥600*1024；摄像头参数：采用宽动态≥200 万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡(Mifare 卡/IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号、身份证卡序列号)、密码认证方式；可外接身份证、指纹、二维码功能模块；人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N 人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持≥5000 人脸库、≥6000 张卡，≥5 万条事件记录；硬件接口：≥LAN*1、≥RS485*1、≥Wiegand*1(支持双向)、≥USB*1、≥电锁*1、≥门磁*1、≥报警输入*2、≥报警输出*1、开门按钮*1；通信方式及网络协议：有线网络；使用环境：IP65，室内外环境(室外使用必须搭配遮阳罩)；安装方式：壁挂安装(标配挂板，适配 86 底盒)；工作电压：DC12V/2A(电源需另配)；	个	1
2	双门磁力锁	规格：锁体主体颜色为深灰色。最大静态直线拉力：≥280kg±15%*2 断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯(红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态)；支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点；工作电压：12V/840mA 或 24V/420mA；使用环境：室内(不防水)；适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。	套	1

3	门锁支架	规格：适用门型：钢化玻璃门：90度内开式门	套	1
4	开门按钮	规格：国标	套	1
5	门锁电源	规格：输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC； 输出电流：4.17A；输出功率：50W；工作温度： -10C--+70C；工作湿度：<95%；	个	1
6	网络摄像机	<p>红外阵列网络摄像机，最高分辨率≥200万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像；</p> <p>支持≥1个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口，1个内置麦克风；</p> <p>移动侦测（支持人形检测）与异常侦测；</p> <p>支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同环境；</p> <p>支持 ROI 感兴趣区域增强编码；</p> <p>采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射最远≥30 m；</p> <p>符合 IP66 防尘防水设计，可靠性高；</p> <p>调节角度：水平：≥0°~360°，垂直：≥0°~75°，旋转：≥0°~360°</p> <p>宽动态：数字宽动态</p> <p>最低照度：彩色：0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>焦距&amp;视场角：2.8mm，</p> <p>补光距离：最远≥30 m</p> <p>补光灯类型：红外灯</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>红外波长范围：850 nm</p> <p>最大图像尺寸：1920 × 1080</p> <p>视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264</p> <p>子码流：H. 265/H. 264</p> <p>启动和工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于</p>	台	3

		95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE802.3af，CLASS 3 最大功耗：5 W PoE：IEEE802.3af ， CLASS 3，最大功耗：6.5 W 防护：IP66		
7	网络硬盘录像机	【硬件规格】 存储接口：≥1个 SATA 接口，可满配 1*6TB 硬盘 视频接口：≥1×HDMI，1×VGA 网络接口：≥1×RJ45 10/100Mbps 自适应以太网接口 USB 接口：≥2×USB 2.0 接入能力：≥4 路 H. 264、H. 265 格式高清码流接入	台	1
8	硬盘	4T HDD 监控级别	块	1
9	辅材	辅材	项	1
(四)	微模块系统建设			
1	机柜部分			
1.1	一体化综合柜	600*1200*2000/2800KG 承重/RAL9005 黑色哑光，前单开双层真空玻璃开 10 寸控制屏孔，后单开钣金密闭门，前门磁力锁控制，后门机械锁控制；具有冷通道应急散热单元，热通道应急排风单元，前后密闭冷热通道隔离，不含侧板；含两块 PDU 安装板、脚轮和支撑脚；含 40 套螺丝螺母。	台	1



<p>1.2</p>	<p>一体化设备柜</p>	<p>600*1200*2000/2800KG 承重/RAL9005 黑色哑光，前单开双层真空玻璃，后单开钣金密闭门，前门磁力锁控制，后门机械锁控制；前密闭冷通道隔离，后部可扩展热通道隔离，不含左右侧板；含两块 PDU 安装板、脚轮和支撑脚；含 40 套螺丝螺母。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 服务器机柜整体尺寸（宽*深*高）600*1200*2000mm，符合 19 英寸标准安装规范，机柜内部安装空间 42U；</li> <li>2. 机柜前门配置单开封闭双层真空玻璃门，后门配置单开网孔门，机柜冷通道配置应急通风系统。</li> <li>3. 机柜采用一体化组装式结构设计，由前框、后框、横梁、前后门，侧门、顶板、底板组成，前后框采用整体焊接结构，侧门为内嵌上下两节式，方便拆卸维护。</li> <li>4. 整体一体化机柜需具有良好的节能性及安全性，能效值 PUE 平均值<math>\leq 1.16</math>，同时具备 C 级防雷保护功能。</li> <li>5. 机柜可以直接固定放置在机房地面或安装底座上，同时门可以正常开关，机柜应方正、不歪斜。</li> <li>6. 机柜主框架、顶盖和层板材料为厚度不小于 2.0mm 冷轧钢板制作，门板、侧板和扎线板材料为厚度不小于 1.5mm 冷轧钢板制作，支架材料厚度不小于 1.5mm 冷轧钢板制作。</li> <li>7. 机柜顶部配置加强筋，防止顶部钣金变形</li> <li>8. 每台机柜配备承重不小于 60kg 的 L 型导轨 1 对，承重不小于 60kg 的层板一个，1U 毛刷理线架 1 个，1U 阻燃塑料盲板 20 个。</li> <li>9. 每套机柜需标准配置两条垂直理线板用于安装 PDU，</li> </ol>	<p>台</p>	<p>5</p>
------------	---------------	--	----------	----------



		<p>10. PDU 插头插入插座，通过试验电流 1h 后，端子温升不应超过 20K：(额定值 <math>I &lt; 32A</math>，电流 <math>1.4I</math>，额定值；额定值 <math>I \geq 32A</math>，电流 <math>I</math>)</p> <p>11. 机柜静态承载能力 <math>\geq 2800Kg</math>，符合 YD/T1819—2016《通信设备用综合集装架》、YD/T2319—2011《数据设备用网络机柜技术要求和检验方法》等相关标准，</p> <p>12. 机柜动态承载能力 <math>\geq 1800Kg</math>。</p> <p>13. 机柜抗震性能：按照标准 YD5083-2005《电信设备抗地震性能检测规范》要求，服务器机柜需满足带载 <math>\geq 600Kg</math> 工况下，连续通过 8、9 级烈度结构抗地震考核。</p> <p>14. 机柜可支持带 PDU 运输；机柜底部要求密封，底板为可拆卸结构；安装设备的 U 立柱可以调整，U 立柱表面丝印有防腐蚀的 RMU 刻度，方便用户快速安装设备；侧面留有方形安装孔配合安装固定承板及支架；机柜自带并柜组件，并柜时不需拆卸门板，方便工程实施。</p>		
1.3	机柜侧板	适用于 1200*2000 一体化机柜两侧端门板，含 2 块冷通道隔板及铝箔保温棉。	侧	2
1.4	带孔侧板	适用 1200*2000 一体化机柜	侧	1
2	<b>机柜配套</b>			
2.1	固定层板	适用于 1200 深柜子，承重 60kg 440*750mm	块	6
2.2	L 型导轨	长度 700mm，承重 60kg，适用于 1200 深度服务器机柜	对	6
2.3	塑料盲板	ABS 塑胶盲板，1U 高度，快拆结构，用于机柜气流遏制	个	60
2.4	PDU	1.5U 黑色，12 位 10A 国标+4 位 16A 国标+指示灯+32A 接线盒 左侧装，不含纸包装，工厂预装机柜	个	6
2.5	PDU	1.5U 黑色，12 位 10A 国标+4 位 16A 国标+指示灯	个	6



		+32A 接线盒 右侧装, 不含纸包装, 工厂预装机柜		
2.6	照明	LED 节能一体化灯, DC12V 供电, 300mm 以内, 3W。	个	12
2.7	氛围灯	三色氛围灯 DC12V 供电, 蓝色+绿色+红色, 常规显示蓝色, 开门绿色, 严重故障或报警时显示红色, 前门安装。	对	6
2.8	H 型槽道	钣金结构, 厚度 1.2mm, 用于 600 宽机柜, 高度 100mm, 长度 600mm, 三个槽道, 单个槽道空间 170mm	个	6
2.9	柜内连接线	机柜间连接线, 含照明、门磁 PDU 等设备的线缆以及机柜间的跨接线。	套	6
3	<b>配电系统</b>			
3.1	配电模块	12U 机架式配电模块, 380V 总输入: 125A/3P, 市电输出: PDU:8*32A/1P; 空调:3*40A/1P; UPS: 1*80A/3P, 维修旁路: 1*63A/4P, UPS 输出: 1*63A/3P, U 电 PDU: 8*32A/1P, 照明及应急通风: 3*16A/1P, 直流 12V *2; 新风控制接口*1; 含电源指示灯, C 级防雷, 主路电量监测, 支路电量监测, 支持 RS485 通讯。	台	1
4	<b>UPS 系统</b>			
4.1	机架式高频机	<p>7 高频在线式, 机加式安装, 三进三出 30kVA, 输出功因 1, 直流电压为 192vdc (30-40 节可设), 整机效率多 96%, ;</p> <p>1. 高频在线式 UPS, 纯双变换式切换。</p> <p>2. 三进三出, 兼容三进单出, 尺寸 (D*W*H, mm): 440*900*133 (3U), 重量 36kg; , 可支持最大 4 台并机运行。</p> <p>3. PS 系统总功率不小于 30KVA, 输入功率因数不小于 0.99, 输出功率因数不小于 0.99。</p> <p>4. 输入电压范围: 190 -520 VAC (三相) @50% 负载; -305 -478 VAC (三相) @100% 负载。</p> <p>5. 输出额定电压 3 x 360/380/400/415</p>	台	1



	<p>VAC(3PH+N)，且满足±1%的稳压精度。</p> <p>6. 同步状态输出频率跟踪旁路输入 46Hz~54Hz 或 56Hz~64Hz，电池模式下输出频率满足 50 Hz ± 0.1 Hz 或 60 Hz ± 0.1 Hz。</p> <p>7. 静态旁路在跟踪范围之内与逆变器之间的同步转换：0 秒。</p> <p>8. 最大充电电流调整，1A~12A（可调）。</p> <p>9. UPS 效率：市电模式不小于 95.5%，电池模式不小于 94.5%。</p> <p>10. 谐波失真：≤1 % THD（阻性负载）；≤3 % THD（非阻性负载）。</p> <p>11. 电池数量 16 ~ 20（可调整），支持共用电池组。</p> <p>12. 过载能力：市电模式 100-110% 60 分钟，110-125% 10 分钟，125%-150% 1 分钟；&gt;150% 立即保护；电池模式 100-110% 60 分钟，110-125% 10 分钟，125%-150% 1 分钟；&gt;150% 立即保护。</p> <p>13. 电池充电电压 273 VDC（基于 20 颗）。</p> <p>14. UPS 可机架式安装亦可以配置底座独立使用；</p> <p>15. 相对湿度 0-95 % 且温度 0-40° C（不结露），输入电压和电池电压正常时，能 100%的由逆变器连续输出满载功率给负载使用；</p> <p>16. UPS 主机要求采用 LCD 液晶显示操作面板，屏幕自动旋转，显示 UPS 状态，负载容量，电池容量，输入/输出电压，放电时间，故障指示保护全面保护过载，过温，电源异常，UPS 故障与告警，电池电量不足等，支持多种语言并自选语言，便于使用者查看数据和进行操作控制；</p> <p>17. 支持两路输入，三段式充电设计。</p>	
--	--	--



	<p>18. 具备节能工作模式 (ECO) 紧急关断功能 (EPO)。</p> <p>19. 支持 SNMP+USB+RS-232 多种通信模式，监控软件具备电源事件记录和分析功能，灵活多样的组网方案,可实现在 Intranet 上的远程监控；</p> <p>20. 生产厂家必须提供 ISO9001 质量管理体系认证，ISO14001 环境管理体系认证，ISO45001 职业健康管理体系认证，证书中须包含 UPS 的研发、生产和销售服务，拒绝 OEM。</p> <p>21. 为保证产品可靠性，需提供投标品牌 UPS 产品的泰尔认证证书。</p> <p>22. UPS 不能为侵权产品，考察制造商自主研发水平，须具有投标品牌 UPS 智能控制软件著作权证书。</p>		
<p>4.2</p>	<p>蓄电池</p> <p>规格:12V65AH,容量:65AH(10HR)</p> <p>1. 单个蓄电池电压为 12V，容量为 65AH 蓄电池在环境温度 20℃~25℃时的浮充运行寿命应不低于 10 年。</p> <p>2. 10h 率容量（单体放电终止电压 1.8V）第一次循环应达到 0.95C10；在第三次循环之前，10h 率容量（单体放电终止电压 1.8V）应达到 C10，3h 率容量（放电终止电压 1.8V）应达到 0.75C10，1h 率容量（单体放电终止电压 1.75V）应达到 0.55C10。进行 10h 率放电容量测试时，蓄电池实测容量与标称额定容量不允许出现负偏差。</p> <p>3. 阻燃性能：蓄电池壳、盖、连接条保护罩应符合《塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法》（GB/T 2408-2008）中的第 8.4 节 HB（水平级）和第 9.4 节 V-0（垂直级）的要求。对于壳体外带钢壳保护的，蓄电池盖、连接条保护罩阻燃应满足以上要</p>	<p>只</p>	<p>32</p>



		<p>求。</p> <p>4. 蓄电池采用全密封防泄露结构，在使用寿命期间不得渗漏电解液，无需补加电解液。并从结构的设计原理和选材上说明如何保证蓄电池的密封性；</p> <p>5. 蓄电池应能承受 50kPa 的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。</p> <p>6. 电池电压均衡性应满足一组蓄电池中任意两个电池的开路电压差不超过 50mV（12V），浮充状态下任意两个电池的端电压差不超过 80 mV（12V）。</p> <p>7. 蓄电池使用期间，蓄电池使用期间安全阀应自动开启/闭合，其开阀压力应在 10-20kPa，其闭阀压力在 10-20kPa。</p> <p>8. 防酸雾性能：蓄电池在正常工作中应无酸雾逸出。</p> <p>9. 防爆性能：蓄电池在充电过程中遇有明火内部不应引爆。</p> <p>10. 两只蓄电池组之间连接条的压降，在 1h 率放电电流时不超过 6mV。</p> <p>11. 蓄电池以 30I10（A）大电流放电后，极柱不应熔断，内部汇流排不应熔断，其外观不得出现异常。</p> <p>12. 容量保存率：在温度为 25℃时蓄电池静置 28 天后，容量保存率不低于该电池实际容量（25℃时的 C10）的 97%。</p> <p>13. 蓄电池的密封反应效率不低于 99%。</p>		
4.3	电池柜	适用 65AH/16 只	套	2
4.4	电池连接线	16 节电池连接线，400mm12 根，700mm3 根，1000mm1 根，1500mm1 根，2000mm1 根，规格：35mm <sup>2</sup> 。	套	2
4.5	电池开关	配套电池支架(柜)使用电池开关箱，适用于 36 节	套	1

	箱	以下电池 40K 及以下 UPS, 125A/3P 直流塑壳开关 (国产一线) 1 个, 无扩展排, W400*D200*H500mm, 颜色: 黑色。		
5	制冷系统			
5.1	机架式空调	<p>机架式-风冷-变频-三面出风-单冷型, 制冷量: 12.5kW, 显冷量: 12.5kw, 风量: 2300m<sup>3</sup>/h, , 机型高度仅 10U。220V/50Hz, 制冷剂采用 R410A, 采用变频压缩机, 电子膨胀阀, EC 离心风机, 冷凝风机无级调节, 含室外机, 快速安装, 高效制冷, 维护便捷。</p> <p>1. 机柜内安装精密空调, 配置知名品牌的变频压缩机、EC 风机和电子膨胀阀, 制冷量随负荷变化而自动调节, 避免封闭环境内空调频繁启停、温度剧烈波动;</p> <p>2. 采用 R410A 环保制冷系统, 总冷量<math>\geq</math>12.8KW, 风量<math>\geq</math>2400m<sup>3</sup>/h, 尺寸不高于 12U;</p> <p>3. 具有压缩机保护、风机告警、温湿度传感器失效报警等保护功能;</p> <p>4. 投标品牌厂商需具备一定研发制造实力, 注册资金不小于伍亿人民币, 提供营业执照副本。</p> <p>5. 生产厂家必须提供 ISO9001 质量管理体系认证, ISO14001 环境管理体系认证, ISO45001 职业健康管理体系认证, 证书中须包含精密空调的研发、生产和销售服务, 拒绝 OEM。</p> <p>6. 为保证投标设备控制系统质量, 避免知识产权纠纷, 投标厂商需同时具有精密空调控制系统软件及精密空调加湿控制系统软件著作权登记证书。</p> <p>7. 精密空调应具有群控功能, 提供国家级相关机构出具的文件证明。</p>	台	1

6	动环监控系统		
6.1	一体化监控单元	<p>监控主机具备 10 寸的触摸屏，1 个 RS232，5 个 RS485 串口，并具备 5 个 DI 量和 2 个 DO 量，可接入漏水，防雷，红外，烟感等传感器。不含供电电源</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 系统支持配电监测、UPS 监测、精密空调监测、温湿度监测、漏水监测、门禁管理、视频监控、红外监测、氢气监测、消防监测等功能，并预留接口，方便以后功能扩展。</li> <li>2. 监控对象包含：空调、UPS、配电模块、冷、热通道温湿度、机柜前后门开关状态、空调漏水监测、烟雾探测等。</li> <li>3. 应完成柜内环境、设备运行信息的采集、管理、分析和告警，包括柜内微环境监控、UPS、配电设备监控。</li> <li>4. 监控系统带不小于 10 英寸彩色触摸屏，镶嵌于机柜正门，能够实时查看 UPS、配电、柜内环境量（温湿度、漏水、烟雾）等数据。</li> <li>5. 支持单机版监控，可通过 Web 界面查看系统运行信息、告警信息，进行参数配置。</li> <li>6. 可提供 SNMP 北向接口，支持数据查询和告警上报，可接入第三方网管，集中统一监控。</li> <li>7. 可直接通过监控系统设置空调运行的详细参数（送、回风温湿度控制、精度校准等），远程开关机操作。</li> <li>8. 支持活动告警查询显示、历史告警查询显示。</li> <li>9. 提供告警联动，根据冷通道温度控制应急通风系统的启停，可与消防系统进行联动。</li> <li>10. 支持短消息告警</li> </ol>	台 1

		11. 要求动环厂家提供国家版权局出具的一体化机柜智能管理软件著作权登记证书。		
6.2	一体化机柜智能管理件	一体化机柜监控软件	套	1
6.3	机柜温湿度	-20-80℃ (5%-95%)RH RS485 DC9-30V (带磁铁 正面板黑色) LED 显示	个	4
6.4	烟雾传感器	优选, 2 线制, 工作电压 12V	个	2
6.5	微动开关	右出线滚珠压杆(按下断开)	个	24
6.6	金属门禁开关套件	含门禁按钮及一套钣金安装件	台	5
6.7	门禁机	1、材质: 金属, 半导体指纹头, 经久耐用, 防撬防暴 2、产品尺寸: 135*47*233、工作电压 DC12-24V 4、静态电流 $\leq 60\text{mA}$ 5、环境温度: 零下 $-35^{\circ}\text{C}$ ~高温 $55^{\circ}\text{C}$ 正常使用 6、10000 万卡或密码用户量, 300 指纹 7、可带管理卡操作, 多元化管理模式 8、三种工作模式: 一体机、电继开关、可以做专业 WG26/34 读头使用	台	5
6.8	磁力锁	电压 12V 电流 140ma 安全类型 通电关门, 断电开门 承受拉力 60KG 产品重量 0.6KG/个 材质 铝合金外壳 适用范围 抽屉、移门、柜门等 防护性能 内置反向突破保护功能	把	6
6.9	开关量输	5 路 DI, 4 路 DO (常开常闭可选), RS485 信号输	个	1

	入输出模块	出, 12V 供电		
6.10	继电器底座	直流 12V 继电器	个	1
6.11	非定位式漏水控制器	供电电压: DC12V± 10%, 具有反接保护/使用环境: 室内 0~50℃ 0~100%RH 无凝露/功耗: <1.2W/应用液体: 自来水/输出形式: 固态继电器 (<100mA); I/O 输出	个	2
6.12	3 米不定位漏水感应线	不定位漏水检测线 3M, 含引出线、水浸侦测线、固定胶贴、终止端	条	2
6.13	声光报警器	DC12V 供电, 通过干接点控制, 音量可调	个	1
6.14	4G 全网通语音电话短信猫	短信语音二合一, 支持三大运营商, 485 通讯, 12V 供电, 需要用户提供电话卡。	个	1
7	外部成套线缆布线服务	规格: PDU 输入线缆、空调内机线缆、接地线缆、监控线缆等布线服务;	项	1
(五)	综合布线调测服务			
1	钢制镀锌槽式桥架	规格: 200*100*1.0mm	米	60
2	钢制镀锌槽式桥架	规格: 100*100*1.0mm	米	60
3	网格式不锈钢桥架	规格: 300*100mm, 含吊件、固线器	米	10
4	光纤槽道	规格: 120×100mm, 含吊件、固线器	米	10
5	12 口机架光缆配线架	规格: 含单模 24 芯 2 米束状跳线, 12 个双芯法兰	套	5



6	48 口机架 光缆 配线架	规格：含单模 48 芯 15 米束状跳线，24 个双芯法 兰	套	2
7	超六类 24 口网络配 线架	规格：产品性能符合 TIA/EIA 标准	套	8
8	1U 水平理 线架	规格：水平安装在 U 立柱安装孔上，用于网络设 备前端理线, 钣金喷粉黑色	套	23
9	双芯单模 光纤跳线	规格：定制 LC/UPC-LC/UPC	条	30
10	六类网线	规格：CAT. 6a-UTP 非屏蔽型，符合 YD/T926. 2-2009 标准、305 米/箱	箱	7
11	安装辅材	规格：跳线、水晶头、标签、扎带、打线工具等	批	1
12	室外光缆	规格：12 芯室外光缆	米	300
13	光纤铺设	新旧机房之间光缆铺设	项	1
(六)	<b>网络安全建设服务</b>			
1	互联网出 口防火墙	1、性能参数：网络层吞吐量 $\geq 4G$ ，应用层吞吐量 $\geq 2G$ ，并发连接数 $\geq 200$ 万，HTTP 新建连接数 $\geq 6$ 万。接口：千兆电口 $\geq 8$ 个、千兆光口 SFP+ $\geq 2$ 个。 至少提供三年软件升级和产品质保。 2、为保证平台应用识别能力，从而对不同的应用 程序或协议进行不同的访问控制策略，提高网络 的安全性。所投产品应具备应用识别功能，且识 别应用数量大于 10000+。3、为避免存在僵尸主机 造成风险，保护网络安全，阻止恶意活动的传播， 提高患者隐私和安全，减少网络拥塞和带宽浪费。 产品支持僵尸主机检测功能，要求设备自带僵尸 网络特征与病毒防护特征库超过 160 万种。 4、为防止平台被间谍软件攻击，保护个人和组织 的隐私和机密信息，防止信息泄露、远程监控、	台	1



		<p>提高网络安全性，以及保护个人隐私。产品具备间谍软件攻击防御功能。</p> <p>5、为保证能及时拦截各类新型威胁，提升平台应对各类新型威胁的能力。产品支持云威胁情报网关技术，通过全球超过 30+pop 节点，实现对威胁流量就近进行实时检测&amp;拦截，实现失陷外联实时阻断，保护资产安全。</p> <p>6、产品支持云端未知威胁主动探测技术，实现 5min 内未知威胁情报全网设备下发。</p> <p>7、要求防火墙提供商提供的服务成果展示门户（或用户 Portal）应具备服务质量可视化展示，至少包括脆弱性闭环率、脆弱性平均响应时长、脆弱性平均闭环时长、威胁闭环率、威胁平均响应时长、威胁平均闭环时长、事件闭环率、事件平均闭环时长，以验证服务提供商所承诺的服务指标（或称为服务 SLA）。</p>		
2	GAP-网闸	<p>1、性能参数：吞吐量≥300Mbps，并发连接数≥10W。标准 2U 机架式设备，“双主机+隔离卡”架构，单主机硬件信息：电口≥6 个，内存≥16GB，硬盘≥960G SSD，冗余电源。至少提供三年软件升级和产品质保。</p> <p>2、支持 HTTP/HTTPS 等 Web 传输协议同时支持 Webservice 传输协议。</p> <p>3、支持基于 TCP、UDP 协议的非标准应用协议以及 IP、SMTP、POP3、MULTICAST、网络协议等。</p> <p>4、支持 Oracle、SQLServer、DB2、MySQL 及国产达梦、人大金仓等主流同构异构数据库同步功能。</p> <p>5、持基于 FTP、NFS、SFTP、Samba 等方式的文件同步。</p> <p>6、支持国际主流视频控制协议 SIP、RTMP、</p>	台	1

		<p>GB28181。</p> <p>7、支持双机热备，主设备出现故障时，从设备迅速接替工作，保证业务持续性。</p> <p>8、具备自负载功能，无需使用第三方负载均衡设备。支持多台设备集群提升平台性能。</p>		
3	内网出口 防火墙	<p>1、性能参数：网络层吞吐量<math>\geq 4G</math>，应用层吞吐量<math>\geq 2G</math>，并发连接数<math>\geq 200</math>万，HTTP新建连接数<math>\geq 6</math>万，内存大小<math>\geq 4G</math>，硬盘容量<math>\geq 128G</math> SSD，接口：千兆电口<math>\geq 16</math>个、千兆光口 SFP+<math>\geq 2</math>个。至少提供三年软件升级和产品质保</p> <p>2、为保证平台的抗勒索能力，有效防止数据的丢失，保护重要的业务和患者信息。产品具备勒索病毒检测与防御功能。</p> <p>3、为减轻运维压力，要求防火墙具备 7*24 小时策略调优，威胁处理能力。</p> <p>4、要求防火墙提供商提供的服务成果展示门户（或用户 Portal）应具备服务质量可视化展示，能通过可视化的数据，清晰的了解安全专家的服务水平，至少包括脆弱性闭环率、脆弱性平均响应时长、脆弱性平均闭环时长、威胁闭环率、威胁平均响应时长、威胁平均闭环时长、事件闭环率、事件平均闭环时长，以验证服务提供商所承诺的服务指标（或称为服务 SLA）。</p> <p>5、产品内置不低于 16000 种漏洞规则，同时支持在控制台界面通过漏洞 ID、漏洞名称、危险等级、漏洞 CVE 标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息，支持用户自定义 IPS 规则。</p> <p>6、产品支持与终端安全软件联动管理，在防火墙产品完成终端安全策略设置和内网终端安全软件的统一管理，支持检测到某主机有僵木蠕毒的 C2</p>	台	1



		<p>通信时，手动或自动化将恶意域名信息下发到终端安全软件做 C2 通信的封锁遏制，支持管理员下发一键隔离指令，对终端恶意文件进行隔离。</p>	
4	<p>数据中心 防火墙</p>	<p>1、性能参数：网络层吞吐量≥20G，HTTP 新建连接数≥10 万，HTTP 并发连接数≥200 万。内存大小≥8G，硬盘容量≥128G SSD，接口：千兆电口≥8 个、万兆光口 SFP+≥2 个。</p> <p>2、为保护平台网站和用户免受注入攻击、XSS 攻击、CSRF 攻击等各种网络攻击和安全威胁，强化访问控制，防止敏感数据泄露，检测和阻止恶意文件上传。所投产品支持 WEB 应用防护功能且内置 Web 应用防护识别特征超过 4800 条。</p> <p>3、为保证我平台的抗勒索能力，有效防止数据的丢失，保护重要的业务和患者信息。产品具备勒索病毒检测与防御功能。</p> <p>4、为保护患者的隐私和安全，防止身份盗窃、保护个人隐私、防止 CSRF 攻击、提高网络安全性产品，产品应支持 Cookie 攻击防护功能，并通过日志记录 Cookie 被篡改。</p> <p>5、为防止黑客入侵，提升安全意识，满足合规要求。提高服务器的安全性，保护服务器和其中存储的数据免受攻击和损害。产品支持服务器漏洞扫描功能，并对扫描源 IP 进行日志记录和联动封锁。</p>	台 1



5	终端防护软件	<p>1、产品可以纯软件交付，至少包含 2 套管理控制中心软件及终端客户端软件，其中管理控制中心可云化部署；同时也支持硬件管理平台交付，至少提供 102 个客户端防病毒功能授权, 10 套服务器端防病毒授权。</p> <p>至少提供 3 年升级许可。</p> <p>2、为保证我单位抗勒索能力，实时监测和阻止勒索软件的活动，检测未知的勒索软件，阻止恶意链接和附件的传播，提供实时保护和更新，以及提供备份和恢复功能。帮助保护系统和文件免受勒索软件的威胁。</p> <p>3、为保证威胁分析全面可靠，帮助平台及时了解和应对网络威胁，提高网络安全的防护水平。从而进行威胁分析、网络行为、静态分析、分析环境和影响分析。</p> <p>4、为不影响正常办公，支持客户端的错峰升级，可根据实际情况控制客户端同时升级的最大数量，避免大量终端程序同时更新造成网络拥堵或 I/O 风暴。</p> <p>5、具备自研的基于人工智能的检测引擎，支持无特征检测技术，有效应对恶意代码及其变种。</p> <p>6、为保证我单位老旧设备的在安装杀毒后的正常使用，产品可通过智能识别终端环境情况（低配硬件、老旧设备、虚拟化等）和当前终端资源占用，在闲时实时监控和病毒扫描场景，都可智能调整 EDR 的资源占用（CPU、IO 等），为业务让出资源，不卡业务，对业务零摩擦。</p> <p>7、为保证对未知文件的多维度查杀能力，精准查杀未知文件，产品支持多维度检测，针对未知文件，也能保证查杀效果。</p>	套	1
---	--------	--	---	---

		8、为保证单位终端不成为黑客跳板工具，阻止恶意软件感染、检测和清除已存在的黑客工具、实时监测和阻止网络攻击，以及提供安全警报和建议。帮助用户保护系统和数据的安全，减少黑客工具对系统的威胁。产品支持禁止黑客工具启动。		
6	等保一体机 (硬件平台)	规格：标准 2U 机架式设备，CPU：至少配置 2 颗 Silver 4214R 2.40 GHz (12C)，内存 $\geq 8*32GB$ DDR4 2933，系统盘 $\geq 2*240GB$ SATA SSD，缓存盘 $\geq 2*480GB$ ，数据盘 $\geq 2*4TB$ ，标配盘位数 $\geq 12$ ，电源：冗余电源，接口：千兆电口 $\geq 4$ 个、万兆光口 $\geq 2$ 个。至少包含 3 年产品质保。	台	1
	数据库审计 (软件)	1、数据库流量 $\geq 100M$ ，日志检索 $\geq 15000$ 条/s； 2、为保障我单位运维人员的工作效率及使用体验，精细化日志秒级查询通过 SQL 串模式抽取保障磁盘 IO 的读写性能； 1、3、为保证核心业务数据、敏感信息，不被篡改或者泄露，产品需要内置大量 SQL 安全规则包括如下：导出方式窃取、备份方式窃取、导出可执行程序、备份方式写入恶意代码、系统命令执行、读注册表、写注册表、暴露系统信息、高权存储过程、执行本地代码、常见运维工具使用 grant、业务系统使用 grant、客户端 sp_addrolemember 提权、web 端 sp_addrolemember 提权、查询内置敏感表、篡改内置敏感表等；		1



	<p>4、为保证查询效率，TB 级日志秒级查询、支持指定源 IP、时间日期、客户端程序、业务系统、数据库用户、操作类型等精细日志查询、支持操作类型精细化日志查询、支持风险级别排行统计查询、支持数据库条件的统计查询、支持统计趋势查询分析、支持风险级别查询分析、支持通过多 SQL 语句的统计查询、支持统计分析下钻、支持业务系统元素统计查询。（提供功能截图并加盖厂商公章）</p> <p>5、为保证统计报表合理实用，支持自定义报表拖拽通过自定义报表拖拽功能可以随意拖拽用户预期的统计报表，帮助用户提升通过高级选项筛选报表的可读性，更方便达到预期效果。</p> <p>6、为保证数据库审计全面，支持主流数据库：Oracle(Tdata)、SQL-Server、DB2、MySQL(Tdsq1)、Informix、Sybase、Cache、PostgreSQL；国产化数据库：MongDB、K-DB，达梦、人大金仓。</p> <p>7、为方便数据风险查找，支持以时间、源 IP、客户端程序、业务系统、数据库用户、数据库名、操作类型、表名、返回行数、影响行数、响应时长、响应码、策略、规则、风险级别、SQL 模版为条件的数据库风险查询。</p> <p>8、支持态势感知联动实现数据库的风险进行统一分析预警</p>	
--	---	--



	<p>日志审计 (软件)</p>	<p>1、性能参数：至少包含资产授权数量(个)20 个。</p> <p>2、支持多方式采集日志，通过 Kafka 等多种方式完成日志收集；</p> <p>2、为减少运维人员的工作成本，方便日志的梳理和溯源，支持对每个日志源设置过滤条件规则，自动过滤无用日志，满足根据实际业务需求减少采集对象发送到核心服务器的安全事件数，减少对网络带宽和数据库存储空间的占用。</p> <p>4、为保证平台能够对接入的数据进行统一的分析，快速发现风险，对单个/多个日志源批量转发，支持定时转发，可通过 syslog 和 kafka 方式转发到第三方平台，同时转发原始日志。</p> <p>5、为保证我单位日常运维或事件溯源中根据已知线索和信息找到需要的日志内容，快速定位威胁来源。产品支持通配符、范围搜索、字段等多种输入方式、搜索框模糊搜索、指定语段进行语法搜索；可根据时间、严重等级等进行组合查询；可根据具体设备、来源/目的所属（可具体到外网、内网资产等）、IP 地址、特征 ID、URL 进行具体条件搜索；支持可设置定时刷新频率，根据刷新时间显示实时接入日志事件；</p> <p>6、为验证日志数据采集是否成功，避免设备部署后采集失效但不被发现等风险，所投设备需支持通过 POC 测试工具对不同 IP 地址的采集对象，一键进行日志数据生成以及采集测试。</p> <p>7、为保证合规性，支持等保合规检测，用户可自查设备是否满足等保要求。</p>		<p>1</p>
--	----------------------	---	--	----------





7	备份一体机	<p>1. 配置 Intel 至强 8 核心处理器，至少 32GB 内存，2 个 1Gbps iSCSI 主机接口，2 个 10Gbps 以太网主机接口（含光模块），至少 6 块 8TB 企业级硬盘，配置热插拔冗余电源。</p> <p>2. 支持对虚拟服务器、物理服务实现操作系统的整体定时备份，本次配置不少于 48TB 磁盘裸容量授权。在容量授权范围内，不限制虚拟机数量、物理服务器数量，不限制操作系统和数据库数量的在线备份与恢复功能授权许可。</p> <p>3. 支持集群架构，提供备份任务负载均衡，实现多个高并发数据备份任务作业时的负载均衡，确保海量数据备份、高并发备份的性能。（须提供多节点统一管理功能截图，并加盖原厂公章）。</p> <p>4. 提供集中统一的备份管理平台，包含备份任务的设定与执行、恢复任务的设定与执行、客户端管理、设备管理、状态监测、存储介质管理、任务管理、日志管理及相关授权管理等图形操作界面，实现多云环境、物理环境、虚拟环境等多种混合环境的统一备份管理。</p> <p>5. 支持主流 Linux/Windows 及基于飞腾、龙芯等国产平台上的文件、操作系统的在线备份与恢复功能；支持对 SQL Server、Oracle、MySQL、Sybase、DB2、Exchange、AD、Lotus Domino、Gbase、MongoDB、PostgreSQL、达梦数据库，神通数据库等主流数据库及国产数据库备份功能。</p> <p>6. 支持对 Oacle、SQL 等主流数据库一次性备份，既可恢复数据库又可恢复单个文件的细粒度恢复技术。支持对 SQL Server、Oracle、MySQL 等主流数据库和应用进行在线备份保护。备份任务创建配置过程中全部采用图形化向导式完成，无需</p>	台	1
---	-------	---	---	---



	<p>编写任何的脚本。</p> <p>7. 支持提供 Windows、Linux 等文件系统卷、磁盘、分区在线备份功能，以整卷、磁盘、分区为单位进行数据备份，提升海量小文件环境下的备份效率。支持整卷、磁盘、分区恢复和单文件目录级别的细粒度恢复。（须提供整卷、磁盘、分区和单文件备份与恢复功能截图）</p> <p>8. 支持对 Vmware、Hyper-V、RedHat KVM、华为、H3C、OpenStack 等主流虚拟化平台的备份在线备份，支持虚拟机的全备份、CBT/RCT 块级增量备份，无需在虚拟机中部署备份代理即可整机备份。</p> <p>9. 支持对 VMware、Hyper-V、Huawei FusionCompute、H3C CAS 等主流虚拟化平台跨平台恢复，可跨平台迁移恢复至任意品牌虚拟化，同时支持直接挂载备份副本即可实现虚拟机的快速恢复。（须提供多品牌虚拟化跨平台恢复证明文件）</p> <p>10. 支持多个应用关联的虚拟机一致性组备份功能，保证数据时间点一致，同时支持多个非关联性虚拟机串行备份，降低对生产存储空间占用和性能影响；支持对虚拟机进行深度有效数据提取，只备份已经写入的数据，对于虚拟机中无备份价值的数 据（包含交换文件块、分区间隙等）不进行备份。</p> <p>11. 提供虚拟机瞬时恢复功能，可以支持从一台备份服务器上同时启动多个虚拟机即时恢复任务，能够直接从备份服务器的管理平台中启动被备份的虚拟机用于验证或应急，而无需真实恢复虚拟机数据到生产存储中。（提供瞬时恢复功能截图）</p>	
--	---	--



	<p>12. 支持在进行虚拟机恢复时，可灵活选择目标集群、资源池和存储资源。支持保留源虚拟机 MAC 地址恢复，支持恢复后自动/手动方式打开虚拟机，虚拟机启动后，可以无中断的将虚拟机迁移回生产存储。</p> <p>13. 支持操作系统备份和裸机恢复功能，支持主流 Linux/Window 及国产平台的操作系统在线备份，在需要时可以迅速从裸机状态直接恢复操作系统，无需重新安装操作系统、驱动程序和应用软件。</p> <p>14. 支持各种类型数据包括文件、数据库、虚拟机等的异机恢复，提供恢复演练功能，帮助用户在本地或异地容灾站点快速的进行数据恢复测试演练验证。</p> <p>15. 支持 SQL Server、Oracle、MySQL 等主流数据库和应用坏块检测，预警机制。数据库备份任务过程中，备份系统针对数据库数据文件逻辑和物理坏块的检测，一旦查到坏块，将根据坏块日志信息以发送邮件形式告警，通知系统管理员。 (须提供数据库应用坏块检验功能截图)</p> <p>16. 支持提供自定义代理功能，可自适应感知前端应用主机，直接获取包含操作系统、应用、数据库等信息，实现快速数据备份与恢复。(须提供此功能证明材料)</p> <p>17. 提供自定义安全备份模式，可根据实际业务需求提供多种可选安全模式，将备份数据与生产网络完全隔离，形成不可被攻击的数据副本。在触发安全模式时，可以有效防止备份数据被加密或恶意删除，以保证备份副本不可加密、不可篡改、不可删除。如果发生网络攻击，用户可以快</p>	
--	---	--



	<p>速使用干净的备份数据副本，恢复业务系统。（须提供此功能证明材料）</p> <p>18. 支持本地异地远程复制功能，将本地灾备数据在 24 小时内任意时间向异地灾备中心进行同步数据，不限制复制容量和任务数，不影响本地异地生产系统正常运行。当本地发生场地灾难时，可以通过异地的备份数据进行恢复，同时支持断点续传、加密及压缩传输策略，确保传输效率。</p> <p>19. 支持提供普通用户和三权分立多种访问控制模式，可根据实际需求进行普通模式和三权分立模式随时切换。普通用户模式只有管理员和操作员两种角色类型；三权分立模式分为审计员，安全员，管理员，操作员四种角色类型，满足企业级客户多用户管理需求。三权分立模式能记录用户的操作并进行事后审计，用户操作员可通过 web 界面对其管理的业务主机进行自助的备份策略配置和备份状态监控。（提供三权分立功能截图，并加盖原厂公章）</p> <p>20. 支持多节点在线扩展功能，可对所有节点进行集中统一管理，同时提供存储扩展、管理功能，可扩展的存储类型包括本地磁盘、分区、LVM、FC、iSCSI、NFS、CIFS 等；</p> <p>21. 所投产品为自主研发产品，非 OEM</p> <p>22. 所投产品通过省级以上电子产品分析检测研究所的检测，软件产品具有保密性、易修改性、可辨识性、易操作性、可移植性；支持对文件和数据库进行备份，支持数据备份到虚拟磁带库上，处理备份流、完成备份作业，当备份数据写入时，会对写入数据与已备份数据进行分析比对，保留不重复的数据元，删除冗余的数据；软件具有用</p>	
--	--	--



		户权限设置；保证产品的成熟性和稳定运行。		
8	核心交换机	<p>1、交换容量 <math>\geq 50\text{Tbps}/180\text{Tbps}</math>，包转发率 <math>\geq 10000\text{Mpps}/37000\text{Mpps}</math>，单台实配千兆光口 <math>\geq 32</math> 个，千兆电口 <math>\geq 32</math> 个，万兆光口 <math>\geq 8</math> 个；</p> <p>2、主控槽位 <math>\geq 2</math>，业务槽位 <math>\geq 3</math>；</p> <p>3、整机支持 <math>\geq 2</math> 个电源模块，支持电源 1+1 冗余供电方式，且可通过可视化界面操作实现，支持电源运行过程异常状态记录；</p> <p>4、支持 GE、10G、40G、100G 等端口速率板卡；业务板卡支持最高端口密度为 52 个端口，且可通过管理平台查看 1:1 还原可视化面板；</p> <p>5、支持横向 N:1 虚拟化（<math>N \geq 2</math>），可以将多台物理设备虚拟化为逻辑上的一台设备；</p>	台	1

		<p>6、支持芯片级系统级 Flash 双启动，避免因 FLASH 芯片故障导致交换机无法启动；</p> <p>7、支持基于队列限速和端口整形功能，支持基于端口的流量监管，支持双速三色 CAR 功能，支持 SP、RR、WRR、WRR+SP、DRR 队列调度算法；</p> <p>8、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、TCP/UDP 协议源/目的端口号、协议、VLAN 的非法帧过滤功能；</p> <p>9、支持堆叠系统可视化，主备交换机同框展示，并可通过切换了解主备交换机机框板卡状态；</p> <p>10、支持业务板卡一键复位、下电、移除等功能，并支持可编辑板卡名称；</p> <p>11、支持业务板卡预配置功能，通过一键添加，可选择 1:1 面板还原可视化板卡，直观选择板卡类型，通过预配置，实现业务板卡即插即用；</p> <p>12、交换机风扇支持无级调速精密温控；</p>		
9	千兆单模	1310nm10kmSFP 10km	个	8
10	万兆多模模块	规格：1000BASE-SXminiGBIC 转换模块（850nm），500m，万兆多模	个	20
11	等保测评	二级等保测评	项	1
	(七)	<b>超融合系统</b>		
1	超融合一体机(YQ)	<p>硬件参数：1、规格：2U 机架式超融合一体机</p> <p>2、CPU：至少 2 颗 intel Xeon Silver 4314 CPU@2.40GHZ（16C）</p> <p>3、内存：至少配置 16*32GB DDR4 内存</p> <p>4、硬盘：至少配置 2*240GB SATA SSD, 2*1.92T SSD, 和 4*6T</p> <p>5、电源：配置冗余 1+1 电源</p> <p>6、接口：至少配置 4 千兆电口，至少配置 2 万兆</p>	台	3



		光口 产品质保（标准版）(*3 年)；		
2	服务器虚拟化	<p>1、计算虚拟化软件非 OEM 或贴牌产品，禁止借用第三方软件的整合，以保证功能的可靠性和安全性</p> <p>2、支持平台中的集群资源环境一键检测</p> <p>3、基本资源监控功能</p> <p>4、支持部署 Windows 2000、Windows 2003、Windows2008、Windows 2012、Windows 2016、中标麒麟、中标普华 Linux 桌面 5.0 系统、深度 Linux15.10、SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5、Red Hat Enterprise Linux 8.0、CentOS 8.0、Ubuntu 16.10 Server、红旗 Linux 7 sp3 等操作系统；</p> <p>5、具有合理的内存调度机制，支持内存回收机制，实现虚拟化平台内存资源的动态复用，并支持手动设置内存超配机制，能够实现内存的过量使用，保证内存资源的充分利用。</p> <p>7、支持跨物理主机的虚拟机 USB 映射；</p> <p>8、支持回收站功能</p> <p>9、管理平台不依赖于某一个虚拟机或物理机部署，采用分布式架构保障平台更可靠。</p>	套	6
3	网络虚拟化	<p>1、网络虚拟化软件非 OEM 或贴牌产品，禁止借用第三方软件的整合，以保证功能的可靠性和安全性</p> <p>2、支持主动探测业务系统</p> <p>3、具备对常见网络协议（SSH、FTP、RDP、VNC、</p>	套	6



		Netbios) 和数据库 (MySQL、Oracle、MSSQL) 的弱密码扫描功能，全面保障业务的安全		
4	虚拟存储	<p>1、存储虚拟化软件非 OEM 或贴牌产品，禁止借用第三方软件的整合，以保证功能的可靠性和安全性，同时为保障兼容性和扩展性，需同时支持 iSCSI 存储、FC 存储、NFS 存储、本地存储。</p> <p>2、支持选择多种克隆方式，</p> <p>2、需支持虚拟磁盘级别的条带化功能。</p> <p>4、为了更好地进行运维</p> <p>5、支持硬盘检测</p> <p>6、为兼顾性能与数据安全，应当使用虚拟机或虚拟磁盘级聚合副本配合散列副本的方式进行数据存储</p>	套	6
5	云计算管理	<p>1、云计算管理平台，和底层资源池部分的（计算虚拟化、存储虚拟化、网络虚拟化）均为同一厂商品品牌提供，以保障平台的扩展性和兼容性。</p> <p>2、云计算管理平台，和底层资源池部分的（计算虚拟化、存储虚拟化、网络虚拟化）均为同一厂商品品牌提供，同时支持扩展同品牌安全组件，以适应未来发展需要。</p> <p>3、为平台管理员、租户提供自服务门户。支持平台管理员通过自服务门户进行资源的统一管理、运维，支持租户通过自服务门户申请、使用、管理、监控云资源</p> <p>4、提供统一管理数据库的云数据库平台，支持对 SQL Server 单机和高可用集群的自动化部署、主从同步模式调整、全量/增量备份、一键恢复、计算/存储资源使用率监控、手动和自动巡检等运维</p>	套	6



		<p>管理功能</p> <p>5、云平台支持对云资源（包括计算资源、存储资源、网络资源、镜像空间等）进行定价，既能设定全局的定价策略，也能针对特定租户指定定价策略</p> <p>6、需支持在虚拟机运行状态进行迁移的功能。在迁移过程中，管理员可以选择自动或手动重启虚拟机。</p>		
6	集群管理交换机	<p>1、万兆 SFP+光口<math>\geq 12</math> 个；千兆电口<math>\geq 12</math> 个；</p> <p>2、交换容量<math>\geq 1.2\text{Tbps}/12\text{Tbps}</math>，包转发率<math>\geq 450\text{Mpps}</math>；</p> <p>3、支持 MAC 地址自动学习；支持源 MAC 地址过滤；支持接口 MAC 地址学习个数限制；</p> <p>4、支持防网关 ARP 欺骗，支持端口保护、隔离、防止 ARP 泛洪攻击功能；</p> <p>5、支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面；</p> <p>6、支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术：当 EEE 使能时，从而大幅度的减小端口在该阶段的功耗，达到了节能的目的；</p> <p>7、支持智能交换机和普通交换机两种工作模式，可以根据不同的组网需要，随时灵活的进行切换；</p> <p>8、支持通过在 Web 页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan 信息；</p> <p>9、支持通过 web 页面查看交换机处于工作端口的最近 5 分钟、1 小时、最近 1 天、最近 1 周发送与接收的流量趋势；</p> <p>10、支持终端 IP-MAC 绑定，当 IP+MAC 不对应时，可以将终端加入黑名单实现断开终端流量；</p>	台	2
7	服务器迁	服务器迁移（不含第三方配合费用）	项	1

		<b>楼内综合布线服务</b>		
1	网线	规格：CAT.6a-UTP 非屏蔽型，符合 YD/T926.2-2009 标准、305 米/箱	箱	42
2	网络机柜	12U 机柜	台	5
3	二层交换机	背板带宽 $\geq 52$ Gbps 包转发率 $\geq 38.8$ M 端口 $\geq 24$ 个 10/100/1000BASE 电口 VLAN 支持基于端口的 VLAN 网络管理 支持去命令行 web 管理 支持端口镜像 支持端口自环检测 支持端口隔离	台	8
4	PDU	8 位，10A	个	5
5	光模块	SFP-GE-SX-MM850	个	16
6	室内光缆	12 芯	米	360
8	光纤跳线	3 米双芯 Sc-1c	对	16
9	光配线架	含机框、12 芯法兰盘，含耦合器	个	8
10	标签	线路测试并标识	个	200
11	电源线	rvv2*1.5	米	100
12	86 面板	86 信息面板	套	180
13	网络模块	六类网络模块	个	180
14	底盒	明装底盒	个	200
15	水晶头	国标六类水晶头	盒	5
16	成品跳线	六类成品跳线	个	200
17	PVC 管	25 管	米	800
18	PVC 线槽	PVC 线槽	米	350
19	顶面墙面 修补费	用于顶面墙面修补	项	1

20	辅材	电工胶布等辅材	批	1
21	系统集成 实施	定制	项	1

### 一、技术要求：

严格按照项目前期文件、招标文件等相关文件要求组织项目的实施。

### 二、售前保障（运输、人员技术培训等）要求：

(1) 供货商免费送货，现场启封；(2) 采购方在交货地点进行初步验收，确认货物的产地、规格、型号等，确认无误后，乙方开始供货，如发现损坏、缺件等问题，由供货商负责；(3) 供货商承担货物运送、过程中发生的各种费用和损失及一切责任；(4) 乙方在所交付货物验收完毕前，发生的任何安全事故均与甲方无关，相关责任及损失由乙方负责。验收完毕后，因乙方所供货物的自身缺陷而造成的安全事故及相关损失，由乙方承担相应责任。

### 三、交货时间及地点

本合同服务期限为： 日历天；

本合同自 2024 年 月 日至 2024 年 月 日（注：最终开竣工日期以甲、乙双方签订合同为准）。

交付地点：采购人指定地点

乙方应严格按照合同要求，完成任务计划。

### 四、验收要求：

(1) 在交货时，卖方应配合买方对产品的质量、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份合格检验证明，合格检验证明作为验收的依据，但不能作为设备（产品）质量、规格、数量或性能的最终检验结果。

(2) 买方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

### 五、售后服务及质量保证要求：

1. 供货方法具有先进性、合理性、系统性和可操作性。

2. 售后服务以及服务承诺：针对招标项目有详尽的配送、验收、使用等方面的售后服务计划、措施及相关承诺。

3. 货物在质保期内出现的质量及实施方面的问题，甲方有权要求乙方进行及时免费更换和处理，甲方还将保留继续向中标人进一步索赔有关直接和间接经济损失的权

力。

六、联系方式

采 购 单 位：舟曲县妇幼保健院

联 系 人：杨玺

联 系 电 话：13893927665

地 址：舟曲县峰迭新区福津路

E6230230206008594舟曲县  
妇幼保健院网络安全等级保护建设（二级）及  
计算机机房改建项目

## 第四章 合同主要条款

合同编号：

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

签订地点：\_\_\_\_\_

## 一、说明

1. 合同基本条款是指采购人（以下简称甲方）和中标供应商（以下简称乙方）应共同遵守的基本原则，并作为双方签约的依据。对于合同的其他条款，双方应本着互谅互让的精神协商解决。

2. 制定“合同主要条款”的依据是《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国合同法》。

3. 采购货物清单及合同价格（即项目中标价）：\_\_\_\_\_元

招标编号：\_\_\_\_\_ 金额单位：元

序号	类别	名称	单价	数量	合计金额	备注
1	货物或服务					
2						
3						
总计金额		人民币 _____元整（¥：_____元整）				

## 二、技术要求：

严格按照项目前期文件、招标文件等相关文件要求组织项目的实施。

## 三、售前保障（运输、人员技术培训等）要求：

(1) 供货商免费送货，现场启封；(2) 采购方在交货地点进行初步验收，确认货物的产地、规格、型号等，确认无误后，乙方开始供货，如发现损坏、缺件等问题，由供货商负责；(3) 供货商承担货物运送、过程中发生的各种费用和损失及一切责任；(4) 乙方在所交付货物验收完毕前，发生的任何安全事故均与甲方无关，相关责任及损失由乙方

方负责。验收完毕后，因乙方所供货物的自身缺陷而造成的安全事故及相关损失，由乙方承担相应责任。

#### 四、交货时间及地点

本合同服务期限为： 日历天；

本合同自 2024 年 月 日至 2024 年 月 日（注：最终开竣工日期以甲、乙双方签订合同为准）。

交付地点：采购人指定地点

乙方应严格按照合同要求，完成任务计划。

#### 五、付款方式：

货物配送到项目学校后由项目学校按照合同约定的数量清点，并签订货物移交清单，甲方根据货物移交清单支付货物进度款 50%，项目安装、调试完成且通过县级验收合格后支付项目款 45%，5%作为质保金，在质保期满没有任何产品质量问题后支付。

#### 六、验收要求：

（1）在交货时，卖方应配合买方对产品的质量、数量等进行详细而全面的检验，并出具一份合格检验证明，合格检验证明作为验收的依据，但不能作为设备（产品）质量、规格、数量或性能的最终检验结果。

（2）买方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

#### 七、售后服务及质量保证要求：

1. 供货方法具有先进性、合理性、系统性和可操作性。

2. 售后服务以及服务承诺：针对招标项目有详尽的配送、验收、使用等方面的售后服务计划、措施及相关承诺。

#### 八、甲方的义务和责任

1. 甲方应指定具体项目负责人，配合乙方工作的沟通衔接，保障合作顺利进行。

2. 甲方须保证所涉及到的资金配合到位，甲方应在职权范围内全力配合乙方进行与本合同相关的其他工作。

#### 九、乙方的义务和责任

1. 乙方需要确认的一切工作计划和相关信息均以书面形式向甲方提出，甲方书面给予回复。

2. 乙方应当委派具有丰富经验和专业知识的工作人员，根据本合同规定的所提供货

舟曲县妇幼保健院网络安全等级保护建设（二级）及计算机机房改建项目 招标文件  
物的内容为甲方提供各项服务，并对提供的货物的质量向甲方负责。在合同有效期内，除不可抗力外，乙方不得以任何理由无故停止或延迟工作。

3. 乙方承诺并保证，乙方在履行本合同规定的义务时所提供或使用的数据、文章、报告等所有材料文件为乙方合法拥有或合法使用，不存在任何侵犯第三方权益的情况。

4. 乙方需在合同签订前，针对本项目的施工人员购买商业意外保险，确保施工人员的安全。

## 十、延期责任

在合同履行过程中，乙方如遇不能按时交付或不能及时提供服务的情况，应及时以书面形式说明理由，同时通知甲方和项目实施单位。甲方和项目实施单位在收到乙方通知后，应对情况进行分析，决定是否酌情延长交付时间。

乙方未能在规定时间内完成规定的任务，每超期一天，扣合同金额的 0.5% 违约金，累计超过 30 天，甲方有权终止合同，并要求乙方赔偿损失。

## 十一、违约责任

1. 履行本合同的过程中，确因在现有水平和条件下无法正常使用而造成的风险责任全部由乙方承担。

2. 乙方达不到项目规定的技术指标和质量要求，甲方有权终止合同，所有损失由乙方承担。乙方所用的材料品种、规格、质量不符合合同规定或者整体工作达不到验收标准的，甲方有权拒收材料和工程，乙方应负责更换重做并承担因更换和重做的实际费用，因更换重做而造成的逾期交工，按逾期完工处理。

3. 甲方无正当理由拒绝验收，甲方应当向乙方支付合同款总金额的 5% 的违约金，甲方在验收合格后应及时付款，逾期付款的，每逾期付款 1 日因向乙方支付所欠合同金额 0.5% 的违约金。

4. 若乙方有其他违约行为的，乙方向甲方支付合同款总金额的 5% 违约金，并承担由此给甲方的全部损失，违约金和赔偿费不影响合同项下其他补救措施。

## 十二、不可抗力事件处理

1. 在执行合同期限内，任何一方因不可抗力事件所致不能履行合同，则合同履行期可延长，延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 30 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

## 十三、保密条款

1. 甲、乙双方对本合同和双方相互提供的资料、信息（包括但不限于商业秘密、资料、图纸、数据、文案以及与业务有关的信息及其他信息等）负保密责任。甲、乙双方应采取一切合理的措施，以使其所接受的资料免于散发、传播、披露、复制、滥用及被无关人员接触，但正常履行本合同项下义务的除外。

2. 任何一方泄密导致合同另一方遭受损失的，泄密方应向另一方赔付因泄密造成的损失。

#### 十四、合同的生效

1. 本合同经甲方、乙方及采购代理机构法定代表人或其委托人（项目负责人）签字并加盖公章后生效。

2. 本合同壹式肆份，甲、乙双方各执壹份，同级财政局政府采购办公室（由甲方负责报送），采购代理机构各执壹份备案。

#### 十五、合同的终止

本合同约定期限到期后自行终止，但合同的终止并不免除双方此前已经产生的权利及义务。

#### 十七、争议的解决

1. 本合同仅限于“舟曲县妇幼保健院网络安全等级保护建设（二级）及计算机机房改建项目”合作之约定；如果甲方需乙方提供本合同规定之外的服务，乙方将和甲方共同协商，另行签订合同；本合同未尽事宜，双方可签订补充合同作为附件，补充合同与本合同具有同等效力。

2. 本合同在履行过程中出现争议，由甲、乙双方协商解决，协商不成时，可向双方所在地人民法院起诉。

3. 合同签订地点：舟曲县妇幼保健院（舟曲县峰迭新区福津路）。



此页无正文



甲方单位名称（公章）：

乙方单位名称（公章）：

单位地址：

单位地址：

法定代表人或被授权人：

法定代表人或被授权人：

联系电话：

联系电话：

日 期： 年 月 日

日 期： 年 月 日

代理机构名称（公章）：

采购项目负责人：

签字日期： 年 月 日

E6230230206008594舟曲县  
妇幼保健院网络安全等级保护建设（二级）及  
计算机机房改建项目



第五章 应提交的有关格式范例

投标文件封面格式

正本/副本

\_\_\_\_（项目名称）投标文件

招标文件编号：

投标人名称（盖章）：

投标人地址：

法人或授权代表（签字或盖章）：

日 期：



第一部分、资格证明文件

(1)、投标人资格声明

1、基本情况:

投标人名称: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_ 电 话: \_\_\_\_\_

成立和注册日期: \_\_\_\_\_

主管部门: \_\_\_\_\_

单位性质: \_\_\_\_\_

主要负责人: \_\_\_\_\_

职工人数: \_\_\_\_\_ (其中:技术人员\_\_\_\_\_)

最近单位的主要财务情况 (到2023年12月31日止)

注册 (开办) 资金: \_\_\_\_\_

固定资产: \_\_\_\_\_

原 值: \_\_\_\_\_

净 值: \_\_\_\_\_

流动资产: \_\_\_\_\_

长期负债: \_\_\_\_\_

短期负债: \_\_\_\_\_

营业收入/主营业务收入: \_\_\_\_\_

利 润: \_\_\_\_\_

2、最近二年的年度总营业额:

年 份 总 额

2022年 \_\_\_\_\_

2023年 \_\_\_\_\_

3、最近二年与其他客户签订的较大项目合同

项目名称 地 址 时 间 金额(人民币元)

\_\_\_\_\_

4、投标人最近二年法律纠纷情况

时 间 案 由 涉及金额 目前办理情况



5、单位基本账户：

开户单位名称： \_\_\_\_\_

开户银行名称： \_\_\_\_\_

开户账号： \_\_\_\_\_

6、其他情况： \_\_\_\_\_

就我们所知，兹证明上述声明是真实的、正确的，并提供了全部能提供资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示此证明文件。

授权代表签字： \_\_\_\_\_

授权代表的印刷字体姓名： \_\_\_\_\_

授权代表的职务： \_\_\_\_\_

电话号和传真号： \_\_\_\_\_

公 章： \_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

E6230230206008594舟曲县  
妇幼保健院网络安全等级保护建设（二级）及  
计算机机房改建项目



(2)、法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

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

身份证号码：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

法定代表人身份证明复印件：

--	--



(3)、法定代表人授权委托书

致：甘肃必信达招标代理造价咨询有限公司

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。参加贵公司组织的\_\_\_\_\_（公开招标项目）投标，招标编号\_\_\_\_\_，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）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：90天

代理人无转委托权。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

委托代理人身份证明复印件：

Two empty rounded rectangular boxes for pasting identification copies.

(4)、参与采购活动前三年内在经营中没有严重违法记录的书面声明

(采购人/代理机构)：

本供应商现参与\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有严重违法记录。如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。  
特此声明。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

E6230230206008594舟曲县  
妇幼保健院网络安全等级保护建设（二级）及  
计算机机房改建项目

(5)、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书

致：（采购人）

（供应商名称）我公司自愿参加贵方组织的\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的投标活动，我方保证具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，并承诺如下：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）法律、行政法规规定的其他条件；
- （四）我公司已完全了解本招标文件中规定的技术要求和商务条款。

同时，我公司具有很好的厂家原厂产品支持、技术服务、产品调试、系统使用培训及原厂售后服务承诺保持书。如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



(6)、非联合体投标声明

致：甘肃必信达招标代理造价咨询有限公司

本公司就参加\_\_\_\_\_项目的投标工作，作出郑重声明：

一、本公司保证投标报名材料及其后提供的一切材料都是真实有效的，本公司保证在本项目投标中不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不向招标人或评标委员会成员行贿。

二、本公司没有处于被责令停业的状态；没有处于被政府采购监管部门取消投标资格的处罚期内；没有处于财产被接管、冻结、破产的状态。

三、本公司保证本项目并非联合体投标，本项目供货、安装、技术人员培训及其辅助服务均由本公司独立承担。本公司违反上述保证或本声明陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，承担由此带来的法律后果，并自愿停止参加甘南藏族自治州行政辖区内的政府采购招投标活动一至三年。

特此声明

声明企业名称：\_\_\_\_\_

法定代表人签字：\_\_\_\_\_

(企业公章)

年 月 日

(7)、政府采购供应商诚信经营和诚信履约承诺书

我公司\_\_\_\_\_（供应商名称）已详细阅读了\_\_\_\_\_项目（招标编号：\_\_\_\_\_）  
招标（采购）文件，自愿参加本次采购活动，现就有关事项郑重承诺如下：

一、我公司保证在该项目招标前，未向采购人提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测、咨询论证等任何服务。

二、我公司保证投标文件所提供的资料和内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他供应商的资质，不以他人名义投标，不弄虚作假。

三、我公司保证所提供的产品或服务的质量。保证所提供的产品均为原厂正宗产品，确保售后服务；保证所提供的服务严格按招标文件要求，不打折扣，不降低服务质量，并保证做到以下几点：

- （一）不提供虚假材料谋取中标；
- （二）不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商谋取中标；
- （三）不与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通搞串标围标谋取中标；
- （四）不向采购人、采购代理机构或评审专家行贿或者提供其他不正当利益谋取中标；

四、若中标，我公司严格按招标文件和合同要求，诚信履约，不与采购人订立有悖于采购结果的合同，严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品及相关服务质量，不得擅自变更、中止、终止合同或拒绝履行合同。

五、我公司保证，若有违反以上承诺行为，我公司自愿接受取消投标资格，记入不良记录，不予退还缴纳的投标保证金（本次投标不收取投标保证金），并通过政府采购媒体通报，在1-3年内禁止参加政府活动等处罚；如已中标（成交）的，取消中标（成交）资格，没收履约保证金，并承担全部法律责任，给采购人造成损失的，我公司依法承担全部赔偿责任。

投标人：（公章）

法定代表人：（签字）

日期： 年 月 日

注：本承诺书为投标文件的必备要件，由投标人的法定代表人签字并加盖公章，投标文件无承诺书或法人代表未签字的作为无效投标处理，由投标人承担由此造成的一切后果和损失。



(8)、所有资格证明材料均与原件一致的承诺书

致：甘肃必信达招标代理造价咨询有限公司

我公司\_\_\_\_\_自愿参加，\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）投标活动，承诺在此次投标活动中提交的所有证书及证明材料均与原件一致且真实有效。如有违反，我公司愿接受财政部门及其他有关部门的一切处罚。特此承诺！

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

E6230230206008594舟曲县妇幼保健院网络安全等级保护建设（二级）及计算机机房改建项目



(2)、投标函



致：甘肃必信达招标代理造价咨询有限公司

\_\_\_\_\_ (投标单位名称) 授权 \_\_\_\_\_ (全名、职务) 为全权代表，参加贵方组织 \_\_\_\_\_ 项目（招标编号 \_\_\_\_\_）招标有关活动，并进行投标。为此：

1. 提供投标须知规定的全部投标文件。
2. 所附投标报价表中规定的应提供和支付的投标总价为人民币： \_\_\_\_\_

(大写) \_\_\_\_\_。

投标人承诺承担安装部署、对用户的技术培训及售后服务等所发生的所有费用。

3. 投标文件有效期为90天。
4. 投标人已详细审查全部招标文件，同意投标须知的各项要求。
5. 若中标，投标人将按招标文件规定履行合同责任和义务。
6. 投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，并保证其真实性、合法性。

7. 我方与本投标有关的一切正式来往通讯请寄：

地址： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_

投标人名称（单位公章）： \_\_\_\_\_

授权代表签字： \_\_\_\_\_

投标日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

(3)、中小企业声明函

致：甘肃必信达招标代理造价咨询有限公司

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

说明：1. 填写前请认真阅读《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）和《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）相关规定。

2. 中小企业部分提供其他中小企业制造货物的应另附说明，并与后面的货物配置及分项报价表保持一致。

3. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

## (4)、开标一览表

(需单独密封,用于唱标)

项目名称: \_\_\_\_\_

招标编号: \_\_\_\_\_

金额单位: 元

序号	类别	名称	单价	数量	合计金额	备注
1	货物或服务					
2						
3						
总计金额		人民币: _____ 元整 (¥: _____ 元整)				

备注: 报价应包括所有服务(或货物)的价格及其运输及售后服务等所有费用。

投标人名称(单位公章): \_\_\_\_\_

法人或其授权代表(签字): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日





(6)、残疾人福利性单位声明函

致：甘肃必信达招标代理造价咨询有限公司

残疾人福利性单位声明函（如为残疾人福利性单位，请参照《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（单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：残疾人福利性单位的认定投标人自行提供。

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. 提供其他企业制造货物的应另附说明，并与后面的货物配置及分项报价表保持一致。

3. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。







(3)、投标货物或服务质量保证书（范例）

本投标人对所投产品质量作如下承诺：

1. 服务技术规范及相关标准。
2. 服务质量问题的处理。
3. 服务投诉的处理。
4. 其他。

投标人名称(单位公章)：\_\_\_\_\_

法人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

E6230220206008594舟曲县  
妇幼保健院网络安全等级保护建设（二级）及  
计算机机房改建项目



(4)、售后服务承诺书（范例）

1. 投标人售后服务承诺。
  
2. 投标人在质保期外的售后服务承诺内容。
  
3. 对使用人员的详细培训计划。
  
4. 其他有关优惠承诺。
  
5. 其他相关内容。

投标人名称(单位公章): \_\_\_\_\_

法人或授权代表(签字): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## 第六章 开标程序及评标办法

### 一、开标程序

主持：甘肃必信达招标代理造价咨询有限公司

- (1) 投标单位网上签到；
- (2) 公布投标人；
- (3) 对投标文件进行解密；
- (4) 开始唱标；
- (5) 唱标结束；
- (6) 投标单位进行开标信息确认；
- (7) 打印开标记录表；
- (8) 开标结束。

### 二、评标委员会

(一) 评标委员会由 5 人组成，其中采购人的代表 1 名（法人或持法人委托书的委托人），技术类专家 3 名，经济类专家 1 名。评审专家的抽取由代理机构在开标前四十分在系统中向甘南州公共资源交易中心技术信息科提交抽取申请（政府采购评标专家库），同时采购人代表携本人身份证在中心二楼专家抽取室进行自主随机抽取。评标委员会根据招标文件要求，严格遵照评标原则负责对各投标供应商递交的投标文件进行符合性审查、质疑、评价和比较，并出具评审报告推荐中标候选人。

### 三、评标原则

(一) 评标委员将遵循公开、公平、公正的原则，对待所有投标人，对所有符合资格的投标人的投标文件均采用相同的程序和标准进行符合性审查，以确定其是满足招标文件的实质性要求，并根据财政部政府采购 87 号令第五十五条第三款规定评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价。

(二) 在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动，否则取消其投标资格。

(三) 在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。

(四) 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员不得将评标情况扩散出评标委员会成员之外。

(五) 评标委员会不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

(六) 本项目评标以综合评分法确定中标候选单位。（当评审得分相同时，由采购

人确定中标人。

(七)自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人，采购人自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商。采购人或代理机构自中标供应商确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果。

(八)评审时如发现供应商的报价低于成本价和明显低于市场平均价的，评审专家要求该供应商书面说明并提供相关证明材料，该供应商不能合理说明原因并提供证明材料的，评审专家可将该供应商的投标文件作无效处理。

#### 四、评标办法

(1)“综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《采购项目需求》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为投标人的得分。

(2)根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

(3)评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以电子投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

(4)中标候选人产生办法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

#### 五、其他注意事项

(1)在开标、投标期间，投标人不得向评标委员会成员或采购代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

(2)为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

(3) 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

### 五、评标内容及评分标准

1、评标方法：综合评分法

2、评标程序：对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。

符合性审查：

#### 符合性审查的内容

序号	内容
1	投标人须提供所有材料均与原件一致的承诺书
2	投标文件按照招标文件要求签署、盖章
3	投标有效期是否满足招标文件要求
4	投标报价未超出预算



## 3、澄清有关问题；

澄清内容表

项目名称	
项目编号	
需要澄清的 投标人单位 名称	1、
	2、
	3、
需要澄清的 具体内容	
评标专家	
日期	

4. 采用综合评分法的按照以下评分明细表进行评分。

5. 综合评分明细表：

分值分配（总分 100 分）

价格部分	商务部分	技术部分	售后服务
15 分	33 分	47 分	5 分

6. 三项总和按四舍五入保留两位小数，得分最高者为拟中标单位，得分相同时由采购人确定中标候选人，推荐中标候选人名单。

7. 编写评标报告。

评标委员会将以招标文件要求为评标依据，对投标人的投标报价、技术、商务、售后服务等四部分内容进行综合评分。

**（一）报价评分（满分15分）**

序号	评分项目	分值	评分标准
1	价格	15	<p>在价格评分时，满足招标文件要求且投标报价最低的为评标基准价，其价格分为满分；其他供应商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) ×15（精确到小数点后二位）。</p> <p>对中小微企业执行财库【2011】181 号和工信部联企业【2011】300 号文件的规定，对其投标报价按 10%扣除后的价格作为其评标价；</p> <p>未填写中小企业声明函、不符合财库【2011】181 号和工信部联企业【2011】300 号文件的规定企业的产品价格不予扣除。</p> <p>根据政府采购 87 号令第六十条，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。</p>

**（二）商务评分部分（33分）**

序号	评分项目	分值	评分标准
1	企业信誉	4 分	<p>1、投标人具有信息技术服务管理体系认证证书 ISO20000 得 1 分，没有不得分；（证书复印件加盖单位公章）。</p> <p>2、投标人具有 5A 级及以上数据中心绿色等级评估证书得 1 分，没有不得分；（证书复印件加盖单位公章）</p> <p>3、投标人具有 4A 级及以上数据中心可靠性等级评估证书 得 1 分，没有不得分；（证书复印件加盖单位公章）</p> <p>4、投标人具有智慧平台运营类计算机软件著作权登记证书（三级）得 1 分，没有不得分；（证书复印件加盖单位公章）</p>



2	成功案例	3分	<p>投标单位近三年完成的相同或类似业绩为计分标准，以合同或中标通知书为评分依据每提供一份得1分，最高得3分。</p>
3	检验报告	26分	<p>采购需求投标人或生产厂家提供由第三方检验机构出具原材料的检验报告</p> <p>1. <b>一体化机柜需提供</b>(4) 投标产品品牌第三方权威机构出具的一体化机柜检验报告，报告中需提供不小于9柜位的整体一体化机柜样品的信息描述、照片、布局图及关键材料信息；(6) 具备 CMA/CNAS 标识权威第三方检测报告；(10) 具备 CMA/CNAS 标识权威第三方同系列检测报告；(11) 投标产品同型号生产及受检单位一致的第三方权威机构泰尔实验室出具的检测报告；(12) 投标产品同型号生产及受检单位一致的第三方权威机构泰尔实验室出具的检测报告；(13) 投标产品同型号生产及受检单位一致的第三方权威机构泰尔实验室出具的测试证明证书及检测报告。</p> <p>2. <b>一体化监控单元</b>需提供检测报告为保证产品采用的软件版权，投标产品必须通过中国软件评测中心评测，并提供一体化机柜智能管理软件检测报告。</p> <p>3. <b>互联网出口防火墙</b>需提供(4) 具备 CMA/CNAS 标识的第三方检测报告，内容含有“间谍软件攻击防御”；(5) 产品功能截图证明并提供 POP 节点在线查询链接和具备 CMA/CNAS 标识的第三方检测报告，报告内含有“云威胁情报网关”内容。</p> <p>4. <b>内网出口防火墙</b>需提供(5) 产品功能截图证明，并提供第三方权威机构检测报告内含规则数量；(6) 产品功能截图证明，并提供具备 CMA/CNAS 标识的第三方检测报告，内容含有“联动处置”。</p> <p>5. <b>数据中心防火墙</b>需提供(2) 产品功能截图证明和具备 CMA/CNAS 标识的第三方检测报告，报告含 Web 应用防护识别特征数量检测内容；(4) 产品功能截图证明和具备 CMA/CNAS 标识的第三方检测报告，报告内含有“Cookie 攻击防护”内容；(5) 所投产品必须提供具备 CMA 认证的第三方权威机构关于</p>



		<p>“漏洞防扫描”功能项的产品检测报告。</p> <p>6. <b>终端防护软件</b>需提供(2)产品功能截图证明和具备 CMA/CNAS 标识的第三方检测报告内含“勒索专防”内容；（3）产品功能截图证明和具备 CMA/CNAS 标识的第三方检测报告内含“全网威胁定位”的内容；（8）提供产品功能截图证明和具备 CMA/CNAS 标识的第三方检测报告内含“终端自保护-禁止黑客工具启动”的内容。</p> <p>7. <b>备份一体机</b>需提供（23）国家认可的检测机构出具的软件测试报告复印件作为佐证资料。</p> <p>8. <b>服务器虚拟化</b> 为顺利保证虚拟机迁移，需提供具备 CMA（检验检测机构资质认定标志）或 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）资质的第三方权威机构产品功能检测报告，检测报告中需要体现“双向迁移”功能和“自动重启”功能；（4）带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告证明，内容包含以上操作系统；（7）具备 CMA（检验检测机构资质认定标志）或 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）资质的第三方权威机构提供的检测报告，报告需含有“USB 映射”内容的第三方权威机构检测报告；（9）具有 CNAS、CMA 资质的第三方测试机构的证明材料，至少包含报告首页，对应功能测试页和报告尾页，报告需包含“虚拟化平台分布式管理”字样。</p> <p>9. <b>网络虚拟化</b>为提升效率，需提供具备 CMA（检验检测机构资质认定标志）或 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）资质的第三方权威机构产品功能检测报告，检测报告中需要体现“拖拽连线完成网络拓扑构建”等功能。</p> <p>10. <b>虚拟存储</b>为了保障业务连续性和用户体验，需提供具备 CMA（检验检测机构资质认定标志）或 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）资质的第三方权威机构产品功能检测报告，检测报告中需要体现“数据重建任务列表信息”功能和“数据重建优先级调整”功能。 为了便于部署关键业务系统，虚拟存储可支持 Oracle RAC，支持共享盘，及共享块设备，支持向导式安</p>
--	--	--



		<p>装，降低部署复杂度。（需针对该功能提供第三方测试机构的证明材料，报告需包含“支持虚拟存储部署 Oracle RAC”字样）。</p> <p>11. 云计算管理需提供（2）具备 CMA（检验检测机构资质认定标志）或 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）资质的第三方权威机构产品功能检测报告，检测报告中需要体现“虚拟应用防火墙、虚拟应用交付、数据库审计软件”等内容。</p> <p><b>每提供一项产品检测报告的得 1 分，不提供不得分。</b></p>
--	--	---

**（三）技术评分部分（47分）**

序号	评分项目	分值	评分标准
1	技术标准响应情况(技术指标、参数)	21分	<p>投标人所投服务应满足招标文件规定的相应技术指标，满分 21 分，</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一体化设备机柜中（1）（7）（8）（14）需提供对应证明材料。</li> <li>2. 机架式高频机中（1）（2）（3）（16）需提供对应证明条款内要求提供的证明材料，（21）（22）需提供对应认证证书。</li> <li>3. 蓄电池中（1）需提供对应证明条款内要求提供的证明材料。</li> <li>4. 机架式空调中（4）（5）（6）（7）需提供对应证明条款内要求提供的证明材料。</li> <li>5. 一体化监控中（2）（4）（7）（9）（11）需提供对应证明条款内要求提供的证明材料。</li> <li>6. 互联网出口防火墙中（7）需提供服务成果展示门户中服务质量监控相关的截图证明。</li> <li>7. GAP-网闸中（6）需提供产品功能截图证明。</li> <li>8. 内网出口防火墙中（4）提供服务成果展示门户中服务质量监控相关的截图证明。</li> <li>9. 终端防护软件中提供终端安全产品所使用检测</li> </ol>



		<p>引擎入围 VirusTotal 平台的资质证明。（提供有效证明材料）</p> <p>10. 等保一体机（硬件平台）为保证软件兼容性，等保一体机硬件软件为同一品牌。</p> <p>11. 数据库审计(软件)（2）（5）提供功能截图。</p> <p>12. 日志审计(软件)（4）（7）需提供截图证明。</p> <p>13. 备份一体机（3）（7）（9）（11）（15）（16）（17）（19）需提供对应证明材料。</p> <p>14. 核心交换机（4）（6）需提供对应证明材料。</p> <p>15. 云计算管理为保证售后服务能力，云计算管理软件提供厂商提供中央网络安全和信息化委员会办公室、国家互联网信息办公室官方网站发布的《通过云计算服务安全评估的云平台》入选名单作为证明（名单截图）。</p> <p>16. 集群管理交换机（5）（10）需提供对应证明材料。</p> <p><b>每缺一项扣 0.5 分，扣完为止。</b></p>
2	生产厂家证明材料	<p>10 分</p> <p>为体现网络安全产品厂商服务保障能力，所投网络安全产品的厂商须具备 CSA 云安全能力最高级别认证 CS-CMMI5 证书、具备 CCRC 信息安全服务-软件开发（一级）证书（一级&gt;二级&gt;三级）、国测信息安全服务资质-安全开发类(二级)、国测信息安全服务资质-数据安全类(一级)、具备互联网医疗健康产业联盟颁发的医疗云计算基础设施可信证书，投标文件需提供以上证书资质的复印件，全部提供得 10 分，每缺一项扣 2 分，不提供不得分。</p>
3	实施方案	<p>6 分</p> <p>有详细的实施方案且方案涉及产品质量保证措施、安装调试措施、供货进度计划及方案、质量保证措施、进度计划，以上每项 1 分；缺一项扣一分，未提供实施方案不得分，满分 6 分。</p>

4	质量保证措施	5分	投标产品质量满足招标文件，有切实可行的保修措施、质量承诺及具体的违约责任承诺的得5分，有漏项的得3分；不提供不得分。
5	培训方案	5分	根据投标人提供本项目安装及技术人员进行培训的方案进行评价：培训方案应至少包括培训内容、培训频次、培训目标、培训形式、培训效果评估等方面；缺一项扣1分，扣完为止；没有不得分。

#### （四）售后服务评分部分（5分）

序号	评分项目	分值	评分标准
1	售后服务部分	5分	供应商方案安排合理，有针对本项目的操作培训、设备安装调试及项目实施工期、日常维护、更新升级、咨询服务及技术支持等整个过程编制售后服务方案。以上全部内容完整得5分；缺一项扣1分，扣完为止；没有不得分。

#### 六、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

1. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。
2. 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，起草评审报告，并予签字确认。
3. 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露供应商的电子投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。
4. 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。发现采购人、集采机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。
5. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者集采机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。
6. 法律、法规和规章规定的其他义务。

附件：

财库【2011】181 号和工信部联企业【2011】300 号文件

财政部工业和信息化部文件

财库（2011）181 号

关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》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，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务局、工业和信息化主管部门：

为贯彻落实《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发[2009]36号），发挥政府采购的政策功能，促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国中小企业促进法》，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暂行办法》。现印发给你们，请遵照执行。

附件 1：政府采购促进中小企业发展暂行办法

财政部

工业和信息化部

二〇一一年十二月二十九日





## 政府采购促进中小企业发展暂行办法

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进符合国家经济和社会发展政策目标，产品、服务、信誉较好的中小企业发展，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》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

（一）符合中小企业划分标准；

（二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

第三条 任何单位和个人不得阻挠和限制中小企业自由进入本地区和本行业的政府采购市场，政府采购活动不得以注册资本金、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等供应商的规模条件对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第四条 负有编制部门预算职责的各部门（以下简称各部门），应当加强政府采购计划的编制工作，制定向中小企业采购的具体方案，统筹确定本部门（含所属各单位，下同）面向中小企业采购的项目。在满足机构自身运转和提供公共服务基本需求的前提下，应当预留本部门年度政府采购项目预算总额的 30%以上，专门面向中小企业采购，其中，预留给小型和微型企业的比例不低于 60%。

采购人或者采购代理机构在组织采购活动时，应当在招标文件或谈判文件、询价文件中注明该项目专门面向中小企业或小型、微型企业采购。

第五条 对于非专门面向中小企业的项目，采购人或者采购代理机构应当在招标文件或者谈判文件、询价文件中作出规定，对小型和微型企业产品的价格给予 6%-10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例由采购人或者采购代理机构确定。

参加政府采购活动的中小企业应当提供本办法规定的《中小企业声明函》（见附件）。

第六条 鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、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，可给予联合体 2%-3% 的价格扣除。

联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受本办法第四条、第五条规定的扶持政策。

组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

第七条 中小企业依据本办法第四条、第五条、第六条规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

第八条 鼓励采购人允许获得政府采购合同的大型企业依法向中小企业分包。

大型企业向中小企业分包的金额，计入面向中小企业采购的统计数额。

第九条 鼓励采购人在与中小企业签订政府采购合同时，在履约保证金、付款期限、付款方式等方面给予中小企业适当支持。采购人应当按照合同约定按时足额支付采购资金。

第十条 鼓励在政府采购活动中引入信用担保手段，为中小企业在融资、投标保证金、履约保证等方面提供专业化的担保服务。



第十一条 各级财政部门 and 有关部门应当加大对中小企业参与政府采购的培训指导及专业化咨询服务力度，提高中小企业参与政府采购活动的能力。

第十二条 各部门应当每年第一季度向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业采购的具体情况，并在财政部指定的政府采购发布媒体公开预留项目执行情况以及本部门其他项目面向中小企业采购的情况。

第十三条 各级财政部门应当积极推进政府采购信息化建设，提高政府采购信息发布透明度，提供便于中小企业获取政府采购信息的稳定渠道。

第十四条 各级财政部门会同中小企业主管部门建立健全政府采购促进中小企业发展的有关制度，加强有关政策执行情况的监督检查。

各部门负责对本部门政府采购促进中小企业发展各项工作的执行和管理。

第十五条 政府采购监督检查和投诉处理中对中小企业的认定，由企业所在地的县级以上中小企业主管部门负责。

第十六条 采购人、采购代理机构或者中小企业在政府采购活动中有违法违规行为的，依照政府采购法及有关法律法规处理。

第十七条 本办法由财政部、工业和信息化部负责解释。

第十八条 本办法自 2012 年 1 月 1 日起施行。



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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行

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

二〇一一年六月十八日

E6230230206008594舟曲县妇幼保健院网络安全等级保护建设（二级）及计算机机房改建项目

## 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人

及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。