

岷县人民医院信息中心机房及三级等保 建设项目

招标文件

招标编号: TZDXZC-23219

采购人: 岷县人民医院

采购代理机构: 甘肃同洲管理咨询有限公司

二〇二三年十二月

目录

第一章	招标公告.....	- 1 -
第二章	投标人须知.....	- 5 -
第三章	技术要求.....	- 30 -
第四章	合同文本.....	- 74 -
第五章	投标文件格式及要求.....	- 91 -
第六章	评标办法.....	- 110 -
第七章	附件.....	- 117 -

第一章 招标公告

岷县人民医院信息中心机房及三级等保建设项目公开招标公告

岷县人民医院招标项目的潜在投标人应在定西市公共资源交易中心网在线免费获取招标文件，并于 2023-12-22 09:30（北京时间）前上传投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：TZDXZC-23219

2. 项目名称：岷县人民医院信息中心机房及三级等保建设项目

3. 预算金额：291.424358 万元

4. 最高限价：291.424358 万元

5. 采购需求：

岷县人民医院信息中心机房及三级等保建设项目（注：具体规格参数详见招标文件）。

6. 合同履行期限：合同签订后 120 天内交货。

二、申请人的资格要求：

1. 投标人须符合《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；投标人须提供中国裁判文书网（wenshu.court.gov.cn）无禁止参加政府采购活动的相关记录或失信执行记录；投标人须为未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；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”中禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。（以获取招标文件之日至投标截止日期间“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询截图为准，如相关失信记录失效，投标人需提供相关证明资料）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.2 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。

2.3 提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。

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

3. 本项目的特定资格要求：无。

4. 本项目（是/否）接受联合体投标：否。

三、获取招标文件

1、时间：2023年12月02日至2023年12月08日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59。

2、地点：定西市公共资源交易中心网站

3、方式：投标人必须通过登录定西市公共资源交易服务系统，在规定的获取时间内下载招标文件，未下载招标文件造成废标等责任自负（注：电子标招标文件格式为：DXZF）

4. 获取招标文件后，请投标人随时关注“甘肃政府采购网”及“定西市公共资源交易中心网”关于本项目相关书面变更及通知，否则由变更引起的相关责任自负。

5. 本项目采用全流程电子招投标，各投标人在参与投标时相关操作详见定西市公共资源交易网网站首页“下载中心”→“操作手册”→“政府采购电子标操作手册”。投标人在投标时请务必携带生成本项目投标文件的数字证书（CA 锁）参加投标，如有项目委托人时务必携带委托人个人数字证书（CA 锁子）参加投标。

6. 售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 时间：2023 年 12 月 22 日 09 时 30 分

2. 地点：定西市公共资源交易中心网

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

本项目采用不见面开标方式开标。

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：岷县人民医院

地 址：岷县岷阳镇岷州西路

联系方式：15293233817

2. 采购代理机构信息

名 称：甘肃同洲管理咨询有限公司

地 址：定西市安定区阳光馨苑 A 区 11 号楼 601 室

联系方式：18093263762

3. 项目联系方式

项目联系人：罗丽

电 话：18093263762

第二章 投标人须知

投标人须知及须知前附表

本资料表中的内容是对投标人须知的具体补充和修改，如果有矛盾，应以本资料表内容为准。

条款号	内容
1	项目名称：岷县人民医院信息中心机房及三级等保建设项目 实施地点：甲方指定地点
2	项目的资金来源：单位自筹 预算金额：291.424358 万元 最高限价：291.424358 万元 投标人的投标报价超过采购预算的按无效投标处理。
3	合同名称：岷县人民医院信息中心机房及三级等保建设项目（合同）
4	验收标准：合格
5	采购人名称：岷县人民医院 采购人地址：岷县岷阳镇岷州西路 联系人：邓小龙 联系电话：15293233817
6	采购代理机构名称：甘肃同洲管理咨询有限公司 采购代理机构地址：定西市安定区阳光馨苑 A 区 11 号楼 601 室 联系人：罗丽 联系电话：18093263762
7	投标人合格来源国限制：中华人民共和国境内
8	投标人资格要求： 1. 投标商必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件且不能是被列入失信被执行人、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投标人； 2. 投标人必须是中华人民共和国境内注册具有独立承担民事责任能力的法人、自然人或其他组织。法人或者其他组织具有合法有效的工商营业执照，自然人需提供身份证明； 3. 投标商须提供国家和地方税务登记证副本、组织机构代码证副本（多

	证合一的营业执照不需提供)； 4. 标人必须提供中国裁判文书网 (http://www.court.gov.cn/wenshu.html) 自行查询的自公告之日起有效的近三年内在经营活动中行贿犯罪档案查询结果相关记录截图 (打印并装入投标文件)； 5. 投标商须提供法定代表人资格证明、法人授权函、委托代理人身份证 (非法定代表人参与投标时提供)； 6. 投标商须提供财务状况报告、依法缴纳税收及社会保障资金的相关材料； 7. 投标商须为未被列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(自公告之日起在“信用中国”网站[www.creditchina.gov.cn]、中国政府采购网[www.ccgp.gov.cn]查询结果为准，如相关失信记录失效，投标人需提供相关证明资料)； 8. 本项目不接受联合体投标。 9. 本项目的特定资格要求：无。
9	货物、工程及服务合格来源国限制：凡是来自中华人民共和国境内和与中华人民共和国有正常贸易往来国家/地区 (允许采购进口产品时)。
10	招标代理服务费：根据相关协议约定。本项目招标代理服务费由中标供应商在领取《中标通知书》前一次性支付给招标代理机构。
11	投标语言：中文汉语 (有关设备型号、专用名词等可除外)
12	资格证明文件部分应包括： 1. 投标函； 2. 法定代表人身份证明 (原件) 及法定代表人授权委托书 (原件)；法定代表人身份证 (正反面扫描件加盖公章)、被授权人身份证 (正反面扫描件加盖公章) 如若法定代表人亲自投标的，无需提供“法定代表人授权委托书”； 3. A 营业执照副本 (扫描件加盖公章)；

	B 国家和地方税务登记证副本（扫描件加盖公章）； C 组织机构代码证副本（扫描件加盖公章）、开户许可证或基本存款账户信息（扫描件加盖公章）； 上述法人营业执照、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副本（扫描件加盖公章）、开户许可证或基本存款账户信息（扫描件加盖公章）； 4. 由会计事务所出具的 2022 年度财务审计报告（扫描件加盖公章，成立不满一年的公司不需提供）；或者投标人基本开户银行出具的资信证明；或者财政部门认可的政府采购专业担保机构对投标人进行资格审查后出具的投标担保函（三者提供其一即可）； 5. 参加本项目前六个月内任意月份缴纳税收的完税证明材料（享受免税政策的企业须提供免税证明）（扫描件加盖公章）； 6. 参加本项目前六个月内任意月份缴纳社会保障资金的证明材料（扫描件加盖公章）； 7. 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函； 8. 投标人须参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明且后附中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）截图； 9. “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询结果函； 10. 投标人必须提供中国裁判文书网（http://www.court.gov.cn/wenshu.hym1）自行查询的自公告之日起有效的近三年内在经营活动中行贿犯罪档案查询结果相关记录截图； 12. 招标文件规定的其他资格证明文件（若有）； 注：以上资格证明文件缺少任何一项或未按照要求提供均被视为无效投标。
13	商务文件部分应包括： 1. 投标函； 2. 企业基本情况表（按要求填写《企业基本情况表》并附所要求附件）； 3. 法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书；法定代表人身份证（正反面扫描件加盖公章）、被授权人身份证（正反面扫描件加盖公章）；

	章)如若法定代表人亲自投标的,无需提供“法定代表人授权委托书”; 4.商务条件偏离表 ; 5.企业业绩 (填写近三年已完成或在执行类似项目一览表,并附中标通知书或合同扫描件等证明材料,加盖公章); 6.投标人认为有必要提供的其他资料。
14	技术文件部分应包括: 1.技术投标文件 ①实施方案 (内容及格式自拟) ②厂家资料说明 2.技术响应偏离表
15	服务文件部分应包括: 1.服务方案 (内容及格式自拟) 2.服务要求条款偏离表
16	报价文件应包括: 1.开标一览表 2.投标分项报价表
17	本项目只允许投标人有一个投标方案,不接受任何有选择的方案和报价 (包括有条件的折扣)。投标人未按要求,提供了选择方案和/或报价的,其投标将被视为无效投标。
18	投标报价范围及说明: a. 货物价: 以货到项目现场完税价为标准,包括生产或组装货物所使用的部件和原材料,以及货物本身已缴纳或应缴纳的全部关税、营业税、销售税和其他税费;运输费、保险费和货物运抵项目现场所产生的其它费用;货物本身必须的备件/附件和专用工具;技术文件费等 b. 服务及其他费用: 包括运费、装卸费、验收、培训、售后维修服务和技术支持费等。 c. 除非招标人对招标文件予以修改,本工程投标人的投标报价,应是完成所列招标工程量清单及工艺要求的全部。 d. 投标人应按招标文件的要求,依据相应的工程量计算规则和定额等

	计价依据计算报价。 e. 除非合同中另有规定，投标人在报价中具有标价的工程量中所报的单价和合价，以及投标报价汇总表中的价格均包括完成该工程项目的成本、利润、税金、技术措施费、安全防护措施费、大型机械进出场费、风险费、政策性文件规定费用等所有费用。 投标人可先到项目现场踏勘以充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响承包价的情况，任何因忽视或误解工地情况导致的索赔或工期延长申请将不被批准。
19	现场踏勘： /
20	投标货币：人民币报价
21	投标保证金金额及缴纳方式： 保证金金额：无
22	投标有效期：投标截止时间后 90 日历天内有效
23	电子版：1 份（“电子交易平台”上传）
24	投标（电子版投标文件上传）截止时间： 2023 年 12 月 22 日上午 09：30 时（北京时间） 开标时间：同投标（电子版投标文件上传）截止时间 开标地点：定西市公共资源交易中心网
25	是否允许分包：【否】
26	履约保证金金额：合同总金额的 5% 履约保证金形式：从合同额中抵扣
27	投标文件解密时间：30 分钟
28	投标人要求澄清招标文件的截止时间： /
29	其他资料： 1. 电子版投标文件一套（存档使用）：PDF 格式投标文件 1 份、Word 版投标文件 1 份，包含投标文件所有内容，文件名称应标明 PDF、Word）供应商上传的加密文件及递交的电子版投标文件应保持一致。 开标结束后发送邮箱：2059192018 @qq.com

	2. 纸质投标文件：2 本（包含资格证明文件、商务及技术文件），开标结束后 5 天内邮寄到甘肃同洲管理咨询有限公司（定西市安定区阳光馨苑 A 区 11 号楼 601 室）。 注：若供应商不按要求提交投标文件，造成相关后果由供应商自行承担。
注意	一、电子版投标文件； 1. 该项目采用全流程电子招投标，各投标单位在参与投标时相关操作详见定西市公共资源交易网网站首页“下载中心”→“操作手册”→“政府采购电子标操作手册”。 2. 用数字证书(CA 锁)制作投标文件前，请确保数字证书(CA 锁)开标前在有效期内。 3. 投标文件制作完成后登录定西市公共资源交易平台上传加密后的投标文件（后缀为 DXTF），投标文件上传完成后方可参加投标。 4. 投标单位在投标时请务必携带该项目生成投标文件的数字证书（CA 锁）参加投标，如有项目委托人时务必携带委托人个人数字证书（CA 锁）参加投标。 注：因投标人数字证书（CA 锁）问题，在开标时造成投标文件无法解密的，投标人自行承担由此导致的全部责任。 二、本项目采用不见面开标方式开标 1. 业务要求 1.1 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。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。 1.2 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。 1.3 投标文件提交截止时间前半小时，招标人或招标代理提前进入定西市公共资源交易中心不见面开标大厅选择项目对应的开标软件，播放测试音频，各投标人提前进入系统签到，实时观看音视频交互效果并

	及时在系统互动区反馈。 1.4 开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点登录定西市公共资源交易中心不见面开标大厅参加开标会议，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。 1.5 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，导致无法按时完成投标文件解密或开标、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。 1.6 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，不再进行签字确认。 2. 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。 3. 系统操作注意事项 3.1 软硬件及网络要求 3.1.1 参与不见面开标电脑须安装音响和麦克风设备。 3.1.2 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，具体版本可在IE浏览器工具菜单下的“关于internet explorer”子菜单中查看。
--	--

	3.1.3 为更好实时查看不见面开标室现场，推荐使用 10M及以上网络宽带。 3.2 开标过程注意事项 3.2.1 开标当天，投标人务必于开标前提前登录系统，进入所投标项目，在项目签到界面进行线上签到。 3.2.2 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。 3.2.3 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。 3.2.4 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，相关操作手册可在中心网站“下载中心”栏目下载、查看。
--	---

一、说明

1 资金来源

1.1 “投标人须知及须知前附表”中所述采购人已获得一笔“投标商须知及须知前附表”中所述资金，计划用于支付本次招标后所签订的合同项下的款项。

2 采购人、采购代理机构及合格的投标人

2.1 a. 采购人：是指依法提出招标项目进行招标的法人或其它组织。

b. 采购代理机构（以下简称“采购代理机构”）是指依法设立、从事招标代理业务并提供相关服务的社会中介组织。

2.2 合格的投标人

a. 除非“投标商须知及须知前附表”中另有规定，凡是来自中华人民共和国境内（即“供应商的合格来源国”），有能力提供招标货物、工程、和服务的供货人均可投标。

b. 已按照招标公告要求购买了招标文件。

c. 投标人在过去和现在都不应直接或间接地与采购人为采购本次招标的货物和服务进行设计，编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构有任何关联。

d. 只有具有独立法人资格，在法律上和财务上独立，合法运作，并独立于采购代理机构和采购人的供货人才能参加投标。

e. 符合本章第二章“投标商须知及须知前附表”及第三章“技术要求”规定的其它资格要求的供货人。

3 合格的货物和服务

3.1 合同中提供的所有货物及其有关服务的原产地，均应来自“投标商须知及须知前附表”规定的货物和服务的合格来源国，本合同的支付也仅限于这些货物和服务。

3.2 本款所述的“原产地”是指货物设计、生产和提供有关服务的来源地。所述的“货物”是指生产、加工或实质上装配了主要部件而形成的货物，商业上公认的产品是指在基本特征、性能或功能上与部件有着实质性区别的产品。

3.3 就本招标文件而言，投标人在合同项下需要提供安装、集成、包括与信息处 理

和交流有关的硬件、软件，以及所有有关的文件，统称“货物”；由投标人提供的有关运输、保险、安装、集成、调试、培训、技术支持、维护和维修以及其它使货物正常运转所必需的服务，统称“服务”。

3.4 通过签署投标函，投标人应确认其为所供硬件和软件的知识产权的合法所有人，或已经从其所有人那里得到了适当的授权。在此方面恶意地提供错误事实，将导致采购代理机构和采购人拒绝有关投标。

4 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，“投标资料表”中所述的采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 投标人应承担本章第二章“投标商须知及须知前附表”所要求的其他费用。

二、招标文件

5 招标文件构成

5.1 招标文件用以阐明所需货物及服务、招标、投标程序和合同条款。招标文件由招标文件总目录所列内容组成。

5.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被视为无效投标。

6 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知采购代理机构。采购代理机构联系方式见“投标商须知及须知前附表”。采购代理机构对其在“投标资料表”中所述投标截止期十五(15)天以前收到的对招标文件的澄清要求，如认为有必要，将以书面形式予以答复，同时将书面答复发给每个购买招标文件的投标人(答复中不包括问题的来源)。

7 招标文件的修改

7.1 投标截止期 十五（15）天前，无论出于何种原因，采购代理机构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，招标文件的修改书将构成招标文件的一部分。

7.2 招标文件的修改将以书面形式通知所有购买招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应立即以传真形式向采购代理机构予以确认；在规定时间内未收到回复确认的，将视为默认接受。

7.3 为使投标人准备投标时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，采购代理机构可自行决定是否延长投标截止日期和推迟开标时间。

三、投标文件的编制

8 投标文件编制的原则

8.1 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。招标文件中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；无响应内容可填的响应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文件中留有空项的，将被视为不完整响应的投标文件，其投标将有可能被视为无效投标。

8.2 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受招标代理对其中任何资料进一步审查的要求。

8.3 投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，否则其投标将被视为无效投标。

8.4 投标文件编制格式其它特殊要求详见“投标人须知及须知前附表”。

9 投标的语言和计量单位

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构或采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文（汉语）书写。投标人提交的支持文件和印制的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文（汉语）的翻译本，在解释投标文件时以中文（汉语）为准。

9.2 投标文件中所有的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用国家法定计量单位。

10 投标文件构成

10.1 不管是投标人单独投标或是作为投标联合体的成员参与投标，每个投标人只能提交一份投标文件。提交或参与了一份以上投标文件的投标人（作为分包人或允许或要求提交备选标的情况除外）将使其参与的全部投标无效。

10.2 投标人编写的投标文件应由资格证明文件、商务文件、技术文件（包括技术响应、技术方案、样本资料等）、服务文件和报价文件组成，须按如下顺序编制，建立清晰目录并胶装成册：

10.2.1 资格证明文件应包括的内容见本须知第二章“投标商须知及须知前附表”。

10.2.2 商务文件部分应包括的内容见本须知第二章“投标商须知及须知前附表”。

10.2.3 技术文件部分应包括的内容见本须知第二章“投标商须知及须知前附表”。

10.2.4 服务文件部分应包括的内容见本须知第二章“投标商须知及须知前附表”。

10.2.5 报价文件部分应包括的内容见本须知第二章“投标商须知及须知前附表”。

10.3 本项目只允许投标人有一个投标方案，不接受任何有选择的方案和报价（包括有条件的折扣）。投标人未按要求，提供了选择方案和/或报价的，其投标将被视为无效投标。

11 投标报价

11.1 投标报价应以货到“投标商须知及须知前附表”中标明的项目现场为基础，包括招标文件规定的完成通过合同验收并正常运转所必需的有关设计、生产、运输、安装、集成、调试、培训、维修和技术支持和服务等所有卖方的全部责任和义务，以及可合理推断的责任和义务。除非另有规定，任何有选择的报价将不予接受，每种货物和服务只允许有一个报价。投标报价的其它要求详见本章第二章“投标人须知及须知前附表”及第三章“采购需求”的有关规定。

11.2 投标人应按照招标文件附件提供的格式填写“开标一览表”和“投标分项报价

表”。如果“开标一览表”中的报价与投标文件中的报价不符，以“开标一览表”中的价格为准。投标人应在投标分项报价表上标明对本次招标拟提供的货物和服务的价格，包括单价(如适用)和总价。如果单价与总价不符，以单价金额计算结果为准。

11.3 投标人应在投标分项报价表中对每个品目或每项工程内的各个组成(模块)给予详细分项报价。

11.4 投标人根据上述投标人须知第 11 条的规定将投标价分成几部分，其目的是为了更方便对投标文件进行比较，并不限制买方以任何条款签订合同的权利。

11.5 投标人所报的投标价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。以可调整的价格提交的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。

12 投标货币

12.1 投标应以人民币报价。

13 证明投标人合格和资格的文件

13.1 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力和履行合同的文件，并作为其投标的一部分。

13.2 投标人提交的合格性的证明文件应使采购代理机构和采购人满意，投标人在投标时应是来自投标人须知第 2 条定义的合格来源国。

13.3 投标人提交的中标后履行合同的资格证明文件应使采购代理机构和采购人满意：

a. 对于进口产品，如果投标人按照合同提供的货物不是投标人自己生产的，投标人应得到货物生产厂家同意其在中华人民共和国境内提供该货物的直接正式授权；

b. 投标人已具备履行合同所需的财务、技术和生产能力或提供货物、服务的能力；

c. 投标人应有能力履行“合同条款”和“技术要求/工程量清单”所规定的由卖方在项目现场提供保修、维修、供应备件的技术支持和服务；

d. 本次招标不允许以任何方式将本项目任何部分转包给其它单位或个人；

e. 投标人满足“投标商须知及须知前附表”中列出的资格要求。

14 证明货物和服务的合格性和符合招标文件规定的文件

14.1 投标人应提交证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合招标文件规定的文件，并作为其投标文件的一部分。

14.2 货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物和服务原产地的说明。

14.3 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，它可以是文字资料、图表、数据、证书、用户证明，包括：

a. 对照招标文件技术要求，逐条说明所提供货物、服务已对买方的技术要求做出了实质性的响应，或申明与技术要求条文的偏差和例外（填写“技术要求响应/偏差表”和/或附加详细说明）；

b. 货物的主要技术指标和性能的详细说明，至少应包括对招标文件提出的指标的响应（根据需要填写“投标货物说明表”、提供系统建设方案， 附加产品详细说明及产品的第三方测试报告）；

c. 提供项目实施计划，说明投标人将在被授标后，如何利用人力及其他资源来承担其合同项下整体的管理和协调责任。该计划应包括详细的、以进度表表示的合同执行计划，标明完成合同所有关键活动的预计时间、 顺序和内在联系。项目实施计划还应说明在合同执行期间，需要买方和其它有关方所做的工作，以及建议采购人如何对有关各方活动进行协调（此项目实施计划将在中标后，加上买方的确认意见，作为合同附件一部分）。

d. 投标人书面承诺：将承担起如招标文件要求的、对合同组成部分进行集成和协调的责任，并提供包括培训计划、技术支持和售后服务方案。

14.4 投标人在阐述上述第 14.3b 时应注意：采购代理机构和采购人在技术规格中指出的设备标准以及参照的商标、牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格的要求。

14.5 投标文件的制作应满足以下规定：

(1) 投标文件由投标人使用“电子交易平台”自带的“投标文件制作工具”制作生成。

(2) 投标人在编制投标文件时应建立分级目录，并按照标签提示导入相关内容。

(3) 投标文件格式中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用 CA 数字证书加盖投标人的单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和（或）法定代表人的个人电子印章或电子签名章。

(4) 投标文件制作完成后，投标人应该使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。

(5) 投标人制作的具体方法详见“投标文件制作工具”中的帮助文档。

14.6 因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。

15 投标保证金：无

16 投标有效期

16.1 投标文件应在本投标人须知第 24 条规定的投标截止时间之后开始生效，在“投标人须知及前附表”所规定的日历日内保持有效。投标有效期不满足要求的投标将被视为非响应性投标而予以拒绝。

16.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构可要求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金将不会不予退还。接受投标有效期延长的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会要求其相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知第 15 条有关投标保证金的退还和不予退还的规定将在延长了的有效期内继续有效。

四、投标文件的递交

19 投标文件（电子标书）

19.1 投标文件的加密和标识

投标文件的加密：

加密的投标文件应该按照本章投标人须知前附表注意要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。

19.2 投标文件的递交

投标人应在第一章“招标公告”规定的投标截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书“电子交易平台”，将加密的投标文件上传，并保存上传成功后系统自动生成的电子签收凭证，递交时间即为电子签收凭证时间。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。

19.3 投标文件的修改与撤回

在规定的投标截止时间前，投标人可以修改或者撤回已递交的投标文件。投标人对加密的投标文件进行撤回的，应在“电子交易平台”直接进行撤回操作；投标人对加密的投标文件进行修改的，应在投标文件截止时间前完成上传。

投标人修改投标文件的，应使用“投标文件制作工具”制作成完整的投标文件，网上递交加密的投标文件，以投标截止时间前最后完成上传的文件为准。

20 投标截止时间

20.1 采购代理机构在投标人须知第 24 条规定的地址收到投标的时间不迟于“投标商须知及须知前附表”中规定的截止日期和时间。

20.2 采购代理机构可以通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下，采购代理机构、采购人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期和时间。投标人按采购代理机构修改通知规定的时间递交投标文件。

21 迟交的投标文件

21.1 按照投标人须知第 24 条规定，采购代理机构将拒绝并退回在其规定的截止期后收到的任何投标文件。

22 投标文件的修改、撤回

22.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标，但采购代理机构必须在规定的投标截止期之前，收到修改或撤回的书面通知。

22.2 在投标截止期之后，投标人不得对其投标做任何修改。

22.4 从投标截止期至投标人在投标函格式中确定的投标有效期之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照投标人须知第 15 条的规定不予退还。

五、开标、评标

23 开标和资格审查

23.1 采购人或采购代理机构在“投标商须知及须知前附表”中规定的日期、时间和地点组织公开开标，投标人可委派代表参加开标，参加开标的代表应签名报到以证明其出席。

23.2 开标时，采购人或采购代理机构当众宣读投标人名称、修改和撤回投标的通知、投标价格、折扣声明、是否提交了投标保证金，以及采购人或采购代理机构认为合适的其他内容。除了按照第 21 条的规定原封退回迟到的投标之外，开标时将不得拒绝任何投标。开标时未宣读和记录的投标价格和折扣声明在评标时将不予考虑。

23.3 在开标时没有启封和读出的投标文件（包括按照第 22 条递交的修改书），在评标时将不予考虑。提交了可接受的“撤回”的投标文件将不予开封并退回给投标人。

23.4 采购代理机构将做开标记录。

23.5 本项目采用资格后审，开标会议结束后，由代理机构组织采购人依法对投标商进行资格性审查；审查结束后由资格审查人在行政监督管理部门的监督下将审查结果现场书面告知各投标商，并由交易各方主体签字确认，否则，将不再进入评审环节。然后由评标委员会进行投标文件的符合性审查及商务、技术部分的评价。

24 评标委员会

24.1 评标委员会的组建见第六章《评标办法》

25 投标文件的澄清

25.1 在评标期间,投标文件的澄清要求见第六章《评标办法》

26 投标文件的初审

投标文件的初审要求见第六章《评标办法》

27 评标货币

27.1 评标货币为人民币。

28 投标的评价和最终评标价的确定详见第六章《评标办法》

29 评标原则及主要方法

29.1 评标原则及方法详见第六章《评标办法》

30 与采购人、采购代理机构和评标委员会接触

30.1 除第 24 条的规定外,从开标之日起至授予合同期间,投标人不得就与其投标有关的任何事项与采购人、采购代理机构和评标委员会联系。

30.2 投标人试图对采购人、采购代理机构和评标委员会的评标、比较或授予合同的决定进行影响,都可能导致其投标被视为无效投标。

六、授予合同

31 确定中标人及合同授予标准

31.1 采购人根据评标委员会推荐的中标候选人,按照有关法律法规规定的程序确定中标人。

31.2 除第 31 条的规定之外,将把合同授予被确定为实质上响应招标文件的要求,能够最大限度地满足招标文件中规定的各项综合评价标准的投标人。

32 接受和拒绝任何或所有投标的权利

32.1 采购代理机构和采购人保留在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标,以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权利,对受影响的投标人不承担任何责任,也无义务向受影响的投标人解释采取这一行动的理由。

33 中标通知书

33.1 中标人确定后,采购代理机构将向中标人发出中标通知书。

33.2 中标通知书是合同的一个组成部分。

33.3 在中标人按照第 34 条的规定签订合同、第 35 条的规定提交履约保证金后，采购代理机构或采购人将按照投标人须知第 15 条的规定退还所有投标保证金。

34 签订合同

34.1 中标人在收到中标通知书后，须在中标通知书规定的期限内按照中标通知书、招标文件和中标人的投标文件和采购人签订政府采购合同。采购人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

34.2 中标人在中标通知书规定的期限内拒绝与采购人签订合同的，视为其放弃中标，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或成交投标人，也可以重新开展政府采购活动。

34.3 投标商须知及须知前附表中载明不允许分包的，中标人不得将合同标的进行分包；投标商须知及须知前附表中载明允许分包的，分包人不得再次分包。

35 履约保证金

35.1 投标商须知及须知前附表中要求交纳履约保证金的，在签订政府采购合同的同时，中标人须按投标商须知及须知前附表中规定的金额和方式向采购人交纳履约保证金。若不按要求缴纳履约保证金的，采购人有权宣布已签订的政府采购合同无效，其投标保证金不予退还。

35.2 如果中标人没有按照上述第 34.1 条规定执行，采购人将有充分的理由取消该中标决定，没收其投标保证金。在此情况下，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或成交投标人，也可以重新开展政府采购活动。

36 腐败和欺诈行为

36.1 定义

a. “腐败行为”是指提供给予接受或索取任何有价值的东西来影响采购代理机构和/或采购人在采购过程或合同实施过程中的行为；

b. “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害采购代理机构和/或采购人的利益，包括投标人之间串通投标（递交投标文件之前和之后），人为地使投标丧失竞争性，剥夺采购人从自由公开竞争所能获得的权益。

36.2 如果采购代理机构和采购人认为投标人在本项目的竞争中有腐败或欺诈行为，其投标将被视为无效投标。

37 踏勘现场

A. 投标商须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标商须知前附表规定的时间、地点组织投标商踏勘项目现场。

B. 投标商踏勘现场发生的费用自理。

C. 除招标人的原因外，投标商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

D. 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标商在编制投标文件时参考，招标人不对投标商据此作出的判断和决策负责。

七、询问、质疑

38 综合说明

38.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向被质疑人提出询问或质疑，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。投标人询问和质疑实行实名制。投标人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。

38.2 投标人提起质疑应当符合下列条件：必须是参与被质疑项目的投标人；必须在规定的质疑有效期内提起质疑；政府采购监督管理部门规定的其他条件。

38.3 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：被质疑人的名称、地址、电话；采购项目名称、项目编号；具体质疑事项、请求和主张；提起质疑的投标人名称、地址及联系方式；质疑日期。

39 询问

39.1 采购人或采购代理机构应当在 6 个工作日内对投标人提出的询问作出答复。

质疑与答复

投标人认为招标文件、招标过程和中标、成交结果使自己权益受到损害的，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起7个工作日内，由质疑方的法定代表人或授权代理人（必须为法定代表人授权进行该项目投标的被授权人）以书面形式向采购人（或采购代理机构）提出质疑。质疑书须有法定代表人亲笔签字并加盖单位公章。质疑书除应说明需要质疑的内容外，还应提供能够证明质疑内容的相关书面证据。质疑书应内容真实，证据充分，不得进行恶意质疑。由法定代表人递交质疑书时，提供法定代表人身份证扫描件；由授权代理人递交质疑书时，还须提供法定代表人授权委托书原件及授权代理人的身份证扫描件，身份证扫描件须正反面清晰、有效，并要求由该身份证持有人在扫描件正反面非空白位置注明“该扫描件用于在项目（招标编号：）质疑使用”字样，并由身份证持有人签字确认。上述资料均须加盖公章。

采购人（或采购代理机构）收到投标人的书面质疑后6个工作日内根据质疑书的具体内容相应作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复内容不得涉及商业秘密。递交质疑书的投标人和其他有关投标人收到质疑答复书后，应立即向采购人（或采购代理机构）回函确认。未确认情况应当视为对质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。

质疑不予受理的情况

有下列情形之一的，属于无效质疑，被质疑人不予受理，由此产生的影响由质疑人自行承担：

- （一）不是参与该政府采购项目活动投标人的；
- （二）被质疑人不是采购人或采购代理机构的；
- （三）所有质疑事项超过质疑有效期的；
- （四）以具有法律效力的文书送达之外方式提出的；
- （五）其它不符合受理条件的情形。

八、政府采购政策

40 采购进口产品政策

- 40.1 招标文件规定采购进口产品的，如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人及其委托的采购代理机构不得对其加以限制，应当按照公平竞争原则实施采购。
- 40.2 关于政府采购进口产品的其他规定详见《政府采购进口产品管理办法》（财库【2007】119号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库【2008】248号）

41 政府采购政策支持

- 41.1 根据财库〔2022〕19号文件规定，对于非专门面向中小型企业的采购项目，对小型和微型企业产品的价格给予10%-20%的扣除（具体比例见评标办法），用扣除后的价格参与评审（其投标报价不变）。
- 41.2 根据财库〔2022〕19号文件规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。本项目对监狱企业提供的自产产品或提供的其他监狱企业生产的产品投标报价给予价格扣除，用扣除后的价格作为评标价参与评审（其投标报价不变），具体扣除比例见评标办法。
- 41.3 节能产品和环保标志产品优惠政策：
- 41.3.1 产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购；符合政府采购优先采购政策的，产品只能享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项（由投标人在投标文件中列出产品所在清单的文号、页码，并复印该页附后，评审时进行价格扣除（扣除比例见评标办法））；投标人享受支持中小企业发展政策优惠的，可以与同时享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项累加扣除。省级以上财

政部门关于政府采购强制采购、优先采购的政策规定可在中国政府采购网

(www.ccgp.gov.cn/)和甘肃政府采购网(www.gszfcg.gansu.gov.cn/)查询。

41.3.2 同一项目中部分产品属于优先采购政策的，评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除。

41.3.3 为推进政府采购诚信体系建设，投标人在签署相关承诺，提供相关信息前，应认真阅读省级以上财政部门相关政策规定。符合本条第 41.3.1 款、41.3.2 款、41.3.3 款规定的，应提供相关证明材料。

41.3.4 “节能产品”、“环境标志产品”证明材料：

(1) 投标人提供的产品属于下列情形，应按规定提供相关证明材料(清单或目录所在页复印件)，并在《报价明细表》中提供相应数据。

(a) 符合政府采购强制采购政策的(《节能产品政府采购清单》中标记*符号节能产品及其他强制采购产品)；

(b) 符合政府采购优先采购政策的(《节能产品政府采购清单》中非标记* 符号节能产品，《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品)。

(2) 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

41.4 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》(财库【2017】141号)规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。本项目对残疾人福利性单位提供的自产产品或

提供其他残疾人福利性单位制造的货物的价格给予扣除，用扣除后的价格作为评标价参与评审(其投标报价不变)。本项目对残疾人福利性单位产品的价格扣除比例详见评标办法。

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》(见第五章附件)，并对声明的真实性负责。任何单位或者个

人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交投标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

42 相同品牌投标产品有效投标人的认定：

42.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标； 报价相同的，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参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

42.2 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照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。

42.3 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

43 变更事项

43.1 投标人在项目投标截止时间之前应随时关注相关网站以便能够及时获取项目变更事项。

第三章 技术要求

一、报价清单

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：办公区域装修工程

岷县人民医院信息中心机房及三级等保建设项目

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)
一、电气设备安装工程							
1.1、多功能室相关设备							
1	30412001001	照明	1. 嵌入式 LED 面板灯 2. 尺寸为 600*600mm	套	34		
2	80703004001	LED 模组	(1) 像素间距≤1.86mm (2) 显示屏净尺寸：高 2m、宽 4m	m ²	8		
3	03B004	钢架结构	1. 异结构	m ²	8.5		
4	03B005	外围装饰	1. 以业主方指定为主	m ²	8.5		
5	03B006	发送器	1. 信号发送始端	台	2		
6	03B007	控制软件	1. LED 模组控制软件 2. 由专业厂家定制	套	1		
7	30408001001	主供电电缆	1. 规格：rvv5*6	m	50		
8	30411002001	线槽	1. 规格：30*50 明装线槽	m	50		
9	03B008	屏体内供电	1. 规格：rvv3*2.5	m	50		
10	30404035001	网络面板	1. 规格：2 孔面板	个	9		
11	30404035002	电源插座	1. 5 孔 10A	个	16		
12	03B009	视频信号传输	1. 以业主方指定为主	项	1		
13	03B010	音响	1. 以业主方指定为主	只	4		
14	30404035003	网络面板	1. 2 孔，内外网	个	9		
15	30404035004	插座面板	1. 5 孔	个	16		
16	03B011	全方位拾音麦克风	1. 以业主方指定为主	台	6		
17	30507017001	安全防范分系统调试		系统	1		
18	31301017001	脚手架搭拆			1		
二、建筑与装饰工程							
2.1、现有改造							
1	11601001001	砖砌体拆除	1. 部位：所有需拆除的墙体	m ³	19.57		

			2. 砌体材质: 砖砌体及金属门窗 3. 运距: 自行考虑				
2	11606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 铲除部位名称: 所有需拆除的部位天棚 2. 运距: 自行考虑	m ²	268		
3	11605001001	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型: 地砖 2. 部位: 办公区域	m ²	268		
4	10401004001	红砖砌墙	根据划分区域进行隔墙改: 1. 砖品种、规格、强度等级: 红砖 2. 墙体类型: 包含所有砖砌墙体	m ³	15.08		
2.2、办公区域装修							
5	11102003001	地面处理	1. 安装 800*800mm 瓷砖 (防火、防水、防腐) 2. 与整体装修保持统一风格	m ²	268		
6	11302001001	吊顶处理	1. 安装 600*600mm 石膏板吊顶 (隔音绝热) 2. 与整体装修保持统一风格	m ²	268		
7	11201001001	墙面处理	1. 水泥砂浆找平 2. 批刮腻子 3 遍 3. 墙面打磨找平 4. 涂刷面漆 2 遍 5. 与整体装修保持统一风格	m ²	464.3		
8	01B005	电视	1. 80 寸液晶显示电视	台	1		
9	10805007001	双开门	1. 双开门 2. 宽度 2000mm 3. 高度: 2.2m	m ²	4.4		
10	01B006	门禁一体机	1. 人脸、指纹一体机, 含门铃	套	1		
11	10801001001	办公室门	1. 木制复合门 2. 宽度 1000mm 3. 高度: 2.2m	m ²	14.7		
12	10809004001	石英石窗台板	1. 石英石窗台, 与整体装修保持统一风格	m ²	6.74		
13	11504001001	饰面板暖气罩	1. 金属暖气罩	m ²	6.48		

2.3、电池间装修							
14	11301001001	顶面防水、防潮	1. 铲除涂料面 2. 刷白	m ²	12		
15	11302001002	铝合金微孔吊顶天花	1. 600*600*0.8mm	m ²	10.78		
16	01B008	边角	1. 定制	m	17		
17	11201001002	墙面防潮	1. 乳胶漆两遍 2. 防水腻子	m ²	37.95		
18	11001003001	墙板	1. 墙面龙骨基层 2. M6 彩钢板含保温	m ²	37.98		
19	11105007001	防静电踢脚线		m	17		
20	11406001002	地面	1. 防尘漆	m ²	10.78		
21	11104004002	防静电活动地板	1. 规格：600*600*35	m ²	10.78		
		措施项目					
22	11701003001	墙柱面脚手架		m ²	30		
23	11701003002	天棚脚手架		m ²	303		
24	11703001001	垂直运输		工日	418		
工程名称：三级等保建设项目							
一、电气设备安装工程							
1.1、安全设备							
1	03B010	内网边界防护设备	1. 整机吞吐量≥6Gbps； 2. 为便于运维，硬件面板应支持专门的一键重启按键，必要时可在不登录设备的情况下一键重启设备； 3. 支持通过命令行的方式对设备内部数据流进行分析，可快速定位造成故障的防火墙内部功能模块，便于进行故障排查； 4. 支持基于不同安全策略设定会话长连接老化时间； 5. 支持多虚一部署，可将两台物理设备虚拟化成一台逻辑上的设备； 6. 支持 IPv6 与 IPv4 互	台	2		

			访； 7. 支持静态路由、等价路由，支持 RIP、RIPng；OSPFv2/v3 动态路由协议； 8. 支持 SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、ARP Flood 攻击防护，支持 IP 地址扫描，端口扫描防护，支持 ARP 欺骗防护功能、支持 IP 协议异常报文检测和 TCP 协议异常报文检测； 9. 病毒库与入侵防御库 3 年升级，硬件 3 年质保； 10. 配备原厂工程师安装调试与售后支持服务。				
2	03B020	外网边界防护设备	1. 整机吞吐量$\geq 6\text{Gbps}$； 2. 为便于运维，硬件面板应支持专门的一键重启按键，必要时可在不登录设备的情况下一键重启设备； 3. 支持通过命令行的方式对设备内部数据流进行分析，可快速定位造成故障的防火墙内部功能模块，便于进行故障排查； 4. 支持基于不同安全策略设定会话长连接老化时间； 5. 支持多虚一部署，可将两台物理设备虚拟化成一台逻辑上的设备； 6. 支持将一台逻辑上的设备虚拟化成多个虚拟防火墙，并可查看各虚拟防火墙的 CPU 和内存利用率、新建、并发和吞吐信息，并可单独重启特定虚拟防火墙；	台	1		

			7. 支持 IPv6 与 IPv4 互访； 8. 支持静态路由、等价路由，支持 RIP、RIPng；OSPFv2/v3 动态路由协议； 9. 支持 SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、ARP Flood 攻击防护，支持 IP 地址扫描，端口扫描防护，支持 ARP 欺骗防护功能、支持 IP 协议异常报文检测和 TCP 协议异常报文检测；10. 病毒库与入侵防御库 3 年升级，硬件 3 年质保； 11. 配备原厂工程师安装调试与售后支持服务。				
3	03B021	数据中心边界防护设备	1. 硬件配置要求：1 个管理接口,2 个 USB 接口,1 个 Console 接口，最大 SSL VPN 并发用户 ≥ 4000；IPSec VPN 隧道 ≥ 1000； 2. 硬件架构：采用非 X86 64 位多核高性能处理器和高速存储器，前后通风设计，具备可插拔冗余电源模块，可插拔风扇模块，接口扩展插槽 ≥ 2 个； 3. 产品性能：整机吞吐量 $\geq 10\text{Gbps}$； 4. 系统可靠性：支持 2 台设备堆叠成一台设备使用，实现统一管理，统一配置，所投设备支持高可靠性(包含主备/主主模式)部署； 5. 提供客户端与安卓、IOS、Windows、Linux、MAC 对接，支持 BYOD 解决方案；免费支持高性能	台	2		

			能 IPSec、L2TP、GRE VPN 功能，能够实现与 L2TP over IPSec 与安卓、ISO 系统自带 VPN 组件对接； 6. 负载均衡：支持链路负载均衡功能、服务器负载均衡功能； 7. 支持联动云端 URL 地址库进行全面实施核查；支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成 DDoS 防范策略； 8. 本次配置：三年防病毒安全授权更新升级服务，三年入侵防御特征库更新升级服务。				
4	03B022	安全感知管理平台	1. 业务接口：至少配备 2 个千兆电口,2 个万兆光口，设备接口可支持扩展，配置可满足本项目所需的存储硬盘，配置 2 个交流冗余电源； 2. 流量处理能力 1G，存储时长≥ 900 天； 3. 包含 3 年网络安全威胁感知升级服务； 4. 为满足监测需求，需配备 1 个态势感知探针。	台	1		
5	03B023	WEB 防护设备	1. 需至少配备 8 个千兆电口，2 个千兆光口，并可支持网卡扩展，配置冗余电源； 2. 整机吞吐$\geq 4\text{Gbps}$，HTTP 吞吐$\geq 600\text{Mbps}$，最大并发连接数≥ 100 万，每秒新建连接数≥ 0.6 万； 3. 可防护的站点数量无限制，无需通过配置额外授权来扩展站点数量； 4. 支持对 Web 流量的镜像阻断功能； 5. 支持透明模式、代理	台	1		

			模式和网关模式，且模式之间切换不需要重启设备或者检测引擎，可多种模式共同运营； 6. 需具备 web 防护特征库 3 年更新升级服务,3 年质保服务。				
6	03B024	外网行为管理设备	1. 需能保证提供至少 3Gbps 的网络吞吐量，同时配备 1T 硬盘,存储本地日志；2. 在实际使用中，需支持对主流 P2P、IM、在线视频、网络游戏、网络炒股等应用识别，可识别 ios 版和安卓版移动互联网软件如腾讯微博、QQ 空间等特征，支持基于 IP、端口等自定义协议服务，应用特征库可提供在线升级和手动升级，支持对迅雷、P2P 下载支持行为模式的智能识别； 3. 支持用户应用的精细化控制，例如微信的：“微信”“微信语音”“微信发消息”“微信收消息”“微信登录”“微信发文件”“微信收文件”； 4. 支持邮件详细控制，针对 smtp 发邮件方式，支持针对发件人、收件人黑白名单过滤，针对标题正文支持关键字控制，针对邮件大小和附件个数支持相关控制； 5. 支持 http、邮件、即时通讯、基础协议、娱乐股票、网络应用六个大类维度的用户应用审计；支持一键化快速审	台	1		

			计策略配置； 6. 支持防私接功能，可识别私接主机个数，并可制定策略分别设置私接终端类型个数为阈值进行封堵，支持自定义阻断时间，同时支持基于 IP、IP 段以及本地用户设置白名单； 7. 提供 3 年的软硬件质保和特征库更新升级服务。				
7	03B025	日志审计设备	1. 日志审计设备需至少支持接入 100 台审计设备，接受性能最低须达到 5000EPS； 2. 根据相关法律法规，日志审计设备存储的日志周期至少为 6 个月； 3. 采集对象：支持国内外主流厂商的安全设备；支持主流的路由器、交换机、负载均衡等网络设备；支持 MySQL、Oracle、SQLServer 等数据库；支持 Apache、Tomcat 等应用系统； 4. 至少 3 年软硬件质保系统升级更新服务； 5. 配有原厂工程师调试及产品培训工作。	台	1		
8	03B026	数据库审计设备	1. SQL 峰值处理能力不低于 1.5 万条/秒，日志存储数量不低于 60 亿条，最大吞吐量不低于 1000Mbps，双向审计数据库流量不低于 100Mbps； 2. 功能：支持旁路、多路部署方式，支持在 IPV4、IPV6 环境、虚拟云环境、VXLAN 环境下的数据库审计，支持对国内外超过 12 种数	台	1		

			据库协议进行审计，还支持 HTTP、Telnet、FTP、RDP、VNC、Ssh 等协议进行审计，数据库审计支持双向审计、返回结果审计、因子监测、内容审计等，支持对审计数据结果进行多条件组合查询； 3. 配套授权：默认支持审计 10 个数据库实例，每业务挂载数据库数量不限； 4. 提供 3 年软硬件质保和系统升级更新服务。				
9	03B027	堡垒机	1. 需支持双因子认证功能； 2. 性能：最大图形并发连接数≥ 50 个，最大字符并发连接数≥ 200 个； 3. 功能：支持单机、双机主备、多机集群等部署模式；兼容 IPv4 及 IPv6 网络协议；支持 Chrome、Firefox、IE、Safari 等主流浏览器，产品应用不依赖 JAVA 及 Flash；运维协议支持 Telnet、SSH、RDP、VNC、Xdmcp、SFTP 等；支持通过应用发布方式实现对 B/S、C/S 协议的扩展；支持部门分级管理、用户账号管理、资产管理、权限管理、资源访问管理等管理功能；用户身份认证支持手机 APP、动态令牌、USBkey 等双因素认证方式；支持对图形、字符、文件传输、数据库等进行操作审计；支持密码自动改密、设备配	台	1		

			置自动备份等自动化功能; 4. 配套授权: 默认可管理资产数 200 个, 支持 1000 个资产管理的扩容能力, RDS 授权 1 个; 5. 提供 3 年软硬件质保和系统升级更新服务。				
10	03B028	漏洞扫描	1、标准机架式设备, 系统漏扫授权 IP 数 ≥ 100 , WEB 漏扫授权 URL 数 ≥ 20 ; 主机漏扫最大并发 IP 数 ≥ 150 , WEB 漏扫最大并发 URL 数 ≥ 5 。接口 ≥ 6 个千兆电口 ≥ 2 个千兆光口 SFP。满配光模块, 含至少三年产品质保, 三年软件升级服务; 2、产品支持对系统漏洞、WEB 漏洞、基线配置、弱口令进行扫描和分析, 可同时输出包含系统漏洞扫描、WEB 漏洞扫描、基线配置核查、弱口令扫描结果的报表。 3、系统支持 ping、curl、traceroute、dig、nmap 等工具。 4、系统漏洞扫描支持高级配置功能, 可支持端口扫描策略配置、UDP 扫描启用、危险插件扫描启用等配置功能。 5、支持全面扫描、资产发现、系统漏洞扫描、弱口令扫描、WEB 漏洞扫描、基线配置核查六种任务类型, 其中全面扫描支持系统漏洞扫描、WEB 漏洞扫描、弱口令扫描同时执行。	台	1		
11	03B029	本地数据	1. 硬件配置: 标准 2U	台	1		

		备份设备 机架式设备，CPU 不低于 Silver 4210R 2.4GHz（10C），内存 ≥2*32GB DDR4 2933， 系统盘≥2*240GB SATA SSD，，数据盘≥6*8T， 标配盘位数≥12，配置 冗余电源，接口不少于 4 个千兆电口不少于 4 个万兆光口。含三年产 品质保，三年软件升级 服务；本次配置 36TB 备份容量授权许可，支 持 VMware vSphere、 Sangfor HCI、H3C CAS、 Microsoft Hyper-V、 Citrix Hypervisor、 RedHat RHV、ZStack、 安恒、易讯通、WinHong、 Halsign 等虚拟化平台 备份，支持 Oracle、 SQLServer（MSSQL）和 MySQL 数据库备份；支 持 Windows 和 Linux 系 统的文件备份，授权许 可不限客户端数量； 2. 软件配置：企业级备 份与恢复系统，支持 Windows、Linux、Unix 自主可控等客户端平 台；备份恢复服务；虚 拟机备份/恢复服务器； 国外厂家虚拟化软件， 传统数据库备份/恢复 代理模块；开源数据库 备份/恢复代理模块；群 集备份/恢复代理模块； Oracle Rac 备份/恢复 代理模块；Oracle Data Guard 备份/恢复代理 模块；Oracle 双机备份 /恢复代理模块；MySQL 集群备份/恢复代理模 块；整机备份/裸机恢复				
--	--	---	--	--	--	--

			模块（BMR）；服务器文件备份/恢复代理模块；数据库容灾演练模块；重复数据删除模块；数据库、文件、虚拟化合成备份模块；支持 D2D2C 备份；支持 D2C 备份；池复制模块功能； 3. 集成备份软件、备份服务器、备份存储为一体，软硬件三年质保服务及原厂工程师调试安装服务。				
12	03B031	数据中心接入交换机	硬件配置： 1. 交换容量 ≥330Gbps/3. 30Tbps 2. 包转发率 ≥108Mpps/126Mpps 3. 配置 24 个 100/1000 SFP 光口（其中有 8 个 combo 口），满配千兆多模光模块 4. 配备 4 个万兆 SFP+ 端口，满配万兆多模光模块 5. 含两个交流冗余电源模块 6. 最少三年设备维保服务 7. 配备原厂工程师调试交换机功能： 1. 支持基于端口、MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN，支持 Voice VLAN、Guest VLAN； 2. 支持将多台设备虚拟化为一台逻辑设备，支持网络纵向虚拟化技术，能够将接入设备作为核心或汇聚设备的远程端口； 3. 支持 IPv4/v6 静态路由、RIP、RIPng、OSPF 功能；	台	2		

			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，基于用户 MAC 的 ACL、VLAN 和 QoS 动态下发； 5. 支持 IP 源地址保护，支持 ARP 入侵检测功能，支持 ARP 报文限速功能，支持端口隔离； 6. 支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、TCP/UDP 端口号、协议； 7. 支持 OpenFlow 1.3 标准。				
13	03B032	内网核心交换机	硬件配置： 1. 整机交换容量$\geq 75T$ 2. 包转发能力$\geq 8500Mpps$ 3. 本次配置 4 个 25G/10G 端口，16 端口万兆光接口，24 端口千兆光口，配备 4 个 25G 多模光模块，16 个万兆多模光模块，14 个千兆多模光模块 4. 最少三年设备维保服务 5. 配有原厂工程师调试 6. 为满足数据中心安全可靠需要，核心交换机硬件冗余主控及冗余电源设计 交换机功能： 1. 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，支持四虚一； 2. 支持数据中心特性，提供 FCoE、TRILL、EVB 等功能，支持以太网环网功能；	台	2		

			3. 支持 OPENFLOW, VXLAN 路由交换功能, VXLAN 网关功能; 4. 支持融合 SDN 功能; 5. 支持端口广播/多播/未知单播风暴抑制; 6. 支持支持队列调度机制与拥塞避免机制; 7. 支持故障后报警和自恢复; 8. 支持 CPU 保护技术, 保障设备安全稳定运行。				
14	03B033	楼宇汇聚交换机	硬件配置: 1. 整机交换容量 $\geq 432\text{Gbps}/4.32\text{Tbps}$ 2. 包转发率 $\geq 140/160\text{Mpps}$ 3. 本次配置 ≥ 24 个 SFP 千兆光口, ≥ 4 个万兆 SFP+ 口, 配置 24 个千兆多模光模块, 4 个万兆多模光模块 4. 最少三年设备维保服务 5. 配有原厂工程师调试 交换机功能: 1. 支持基于端口、MAC 的 VLAN, 基于协议的 VLAN, 支持 Voice VLAN、Guest VLAN; 2. 支持将多台设备虚拟化为一台逻辑设备, 支持网络纵向虚拟化技术, 能够将接入设备作为核心或汇聚设备的远程端口; 3. 支持 IPv4/v6 静态路由、RIP、RIPng、OSPF 功能; 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,	台	10		

			基于用户 MAC 的 ACL、VLAN 和 QoS 动态下发； 5. 支持 IP 源地址保护，支持 ARP 入侵检测功能，支持 ARP 报文限速功能，支持端口隔离； 6. 支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、TCP/UDP 端口号、协议； 7. 支持 OpenFlow 1.3 标准。				
15	03B004	终端准入设备	1. 需对医院内网计算机设备进行准入控制，终端不少于 400 台； 2. 支持标准 802.1x 认证，根据认证授权确定终端网络访问权限，具备从认证授权、入网检查、隔离修复、访问控制、入网追溯“一站式”的入网控制管理； 3. 支持多种条件绑定认证，即用户和终端、交换机、VLAN、ACL，端口、认证关联执行程序等进行绑定认证，并可设置入网有效期和用户在线数量控制等，提高入网安全强度； 4. 支持用户在线跟踪监测，谁接入、什么时间接入、从哪里接入、已接入多长时间等，对用户的入网情况进行追溯和审计，管理员可随时强制用户下线或账号锁定，确保有安全隐患的终端对网络不造成影响； 5. 含至少 3 年 URL 特征库升级，3 年产品质保，3 年软件升级服务。	台	1		
		措施项目					

16	31301017001	脚手架搭拆			1		
工程名称：新建信息中心机房							
一、电气设备安装工程							
1.1、模块化机房							
1	03B004	模块化UPS	1. 200kva 模块化 UPS 柜体 2. 1) 三进三出，UPS 采用模块化结构，所有模块均支持在线热插拔，采用集中旁路结构 2) UPS 主机控制系统采用 1+1 冗余设计 3) 主机电池节数可以在 30-46 节之间灵活设置 4) 标配 RS485、干接点、SNMP 等通讯功能； 5) 标配主路、旁路、输出、维修开关，上进线； 6) 尺寸:600(宽) x850(深) x2000(高) mm(42U)	台	1		
2	03B005	功率模块	1. 25K 功率模块	个	2		
3	30405001001	蓄电池	1. 12V100AH 电池	个	64		
4	80806001001	配电柜系统	1) 柜体尺寸：600*1200*2000mm，黑色，前开门，后维护，上下进线； 2) 双输入 200A/3P*1 个，输出 160A/3P*3 个，32A/3P*4 个； 32A/1P*24 个； 3) 采用 ABB 开关；具备 B 级防雷装置；采用彩色智能触摸显示屏；具备监控系统通讯接口	台	1		
5	30701003001	精密空调系统	1) 制冷量 $\geq$ 25KW 前送风 风冷恒温恒湿 常温型 深 1.2 米； 2) 全中文 LCD 触摸屏 3) 循环风量 $\geq$ 5000m ³ ； 4) 加热能力为 $\geq$ 3KW； 5) 加湿能力为 $\geq$ 1.5KG/H；	台	2		

			6) 机组尺寸为 ≥300*1200*2000;				
6	30501005001	机柜系统	1) 600*1200*2000mm 机柜;	套	10		
7	03B006	封闭通道系统	1. 1) 活动天窗、固定天窗 2) 自动平移门 2 扇 3) 柜顶钣金桥架 4) 活动天窗采用电磁锁控制, 与消防信号联动 5) 平移门顶部安装可编辑显示内容的 LED 显示屏, 自带温湿度显示 6) 每个柜位配置 LED 照明灯管, 平行分布于通道两侧	项	1		
8	03B007	动环监控系统	1. 软硬件一体化设备: 2. 软件系统为 B/S 架构、提供首页门户、实时监控、报表管理、权限管理、报警管理、数据管理、时间组管理、系统管理等功能 3. 硬件系统为 ARM 架构、含 2 个 LAN 口, 2 芯接线端子 4. 双电源输入 AC220V, DC240, 安装尺寸: 1U 机架; 5. 动环监控系统需包含: 2 个温湿度传感器, 2 个漏水传感器, 2 个光电感烟探测器, 1 套报警系统, 1 台短信猫(支持移动、联通、电信网络)	项	1		
9	03B008	门禁系统	1. 可管理 2 个门的单向 2、支持刷卡、密码; 3、5000 人, 3000 条记录 4、DC12V 供电(需要另配工业电源) 5、通过 MC4.0 一体化数据采集器进行人员添加	项	1		

			和发卡授权、采集指纹和下载指纹等				
10	30506007001	视频监控 系统	1. 数据中心监控系统, 包含 4 台摄像头、1 台硬盘录像机及 1 块监控硬盘等; 2. 摄像机要求: 传感器: 1/2.8 英寸 CMOS, 像素: 星光级 200 万 (1920x1080)@25fps; 焦距: 2.8mm; 供电: 支持 DC12V/POE 供电方式; 最大红外距离: 50 米; 3. 硬盘录像机要求: 4 路 2 盘、支持 POE 供电 4. 硬盘: 4T 容量, 监控级硬盘, 需满足数据中心内部监控 30 天容量存储	台	1		
11	03B009	消防系统	1. 柜式七氟丙烷灭火剂, 需能在火灾发生时覆盖整个数据中心, 因此需配备 200KG 七氟丙烷气体, 需配备 2 个感温火灾探测器, 2 个烟感火灾探测器, 1 个气体灭火控制器, 1 个声光报警器, 1 个放气指示灯, 1 个出口指示灯及 4 个疏散指示灯	项	1		
12	03B010	新风系统	1. 新风出风量 $\geq 250\text{m}^3/\text{h}$	项	1		
1.2、信息机房电气工程							
1.2.1、电气工程							
13	30411004001	配线	1. 规格: ZR BV-2.5mm ²	m	500		
14	30411004002	配线	1. 规格: ZR BV-4mm ²	m	500		
15	30411001001	配管	1. 材质: PVC 2. 规格: $\Phi 20$	m	50		
16	30412001001	LED 平板灯	1. 规格: 600*600	套	16		
17	30412003001	安全出口灯	1. 以业主方指定为主	套	3		

18	30404034001	照明开关	1. 10A 双开	个	2		
19	30404034002	照明开关	1. 10A 单开	个	2		
20	30404035001	电源插座	1. 5 孔 10A	个	8		
1.2.2、接地							
21	03B013	静电泄露网	1. 100mm*0.3mm	m ²	100		
22	03B014	信息机房均压环	1. 30mm*3mm	m	32		
23	80808002001	接地引出线	1. 规格: BVR25mm ²	m	100		
24	80808002002	接地连接线	1. 规格: BVR6mm ²	处	30		
1.2.3、综合布线							
25	30411003001	弱电网络桥架	1. 规格: 300*150 2. 材质: 镀锌	m	30		
26	03B018	ODF 架	1. 96 口	台	1		
27	03B019	网线	1. 国优	m	1000		
		措施项目					
28	31301017001	脚手架搭拆			1		
二、建筑与装饰工程							
2.1、原有装修拆除							
1	11601001001	砖砌体拆除	1. 运距自行考虑	m ³	10.32		
2.2、信息机房基础装修							
2	10401004001	红砖砌墙	1. B 级机房标准建设隔墙	m ³	8.06		
3	01B004	门窗封堵	1. 门窗封堵	m ³	0.52		
4	11614001001	暖气片拆除	1. 暖气拆除 2. 20 柱以内	个	4		
5	11301001001	顶面防水、防潮	1. 防水涂料	m ²	100		
6	11302001001	铝合金微孔吊顶天花	1. 规格: 600*600*0.8mm 2. 轻钢龙骨	m ²	100		
7	01B006	边角	1. 封边	m	36		
8	11201001001	墙面防潮	1. 乳胶漆两遍 2. 防水腻子	m ²	156		
9	11001003001	墙板	1. 墙面龙骨基层 2. M6 彩钢板含保温	m ²	156		
10	11105006001	不锈钢踢脚线	1. 踢脚线高度: 100mm; 2. 面层材料品种、规格、	m	45		

			颜色: 不锈钢踢脚线				
11	11210003001	玻璃隔断	1. 10mm 钢化玻璃隔断	m2	45		
12	01B008	不锈钢包边	1. 以业主方指定为主	项	1		
13	11406001001	地面	1. 防尘漆	m2	100		
14	11104004001	防静电活动地板	1. 规格: 600*600*35	m2	100		
2.3、门窗工程							
15	10802003001	钢质防火门	1. 甲级双开防火门 2. 规格: 1.2*2.2 3. 其他: 含门把手、地簧及门夹	樘	2		
16	10805007001	玻璃门	1. 单开玻璃门 2. 规格: 1*2.2m 3. 其他: 含门把手、地簧及门夹	樘	2		
		措施项目					
17	11701003001	墙柱面脚手架		m²	201		
18	11701003002	天棚脚手架		m²	100		
19	11703001001	垂直运输		工日	270		

(备注: 此表用于报价, 具体参数除此表规定的之外, 详见参数附件 1)

二、参数附件 1

办公区域装修

序号	名称	参数	单位	数量	备注
(一)	办公区				
1	原有装修拆除	对原有红砖墙体拆除，垃圾搬运至指定位置			
2	砖砌体拆除	所有需要拆除的墙体，砖砌体及金属门窗	m ³	19.57	
3	天棚面龙骨及饰面拆除	所有需要拆除部位天棚	m ²	268	
4	平面块料拆除	办公区域地砖	m ²	268	
5	红砖砌墙	烧结普通砌墙砖，采用标准建筑砌墙	m ³	15.08	
(二)	办公区域装修				
1	地面处理	安装 800*800mm 瓷砖（防火、防水、防腐），与整体装修风格一致	m ²	268	
2	吊顶处理	安装 600*600mm 石膏板吊顶（隔音绝热），与整体装修风格一致	m ²	268	
3	墙面处理	用腻子找平后，用乳胶漆两遍。保持整体墙面一致性	m ²	464.3	
4	电视	80 寸液晶电视	台	1	
5	双开门	1. 双开门 2. 宽度 2000mm 3. 高度 2200mm	m ²	4.4	
6	门禁一体机	人脸、指纹一体机，含门铃	套	1	
7	办公室门	木质复合门，宽度 1000mm，高度 2200mm	m ²	14.7	
8	石英石窗台板	石英石，与整体装修风格一致	m ²	6.74	
9	饰面板暖气罩	金属暖气罩	m ²	6.48	
(三)	电池间装修				
1	顶面防水、防潮	铲除涂料面、刷白	m ²	12	
2	铝合金微孔吊顶天花	规格：600*600*0.8mm，轻钢龙骨	m ²	10.78	
3	边角	定制	m	17	
4	墙面防潮	乳胶漆、防水腻子	m ²	37.95	

5	墙板	墙面龙骨基层，彩钢板含保温	m²	37.98	
6	防静电踢脚线	100mm 宽	m	17	
7	地面	防尘漆	m²	10.78	
8	防静电活动地板	规格：600*600*35	m²	10.78	
(四)	多功能室				
1	照明	嵌入式 LED 面板灯	套	34	
2	LED 模组	像素间距≤1.86mm，显示屏净尺寸：高 2m、宽 4m	m²	8	
3	钢架结构	定制	m²	8.5	
4	外围装饰	整体屏幕装饰，与多功能室风格一致	m²	8.5	
5	发送器	信号发送始端	台	2	
6	控制软件	LED 模组控制软件	套	1	
7	主供电电缆	rvv5*6，国标线缆	m	50	
8	线槽	30*50	m	50	
9	屏体内供电	rvv3*2.5	m	50	
10	网络面板	2 孔	个	9	
11	电源插座	5 孔 10A	个	16	
12	视频信号传输	包含视频信号传输至 LED 屏幕所需的线缆	项	1	
13	音响	国产主流音响，包含配套的功放及反馈抑制器等	只	4	
14	网络面板	2 孔，内外网	个	9	
15	插座面板	5 孔	个	16	
16	全方位拾音麦克风	无线话筒，系统包括一台主机+六台桌面式无线麦克风。	台	6	
17	安全防范分系统调试	本项所涉及系统的联合调试	系统	1	
18	其他费用	施工费	项	1	

信息中心机房

序号	名称	参数	单位	数量	备注
(一)	信息机房				
1	原有装修拆除				
1)	砖砌体拆除	对原有红砖墙体拆除，垃圾搬运至指定位置	m ³	10.32	
2	信息中心机房基础装修				
1)	红砖砌墙	B 级机房标准建设隔墙	m ³	8.06	
2)	门窗封堵	将原有窗户进行封堵，采用木龙骨架加石膏板封堵，内墙面过腻子找平，乳胶漆进行粉刷，保持与原有其他墙体一致性	m ³	0.52	
3)	暖气片拆除	暖气片拆除，20 柱以内	个	4	
4)	顶面防水、防潮	采用国标防水材料，顶部粉刷，并在上面涂刷一遍防潮漆料	m ²	100	
5)	铝合金微孔吊顶天花	国标轻钢龙骨吊顶，并安装 600*600*0.8 微孔铝质天花吊顶	m ²	100	
6)	边角	封边，以业主方制定为主	m	36	
7)	墙面防潮	用防水腻子找平后，用乳胶漆两遍。保持整体墙面一致性	m ²	156	
8)	墙板	强钢龙骨做支架，选用金属复合墙板，墙板表面由不小于 0.2 厚度的镀锌钢板，内衬 10mm 厚度净化石膏板，整体嵌入龙骨架上安装	m ²	156	
9)	不锈钢踢脚线	12mm 防火板打底，面贴 1.0mm 厚 304 不锈钢	m	45	
10)	玻璃隔断	国标防火玻璃，厚度不小 10mm，用于机房隔断施工安装	m ²	45	
11)	不锈钢包边	配套机房玻璃隔断	项	1	
12)	地面	地面防水漆两次 2-3mm	m ²	100	
13)	防静电活动地板	全钢无边防静电地板，表面防静电 HPL 面层，耐磨，防腐蚀	m ²	100	
14)	钢质防火门	甲级双开防火门，含门把手、地簧及门夹、带消防检验合格标志	樘	2	
15)	玻璃门	单开玻璃门，含门把手、地簧及门夹 国标防火玻璃	樘	2	
16)	配线	ZRBV-2.5mm ² 花牌线缆，国标线缆	m	500	

17)	配线	ZRBV-4mm ² 花牌线缆, 国标线缆	m	500	
18)	配管	PVC, ϕ 20 壁厚 0.8, 国标标准	m	50	
19)	LED 平板灯	一体式 LED 灯, 600*600	套	16	
20)	安全出口灯	250V/5A LED 灯, 用于机房内安全出口指示	套	3	
21)	照明开关	10A 双开	个	2	
22)	照明开关	10A 单开	个	2	
23)	电源插座	5 孔 10A	个	8	
24)	静电泄露网	标准 30*0.3mm 铜箔, 井字形布放, 汇聚接入大楼接地处	m ²	100	
25)	信息机房均压环	机房等电位连接铜排, 均压环汇聚至此	m	32	
26)	接地引出线	BVR25mm ² , 黄绿色, 用于接地引出	m	100	
27)	接地连接线	BVR6mm ² , 黄绿色, 用于接地连接	处	30	
28)	弱电网络桥架	电镀锌, 网格网络桥架, 尺寸订制	m	30	
29)	ODF 架	标准光纤用 96 芯 ODF 架	台	1	
30)	网线	超五类非屏蔽双绞线-UTP	m	1000	
3	信息中心机房设备				
1)	模块化 UPS	1)UPS 容量为 200kVA, 单个功率模块 $\geq$ 25kVA, 此次配置为 2 块, 数量 1 套; 2) 本次 UPS 电源系统应采用模块化结构, 单个功率模块 $\geq$ 25kVA; 所有模块必须满足在线热拔插功能, 提供第三方证明材料; 3)UPS 主机应具备双路输入, 满足系统的可靠性, 提供系统原理图和端子接线图; 4)LCD 采用 7 寸触摸屏, 可以显示详细的信息, 输入电压、输入频率、旁路电压、旁路频率、输出电压、输出电流、输出频率、有功功率、视载功率、负载率、电池均充电压、浮充电压、电池剩余放电时间、电池剩余容量、电池充电温度补偿系数、电池是否连接等参数, 投标时提供的投标产品使用说明书中必须有详细图片和文字说明, 加盖公章, 作为评标依据; 5)★UPS 主机应具备智能化休眠功能和自老化功能, 需提供第三方检测	台	1	

	报告; 6)UPS 主机电池节数应可以在 30-46 节之间灵活设置, 需提供详细的设置步骤说明; 7)UPS 标配主路、旁路、输出、维修旁路开关; 8)★为应对高海拔地区低温对 UPS 电路元器件的影响, UPS 具有一种防止 UPS 或 EPS 主机 PCB 板凝露的方法和装置; 并且 UPS 可自动加热电路, 需提供相关证明材料; 9)★为方便后期运维, 机柜、UPS、配电柜、空调、动环监控为统一品牌, 提供生产厂家证明文件并加盖公章。 10)主要技术指标 输入额定电压 380Vac/400Vac/415Vac 输入电压可变范围 305~485Vac 输入频率变化范围 40~70Hz 输入功率因数 ≥ 0.99 输入电流谐波成份 $\leq 3\%$ 旁路输入电压范围 $-40\% \sim +20\%$ (可设置) 输出额定电压 380Vac/400Vac/415Vac 输出电压稳压精度 $\pm 1\%$ 输出频率精度 市电模式: 同步状态下跟踪旁路输入; 电池模式: 50Hz/60Hz $\pm 0.1\%$ 输出功率因数 1 输出波形失真度 $\leq 1\%$ (阻性负载); $\leq 3\%$ (非线性负载) 输出电流峰值系数 3:1 逆变过载能力 $110\% < \text{负载} \leq 130\%$, 10 分钟后转旁路; $130\% < \text{负载} \leq 150\%$, 1 分钟后转旁路; 负载 $> 150\%$, 0.5s 转旁路 旁路过载能力 $\leq 150\%$, 长时间运行; $> 150\%$, 持续 10s 系统效率 $> 95\%$ 切换时间 0ms 运行温度 $0 \sim 40^{\circ}\text{C}$			
--	---	--	--	--

		防护等级 IP20			
2)	功率模块	1)采用模块化结构,单个功率模块 $\geq 25\text{kVA}$ 。 2)★支持热拔插功能,提供第三方证明材料。	个	2	
3)	蓄电池	1)采用 12V100AH 免维护铅酸蓄电池,蓄电池使用寿命 7-10 年; 2)同系列蓄电池产品应通过抗震检测,其抗震等级应不低于 9 级,提供相关检测报告。 3)蓄电池应具有检测认证及检测报告,提供相关检测报告。 4)蓄电池在环境温度 $25\pm 5^{\circ}\text{C}$ 的条件下,储存 24h,通过安全阀向蓄电池充气在内外压差为 50Kpa 时并持续不少于 5s 时,能够不破裂、不开胶、压力释放后壳体无残余变形; 5)再充电性能:恒压充电 24h 的再充电能力因素 $>94\%$,需提供检测报告。 6)★蓄电池与 UPS 主机充电器断开后,应能检测出连接线的开路状态,提供充电器与电池之间连接线开路的智能检测的第三方权威检测机构检测报告。	节	64	
4)	电池箱	1)可安装 32 节 100AH 或 120AH 电池 2)尺寸 $\leq 780*880*1190\text{mm}$	个	2	
5)	电池开关盒	1)尺寸: $350\times 200\times 500$ (宽*深*高) mm; 2)其中两极串联;工作电流 160A; 3)4P(160A)空开,黑色,含汇流铜排加串连铜排;	个	2	
6)	电池连接电线	电池间连接线缆	米	30	
7)	配电柜系统	1)采用 1.2mm-2.0mm 优质冷扎钢柜体,表面喷黑色磨砂塑,防护等级 IP20;柜门与柜体需有效接地连接; 2)采用国产开关,双输入 200A/3P*1 个,输出 160A/3P*3 个,32A/3P*4 个;32A/1P*24 个; 3)设备应具有防雷保护装置; 4)正面采用 7 寸彩色触摸屏,测量主电源电压、电流、频率、有功功率、功率因数、电压谐波、电流谐波、开关状态、负载百分比、电量,测量支路电流、负载百分比、开关状态;	台	1	

		5) 监控系统通讯接口：设备预留 RS485 智能通讯接口，所有配电柜电气参数信息可通过智能接口上传； 6) ★为方便后期运维，要求机柜、UPS、配电柜、空调、动环监控为统一品牌，方便后期运维，并提供生产厂家证明文件并加盖公章			
8)	市电电缆	市电输入电缆 YJV4*70+1*35	米	60	
9)	精密空调系统	1、机组性能要求： 1) 机组制冷 $\geq 25\text{kW}$ ，风量 $\geq 5000\text{m}^3/\text{h}$ ，尺寸（mm）：300*1200*2000，电加热量 $\geq 3\text{kW}$ ，加湿量 $\geq 1.5\text{kg}/\text{h}$ ； 2) 所投精密空调应采用高效工业用直流变频压缩机。按环境需求从 10%~100% 输出冷量，大幅降低整机能耗； 3) 室内风机必须采用可无极调速的 EC 离心风机，为了减少故障率，风机电源采用直接供电形式，不接受通过中间电源模块转换，数量 ≥ 6 个； 4) 空调设备的膨胀阀应采用电子膨胀阀，有利于精准控制，更加高效节能； 5) 列间精密空调蒸发器形式：为保证机内气流组织最优，避免由于多片蒸发器造成的紊流，投标产品应采用“/”板型蒸发器，不接受‘V’型蒸发器； 6) 配置 7 寸全中文彩色触摸显示屏，能够显示即时的工作状态，能储存并显示不少于 400 条历史告警信息，不接受代码显示告警信息的显示器； 7) ★为方便后期运维，要求机柜、UPS、配电柜、空调、动环监控为统一品牌，方便后期运维，并提供生产厂家证明文件并加盖公章。 2、机组监控要求： 1) 应具有高效的现场监控及远程监控能力，并使用国际通用的 RS485 通讯接口； 2) 监控系统应具有三遥性能； 3) 在系统监控状态下应具备过压、欠压等报警及故、障诊断，告警记录功能，自动保护，自动恢复，自动重启，电力缺相保护等功能； 4) 精密空调应采用全中文 LCD7 寸触摸屏，人性化设计并实现智能化触摸	台	2	

		式控制，可显示机组内各组件的运行状态和各项指标数据； 5) ★精密空调应具有智能判断功能，对于超常规的参数设置，系统能自动拒绝，并且具备各项参数设置的帮助系统。 6) 设置参数、运行参数及系统日志存储在在空调设备的内部存储器内，不会因断电而丢失，具有来电自动重启功能； 3、第三方认证要求： 1) 投标设备提供第三方权威机构的检测报告，室内 37℃，室外 35℃ 额定工况下，能效比 EER>3.8； 2) 投标设备提供第三方抗震检测报告，满足 8、9 烈度抗震要求； 3) 投标设备冷量输出可实现 10%-100%连续调节，提供第三方检测报告； 4) 投标设备可实现 10%负载下除湿功能，提供第三方检测报告； 5) ★投标设备室内机噪音应<65dB(A)，提供同类型机组噪声第三方权威机构检测报告；			
10)	机柜系统	1) 服务器机柜尺寸（宽*深*高，mm）：600*1200*2000； 2) ★机柜静态承载能力不小于 2800kg，动态承重能力不小于 1000kg，提供第三方权威机构检测报告； 3) 符合标准：IEC60297-2,GB/T3047.2-92,YDT2319-2011,兼容 19"国际标准，ETSL 标准。 4) ★机柜通过 72 小时盐雾测试，并提供第三方权威机构检测报告； 5) 机柜主框架采用 G 型材焊接结构，横截面小，稳定性高； 6) 机柜框架组焊，拼合组焊式框架结构。材质为优质冷轧钢板，厚度为 2.0mm 冷轧钢板，前后门板材料为≥1.2mm 冷轧钢板，侧板材料为≥1.2mm 冷轧钢板。机柜 U 立柱≥4 根，材质为 2.0mm 冷轧钢板。机柜内部应配置 6 根安装立柱，用于安装设备和固定层板，安装立柱能够前后移动调节,并提供第三方权威机构检测报告； 7) 机柜抗震要求：按照标准 YD5083-2005《电信设备抗地震性能检测规范》要求，连续通过 8、9 级烈度结构抗地震试验，并提供第三方权威机构测试报告； 8) 机柜门：采用前后网孔门设计，前门单开，后门双开，前后门开启角	套	10	

		度不小于 135°；前后门支持开孔率不小于 76%。机柜门板、侧板平整，无扭曲、无变形、无明显抖动。网孔门门板平整度$\leq 3\text{mm}$，门板网孔开孔均匀，支持前门、后门均采用高级弹力锁控制，并提供第三方权威机构检测报告； 9) 安装支持：U 立柱表面丝印有防腐蚀的 RMU 刻度，方便用户并快速安装设备； 10) 布线部件：机柜顶部须有专用走线桥架，强电与弱电隔离设计； 11) 机柜接地：机架内应设置不小于 15*3mm² 接地铜排，机柜及内部金属部件通过接地排多点接地和等电位连接； 12) 每个机柜标配 2 个 PDU，不少于 12 路国标插座； 13) 机柜采用黑色砂纹工艺，满足防腐、防锈表面光洁、色泽均匀、无流挂、不露底、无起泡、无裂纹、金属件无毛刺锈蚀。机柜前后门板、侧门板平整，无扭曲无变形，无明显抖动。门板开孔均匀，机柜标志应齐全，清晰，色泽均匀，耐久可靠。并提供第三方权威机构检测报告； 14) ★PDU 插座簧片应具有良好的导电性能、耐疲劳、耐磨损、耐腐蚀性能。单个插头从插座拔出所需最小力应不小于 40N，提供第三方权威机构检测报告； 15) ★为方便后期运维，要求机柜、UPS、配电柜、空调、动环监控为统一品牌，方便后期运维，并提供生产厂家证明文件并加盖公章。			
11)	接地铜排	应设置不小于 15*3mm ² 接地铜排，机柜及内部金属部件通过接地排多点接地和等电位连接；	套	10	
12)	封闭通道系统	1) 封闭通道顶板采用模块化设计，每个单元均能独立安装，并能与相邻的单元连接；可根据机柜宽度不同，提供多种通道顶板规格； 2) 通道天窗应采用平顶结构，天窗开启后总高度不超过机柜顶部 550mm，同时确保通道内高度不小于 2 米，不影响日常维护工作和维护人员安全； 3) ★通道天窗金属框应采用$\geq 1.5\text{mm}$ 优质冷轧钢板，符合 GB11253。通道天窗应采用透光性好，机械强度高的钢化玻璃材料，钢化玻璃厚度$\geq 5\text{mm}$，透光率不低于 90%。钢化玻璃具备 3C 认证，并提供证书证明；	项	1	

		4)活动天窗采用电磁锁控制，天窗在重力作用下可自动打开，打开角度90°，并有限位装置； 5)封闭通道内应安装LED灯，作为通道的补充光源，平行分布于通道两侧，保持美观及必要的可维护性，通道内照度满足GB50174-2017相关要求； 6)通道门为平移门，平移门顶部能安装可编辑显示内容的LED显示屏(提供实物照片)，自带温湿度显示，平移门开启方式为自动开启/闭合； 7)★微模块底座满足静态承重2000kg，盐雾测试72小时，需提供泰尔检测报告；连续通过8、9级烈度结构抗地震考核，并提供第三方权威机构测试报告。			
13)	动环监控系统	1. 需实现对空调、温湿度、漏水检测、烟雾、视频、门禁等设备的不间断监控，所有监控信息由采集存储一体化采集器统一反馈到运维中心，发现部件故障或参数异常，即时采取多媒体、短消息、邮件等多种报警方式，记录历史数据和报警事件。 2. 硬件架构：采用“采集主机+传感器”，机房监控集中化、一体化管理；软件架构：应同时支持C/S与B/S架构，可满足不同的监控管理需求，维护和升级方式简单，且支持至少20个用户同时访问； 3. 系统功能描述： 1)组态控件：系统应具备专用的组态工具，增加删除组态无需停止运行监控系统的核心功能程序，如果前端采集器带组态功能，也应满足此要求。 2)告警配置：系统告警应至少分为紧急、重要、次要和提示四个等级，在系统中可对不同级别告警的颜色进行定义；在系统中可对不同监控对象、测点的告警阈值，告警等级进行配置，单个模拟量测点应可配置多个告警阈值匹配不同的告警等级。 3)告警定位：系统可通过关联设置有效识别设备自身具有因果关系的告警，比如主路空开断电，引发大量支路空开告警以及设备断电告警，系统可通过关联设置优先推送主路空开告警，防止支路告警信息掩盖主要告警信息。	项	1	

		4) 数据采集：系统(包括中心平台与前端采集系统)支持多个进程进行数据采集，避免单个采集进程崩溃造成数据采集服务不可用，同时多线程机制可让数据采集获得更大的内存空间，尽最大可能发挥系统的性能，提高数据采集效率。 5) 报表组件：系统内置报表功能组件，与管理平台共用一套密码系统，通过权限管理控制用户是否具有相关的操作权限，查看报表无需另外输入用户名与密码。 6) 报表导出：系统支持生成 excel、PDF 等格式报表，支持周报，月报，年报，自动发送到管理者邮箱内； 7) 系统应具有 2D/3D 展示微模块的整体布局的功能； 8) ★为方便后期运维，要求机柜、UPS、配电柜、空调、动环监控为统一品牌，方便后期运维，并提供生产厂家证明文件并加盖公章。			
14)	门禁系统	1) 可管理 2 个门的单向 2) 支持刷卡、密码； 3) 5000 人，3000 条记录； 4) DC12V 供电（需要另配工业电源）； 5) 通过 MC4.0 一体化数据采集器进行人员添加和发卡授权、采集指纹和下载指纹等	项	1	
15)	视频监控系统	1) 含 4 台摄像头、1 台硬盘录像机及 1 块监控硬盘等辅材； 2) 摄像机技术要求：星光级 200 万, 支持 DC12V/POE 供电方式 3) 硬盘录像机要求：4 路 2 盘、支持 POE 供电； 4) 硬盘：4T 容量，监控级硬盘，需满足信息中心机房内部监控 30 天容量存储	项	1	
16)	消防系统辅材	感烟探测器*8、感温探测器*8、声光报警器*2、紧急启停按钮*2、放气指示灯*1	项	1	
17)	气体灭火控制器	具有火灾探测报警和气体灭火控制双重功能，可实现防火区的火灾报警和气体灭火控制。 1) 工作电压：交流 AC220V 50/60Hz ，允许电压变化范围 AC176V~	套	1	

		AC264V; 2) 功耗: 监视状态功耗 $\leq 20W$; 最大功耗 $\leq 150W$; 3) 备用电源: 2 个 DC12V/7Ah 密封铅酸电池; 4) 气体喷洒输出: DC24V/3A, 脉冲方式/持续方式, 可调; 5) 辅助 24V 电源输出: 最大 0.6A; 6) 电池充电电流: 0.6A~0.8A; 7) 液晶屏规格: 128×64 点, 可同屏显示 32 个汉字信息;			
18)	单瓶组柜式灭火装置	GQQ120/2.5	套	2	
19)	七氟丙烷药剂	HFC-227ea 灭火剂	公斤	200	
20)	泄压口	根据实际情况定制	项	1	
21)	新风主机	新风出风量 $\geq 250m^3/h$	项	1	
22)	新风系统辅材	单层百叶风口、铝合金防雨百叶风口、订制风道	项	1	
23)	其他费用	安装施工费、动环调试费	项	1	

三级等保建设设备

序号	名称	参数	数量	单位	备注
1	外网行为管理	1. 标准机架式设备, 网络层吞吐量 $\geq 3.6Gb$, 每秒新建连接数 ≥ 4000 , 最大并发连接数 ≥ 150000 。内存大小 $\geq 4G$, 硬盘容量 $\geq 1024G$; 接口不少于 6 个千兆电口, 不少于 2 个千兆光口 SFP, 满配光模块; 含至少三年 URL 特征库更新, 三年产品质保, 三年软件升级服务; 2. 支持首页分析显示接入用户人数、终端类型; 带宽质量分析、实时流量排名; 资产类型分布、新设备发现趋势、终端违规检查项排行、终端违规用户排行; 3. 支持 PPS 异常、丢包异常、ARP 异常、内网 DOS 攻击等异常情况实时监测, 显示每日异常事件个数及情况; 4. 针对内网用户的 web 访问质量进行检测, 对整体网络提供清晰的整体网络质量评级; 5. ★支持终端用户账号绑定手机号码和微信号, 绑定后可以通过手机验证码和微信扫码实现上网快捷登录认证; (提供产品界面截图) 6. 支持提供二维码和会议号, 用户扫码或输入会议号认证上网; 支持通过验证手机号码	1	台	

		实名认证； 7. 支持允许用户登录 Webmail 收邮件，而禁止发送 Webmail 邮件的功能；（提供产品界面截图） 8. 基于“流量”、“流速”、“时长”设置配额，当配额耗尽后，将用户加入到指定的流控黑名单惩罚通道中；用户指定应用上网流速超过预设阈值后，网关自动提醒该用户； 9. 支持外发截屏，当用户外发附件时，会自动截取外发时刻的屏幕，并记录到文件审计日志。（提供产品界面截图）			
2	内网边界防护设备	1. 标准机架式设备，网络层吞吐量$\geq 6G$，应用层吞吐量$\geq 2G$，并发连接数≥ 200 万，HTTP 新建连接数≥ 6 万。接口不少于 8 个千兆电口，不少于 2 个千兆光口 SFP，满配光模块；含至少三年 IPS 特征库、防病毒库、WEB 应用特征库、URL 特征库更新，至少三年产品质保，三年软件升级服务； 2. 支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式。 3. 产品具备链路聚合功能，可以将多个物理链路合并为一个性能更高的逻辑链路接口。 4. 为保证本次采购产品的处理能力，应采用多核并行处理技术处理技术保障产品处理性能。需提供国家权威机构出具的关于“多核并行安全操作系统”的证书。提供证书复印件。 5. ★为保证本次产品对应用可以进行精确的识别控制，要求产品支持不少于 9000 种应用的识别和控制，需提供产品功能截图； 6. ★为保证产品对勒索病毒的检测能力，实现较好的防御效果，需提供产品功能截图及国家权威机构出具的关于“勒索病毒”的证书或检测报告。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“勒索通信防护”等内容。 7. 为防止通过僵尸主机对我单位网络进行入侵，要求产品支持僵尸主机检测功能，内置僵尸网络特征库不少于 119 万种，可对主机的异常行为进行识别。（需提供产品功能截图）。 8. 为方便我单位后期策略运维管理，要求本次产品支持对策略进行周期性管理，对安全策略修改的时间、变更类型、原因可进行统一管理。（需提供产品功能截图） 9. 为防止我单位因账号被爆破导致的非法提权情况发生，要求本次产品支持账号生命周期保护功能，包括入口检测、弱口令检测、暴力爆破检测、失陷账号检测等等（需提供	2	台	

		产品功能截图) 10. ★为防止我单位因服务器漏洞发生安全事件，要求产品支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描出的 IP 进行日志记录和联动封锁，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“漏洞防扫描”等内容。 11. 为保证产品的合规性，产品须提供计算机信息系统安全专用产品销售许可证。			
3	数据中心边界防护设备	1. 标准机架式设备，网络层吞吐量$\geq 20G$，应用层吞吐量$\geq 9G$，并发连接数≥ 200 万，HTTP 新建连接数≥ 9 万，IPSec VPN 最大接入数≥ 1000，IPSec VPN 吞吐量$\geq 700M$。内存大小$\geq 8G$，千兆电口≥ 8 个，万兆光口 SFP+≥ 2 个。含至少产品质保三年，软件升级三年； 2. 为保证本次采购产品的处理能力，应采用多核并行处理技术处理技术保障产品处理性能。需提供国家权威机构出具的关于“多核并行安全操作系统”的证书。提供证书复印件。 3. 为保证本次产品对应用可以进行精确的识别控制，要求产品支持不少于 8980 种应用的识别和控制，需提供产品功能截图。 4. 为保证本次采购产品对 WEB 应用的精准识别，要求本次产品内置不少于 4450 种 WEB 应用攻击特征，需提供产品功能截图。 5. ★为保证产品对勒索病毒的检测能力，实现较好的防御效果，需提供产品功能截图及国家权威机构出具的关于“勒索病毒”的证书或检测报告。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“勒索通信防护”等内容。 6. 为防止通过僵尸主机对我单位网络进行入侵，要求产品支持僵尸主机检测功能，内置僵尸网络特征库不少于 119 万种，可对主机的异常行为进行识别。（需提供产品功能截图）。 7. 为方便我单位后期策略运维管理，要求本次产品支持对策略进行周期性管理，对安全策略修改的时间、变更类型、原因可进行统一管理。（需提供产品功能截图） 8. 为防止我单位因账号被爆破导致的非法提权情况发生，要求本次产品支持账号生命周期保护功能，包括入口检测、弱口令检测、暴力爆破检测、失陷账号检测等（需提供产品功能截图） 9. 为防止我单位因服务器漏洞发生安全事件，要求本次产品支持服务器漏洞防扫描功能，	2	台	

		并对扫描出的 IP 进行日志记录和联动封锁,要求所投产品具备国家认可委员会(CNAS) 或检验检测机构资质认定标志(CMA)认证的第三方权威机构出具的关于“漏洞防扫描”功能项的产品检测报告。 10. ★产品支持用户账号安全保护功能,包括用户账号多余入口检测、用户账号弱口令检测、用户账号暴力破解检测、失陷账号检测,防止因账号被暴力破解导致的非法提权情况发生。需提供产品相关功能截图,并提供国家权威第三方检测机构出具关于“账号保护”的相关证书证明功能有效性。 11. 为保证产品的合规性,要求本次产品提供计算机信息系统安全专用产品销售许可证复印件。			
4	终端准入设备	1. 标准机架式设备,网络层吞吐量$\geq 3\text{Gb}$,应用层吞吐量$\geq 300\text{Mb}$,准入终端数≥ 400,最大并发连接数≥ 15万。内存大小$\geq 4\text{G}$,接口不少于4个千兆电口,含至少三年URL特征库更新,三年产品质保,三年软件升级服务; 2. 支持首页分析显示接入用户人数、终端类型;带宽质量分析、实时流量排名;资产类型分布、新设备发现趋势、终端违规检查项排行、终端违规用户排行; 3. 支持PPS异常、丢包异常、ARP异常、内网DOS攻击等异常情况实时监测,显示每日异常事件个数及情况; 4. 针对内网用户的web访问质量进行检测,对整体网络提供清晰的整体网络质量评级; 5. ★支持终端用户账号绑定手机号码和微信号,绑定后可以通过手机验证码和微信扫码实现上网快捷登录认证;(提供产品界面截图) 6. 支持提供二维码和会议号,用户扫码或输入会议号认证上网;支持通过验证手机号码实名认证; 7. 支持允许用户登录Webmail收邮件,而禁止发送Webmail邮件的功能; 8. 基于“流量”、“流速”、“时长”设置配额,当配额耗尽后,将用户加入到指定的流控黑名单惩罚通道中;用户指定应用上网流速超过预设阈值后,网关自动提醒该用户; 9. 支持外发截屏,当用户外发附件时,会自动截取外发时刻的屏幕,并记录到文件审计日志; 10. ★支持与内网边界防护设备实现认证联动,可以转发用户认证信息到下一代防火墙,实现单点登录;	1	台	

5	安全感知管理平台	1. 硬件参数：内存：≥96GB DDR4 3200，系统盘：≥240GB SATA SSD，数据盘：≥16TB，电源：冗余电源，接口：≥4 千兆电口+4 万兆光口，同时为满足监测要求，需配备一台潜伏威胁探针设备，网络层吞吐性能不低于 500Mbps，配置不少于 6 个千兆电口。包含不少于三年特征库、三年软件升级、三年硬件质保。 2. ★支持大屏展示业务脆弱性态势，包括漏洞风险态势、漏洞类型 TOP5、高危漏洞 TOP5、业务总览、脆弱性业务 TOP5、实时脆弱性监测（需提供第三方检测报告证明） 3. 支持大屏展示资产态势，包括服务器操作系统分布、业务开发服务 TOP5、最新资产动态、最近变动资产； 4. ★支持大屏展示正常横向访问和正常外连监控，正常横向访问监控包括被访问最多的业务 TOP5、最活跃终端 TOP5、应用 TOP5、实时访问监控等，正常外连监控包括外连最多的业务 TOP5、外连最多终端 TOP5、外连态势、外连国家 TOP5，并支持国际、国内地图切换（需提供第三方检测报告证明） 5. 支持图形化大屏展示横向威胁态势，包括业务与终端访问、发起威胁终端 TOP5、遭受威胁业务 TOP5、访问趋势图，并支持不同颜色标注横向攻击、违规访问、可疑行为、风险访问（需提供第三方检测报告证明） 6. 支持综合安全态势、分支安全态势、安全事件态势、网络攻击态势、外连风险态势、横向威胁态势、脆弱性态势、资产态势、正常横向访问监控、正常外连监控、设备运行态势 11 个独立的大屏展示功能，并支持大屏轮播，可自定义大屏轮播顺序（需提供第三方检测报告证明） 7. 支持云端安全服务分析，平台无需对外映射管理端口或借助第三方远程协助软件，只需平台开启远程控制服务，填写云端安全专家提供的企业 ID、账号和密码即可远程分析平台数据，提升远程运维的安全性（需提供截图证明） 8. 支持安全域维度感知资产，可定义安全域名称、安全域属性、责任人、责任人邮箱、IP 范围、备注等信息，并支持导入导出 csv 配置文件（需提供第三方检测报告） 9. ★支持分权管理，可自定义分支管理权限，分支管理员具备独立的管理页面，分支管理员只能管理和查看所分支所属的业务和终端的安全信息，具备完整的功能展示，包括监控中心、处置中心、分析中心、资产中心和报告中心；总部管理员支持查看全局的安全信息，并支持通过页面跳转各个分支的独立管理页面（需提供第三方检测报告证明） 10. 支持页面展示业务脆弱性风险分布，不同严重级别业务分布，漏洞类型分布图，漏洞	1	台
---	----------	--	---	---

		整体态势等，支持 7 天、30 天统计； 11. ★支持检测 15 类以上常见协议的弱密码，包括 HTTP、FTP、LDAP、VMWARE、ORACLE、VNC 等类型协议，检测列表包含账号、密码、服务器、所属分支和业务、最近登录源 IP、类型、最近发现时间等信息，密码星号显示需超级管理员才可查看，并支持储存数据包；支持筛选管理员账号与是否登录成功，并支持导出弱密码报告（需提供第三方检测报告证明）			
6	外网边界防护设备	1. 基本要求：为满足医院发展需求，设备硬件参数需满足$\geq 1 \times \text{MGMT}$，$\geq 16 \times \text{GE}$，$\geq 4 \times \text{Combo}$，$\geq 6 \times \text{SFP}$，$\geq 2 \times \text{SFP+}$，$\geq 2 \times$扩展插槽，配置$\geq 15$ 个并发 SSLVPN 用户授权，$\geq 480\text{GB}$ SATA SSD 硬盘； 2. 性能要求：整机吞吐量$\geq 6\text{G}$，最大并发连接数$\geq 250\text{W}$，新建连接数$\geq 5\text{W}$。配置三年防病毒库功能升级授权，三年 IPS 特征库升级授权； 3. 支持 IPsec VPN 智能选路，根据隧道质量调度流量（提供功能截图证明）； 4. 当终端流量流经设备时，设备可以分析并提取出终端信息，例如终端的厂商、型号等，并支持在终端信息发生变更时向用户发送日志，提示用户（提供功能截图证明）； 5. ★支持策略风险调优，支持安全策略优化分析，支持策略数冗余及命中分析，支持基于应用风险的策略调优，可根据流量、应用、风险类型等细粒度展示，并给出总体安全评分，便于用户更好的管理安全策略（提供功能截图证明）； 6. 支持基于文件协议、邮件协议（SMTP/POP3/imap）、共享协议（NFS/SMB）的病毒功能（提供功能截图证明）； 7. 可基于病毒特征进行检测，实现病毒库手动和自动升级，实现病毒日志和报表；支持基于文件协议、邮件协议（SMTP/POP3/imap）、共享协议（NFS/SMB）的病毒功能（提供功能截图证明）； 8. ★支持数据防泄露，对传输的文件和内容进行识别过滤，对内容与身份证号、信用卡号、银行卡号、手机号等类型进行匹配（提供功能截图证明）； 9. 资质要求：具备公安部颁发的安全专用产品销售许可证。	1	台	
7	WEB 防护设备	1. 设备基本要求：为满足医院发展需求，设备硬件参数需满足交流双电源，$\geq 2 \times \text{USB}$ 接口，$\geq 1 \times \text{RJ45}$ 串口，$\geq 1 \times \text{RJ45}$ 管理口，$\geq 4 \times \text{GE}$ 电口 (Bypass)。≥ 1 个接口扩展槽位，硬盘$\geq 1\text{T}$。	1	台	

		2. 性能要求：性能参数需满足应用层吞吐量$\geq 4\text{GBPS}$，并发$\geq 100\text{w}$，新建连接数$\geq 0.6\text{w}$； 3. 支持 HTTP 1.0/1.1，且可根据现网环境配置协议降级； 4. 利用威胁情报建立 IP 风险画像，提供 6 类 DDos 攻击、安全漏洞、垃圾邮件、Web 攻击、扫描源、Botnet 客户端信誉数据； 5. 支持对 HTTP 协议合法性进行验证，提供 HTTP 协议防护功能，支持对 HTTP 协议的 URI、HOST、UA、Cookie、Referer、Content、Accept、Range、其他头部和参数在内的元素、参数进行检测与处理。且支持非法编码和解码的灵活控制与处理； 6. ★实现的 Web 扫描防护，支持以统计算法分析扫描行为的扫描防护（提供相关权威机构检测证明）； 7. 支持对慢速攻击的防护；可根据会话标识、浏览器标识进行会话跟踪，还原攻击场景； 8. 支持根据用户配置的服务器信息，自动生成一套安全解决方案； 9. ★资质要求：具备 IPv6 Enabled Security Logo 安全认证			
8	日志审计设备	1. 设备基本要求：为满足医院发展需求，设备硬件参数需满足交流冗余电源，$\geq 2 \times \text{USB}$ 接口，$\geq 1 \times \text{RJ45}$ 串口，$\geq 1 \times \text{GE}$ 管理口，$\geq 4 \times$ 千兆 SFP 插槽，$\geq 6 \times \text{GE}$ 电口，≥ 1 个接口扩展槽位，$\geq 2\text{TB}$ SATA 硬盘； 2. 性能要求：可接入日志源数量≥ 100 日志处理性能$\geq 5000\text{esp}$； 3. 支持主备切换，在主机工作时，部署备机实时心跳监控主机状态，发生意外时主备替换，避免因意外导致的数据丢失，提高设备稳定性（提供配置界面截图）； 4. 系统应支持规则自适应日志接入，应支持将新接收的日志信息与系统内置规则、自定义规则进行匹配，完成自动接入（提供配置界面截图）； 5. 提供前端界面自定义能力，应支持用户自定义文字标题、主题色、LOGO 等多种元素（提供配置界面截图）； ★6. 系统应提供日志转发功能，应支持日志转发多个目标地址，可实现原始日志、范式化日志的转发，且不丢失原始日志源 IP 信息（提供配置界面截图）； 7. 支持基于 SM2 非对称加密算法、SM3 密码杂凑算法等国密算法对日志进行签名验签操作，以满足日志完整性校验要求（提供配置界面截图）； 8. 系统应支持资产以拓扑图形式展示，鼠标移动至资产图标可展示对应的资产信息（提供配置界面截图）。	1	台	

9	数据库审计设备	1. 设备基本要求：为满足医院发展需求，设备硬件参数需满足交流冗余电源、$\geq 2 \times \text{USB2.0}$、$\geq 1 \times \text{RJ45}$ 串口、$\geq 1 \times$管理网口、$\geq 1 \times \text{HA}$ 接口、$\geq 4 \times$千兆光口、$\geq 6 \times$千兆电口（三组 bypass）、≥ 2 个网络扩展位； 2. 性能参数需满足网络层吞吐量$\geq 2\text{Gbit/s}$，向审计$\geq 100\text{m}$，SQL 语句处理能力≥ 40000 条/s，日志存储$\geq 60\text{w}$ 条； 3. ★支持主流数据库：Oracle, SQLServer, MySQL、DB2、Sybase、Informix、PostgreSQL、HBase、MongoDB、DM、kingbase、OSCAR、Gbase、Hive、Redis、Cache、Highgo、MariaDB、Teradata、ElasticSearch 等主流数据库（提供配置界面截图）； 4. 对于高风险操作所在的会话，支持旁路阻断功能，且支持阻断时间自定义，避免更大的危害（提供配置界面截图）； 5. 支持用户分级管理，支持审计对象和用户的分组，组内可见，组间进行逻辑隔离（提供配置界面截图）； 6. 支持双因子认证，可通过 LDAP 进行用户鉴权和认证（提供配置界面截图）； 7. 支持 MySQL 数据库的 SSL/TSL 加密链路审计； 8. ★支持对 SQL 返回结果集进行数据防泄漏审计，支持如手机、身份证、银行账号等（提供配置界面截图）。	1	台	
10	堡垒机	1. 设备基本要求：为满足医院发展需求，设备硬件参数需满足标准机架式硬件，交流冗余电源，$\geq 4\text{G}$ CF 卡，$\geq 4\text{T}$ SATA 硬盘，$\geq 4\text{G}$ 内存，$\geq 4 \times \text{GE}$ 电口，$\geq 2 \times \text{USB}$ 接口，$\geq 1 \times \text{RJ45}$ 串口，$\geq 1 \times \text{GE}$ 管理口，≥ 1 个接口扩展槽位； 2. 性能参数需满足字符并发数≥ 200，图形并发数≥ 400，设备授权数≥ 100 台； 3. 为了运维人员登录安全，支持自动登录、手工登录、半自动登录、密钥登录方式； 4. 为了运维人员运维方便，支持自动填写特权密码，从普通管理模式进入到特权模式，提供对部分配置操作进行向导式配置界面； 5. ★除用户身份认证外，对特定目标设备访问还需要高级管理员授权才能访问。授权审批方式支持 web 和手机 APP 审批，手机 APP 上进行登录授权审批，双人授权审批，工单审批三种审批模式，方便随时随地进行审批工作，支持手机 APP 上进行运维监控，包括设备信息推送，系统告警监控两种数据； 6. 为了设备安全，要求支持幽灵账号功能，支持主动对从账号进行关联分析，当发现攻击者植入的异常账号时，对相关管理员采取告警、记录及通知操作；	1	台	

		7. 要求支持孤儿账号功能，能够提供对各从账号的运维使用率的分析功能，当发现使用率异常的从账号，对相关管理员采取告警、记录及通知操作； 8. ★支持第三方客户端实现 SSH、RDP、VNC、X11、Telnet、SFTP、FTP 协议自动、手动登录运维设备，并实现审计功能；支持本地文件客户端程序，如 winscp, xftp 等客户端直接访问堡垒机选取托管设备进行运维；			
11	漏洞扫描	1. 设备基本要求：为满足医院发展需求，设备硬件参数需满足≥ 1*RJ45 串口，≥ 1*GE 管理口，≥ 4 个 10M/100M/1000M 自适应以太网电口扫描口，≥ 2 个千兆光口，配置≥ 1 路授权扫描端口 2. 性能要求：性能参数需满足最大并发主机数≥ 30，最大并发任务数≥ 5； 3. ★为了漏洞扫描检测漏洞的全面性，支持检测的漏洞数大于 250000 条，兼容 CVE、CNCVE、CNNVD、CNVD、Bugtraq 标准（提供配置界面截图）； 4. 漏洞扫描器启动后将预设的通用插件加载到内存中，接收到漏洞扫描任务后，识别目标设备的操作系统类别，根据所述操作系统类别选择预设的扫描模板，调用所选择的扫描模板中记录的插件（提供相关权威机构证明材料）； 5. 内置不同的漏洞模板针对 Unix、Windows 操作系统、网络设备和防火墙等模板，同时支持用户自定义扫描范围和扫描策略；支持自动模板匹配技术（提供功能截图）； 6. 为了方便运维人员管理，通过仪表盘直观展示资产风险值、主机风险等级分布、资产风险趋势、资产风险分布趋势等内容，并可查看详情（提供功能截图）； 7. 为了方便运维人员管理，支持提供高级漏洞模板过滤器，支持将符合筛选条件的漏洞自动加入到自定义漏洞模板中，及后续插件升级包中的漏洞也可以自动加入到模板中，支持断点续扫、扫描时间段控制； 8. ★支持一种主机探测系统和方法、基于资产的风险扫描方法装置及系统、安全配置优化的方法及装置、安全配置核查设备和方法以及采用该设备的网络系统、分布式网络扫描任务处理方法和系统、漏洞扫描器及其插件调度方法、计算机安全风险评估方法和设备（提供相关权威机构检测证明）； 9. 资质要求：具备公安部颁发的安全专用产品销售许可证。	1	台	
12	本地数据备份一体机	1. 配置 Intel 至强 10 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。	1	台	

		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，配置重复数据删除功能授权许可。 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）。 4. 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。 5. ★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） 6. ★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） 7. ★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） 8. ★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） 9. ★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）			
13	数据中心接入交换机	1. 产品规格：交换容量≥750Gbps；包转发能力≥222Mpps；固定端口千兆光口≥24 个，万兆光接口≥4 个，≥1 个扩展插槽，配置 24 个千兆多模模块，4 个万兆多模模块，冗余电源； 2. 支持 IPv4/v6 静态路由、RIP、RIPng、OSPF 功能；	2	台	

		3. 整机最大路由地址表$\geq 32K$，整机最大 ARP 地址表$\geq 32K$，整机最大 MAC 地址表$\geq 64K$； 4. 支持 VxLAN 二层互通、VxLAN 集中式网关互通功能、EVPN 分布式网关二三层互通功能； 5. 支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN；支持基于 MAC 的 VLAN； 6. 支持 STP/RSTP/MSTP/PVST 等协议； 7. ★为实现有线无线一体化管理，支持融合 AC 功能，提供第三方检测报告； 8. ★要求支持智能网络质量分析技术，可快速测量网络性能的检测机制，直接对业务报文进行测量，测量数据可以真实反映网络质量状况，实时感知丢包时间、丢包位置、丢包数量，提供第三方检测报告； 9. 资质要求：提供工信部入网证书；			
14	内网核心交换机	1. 产品规格：模块化框式交换机，支持主控、电源关键部位冗余设计。整机插槽数≥ 8个，业务槽位≥ 6个；整机交换容量$\geq 76T$，包转发$\geq 57600Mpps$； 2. ★功能要求：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，支持四虚一，提供测试报告； 3. 支持数据中心特性，提供 FCoE、TRILL、EVB 等功能，支持以太网环网功能； 4. 支持 OPENFLOW，VXLAN 路由交换功能，VXLAN 网关功能； 5. ★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，提供截图证明。 6. 支持 AC 功能的芯片设计，支持随板 AC 功能，交换机上对所有上线的 AP 进行管理与配置； 7. 支持静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4，支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+。业务板卡支持 MPLS VPN，支持分布式 MPLS VPN 处理； 8. ★支持 PPPOE 接入功能，支持 IPOE 接入功能；提供测试报告； 9. 支持 BFD 功能，能够实现 BFD 以 3ms 的发送间隔进行检测时与 OSPF 联动； 10. 支持 CPU 保护技术，保障设备安全稳定运行； 11. ★支持内置智能图形化管理功能，能够实现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，提供证明材料。 12. 配置要求：主机 1 台，配置主控引擎和电源模块，主控自带 4 端口 25G/10G 端口，≥ 24 个千兆光接口，≥ 16 个万兆光接口，≥ 24 个千兆多模光模块，≥ 16 个万兆多模光模块，≥ 4 个 25G 多模光模块；	2	台	

		13. 资质要求：提供工信部入网证；			
15	楼宇汇聚交换机	1. ★为推动国产自主可控，设备需采用国产芯片，提供权威第三方测试报告； 2. 配置 24 个千兆光口（其中 8 个复用 10/100/1000Base-T Combo 口），满配千兆多模光模块； 3. 配置 4 个万兆光口，满配万兆多模光模块；配置 2 个 12GE 专用堆叠口； 4. 交换容量 $\geq 660\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 165\text{Mpps}$ ；交流电源； 5. ★支持 MAC 表项 $\geq 32\text{K}$ ，提供权威第三方测试报告； 6. 支持 IGMP v1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM； 7. 支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3，提供权威第三方测试报告； 8. ★支持 IPv4 路由表 $\geq 4\text{K}$ ，支持 IPv6 路由表 $\geq 1\text{K}$ ，提供权威第三方测试报告； 9. 资质要求：提供工信部入网证书。	10	台	

报价说明：

1、承包范围:以施工图及工程量为准

2、承包方式:施工承包，包括施工图全部范围施工、采购，包工包料、包质量、包工期、包安全、包文明施工。

3、本合同价款以双方确认为结算依据，具体是指完成工程量清单中的一个规定计量单位的分部分项工程所需的全部费用，包括了所有人工费、材料费、机械费、运输费、间接费、利润、税金以及材料、设备等供应到现场能够正常使用不可或缺的工作及责任的所有费用。

4、主材单价均以签约以后的材料报批核定为结算依据(即由乙方报给甲方审核后确认)，其余人工单价、辅料单价、综合费用(管理费、利润、税金等)按合同清单计价，不因任何因素而调整。

5、如分部分项工程量清单中的工程内容发生变化时，在合同预算价的基础上对变更部分进行适当的调整，变更增加项目，合同中有单价的，按合同中对应的单价计算；合同中有类似项目的，以类似项目单价为基础，按预算计价原则调整后作为结算单价；合同中没有的项目，乙方按预算计价原则重新编制综合单价，按甲方审核确认后之单价结算。

第四章 合同文本

(项目名称)

合 同 书

合同编号：

甲方：

乙方：

日期：2023 年 月 日

合同格式

本合同于年月日由中华人民共和国的(买方名称)以下简称“买方”) 为一方和(卖方国家和城市)的(卖方名称) (以下简称“卖方”)为另一方按下述条款和条件签署。

鉴于买方为获得以下货物和伴随服务, (项目名称) (供货范围和服务范围见合同附件), 即(货物名称)而进行公开招标, 并接受了卖方以总金额(用文字和数字表示的合同价) (以下简称“合同价”) 提供上述货物和服务的投标。

本合同在此声明如下:

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 下述文件是本合同的一部分, 并与本合同一起阅读和解释:

- 1) 合同条款
- 2) 合同条款附件

附件 1 - 合同条款资料表

附件 2 - 供货范围

- 3) 中标通知书
- 4) 招标文件
- 5) 投标文件

3. 考虑到买方将按照本合同向卖方支付, 卖方在此保证全部按照合同的规定 向买方提供货物和服务, 并修补缺陷。

4. 考虑到卖方提供的货物和服务并修补缺陷, 买方在此保证按照合同规定的 时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

5. 本合同一式伍份, 其中, 买方贰份, 卖方贰份, 鉴证方壹份。

双方在上述日期签署本协议。

以下无正文

供方：（章） 地址： 电话： 邮编：	需方：（章） 地址： 电话： 邮编：
法定代表人： （或委托代理人） 签字日期：	法定代表人： （或委托代理人） 签字日期：
经 办 人： 签字日期：	经 办 人： 签字日期：
开户行： 账号：	开户行： 账号：
 招标机构：甘肃同洲管理咨询有限公司（盖章） 地址（驻定办）：定西市安定区阳光馨苑 A 区 11 号楼 601 室 项目负责人：罗丽	

合同条款 目录

1. 定义
2. 适用性
3. 原产地
4. 标准
5. 使用合同文件和资料
6. 知识产权
7. 履约保证金
8. 检验和测试
9. 包装
10. 装运标记
11. 装运/交付条件
12. 装运通知
13. 交货和单据
14. 保险
15. 运输
16. 伴随服务
17. 备件
18. 保证
19. 索赔
20. 付款
21. 价格
22. 变更指令
23. 合同修改
24. 转让
25. 卖方履约延误
26. 误期赔偿费
27. 违约终止合同
28. 不可抗力
29. 因破产而终止合同
30. 因买方的便利而终止合同
31. 争端的解决
32. 合同语言
33. 适用法律
34. 通知
35. 税费
36. 合同生效及其他

合同条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

1.1 合同要素

1.1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.1.2 “合同价”系指根据合同规定卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价格。

1.1.3 “合同条款”系指本合同条款。

1.1.4 “技术要求”指的是招标文件中第三章的采购需求。

1.2 实体

1.2.1 “买方”系指在合同条款资料表中指明的购买货物和服务的单位。

1.2.2 “卖方”系指在合同条款资料表中指明的提供本合同项下货物和服务的公司或实体。

1.2.3 “最终用户”系指在合同条款资料表中指明的、授权买方采购合同项下货物和服务的委托单位。

1.2.4 “项目现场代表”由买方任命的代表，负责执行买方在项目现场的合同义务。

1.3 事项

1.3.1 “货物”系指卖方根据合同规定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、软件和 / 或其它材料。

1.3.2 “服务”系指根据合同规定，卖方应提供的技术、管理和其它服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持等。

1.3.3 “软件”指的是使得系统可以按照特定的方式进行运行或执行特定的操作的指令。

1.3.4 “资料”指卖方在合同项下，向买方提供的所有印刷或打印的文件，通过任何方式（包括声像或文本）和任何媒介向买方提供的各种指令性和信息性的帮助，但不包括口头指导。

1.3.5 “知识产权”指本合同涉及的任何及所有的著作权、商标权、专利权和其它智力成果的和专有的权利和利益。

1.4 活动

1.4.1 “交货”是指卖方按照合同规定，向买方提供货物。

1.4.2 “安装”是指有关设备、备件、材料和软件的安装工作，包括按照图纸将零部件放置在适当的位置并连接起来。

1.4.3 “调试”指卖方在完成了安装之后，为准备验收而进行的货物运转测试。

1.4.4 “验收”是指所有合同项下所供货物在测试中达到合同附件规定的技术性能指标后，买方予以接受。

1.5 地点和时间

1.5.1 “项目现场”指的是合同资料表中标明的货物交付和安装的场所。

1.5.2 “天”指日历天数。

1.5.3 “周”指按中国习惯开始的连续七天。

1.5.4 “年”指连续的12个月。

1.5.5 “保证期”是指自合同验收之日起一定时间内，卖方保证所供货物的适当和稳定运行，并负责消除存在的任何缺陷。

2. 适用性

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

3. 原产地

3.1 本合同项下所提供的货物及服务均应来自于中华人民共和国或是与中华人民共和国有正常贸易往来的国家（以下简称“合格来源国”）和地区。

3.2 本条所述的“原产地”系指货物开采、生长，生产地或提供服务的来源地。经过生产加工、的产品或经过实质上组装主要元件而形成的产品均可称为货物，商业上公认的新产品是指在基本特征、目的或功能上与元部件有实质性区别的产品。

3.3 货物和服务的原产地有别于卖方的国籍。

4. 标准

4.1 本合同下交付的货物/服务应符合招标文件技术要求所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合货物/服务来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

4.2 除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

5. 使用合同文件和资料

5.1 没有买方事先书面同意，卖方不得将由买方或代表买方提供的有关合同或任

何合同条文、规格、计划、图纸或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。

5.2 没有买方事先书面同意，除了履行本合同之外，卖方不应使用合同条款第 5.1 条所列举的任何文件和资料。

a) 除了合同本身以外，合同条款第 5.1 条所列举的任何文件是买方的财产。如果买方有要求，卖方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给买方。

b) 对于在合同履行过程中所获得或了解的商业秘密，任何一方应承担保密义务。未经对方事先的书面许可，任何一方不得利用或披露这些信息。

c) 保密义务不适用于下列信息：

5.5.1 现在或以后进入公共领域的信息；

5.5.2 能够证明在泄露时已被一方当事人持有，而且并非是以以前直接或间接地从另一方获得的信息；

5.5.3 一方当事人合法地从第三方获得并且也不对此承担保密义务的信息。

6. 知识产权

6.1 卖方应保证，买方在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的索赔或诉讼。

6.2 如果买方在使用该货物或货物的任何一部分时被任何第三方诉称侵犯了该第三方知识产权或任何其它权利，买方应立即通知卖方。卖方应负责处理这一指控并应以卖方的名义自负费用向起诉方提出抗辩。由此可能产生一切法律责任和经济责任均由卖方承担。买方将尽可能地对卖方抗辩给予协助，由此发生的费用由卖方承担。

6.3 如果买方发现任何第三方在买方被许可的范围内非法使用买方获得的知识产权，买方应毫不延迟地通知卖方。卖方应在收到买方通知后 14 日内采取适当行动以制止非法使用行为；否则，如果买方要求，卖方应授权买方根据中国法律规定对该第三方提起诉讼，并给买方尽可能的协助。买方应负担诉讼中发生的全部费用，并有权获得判决给付的全部赔偿。

7. 履约保证金

7.1 如招标文件合同资料表中规定要求乙方提交履约保证金的，在签订政府采购合同的同时，卖方须按合同资料表中规定的金额和方式向采购人交纳履约保证金。

7.2 如果卖方没有按照上述第 7.1 条规定执行，政府采购合同无效，采购人将有充分的理由取消该中标决定，其投标保证金不予退还。

7.3 履约保证金在合同履行结束后退还。

8. 检验和测试

8.1 在交货前，卖方应让生产厂家对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验。卖方/厂家应出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是付款时提交文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量的最终检验。生产厂家检验的结果和细节应根据情况向买方提供。

8.2 货物抵达现场后，买方应尽快与卖方约定时间和地点开箱，对货物的规格和数量进行检验，并出具收到货物证明。如果买方发现货物规格或数量与合同不符，有权向卖方提出索赔。

8.3 卖方对在合同项下提供的货物，在按照合同规定完成了安装、调试后，由买方组织有关部门进行全面的测试和验收有关测试和验收的程序和标准见招标文件的技术要求。

8.4 如果在合同条款第 11.5 条规定的保证期满前，买方发现卖方所提供的货物或其组成部分与合同要求不符，或被证实有缺陷，包括潜在的缺陷，或使用不合适的材料，买方应及时通知卖方，并向卖方提出索赔。

8.5 卖方应保证全部设备都是原厂商生产的全新合格的原装产品设备的性能指标和功能与卖方投标文件的承诺完全一致并提供网络设备软件的合法的许可证。

8.6 卖方在本合同中所提供的设备（包括软/硬件）配置如存在任何遗漏，影响到项目的实施，必须免费提供所缺部分，买方不再支付任何费用。

8.7 合同条款第 8 条的规定不能免除卖方在本合同项下的保证义务或其他义务。

8.8 如属于国家计量设备有卖方负责请当地技术监督部门进行检测最终验收结果以技术部门出具的技术合格证明文件为准，检测费由卖方承担。

9. 包装

9.1 卖方提供的货物应为原厂包装，能够防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及远洋和内陆的长途运输。卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

9.2 每件包装箱内应附一份详细装箱清单和质量合格证。

10. 装运标记

10.1 卖方应在每一包装箱相邻的四面用不可擦除的油漆和明显的中文做出以下

标记:

A 收货人 B 合同号 C 目的地

D 货物名称和箱号

E 毛重 / 净重(用 kg 表示)

F 尺寸(长×宽×高用 cm 表示)

10.2 如果单件包装箱的重量在 2 吨或 2 吨以上, 卖方应在包装箱两侧用中文和通用的运输标记标注“重心”和“起吊点”以便装、卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求, 卖方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上, 请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他适当标记。

11. 装运/交付条件

11.1 卖方应负责安排运输工具、运输货物和支付运费, 确保按照合同规定的交货期交货。

11.2 买方签发的收到货物证明的日期应视为实际交货日期。

11.3 卖方装运的货物不应超过合同规定的数量。否则, 买方对超运数量或重量而产生的一切费用和后果不承担责任。

11.4 买方签发的已完成培训义务的证明的日期应视为实际完成培训的日期。

11.5 买方签发的合同验收证明的日期应视为货物最终验收、保证期起算的日期。

12. 装运通知卖方应在货到项目现场一周前通知买方和最终用户。

13. 交货和单据

13.1 卖方应按照合同附件规定的条件交货和提供服务。卖方应提供的装运细节和 / 或其他单据在合同其它条款中有具体规定。

13.2 卖方应在货物交付和服务完成后, 为合同支付的需要, 根据本合同条款第 20 条(支付条款)的规定, 向买方寄交该支付条款规定的相关“支付单据”

14. 保险

14.1 卖方对本合同下提供的货物应对其在生产、购置、运输、存放及交货过程中的丢失或损坏进行全面保险, 还应对其在项目现场进行技术服务的人员进行必要的保险。

15. 运输 卖方应将货物运至买方项目现场, 负责办理货物运至买方指定目的地, 包括合同规定的保险和储存在内的一切事项, 有关费用(包括清关、提货、支付税和内陆运输、保险等)应包括在合同价中。

16. 伴随服务

16.1 卖方被要求按照合同附件的规定，提供下列服务：

- (1) 实施所供货物的集成；
- (2) 实施所供货物的现场安装、调试和试运行；
- (3) 提供货物所需备件和专用工具；
- (4) 为所供货物提供详细的技术文件；

(5) 在双方商定的一定设备保修期限内对所供货物提供维修和技术支持，但前提条件是该服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；

(6) 在卖方厂家和/或在项目现场就所供货物对买方人员进行培训。

16.2 卖方应提供技术要求中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价应包括在合同价中。

17. 备件

17.1 正如合同条款所规定，卖方可能被要求提供下列与备件有关材料、通知和资料：

(1) 买方从卖方选购备件，但前提条件是选择并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；

(2) 在备件停止生产的情况下：(i) 事先将要停止生产的计划通知买方使买方有足够的时间采购所需的备件；(ii) 在停止生产后，如果买方要求，免费向买方提供备件的蓝图、图纸和规格。

17.2 卖方应按照合同规定提供设备所需的备件。

18. 保证

18.1 卖方应保证所供货物及其集成没有设计、工程、材料和工艺上的缺陷，没有因卖方的行为或疏忽而产生的缺陷。

18.2 卖方应保证合同项下所供货物是全新的、未使用过的，应含有设计上和材料的全部最新改进。

18.3 卖方应保证所供货物和其任何组成部分，在正常使用和保养下，在其使用寿命期内，均能够满足合同附件规定的性能、可靠性和扩展性。

18.4 保证期内所产生的索赔买方应尽快以书面形式向卖方提出，买方同时向卖方提供合理的机会来检查缺陷。

18.5 卖方收到通知后应在“合同条款资料表”中所述时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件，被修理或更换的货物或部件从出厂地至最终目的地的内陆

运费由卖方承担。

18.6 如果卖方收到通知后在合同规定的时间内没有以合理的速度弥补缺陷, 买方可采取必要的补救措施, 但其风险和费用将由卖方承担, 买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

18.7 本保证应在“合同条款资料表”中所述时间内保持有效。

19. 索赔

19.1 根据买方检验结果, 如果卖方所供货物的数量、质量或规格与合同不符, 或证实货物是有缺陷的, 包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等, 买方在合同条款第 18 条或合同的其他地方规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔, 卖方应按照买方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜:

(a) 卖方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给买方, 并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、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。

(b) 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的金额, 经买卖双方商定降低货物的价格。

(c) 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 来更换有缺陷的部分和 / 或修补缺陷部分, 卖方应承担一切费用和 risk 并负担买方蒙受的全部直接损失费用。同时, 卖方应按合同条款第 18 条规定, 相应延长所更换货物的质量保证期。

(d) 赔偿买方的损失 (无赔偿办法)。

19.2 如果在买方发出索赔通知后七 (7) 天内, 卖方未作答复, 上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方发出索赔通知后三十 (30) 天内或买方同意的延长期限内, 按照买方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜, 买方将从议付货款或从卖方开具的履约保证金中扣回索赔金额。

19.3 如果卖方所提供的服务不符合合同规定, 卖方将自负费用, 对其进行改进、修正、更换、增补, 以使其满足合同的要求。如果这种改进、修正、更换、增补仍不能满足合同的要求, 买方将根据合同条款扣除卖方的履约保证金。

20. 付款

20.1 本合同项下的付款方法和条件在“合同条款资料表”中规定。

21. 价格

21.1 卖方在本合同项下提交货物和履行服务收取的价格在合同格式中给出。

22. 变更指令

22.1 根据合同条款第 35 条的规定，买方可以在任何时候书面向卖方发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

- (1) 本合同项下提供的货物是专为买方生产时，变更图纸、设计或规格；
- (2) 运输或包装的方法；
- (3) 交货地点；
- (4) 卖方提供的服务。

22.2 如果上述变更使卖方履行合同义务的费用或时间增加或减少，合同价或交货时间或两者将进行公平的调整，同时相应修改合同。卖方根据本条进行调整的要求必须在收到买方的变更指令后十四(14)天内提出。

23. 合同修改

23.1 除了合同条款第 22 条的规定外，任何对合同条件的变更或修改均须双方签订书面的修改书。

24. 转让

24.1 除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

25. 卖方履约延误

25.1 卖方应按照合同附件中买方规定的时间表交货和提供服务。

25.2 在履行合同过程中，如果卖方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知买方。买方在收到卖方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否酌情延长交货时间和提供服务以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

25.3 除了合同条款第 28 条的情况外，除非延期是根据合同条款第 25.2 条的规定取得同意而不收取误期赔偿费之外，卖方拖延交货和提供服务，将按合同条款第 26 条的规定被收取误期赔偿费。

26. 误期赔偿费

26.1 除合同条款第 28 条规定的情况外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供服务的费用之百分之零点五(0.5%)计收，不足一周按一周计算。直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最

高限额在“合同条款资料表”中以合同价格的百分比给出。一旦达到误期赔偿费的最高限额，买方可考虑根据合同条款第 27 条的规定终止合同。

27. 违约终止合同

27.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可向卖方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：

(1) 如果卖方未能在合同规定的限期或买方根据合同条款第 26 条的规定同意延长的限期内提供部分或全部货物和服务；

(2) 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

(3) 如果买方认为卖方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。为此目的，定义下述条件：

(i) “腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响公共官员在采购过程或合同实施过程中的行为；

(ii) “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害买方的利益。

27.2 如果买方根据上述第 27.1 条的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物/服务或类似的货物/服务，卖方应对购买类似货物/服务所超出的那部分费用负责。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

28. 不可抗力

28.1 签约双方任一方由于受不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方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、严重火灾、洪水、台风、地震等，以及双方同意的其他不可抗力事件。

28.2 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事件发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续 101.831 天以上，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协议，买方也可考虑解除合同。

29. 因破产而终止合同

29.1 如果卖方破产或无清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

30. 因买方的便利而终止合同

30.1 买方可在任何时候出于自身的便利向卖方发出书面通知全部或部分终止合同，终止通知应明确该终止合同是出于买方的便利，合同终止的程度，以及终止的生效日期。

30.2 对卖方在收到终止通知后三十(30)天内已完成并准备装运的货物，买方应按原合同价格和条款予以接收，对于剩下的货物，买方可：

(1) 让任一部分按照原来的合同价格和条款来完成和交货；或

(2) 取消该剩下的货物，并按双方商定的金额向卖方支付部分完成的货物 和服务以及卖方以前已采购的材料和部件的费用。

31. 合同语言

31.1 除非双方另行同意，本合同语言为中文。双方交换的与合同有关的信件和其他文件应用合同语言书写。

32. 适用法律

32.1 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

33. 通知

33.1 本合同一方给对方的通知应用书面形式或电报、电传或传真送到“合同条款资料表” 中规定的对方的地址，电报、电传或传真要经书面确认。

33.2 通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

34. 税费

34.1 中国政府根据现行税法对卖方征收的与本合同有关的一切税费均应由卖方负担。

34.2 中国政府根据现行税法对买方征收的与本合同有关的一切税费均应由买方负担（合同中已规定由卖方支付的税费除外）。

34.3 在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由卖方负担。

35. 合同生效及其他

35.1 本合同应在双方签字盖章之日起生效。

35.2 如果本合同的货物在时需要许可证的话，卖方负责办理许可证，费用自理。

35.3 本合同一式伍份，其中，买方贰份，卖方贰份，鉴证方壹份。

35.4 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

1) 合同条款

2) 合同条款附件

附件 1 合同条款资料表

附件 2 服务要求

合同条款资料表

条款号	内容
1	买方名称：岷县人民医院
2	卖方名称：
3	最终用户：
4	履约保证金：合同金额的 5%
5	质保期：自项目验收之日起 3 年（36 个月）
6	交货期：合同签订后 120 天内交货。 交货地点：甲方指定地点。
7	付款方式：（具体以合同签订为准） 签订合同并开始施工后付总合同金额的 30%；货物全部完成安装调试正常付总合同金额的 50%；项目验收合格并配合买方完成三级等保测评后付总合同金额的 15%；留总合同金额的 5%作为履约保证金，质保期满后无息退还。
8	索赔及赔偿要求： 如果卖方没有完全按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同总价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，买方可考虑根据合同条款第 27 条的规定终止部分或全部合同。

服务承诺

生产厂商售后服务承诺：

所提供所有设备为三年免费保修、电话报修后 12 小时上门服务并排除故障，提供工程师（及以上）技术人员服务的原厂商售后服务承诺函并提供工程师或技术人员联系方式。

售后服务标准：

1、所提供所有设备三年免费保修、升级、电话报修后 12 小时上门服务并排除故障。

2、所提供所有设备三年免费保修期后按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），响应速度同保修期响应速度。

3、所提供所有设备到货后，由中标方负责接收设备，并放置于需方指定位置。

第五章 投标文件格式及要求

注：本章提供的附件只是投标文件的部分格式内容，投标人编制投标文件时除包含以下附件内容外，还应包含第二章投标人须知要求的内容及招标文件中要求的其他内容。

一、投标函

致：_____（招标人）

根据贵方为（项目名称）_____的投标邀请（招标编号）_____签字代表（全名、职务）_____经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）_____提交下述文件电子文档_____份（包括资格证明文件、商务文件、技术文件、服务文件及报价文件）

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 后附“开标一览表”中所涉及的货物和服务为我方参加此次投标响应的全部范围。投标人完全理解并同意贵方在开标时根据“开标一览表”（用于唱标）唱标，并完全同意如果“开标一览表”（用于唱标）上的价格与投标文件中的价格不一致，以“开标一览表”（用于唱标）上的价格为准。投标人完全理解并同意开标时未宣读和记录的投标价格和折扣声明在评标时将不予考虑。

2. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3. 投标人已详细审查全部招标文件，包括第（插入编号）_____（如果有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 本投标有效期为投标截止时间起 90 个日历天。

5. 如果在规定的投标截止时间后，投标人在投标有效期内撤回投标或投标人有违法违规行给采购人造成损失的，其投标保证金将不予退还。

6. 根据投标人须知规定，我方承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及任何附属机构均无关联，我方不是买方或采购人的附属机构。

7. 投标人同意提供按照贵方要求与其投标有关的一切数据或资料，并保证数据和资料的真实性和合法性；完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

8. 投标人是所供硬件和软件的知识产权的合法所有人，或已从其所有人那里得到了适当的授权。

9. 同意按招标文件的规定向采购代理机构缴纳代理服务费。

10. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

投标人名称：_____（单位公章）

法定代表人或投标人授权代表：_____（签字）

地址：_____

邮编：_____

电话： _____

电子邮件： _____

二、法定代表人资格证明

致：_____（招标人）

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/负责人。为招标编号_____的_____单位所需_____项目投标活动签署投标文件、进行合同谈判、签署合同和全权处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标人名称：_____（单位公章）

投标商地址：_____

日期：____年____月____日

法定代表人身份证（正面）	法定代表人身份证（反面）
--------------	--------------

注：本证明书投标商必须提供。此处所述“法定代表人”或“负责人”，须与投标申请人的“营业执照”上的内容一致。

三、法人授权函

致：_____（招标人）

本授权函声明：_____（投标商全称）任命_____（被授权人姓名、职务）_____为我公司的授权代表人，参与招标编号为_____的_____（招标人名称）“_____（项目名称）”投标活动，以投标商的名义签署投标文件、进行合同谈判、签署合同和全权处理与之有关的一切事务。

特签字如下，以资证明。

投标商名称：_____（公章）

投标商地址：_____

法定代表人：_____（签字或印章）

被授权人：_____（签字或印章）：

被授权人信息：性别：_____

身份证号：_____

授权日期： 年 月 日

被授权人身份证（正面）	被授权人身份证（反面）
-------------	-------------

四、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函

致：_____（招标人）

我公司_____参加编号为
的_____的投标活动，如我方获得中标资格，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）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）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；
- （五）法律、行政法规规定的其他条件；
- （六）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，我公司具有技术服务和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。

投标人名称：_____（单位公章）

法定代表人或投标人授权代表：_____（签字）

日期： 年 月 日

五、无重大违法记录声明

致：_____（招标人）

我公司在参加本次政府采购活动前，做出以下郑重声明：

一、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

二、在本次政府采购活动前三年内，我公司在甘肃政府采购网等政府采购信息发布平台及当地工商局企业信用查询系统中，无任何重大违法记录。

若发现我方上述声明与事实不符，愿按照政府采购相关规定接受相关处罚。

特此声明。

投标人名称：_____（单位公章）

法定代表人或投标人授权代表：_____（签字）

日期： 年 月 日

附：中国政府采购网无违法记录查询截图

六、中小企业声明函

本公司(联合体)郑重声明,根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号文件)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

1 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

七、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/不符合）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/不提供）本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者_____（提供/不提供）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）

法定代表人或投标人授权代表：_____（签字）

日期： 年 月 日

八、监狱企业声明函

本单位郑重声明：本单位为_____（符合/不符合）条件的监狱企业福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目招标活动中_____（提供/不提供）其监狱企业福利性单位制造的货物。

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）

法定代表人或投标人授权代表：_____（签字）

日期： 年 月 日

九、企业基本情况表

投标人全称	须附营业执照扫描件	法定代表人	
注册地址			
注册年份		注册资金	
总部地址			
单位性质		联系人	
纳税人识别号		联系电话	
公司资质 等级证书	须附有关证书的扫描 件（如有）	质量保证 体系认证	须附有关证书的扫描件 （如有）
类似项目 工作经历年数		员工人数	
基本帐户 开户银行			
开户行账号			
主营范围			

十、商务条款偏离表

项目名称：_____

招标编号：_____

序号	招标文件条目号	招标文件的商务要求	投标文件的商务响应	偏离说明

投标人名称：_____（单位公章）

法定代表人或投标人授权代表：_____（签字）

日期： 年 月 日

十一、企业业绩一览表

序号	项目名称	建设单位	建设单位电话	合同金额 (元)	签订日期

注：（填写近三年已完成或在执行类似项目一览表，并附中标通知书或合同扫描件等证明材料，加盖公章）

投标人名称：_____（单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

年 月 日

十二、诉讼或仲裁情况

近三年投标人所涉及的因合同履行而发生的诉讼或仲裁情况。请分别说明涉诉时间、诉讼原因、所涉及金额以及最终裁判结果。

十三、服务条款偏离表

项目名称：_____

招标编号：_____

序号	合同条款条目号	合同条款的服务要求	投标文件的服务响应	偏离说明

投标人名称：_____（单位公章）

法定代表人或投标人授权代表：_____（签字）

日期： 年 月 日

十四、开标一览表

项目名称：_____

招标编号：_____

项目名称	
项目编号	
总报价	小写：_____元 大写：_____
交货期	_____天
交货地点	

投标人名称：_____（单位公章）

法定代表人或投标人授权代表：_____（签字）

日期：_____

十五、投标分项报价表

项目名称: _____

招标编号: _____

价格单位：人民币元

序号	货物名称	品牌	型号	生产地	工程量	单位	价格	
							单价	合计
1								
...								
投标总报价（合计） 大写： 小写：								

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

供应商名称: _____ (单位公章)

法定代表人或供应商授权代表：_____（签字或印章）

日期: _____

十六、投标文件技术偏离表

项目名称：_____

招标编号：_____

序号	招标文件技术需求	投标文件配置、规格及 主要技术参数	偏离情况	说 明

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签字或印章）：

日期：_____年_____月_____日

第六章 评标办法

综合评分法

1、评标委员会的组建评标委员会由采购人依法组建，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数（包含 5 人），其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评标委员会负责评标活动，向采购人推荐中标候选人三家。

2、投标文件的初审

资格审查。根据法律法规和招标文件的规定，采购人或采购代理机构依法对供应商进行资格审查，以确定供应商是否具备投标资格。

由采购人或采购代理机构对供应商进行资格审查的，采购人应当出具资格审查小组人员名单，并在资格审查结果表上签字。

资格审查要求详见供应商须知前附表。

符合性审查

如果投标实质上没有响应招标文件的要求，其投标将被视为无效投标，供应商不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。根据有关法律法规和招标文件的有关规定，如发现下列情况之一的，其投标将被视为无效投标：

（1）投标文件的格式不符合招标文件要求（招标文件中对投标文件格式有要求的）、关键内容字迹模糊、无法辨认的；

（2）投标文件未按招标文件要求签署和盖章的；

（3）投标有效期不足的；

（4）投标报价实质性不完整和/或投标报价超出采购预算（或最高限价）的；

（5）规定固定价格报价，而投标人以可调整价格报价的；

（6）投标人不接受按照招标文件规定的方法对其投标价格算术错误进行修正的；

（7）规定不接受选择方案和选择报价（包括交叉折扣），而投标人提供了选择方案和/或选择报价（包括交叉折扣）的；

（8）投标人串通投标的；

（9）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（10）法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形。

废标条件：

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；出现影响采购公正的违法、违规行为的；投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；因重大变故，采购任务取消的。

3、评标货币

评标货币为人民币。

4、投标文件的澄清

在评标期间，评标委员会可以根据需要，要求投标人对其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，以书面形式作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

5、投标的评价和最终评标价的确定

5.1 评标委员会将按照本评标办法第 2 条规定，只对确定为实质上响应招标文件要求（即通过初步评审）的投标进行评价和比较。

5.2 计算评标总价的基础是投标人须知第 11.1 条规定的投标价。

5.3 在评标时，除根据投标人须知第 11.1 条的规定考虑投标人的报价之外，还要评估“投标资料表”和/或“技术要求”中所列的因素。

5.4 投标人如果没有对规定的最小投标单位中的所有货物和服务报价或没有对其中的货物和服务的组成详细分项报价（如“货物需求一览表”和“投标分项报价表”所示），其投标将被视为不完整的投标；如果投标人对其中的货物和服务的组成详细分项报价有遗漏，如果不是实质性问题，评标委员会将按照其他投标人对应项的最高报价或市场价格予以补充和评比。

5.5 根据财库〔2022〕19 号文件规定，对于非专门面向中小型企业的采购项目，对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格作为评标价参与评审（其投标报价不变）。

5.6 根据财库〔2022〕19 号文件规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。本项目对监狱企业提供的自产产品或提供的其他监狱企业生产的产品 投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格作为评标价参与评审（其投标报价不变）。

5.7 产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购；符合政府采购优先采购政策的，产品只能享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项(由投标人在投标文件中列出产品所在清单的文号、页码，并复印该页附后)，其投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格作为评标价参与评审（其投标 报价不变）。

5.8 投标人享受支持中小企业发展政策优惠的，可以与同时享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项累加扣除。同一项目中部分产品属于优先采购政策的，评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除。投标人提供的节能产品 、环境标志产品属于下列情形，应按规定提供相关证明材料(清单文号、清单或目录所在页扫描件)，并在《报价明细表》中提供相应数据。

(1)符合政府采购强制采购政策的(《节能产品政府采购清单》中标记*符号节能产品及其他强制采购产品)；

(2)符合政府采购优先采购政策的(《节能产品政府采购清单》中非标记*符号节能产品，《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品)。

未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

5.9 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》（财库【2017】141 号）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。本项目对残疾人福利性单位提供的自产产品或提供其他残疾人福利性单位制造的货物的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格作为评标价参与评审（其投标报价不变）。

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人 福利性单位声明函》（见第五章附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明 声明函内容的材料。

5.10 为推进政府采购诚信体系建设，投标人在签署相关承诺，提供相关信息前，应认真阅读省级以上财政部门相关政策规定。符合先关规定的，应提供相关证明材料。

5.11 根据本评标办法第 2.2 条、第 3 条、第 5 条所计算出的投标价为该投标人的最终评标价。

5.12 如果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。

6、评标原则及主要方法

6.1 评标原则和办法：

本项目采用综合评分法，只有初审合格的投标文件才能进入综合打分排序，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人。

6.2 详细评审:

序号	评审因素	分值	评审标准
1	投标报价 (30 分)	30 分	投标报价超过采购预算的, 视为无效投标, 未超过采购预算的投标报价按以下公式进行计算: 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30, 满分 30 分。 注: 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 投标人不能证明其报价合理性的, 评标委员会应当将其作为无效投标处理。
2	技术部分 (55 分)	需求参数满足情况(40 分)	所投产品功能及配置完全满足招标文件技术参数要求的, 得 40 分; 如果产品功能或配置有负偏离, 则在满分 40 分的基础上, 按照如下原则进行打分: 标★项参数为关键技术指标, 每项负偏离减 2 分; 未标★项参数为一般技术指标, 每项负偏离减 1 分; 40 分减完为止。(标★项需提供支撑材料, 如检验报告、或彩页、或技术白皮书等证明材料)
		技术方案(5 分)	技术方案: 提供针对本次项目实际情况的技术方案, 内容详实具体(现状分析、建设思路、方案规划和方案价值等内容紧密结合本次项目实际需求), 根据方案满足招标文件要求情况, 内容能够全面详细说明实施要求的得 5 分, 缺少 1 项或方案与本项目特点有一处不匹配扣 2 分, 扣完为止。
		应急预案(5 分)	应急预案: 提供项目实施过程中的应急预案, 包括应急组织指挥体系与职责、本服务项目所涉及产品的备件储备、应急处置措施等, 预案内容完整情况、措施科学合理的得 5 分, 缺少 1 项或方案与本项目特点有一处不匹配扣 2 分, 扣完为止
		售后服务方案(5 分)	为保障服务质量, 投标人提供详细合理的售后服务方案, 根据投标人所提供的服务措施及培训方案合理完整的得 5 分, 缺少 1 项或方案与本项目特点有一处不匹配扣 2 分, 扣完为止。
3	商务部分 (15 分)	项目团队组成(10 分)	为保证项目交付及运维质量: 1. 投标人为本项目提供 1 名技术负责人, 具备高级信息系统项目管理师证书的得 3 分, 不提供不得分。 2、投标人为本项目提供 1 名网络安全服务专家, 具备国家注册信息安全专业人员(CISP)证书的得 3 分, 不提供不得分。 3、投标人为本项目配备 1 名 IT 技术服务专家, 且同时具备 ITIL 服务工程师证书、高级系统规划与管理证书, 得 4 分, 有 1 个证书得 2 分, 不提供不得分。

	投标文件制作(3分)	投标文件制作规范、完整、附件齐全，得3分；投标文件制作较规范、较完整、附件不齐全，得1分；投标文件制作不规范、不完整、附件不齐全不得分。（满分3分）
	质量体系(2分)	投标人具备ISO14001环境管理体系认证，具备ISO9001质量体系认证每提供一项得1分。（满分2分）

6.2.1 评标结果按评审后总得分由高到低的顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。总得分且投标报价相同的并列。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总得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评标委员会同时向采购人出具评标报告。采购人依据评标报告确定中标投标人。

6.2.2 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会应按低价优先的原则推荐排序候选人资格，价格得分相同时，由评标委员会采取随机抽取的方式决定。

核心产品是由采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等确定的，已在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

7、与采购人、招标机构和评标委员会接触

7.1 除本评标办法第4.1条的规定外，从开标之日起至授予合同期间，投标人不得就与其投标有关的任何事项与采购人、招标机构和评标委员会联系。

7.2 投标人试图对采购人、招标机构和评标委员会的评标、比较或授予合同的决定进行影响，都可能导致其投标被视为无效投标。

8、解释权

本评标办法解释权归甘肃同洲管理咨询有限公司。

9、附件

附件1：关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知

附件2：财库〔2014〕68号财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知

第七章 附件

附件 1:

财政部

关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知

财库〔2022〕19 号

各中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅(局)，新疆生产建设兵团财政局：

为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》(国发〔2022〕12 号)有关要求，做好财政政策支持中小企业纾困解难工作，助力经济平稳健康发展，现就加大政府采购支持中小企业力度有关事项通知如下：

一、严格落实支持中小企业政府采购政策。

各地区、各部门要按照国务院的统一部署，认真落实《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2020〕46 号)的规定，规范资格条件设置，降低中小企业参与门槛，灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、要求大企业与中小企业组成联合体、要求大企业向中小企业分包等形式，确保中小企业合同份额。要通过提高预付款比例、引入信用担保、支持中小企业开展合同融资、免费提供电子采购文件等方式，为中小企业参与采购活动提供便利。要严格按照规定及时支付采购资金，不得收取没有法律法规依据的保证金，有效减轻中小企业资金压力。

二、调整对小微企业的价格评审优惠幅度。

货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46 号文件规定的 6%—10%提高至 10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由 2%—3%提高至 4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46 号文件的规定执行。自本通知执行之日起发布采购公告或者发出采购邀请的货物服务采购项目，按照本通知规定的评审优惠幅度执行。

三、提高政府采购工程面向中小企业预留份额。

400 万元以下的工程采购项目适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，2022 年下半年面向中小企业的预留份额由 30%以上阶段性提高至 40%以上。发展改革委会同相关工程招投标行政监督部门完善工程招投标领域落实政府采购支持中小企业政策相关措施。省级财政部门要积极协调发展改革、工业和信息化、住房和城乡建设、交通、水利、商务、铁路、民航等部门调整完善工程招投标领域有关标准文本、评标制度等规定和做法，并于 2022 年 6 月 30 日前将落实情况汇总报财政部。

四、认真做好组织实施。

五、各地区、各部门应当加强组织领导，明确工作责任，细化执行要求，强化监督检查，确保国务院部署落实到位，对通知执行中出现的问题要及时向财政部报告。

本通知自 2022 年 7 月 1 日起执行。

财政部

2022 年 5 月 30 日

附件 2

财库〔2014〕68 号财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知

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

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

一、监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

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

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

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

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

中华人民共和国财政部

中华人民共和国司法部

2014年6月10日