招标文件

项目名称：应县医疗集团人民医院服务能力提升信息化建设改造项目-硬件部分

项目编号：应政公【2026】H003

应县营商环境促进中心

二〇二六年六月

目 录

第一部分　招标公告 3
第二部分　投标人须知及前附表 7
第三部分　招标标准和评标方法 27
第四部分　商务、技术要求 35
第五部分　合同文本 44
第六部分　投标文件格式 46

第一部分 招标公告

应县医疗集团人民医院服务能力提升信息化建设改造项目-硬件部分招标公告

项目概况

应县医疗集团人民医院服务能力提升信息化建设改造项目-硬件部分的潜在供应商应登录中国政府采购网山西分网获取招标文件，并于2026年7月17日9点30分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况：

1、项目编号：应政公[2026]H003

2、项目名称：应县医疗集团人民医院服务能力提升信息化建设改造项目-硬件部分

3、预算金额：580.4万元

4、采购方式：公开招标

5、采购内容：医院服务能力提升信息化建设改造项目-硬件

6、采购需求：详见采购文件

7、交验期限：3个月

8、本项目不接受联合体投标。

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面向中小企业。

3、本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

时间：2026年6月27日00时00分至2026年7月4日00时00分(北京时间，法定节假日除外)

地点：中国政府采购网山西分网（www.ccgp-shanxi.gov.cn）

方式：凡有意参加投标的投标人（供应商），请登录中国政府采购网山西分网，通过项目采购公告下方的“潜在供应商”“获取采购文件”在

线获取。

售价：免费

四、提交投标文件截至时间、开标时间和地点

时间：2026 年 7 月 17 日 09 点 30 分

地点：中国政府采购网山西分网（www.ccgp-shanxi.gov.cn）

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、本公告在中国政府采购网山西分网和全国公共资源交易平台（山西省·朔州市）上发布。

2、投标文件须使用“山西政府采购平台”提供的投标客户端编制完成。

3、项目开标方式为远程开标，服务商登录中国政府采购网山西分网上传投标文件。

4、标书解密方式为远程解密，服务商需使用编制标书时的 CA 数字证书，自行登录系统进行网上解密。解密设备及网络环境由服务商自行准备。在解密截止时间之内未完成解密的，视为投标无效。

5、开评标期间，服务商应在网上开标大厅随时关注开、评标进度，做好评标期间的澄清等工作。

6、供应商应于开标前在全国公共资源交易服务平台（山西省）（http://prec.sxzwfw.gov.cn）主体库免费注册。

7、供应商应于开标前在中国政府采购网山西分网（www.ccgp-shanxi.gov.cn）进行投标人注册。

8、针对本项目的质疑需一次性提出，多次提出将不予受理。

七、凡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：应县医疗集团人民医院

地　　址：应县人民医院

联系方式：13934998205

2、采购代理机构信息

名　　称：　应县营商环境促进中心

地　　址：　清宁东街政务大厅

联系方式：13934850424

第二部分　投标人须知及前附表

投标人须知前附表

序号	细　目	内　容
1	采购人名称 地址 联系人 联系方式	应县医疗集团人民医院 应县人民医院 梁先生 13934998205
2	采购代理机构名称 地址 联系人 联系方式	应县营商环境促进中心 清宁东街政务大厅 王先生 13934850424
3	项目名称	应县医疗集团人民医院服务能力提升信息化建设改造项目-硬件部分
4	投标文件的有效期	90日历天（自递交投标文件之日起计算）
5	采购预算	预算金额：580.4 万元。
6	投标保证金	投标保证金：人民币伍万圆整（50000元） 登录平台自主选择缴纳方式（不收取现金、不接受个人交纳投标保证金）。 注：投标保证金须在开标日期之前交纳（以到账时间为准，如未按规定交纳投标保证金，将导致投标无效）。 递交方式：线上缴纳，登录朔州市公共资源电子交易系统（http://124.167.17.18:8081/G2/），自主选择方式缴纳保证金，如选择保函，保单保函获取成功的时间须为所投项目保证金缴纳截止时间前。线下递交保证金不

		做统计，按未递交计算。（银行转账需从本单位基本账户转出）
7	投标文件递交及截止时间	截止时间：2026年7月17日9时30分 地点：中国政府采购网山西分网 （www.ccgp-shanxi.gov.cn）
8	招标时间及地点	时间：2026年7月17日09时30分 地点：中国政府采购网山西分网 （www.ccgp-shanxi.gov.cn）
9	评标委员会成员数量	专家成员数量5人，其中经济、技术等方面的专家4人，采购人代表1人
10	中标供应商	由评标委员会推荐中标候选供应商顺序，甲方确定
11	落实政府采购政策	本项目非专门面向中小企业采购。本项目属：制造业
12	政府采购政策	1.投标货物未特别注明“进口产品”字样的，均必须采购国产产品，否则报价无效。 2.本项目涉及节能产品、环境标志产品的要求： 属于国家优先采购或强制性采购产品的，将依据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019]9号），以下简称《通知》中的规定执行。 3.本项目如有采购的计算机，必须预装正版操作系统软件产品，所采购的其它软件必须为正版软件。 4.本项目如有采购的信息安全产品，必须是列入财政部会同有关部门制定下发的《信息安全产品强制性认证目录》的产品，投标人须附中国信息安全认证中心按国家

		标准认证颁发的有效认证证书复印件。 5.中小微企业参加本项目投标： 须按照财政部、工业和信息化部发布的《关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》(财库〔2020〕46号），并依据工信部联【2011】300号《中小企业划型标准规定》的标准，如实填写《中小企业声明函》。 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，应当对符合《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号）规定的小微企业报价给予15%的扣除。 6.本国产品政策要求按国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知国办发〔2025〕34号文件执行。 投标单位参加本次招标活动，上述要求（如涉及的话），均应作出响应。 1、涉及进口产品的要求： （1）本项目采购标的物未特别注明“进口产品”（通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品）字样的，均必须采购国产产品。 （2）本项目采购标的物特别注明“进口产品”字样的，如无能够满足采购需求的国产产品，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。如果有能够满足采购需求的国产产品

		参与，应当按照公平竞争的原则进行评审。 2、涉及“节能产品政府采购品目清单”政府强制采购产品的要求： 本文件列出政府强制采购产品的，投标人必须投报“节能产品政府采购品目清单”范围内的产品。须提供处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件，并将政府强制采购产品如实填写到《政府强制采购产品明细表》（格式见招标文件）。 3、涉及非政府强制采购产品的要求： （1）投报货物有“节能产品政府采购品目清单、环境标志产品政府采购品目清单”中非政府强制采购产品的将给予适当加分。 （2）投标人提供处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书扫描件，并需如实填写《非政府强制采购产品明细表》（格式见招标文件）。 4、涉及正版软件的要求： 本项目采购标的物涉及计算机产品或硬件产品内预装软件的，投标人须填写《正版软件承诺》（格式见招标文件）。 5、涉及网络安全专用产品的要求： 报价货物中如含有工信部会同有关部门制定下发的《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中的产品，须提供提供由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求的有效证明材料扫描件。（具备资格的机构是指

		列入《承担网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测任务机构名录》的机构）。详情参加国务院2023年第1号《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》。 6、涉及小型、微型企业的要求： （1）小型、微型企业指在中华人民共和国境内依法设立，依据《中小企业划型标准规定》确定的小型企业、微型企业，但与大型企业的负责人为同一人，或者与大型企业存在直接控股、管理关系的除外。属于小型、微型企业的，需如实填写《中小企业声明函》（格式见招标文件）。 （2）小型、微企业只有提供本企业制造的货物，或者提供其他小型、微企业制造的货物，享受所报货物15%的价格折扣。 （3）小型、微型企业提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受价格折扣。 （4）联合体价格折扣：本项目若允许联合体参加，大中型企业与小型、微型企业组成联合体的，联合协议约定小型、微型企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体的报价给予价格扣除，用扣除后价格参加评审。组成联合体 的小微企业与联合体内其他企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。其中联合体中小微企业需按采购文件格式要求，如实填写《中小企业声明函》（格式见招标文件）。

		（5）大中型企业向小型、微型企业分包的价格折扣：大中型企业向一家或者多家小型、微型企业分包的，分包意向协议约定小型、微型企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对大中型企业的报价给予价格扣除，用扣除后价格参加评审。接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。其中小微企业必须明确，且按采购文件格式要求，如实填写《中小企业声明函》（格式见招标文件） （6）通过享受扶持政策、价格折扣并获得政府采购合同的：小微企业不得将合同分包给大中型企业；中型企业不得将合同分包给大型企业。 （7）若评审小组在评审过程中发现有投标人提供的《中小企业声明函》内容不实的，可将有关上报省级财政部门，经财政部门核实后，按照有关法律法规予以处罚；若参与投标人发现中标投标人所提供的《中小企业声明函》内容不实，可按照采购文件中规定流程提出相关质疑材料，若质疑成立，集采机构将上报省级财政部门，经财政部门核实后，按照有关法律法规予以处罚。 7、涉及残疾人福利性单位的要求： （1）须根据财库【2017】141号《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的要求，如实填写《残疾人福利性单位声明函》（格式见招标文件）。 （2）残疾人福利性单位提供本企业制造的货物或者服务，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物，视同小微

		企业，享受投标货物或服务的价格折扣。 8、涉及创新产品、创新服务的要求： （1）投标人投报产品或服务属于《山西省创新产品和服务推荐清单》中创新产品或创新服务的，在评审时，享受6 %投报产品价格折扣。 （2）投标人投报创新产品或创新服务的，应在投标文件中提供《山西省创新产品和服务推荐清单》，并填写《创新产品或创新服务明细表》。 9、涉及监狱企业参加的要求： （1）监狱企业参加投标视同小微企业，需提供由省级以上监狱管理局或戒毒管理局出具的属于监狱企业的证明文件。 （2）监狱企业只有提供本企业制造的货物或服务，或者提供其他小、微企业制造的货物，享受报价货物的价格折扣。 （3）监狱企业与中型企业组成联合体参加的，或者向监狱企业分包，且联合体协议或分包意向协议约定监狱企业的协议金额占到合同金额30%以上的，享受报价标的价格折扣。 10、专门面向中小企业采购的项目，不重复执行支持中小企业发展、促进残疾人就业、支持监狱企业发展的价格优惠政策。 11、涉及商品包装和快递包装的要求： 本项目涉及商品包装和快递包装要求的，投标人须填写

		《商品包装和快递包装承诺函》（格式见招标文件）。 12、本国产品政策 依据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定“三、对本国产品的支持政策政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。” 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。 ✡适用 投标人提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（如有），视为本

		国产品。 证明材料未提供、提供不完整、不足以证明或不符合要求的，不享受相应政策。
13	电子标	1.电子投标文件编制 本项目为全流程电子标，供应商应在提交投标文件截止时间前在中国政府采购网山西分网使用CA数字证书进行加密递交上传电子投标文件。 2.电子投标文件解密 在开标时供应商须使用编制电子版投标文件的CA数字证书进行在线解密操作。因供应商原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件。
14	电子招投标	一、电子版投标文件编制： 1.电子投标文件必须按照招标文件要求签章； 2.因电子投标文件编制不规范等供应商自身原因而导致投标文件无法导入中国政府采购网山西分网，该响应视为无效响应，供应商自行承担由此导致的全部责任。 3.如代理已发布答疑澄清文件，供应商必须在中国政府采购网山西分网下载最新版答疑澄清文件，并以此为模板编制投标文件，否则会导致投标文件无法上传。 二、电子版投标文件加密及递交： 1.投标文件编制完成后必须使用供应商的企业CA进行加密； 2.加密版投标文件需通过中国政府采购网山西分网在线上传递交；

		3.供应商应在招标截止时间前将加密版电子投标文件上传至中国政府采购网山西分网。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，平台予以拒收。 4.供应商可以登录中国政府采购网山西分网查看电子投标文件上传提交结果，了解和确认电子投标文件提交状态。供应商应充分考虑上传文件时的不可抗力因素（如网络拥堵、断电等原因导致无法上传），否则造成的后果由供应商自行负责。 5.评标时以电子标书为准，因此在制作电子标书的时候，需要反复核对单位名称、响应报价等相关信息。 三、电子开标流程： 开标解密及注意事项： （1）投标文件递交截止时间后，供应商应在解密指令发出后30分钟之内在中国政府采购网山西分网完成解密，供应商未在规定时间内完成解密，视为放弃投标。 （2）供应商必须使用加密投标文件的企业 CA 解密，使用其他 CA 会导致解密失败。 （3）当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间开标： 1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统； 2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作； 3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险； 4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电； 5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。

		如有疑问，请咨询：中国政府采购网山西分网电话400-881-7190，全国公共资源交易平台（山西省·朔州市）电话0349-8852268。

投标单位须知

一、总则

1、适用范围

1.1本招标文件适用于本次招标活动。

2、定义

2.1 “采购人”指本次招标活动的采购单位。

2.2 “集采机构”指组织本次招标活动的执行机构，即“应县营商环境促进中心”。

2.3 “投标人”指符合本招标文件规定并向集采机构提交投标文件的供应商。

2.4 “货物”指供应商按招标文件的规定，须向采购人提供的各种形态和种类的物品及其他有关技术资料和材料。

2.5 “服务”指招标文件所表述的投标人须向采购人提供的服务和应当履行的承诺和义务。

2.6“电子印章”指可通过政采云电子投标客户端正确读取印章信息的电子印章（电子印章包含法人电子印章、法定代表人电子印章、自然人电子印章）。

2.7本文件规定按日计算期间的，开始当天不计入，从次日开始计算。

2.8本文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包含本数；所称的“不

足”，不包含本数。

2.9本须知中单独对货物所描述的要求，只针对涉及采购货物。

3、合格投标单位的资格条件

3.1具有本项目生产、制造、供应及/或实施能力，符合、承认并承诺履行本招标文件各项规定的国内供应商均可参加投标。

3.2 投标人必须是已在中国境内依法登记注册，并持有符合法律法规规定的有效证件的供应商。

3.3 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件和本项目所需的特定资格条件及有关法律、法规关于供应商的规定，有能力提供招标采购货物/服务的供应商。并按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定，提供资格要求证明文件，具体提供的材料详见投标人须知前附表。

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加此项招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件；

3.4落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目执行中小企业/小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等相关政府采购政策；

3.5具有法人资格且与其他法人具有控股关联关系的投标单位的特别规则如下：

与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一包或者未分包的同一招标项目投标；否则，相关评审均无效。

3.6 本次招标不允许由两个以上投标单位组成一个联合体以一个投标单位身份共同投标。

4、投标费用

4.1 投标单位应当承担所有与准备和参加投标有关的费用，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。

5. 通知的告知及获取

5.1通知的告知

对与本项目有关的通知，集采机构将以在本次招标公告刊登的媒体上发布公告的形式告知所有已获取了招标文件的投标人及潜在投标人，投标人及潜在投标人也可登录山西政府采购平台更正公告中查看本项目是否发布更正公告。

5.2通知的获取

对与本项目有关的通知，投标人及潜在供应商可在本次招标公告刊登的媒体上获取，或登录山西政府采购平台获取。

因网络线路故障导致通知延迟获取或无法获取，集采机构不因此承担任何责任，有关的招投标活动可以继续有效地进行。

二、招标文件

5、招标文件的内容

招标文件由下列七部分内容组成：

第一部分　招标公告；

第二部分　投标人须知及前附表；

第三部分　评标标准和评分方法；

第四部分　商务、技术要求；

第五部分　合同文本；

第六部分 投标文件格式；相关附件；

6、招标文件的澄清和修改

6.1 投标单位澄清要求的提交：任何已下载了招标文件的潜在投标人，均可要求

对招标文件进行澄清，按招标公告中的“山西政府采购网(http://www.ccgp-shanxi.gov.cn/home.html)”形式进行澄清；

6.2 采购代理机构或采购人对澄清要求的处理：采购人对其认为需要给予澄清、修改以及进行其它答复的，将以补充文件的方式进行，并且在“山西政府采购网(http://www.ccgp-shanxi.gov.cn/home.html)”的形式告知投标人。补充文件中包括原提出的问题及问题的说明意见，但不包括问题的来源。

6.3 采购代理机构或采购人主动进行的澄清、修改：采购代理机构或采购人无论出于何种原因，均可主动对招标文件中的相关事项，用补充文件的方式进行澄清和修改。补充文件应当在投标文件递交截止时间前 5 日发出，需要为此调整投标文件递交截止时间的，应当在投标文件递交截止时间前三日重新发出通知或在补充文件中一并明确；

6.4 采购代理机构或采购人澄清、修改及其它答复的效力：无论是否根据投标单位的澄清、修改或进行其它答复的要求，采购代理机构或采购人一旦对招标文件做出澄清、修改或进行其它答复，即刻发生效力，采购代理机构有关的补充文件，应当作为招标文件的组成部分，对所有投标单位均具有约束力；

6.5 采购人将视情况确定是否有必要安排所有已登记备案并领取了招标文件的潜在投标单位踏勘现场，而且无论采购代理机构（或采购人）或采购人是否安排踏勘现场，投标单位均应当将相关的因素作为考虑或依据的因素。

6.6 采购代理机构将视情况确定是否有必要召开标前会。如果召开标前会，采购代理机构将向所有已登记备案并领取了招标文件的潜在投标单位发出通知。

6.7 采购人在招标现场对投标情况可在不改变招标文件实质内容前提下做进一步的澄清和说明，并经全场投标单位代表签字确认。

6.8 评标委员会在招标中根据与投标单位投标情况可能对投标文件做出实质性变动，包括采购需求中的技术、服务要求。但不得变动招标文件中其它内容，实质性变动的内容，须经采购人确认。对招标文件做出的实质性变动是招标文件的有效

组成部分，评标委员会将及时以书面形式同时通知所有参与投标的投标单位。

三、投标文件

7、投标文件编制的原则

7.1 供应商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，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的文字回答。

7.2 供应商投标文件递交成功，属于对招标文件无异议。供应商必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购人对其中任何资料做进一步审查的要求。

7.3 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，否则将做无效响应处理。

8、投标文件的语言和计量单位

8.1 投标人提交的投标文件，包括资料、图纸等中的说明以及投标人与集采机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。外文资料必须提供中文译文，并保持与原文一致，否则，产生的不利后果由投标人承担。

8.2 除另有特殊规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

8.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时评标委员会可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件盖章相一致的中文翻译文件。

原版为外文的证书类、证明类文件，与供应商名称或其它实际情况不符的，供应商应当提供相关证明文件。

8.4 对于未附有中文译本和中文译本不准确的投标文件,由此引起的对供应商的不利后果，采购人概不负责。

9、投标文件的组成及相关要求

9.1 投标文件分为商务部分和技术部分。本次招标，供应商应按本招标文件要求提交投标文件内容和需要供应商自行编写的其他文件，其中加*项目若有缺失或无效，将导致响应无效。（具体填写要求及格式详见招标文件第六部分）。

9.2 投标文件要求内容及编排顺序

（1）资格证明文件：

详见“第六部分”

（2）商务、技术文件：

详见“第六部分”

（3）政府采购政策性要求部分：

节能产品明细表（如适用）

环境标志产品明细表（如适用）

承诺投报的计算机预装正版操作系统，软件产品为正版软件。（如适用）

所响应信息安全产品属于《信息安全产品强制性认证目录》中的产品（如适用）（附：有效认证证书扫描件，并加盖电子公章）

*中小企业声明函（见“投标文件格式”）

残疾人福利性单位声明函（如适用）

监狱企业单位声明函（如适用）

关于符合本国产品标准的声明函（如适用）

9.3 投标投标文件封面、报价函及所有要求盖章和签字的地方均应加盖供应商电子印章并经法定代表人或法人授权代表电子签字或签章。由法人授权代表电子签字或签章的在投标文件中须同时提交授权委托书。投标文件签署授权委托书格式、签字、盖章及内容均应符合要求。

供应商的电子投标文件应使用数字证书（CA）按招标文件规定签字、签章。同时使用数字证书（CA）对投标文件进行加密。须在响应截止时间前在中国政府采购网山西分网上完成递交（上传）,响应截止时间前未完成投标文件上传的，视为撤回投标文件，响应人（供应商）自行承担责任。

为方便评审，投标文件中的各项表格必须按照招标文件第六部分格式要求制作。

10、投标报价

10.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。在其它情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其它任何失误，所导致的任何不利后果均应当由投标人自行承担。

10.2 投标人投报多包的，应对每包分别投标。

10.3 本次招标不接受可选择或可调整的投标方案和报价。

10.4 投标人对投标报价若有说明应在开标报价一览表显著位置注明,只有开标时唱出的报价优惠承诺才会在评标时予以考虑。任何超出招标文件要求而额外赠送的货物、服务等其他形式的优惠，在评标时将不作为价格折算的必备条件。

10.5 采用综合评分法的，最低报价不能作为中标的保证。

11、投标保证金

11.1 供应商必须于招标截止时间前在“全国公共资源交易平台（山西省•朔州市)”提交保证金作为投标保证金。

11.2 投标保证金必须从供应商的基本账户（建议以银行转账、保函）等便捷的方式进行非现金形式提交。并确保招标前递交（以到账时间为准）；供应商交纳保证金时须在汇款/转账凭单用途栏中写明采购项目名称。

11.3 因银行结算、不可抗力等非采购人/采购代理机构原因造成的投标保证金不能及时到账，后果由供应商自行承担。

11.4 未按前述各款要求提交投标保证金，或所提交投标保证金不完全符合各项要求的响应，将被视为无效投标。

11.5 在中标结果公告后5个工作日内，退还未中标的供应商的投标保证金。在中标供应商与采购人签订的合同生效后5个工作日内，退还中标供应商的投标保证金。

11.6 投标保证金在投标文件有效期内保持有效，采购人如果按本须知相关条款的规定延长了投标文件有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。

11.7 有下列情形之一的，投标保证金不予退还：

（1）供应商在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；

（2）供应商在投标文件中提供虚假材料的；

（3）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标供应商不与采购人签订合同的；

（4）供应商与采购人、其他供应商或者集采机构恶意串通的；

（5）招标文件规定的其他情形。

12、投标文件的有效期

12.1 本项目投标有效期见投标人须知前附表。

13、投标文件的签署及其他规定

13.1 供应商应按本须知规定所述，编制投标文件。

13.2 上传至山西政府采购平台的投标文件须按招标文件格式要求加盖电子印章,投标文件（资格证明文件、商务技术文件）封面加盖电子印章后，投标文件中相关承诺及投标人认为需要提供的其他内容均视为具有法律效力；但投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项中以及招标文件格式中明确要求加盖公章处,必须在“盖章”、“印章”、“公章”“签章”等处盖电子印章。

13.3 供应商的电子投标文件应使用数字证书（CA）按招标文件规定签字、签章。同时使用数字证书（CA）对投标文件进行加密，在响应截止时间前在中国政府采购网山西分网上完成递交（上传）,响应截止时间前未完成投标文件上传的，视为撤回投标文件，响应人（供应商）自行承担责任。

四、投标文件的递交

14、投标文件的密封及标记

14.1 电子投标文件：

供应商应按照要求，在山西政采云平台完成电子投标文件的加密、上传等操作。

15、投标截止时间

15.1 投标供应商应按照要求，在中国政府采购网山西分网完成电子投标文件的递交。

15.2 投标人须在规定时间对投标文件进行上传并解密,如遇到外部环境原因而造成解密失败的，不利后果由投标人自行承担。

15.3 投标文件有下列情况之一者将视为无效：

（1）投标文件未按规定加密、上传；

（2）未加盖供应商电子公章和法定代表人电子签字或电子签章(或授权代表电子签字或电子签章)；

（3）未按规定的格式填写，内容不全或字迹模糊辨认不清；

（4）投标供应商未按照招标文件的要求提供保证金；

（5）投标截止时间以后上传的投标投标文件。

16、投标文件的补充、修改和撤回

16.1 投标人可以在投标截止时间前,对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并山西政采云平台上传，未进行上传的补充、修改内容无效。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

16.2 在招标文件要求的投标文件提交截止时间之后，投标人不得对其投标文件进行补充、修改或撤回。

五、开标程序

17、开标及其有关事项

采购代理价机构按照招标文件规定的开标时间、地点和程序，通过山西政府采购平台进行开标。

17.1 投标人不足 3 家的，不得开标。

17.2 开标会由采购代理机构主持，主持人介绍开标现场的人员情况，宣读递交投标文件的投标人名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项。

17.3 投标人按山西政府采购平台要求解密投标文件，同时公布投标人名称、投标报价、合同服务期等内容。

17.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请及时处理。

六、评标程序和要求

18、组建评标委员会

18.1 采购代理机构根据《中华人民共和国政府采购》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部第 87 号令）》等有关法律法规和本招标文件的规定，结合本招标项目的特点组建评标委员会，评标委员会由五人及以上单数组成，其中经济、技术等方面的专家不少于三分之二。

18.2 采购人或采购代理机构就招标文件征询过意见的专家,不得作为评标专家参加评标，采购人不得以专家身份参与评标。

19、组织评标程序

采购代理机构将按照招标文件规定的程序组织评标，评标委员会成员及相关人员应参加评审活动并接受核验、签到，无关人员不得进入评审现场。除投标人须知前附表另有约定外，评标委员会成员应到评标现场参加评标活动。

19.1 按规定统一保存评标现场相关人员通讯工具。

19.2 核对评审专家身份和采购人代表授权函，宣布评标纪律，组织推选评标委员会组长。

19.3 宣读提交投标文件的投标人名单，告知评标委员会应当回避情形；组织评标委员会各位成员签订《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》。

19.4 采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

19.5 根据评标委员会的要求，简要介绍招标文件（含补充文件）及质疑答复情况、项目基本情况及评审工作需注意事项等，让评审专家尽快知悉和了解所评审项目的采购需求、评审依据、评审标准、工作程序等；

19.6 评标委员会组长组织评审人员独立评审。做好评审现场相关记录，并要求评标委员会各成员对评标资料进行签字确认。

19.7 核对评标结果。发现评标委员会存在分值汇总计算错误的、分项评分超出评分标准范围的、对客观评审因素评分不一致的、经评标委员会认定评分畸高畸低情形的，可要求评标委员会复核或者书面说明理由。

19.8 评标结束后，采购人（采购代理机构）应对评标委员会各成员的专业水平、职业道德、遵纪守法等情况进行评价。

20、投标人资格审查

项目开标结束后，采购人或采购代理机构按照招标文件要求的资格条件对投标人提交的投标文件进行资格审查，以确定投标人是否具备投标资格。审查后合格投标人不足3家的不得评标。

评标委员会只对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行评价和比较；评审应严格按照招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件进行。

21、评审程序

21.1 在评审专家中推选评标委员会组长。

21.2 评标委员会组长召集成员认真阅读招标文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，服务需求，采购合同主要条款，投标文件无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

21.3 评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

21.4 评标委员会按招标文件第三章规定的评标方法和标准，依法独立对投标文件进行审查、比较、评价，不受任何单位和个人的干预。

21.5 评标委员会可以要求投标人在山西政府采购平台上，对于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、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正应当加盖电子印章。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。

21.6 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

21.6.1 投标文件中报价明细表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价明细表为准；

21.6.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

21.6.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价明细表的总价为准，并修改单价；

21.6.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照经投标人加盖电子印章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

21.7 评标委员会根据评审汇总情况和招标文件规定确定中标候选人排序名单，推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

21.8 编写评标报告，评标委员会须在评标报告上签字确认。

22、评审中遵循原则

22.1 评标委员会必须按照客观、公正、审慎原则进行独立评审，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

22.2 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

22.3 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

22.4 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，应当要求其在合理的时间内提供说明，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。

22.5 审查中，投标人存在下列情况之一的，投标无效：

（1）未按招标文件的规定提交投标保证金的；

（2）投标文件未按“投标文件的签署”要求签署、盖章的；

（3）不具备招标文件规定的资格要求的；

（4）报价超过招标文件规定预算金额或者最高限价的；

（5）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（6）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。

22.6 审查中，对明显的文字和计算错误按下述原则处理：

（1）开标报价一览表内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标报价一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或百分比有明显错误的，以开标报价一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

评标委员会将要求投标人按上述原则调整确认，投标人确认后的报价对投标人具有约束力，如果投标人不予确认，其投标无效。

22.7 评审复核

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

（1）分值汇总计算错误的；

（2）分项评分超出评分标准范围的；

（3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

（4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者集采机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

在评审过程中发现投标人有下列情形的，评标委员会应认定其投标无效，并书面报告本级财政部门：

（1）有恶意串通的；

（2）有妨碍其他投标人的竞争行为的；

（3）有损害采购人或者其他投标人的合法权益的；

（4）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（5）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（6）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人为同一人；

（7）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（8）不同投标人的投标文件相互混装；

（9）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

23、确定中标供应商名单

评标委员会根据综合评分情况，按照评审得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选供应商，并编写评标报告。采购人按照评标报告提出的中标候选供应商排序由高到低的原则确定中标供应商。评审得分相同的，按照投标报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，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。

24、编写评标报告

评标委员会主任根据全体评标成员签字的原始记录和评标结果编写评标报告，并由全体评标成员共同签字确认。

25、评标过程保密

采购人、集采机构要采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

26、关于投标人瑕疵滞后发现的处理规则

无论基于何种原因，各项本应作拒绝投标和无效投标处理的情形，即便未被及时发现而使该投标人进入初审、详细评审或其它后续程序，包括已经签约的情形，一旦被发现存在上述情形，采购人有权依法采取相应的纠正或补救措施。一旦此前评议结果被取消，其相关的一切损失均由该投标人承担。

27、采购项目废标

27.1 在评标过程中，评标委员会发现有下列情形之一的，应对采购项目予以废标：

（1）符合专业条件的投标供应商或者对招标文件作实质响应的供应商数量不足3家的；

（2）投标人的报价均超过采购预算的；

（3）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

采购项目废标后，评标委员会应做出书面报告。

27.2 废标后，采购代理机构将在财政部门指定的媒体上发布废标结果公告，并依法重新组织采购活动。

七、签订合同

28、中标通知

28.1 中标供应商确定后，集采机构将在刊登本次招标公告的媒体上发布中标公告，中标供应商可在政府采购云平台中自行下载打印中标通知书，但该中标结果的有效性不依赖于未中标的投标人是否知道中标结果。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

28.2 采购代理机构对未中标的供应商不作未中标原因的解释。

28.3 中标通知书是合同的组成部分。

29、中标服务费

应县营商环境促进中心作为非营利事业法人，是县级政府集中采购项目的执行机构，在政府采购活动中不收取任何服务费。

30、签订合同

30.1 中标供应商应在接到中标通知书后30日内与采购人签订采购合同。采购人应当自中标通知书（在系统中自行下载）发出之日起30日内在山西政府采购业务执行系统中线上签订政府采购合同。如果未按规定及要求签订采购合同，采购人有权取消其中标资格，采购人将重新选择后备中标候供应商排名第二的为中标供应商。

30.2 中标供应商应按照招标文件、投标文件及评审过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。中标供应商不得再与采购人签订背离合同实质性内

容的其它协议或声明。

30.3 中标供应商一旦中标，未经采购人事先给予书面同意不得转包、分包，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让，否则将被视为严重违约，采购人有权决定按照中标供应商中标后毁标、终止或解除合同等依约处理。

30.4 违反上述条款的规定，给对方造成损失的，应承担赔偿责任。

八、保密和披露

31、保密

供应商自获取招标文件之日起，须承诺承担对本采购项目的保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三方外传。

32、披露

32.1 采购人有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审标书的有关人员披露。

32.2 在采购人认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人无须事先征求供应商或中标供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商或中标供应商的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商或中标供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

九、询问和质疑

33、供应商有权就招标事宜提出询问和质疑。

33.1 评审程序受《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规的约束，并受到严格的内部监督，以确保授予合同过程的公平公正。

33.2 供应商对招标文件条款或技术、商务参数有异议的，应当在招标前通过澄清或修改程序提出。

33.3 供应商对采购事项有疑问的，可以向采购代理机构提出询问。

33.4 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在法定质疑期限内，以书面形式向采购人（采购代理机构）一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。对可以质疑的招标文件提出质疑的，应在收到招标文件之日或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出；对招标过程提出质疑的，在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出；对中标结果提出质疑的，应在中标结果公告期限届满

之日起7个工作日内提出。

33.5 质疑应当在中国政府采购网山西分网提出，并告知采购代理机构。

33.6 质疑书应当包括以下主要内容：被质疑项目名称、项目编号、包号、招标公告发布时间、质疑事项、法律依据（具体条款）、质疑人、法定代表人签字、盖章、有效联系方式（包括手机、传真号码）。

33.7 质疑应按照“谁主张、谁举证”的原则，质疑书应当附相关证明材料。质疑材料应为简体中文，通过电子平台线上提出。

33.8 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购人或采购代理机构可不予受理：

（1）未在有效期限内提出质疑的；

（2）所提交材料未明示属于质疑材料的；

（3）质疑书没有法定代表人签署本人姓名或印盖本人姓名章并加盖单位公章的；质疑书由参加采购项目的授权代表签署本人姓名或印盖本人姓名章，但没有法定代表人特别授权的；

（4）质疑书未提供有效联系人或联系方式的；

（5）质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

（6）质疑书未附相关证明材料，被视为无有效证据支持的。

（7）供应商对招标文件条款或技术参数有异议，未在招标前通过澄清或修改程序提出，并且供应商已经参与招标，而于招标后对招标文件提出质疑的；

（8）在提出本次质疑前半年内连续三次质疑而无事实依据的；

（9）其它不符合受理条件的情形。

33.9 采购人或采购代理机构将在收到质疑后7个工作日内审查质疑事项，做出答复或相关处理决定，并通过电子平台通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。

33.10 供应商进行虚假和恶意质疑的，将会列入不良记录名单。

33.11 质疑供应商对采购人或采购代理机构的答复不满意以及采购人或采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向监管部门投诉。

十、违约处罚

34、发生下列情况之一，供应商的投标保证金将被没收，并可能被列入不良记录名单，供应商今后参与同类采购项目的机会可能会受到影响：

（1）在提交截止时间后撤回投标文件的；

（2）在评审期间，供应商企图影响采购代理机构或评标委员会的任何活动，将导致响应无效，并由其承担相应的法律责任；

（3）中标供应商未按本招标文件规定签约；

（4）中标供应商与采购人订立背离合同实质性内容的其它协议；

（5）供应商未按招标文件规定和合同约定履行义务的；

（6）供应商在投标文件中提供虚假资料的。

十一、政府采购相关政策要求

1、采购货物中含《节能产品政府采购清单》最新一期附件规定的强制性采购产品的，必须采购清单指定产品，否则投标无效。其它货物优先采购《节能产品政府采购清单》最新一期内容中的产品。查询网站为：

中华人民共和国财政部网站（http://www.mof.gov.cn ）；

中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn ）；

国家发展改革委网站（http://www.ndrc.gov.cn ）；

中国质量认证中心网站（http://www.cqc.com.cn ）。

2、本次采购优先采购《环境标志产品政府采购清单》最新一期内容中的产品，查询网站为：

中华人民共和国财政部网站（http://www.mof.gov.cn ）；

中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）；

中华人民共和国环境保护部网站（http://www.zhb.gov.cn ）；

中国绿色采购网（http://www.cgpn.org）。

3、中小微企业参加本项目评审标准

（1）审查《中小企业声明函》各项内容是否符合相关规定要求。如招标过程中发现虚假声明，则拒绝其报价，同时可认为供应商提供虚假材料谋取中标，可按《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定处理。

（2）产品价格折扣：小、微型企业产品给予 15%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。（本项目为非专门面向中小企业项目，不在享受价格折扣）

4、支持残疾人福利单位：《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）第三条规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

在本项目中满足采购需求、质量和货物相等的情况下，对属于残疾人福利性单位的货物价格给予15%的扣除，用扣除后的价格参与评审；

注：残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

B.依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

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

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

5、依据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)规定，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。本项目供应商属于监狱企业的，货物价格给6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

注：1、监狱企业又属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、监狱企业证明文件［如有。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］。

6、本国产品政策要求按国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知国办发〔2025〕34号文件执行。

第三部分 评审标准和评审方法

本次评审标准和评审办法参照：

《中华人民共和国政府采购法实施条例（国务院令第658号）》等相关规定编制，本次评审标准将从最终报价、业绩情况、主要人员、财务状况、履约信誉等资格、技术、商务方面进行划分考核。

1、总则

本次评审采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照“评审标准和评审办法表”规定的评分标准进行评审、打分（招标文件未规定的评分标准不作为评审的依据），按照综合得分由高到低的顺序推荐三名中标候选供应商（得分相同的，按最终报价由低到高顺序排列；得分且最终报价相同的，按技术指标优劣顺序排列），且向采购人提出书面评审报告。

2、投标文件澄清

在评审过程中，评标委员会可以通过电子平台要求供应商对所提交投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

澄清、说明或者补正应通过电子平台进行，并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。供应商的澄清、说明或补正属于投标文件的组成部分。

评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。凡超出招标文件规定的或给采购人带来未曾要求的利益的变化、偏差或其他因素在评审时不予考虑。

3、评审结果

评标委员会成员应当按照评审办法的规定，独立评分并署名。各供应商的综合得分为各评分因素之和。按照综合得分由高到低的顺序推荐三名中标候选供应商（得分相同的，按最终报价由低到高顺序排列；得分且最终报价相同的，按技术指标优劣顺序排列），且向采购人提出书面评审报告。

一、投标文件初审

（一）资格性审查的内容及标准

序号	内容	标准
1	投标函	《投标函》**内容齐全，电子印章符合要求。**
2	具有独立承担民事责任的能力、具有健全的财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录、具有履行合同的能力、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	按照《政府集中采购供应商信用承诺书》格式填写，仅提供承诺书即可。 说明：“政采云”资格审查要求说明中针对本项信用承诺的各项“证明材料”即为《政府集中采购供应商信用承诺书》。

说明：

1．资格检查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。

2．依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的证明文件扫描件加盖法人电子印章。

3．投标人提供的其他材料，不作为资格检查的内容。

（二）投标文件的符合性检查的内容及标准

序号	内容	标准
1	投标文件的签署	投标文件是否按照招标文件要求签字盖章；

2	交验期限	交验期限是否满足招标文件中的相关要求；
3	投标文件内容	投标文件是否实质性响应了商务技术条款，是否内容齐全，关键字迹清晰可辨；
4	投标报价	是否按照招标文件规定报价；
5	投标保证金	是否按招标文件规定的数额缴纳保证金。
6	商务、技术要求相应内容的审核	1.对照招标文件的“商务技术部分”中标“★”的内容和投标文件的响应情况进行审查，没有做出实质性、符合性响应的做无效投标处理。（招标文件中若无标“★”的内容，此项忽略）。 2.审查投标文件对招标文件中其他标“★”的相关资料是否做出实质性、符合性响应。如官网链接/功能截图/产品彩页/产品说明书/产品介绍等（招标文件中若无标“★”的内容，此项忽略）。

说明：1、符合性检查的内容，经评标委员会认定存在重大偏离或保留，将导致投标文件无效。

2、审查时，评标委员会可允许供应商修改投标文件中不构成重大偏离、微小的、非正规、不一致或不规则的地方，但这些修改不能对其他实质上响应招标文件要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。

（三）特别说明：

1、招标文件要求供应商提供的其他材料，不作为资格检查的内容。

2、供应商应按招标文件要求“格式”提供的材料，如有调整，内容签署必须完整、有效，且没有本文件不可接受的条件。

二、投标文件详细审查评定内容及标准

政策性要求的评定

1、投标货物未特别注明“进口产品”字样的，均必须采购国产产品，否则报价无效。

2、本项目涉及节能产品、环境标志产品的要求：属于国家优先采购或强制性采购产品的，将依据《财政部 发展改革委 生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019]9号），以下简称《通知》中的规定执行。

3、本项目如有采购的计算机，必须预装正版操作系统软件产品，所采购的其它软件必须为正版软件。

4、本项目如有采购的信息安全产品，必须是列入财政部会同有关部门制定下发的《信息安全产品强制性认证目录》的产品，投标人须附中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。

5、中小微企业参加本项目投标：

须按照财政部、工业和信息化部发布的《关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》(财库〔2020〕46号），并依据工信部联【2011】300号《中小企业划型标准规定》的标准，如实填写《中小企业声明函》。

对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，应当对符合《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号）规定的小微企业报价给予15%的扣除。

6、落实本国产品政策要求：按国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知国办发〔2025〕34号。

（一）评标原则

评标委员会在评标时，依据投标报价和各项商务、技术、服务因素对投标人及投标内容进行综合评价，按照公平、公正、科学、择优、严格保密的原则进行。

（二）评标方法

本次评标采用综合评分法，综合评分因素的主要因素为价格、技术、信誉、服务以及对招标文件的响应程度。每一投标人的最终得分为所有评委独立评分分值的算术平均值与投标报价得分分值相加之和。

评定内容及标准	分值

一、商务部分(10 分)	10 分
1、投标人业绩（6 分） 投标人提供投标截止时间前三年内（以合同签订时间为准）的项目案例业绩证明材料。每提供一份得 3 分，满分 6 分。 注：（1）成功案例业绩证明材料指投标人签订的合同，至少包含：合同首页、签字盖章页、合同金额所在页、验收证明材料（履约验收凭证或发票或结算凭证），须加盖投标人公章；（2）如公司名称发生变更，必须提供相关审批部门的证明文件，要求在投标文件内提供相关证明材料并加盖投标人单位公章；（3）证明材料不完整或不符合以上内容要求或不清晰，导致无法判断是否符合以上要求的，不得分。 2、政策性因素（4 分） （1）投标货物中有最新公布的《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品以外的其他节能产品，每提供一项得 1 分，最高得 2 分。 （2）投标货物中有最新公布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，每提供一项得 1 分，最高得 2 分。 注：提供相关证明材料，经评标委员会核实有效的可以得分，否则不得分。	10 分
二、服务部分（28 分）	28 分
1、项目实施方案（12 分） 根据投标人提供的针对本项目的实施方案进行综合评审。包括：①对采购需求的理解、②质量保证措施、③货物安装调试验收方案、④应急预案和紧急事件处置措施等内容；方案中每有一项内容得 3 分；若有缺项，缺项部分不得分；各项内容如有缺陷，扣该项 1.5 分（缺陷是指与项目货物服务质量无关、与商务条件、采购需求不适应、与项目特点不适应）；	12 分
2、交付保障措施（6 分） 根据投标人提供的针对本项目的交付保障措施进行综合评审。包括：①人力资源安排、②运输管理、③到货交接等内容；方案中每有一项内容得 2 分；若有缺项，缺项部分不得分；各项内容如有缺陷，扣该项 1 分（缺	6 分

陷是指与项目货物服务质量无关、与商务条件、采购需求不适应、与项目特点不适应）；	
3、培训方案（6 分） 根据投标人提供的针对本项目的培训方案进行综合评审。包括：①培训内容、②培训计划、③培训考核等进行评价：方案中每有一项内容得 2 分；若有缺项，缺项部分不得分；各项内容如有缺陷，扣该项 1 分（缺陷是指与项目货物服务质量无关、与商务条件、采购需求不适应、与项目特点不适应）；	6 分
4、售后服务保障措施（4 分） 根据投标人提供的针对本项目的售后服务保障措施进行综合评审。包含：①质保期内维修服务时间、②定期维护保养、③提供的备品备件、④售后服务负责人的相关信息（姓名、职务、详细地址和有效联系方式等的响应情况；方案中每有一项内容得 1 分；若有缺项，缺项部分不得分；各项内容如有缺陷，扣该项 0.5 分（缺陷是指与项目货物服务质量无关、与商务条件、采购需求不适应、与项目特点不适应）；	4 分
三 、技术部分(32 分)	32 分
投标产品技术性能指标（32 分） 满足招标文件要求的全部技术指标的得 32 分。标注“★”项为关键技术参数，任何一项无响应或负偏离的，按无效标处理。标注“▲”项为重要技术参数，每有一项负偏离扣 1 分，超过 15 项不得分；且为保证其真实性需对技术参数中标“★”及“▲”的内容投标人需提供相关证明材料。普通项技术参数存在负偏离的，每有一项扣 0.5 分，扣完为止。 注：标注“★”及“▲”的技术参数，投标文件中须提供能体现该参数要求的证明材料扫描件，包括但不限于技术白皮书、说明书、彩页、官网截图、产品界面截图等证明材料。	32 分
四、价格分（30 分） 通过资格性符合性审查且报价最低的报价为评审基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=(评审基准价／报价)×30 %×100，得分保留两位小数；	30 分

注：依据《山西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》（晋财购〔2022〕6号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予15%的扣除，用扣除后的价格参与评审。	

第四部分　商务、技术要求

采购需求

采购需求

一、一、项目概况

1.项目名称：应县医疗集团人民医院服务能力提升信息化建设改造项目-硬件部分

2.项目编号：

3.采购方式：公开招标

4.预算金额：580.4 万元

5.最高限价：580.4 万元

6.简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：为进一步完善本院信息化基础设施、网络架构、安全防护体系、医疗服务分诊导诊、视频安防监控、数据存储与业务协同能力，提升医院运维效率、诊疗服务体验及网络信息安全等级，满足日常诊疗、数据管理、安全管控、等保合规等工作要求，现开展信息化设备、网络设备、安全设备、医疗配套终端、安防监控设备、辅材及集成服务集中采购项目。本项目所有设备、系统及服务需整体部署调试，确保各系统互联互通、稳定运行，全面贴合医院实际业务场景及相关规范标准。

二、二、商务要求：

1、合同履约期限：签订合同后 3 个月内。

2、服务地点：应县人民医院

3、质量标准：本次采购设备需满足国家、行业相关标准的合格产品。设备及系统需具备稳定性和可靠性，确保 7x24 小时不间断运行。界面设计应简洁直观，易于操作，符合医疗行业的使用习惯和标准。数据存储和处理需严格遵守医疗数据安全规范，确保数据的完整性、准确性和安全性。

4、付款方式：签订合同后，需方在 10 个工作日内预付 30%；设备全部到货后支付合同金额 40%，验收合格后支付 30%。

5、履约保证金：无。

三、三、实质性要求：

1、满足“采购项目清单及技术需求”约定的所有技术需求。

2、投标人在项目实施过程中的安全责任由投标人负责，并提供承诺函。

3、法律、法规、招标文件要求否决投标的条款。

4、投标人需承诺，其投标总报价已包含《采购项目清单及技术需求》中所有系统设备接口对接所需的所有费用，中标后不再收取任何开发、调试、运维费用。

四、四、非实质性要求：

1、提供同类项目合同案例，合同案例有效业绩判定标准：

（1）合同案例：仅指投标人自身的合同案例，即合同案例的乙方必须与投标人的名称完全一致，如公司名称发生变更，必须提供相关部门的证明文件。

（2）时间要求：投标截止时间前三年内。

2、技术方案：

（1）投标人提供的技术方案需包括：总体架构方案、设备部署及应用方案。

（2）投标人需提供完整的实施管理方案和风险管控措施，包括进度计

划、组织架构、质量管理、测试管理、安全管理、风险管控、沟通管理、配置管控、应急保障、运行维护、售后服务、履约验收等内容，并能落地执行。

3、项目交付：

（1）当设备送达现场时，进行到货验收，核对型号、规格、数量、质保、使用说明资料以及其他特定要求。

（2）投标人需负责完成项目所有设备的安装、部署、调试与上线。设备安装调试完毕及使用培训结束后，应积极组织项目履约验收。

（3）所有软件系统及硬件设备应满足政府采购关于安全性要求。

4、包装要求：为了确保设备在运输中不受损坏，必须选择具有足够保护性能的包装材料。除了选择合适的包装材料外，还需要在包装内部加入防震缓冲物，以确保设备在运输过程中不会因震动而受损。同时，包装箱内应有足够的填充物，以防止设备在箱内晃动。

由于电子设备对水分十分敏感，因此在包装过程中必须采取防水防潮措施。

在包装箱上应贴附必要的标识和警示标签，如“易碎”、“请勿倒置”等，避免在搬运过程中造成损坏。

5、质保要求：验收合格后，提供质保期为 3 年。

针对本项目，提出完整而切实可行的服务方案。其中，应提供 7*24 小时技术指导服务，及时处置设备故障引发的紧急事件。

质保期过后，投标人应提供终身维护和服务，具体维护费用由采购人和投标人通过合同或协议商定。

6、售后服务要求：

（1）售后服务承诺

1）实现远程网络维护，作为现场维护的补充。

2）在医院信息系统建设中，投标单位必须遵循长期合作、共同发展的

原则，时刻跟踪最新技术，为用户提供最先进、最实用的技术及免费补丁升级等。

3）提供软件安全解决方案，帮助医院尽量降低或避免因为外部因素造成的不利影响。

4）拥有完善的人员配备、包含项目经理、项目成员。可针对医院实际业务，进行现场支持/业务分析服务。

（2）服务方式

1）远程服务

技术服务人员通过电话、远程网络进行技术服务，及时解决问题。

2）上门服务

在上面二种方式不能解决问题的情况下，需要在 1 小时内安排技术人员，2 小时内提供上门服务。

质保期过后，通过竞争方式进入有偿服务期，由投标单位提供技术服务，需双方友好协商确定服务费收取标准，另行签订售后服务合同。

7、在实施期及免费质保期内：

（1）投标方须承诺负责处理并解决所投标的故障（因人为或自然因素损坏除外），不得收取任何费用。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。

（2）投标方承诺达到国家和地方最新相关政策/标准的要求。

（3）质保期过后，通过竞争方式进入有偿服务期，由投标单位提供技术服务，需双方友好协商确定服务费收取标准，另行签订售后服务合同。

8、培训要求：

中标人需提供全面的培训服务，包括操作、功能使用和故障排查等。

培训方式：包括线上培训、线下培训、现场指导和远程支持等，以满足医疗机构的不同需求。

培训对象：包括管理人员、操作员(医生、护士、技术员)等；

培训计划：根据医院的情况制定相关培训方案，包括管理员的培训、操作骨干的培训和操作人员的培训方法和内容。

培训需提供培训资料、讲义等，根据医院需要下科室进行培训并考核，所有的培训费用必须计入投标总价。、

9、验收要求

采购人按照《中华人民共和国政府采购法》41 条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》45 条、国家行业相关标准、招标文件、投标文件、政府采购合同、合同履约过程资料组织相关主体单位进行验收。

10、其他要求：

本招标文件中未明确但国家法律、法规有明确规定的，均需满足法规要求。

五、五、需求清单

序号	名称	技术规格	数量	单位
1	超融合系统	1、医院算力资源平台，提供算力资源服务， 2、本次配置≥2 个处理器管理授权、计算资源授权，虚拟化存储授权，≥3 年技术支持服务； 3、支持集群一键健康检测，包括系统运行、网口配置及 CPU、内存等硬件； 4、支持虚拟机开关机、克隆等全流程管理及资源监控告警，可在线热添加 CPU、内存等硬件； 5、支持内存自动纠错，可检测隔离 ECC CE、UE 等内存错误并告警故障内存条槽位； 6、支持核心业务虚拟机热迁移，迁移及平台升级不影响业务，可按业务重要性管控升级顺序，支持补丁更新与回滚； 7、支持计算资源管理； 8、支持存储分卷，可创建全 SSD 高性能存储池、混闪大容量存储池； 9、虚拟机迁移、数据重建、定时快照时，可智能调整非业务流量； 10、支持磁盘坏道扫描、修复，坏道过多时自动迁移数据至健康硬盘； 11、支持存储容量预测，界面展示存储卷容量、使用情况及预测、告警信息； 12、支持数据重建优先级调整，可按任务信息选择重建顺序； 13、支持快速全量、全量、链接三种等克隆方式，可查看链接克隆虚拟机状态，支持克隆后自动启动。 14、支持大屏展示资源池使用及健康状态，含 CPU、内存等使用率、	6	套

		设备数量及故障告警； 15、支持镜像创建、管理及跨版本资源池分发，可一键创建云主机等高级服务组件，提升运维效率；		
2	交换机	1、交换容量≥25Tbps，包转发率≥1260Mpps，配置冗余电源风扇，≥2 个接口扩展槽位； 2、提供≥24 个 1/10G SFP Plus 端口，≥2 个 QSFP+端口，配置≥14 个万兆多模光模块，≥1 根万兆 3 米堆叠线缆； 3、支持硬件层级双 boot，采用两个 FLASH 芯片存储 boot 软件（系统引导程序），实现硬件级 boot 冗余备份； 4、支持通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，全局配置及网管口配置，设备升级备份、监控及设备故障替换，组网拓扑可视及管理、设备列表展示等功能；	2	台
3	管理交换机	1、交换容量≥672Gbps，包转发率≥171Mpps； 2、提供≥24 个 10/100/1000BASE-T 电口，提供≥4 个 1/10GE SFP+端口； 3、支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN； 4、堆叠链路冗余保护能够快速收敛，收敛时间≤50ms； 5、支持 IPv4/IPV6 双栈管理和转发，支持静态路由协议和 RIP、OSPF 等路由协议，支持丰富的管理和安全特性； 6、支持通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，全局配置及网管口配置，设备升级备份、监控及设备故障替换，组网拓扑可视及管理、设备列表展示等功能。	1	台
4	内网核心交换机	1、交换容量≥460Tbps，包转发率≥76800Mpps； 2、业务槽位数≥6 个，主控槽位数≥2 个，主控集成交换网板； 3、支持融合无线 AC 功能，支持安全插卡； 4、配置双主控，双电源，≥48 个千兆电口，≥48 个万兆光口，1 根 3 米万兆堆叠线缆，10 个万兆多模光模块，10 个万兆单模光模块。	2	台
5	内网业务交换机	1、交换容量≥24Tbps，包转发率≥660Mpps； 2、固化千兆电口≥28 个、Combo 口≥4 个，万兆光口≥8 个、双模块化电源、双模块化风扇； 3、 扩展槽≥1 个，支持 8 端口万兆 SFP+接口板卡，2 端口 100GE QSFP28 接口板卡，支持防火墙插卡以及终端扫描器插卡等； 4、支持 IPv4 静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP，支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+；	2	台
6	内网管理交换机	1、交换容量≥672Gbps，包转发率≥171Mpps； 2、提供≥24 个 10/100/1000BASE-T 电口，提供≥4 个 1/10GE SFP+端口； 3、支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN； 4、堆叠链路冗余保护能够快速收敛，收敛时间≤50ms；	1	台

		5、支持 IPv4/IPV6 双栈管理和转发，支持静态路由协议和 RIP、OSPF 等路由协议，支持丰富的管理和安全特性； 6、支持通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级，全局配置及网管口配置，设备升级备份、监控及设备故障替换，组网拓扑可视及管理、设备列表展示等功能。		
7	内网防火墙	1.网络层吞吐量：≥20G，应用层吞吐量：≥10G，防病毒吞吐量：≥1.5G，IPS 吞吐量：≥1.5G，并发连接数：≥300 万，HTTP 新建连接数：≥9 万。 2.采用自主知识产权的操作系统，多核并行处理技术保障产品处理性能，支持≥8 个千兆电口，2 个万兆光口，内存≥8GB，1U 机箱；实配入侵防御、防病毒、WEB 应用防护等功能，提供 3 年硬件质保、软件升级及规则库更新服务。 3.支持路由类型、协议类型、网络对象、国家地区等条件进行自动选路的策略路由，支持不少于 3 种的调度算法，至少包括带宽比例、加权流量、线路优先等。 4.应用控制：支持多种应用的识别和控制。 5.防病毒：支持对 SMTP、HTTP、FTP、SMB、POP3、HTTPS、IMAP 等协议进行病毒防御，支持不小于 16 层压缩文件病毒检测与处置； 6.支持基于 IMAP、FTP、RDP、VNC、SSH、TELNET、ORACLE、MYSQL、MSSQL 等应用协议进行深度检测与防护。支持僵尸主机检测功能，内置僵尸网络特征库大于 128 万种，可识别主机的异常外联行为。 ▲7.入侵防御：内置≥13000 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。 8.Web 安全防护：产品预定义 Web 应用漏洞特征库超过 4500 种； ▲9.勒索专项防护：具备勒索专项防护功能模块，能够展示风险业务总数、能够进行暴露面展示；	2	台
8	外网防火墙	1.网络层吞吐量：≥6G，应用层吞吐量：≥5G，防病毒吞吐量：≥1G，IPS 吞吐量：≥1G，并发连接数：≥200 万，HTTP 新建连接数：≥6 万。 2.采用自主知识产权的操作系统，多核并行处理技术保障产品处理性能，支持≥8 个千兆电口，2 个万兆光口，内存≥8GB，≥1U 机箱；实配入侵防御、防病毒、WEB 应用防护等功能，提供 3 年硬件质保、软件升级及规则库更新服务。 3.支持路由类型、协议类型、网络对象、国家地区等条件进行自动选路的策略路由，支持不少于 3 种的调度算法，至少包括带宽比例、加权流量、线路优先等。 4.应用控制：支持对多种应用的识别和控制。 5.防病毒：支持对 SMTP、HTTP、FTP、SMB、POP3、HTTPS、IMAP 等协议进行病毒防御，支持不小于 16 层压缩文件病毒检测与处置； 6.支持基于 IMAP、FTP、RDP、VNC、SSH、TELNET、ORACLE、MYSQL、MSSQL 等应用协议进行深度检测与防护。支持僵尸主机检测功能，内置僵尸网络特征库大于 128 万种，可识别主机的异常外联行为。 ▲7.入侵防御：内置多种漏洞规则，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。 8.Web 安全防护：产品预定义 Web 应用漏洞特征库超过 4500 种； ▲9.勒索专项防护：具备勒索专项防护功能模块，能够展示风险业务总数、能够进行暴露面展示；	1	台

9	专网防火墙	1.标准机架式设备，网络层吞吐量：≥10G，应用层吞吐量：≥5G，防病毒吞吐量：≥1G，IPS 吞吐量：≥1G，并发连接数：≥200 万，HTTP 新建连接数：≥6 万。 2.采用自主知识产权的操作系统，多核并行处理技术保障产品处理性能，支持≥8 个千兆电口，2 个万兆光口，内存≥8GB；实配入侵防御、防病毒、WEB 应用防护等功能，提供 3 年硬件质保、软件升级及规则库更新服务。 3.支持路由类型、协议类型、网络对象、国家地区等条件进行自动选路的策略路由，支持不少于 3 种的调度算法，至少包括带宽比例、加权流量、线路优先等。 4.应用控制：支持对多种应用的识别和控制。 5.防病毒：支持对 SMTP、HTTP、FTP、SMB、POP3、HTTPS、IMAP 等协议进行病毒防御，支持不小于 16 层压缩文件病毒检测与处置； 6.支持基于 IMAP、FTP、RDP、VNC、SSH、TELNET、ORACLE、MYSQL、MSSQL 等应用协议进行深度检测与防护。支持僵尸主机检测功能，内置僵尸网络特征库大于 128 万种，可识别主机的异常外联行为。 7.入侵防御：内置多种漏洞规则，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。 8.Web 安全防护：产品预定义 Web 应用漏洞特征库超过 4500 种； 9.勒索专项防护：具备勒索专项防护功能模块，能够展示风险业务总数、能够进行暴露面展示；	1	台
10	日志审计	1.软硬件一体化产品，无需用户另行提供服务器、操作系统、数据库、防火墙软件等；采用标准机架式设备，配置≥50 个主机审计许可证书（最大可扩展至 150 个），平均每秒处理日志数（eps）最大性能≥2500，硬盘配置≥4TB（RAID1 模式）；至少具备≥6 个千兆电口+2 个万兆光口； 2.支持主动、被动相结合的数据采集方式，支持通过 Agent 采集日志数据，支持通过 syslog、SNMP Trap、JDBC、WMI、webservice、FTP、文件\文件夹读取、Kafka 等多种方式完成日志收集； ▲3.支持通过正则、分隔符、json、xml 的可视方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射。 4.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。 5.支持网站攻击、漏洞利用、C&C 通信、暴力破解、拒绝服务、主机脆弱性、主机异常、恶意软件、账号异常、权限异常、侦查探测等内置关联分析规则，内置多种关联分析规则，支持自定义关联分析规则；	1	台
11	运维安全管理系统	1. 软硬一体化机架式设备，标准机架式设备，提供≥6 个千兆电口，硬盘配置≥4T SATA；含运维授权数≥50 个，可扩展至≥150 个，支持以 B/S 方式管理，采用 https 加密方式访问；提供≥3 年硬件质保及软件升级服务。 2.支持密码保管员手动备份资产账号密码； 3.支持用户在登录时选择认证方式。从手机令牌、USBKEY，内置动态令牌认证方式中切换； 4.支持 RDP 安全模式（RDP、NLA、TLS、ANY）设置，以适应 RDP-Tcp 属性中的所有功能配置，包括加密级别为客户端兼容、低、高、符合 FIPS 标准等加密级别； 5.支持以电子表格格式批量导入资产访问权限规则。 ▲6.全面支持 IPV6，设备自身可以配置 IPV6 地址供客户端访问； 7.可以完整记录用户的文件传输操作，并可对传输的文件信息进行留	1	台

		存； 8.支持 API 接口一键调用检测自身等保合规情况，可基于等保 2.0 中堡垒机需要满足的测评项输出设备当前的符合情况，平台端支持在线查看和导出检测报告。		
12	数据库安全审计系统	1.标准机架式硬件，软硬件一体化产品；无需用户另行提供服务器、操作系统、数据库、防火墙软件等；自带本地存储功能，硬盘配置≥128GB SSD+4TB 机械硬盘；吞吐量≥3Gbps，数据库流量≥400Mb/s，SQL 处理性能≥30000 条 SQL/s，日志检索性能≥600000 条/秒。 2.支持自动发现镜像流量中的活跃数据库； 3.支持主流国内外数据库； 4.支持 HTTP 访问审计，可指定 GET、POST、URL、响应码进行精细审计。 5.支持 UTF-8、GBK、GB2312、UNICODE、UTF-32/16/16BE/16LE、US-ASCII 编码方式。支持智能识别数据库字符集编码。 6.系统内置多家主流 HIS 厂商的防统方规则库，支持自定义规则库。	1	台
13	统一端点安全管理系统	1.终端安全管理系统开通≥50 个服务器端及 200 个 PC 端软件授权，全功能开启，提供三年软件升级及规则库更新服务。 2.采用 B/S 架构的管理控制中心，具备终端安全可视，终端统一管理，统一威胁处置，统一漏洞修复，威胁响应处置，日志记录与查询等功能。 3.支持安全策略一体化配置，通过单一策略即可实现不同安全功能的配置。 ▲4.支持基于系统内置弱密码字典和自定义弱密码字典的检查功能。 ▲5.支持禁止黑客工具启动，包含：xuetr、ProcessHacker、PCHunter、Mimikatz 等工具的自启动。 ▲6.终端程序和规则库支持多种更新方式和更新数量限制，更新方式支持全部自动更新、允许部分终端自动更新（可手动选择终端）、全部终端均不自动更新等；更新数量可选择不限数量和限制允许最多同时更新数量；平台漏洞库升级支持手动导入更新和依据自定义的时间段进行自动更新。 7.终端安全管理系统支持一键云鉴定服务，通过云端专家+沙箱+多引擎鉴定对已告警的威胁文件进行综合研判并给出 100%黑白结果，同时支持在创建病毒查杀任务时，由管理端批量下发强力专杀工具到内网各终端进行强力查杀并快速响应终端威胁。 ▲8.支持对系统账号信息进行梳理，了解账号权限分布概况以及风险账号分布情况，账号权限类型可根据管理员、非管理员、root、非 root 进行统计，账号风险情况可按照隐藏账号、弱密码账号、可疑 root 权限账号、长时间未使用账号、夜间登录、多 IP 登录进行账号分类查看。 9.支持勒索可疑行为检测。 10.支持文件实时监控，可实时监控文件的状态，在文件读、写、执行或者进入主机时主动进行扫描，支持根据用户性能偏好设置高、中、低 3 种防护级别。	1	套

14	备份一体机	1.软硬一体化设备，集备份软件、备份服务器、备份存储于一体，所有备份作业通过统一界面进行管理；规格：≥2U，CPU：≥2 颗 12 核 2.1GHz，内存：≥2*32GB DDR4 3200，系统盘：≥2*240GB SATA SSD，数据盘：≥6*10TB 机械硬盘，标配盘位数：≥12，电源：冗余电源，接口：≥2 千兆电口+2 万兆光口。 2.支持虚拟机备份、物理主机备份、数据库备份、文件备份，提供不少于 50TB 可用容量备份软件授权。 3.灾备系统可满足单点部署、多点部署、主-副架构部署等多样化的部署场景，并支持由一个管理端进行统一管理，同时实现灾备系统高韧性和管理便捷性。 4.创建任务时，系统通过智能算法展示当前系统已有任务的时间分布，可展示备份繁忙期、空闲期。 5.支持虚拟机免代理备份，备份过程中无需在虚拟机中安装任何代理，兼容主流架构虚拟机平台，支持单机和集群部署环境。 6.同一管理界面展示存储资源使用情况、各类系统保护状态、告警统计信息以及 CPU、内存、网络、磁盘等监控信息。 7.提供三年硬件质保及软件升级服务。	1	台
15	全网行为管理	1.机架式设备；接口≥6 个千兆电口；网络层吞吐量≥3.6Gbps，应用层吞吐量≥450Mbps，带宽性能≥300Mb，支持用户数≥800，每秒新建连接数≥4000，最大并发连接数≥150000。提供≥3 年硬件质保、软件升级及规则库更新服务。 ▲2.首页分析：具备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、终端违规用户排行等功能。 3.管理员账号：支持细致的管理员权限划分，包括对不同用户组的管理权限、对各种主要功能界面的配置和查看权限；支持管理员账号登录允许尝试次数可配，并支持管理员用户登录进行双因素认证，密码认证加邮件验证；管理员账号支持 ACACS+/RADIUS/LDAP 协议外部认证； ▲4.Web 访问质量检测：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;支持对单用户进行定向 web 访问质量检测; ▲6.终端分类可视：对网络接入的终端进行可视化管理，展示终端详细信息、合规状态等，支持查看终端类型，以及终端详细信息（厂商，系统，端口等）； 7.应用识别规则库：设备内置应用识别规则库，支持超过 9000 条应用规则数、支持超过 6000 种以上的应用； 8.P2P 智能流控：支持通过抑制 P2P 的下行丢包，来减缓 P2P 的下行流量；	1	台
16	安全隔离与信息交换系统	1.采用 2+1 系统架构即内网单元+外网单元+FPGA 专用隔离硬件，基于硬件隔离开关实现内外网络物理断开。硬件隔离开关之间须采用高速冗余连接实时交换，不能采用以太网线、IDE 设备、SCSI、USB 线等标准连接控制协议直接对接；产品为标准机架设备，具备≥6 个千兆电口；吞吐量≥300M，最大并发连接数≥10 万； 2.设备内外端之间不允许有任何 TCP/IP 等网络协议，在采用专用隔离卡的基础上，使用 API 进行原始数据交换，支持各类上层应用的数据摆渡； ▲3.支持 TCP、UDP 传输层协议，支持应用层 IP、SMTP、POP3、IMAP、MULTICAST 等协议； 4.系统提供 ping，路由跟踪、连通测试、服务检测、抓包等工具方便管理员在配置策略或调整网络时排查问题；	2	台

		5.支持不同管理员不同角色的分权管理机制，实现互相制约，互相审计； 6.支持主流数据库同步功能，并且支持基于向导式的数据库同步任务配置； 7.支持国际主流视频控制协议 SIP、RTMP、GB28181； 8.提供≥3 年硬件质保和软件升级服务；		
17	网络资产脆弱性扫描系统	1.系统漏扫授权 IP 数≥100，支持主机漏扫最大并发 IP 数≥150 个，WEB 漏洞扫描 URL 授权：≥20 个。接口≥6 个千兆电口，2 个千兆光口 SFP，标准 1U 设备，硬盘容量≥128GB SSD+4TB SATA。提供≥3 年硬件质保和软件升级服务； 2.支持以报表形式展示紧急漏洞的风险等级、影响资产数、漏洞数量等； 3.支持从主机视角呈现当前关键资产的风险等级信息， 可从“高危”“中危”“低危”“安全”四个等级（或类似等级划分）划分漏洞风险等级； ▲4.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； 5.支持资产发现功能，可基于 IP 地址、IP 网段、IP 范围、URL 等方式进行资产发现扫描，支持 IOT 资产扫描，电子表格批量导入； 6.支持多种系统漏洞检测技术； ▲7.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； 8.支持查看系统 CPU、内存、磁盘资源的使用情况，支持系统设备状态的实时监控、一键式关机和重启；	1	台
18	※签名验签服务器	1、支持管理员配置功能，管理员配置支持基于数字证书的方式配置“超级管理员模式”和“三权分立模式”； 2、支持一键检测功能，包括服务接口检测和加密卡检测； 3、具备完善的身份鉴别机制，支持基于数字证书的身份认证，同时管理员通过管理界面可进行证书管理、应用管理、系统管理以及日志管理等管理操作； 4、支持应用实体密钥的产生，证书申请，并通过管理界面导入应用实体的签名证书、加密证书和加密密钥对； ▲5、支持 PKCS1/PKCS7 attach/PKCS7 detach/XML Sign 等多种格式的数字签名和验证，同时支持大文件数字签名和验证； 6、支持多证书链配置，验证不同 CA 的用户证书，支持 CRL/OCSP 等多种方式的证书有效性验证； ▲7、支持国密 SM1、SM2、SM3、SM4、SM7、ZUC 等算法，支持基于抗量子算法的签名验签和密钥封装功能，包括 ML-DSA-44/65/87、ML-KEM、Falcon512/1024, SPHINCS PLUS 等算法； 8、支持数字信封和带签名的数字信封功能； 9、支持备份恢复功能，可通过界面备份当前所有配置，保证系统瘫痪时的快速恢复； 10、支持配置 NTP 同步功能，自动同步时间； 11、支持双机热备或双机负载功能，单台故障不影响系统正常使用； 12、支持黑白名单访问策略，采用动态更新方式； 13、提供 C、COM、Java 等主流开发 API； 14、SM2 签名≥10000 次/秒, SM2 验签≥4000 次/秒； 15、采用国产化 CPU，设备高度≤2U，≥2 个 100/1000M 自适应网口，≥2 个万兆光口（含 2 个万兆多模光模块），冗余交流电源；	1	套

		16、签名验签服务器具有《商用密码产品认证证书》，安全性符合GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求；		
19	时间戳服务器	1、支持管理员配置功能，管理员配置支持基于数字证书的方式配置“超级管理员模式”和“三权分立模式”； 2、支持签发可信时间戳、验证时间戳有效性； 3、支持可信时间发布功能，支持时间同步机制； 4、支持应用接口：Java、C、COM； 5、支持算法标准：SM2、SM3； 6、提供备份恢复功能，可通过界面备份当前所有配置，保证系统瘫痪时的快速恢复，支持通过证书对备份数据进行加密，通过验证证书口令解密实现备份数据恢复； ▲7、内置北斗时间源模块，符合国家授时中心的时间精度标准； 8、支持双机热备或双机负载功能，单台故障不影响系统正常使用； 9、SM2签发效率≥6500次/秒，SM2验证效率≥2000次/秒； 10、采用国产化CPU，设备高度≤2U，≥2个100/1000M自适应网口，≥2个万兆光口（含2个万兆多模光模块），冗余交流电源，前面板液晶屏支持实时时间信息； 11、时间戳服务器具有《商用密码产品认证证书》，安全性符合GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求；	1	套
20	证书管理服务系统	1、收集证书应用环境发起的证书更新请求，再统一由证书管理员批量更新证书并由证书应用环境自动更新证书，证书更新支持移动端和PC端在线和离线更新； 2、证书管理服务器发布客户端软件更新包，用户客户端从证书管理服务获取相关更新包进行更新； 3、系统提供网页版证书在线帮助、证书应用环境下载页、更新包导入； 4、系统提供机构管理功能，实现在多机构共用证书管理服务时的信息分类；系统管理员可以按照机构名称查询证书更新状态信息； 5、采用国产化CPU，设备高度≤2U，≥2个100/1000M自适应网口，≥2个万兆光口（含2个万兆多模光模块），冗余交流电源。	1	套
21	电子签章系统	1、支持第三方CA机构签发的数字证书； 2、支持电子印章图片并与证书绑定； 3、支持对多种文档格式如word\excel\html等的电子签章，实现数据完整性保护，确认签章者身份； 4、提供电子签章中间件，满足C/S环境的电子签章集成； 5、支持原文、印章图片、数字签名的绑定，能够防止篡改；	1	套

22	智能密码钥匙	1、符合卫生部《卫生系统数字证书介质规范（试行）》； 2、支持标准 USB 2.0、 3.0 接口； 3、实际可用空间≥200KB； 4、USB Key 自身的安全要求：具备完善的 PIN 校验保护功能； 5、支持 SM1、SM2、SM3、SM4 国密算法和 RSA 算法。	400	个
23	个人数字证书	1、标识个人用户网络身份； 2、符合卫生部《卫生系统数字证书格式规范（试行）》； 3、符合卫生部《卫生系统电子认证服务规范（试行）》； 4、证书格式标准遵循 x．509v3 标准； 5、支持存放介质：智能 USBKey； 6、支持自定义证书扩展域管理。	400	个
24	设备证书	1、标识设备网络身份； 2、符合卫生部《卫生系统数字证书格式规范（试行）》； 3、符合卫生部《卫生系统电子认证服务规范（试行）》； 4、证书格式标准遵循 x．509v3 标准。	3	个
25	单位数字证书	1、标识单位用户网络身份； 2、符合卫生部《卫生系统数字证书格式规范（试行）》； 3、符合卫生部《卫生系统电子认证服务规范（试行）》； 4、证书格式标准遵循 x．509v3 标准； 5、支持存放介质：智能 USBKey； 6、支持自定义证书扩展域管理。	1	个
26	数字体重秤	支持轮椅方式称重；支持 RS232 通讯接口≥1 个；波特率 1200/2400/4800/9600；使用温度 0～40℃；湿度≤85%RH。	1	台
27	透析机数据连接模块	1.设备为数据采集网络模块，专用于血液透析机治疗数据实时采集、传输等。 2.处理器主频≥580MHz；配置网络接口≥2 个 10M/100M 自适应 RJ45 网口；配置串口接口≥1 个（工作模式：RS232 或 RS485；波特率：300bps-230400bps）；配置无线模块；支持 ntp 日期、时间自动校准；支持远程软件升级。 3.支持国内外主流血液透析机和血透系统。 4.数据解析采用硬件解析，输入、输出口之间采用硬件隔离，输入、输出口之间不可通讯。 5.输出端口可选有线输出或无线输出；数据采集盒子获取数据失败时会向服务器发送提示信息；数据采集间隔最快可达 10S。 6.支持网页设置参数，网页上带网络诊断工具，页面上带重启动能，实现盒子的远程重启。 7.可以跨越网关，交换机，路由器运行。	26	台
28	患者签到一体机	落地自助签到机，处理器≥四核，主频≥2.0Ghz；内存≥4GB，存储空间≥32G SSD；配置≥23.8 英寸 G+G 电容触控屏，分辨率≥1920*1080，16:9；配置≥500 万像素的前置摄像头（支持通过连接杆调节角度，后置调节方式或支持摄像头自带调节角度，前置调节方式）；配置人体红外传感器；配置 WLAN 模块；配置 IC 卡读写器；配置喇叭≥1 个；配置 10/100/1000M 以太网口≥1 个；配置 RS232≥1 个；接口：HDMI≥1 路、USB≥2 路；电源接口：DC 接口，具有物理电源开关。支持二代身份证读写器。支持手持式耳温枪，数据自动采集到系统里。支持一体化测温模块，数据自动采集到系统。▲配置人脸识别软件（支持带口罩识别人脸）。	1	台

29	血透叫号终端	候诊区设置叫号终端并显示，支持实时显示当前正在进行血液净化治疗的患者信息，以及下一位即将进入治疗区的患者信息，叫号终端显示尺寸≥55 英寸，分辨率：≥1920*1080。可显示患者的姓名、排队号码、预计等待时间、透析方案、当前床号、透析状态、剩余透析事件等内容；支持对排版样式设置：支持自定义候诊大屏的样式，对主题颜色、字体大小、刷新频率都可以设置；支持对排序方式设置：支持按预约时间排序或按病情紧急程度排序，可以按照患者预约透析的时间先后顺序进行排列；支持对大屏内容设置。语音叫号功能：支持语音播报呼叫患者，提醒患者前往相应的透析床号。语音提示内容清晰、准确。健康宣教：支持文字信息显示、支持图片展示、支持视频播放等。终端配置四核处理器，内存≥1G，FLASH 内存≥8G，USB2.0 端口≥2 个。安装方式：支持横、竖挂墙或吊装。	1	台
30	门诊分诊叫号系统	1.支持数据库视图、中间表、Web service 等多方式对接，实现数据实时更新。 2.系统支持现场挂号、自助终端挂号、手机端（公众号或 APP）预约挂号等不同挂号渠道的患者排队，排队顺序规则可按医院要求在后台灵活配置。 3.支持不签到自然队列排队模式； 4.支持全自助签到、人工签到形成队列（患者刷卡/扫描自助签到、护士操作签到）以及自助和人工混合报到三种模式。	1	套
31	门诊护士分诊软件	安装在护士分诊台，用于一级分诊调号，手动叫号等功能。 1）实现实时病人挂号数据、缴费数据的同步；实现医生数据、科室数据、诊区数据的同步； 2)支持与硬件设备（显示、呼叫）通讯，接收数据、信息和控制指令，发送数据和控制指令； 3)所有操作在一个界面上完成，无需切换多个页面，操作简单、灵活；	8	点
32	门诊医生分诊软件	1.医生在某个诊室电脑上输入用户名和密码登录后，该诊室即处理挂他门诊号的就诊病人队列；排队系统自动定位医生诊室。 2.呼叫：正常呼叫第一位或下一位等候者。 3.重呼：当呼叫等候者没有及时响应，可以多次重新呼叫该患者。 4.诊结：看完一个患者后按“诊结”，数据会发送到后台对医生的看诊时间进行统计。	50	点
33	门诊叫号终端	提供门诊区排队总览，提供候诊区域叫号详情，支持显示当前患者及治疗状态。清晰播报姓名、诊室号，支持重复呼叫。支持展示当前患者号、排队患者等信息。支持医护工作站（护士 / 医生端）虚拟叫号：顺呼、重呼、选呼、暂停、结诊。与医院 HIS 系统对接，共享患者信息、医嘱、费用。叫号终端显示尺寸≥55 英寸，分辨率：≥1920*1080，亮度：≥450cd/m2，四核处理器，内存≥1G，FLASH 内存≥8G，USB2.0 端口≥2 个，以太网口≥1 个，支持无线。安装方式：支持横、竖挂墙或吊装。	8	台
34	功放	1. 额定：≥50W； 2. 音调：高低音 ±10dB（100Hz 低音 / 10kHz 高音） 3. 频响：50Hz~20kHz，THD≤0.1%	8	台
35	喇叭	功率：≥3-6W 频响：150Hz～15kHz（±3dB） 灵敏度：86～92dB	16	台

36	智能自助服务终端	落地自助签到机，尺寸≥21.5 英寸，分辨率≥1920*1080，对比度≥2000:1，亮度≥300cd/㎡，响应时间≤5ms，电容触摸屏，触摸响应时间≤5 毫秒，≥5 千万次以上双点触摸，双声道立体电子音效，CPU：四核≥2.0GHz，核芯显卡全高清解码,内存≥4G,固态硬盘≥64G，80mm 高敏打印机，每秒 20 行汉字，打印头机刀片寿命>=60 万次。 查询功能：患者已签到再刷卡可查询等待人数。 预约患者：预约患者再次刷卡可重新进入排队。 复诊排队：已诊患者再次刷卡可重新进入排队。 过号排队：过号患者再次刷卡可重新进入排队。	5	台
37	药房排队叫号系统	1)系统与药房发药系统无缝连接，为患者智能分配取药窗口； 2)患者缴费后，信息自动传送药房发药系统，并同步显示在相对应的窗口液晶一体机上，语音同步合成。	1	套
38	药房叫号终端	提供药房区排队总览，提供等候区域叫号详情，支持显示当前患者及药品准备状态。清晰播报姓名、窗口号，支持重复呼叫。支持展示当前患者号、排队患者等信息。支持医护工作站（护士 / 医生端）虚拟叫号：顺呼、重呼、选呼、暂停、结诊。与医院 HIS 系统对接，共享患者信息、医嘱、费用。叫号终端显示尺寸≥43 英寸，分辨率：≥1920*1080，亮度：≥450cd/m2，四核处理器，内存≥1G，FLASH 内存≥8G，USB2.0 端口≥2 个，以太网口≥1 个，支持无线。安装方式：支持横、竖挂墙或吊装。	2	台
39	医技检查导诊叫号系统	1.与 HIS/PACS/PEIS 系统对接，获取病人信息，并进行排序，可自动分配患者。 2.支持扫码、刷诊疗卡、医保卡、身份证等多种报到模式。 3.支持预约早到患者是否允许提前提前报到，后台可灵活配置。 4.支持预约时间段内早到、晚到患者排队规则在后台可灵活设置。 5.支持住院患者、军人、老人等特殊患者优先排队。 6.在患者有多个检查项的情况下，当其被一检查项呼叫到时，其他检查项状态为挂起装状态，待该患者完成当前检查后，其他检查项方可呼叫。	1	套
40	检验科室导诊叫号系统	1.与 HIS/LIS 系统对接，患者通过自助报道机报到取号后，自动按报到先后顺序进入抽血排队队列。 2.支持扫码、刷诊疗卡、医保卡、身份证等多种报到模式。 3.支持过号患者滚动提醒，重新签到取号排队。 4.支持抽血窗口号、抽血流程指南、叫号信息同时在同一显示屏上显示。	1	套
41	医技叫号终端	提供医技区排队总览，提供等候区域叫号详情，支持显示当前患者及检验状态。清晰播报姓名、窗口号，房间号，支持重复呼叫。支持展示当前患者号、排队患者等信息。支持医护工作站（护士 / 医生端）虚拟叫号：顺呼、重呼、选呼、暂停、结诊。与医院检验系统对接，共享患者信息、医嘱、费用。叫号终端显示尺寸≥43 英寸，分辨率：≥1920*1080，亮度：≥450cd/m2，四核处理器，内存≥1G，FLASH 内存≥8G，USB2.0 端口≥2 个，以太网口≥1 个，支持无线。安装方式：支持横、竖挂墙或吊装。	5	台
42	智能自助服务终端	落地自助签到机，尺寸≥21.5 英寸，分辨率≥1920*1080，对比度≥2000:1，亮度≥300cd/m2，响应时间≤5ms，电容触摸屏，触摸响应时间≤5 毫秒，≥5 千万次以上双点触摸，双声道立体电子音效，CPU：四核≥2.0GHz，核芯显卡全高清解码,内存≥4G,固态硬盘≥64G，80mm 高敏打印机，每秒 20 行汉字，打印头机刀片寿命>=60 万次。 查询功能：患者已签到再刷卡可查询等待人数。 预约患者：预约患者再次刷卡可重新进入排队。	2	台

		复诊排队：已诊患者再次刷卡可重新进入排队。 过号排队：过号患者再次刷卡可重新进入排队。		
43	报告自助机	显示屏≥21.5 寸电容触摸液晶显示；上边附带≥21.5 寸广告屏 工业级主机：CPU/主板：≥双核 ；内存：≥8G;硬盘：≥256G 固态硬盘。 扫码读卡模块：一维码/二维码扫描模块 二代身份证阅读器：公安部认证模块 激光打印机：黑白激光打印机：最大打印幅面：A4 金属键盘：16 键密码键盘，按键寿命≥2000000 次；能处理 PIN 加密，MAC 运算，数据加密/解密	3	台
44	服务器	1、设备高度：≥2U 机架式设备； ★2、处理器:要求配置≥2 颗处理器， 单颗处理器性能核数≥24 核，主频≥2.1Ghz； 3、内存：配置≥512GB 内存，内存总插槽数≥32 个； 4、硬盘：配置≥2 块 480GB SSD 系统盘；≥2 块 1.92TB SSD 高速缓存容量，数据存储容量≥4 块 10TB SATA； 5、Raid 卡：支持 raid0、raid1、raid10 及 JBOD 直通模式； 6、网卡：配置≥4 个千兆电口,≥4 个万兆光口(含模块）； 7、电源：配置冗余电源。	6	台
45	平板电脑	CPU 处理器：≥八核。显示屏：≥10.0 英寸的显示屏，分辨率≥1280x720，查看病历、医嘱等信息。 RAM 与 ROM：运行内存：≥8GB，存储：≥128GB;防水防尘、耐摔耐磨、长时间续航能力（≥7000mAh 大容量电池）、具备多种网络连接方式（Wi-Fi5 及以上）等。	5	台
46	网络摄像机	筒型网络摄像机，像素≥400 万；传感器类型：1/2.7″ Progressive Scan CMOS；最低照度：彩色：0.005 Lux；补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯；补光距离：红外光最远可达 50m，白光最远可达 30m；最大分辨率：2560 × 1440；音频：≥1 个内置麦克风；网络：≥1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护。	322	台
47	摄像机支架	颜色：白 材质：铝合金 规格约：184× 94 × 65mm 承重：≥0.7KG	322	个
48	人脸抓拍摄像机	支持人脸抓拍：支持对运动人脸进行抓拍及人脸属性提取；支持人脸去误报、快速抓拍人脸；支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式；支持人脸去重。目标比对：支持前端人脸比对；支持不同人脸库不同时间布防；支持非授权名单比对成功报警输出；支持人脸快速比对，最佳比对方式设置。支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测。 图像相关：设备≥400 万像素，1/1.8″ 逐行扫描 CMOS；支持透雾，电子防抖，并具有多种白平衡模式。≥2 路音频输入，≥1 路音频输出；≥3 路报警输入，≥2 路报警输出；支持 DC12V 和 POE 两种供电方式。	21	台
49	摄像机支架	颜色：灰，材质：铝合金；规格约：70×97×170mm	21	个

50	全彩智能球机	全彩智能球机，像素≥400 万，传感器类型：1/2.8 " progressive scan CMOS，最低照度：彩色：0.005Lux @ (F1.5，AGC ON)；黑白：0.001Lux @(F1.5，AGC ON) ；0 Lux with IR；内置 GPU 芯片；焦距：5.9mm~135.7mm，≥23 倍光学变倍；水平速度：水平键控速度：0.1°-160° /s；≥1 个 RJ45 网口;自适应 10M/100M 网络数据；≥2 路报警输入，≥1 路报警输出；音频：≥1 路音频输入，≥1 路音频输出；供电方式：DC36V±1V；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。	10	台
51	球机支架	材质：铝合金 尺寸约：306×97×182mm（±2mm） 角度：水平：360°	10	个
52	设备弱电箱	镀锌钢板；厚度 1.0－1.5mm；外形尺寸约：400×300×150mm；表面防腐处理；开门角度 ≥120°；安装方式：明装（挂墙 / 落地 / 抱杆）。	35	台
53	千兆交换机	提供≥16 个千兆 PoE 电口，≥2 个千兆光口，交换容量：≥36 Gbps；包转发率：≥26Mpps；支持 IEEE 802.3at/af；端口最大供电功率：30W；整机最大供电功率：125W；支持 6KV 防浪涌（PoE 口）；支持 PoE 输出功率管理。	13	台
54	千兆交换机	提供≥24 个千兆 PoE 电口，≥2 个千兆光口，交换容量：≥52 Gbps，包转发率：≥38Mpps，支持 IEEE 802.3at/af，端口最大供电功率 30W，整机最大供电功率：225W，支持 6KV 防浪涌（PoE 口），支持 PoE 输出功率管理。	10	台
55	千兆交换机	供电方式：AC 供电：100-240V～,50/60Hz,2A Max；风扇：≥1 个固化风扇；整机功耗：≤40W；浪涌防护：支持 6 kV 防浪涌；≥12 个千兆电口，≥12 个千兆光口，≥2 个万兆光口，交换容量：≥88 Gbps；包转发率：≥65Mpps。	3	台
56	视频存储	≥4U 机架式网络存储设备，配置≥1 颗 64 位多核处理器，系统内存≥8GB；磁盘接口：SATA 接口，支持硬盘热插拔，本次配置总容量≥800TB；网络接口：≥3 个 2.5G 数据网口，≥1 个 2.5G 管理口；≥2 个 USB2.0 接口，≥2 个 USB3.0 接口，≥1×VGA，≥1×HDMI 接口，整机电源：≤550W，配置冗余电源。最大接入路数≥550（网络输入带宽 1100Mbps），最大支持回放路数≥55 路。支持视频流直存，支持 ONVIF、GB/T 28181、RTSP 等标准协议，支持 VRAID2.0 数据保护技术，支持磁盘超容错处理，故障盘超过冗余限制，剩余硬盘数据可读，且新数据可正常写入；支持定时录像、手动录像等多种录像方式，支持关键视频数据的加锁保护功能，防止循环覆盖，支持多级运维管理，多渠道报警机制防止报警信息遗漏。	2	台
57	人脸分析终端	标准机架式设备，采用存算一体架构，内置高性能 AI 处理器；≥9 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔，可满配 16TB 硬盘； 视频接口≥2 个 HDMI，≥2 个 VGA；网络接口≥2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口；≥16 路报警输入，≥4 路报警输出；≥2 个 USB 2.0 接口，≥2 个 USB 3.0 接口；输入带宽：≥320Mbps；输出带宽：≥256Mbps；接入能力：≥32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入；解码能力：最大支持 32×1080P；显示能力：最大支持 8K+1080P、2×4K 异源输出；RAID 模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘；支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索；支持≥16 个名单库，名单库库容≥10 万张；路人库库容≥1 万张；视频流：≥8 路视频流（2MP）；图片流：≥32 路图片流；目标客流：支持客流分析（图片流），支持≥4 个客流统计组去重；单颗 AI 引擎分析能力：≥32 路图片流或 8 路 2MP/6 路 4MP/4 路 8MP 视频流。	1	台

58	硬盘	容量≥12TB 3.5-inch SATA 硬盘，转速：≥7200RPM；缓存：≥512MB；最大读取速度：≥265MB/s；接口传输速率（最大值）：≥6.0Gb/s。	1	块
59	拼接屏	屏幕尺寸不小于 55 英寸，拼缝≤3.5mm；接口不少于 1 路 HDMI、1 路 USB;具备便利的中央控制管理系统，控制接口不少于 1 路 RS-232 输入，1 路 RS-232 输出；支持接入医院的 HIS、PACS、LIS、EMR 等业务系统；产品具备能源的高效利用和节约，功耗不大于 300W。	9	套
60	支架	55 英寸气动前维护壁挂支架，材质：优质冷轧钢板(SPCC)；颜色：黑色；表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60 微米。	9	台
61	超高清解码器	视频输入：支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源，支持≥2 路 1080P@50/60 或 1 路 4K@30，通过 HDMI 1.4 本地输入，HDMI 可内嵌音频； 支持网络 IPC、NVR 等设备类型作为网络信号源输入。 视频输出：支持 HDMI 1.4 视频信号输出，支持 4K 分辨率（3840 × 2160@30 Hz）超高清输出；支持对接 LED 显示系统，视频输出最大的 LED 带载能力为单口≥260W；支持两种音频输出方式：HDMI 内嵌音频和外置音频输出；支持客户端软件将电脑投屏后，通过设备对电脑进行远程操作。 视频解码格式：H.264，H.265，Smart264，Smart265，MJPEG；解码分辨率：最高 3200W 像素；视频解码通道：≥256；视频解码能力：H.264/H.265：支持≥8 路 3200 W，或≥8 路 2400 W，或≥16 路 1200 W，或≥32 路 800 W，或≥40 路 600W，或≥64 路 400 W，或≥128 路 1080P，或≥256 路 720P 及以下分辨率实时解码。MJPEG：16 路 1080P 及以下分辨率实时解码。视频输出接口类型：≥16 路 HDMI 1.4，支持 4K；视频输入接口：≥2 路 HDMI 1.4，音频输入接口：≥2 路 HDMI 内嵌；音频输出接口：≥16 路 HDMI 内嵌或 DB15 转 BNC 独立音频输出，音频解码格式：G711-A，G711-U，G722.1，G726-16/U/A，MPEG，AAC-LC。	1	台
62	综合安防管理平台设备	1.视频监控：平台支持多种视频源的接入和管理，包括硬盘录像机、网络摄像机等。用户可以通过平台查看实时视频、历史录像，以及进行视频的调取和分析。 2.门禁管理：平台支持门禁设备的远程控制和管理，包括开门、关门、设置权限等操作。 3.报警系统：平台支持报警设备的远程报警接收、报警记录查询等功能，可以及时发现安全隐患。 4.设备管理：平台提供了设备搜索、添加、删除、配置等功能，方便用户管理设备信息。 5.权限管理：平台设置了严格的权限机制，不同用户拥有不同的操作权限，保证信息安全。 6.硬件配置：国产化处理器，核数≥8 核，频率≥3.0GHz；配置≥64G 内存，配置≥2 块 1.2TB 10K 2.5 英寸 SAS 盘，≥2 个千兆电口，≥1 个千兆 RJ-45 管理接口，≥5 个 USB 3.0 接口，≥12 个 VGA 口，位于机箱前部；配置单电源。	1	台
63	综合安防管理平台	提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力，包括系统基础信息、用户管理、用户权限管理、物联设备管理、事件联动、NTP 校时服务、运行管理中心、统一开放能力等。 1、提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义等； 2、提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力； 3、提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。 4、提供告警统计、门禁通行统计、车辆通行统计、访客通行统计、	1	套

		设备在线趋势等展示内容 5、提供系统报警事件接收、事件处理、事件联动、事件检索能力，提供场景化的事件联动等。 6、提供各类资源图上展示及控制操作，在地图上可展示各类资源点的地理位置，通过接收资源点报警事件，实现报警信息可视化展示。 7、面向管理人员、员工提供移动 APP 端应用，包含应用搜索、消息、待办及各类业务应用。		
64	综合安防管理平台-视频接入	视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过 GB28181 协议、ONVIF 协议等接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。	360	路
65	综合安防管理平台-网络管理	设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。	360	路
66	综合安防管理平台-质量诊断	视频质量诊断应用，可自动检测清晰度异常、亮度异常、偏色、噪声、遮挡、冻结、抖动、花屏、黑屏蓝屏、视频离线等和监测服务。	360	路
67	综合安防管理平台-模型管理	提供模型管理、模型下发、智能分析配置、抓图计划配置。通过将 AI 模型下发至设备，为设备通道配置智能分析任务，使设备拥有针对特定对象和场景的智能分析能力。	1	套
68	综合安防管理平台-智能监控	支持人员管控应用，以人脸技术为核心，通过前后端分析设备对人脸图片进行比对分析，支持配置重点目标识别、陌生人识别、高频目标、人体/车辆识别计划；支持接收重点，目标、陌生人、高频目标、预警车辆目标比对事件，支持接收人脸、人体、车辆实时抓拍事件；支持配置智能行为分析规则，实现行为分析事件的上报和联动报警；支持人车智能检索应用以人脸技术、视频结构化技术为核心，通过前端视频和后端比对分析设备对人体、车辆抓拍图片进行分析。支持上传照片并分析照片中人车目标，可选定人脸、人体、车辆目标进行以图搜图；支持人员、车辆运行轨迹展示；支持上传两张人脸图片进行相似度比对；支持上传人脸照片，判断是否为内部人员；支持实时视频/历史录像结构化分析：支持配置录像点位及目标时段，对录像码流中的人、车数据进行结构化录像码流分析，实现智能分析事件查询。	1	套
69	千兆交换机	端口≥24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，≥8 个复用的千兆 SFP 端口，≥4 个万兆 SFP+口，≥1 个 console 口，≥1 个 manage 口，交换容量：≥756Gbps/7.56Tbps，包转发率：≥222Mpps/396Mpps，VLAN 容量：≥4K；支持 GE/10GE 端口聚合，支持跨设备聚合，支持本地和远程端口镜像，支持分布式设备管理，分布式链路聚合，分布式弹性路由，支持通过标准以太网接口等方式进行堆叠，支持通过网管平台在网络拓扑中展示设备详情，包括设备基本信息、性能使用信	1	台

		息、面板状态和端口信息等。		
70	千兆光模块	≥千兆 20 公里单模双纤模块，不分收发，TX1310nm/1.25G，RX1310nm/1.25G，发射光功率:-6～-1dBm，接收灵敏度（低值）:-21dBm。	46	个
71	超五类网线	带宽≥100 MHz，最大支持 1000Mbps 向下兼容百兆，最大链路长度 100m，无氧铜，24AWG，电阻≤9.38 Ω/100 m，护套阻燃。	55	箱
72	8 芯光缆	单模室内 8 芯光缆	1000	米
73	操作台	三联操作台，每个工位长度≥600mm，台面高度≥750mm，总高≥820mm，深度≥950mm，可以多工位随意组合。	1	项
74	机柜	25U 标准网络机柜，尺寸约：600x600mm	6	台
75	机柜	42U 标准网络机柜，尺寸约：600x600mm	1	台
76	集成服务费	本次采购所有硬件设备的上架、布线、部署，本次采购软件调试、部署并达到实际业务使用要求，并满足等保相关要求；包括所有设备安装调试时所需的网线、光纤、模块及其它相关的辅材等；	1	项

说明：

1、标注‘※’的产品为核心产品，供应商所投核心产品的品牌型号完全相同的，按一家供应商计算。

2、技术参数前加‘★’号的参数指标为关键技术指标（符合性审查内容），供应商所投产品必须满足或优于这些指标；技术参数前加‘▲’号的参数指标为重要技术指标；未加标识的参数指标为一般性技术指标。

第五部分

政府采购货物买卖合同
（试行）

项目名称：_____

合同编号：_____

甲　　方：_____

乙　　方：_____

签订时间：_____

政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____

（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方（全称）：_____

（供应商）

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

1. 项目信息

（1）采购项目名称：

采购项目编号：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____

规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

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

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：___ 数量：__ 金额：__

☐否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

（5）政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

（7）合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

_____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购　　☐优先采购

☐否

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

☐是　　☐否　　☐不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：（应明确一次性支付合同款项的条件）

☐分期付款：（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐成本补偿：（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：____年___月___日，完成日期：____年___月___日。

（2）履约地点：_____

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是　　☐否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☐否

验收组织的其他事项：_____

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

（3）履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：_____

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

（6）履约验收标准：_____

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☐否

（8）履约验收其他事项：（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

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

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

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

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

<table>
<tr><td colspan="2">甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）</td><td colspan="2">乙方（供应商）</td></tr>
<tr><td>单位名称（公章或合同章）</td><td></td><td>单位名称（公章或合同章）</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">法定代表人
或其委托代理人
（签章）</td><td rowspan="2"></td><td>法定代表人
或其委托代理人
（签章）</td><td></td></tr>
<tr><td>拥有者性别</td><td></td></tr>
<tr><td>住　所</td><td></td><td>住　所</td><td></td></tr>
<tr><td>联 系 人</td><td></td><td>联 系 人</td><td></td></tr>
<tr><td>联系电话</td><td></td><td>联系电话</td><td></td></tr>
<tr><td>通信地址</td><td></td><td>通信地址</td><td></td></tr>
<tr><td>邮政编码</td><td></td><td>邮政编码</td><td></td></tr>
<tr><td>电子邮箱</td><td></td><td>电子邮箱</td><td></td></tr>
<tr><td>统一社会信用代码</td><td></td><td>统一社会信用代码</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>开户名称</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>开户银行</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>银行账号</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="4">注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。</td></tr>
</table>

第六部分　投标文件格式

投标人提交投标文件须知

1. 投标人按照本部分的顺序编排投标文件（资格证明文件、商务服务文件），编排中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。

2. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

3. 按招标文件要求“格式”提供的材料，如有调整，内容及签署必须完整、有效，且没有本文件不可接受的条件。

XXXXXX 项目

项目编号：

投标文件

供应商：_____（加盖单位电子公章）

法定代表人或授权代理人：_____（电子签字或签章）

年　月　日

目　　录

资格证明文件

一、投标函……（页码）

二、政府集中采购供应商信用承诺书（格式）……（页码）

三、……（页码）

四、……（页码）

……（页码）

……

……

商务、技术文件

一、法定代表人身份证明书……（页码）

二、……（页码）

……

……

政策性要求部分

一、……（页码）

二、……（页码）

资格证明文件

1．投标格式

投　标　函

应县营商环境促进中心：

(投标人名称)授权(投标人代表姓名)(职务)为我方代表，参加贵方组织的(项目名称、项目编号)招标的有关活动，并对此项目进行投标，为此我方对以下内容作出完全响应：

1．我方已仔细研究了本项目招标文件的全部内容，愿意以投标报价、招标文件要求及合同约定完成项目。

2.我方同意在本项目招标文件中规定的投标有效期90个日历天内（自投标文件开启时间之日起计算）遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果中标，投标有效期延长至合同履约完毕。

3．我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的全部条件和本招标文件规定的特定资格要求。

4.我方承诺提供符合招标文件规定的投标文件；我方承诺投标文件（资格证明文件、商务技术文件）封面加盖电子印章后，投标文件中相关声明、承诺及我方认为需要提供的其他内容均视为具有法律效力。

5．我方按招标文件要求提供和交付的货物的投标报价详见开标报价一览表。

6．我方完全理解投标报价超过招标文件公布的预算金额或最高限价时，导致投标无效。

7．我方保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

8．我方承诺完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求。

9．我方保证遵守招标文件的所有规定。

10．我方对贵方在本次招标公告刊登的媒体上发布的公告或与本项目有关的通知，我方会及时查看获取。若因线路故障等其他原因导致通知延迟获取或无法获取，责任由我方自负。

11．我方如果在投标文件解密后规定的的投标有效期内撤回投标，贵方不予退回我方提交的保证金。

12．我方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。

13．我方愿意向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和资料。若贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

14.我方已详细审核全部投标文件，包括投标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

15．采购人若需追加采购本项目招标文件所列服务的，在不改变合同

其他实质性条款的前提下，我方按相同或更优惠的折扣率提供服务。

16. 我方承诺接受招标文件中合同文本全部条款且无任何异议。

17. 我方承诺投标项目若涉及缴纳保证金的，保证金从我方基本账户上转出。

所有有关本次投标的一切往来联系方式为：

地址：

电话：

投标人代表姓名：

投标人：（法人电子印章）

日 期：　　年　　月　　日

注：除可填报项目外，对本函内容的修改将被视为非实质性响应，从而导致该响应文件无效。

2.政府集中采购供应商信用承诺书

2 政府集中采购供应商信用承诺书（格式）

单位名称:

项目名称：

项目编号：

为维护政府采购市场秩序,遵循公开透明、公平竞争、公正原则和诚实信用原则,本单位/个人自愿做出以下承诺:

1.承诺本单位/本人严格遵守国家法律、法规和规章,全面履行应尽的责任和义务,全面做到履约守信;

2.承诺本单位/本人具有有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件;

3.承诺本单位/本人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（具有投标截止日前 18 个月内会计师事务所出具的审计报告，或投标截止日前 18 个月内经审计的财务报告，或基本开户银行出具的资信证明，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函）;

4.承诺本单位/本人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

5.承诺本单位/本人有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（具有税务登记证，或多证合一的营业执照；具有社会保险登记证，或近一年内缴纳任意一项社会保险的凭据、专用收据或社会保险缴纳清单或银行代收的凭据，或能证明已缴纳社会保险的其他材料）;

6.承诺本单位/本人参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚

款等行政处罚；在投标前查询了在信用中国网中的信用信息，本公司/本人未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单；查询了在中国政府采购网中的政府采购严重违法失信行为信息，本公司未列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

7.承诺本单位/本人提交的保证金是从我单位/本人基本账户转出；

8.承诺本单位/本人提供的所有投标（响应）资料均合法、真实、有效,无任何伪造、篡改、虚假成份,并对所提供资料的真实性负责；

9.承诺本单位/本人若违背承诺约定，愿意依法承担相应的法律责任,并同意将不良行为在信用中国或中国政府采购网公示。

投标人：（法人电子印章）

投标人代表：（电子签章）

日 期：　　年

月　　日

3．廉洁自律承诺书

供应商廉洁自律承诺书

采购人名称 ：

为维护本次招标工作的正常秩序，本公司特郑重承诺如下：

一、严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律法规、政策及《招标文件》的规定，规范本公司的投标行为，保证做到合法投标、正当竞争、廉洁经营。

二、本公司保证在本次采购工作中做到：

1.不与其他供应商相互串通参与投标、陪标，损害贵单位的合法权益；

2．不与用户串通参与投标，损害采购人利益或他人的合法权益；

3．不以向用户、代理机构或者评标委员会成员行贿的手段谋取中标；（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等）；

4．不利用他人名义参与投标或者以其他方式弄虚作假，谋取成交；

5．保证不以其他任何方式扰乱本次工作；

6．保证严格遵守招标会议纪律。

三、我公司承诺在本次采购活动中，如有违反以上第二条中的行为，同意贵方按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律法规和招标文件之规定上报省级主管部门给予进入不良信誉记录、扣除保证金等惩罚，我公司及项目参与人员完全接受。

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人（负责人）：_____（签字或盖章）

日　　期：

4.投标保证金缴纳凭证证明（格式自拟）

5.供应商认为需要提供的其他资格证明文件

商务、技术文件

1. 法定代表人身份证明书 （格式）

单位名称：_____

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：_____

系_____（投标单位名称）_____ 的法定代表人。

特此证明。

附法定代表人身份证复印件

投标单位（全称）：_____（盖章）

投标单位代表：_____（签字或签章）

日　期：_____年_____月____日

2．法定代表人授权委托书 （格式）

致：应县营商环境促进中心

本授权书声明：注册于_____（投标单位住址）的 _____（投标单位名称）法定代表人_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的_____（投标单位代表姓名、职务）为本公司的合法代理人，就贵方组织的_____项目，项目编号：_____，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于____年___月___日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或签章：_____

投标单位代表签字或签章：_____

附投标单位代表身份证复印件

投标单位（全称）：_____（盖章）

日期：_____年_____月____日

1. 除可填报项目外，对本法定代表人授权委托书内容的修改将被视为未实质性响应，从而导致该响应文件被拒绝；

2. 若供应商授权代表为法定代表人或负责人的可不提供。

3. 开标报价一览表（格式）

开标报价一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

投标单位名称：_____

货币：人民币/元

序号	报价内容	总报价（元）	服务期限（日历天）	备注
总报价：大写：_____元　　小写：_____元				

备注：本报价包含了文件所确定的招标范围内的全部工作内容。

投标单位(全称及公章)：_____

投标单位代表(签章)：_____

日　期：_____

4. 商务、技术条款响应表格式

商务、技术条款响应表

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

序号	项目	文件要求	响应文件的对应响应	偏差内容	说　明
1					
2					
3					
4					

5					
6					
. . .					

供应商名称：_____(盖章)

法定代表人（负责人）或供应商被授权代表：_____(签字或盖章)

日　　期：

5、分项报价表

序号	货物名称	品牌型号	产地及厂家	数量	单位	单价	合价	合同履行期限	供货地点	备注
1										

6.货物主要技术参数和配置的详细描述或同报价货物品牌、规格、型号一致的产品彩页、说明书等；

7．供应商基本情况表（格式自拟）

8.投标截止日三年内完成的同类型业绩及相关证明资料项目业绩列表（格式自拟）

9．供应商认为需要提供的其他商务、技术材料

政策性要求

（一）环保节能产品证明材料**（如不涉及，此函可不提供）**

（1）强制节能产品明细表格式（以包为单位分别填写，如本项目所投产品中不涉及强制节能产品，此表可不提供）

强制节能产品明细表

包号	产品名称	制造商	产品型号	节能产品认证证书号	认证证书有效截止日期	认证机构名录

“台式计算机、便携式计算机和平板式微型计算机、激光打印机、针式打印机、液晶显示器、制冷压缩机、空调机组、专用制冷空调设备、镇流器、空调机、电热水器、普通照明用双端荧光灯、电视设备、视频设备以及便器、水嘴等”，属于国家强制性采购产品，必须提供获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

注：

1．采购货物中如含有强制节能产品的，须如实填写强制节能产品明细表；

2. 提供所投产品获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书。

3．所投报信息安全产品属于《信息安全产品强制性认证目录》中的产

品，有效认证证书扫描件或影印件附后。

（2）非强制节能产品、环保标志产品明细表格式（如本项目所投产品中不涉及非强制节能产品、环保标志产品，此表可不提供）

非强制节能产品明细表

序号	产品名称	制造商	产品型号	节能产品认证证书号	认证证书有效截止日期	认证机构名称

投报节能产品政府采购品目清单中强制性采购产品以外的其它节能产品，将给予适当加分。

环境标志产品明细表

序号	产品名称	造商	注册商标	产品型号	环境标志产品认证证书号	认证证书有效截止日期	认证机构名称

投报环境标志产品政府采购品目清单中的产品，将给予适当加分。

注：

1．采购货物中如含有非强制节能产品、环境标志产品的，请如实填写产品明细表；

2. 提供所投产品获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书。

3．所投报信息安全产品属于《信息安全产品强制性认证目录》中的产品，附有效认证证书复印件，并加盖电子印章。

（二）正版软件承诺格式（如不涉及，此函可不提供）

正版软件承诺

采购代理机构名称 ：

本供应商现参与_____项目（项目编号：____）的采购活动，本公司承诺投报的计算机产品预装正版操作系统，投报的硬件产品内的预装软件为正版软件。

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

供应商名称：　　（盖章）

日　　期：

（三）中小企业声明及证明文件材料（如不涉及或不适用，此函可不提供）

中小企业声明函（货物）

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

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为 万元，资产总额为 万元1，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。

供应商名称（盖章）：

日 期：

（四）残疾人福利性单位声明函格式（如不涉及，此函可不提供）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：_____（盖章）

日　　期：

注：中标供应商为残疾人福利性单位的，代理机构随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》

（五）监狱企业单位声明函格式（如不涉及，此函可不提供）

监狱企业单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)规定，本单位为符合条件的监狱企业单位，且本单位参加_____单位的_____项目（项目编号：_____）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），或者提供其他监狱企业单位制造的货物。

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。

供应商单位名称：

（盖电子公章）

日 期：

注：中标单位为监狱企业单位的，代理机构随中标结果同时公告其《监狱企业单位声明函》。

（五）关于符合本国产品标准的声明函（如不涉及，此函可不提供）

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）3。（产品名称1）的（关键组件）4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）5在中国境内完成。

2.（产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：　　年　　月　　日

———————————

1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。