**绍兴市医疗保障局**

**绍兴市智慧医保网络接入项目**

**公**

**开**

**招**

**标**

**文**

**件**

**招标编号:2019-11-0309**

|  |  |
| --- | --- |
| 采购单位： | 绍兴市医疗保障局 |
| 采购代理机构： | 绍兴市公共资源交易中心 |
| 监督单位： | 绍兴市财政局 |
| 绍兴市政务服务办公室 |
| 二○一九年十一月 | |

**目录**

**第一部分 招标公告**

**第二部分 投标须知**

**第三部分 招标项目范围及要求**

**第四部分 合同的主要条款**

**第五部分 评标方法及标准**

**第六部分 投标文件及其附件格式**

**第一部分 招标公告**

根据《中华人民共和国政府采购法》的有关法律规定，绍兴市公共资源交易中心受**绍兴市医疗保障局**委托，就下列项目进行**公开招标**，现将有关事项公告如下：

一、**招标编号：**2019-11-0309

二、**采购组织类型及方式：**政府集中采购-公开招标

三、**招标项目名称及数量：详见招标文件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **标项** | **标段名称及数量** | **预算金额或最高限价（单位：人民币元）** | **投标保证金（单位：人民币元）** |
| 2019-11-0309-1 | 绍兴市智慧医保网络接入项目 | ￥3220000.00 | ￥0.00 |

**四、采购人的采购需求：详见招标文件**

**五、供应商的资格要求：**

1.符合政府采购法第二十二条之供应商资格规定。

2.未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

3.不接受联合体投标。

**六、资格审查方式：**

1.资格后审。

2.法定代表人的被授权委托人必须是投标单位职工。需在投标响应文件技术部分内提供由社保机构出具的该授权代表的社保证明（1.如该授权代表为离退休返聘人员的，投标响应文件技术部分内需提供退休证明及单位聘用证明;2.如由第三方代理社保事项的，则需提供加盖投标人公章的委托代理协议复印件）。

**七、招标文件提供方式、时间及地点等**：

1.招标文件提供期限：2019年11月19日 至 2019年12月9日。

2.招标文件获取方式：供应商登陆政采云平台http://www.zcygov.cn/，在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

3.招标文件售价：免费。

4.联系电话：0575-88207207。

5.其他事项：

（1）采购机构将拒绝接受未获取招标文件供应商的投标文件；对未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；

（2）供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。

（3）更正补充公告请自行登录浙江政府采购网或绍兴公共资源交易网查看。

**八、投标截止时间及地点**：投标人应于2019年12月9日09:00时整以前将投标文件密封送交到绍兴市迪荡新城惠利街20号鼎盛时代大厦四楼绍兴市公共资源交易中心415室，逾期送达不予接收。

**九、开标时间及地点**：2019年12月9日09:00时整在绍兴市迪荡新城惠利街20号鼎盛时代大厦四楼绍兴市公共资源交易中心415室开标。

**十、投标保证金**：无。

**十一、招标公告发布：**<http://www.zjzfcg.gov.cn>和<http://ggb.sx.gov.cn>。

**十二**、本项目公告期限：本公告发布之日起五个工作日。

**十三、质疑和投诉：**

供应商认为招标文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购机构提出质疑。供应商对采购机构的质疑答复不满意或者采购机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑受理地点：绍兴市公共资源交易中心[绍兴市惠利街20号431室]；联系人：金刚；联系电话：0575-88307026。投诉受理地点：绍兴市财政局政府采购监管处（绍兴市凤林西路151号1402室）；联系人：应春兴；联系电话：0575-85209806。

**十四、联系方式：**

1.采购人联系方式：绍兴市医疗保障局， 陈贤冬，0575-89115830。

2.代理机构项目联系人：绍兴市公共资源交易中心，徐 松，0575-88207206。

**十五、其他：**

参与绍兴市政府采购活动的供应商按照《浙江省政府采购供应商注册和诚信管理暂行办法》要求执行。

　　　　　　　　　　绍兴市公共资源交易中心

　　　　　　　 2019年11月19日

**第二部分 投标须知**

**前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内　　　　容 | |
| 1 | **投标人应当提交的资格、资信证明文件**：  **（1）相关证明文件：**营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件、2018年度资产负债表等财务报表资料文件(新成立的公司提供情况说明)、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的声明（详见格式范例）。  **（2）资信证明文件（如果有，按招标文件第三部分招标项目范围及要求和第五部分评分标准提供）。**  **（3）特许资格、资信证明文件（如果有）：**  法律和国务院行政法规规定或授权有关部门规定供应商或产品进入市场须先行取得相关认证或许可的，投标人须在投标文件中提供相关的认证或许可证明材料。未经认证、许可，或者虽经认证、许可但相关资质证书已经失效的投标人，不能推荐、确认为中标供应商。 | |
| 2 | **投标有效期：**投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。**投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。** | |
| 3 | **分包或转包：**（1）采购人不同意分包。  （2）本项目不得转包。 | |
| 4 | **投标文件份数：**正本一份、副本五份，另提供报价文件光盘一张。  **投标文件正、副本份数不足，投标无效。** | |
| 5 | **开标前现场踏勘：如有需要本项目可自行前往踏勘，踏勘时间截止开标前一个工作日17:00时整前，联系方式：徐涛，89115835。** | |
| 6 | **样品提供：无**。 | |
| 7 | **现场演示(讲解)：**无。 | |
| 8 | **进口产品** | 本项目不采购进口产品，供应商所提供的货物和服务须在我国境内合法生产、销售。 |
| 9 | **投标人信用信息事项** | **信用信息查询渠道及截止时间：**采购人或采购人委托的评审小组或采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人**投标截止时间前**的信用记录。 |
| **信用信息查询记录和证据留存的具体方式：**采购人或采购人委托的评审小组或采购代理机构现场查询投标人的信用记录，查询结果经确认后与采购文件一起存档。 |
| **信用信息的使用规则：**经查询列入失信被执行人名单、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将被拒绝参与政府采购活动。 |
| 解释：凡涉及本招标文件的解释权属于采购人和本中心。 | | |
| **注：中标人放弃中标资格或因质疑、投诉被取消中标资格或不能履行合同的，本项目重新开展政府采购活动。** | | |

**注：为维护绍兴市公共资源交易中心交易市场的正常秩序，进一步遏制串标、抬标行为，保护交易各方的合法权益，凡在同一招标项目的评标中，发现*①有二份及二份以上投标文件的相互之间有特别相同或相似之处②两家或两家以上投标人提供的投标文件出自同一终端设备的，或在相同Internet主机分配地址（相同IP地址）招标文件获取或网上投标的*，且经询标澄清投标人无令人信服的理由和可靠证据证明其合理性的，经评标委员会半数以上成员确认有串通投标嫌疑的，其投标文件按无效投标处理，不再对其进行评审，也不影响招标工作继续评标。**

**一、总则**

**1. 项目说明**

1.1本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

1.2投标人一旦参与本次招标活动，即被视为接受了本招标文件的所有内容，如有任何异议，均应在法定时间内提出。

1.3投标人须对所投产品、方案、技术、服务等拥有合法的占有和处置权，并对涉及项目的所有内容可能侵权行为指控负责，保证不伤害采购人的利益。在法律范围内，如果出现文字、图片、商标和技术等侵权行为而造成的纠纷和产生的一切费用，采购人概不负责，由此给采购人造成损失的，供应商应承担相应后果，并负责赔偿。供应商为执行本项目合同而提供的技术资料等归采购人所有。

1.4本招标文件所称公章是指单位法定名称章或者冠以法定名称的投标业务专用章。

**2. 定义**

2.1政府采购当事人及监管部门：绍兴市医疗保障局为本项目的采购人（合同中的甲方），绍兴市公共资源交易中心为集中采购机构，响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人为投标人，经评审产生并经批准的投标人为中标候选人，经公告无异议，并签订合同后的中标人为供应商（合同中的乙方），绍兴市财政局为政府采购监督管理部门。

2.2“产品”系指供方按招标文件规定，经合法途径取得的，须向采购人提供的一切产品、保险、税金、安装、施工、调试、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

2.3“服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

2.4“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

2.5“授权代表”系指法定代表人的被授权委托人。

2.6“★”系指实质性指标要求条款，“▲” 系指主要性能指标要求条款。

**3.** **采购项目需要落实的政府采购政策**

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但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、采购机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）。

3.2 节能环保要求

3.2.1采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。

3.2.2**采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求提供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，投标无效。**

3.3小型、微型企业价格扣除。

3.3.1小型、微型企业应当同时符合以下条件：

（1）符合中小企业划分标准；

（2）**提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小型、微型企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。**

3.3.2小型、微型企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。

3.3.3对于非专门面向此类企业的项目，对小型和微型企业产品的投标价格给予6 %的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.3.4大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业与组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体2%的投标价格扣除。

联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。

3.3.5符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.3.6符合《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）规定的监狱企业并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的，视同为小型、微型企业。

**二、招标文件**

**1．招标方式**

1.1 本次招标采用**公开招标**方式进行。

1.2 如某一标项投标人或实质性响应招标文件的投标人不足三家时，由采购人重新组织招标或按有关规定实施。

1.3 本次招标设定限价，即招标公告中公布的各标项预算金额或最高限价（各标项之间的预算金额不能互相调整）。

**2. 投标委托**

法定代表人参加开标会的须携带个人身份证明原件；如授权代表参加投标的，则须有法定代表人出具的授权委托书及授权代表的个人身份证明原件（身份证明原件如：本人身份证原件、户口本原件、本人驾驶证原件等）。

**3. 投标费用**

投标人应自行承担编制投标文件及参加本次投标所涉及的一切费用。不管投标结果如何，招标人对上述费用不负任何责任。对中标人免收政府采购代理服务费。

**4. 招标文件的修改**

4.1 招标文件包括本招标文件及所有的招标答疑记录和发出的补充通知组成。

4.2招标文件的澄清

投标人对招标文件如有疑点要求澄清，可用书面形式（包括并不仅限于纸质、信件和数据电文(包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等通知招标人，但通知不得迟于开标前7日使招标人收到，招标人将用书面形式予以答复。如有必要，可将不说明来源的答复发给所有投标人。

4.3招标文件的修改

4.3.1在投标截止时间前规定时间内，招标人有权修改招标文件，并以书面形式通知所有投标人，通知中没有注明更改投标截止时间的视为截止时间不变。修改的文件作为招标文件的补充和组成部分，对所有投标人均有约束力。投标人应在两天内以书面形式确认已收到的修改文件，并需附法定代表人或其授权代表的签字加盖公章，逾期不确认的视同认可。

4.3.2为使投标人有足够的时间按修改文件要求修正投标文件，招标人可酌情推迟投标截止时间和开标时间，并将此变更通知投标人。在这种情况下，招标人与投标人以前在投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

**5.参考品牌**

本招标文件如涉及各类品牌、型号，则所述品牌、型号是结合实际现有情况的推荐性参考方案，投标方也可根据招标文件得要求推荐性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求其他同档次优质品牌的产品，进行方案优化。所投产品不在推荐品牌范围内的，需提供加盖原厂商公章的产品性能指标详细材料和证明其产品与推荐品牌同档次、具有可比性,且品牌、型号性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求同档次优质品牌的说明书，无法在投标文件中提供的，其投标可能会被拒绝（或作无效投标）。

**三、投标文件**

1. **投标文件的语言及计量单位**

1.1投标人应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件要求，详细编制投标文件，并保证投标文件的正确性和真实性。

1.2 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（技术术语除外）。

1.3 投标计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币单位：人民币元。

1.4不按招标文件的要求提供的投标文件可能导致被拒绝。

**2. 投标文件的组成**

投标文件由“商务文件资料”、“技术文件资料” 和“光盘” 三部分组成：

2.1 “商务文件资料”应至少包含以下内容（正本用原件）：

2.1.1投标响应函（格式见第六部分附件）；

2.1.2开标一览表（格式见第六部分附件）；

2.1.3小微企业声明函及证明资料（如有，格式见第六部分附件）；

2.1.4残疾人福利性单位声明函（如有，格式见第六部分附件）。

以上文件组成“商务文件资料”。投标人在“商务文件资料”中应对招标文件作实质性响应，该项内容将作为评标重要指标。

2.2 “技术文件资料”至少应包括以下内容（正本用原件）：

2.2.1法定代表人授权委托书(个体工商户不需要提供，但经营者必须本人参加开标会，格式见第六部分附件)；

2.2.2授权代表社保证明（格式见第六部分附件）；

2.2.3法定代表人身份证明书（格式见第六部分附件）；

2.2.4 企业法人营业执照副本复印件（加盖单位公章）；

2.2.5相关资质证明或文件复印件（加盖单位公章）；（均需加盖公章）：证明其符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本条件和采购项目对供应商的特定要求（如果项目要求）的有关资格证明文件。

（1）营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件、税务登记证(或其它缴纳证明材料)复印件、社保登记证（或其它缴纳证明材料）复印件；实施“五证合一、一照一码”登记制度改革的，只需提供改革后取得的营业执照复印件 ；

金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，如果已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料（在投标文件中提供相关材料），证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加政府采购活动，由单位负责人签署相关文件材料；

（2）2018年度资产负债表等财务报表资料文件(新成立的公司提供情况证明)；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

（4）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的声明（需要特别声明“没有因违反《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》被列入‘黑名单’，在处罚有效期”）；

（5）提供自招标公告发布之日起至投标截止日内任意时间通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询网页截图（未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），以开标当日采购人或采购代理机构核实的查询结果为准；

(6)提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录证明，税收和社保证明打印时间不得早于投标截止时间前1个月；

(7)符合特定资格条件（如果项目要求）的有关证明材料（复印件）；

2.2.6投标人应提供针对项目的完整技术解决方案：

针对本项目的完整技术解决方案和实施方案；详细阐述项目方案的实现思路及关键技术；符合本项目对当前和未来发展的要求；以及对功能设计和实施计划的建议；

**如果本项目涉及硬件设备采购，还需提供相关设备完整配置方案（设备名称、品牌、规格型号、数量、主要技术参数等）**，**提供主要投标产品的技术参数证明材料（如原厂技术说明、官网截图、产品彩页等），**明确表示该项指标所涉及的软硬件是标准配置还是选择配置**（所有技术指标表述均应采用中文，如当前公布的技术指标只有英文表述的，必须由投标人作出中文注释，否则任何含糊不清的表述导致评标委员会技术扣分直至认定为投标无效都将是投标人的责任）**。

本项目如需采购政府强制采购的节能产品的或投标人提供的产品是环境标志产品，投标人须按格式提供节能产品、环境标志产品认证证书复印件。

2.2.7优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括设备价格、运输、保险、安装调试、付款条件、技术服务、售后服务等方面的优惠；当优惠条件涉及“报价单”中的各项费用时，必须与投标价格相统一；（如有）

2.2.8提供相关标段成功案例。应有需方名称及联系电话，提供最终用户合同复印件（加盖单位公章）（如无独立法人资格的分公司（如金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构）参加投标的，投标时提供的人员、业绩、荣誉、知识产权、项目案例等，必须为投标分公司本身所具有，总公司或其他分公司的人员、业绩、荣誉、知识产权、项目案例等，不能作为该投标分公司的文件予以确认。）；

2.2.9投标人在投标文件技术偏离说明表中，应对项目技术规范和服务要求中所提出各项要求进行答复、说明和解释。如果投标人在技术偏离表中注明无偏离，评标结束后、签订采购合同前又认为其实际产品与投标技术需求不一致的，视为投标人在投标有效期内对其投标文件进行了实质性修改，其投标将被追认为无效。采购机构将把这一情况报送采购监管部门。

2.2.10针对本项目建设的详细实施计划。本项目详细工作实施组织方案，包括(但不限于)以下内容：组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点。

2.2.11项目验收之前、验收之后的维护方案；针对本项目的维护方案，包括本地(绍兴)售后服务机构及人员情况等。投标人应以书面形式完整准确地表述售后服务承诺(范围、标准及期限等)、投标人可能增加的服务承诺等。并明示服务承诺可能涉及的前提设定和费用，否则将被认为是无条件和免费的。承诺质保期内均提供免费上门服务。

2.2.12投标人为完成本项目组建的工作小组名单，每个专业人员的情况和人员数应该明确表示，明确各阶段投入人数，在提交的投标文件中安排的人员，须为公司的固定职员；每个参加项目人员的履历表应随投标文件一并提交，主要内容包括学历、技术职称、工作特长、经验与业绩(包括从事相关项目的经验，对每一个项目有一个简要的描述，该人员参与的时间以及在项目中的责任)，资质情况等。

2.2.13备品备件清单（含随机自带的备品备件和质保期后供采购人选择的备品备件及配套零部件，明细备品备件及价格，且供货价格不高于中标价格；中标货物设备应提供易损部件的备件和整机备品）；（如果有）

2.2.14培训计划；（如果有）

2.2.15 验收方案；

2.2.16非本地投标人售后服务机构证明材料。非本地投标人在绍兴的分公司（需提供本地工商注册登记资料）或办事处（需提供本地国内经济合作办注册资料）或符合本项目服务能力并签订合作协议的第三方机构或者在中标（成交）公示后在本地设立售后服务机构作为常驻服务和技术支持机构；

2.2.17未尽事宜请各投标单位按评分细则和相对应标项相关要求制作(重要)；

2.2.18投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

以上文件组成“技术文件资料”。投标人在“技术文件资料”中应对招标文件作实质性响应，该项内容将作为评标重要指标。

2.3 “光盘”按投标人投标文件的《开标一览表》内容提供。

投标人不按招标文件的要求提供的投标文件，将视为没有实质性响应，可能导致该投标文件被拒绝，其风险应由投标人自行承担。

**注：复印件应加盖投标人公章**

**3. 投标报价**

3.1投标人应按招标文件中《开标一览表》等附表要求填写。

3.2报价为采购人可以合格使用产品的价格，包括货款、包装、运输、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修及产品知识产权等一切费用。

3.3招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

3.4***投标报价只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受（除指定外）。***

**4.投标文件的有效期**

4.1投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。**投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。**

4.2在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

4.3投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件。

**5.投标文件的份数和规定**

5.1投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，不允许行间插字，并注明“正本”字样，投标文件正本除本招标须知中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本为正本的复印件。

5.2投标文件由“技术文件资料”和“商务文件资料”两部分文件组成，应按统一格式填写，装订成册。并在封面处明确注明“技术文件资料”或“商务文件资料”。

5.3投标文件一式六份，其中正本一份，副本五份，另提供报价文件光盘一张。

5.4投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或其授权代表签署，投标人应写全称。

5.5投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或其授权代表签字或盖章。

5.6投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

5.7投标人应认真阅读招标文件中所有的内容。如果投标人编制的投标文件实质上不响应招标文件的要求，其投标文件将被招标人拒绝。

5.8投标文件建议采用A4幅面，按顺序统一编目编码装订成册。**提倡双面打印**。

**6. 投标文件的密封、盖章和签署**

“技术文件资料”和“商务文件资料” 和“光盘”**应分三部份分别密封封装**，**投标文件的装订必须采用胶订或线订形式，不得采用活页装订方式（胶订或线订以外装订形式视为活页装订）。**各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。并明确注明“技术文件资料或商务文件资料或光盘、项目名称、投标人名称”字样，同时封口处加盖骑缝单位公章。光盘内电子文稿内容和纸质投标文件内容不一致的，以纸质投标文件内容为准。

**7．投标文件的补充和修改**

投标截止时间前，投标人可以书面形式向招标人提出对投标文件进行补充和修改，相应部分以最后的补充和修改为准。该书面材料应密封，并明确注明“修改（或补充）技术文件资料或商务文件资料、项目名称、投标人名称”字样，同时封口处由法定代表人或其授权代表签字或盖章。

**四、开标和评标**

**1．开标**

1.1 投标人的法定代表人或其授权代表（个体工商户经营人本人必须到投标现场，否则视为无效投标）应出席开标会议。

1.2 投标人的法定代表人或其授权代表未参加开标会议的，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

2.开标会由本中心主持。

3.投标文件启封前，投标人应书面提出对参加开标会对主持人、唱读人、记录人和监督人是否有回避的请求。

**4．开标大会程序**

4.1主持人宣布开标会开始，介绍到会单位和人员，组织各投标人法定代表人或其授权代表签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》。

4.2投标人代表检查投标文件密封情况。

4.3启封投标文件技术部分资料，并对法定代表人或其授权代表的身份进行核验。

4.4如有演示要求，按照抽签方式确定各供应商演示顺序，演示时请自带电脑及相关演示设备。

4.5评标委员会对技术标进行评审 (评标委员会按照招标文件要求对入围商务评审的投标人资质原件及合同原件进行最终核验)。

4.6主持人宣布技术得分（如有）及无效（废）投标情形，无效投标人可收回未拆封的报价文件并签字确认；公布经技术评审符合采购需求的投标人名单及其技术得分。

4.7启封商务标，由唱读人当众宣读投标人名称、投标价格和投标文件的其他内容。未宣读的投标报价和招标文件未允许提供的备选投标方案等实质性内容，评标时不予承认。

4.8唱读结束后，参加开标会的法定代表人或其授权代表应对唱读的内容和记录结果进行校核和签字确认。

4.9评标委员会对投标文件商务部分进行评审，核准商务报价及计算商务分，汇总技术分、商务分，根据得分排序确定中标候选人。

4.10主持人向投标单位公布评标结果。

**5．评标**

5.1评标委员会由招标采购单位依法组建，负责评标活动。评标委员会遵循公开、公平、公正、科学合理、竞争择优的原则。

5.2评标委员会由采购人代表和有关方面的专家组成，成员人数为5人及以上单数。

5.3评标委员会负责对投标人资格的最终审定。

5.4评标委员会可以要求投标人对其投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但澄清或者说明不得超过投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

5.5评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件和招标文件内容本身，不依据任何外来证明。

5.6评标委员会不向落标方解释落标的原因，不退还投标文件。

**6．投标文件的初审鉴定**

6.1资格性审查

6.1.1依据法律、法规和招标文件规定，评标委员会对投标人进行资格审查，以确定投标人是否具备投标资格。

6.2符合性审查

6.2.1评标时，评标委员会将首先评定每份投标文件是否在实质上响应了招标文件要求。所谓实质上的响应，是指投标文件与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的采购人的权利和投标人的义务方面造成重大的限制，纠正这些显著差异或保留将会对其他实质上响应招标文件要求的投标文件的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部证据。

6.3如果投标文件实质不响应招标文件的各项要求，评标委员会将予以拒绝，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有实质性响应的投标。

**7. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：**

7.1投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

7.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

7.3单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

7.4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。修正后的报价按照财政部公布第87号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**8.投标文件的评审、比较和否决**

8.1评标委员会将对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

8.2在评审过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人就投标文件含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料，但不得超过投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

8.3在评标过程中，如发现与招标文件要求相偏离的，评标委员会可对其偏离情形进行必要的核实。

8.4在评审过程中，如属于实质性偏离或符合无效响应条件的，应当询问相关投标人，并可对其进行书面确认，但不允许对偏离条款进行补充、修正或撤回。

8.5比较与评价。评标委员会应当按照评标标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

8.6汇总（商务技术得分情况）。评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

8.7 报价审核。对经商务和技术评审符合采购需求的投标人的报价的合理性、准确性等进行审查核实。

8.7.1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。

8.7.2根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予一定的扣除，用扣除后的价格参与评审。

8.7.3如需投标价格修正，按财政部87号令第五十九条的规定对投标价格进行修正。

8.8评标委员会依据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较，向本中心提供书面评标报告，并按得分高低排序推荐中标候选供应商。

**9.投标文件的澄清**

对投标文件中含义不明、表述不一致或有明显计算错误等内容，评标委员会将对投标人进行询标，并要求投标人作书面澄清；投标人的书面澄清，应由法定代表人或授权代表签字，作为投标文件的补充部分，但澄清的内容不得改变投标文件的实质性内容。

**10．无效投标的情形**

投标文件有下列情形之一的作无效投标处理：

**10.1未按照招标文件规定要求密封封装、签署、盖章、装订（除光盘外）、份数不足的；**

**10.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的（均无效）；**

**10.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商再参加该采购项目的其他采购活动的；**

**10.4投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；**

**10.5法定代表人参加开标会，无《法定代表人身份证明书》或未能出具身份证明的；授权代表无《法定代表人授权委托书》或未能出具身份证明的；**

**10.6《法定代表人授权委托书》或《法定代表人身份证明书》填写不全、错误、未加盖公章(《法定代表人授权委托书》要求“公章”和“签字或盖章”缺一不可）的；**

**10.7授权代表非投标单位正式职工的（以社保证明为准，如授权代表为离退休返聘人员的，需提供退休证明及单位聘用证明），法定代表人参加开标会及个体工商户除外；**

**10.8参加开标会的个体工商户提供的身份证明与营业执照不一致的；**

**10.9投标文件中的投标函未加盖投标人的企业公章或填写不全的；**

**10.10投标人递交两份或两份以上内容不同的投标书，且未声明哪一份有效的；**

**10.11报价一经涂改，未在涂改处加盖投标单位公章或者未经法定代表人或其授权代表签字或盖章的；**

**10.12因未按招标文件规定的格式填写，或对招标服务或技术或产品等要求未详细应答或应答内容不全、有缺失的,经评标委员会认定为无法评审的；**

**10.13出现同一标的物或本次招标产品(服务)内的主要产品(重要组成部分)出现技术、商务描述不一致或前后描述不一致，经评标委员会认定后为无法评审的；**

**10.14投标详细配置清单响应表不真实填写或弄虚作假的；**

**10.15投标文件含有采购人不能接受的附加条件；**

**10.16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；**

**10.17报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价的；**

**10.18投标文件“技术文件资料”部分中出现《开标一览表》或《投标报价明细表》相关内容的；**

**10.19采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求提供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的；**

**10.20《投标（开标）一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的；**

**10.21投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；**

**10.22投标人提供虚假材料投标的（包括但不限于以下情节）；**

10.22.1使用伪造、变造的许可证件；

10.22.2提供虚假的财务状况或者业绩；

10.22.3提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

10.22.4提供虚假的信用状况；

10.22.5其他弄虚作假的行为。

**10.23有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：**

10.23.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

10.23.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

10.23.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

10.23.4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；

10.23.5不同投标人的投标文件相互混装；

**10.24有下列情形之一的，属于恶意串通，其投标无效：**

10.24.1供应商直接或者间接从采购人或者采购机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

10.24.2供应商按照采购人或者采购机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

10.24.3供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

10.24.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

10.24.5供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

10.24.6供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

10.24.7供应商与采购人或者采购机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

**10.25评标委员会认定有重大偏差或实质性不响应招标文件要求的；**

**10.26其他违反法律、法规的情形。**

**11. 评标过程保密**

11.1 开标之后，直到授予投标人合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向及投标人的投标文件等，均不得向投标人或其他无关的人员透露。

11.2 在评标期间，投标人企图影响招标人或评标委员会的任何活动，都将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

**五、授予合同**

**1.中标条件**

1.1投标文件基本符合招标文件要求；

1.2投标人有很好的执行合同的能力；

1.3实施方案最合理并对招标人最为有利，最大限度满足招标文件的要求；

1.4投标人能够提供质量技术、商务经济占综合优势的系统及服务。

1.5招标人将把中标通知书授予最佳投标者，但最低价不是中标的绝对保证。

**2.中标确认**

2.1采购人应当自收到评标报告之日起５个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

2.2采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，视同按评标报告推荐的顺序确定的中标候选人为中标人。

2.3采购人应在确认中标人前再次对资格条件和相关证件材料进一步查验核实。

**3．中标通知**

3.1采购代理机构对中标结果在指定媒体（浙江政府采购网<http://www.zjzfcg.gov.cn>、绍兴公共资源交易网<http://ggb.sx.gov.cn>）发布中标公告，中标公告期限为1个工作日。

3.2采购机构通过政采云平台向中标供应商签发中标通知书。请中标供应商自行登录政采云平台下载并打印中标通知书。在采购代理机构发出中标通知书前，中标供应商如有违反有关法律法规和本项目要求行为的，则取消该投标人的中标资格。

3.3采购代理机构对中标结果不作任何说明和解释，也不回答任何提问。

**4．履约保证金**

4.1采购人在签订合同时，按合同法规定可向中标人收取不高于中标额的10％的履约保证金，采购人不得以供应商事先提交履约保证金作为签订合同的条件。鼓励采购人根据项目特点、供应商诚信等情况免收履约保证金或降低缴纳比例。

4.2供应商在履行完合同约定事项后，采购人应及时退还履约保证金。

4.3供应商以银行、保险公司出具保函形式提交履约保证金的，采购人不得拒收。

**5．合同备案**

5.1中标人应当在中标通知书发出之日起30天内与采购人签订合同，自采购合同签订之日起**3个工作日内**，将**采购合同原件**报市公共资源交易中心备案。

5.2未领取中标通知书，采购双方自行签订的合同不予备案。

**6.验收**

6.1采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并承担相应的法律责任。

6.2采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

6.3 采购人负责加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

**7. 售后服务考核**

采购机构将联合政府采购监管部门不定期对合同的履约情况进行检查，发现未按合同规定进行履约的，有弄虚作假，偷工减料，以次充好等情形，达不到国家、行业有关标准和技术文件规定的，一经查实，由政府采购监督管理部门给予相应处罚。

**六、质疑与投诉**

根据《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》（国务院第658号令）、《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第94号令）、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》(财库〔2007〕1号)和《浙江省政府采购供应商质疑处理办法》（浙财采监[2012]18号）的规定，政府采购供应商可以依法提起质疑和投诉。

**1.供应商询问**

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购机构提出询问，采购机构将对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

**2.供应商质疑**

2.1供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购机构提出质疑，否则，采购机构不予受理：

（1）对采购文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得采购文件之日或者招标公告期限届满之日起计算，但采购文件在招标公告期限届满之日后获得的，应当自招标公告截止之日起计算，且应当在采购响应截止时间之前提出。

（2）对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。

（3）对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告（包括公示、预公告、结果变更公告等）期限届满之日起计算。

（4）供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

3.供应商提交提出质疑应当提交质疑书和必要的证明材料，质疑书需一式三份，质疑书至少应包括下列主要内容：

（1）质疑人的名称、地址、邮政编码、联系人、联系电话，以及被质疑人名称及联系方式；

（2）被质疑采购项目名称、编号及采购内容；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料；

（7）提出质疑的日期。

（8） 质疑书应当署名。质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人或主要负责人签字（或盖章）并加盖单位公章。

（9） 质疑人因故不能自行办理质疑事项的，可以委托代理人办理质疑事宜，但应当向被质疑人提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。

（10）质疑人提供的相关材料中有外文资料的，应当将与质疑相关的外文资料完整、客观、真实地翻译为中文，并注明翻译人员姓名、工作单位、联系方式等信息。

4.采购机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

5.询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

**第三部分 招标项目范围及要求**

**相关声明：以下1-7条款如标段内另有说明的，则按标内要求执行。**

**1.设备（材料）要求**

1.1投标人投标提供的设备必须是厂商原装的、全新的，型号、性能及指标符合国家及招标文件提出的有关技术、质量、安全标准。

1.2所有设备在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本需求书中提出的要求。

1.3设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。铭牌、使用指示、警告指示应以中文或英文及易懂的通用符号来表示；应准确无误地表明设备之型号、规格、制造厂及生产或出厂日期。

1.4对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应提供并在投标文件中明确列出。

1.5所有货物提供出厂合格证等质量证明文件，国外生产的必须有合法的进货渠道证明，如海关报关单、原产地证明、商检证明等。

1.6所有货物到现场安装使用前，招标人将进行抽样检验或试验。

**2.数量调整**

招标人保留在签约时调整部分方案及定购设备数量和服务的权力，投标人应对系统方案中设备和服务明细报价，按投标单价不变的前提下进行调整，双方不得拒绝。

如遇本次招标没有涉及的设备或服务时，由中标人提供申请，招标人确认后实施。

**3.安装及调试、验收**

中标人应派经招标人认可的有经验和能力、具有相应资质的技术人员，负责系统设备安装工作，在设备安装期间应充分了解设备安装进度要求，解决安装中出现的技术问题。

3.1中标人负责设备的安装、调试。

3.2调试所需专用工具设施物料由中标人自备、自费运到现场，完工后自费搬走。

3.3安装完成后，进行调试、验收按国家有关规范标准（国家无验收规范标准的按双方合同规定的要求）进行。

3.4设备的拆箱、通电、调试等各项工作由中标人负责，但必须在招标人指定人员的参与下进行。在实际实施前必须先经招标人同意方可进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

3.5所有的招标设备应按照国家有关技术标准在制造厂检查和试验合格，以表明其运行性能、安全性能以及设备材料和结构在电气、机械上的完整性。

**4.技术培训**

4.1中标人须对招标人的技术人员培训。投标人须在投标文件中提供详细的培训计划，包括培训内容、培训时间、培训费用等。

4.2中标人提供的负责培训的人员应具备同类设备五年以上的经验。

4.3技术培训费用应包含在投标总价中。

4.4技术培训至少应包括下列内容：

4.4.1原理、构成和功能的描述。

4.4.2常见故障的处理或排除。

4.4.3各系统部件（设备）的检查、调整和维护。

4.4.4对使用者关于设备基本操作技能的培训。

**5.售后服务**

5.1投标人须提供经调试、试运行、验收合格后至少3年的质保期(投标人可根据自身实力作出更长时间的质保承诺)。在此期间，投标人应免费处理因质量发生的故障，并进行正常保养。

5.2中标人必须有可靠的售后服务保障包括但不限于在**绍兴附近**有固定的维修服务点，能提供正常的技术、备品备件服务。中标人在接到招标人通知后，6小时内派人赴现场处理设备质量问题。24小时内不能修复的，则无偿提供备机或备用零件供采购人使用。

**6. 服务要求**

6.1设备包修期内（各标项内已有要求的除外），如出现故障，中标人在接到电话6小时内到达采购人指定地点，

6.2 中标人提供的设备，必须符合招标文件及其投标文件规定的要求，如有不符，采购人可以无条件退货，造成的损失由中标人承担。

**7. 项目实施人员费用**

中标人应自行承担选派专业人员的住宿、就餐和交通等费用。

**8.招标项目设备名称及数量：**

**01标绍兴市智慧医保网络接入项目**

**（一）设备清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **数量** | **备注** |
| 1 | 核心交换机（**核心设备**） | 2 |  |
| 2 | 汇集交换机 | 2 |  |
| 3 | 接入交换机 | 5 |  |
| 4 | 医保链路路由器 | 2 |  |
| 5 | 卫健委出口链路路由器 | 1 |  |
| 6 | 医保链路防火墙 | 2 |  |
| 7 | 边界防火墙 | 5 |  |
| 8 | 防火墙统一策略管理与分析系统 | 1 |  |
| 9 | 安全管理中心 | 1 | 含2台汇聚点探针 |
| 10 | 行为审计 | 1 |  |
| 11 | 防病毒软件 | 1 | 含3000点位 |

**（二）技术参数**

**2.1核心交换机**

|  |  |
| --- | --- |
| **功能要求** | **技术指标参数** |
| 基本要求 | ★支持最大交换容量≥250Tbps，整机包转发能力≥72000Mpps |
| 1、▲业务插槽位数量≥10，主控槽位≥2，支持冗余电源模块≥2，支持主控板1+1冗余，单槽位能够同时提供千兆光口、千兆电口、万兆光口，且实际可用端口总数≥48，提高槽位利用率和业务可靠性。  2、提供商用板卡公开手册的官网链接证明。 |
| 支持SDN/OPENFLOW标准，提供第三方检测报告； |
| 虚拟化 | 多虚一技术(N:1)，支持4框虚拟化技术； |
| 一虚多技术（1:N）； |
| 支持多虚一技术和一虚多技术的配合使用； |
| 支持远程端口扩展，作为控制设备（Controlling Bridge,CB）实现对端口扩展模块（Port Extender,PE）的集中控制。 |
| 以上参数需提供第三方检测报告。 |
| 硬件加密 | 支持IEEE 802.1ae介质访问控制安全技术硬件级加密技术Macsec技术，提供第三方检测报告。 |
| 二层网  络特性 | 支持并配置RRPP（快速环网保护协议）功能，提供官网截图证明。 |
| 支持并配置基于端口、协议、子网和MAC的VLAN划分功能，支持并配置SuperVlan功能。 |
| 支持并配置Jumbo Frame功能。 |
| 支持RPR单环特性，收敛时间不超过50ms。 |
| 支持并配置IEEE 802.3ad（链路聚合）和跨板链路聚合功能。 |
| IPv4/IPv6协议 | 支持并配置RIP、OSPF V2、IS-IS和BGP协议功能，组播协议必须支持IGMP V1/V2/V3 Snooping、PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM和MSDP，支持并配置等价路由功能，支持并配置策略路由和路由策略功能。 |
| 支持并配置RIPng、OSPF V3、IPv6 IS-IS和IPv6 BGP功能，隧道协议必须支持IPv6手动隧道、6to4隧道和ISATAP隧道，支持PIM-SMv6、PIM-DMv6、PIM-SSMv6；  支持并配置DHCPv6、ACLv6等功能。 |
| 无线一  体化 | 支持WLAN配置，提供官网配置手册截图和链接。  支持AC板卡，POE，POE+，支持原生的无线AC功能，无需独立的AC板卡或带AC功能的接口板，即支持无线AP管理功能。只要保持无线AP的IP可达，拔出任意接口板，均不影响无线AC管理无线AP功能。 |
| FCOE | 支持FLOGI/PLOGI和DCBX功能，提供第三方检测报告 |
| 安全特性 | 支持并配置IEEE 802.1x和IEEE 802.1x SERVER功能  支持并配置MAC认证功能 支持并配置AAA/Radius功能 支持SSHv1.5/SSHv2 支持ACL流过滤机制 支持OSPF、RIPv2 及BGPv4 报文的明文及MD5密文认证 |
| VXLAN | 支持VxLAN 网关，提供第三方检测报告。 |
| QOS功能 | 至少具备8个QoS优先级，通过服务质量策略（特别是优先权规则和算法）为关键业务和特定应用预留带宽；  支持Ingress/Egress CAR，粒度可达8Kbps提供广播风暴抑制功能；  支持VLAN聚合CAR，MAC聚合CAR功能。 |
| 多业务  支持 | 为了便于以后的业务扩展，核心设备支持独立式的防火墙业务板卡、应用控制业务板卡、负载均衡业务板卡、SSL VPN业务板卡、入侵防御业务板卡、无线控制器业务板卡等（非复合板）。 |
| 管理特性 | 支持SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2 |
| 支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理 |
| 可靠性  要求 | 通过QC 080000有害物质过程管理体系认证，要求提供证书复印件并加盖投标单位公章。 |
| 配置要求 | ▲配置双主控，三块电源模块；三块交换网板模块，配置48端口万兆板卡一块，配置48端口千兆电接口板卡一块，配置5米堆叠线缆2根，24个万兆多模模块，24个万兆单模模块。 |
| 服务 | 电源、相关缆线及上机柜的配套设备必须齐全并满足机房实际布局连接要求；原厂三年7×24小时免费上门保修，供货时提供原厂商针对本项目的三年质保函。 |

**2.2汇集交换机**

|  |  |
| --- | --- |
| **功能要求** | **技术指标参数** |
| 基本要求 | ★交换容量≥23Tbps，整机包转发能力≥720Mpps。 |
| 固化24万兆光口，40G光口2个；扩展槽位2个；1个USB，配置250W可插拔双电源，双风扇，单台交换机配置1米40G堆叠线缆1根,万兆单模模块24个。 |
| 虚拟化 | 支持通过标准以太端口进行堆叠;堆叠链路保护能够快速收敛,收敛时间≤50ms，支持≥9台设备堆叠，提供第三方检测报告。 |
| 二层网络特性 | ARP地址表项≥64K，提供第三方检测报告。 |
| 路由功能 | 支持BGP4，BGP4+ for IPv6 |
| 多业务  支持 | 支持防火墙插卡扩展，要求提供官网截图证明，并提供第三方检测报告。 |
| VXLAN | 为保证SDN控制器能够将设备管控，要求设备必须支持VXLAN三层网关功能，并提供第三方检测报告。 |
| 管理特性 | 支持Smart MC功能，支持蓝牙连接管理功能，并提供第三方检测报告。 |
| 支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理。 |
| 认证资质 | 为保证投标产品稳定、可靠，需要提供电信设备入网证书作为证明； |
| 服务 | 电源、相关缆线及上机柜的配套设备必须齐全并满足机房实际布局连接要求；原厂三年7×24小时免费上门保修，供货时提供原厂商针对本项目的三年质保函原件。 |

**2.3接入交换机**

|  |  |
| --- | --- |
| **功能要求** | **技术指标参数** |
| 基本要求 | ★交换容量≥336Gbps，转发性能≥166Mpps |
| ▲48个千兆以太网端口，4个万兆SFP+口，单台交换机配置4个万兆单模模块 |
| 支持IPv4静态路由、RIPV1/V2、OSPF，支持IPv6静态路由、RIPng。 |
| ERPS | 实现ERPS功能，能够快速阻断环路，链路收敛时间≤50ms，要求提供第三方检测报告。 |
| 堆叠 | 最大堆叠台数≥9台，支持远程堆叠； |
| 最大堆叠带宽≥40G（万兆上行主机），要求提供第三方检测报告；  可要求堆叠带宽≥40G（万兆上行主机），并要求实配接口的基础上额外满配堆叠带宽所需的接口和互联模块； |
| 支持跨设备链路聚合，单一IP管理，分布式弹性路由支持并配置IEEE 802.1ad（QinQ），灵活QinQ功能； |
| 支持完善的堆叠分裂检测机制，堆叠分裂后能自动完成MAC和IP地址的重配置，无需手动干预。 |
| 以上提供提供第三方检测报告。 |
| VLAN特性 | 支持基于端口的VLAN，支持基于协议的VLAN；支持基于MAC的VLAN； |
| 最大VLAN数(不是VLAN ID)≥4094； |
| 链路聚合 | 支持最多8个端口聚合；支持最多128个聚合组（IRF2）；支持LACP； |
| 访问控制策略 | 支持基于第二层、第三层和第四层的ACL；支持基于端口和VLAN的ACL；支持出方向ACL，以便于灵活实现数据包过滤；支持802.1x认证，支持集中式MAC地址认证；要求提供第三方检测报告。 |
| SDN/OPENFLOW | 支持OPENFLOW1.3标准，支持普通模式和Openflow模式切换，需提供官网网站命令手册佐证支持多控制器（EQUAL模式、主备模式）；支持多表流水线，支持Group table；提供配套的SDN controller，必须与交换机同一品牌。 |
| 镜像功能 | 支持本地端口镜像和远程端口镜像RSPAN；支持流镜像，同时支持N：M的端口镜像（M大于1），要求提供第三方检测报告。 |
| 管理特性 | 支持SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2。 |
| 支持OAM(802.1AG，802.3AH)以太网运行、维护和管理标准。 |
| 为了便于设备管理，需支持管理中心特性，提供官网链接和截图作为证明。 |
| 可靠性  要求 | 支持RRPP（快速环网保护协议），环网故障恢复时间不超过50ms；支持Smartlink，收敛时间≤50ms，支持RSTP功能：收敛时间≤50ms，支持MSTP功能；收敛时间≤50ms支持PVST功能：收敛时间≤50ms。要求提供第三方检测报告 |
| 绿色节能 | 支持10KV业务端口防雷能力，使其在比较恶劣的工作环境中也能极大的降低雷击对设备的损坏率。  符合IEEE 802.3az（EEE）节能标准，端口定时down功能（Schedule job），支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源。 |
| 资质认证 | 要求提供电信设备入网证。 |
| 服务 | 电源、相关缆线及上机柜的配套设备必须齐全并满足机房实际布局连接要求；原厂三年7×24小时免费上门保修，供货时提供原厂商针对本项目的三年质保函原件。 |

**2.4医保链路路由器**

|  |  |
| --- | --- |
| **功能要求** | **技术指标参数** |
| 产品架构 | 支持主控板与业务板完全物理分离。 |
| 主控板  要求 | 主控板≥2个，满足1+1冗余。 |
| 业务板  要求 | 业务板卡支持子卡+母板形态，一个母卡支持最多支持4个子卡槽位。 |
| 整机1U高全宽业务板槽位≥2个，业务板槽位数≥8个。 |
| 交换容量 | ★整机交换容量≥70T。 |
| 包转发  能力 | ★整机包转发能力≥6000Mpps。 |
| 端口扩展性需求 | 支持FE、GE、10GE接口。 |
| 支持155M/622M ATM、155M POS、622M POS、155M CPOS端口。 |
| 支持155M POS/622M POS/Ge端口切换 |
| 支持ATM/POS端口切换 |
| 支持155M ATM/622M ATM端口切换 |
| 支持各速率E1/T1等接口。 |
| 可靠性  要求 | 支持电源模块、风扇、主控模块冗余备份。 |
| 所有单板和模块均支持热拔插。 |
| 支持≥2块内置交流冗余电源。 |
| 支持电源的一体化供电，提供第三方检测报告。。 |
| 支持不间断转发NSF、不间断路由NSR和平滑重启GR。 |
| 支持IP TRUNK、MP、ETH端口聚合；支持FRR（Fast Reroute，快速重路由）。 |
| 支持网络虚拟化功能（多虚一技术），并提供第三方检测报告。 |
| 支持BFD（Bidirectional Forwarding Detection，双向转发检测）。 |
| 新技术  支持 | 支持BGP-LS等网络信息收集协议； |
| 1.支持广域网优化功能，实现WAN链路数据传输加速，获得超过实际物理链路带宽的传输速率，并实现数据冗余消除；  2.设备支持MDC虚拟路由器功能，实现1：N虚拟化；  3.支持NETCONF、Openflow协议。  4.以上提供第三方检测报告。 |
| 安全性  要求 | 支持用户分级管理和口令保护。 |
| 支持SSHv2。 |
| 支持AAA安全认证协议。 |
| 支持ACL报文过滤。 |
| 配置管理及维护  要求 | 支持NTP时钟。 |
| 支持SNMP V1/V2/V3。 |
| 支持Netstream功能,本次要求实际配置具备Netstream功能的硬件板卡或功能license，并提供第三方检测报告。 |
| 支持多日志主机功能。 |
| 路由、组播、MPLS特性 | 支持静态路由、RIP、OSPF、OSPFv3、IS-IS、IS-ISv6、BGP-4、BGP4+等路由协议。 |
| 支持VRRP、VRRPv3。 |
| 1.设备支持ECMP功能，实现不同路径等价负载分担，且流量转发无丢包；  2.支持智能负载分担功能，实现按链路实时带宽占用进行流量负载分担转发，且报文无丢包；  3.设备支持GRE隧道功能；  4.设备支持MPLS TE的FRR功能，实现业务快速收敛；  5.以上提供第三方检测报告； |
| 支持策略路由。 |
| 支持PIM-SM、PIM-SSM、MSDP、MBGP、Anycast-RP等路由协议。 |
| 支持IGMP V1/V2/V3、IGMP Snooping v1/2/3。 |
| 支持二层MPLS VPN功能。 |
| 支持ACL识别流量功能。 |
| 支持三种跨域MPLS VPN方式中的一种或多种（Option1或Option2或Option3） |
| QOS | 1.设备支持H-QOS功能，且支持五级队列调度；  2.设备支持分层CAR功能，实现不同业务分别限速后对总带宽限速，且能实现不同业务对空闲带宽的抢占；  3.以上提供第三方检测报告。 |
| 支持流量整形SHAPPING。 |
| 支持WRED拥塞避免。 |
| 支持PQ/WFQ/CBWFQ等队列调度机制。 |
| 单台设备实际配置要求 | ▲实配双主控，冗余电源，10万兆光端口，14千兆光端口，8千兆电端口，主机原厂软件授权，10个万兆单模模块，14个千兆多模模块。 |
| 服务 | 电源、相关缆线及上机柜的配套设备必须齐全并满足机房实际布局连接要求；原厂三年7×24小时免费上门保修，供货时提供原厂商针对本项目的三年质保函原件。 |

**2.5卫健委出口链路路由器**

|  |  |
| --- | --- |
| **功能要求** | **技术指标参数** |
| 基本要求 | ★包转发率≥240Mpps，交换容量≥80Gbps |
| 主机固化4个千兆光电复用口，2个10GE口（含万兆单模模块），配置双电源。 |
| 分层CAR功能 | 设备支持分层CAR功能，实现不同业务分别限速后对总带宽限速，且能实现不同业务对空闲带宽的抢占。 |
| H-QOS  功能 | 设备支持H-QOS功能，且支持五级队列调度。 |
| BFD功能 | BFD最小时间探测间隔支持3.3ms，收敛时间小于10ms，并提供第三方检测报告。 |
| NSR | 设备支持路由协议的NSR功能，包括ISIS/BGP/OSPF/OSPFV3/ISISV6/BGP4+等，主备切换无丢包。 |
| 虚拟化 | 支持将两台物理设备虚拟化为一台逻辑设备，虚拟组内可以实现一致的转发表项，统一的管理，跨物理设备的链路聚合；  设备支持N:1虚拟化，且支持设备异地灾备及异地链路备份。 |
| NQA网络质量检测功能 | 支持通过NQA检测网络质量 |
| MDC虚拟路由器  功能 | 设备支持MDC虚拟路由器功能，实现1:N虚拟化。 |
| 同步以太网功能 | 设备支持同步以太网功能，实现时钟同步。 |
| 安全特性 | 设备支持防火墙功能，且不需要额外配置业务功能单板，并提供第三方检测报告；  设备支持IPS功能，且不需要额外配置业务功能单板。 |
| NTP功能 | 设备支持NTP功能，且支持单播以及组播模式 |
| 优化 | 设备支持广域网优化功能，实现WAN链路数据传输加速，获得超过实际物理链路带宽的传输速率，并实现数据冗余消除。 |
| Y．1713功能 | 支持Y.1713协议，收集流量时延、抖动等信息，提升运维可视化，并提供第三方检测报告 |
| RFC2544功能 | 支持RFC2544自发包检测，收集吞吐量、时延等信息，并提供第三方检测报告 |
| 数据中心能力 | 要求支持EVI等数据中心虚拟机迁移二层协议技术，并可提供高安全的加密功能，要求提供第三方检测报告。 |
| 服务 | 电源、相关缆线及上机柜的配套设备必须齐全并满足机房实际布局连接要求；原厂三年7×24小时免费上门保修，供货时提供原厂商针对本项目的三年质保函原件。 |

**2.6医保链路防火墙**

|  |  |
| --- | --- |
| **功能要求** | **技术指标参数** |
| 参考品牌 | 设备与防火墙统一策略管理与分析系统联动及策略下发，要求与“防火墙统一策略管理与分析系统”同一品牌 |
| 性能参数 | 采用多核处理器架构，冗余电源； |
| 设备支持液晶面板，能够实时显示CPU、内存、硬盘等防火墙的硬件状态； |
| ▲本次提供4口万兆光口（含万兆多模模块）、4千兆光口（含千兆多模模块）、6个10/100/1000M自适应电口，剩余2个接口扩展插槽，最大可再扩展8个万兆接口和18个千兆接口。 |
| ★网络层吞吐量42G，并发连接≥600万，每秒新建连接数50万。 |
| 功能要求 | 要求投标产品支持路由、透明、交换以及混合接入模式，满足复杂应用环境的接入需求； |
| 要求支持接口联动，当防火墙的一个接口故障后，会同时断掉其关联的另一个接口，增加网络的稳定性 |
| 要求支持基于源/目的地址、源/目的端口、协议类型、标识值、接口的策略路由； |
| 支持通过设置过滤条件对系统当前的连接会话进行查询和统计； |
| 要求支持URL重定向功能，可以根据源地址、目的地址、目的端口等条件将访问重定向到指定IP地址或域名；要求可按接口、IP方式进行IP/MAC对应关系的自动探测，根据探测结果对IP、MAC进行单向、双向绑定； |
| 支持双机热备和双机负载均衡功能功能，支持标准VRRP协议，支持路由、透明模式下“主-备”、“主-主”方式部署，设备支持一种多防火墙的负载均衡方法及装置的技术。 |
| 支持全面的NAT转换功能，支持对源、目的地址、端口的转换，包括一对一，一对多，多对一地址转换方式； |
| 支持服务器负载均衡功能，最大支持对8个服务器进行负载均衡，负载算法支持轮循、权重轮循、加权随机、源地址HASH； |
| 支持基于应用（ARP/PING/TCP/HTTP方式)的链路探测，链路探测失败可以自动进行链路负载重置、备份线路切换、服务器负载重置操作。 |
| 支持日志记录功能，支持高性能的syslog日志处理和存储方法的技术。 |
| 可自动检测网段内IP地址冲突，并报警。 |
| 支持多纯透明子桥和接口联动 |
| 支持IPSEC VPN、SSL VPN、PPTP功能，设备支持一种利用 IPSEC将网络路由扩展到远程网络的方法及装置的技术。 |
| 支持双向NAT，支持源地址转换、端口映射、IP映射三种类型的NAT。 |
| 支持设定网段内共享的或者任一地址的新建连接限制，支持设定网段内共享的或者任一地址的并发连接限制 |
| ▲系统支持安全策略的统一处理，设备支持一种安全网关中进行安全策略统一处理的方法及装置。 |
| 支持多路由负载均衡（≥16条），可以根据链路探测结果自动进行链路切换。 |
| 支持基于应用（TCP/HTTP)的链路探测。 |
| 支持超级管理员/策略管理员/配置管理员/审计管理员,多级管理。 |
| 内置安全助手，方便管理员了解内网状况。 |
| 支持活动主机探测，并能根据探测结果自动生成资源对象和安全策略。 |
| 产品资质  要求 | 公安部计算机信息系统安全专业产品销售许可证（3级）；  （提供证书复印件） |
| 服务 | 电源、相关缆线及上机柜的配套设备必须齐全并满足机房实际布局连接要求；原厂三年7×24小时免费上门保修，供货时提供原厂商针对本项目的三年质保函原件。 |

**2.7边界防火墙**

|  |  |
| --- | --- |
| **功能要求** | **技术指标参数** |
| 推荐品牌 | 设备与防火墙统一策略管理与分析系统联动及策略下发，要求与“防火墙统一策略管理与分析系统”同一品牌 |
| 性能参数 | 采用多核处理器架构，冗余电源； |
| 设备支持液晶面板，能够实时显示CPU、内存、硬盘等防火墙的硬件状态； |
| ▲本次提供4千兆光口（含千兆多模模块）、6个10/100/1000M自适应电口，剩余2个接口扩展插槽，最大可再扩展4个万兆接口和18个千兆接口 |
| ★网络层吞吐量10G，并发连接≥260万，每秒新建连接数18万。 |
| 功能要求 | 要求投标产品支持路由、透明、交换以及混合接入模式，满足复杂应用环境的接入需求； |
| 要求支持接口联动，当防火墙的一个接口故障后，会同时断掉其关联的另一个接口，增加网络的稳定性。 |
| 要求支持基于源/目的地址、源/目的端口、协议类型、标识值、接口的策略路由； |
| 支持通过设置过滤条件对系统当前的连接会话进行查询和统计； |
| 要求支持URL重定向功能，可以根据源地址、目的地址、目的端口等条件将访问重定向到指定IP地址或域名；要求可按接口、IP方式进行IP/MAC对应关系的自动探测，根据探测结果对IP、MAC进行单向、双向绑定； |
| 支持双机热备和双机负载均衡功能功能，支持标准VRRP协议，支持路由、透明模式下“主-备”、“主-主”方式部署，设备支持一种多防火墙的负载均衡方法及装置的技术。 |
| 支持全面的NAT转换功能，支持对源、目的地址、端口的转换，包括一对一，一对多，多对一地址转换方式； |
| 支持服务器负载均衡功能，最大支持对8个服务器进行负载均衡，负载算法支持轮循、权重轮循、加权随机、源地址HASH； |
| 支持基于应用（ARP/PING/TCP/HTTP方式)的链路探测，链路探测失败可以自动进行链路负载重置、备份线路切换、服务器负载重置操作； |
| 支持日志记录功能，支持高性能的syslog日志处理和存储方法的技术。 |
| 可自动检测网段内IP地址冲突，并报警。 |
| 支持多纯透明子桥和接口联动。 |
| 支持IPSEC VPN、SSL VPN、PPTP功能，设备支持一种利用IPSEC将网络路由扩展到远程网络的方法及装置的技术。 |
| 支持双向NAT，支持源地址转换、端口映射、IP映射三种类型的NAT。 |
| 支持设定网段内共享的或者任一地址的新建连接限制，支持设定网段内共享的或者任一地址的并发连接限制。 |
| ▲系统支持安全策略的统一处理，设备支持一种安全网关中进行安全策略统一处理的方法及装置。 |
| 支持多路由负载均衡（≥16条），可以根据链路探测结果自动进行链路切换。 |
| 支持基于应用（TCP/HTTP)的链路探测。 |
| 支持超级管理员/策略管理员/配置管理员/审计管理员,多级管理。 |
| 内置安全助手，方便管理员了解内网状况。 |
| 支持活动主机探测，并能根据探测结果自动生成资源对象和安全策略。 |
| 产品资质  要求 | 公安部计算机信息系统安全专业产品销售许可证（3级）；  （提供证书复印件） |
| 服务 | 电源、相关缆线及上机柜的配套设备必须齐全并满足机房实际布局连接要求；原厂三年7×24小时免费上门保修，供货时提供原厂商针对本项目的三年质保函原件。 |

**2.8防火墙统一策略管理与分析系统**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **招标内容** | **指标项** | **技术指标参数** |
| 产品规格 | | |
| 硬件规格和管理规格 | 推荐品牌 | 华三、360、深信服 |
| 系统架构 | X86架构，1U，冗余电源 |
| 接口类型及数量 | 不少于2个1000Mbps以太网电口 |
| 内存 | 系统存储空间150G（存储介质SSD），日志存储空间4T（2T SATA\*3 RAID5） |
| 操作系统 | 多核操作系统 |
| 管理设备数量 | ▲支持不少于30台设备同时集中管理，能够对此次采购的防火墙进行集中的策略下发和版本升级。 |
| 监控统计与分析 | | |
| 监控统计功能 | 设备监控 | 支持集中查看设备的状态信息。包括CPU使用率、内存使用率、CPU温度、系统盘使用率等在指定时间内的趋势变化。 |
| 系统监控 | 支持对自身系统的状态监控。包括CPU使用率、内存使用率、系统盘使用率和数据盘使用率在指定时间内的趋势变化。 |
| 任务监控 | 支持基于任务的监控和管理，支持配置下发、升级等任务的状态监控。配置下发任务支持回滚。 |
| 监控统计功能 | TOP统计 | 支持基于威胁名称、被攻击者IP、应用流量/会话、IP流量/会话、区域流量/会话、URL分类、日志类型日志量等不少于20种维度的TOP统计排名。 |
| 报表 | 支持预定义报表模板，支持定制报表任务。报表生成周期支持每天、每周、每月，报表发送方式支持本地保存或邮件发送。本地保存的报表支持下载查看。 |
| 分析功能 | 应用分析 | 支持对用户网络中流量和会话数趋势进行分析，支持应用程序使用的流量和会话数TOP排名及流量占比、会话占比。并支持排名中单个应用程序的流量和会话数趋势分析，以及这个应用程序的源IP和目的IP的TOP流量/会话排名分析。 |
| 威胁分析 | 1.▲支持对已检测到的威胁命中次数和未阻断次数进行分析。分析威胁命中变化的总趋势图和TOPN威胁排名，支持对威胁事件排名中单个威胁进行趋势分析，以及根据攻击者IP、被攻击者IP、攻击者国家/地区、被攻击者国家/地区等维度进行聚合分析。  2.提供功能界面截图。 |
| 资产安全分析 | 支持从不同级别的资产维度进行安全分析。直观查阅各级别资产中的失陷主机、受攻击次数最多的主机、主动外连次数最多的资产情况。 |
| 终端行为分析 | 支持对终端从使用流量、会话数、访问重点应用时长/流量和重点URL次数等维度分析终端用户的网络使用情况。 |
| 日志功能 | 日志记录 | 支持接收防火墙各类日志，包括流量日志、威胁日志、域名日志、URL过滤日志、邮件过滤日志、内容日志、行为日志、即时通信日志、配置日志等。支持自定义日志中显示的字段。 |
| 1.▲当发现异常的日志，可以在日志查询页面对日志的源IP、目的IP、源端口、目的端口、协议进行快速阻断处置。  2.提供功能界面截图。 |
| 日志检索 | 支持收藏日志过滤条件，可以调取收藏的过滤条件在不同日志类型查询间快速查询。 |
| 支持通过点击一个或多个日志字段的内容快速添加检索条件。 |
| 处置功能 | 人工处置 | 支持人工添加处置任务。处置类型包括五元组、域名、URL、威胁ID、应用名称和QQ帐号等。可选择处置设备、处置时间段和阻断等动作。 |
| 设备管理功能 | 设备列表 | 提供管理的防火墙列表，支持查看防火墙连接状态、IP地址等。 |
| 支持对位于NAT内部的防火墙的管理下发。 |
| 设备地图 | 支持以中国、省在线地图的方式定位受管防火墙位置，并显示设备在线状态。支持基于省市切换视角，并保存视角。 |
| 支持查看设备的详细信息，包括：设备名称、IP地址、序列号、版本、运行时间、位置、未读告警数量、资源使用率情况（CPU、内存、存储、流量、设备运行时间）。允许远程登录此设备。 |
| 设备分组 | 支持对防火墙进行分组并授予不同管理员进行管理，管理员只能对其有权限的设备进行配置。 |
| 升级管理 | 支持对防火墙资源库统一升级管理，资源库的种类包括IPS库、AV库、URL库、APP库、AREA库、SYSTEM升级包和IOC库。 |
| 支持对防火墙系统版本的统一升级管理，支持立即升级或指定时间升级。 |
| 配置核查 | 支持配置核查任务，核查功能支持对防火墙的策略、管理规则（管理接口、登录超时时间等）和常见风险（例如是否设置了管理员密码有效期限、是否配置了源目的地只对象均为any的安全规则等）进行检查。  支持立即执行配置核查任务或周期进行配置核查任务。支持预定义核查模板和自定义核查模板。 |
| 许可证批量导入 | 支持批量导入防火墙许可证。 |
| 配置管理功能 | 单台防火墙配置 | 支持远程登录防火墙配置界面，进行单台防火墙的配置和下发。 |
| 多防火墙批量配置 | 支持创建策略集和全局对象进行统一配置，统一配置可集中下发给多台防火墙，统一下发的策略支持安全策略、SSL解密策略、地址黑名单和会话限制等策略。 |
| 设备管理功能 | 设备列表 | 提供管理的探针列表，支持查看探针的连接状态、IP地址等。 |
| 支持对位于NAT内部的探针的管理下发。 |
| 设备分组 | 支持对探针进行分组并授予不同管理员进行管理，管理员只能对其有权限的设备进行配置。 |
| 升级管理 | 支持对单台探针或者多台探针组进行集中的系统升级、补丁升级。 |
| 支持对探针的资源库统一升级管理，包括应用识别库、入侵防御特征库、病毒库、威胁情报库等。 |
| 接口模式配置 | 支持接收模式接口通过模板参数下发 |
| 告警配置 | 支持集中配置探针的“日志回滚告警”、“连接状态变化告警”设置，并在告警显示中显示。 |
| 配置管理功能 | 单台探针配置 | 支持远程登录探针配置界面，进行单台探针的配置和下发。 |
| 多探针批量配置 | 支持创建策略集和全局对象进行统一配置，统一配置可集中下发给多台探针，统一下发的策略支持数据采集策略、流量采集策略、数据外发策略、SSL解密策略、资产识别设置等。 |
| 自身管理功能 | | |
| 系统配置 | 威胁情报监测 | 支持威胁情报云检测功能。 |
| 管理员 | 支持配置管理员角色，可设定管理员角色对各个功能模块的读写权限。支持查看在线管理员、被锁定的管理员，支持手工解锁被锁定的管理员。 |
| 支持管理员登录超时时间设置、最小密码长度、允许失败次数、登录锁定时间等设置。 |
| 管理主机 | 支持启用可信管理主机功能。启用此功能后，只有指定的管理主机才允许访问本产品。支持手工添加管理主机。 |
| 告警设置 | 支持启用告警功能。支持配置自身CPU使用率和内存使用率的告警阈值。 |
| 配置文件管理 | 支持配置文件的导入、导出。支持基于FTP的配置文件自动备份。 |
| 日志设置 | 支持配置日志覆盖策略。支持日志手动清除。 |
| 系统升级 | 支持通过Web管理界面对产品自身进行系统升级。 |
| 资质 | 产品证书 | 提供所投产品软件著作权证书（提供证书复印件） |
| 服务 | 电源、相关缆线及上机柜的配套设备必须齐全并满足机房实际布局连接要求；原厂三年7×24小时免费上门保修，供货时提供原厂商针对本项目的三年质保函原件。 | |

**2.9安全管理中心（含2台汇聚点探针）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能要求** | | **技术指标参数** |
| 设备规格 | | 2U机架式； |
| 硬件配置 | | ★设备配置：内存不少于96GSSD，配置不少于128G SSD格式的系统盘；  电源要求：配置双电源，12\*4TB SATA 存储硬盘；  接口配置：要求提供不少于4个千兆电口。 |
| 大屏  可视 | 综合态势大屏 | 支持以图形化大屏的综合监控展示，包括但不限于安全事件态势、安全事件TOP5、高危漏洞TOP5，最新攻击事件等； |
| 服务器与漏洞态势大屏 | 1.▲支持以图形化大屏的服务器与漏洞实时态势，包括但不限于漏洞等级分布、TOP5漏洞、服务器操作系统分布、影响服务器的数量、被访问服务器TOP5、实时漏洞发现更新、业务对外开放TOP5端口。  2.需提供截图证明。 |
| 风险安全域视角 | 支持安全域维度展示安全风险，包含安全域列表、安全域评分、事件类型TOP5、IP地址、IP类型、风险等级、关键风险、状态等信息。 |
| 攻击态势大屏 | 支持以图形化大屏展示实时外部攻击态势，包括但不限于攻击事件、攻击源、危害级别等进行统计与展示。 |
| 业务访问大屏 | 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。 |
| 资产感知系统 | 资产自动识别 | ▲1）支持自动识别网络内部主机网段和外网网段；  2）支持通过流量中的应用内容自动区分网络内部网段IP是属于PC还是服务器。 |
| 自动识别服务器信息 | 1）支持自动识别资产，在不影响内部网络的前提下，通过主动发送微量包的扫描方式探测潜在的服务器以及学习服务器的基础信息，如：操作系统、开放的端口号等；  2）支持自动识别已知服务器，通过被动检测机制，对经过探针的流量进行分析，识别已知服务器对外提供的所有服务、已开放端口及端口传输的协议/应用等。 |
| 设备运行监控 | 支持通过SNMP协议，获取待监测设备机器名、CPU负载、内存使用和流量情况，同时也支持OID定制。 |
| 弱密码扫描 | 支持镜像流量检测业务系统中的弱密码，检测列表包含账号、密码、服务器、所属分析和业务、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，并支持储存数据包内容。 |
| Web明文检测 | 支持通过镜像流量检测web流量中是否存在可截获的口令信息，分析web业务系统是否存在明文传输情况，避免因明文传输导致信息泄露的风险。 |
| 漏洞报告 | 支持流量分析实时发现操作系统、数据库、web应用等存在的漏洞风险，看清网络脆弱性，并支持生成漏洞检测报告。 |
| 高级威胁检测 | 僵尸网络检测 | 支持通过云端沙盒对全球威胁情报源进行验证，提取有效信息形成规则定期更新到僵尸网络识别库，增量提升检测能力。 |
| 异常行为检测 | 支持基于可视化的形式展示威胁的影响面，通过大数据分析和关联检索技术，能够直观的看到失陷主机的威胁影响面，同时基于列表模式展示攻击、违规访问、风险访问、可疑行为、正常访问等详细信息，支持攻击溯源功能，分析出首次失陷、疑似入口点、首次遭受攻击等信息；帮助管理人员及时了解威胁的影响，并找到攻击入口点。 |
| 威胁感知监控 | 外部风险行为监测 | 支持展示外网对网络内部尝试（或已成功）进行的远程登陆、数据库访问等行为，可查看明细列表，内容包括但不限于外网IP、受影响网络内部主机IP、外部风险访问者数等。 |
| 正常业务外连监控 | 支持对业务的外连行为进行监测，以可视化的方式展示业务外连的地域分布、是否存在风险、外连趋势等，并提供详细的外连日志查询； |
| 潜伏威胁黄金眼 | 支持基于可视化的形式展示威胁的影响面，通过大数据分析和关联检索技术，能够直观的看到失陷主机攻击了谁，被谁攻击了，帮助管理人员及时了解威胁的影响，并制定有效的处置动作。 |
| 失陷主机举证 | 支持对风险业务、风险用户进行详细举证，详细举证为什么评判该主机为失陷级，并针对每个举证的安全事件进行详细的描述，如具体事件、该事件带来的危害、如何进行处置。 |
| 威胁攻击链展示 | 支持基于威胁活动链的形式展现主机的安全状况，能够直观地展示主机正处于被黑客入侵的哪个阶段，是否已经被利用、以及威胁的程度。 |
| 访问关系梳理 | 支持基于用户/业务维度的访问关系梳理，可呈现该用户/业务已经通过哪些应用、协议和端口访问了哪些业务，这些访问是否是攻击、违规、远程登陆等行为，IT人员可清晰的看出已对哪些业务存在影响，也能推导当前用户是否已失陷（或可疑）。 |
| 报表与日志管理 | 主机安全风险报告 | ▲支持从业务和主机的角度详细分析各主机的安全风险状况，提供危害解释和参考解决方案；适用于日常处理安全问题的运维人员。 |
| 等级保护管理服务 | 支持对等级保护建设整改过程中系统定级、差距评估、备案、整改、测评过程中产生的文档结论进行统计归档，并使用可视化的统一界面进行展现与管理，最大程度发挥安全措施的保护能力。 |
| 多级用户数据隔离 | 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；超级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。 |
| 设备  联动 | 1.▲提供与下一代防火墙设备进行联动响应，同步攻击信息，实现与安全事件关联；支持对其它厂家安全设备以SNMP形式导入日志；支持一键封堵IP地址。  2.需提供截图证明。 |
| 安全告警 | 支持以邮件的形式及时将发现的失陷业务、失陷用户、攻击成功事件等安全事件进行告警，支持根据安全事件类型配置发送间隔和触发条件。 |
| 探针 | 硬件配置 | 1. ★性能指标：2U机架式，整机吞吐量不少于3Gbps，配置SATA格式硬盘存储空间不少于 1T； 2. 电源要求：配置双电源； 3. 接口配置：要求提供不少于6个千兆电口、4个千兆光口、2个万兆光口。 |
| 资产发现 | 具备主动发送少量探测报文，发现潜在的服务器（影子资产）以及学习服务器的基础信息，如：操作系统、开放的端口号等。 |
| 基础检测功能 | 具备报文检测引擎,可实现IP碎片重组、TCP流重组、应用层协议识别与解析等, 具备多种的入侵攻击模式或恶意URL监测模式,可完成模式匹配并生成事件,可提取URL记录和域名记录,在特征事件触发时可以基于五元组和二元组(IP对)进行原始报文的录制。 |
| 高级检测 | 支持5种类型日志传输模式,包含标准模式、精简模式、高级模式、局域网模式、自定义模式，适应不同应用场景需求。 |
| 违规访问检测 | 能够针对IP，IP组，服务，端口，访问时间等策略，主动建立针对性的业务和应用访问逻辑规则，包括白名单（哪些访问逻辑是正常的）和黑名单（哪些访问逻辑肯定是异常的）两种方式。 |
| 流量记录 | 能够对网络通信行为进行还原和记录，以供安全人员进行取证分析，还原内容包括：TCP会话记录、Web访问记录、SQL访问记录、DNS解析记录、文件传输行为、LDAP登录行为。 |
| 抓包分析 | 支持通过设备对流量进行抓包分析，可定义抓包数量、接口、IP地址、端口或自定义过滤表达式。 |
| 集中管控 | 支持安全感知平台对接入探针的统一升级，可展示当前所有接入探针的规则库日期、是否过期等，并支持禁用指定探针的升级。 |
| 部署 | 1）支持旁路部署，对镜像流量进行监听；  2）支持可以多台采集器同时部署于客户网络不同位置并将数据传输到同一套分析平台。 |

**2.10行为审计**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **招标内容** | **指标项** | **技术指标参数** |
| 性能配置 | | ★支持认证用户数: ≥10000；  每秒新建认证会话数: ≥400；  接口:6个千兆电口，2个千兆光口，2个万兆光口（含万兆多模模块）；  冗余电源。 |
| 部署方式 | 旁路模式 | 支持旁挂方式，部署不影响原有的网络结构 |
| 网关管理 | 管理界面 | 支持SSL加密WEB方式、SSH命令行方式管理设备； |
| 告警设置 | 系统异常信息，支持邮件、syslog、snmp trap等告警方式通知管理员； |
| 配置备份与恢复 | 支持自动备份配置；  支持手动备份和恢复配置； |
| 实时监控 | 首页可视分析 | 支持首页分析显示接入用户人数、终端类型、行为日志等； |
| 在线用户管理 | 实时显示在线用户数、在线的用户名称等信息；  可以对在线用户执行注销、冻结等操作； |
| 网络行为监控 | ▲可实时显示用户访问业务等行为；  可指定的组、IP、动作等方式进行过滤查； |
| 终端安全检查 | 终端合规性检查 | 支持补丁检查、杀毒软件安装检查、操作系统检查、启用文件要求检查、启用注册表项检查、启用软件配置检查、启用软件组配置检查，可设定检查不通过的终端不能接入网络，并给提醒终端客户； |
| 接入认证 | 二层接入认证 | 支持802.1x认证；  支持MAB认证； |
| 三层接入认证 | 多种认证方式，支持触发式WEB认证，支持用户名密码认证、短信认证、微信认证、二维码认证、单点登录认证、USB-KEY认证等多种认证方式； |
| 本地密码认证 | 支持触发式WEB认证，静态用户名密码认证等； |
| 新用户  认证 | 1、基于IP网段、MAC地址、Vlan ID、SSID等实现新用户差异化的账户创建、自动分组、认证规则；  2、支持认证前使用某个组织结构的网络访问权限；  3、支持认证黑白名单功能，黑名单是名单中用户不能认证，白名单是只有名单中用户才能认证；  4、限制某个新用户只能在某个IP段、MAC段范围内登录； |
| 哑终端认证 | 支持哑终端通过MAC认证的方式接入网络； |
| 冻结账号 | 支持冻结认证失败次数超过最大值的用户，在冻结时间结束后恢复登录； |
| 用户身份源 | 支持对接多种用户源，包含内置账户、AD域用户、邮件服务器用户验证、LDAP服务器用户验证、RADIUS服务器、数据库服务器、POP3服务器、H3C CAMS服务器、第三方认证系统（cas） |
| 用户管理 | 账户有效期 | 指定账户支持有效期限制，并支持自动过期；  支持自动删除长期不登录账号信息； |
| 用户属性 | 1、用户可以添加自定义属性；  2、可以基于属性配置控制策略和审计策略； |
| 用户密码强度 | 可对用户密码强度进行限制，如设置用户密码不能等于用户名；  新密码不能与旧密码相同；  可设置密码最小长度；  可设置密码必须包括数字或字母或特殊字符； |
| 跨三层取mac | 支持通过SNMP跨三层取MAC地址；  支持通过镜像数据包的方式跨三层取MAC地址； |
| web访问审计 | 必须能审计URL信息；  必须支持只记录含有指定关键字的网页正文内容； |
| 邮件审计 | 支持审计用户Email邮件的正文及附件 |
| 终端访问审计 | 日志中心 | 设备必须支持内置数据中心和独立数据中心； |
| 日志审查Key | 必须支持以USB-Key方式验证接入数据中心的管理员身份； |
| web访问日志 | 支持查询和导出web访问的行为日志； |
| 日志中心 | 终端接入日志 | 支持查询和导出终端安全日志、登录注销日志等行为日志 |
| 用户行为分析 | 1.▲支持多维度统计分析用户访问业务行为，并支持下钻查询。  2.提供截图证明文件。 |
| 下钻查询 | 在用户行为分析、终端接入分析等纬度相关页面支持对统计结果的向下钻取查询。 |
| 终端接入分析 | 用户活跃天数排行、接入用户数趋势分析。 |
| 资产管理 | 自动发现和识别 | 自动发现网络里面的终端，如IP、Mac、厂商、操作系统、开放服务、开放端口等信息。 |
| 资产管理展示 | 对网络接入的终端进行可视化和管理，展示终端详细信息、异常状态等。 |
| 服务 | 电源、相关缆线及上机柜的配套设备必须齐全并满足机房实际布局连接要求；原厂三年7×24小时免费上门保修，供货时提供原厂商针对本项目的三年质保函原件。 | |

**2.11防病毒软件（含3000点位）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **功能要求** | | **技术指标参数** |
| 环境要求 | 操作系统支持 | ▲操作系统支持Windows Server 2008 R2/2012/2012 R2/2016的64位版本（简体中文版）；  支持CentOS 7、Redhat 7等Linux系统； |
| 是否支持虚拟机 | 支持在虚拟机上安装控制中心 |
| Windows客户端安装环境  要求 | 操作系统：Windows XP\_SP3及以上/Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 10 |
| 服务器客户端安装环境要求 | 操作系统:Windows Server 2003\_SP2/Windows Server 2008/Windows Server 2012  SUSE Linux/Red Hat Linux/CentOS/Ubuntu |
| 国产系统支持 | 中标麒麟/银河麒麟/普华/深度/红旗桌面操作系统。 |
| 许可 | 许可 | ★配置3000个终端PC防病毒、运维管控、补丁管理许可，提供3年防病毒升级和技术支持服务； |
| 系统管理 | | 控制中心：采用B/S架构管理端，具备设备分组管理、策略制定下发、全网健康状况监测、统一杀毒、统一漏洞修复、网络流量管理、终端软件管理、硬件资产管理以及各种报表和查询等功能； |
| 客户端提供控制中心管理所需的相关数据信息，通讯可选择非明文方式；  客户端执行最终的木马病毒查杀、漏洞修复等安全操作； |
| 产品支持终端保护密码，设置密码后，终端退出或卸载杀毒、或安装控制中心，都需要输入正确的密码方可执行；  要求客户端程序具备自保功能，避免被恶意篡改。 |
| 支持网页访问部署、离线安装包部署、域推送等部署方式，可自定义部署通知邮件及部署通知公告； |
| 支持自定义默认分组的终端默认功能模块,包括产品功能模块及实用工具等； |
| 支持加密的控制中心远程访问，支持管理账户并发、密码有效期、鉴别失败锁定等设置； |
| 支持设置日志上报的带宽限制； |
| 支持根据分组、计算机名称、IP地址、操作系统、在线状态等条件的组合筛选出符合条件的终端进行管理； |
| 支持控制中心迁移、数据备份、数据恢复；  支持多升级服务器； |
| 资产管理 | | 按终端维度展示终端的硬件、软件、操作系统、网络、进程等信息；可监控CPU温度、硬盘温度和主板温度。 |
| 支持终端软、硬件变更审计，资产清单报表； |
| 支持统计指定分组或全网的终端扫描数、终端管理软件安装数、未安装终端数及安装率。 |
| 支持自动发现设备的IP-MAC地址的绑定。 |
| 支持插件清理，按插件显示展示全网存在的插件和涉及的终端，可清理指定或全部插件、加入信任；按终端显示展示全网每个终端存在的插件，可清理插件。 |
| 支持正版软件的正版序列号的读取功能，确保软件正版化。 |
| 日志报表 | | 展示全网终端健康状态、报警信息；可方便的查看不健康、亚健康终端列表；  展示全网终端病毒库日期比例，可方便的查看全网终端病毒库的情况。 |
| 展示指定时间段内指定终端修复漏洞，病毒查杀，木马查杀的情况。 |
| 要求支持邮件报警，可以设定多种触发条件，满足条件后自动发送邮件到相关人。邮件触发条件至少包括：一定时间内的病毒数量阈值、一定时间内的未知文件数量阈值、重点关注的终端发现病毒、病毒库超期等。 |
| 提供系统升级、热备、管理员操作、管理员远程等系统日志； |
| 病毒、恶意代码、木马防护 | 内存防护 | 支持内存实时监控查毒，能够自动隔离感染而暂时无法修复的文件； |
| 启动防护 | 支持抢先加载防毒，在系统未加载前启动文件监控，通常情况下不必重启到安全模式也能清除病毒； |
| 注册表、引导区  防护 | 支持文件、引导区、内存、注册表、服务、进程、进出文件、目录、压缩文件、网页等恶意代码、恶意样本查杀； |
| 电子邮件防护 | 支持电子邮件内文件检测，可清除隐藏于电子邮件计算机病毒和恶性程序； |
| 网页安全防护 | 能够对网页提供安全防护，发现网页中的危险行为实时阻断；能够对网页挂马进行拦截，能够自动拦截网页中的钓鱼、欺诈信息； |
| 网络安全防护 | 拦截下载器自动下载木马程序、恶意推广程序、盗号木马；  拦截黑客远程控制本机； |
| 嵌入式  防御 | 支持用户添加嵌入杀毒的应用程序；支持FlashGet、NetAnts、WinZip、WellGet、WinRAR等工具的嵌入式杀毒功能； |
| 移动设备病毒防护 | 要求提供U盘等移动设备接入电脑自动检测功能，全面拦截和清除在移动设备接入系统可能带来的病毒木马； |
| 局域网共享查杀 | 能够对局域网共享文件传输进行检测和查杀； |
| 浏览器  防护 | 支持浏览器防护，对篡改浏览器设置的恶意行为进行有效防御，并可以锁定默认浏览器设置 |
| 聊天安全防护 | 检测QQ、MSN、阿里旺旺等常用聊天软件传输文件的安全性，确保传输文件不中毒；  检测QQ、YY、飞信等聊天软件中对方发来网址的安全性；  聊天软件传输某些文件会添加“.重命名”，如果文件安全，将自动去除“.重命名” |
| 输入法  防护 | 要求可以拦截伪装成输入法程序的木马；  要求拦截利用输入法启动的木马程序。 |
| 文件传输防护 | 支持U盘等移动磁盘设备和电脑硬盘间文件传输检测；  支持局域网共享文件传输检测； |
| 攻击防护 | 能够实时检测和拦截攻击行为，包括改写系统关键文件、修改注册表关键键值、感染移动存储介质、创建系统账号。 |
| 云修复 | 支持扫描发现文件遭破坏或被感染时触发修复流程，修复通过公有云下载正常文件替换遭破坏的文件； |
| 定时查杀 | 要求能够自定义时间、自定义扫描频率，自定义扫描类型，对终端进行定时查毒，并且可以自定义查杀病毒后的处理方式自定义； |
| 黑白名单例外 | 支持文件、目录和数字签名自定义黑白名单的方式来管理全网终端的文件；  支持手工导入MD5+SHA1的黑白名单方式，支持txt批量导入方式；  文件被加入白名单，客户端不再查杀，加入黑名单，客户端不可执行此文件；  支持下发忽略白名单的病毒扫描；  支持对windows/Linux/国产操作系统终端的文件黑白名单和信任区在服务端统一管理; |
| 病毒查杀统计 | 要求支持通过数字签名或者文件名的方式分别显示文件，方便管理员管理全网终端上报的文件； |
| 支持按病毒、木马、终端等维度统计全网病毒感染状况； |
| 要求支持对网内未知文件云查询的控制，可以选择直接连接互联网云查询中心查询，也可以选择采用私有云查杀引擎完成未知文件查询； |
| 要求上报文件至少包括:文件名称、发现时间、鉴定结果、文件大小、数字签名和文件所属源计算机等信息 |
| 漏洞利用防御 | 要求能够支持XP系统的漏洞利用防御，尤其对通过文件漏洞的攻击行为进行有效检测与防御； |
| 压缩包  杀毒 | 要求支持文件解压缩病毒查杀，支持对zip、rar、7z等多种格式的压缩文件查杀能力；  可对压缩包层级设置以节省终端计算资源； |
| 备份区隔离区管理 | 可对备份区、隔离区的文件进行有效管理。能够对单个、指定的文件和全部文件，进行文件的删除、恢复等多项管理措施。 |
| 敲诈者病毒防御 | 对敲诈者病毒提供专有的防护功能； |
| 多杀毒  引擎 | 要求产品具备本地多引擎查杀能力，且引擎可配置； |
| Linux、国产操作系统杀毒 | 支持linux、国产操作系统杀毒； |
| 私有云  引擎 | 要求产品具备公有云与本地私有云检测能力； |
| 支持部署私有云查杀引擎，增强本地隔离网查杀效果； |
| 样本库  数量 | ▲要求产品具备公有云检测能力，并且公有云特征储备超过145亿； |
| 要求产品具备公有云检测能力，并且公有云特征储备超过145亿；支持私有云查杀，预置至少8亿黑名单及2亿白名单，终端威胁统一到控制中心查询黑白并进行查杀。 |
| 病毒库升级管理 | 要求支持服务器端病毒库的定时更新和手动更新两种升级模式。 |
| 要求支持客户端升级时对网络带宽的保护，可以设定服务器端最大升级带宽。 |
| 可扩展补丁分发  与漏洞修复 | | 要求产品具有定时修复漏洞功能，同时可以设置筛选高危漏洞、软件更新、功能性补丁等修复类型； |
| 支持漏洞修复影响文档编辑时提醒功能； |
| 支持补丁下载安装顺序设置，可以有效节省漏洞修复时间与减少CPU占用； |
| 支持自定义补丁排除名单，防止终端打补丁后造成系统或业务进程崩溃； |
| 支持设置对特定分组优先进行补丁分发，一段时间后再全网升级； |
| 终端支持智能屏蔽过期补丁、与操作系统不兼容的补丁，可以查看或搜索系统已安装的全部补丁； |
| 产品具备漏洞集中修复，强制修复，自动修复；具备蓝屏修复功能； |
| 产品具备漏洞集中修复过程中的流量控制和保证带宽,补丁分发支持服务端带宽限流与客户端P2P补丁分发加速，有效节省外网带宽资源； |
| 可扩展运维管控 | | 支持远程协助终端（不依赖Windows远程桌面协议）、远程关机、重启终端；  支持远程操作时锁定屏幕、截取屏幕，远程锁定屏幕后需要输入解锁密码才可再次使用； |
| 可监控指定终端网络、应用程序的上传，下载速度与流量； |
| 支持冗余有线网卡、无线网卡、3G网卡、MODEM、ADSL、ISDN等设备的外联控制；  违规外联发生时可针对内外网连接状态分别设置违规处理措施； |
| 支持终端进程红名单、黑名单、白名单功能，可设置核心进程必须运行，也可保护核心进程不被结束。 |
| 支持网址白名单，通过信任网址白名单可以管理企业网络内信任的网址，加入信任后终端不再将此网址视为威胁；  支持网址黑名单，可设置终端不能访问的网址URL，终端访问这些URL时会被拦截，并展示拦截记录； |
| 支持对终端各种外设（USB存储、硬盘、存储卡、光驱、打印机、扫描仪、摄像头、手机、平板等）、接口（USB口、串口、并口、1394、PCMIA）设置使用权限； |
| 支持对终端桌面系统的账号密码、本地安全策略、控制面板、屏保与壁纸、浏览器安全、杀毒软件检查； |
| 终端支持在线、离线策略，可同时使用在线或离线两种状态，保证终端安全运行；  支持按照域名、操作系统、WIFI SSID等条件匹配预先设定好的场景策略；  支持LDAP账号的终端用户策略模式； |
| 可扩展移动存储介质管理 | | 支持管理员对入网的移动存储介质进行注册，可以对已注册的移动介质进行管理，包括授权、启用、停用、删除、取消注册、导出注册列表等； |
| 支持客户端自主申请移动存储介质注册，管理员统一对申请进行审批；  支持管理员设置自动审批客户端注册请求； |
| 支持移动存储介质读写权限划分设置，有效控制不明来历的移动存储可能带来的病毒传播等隐患； |
| 支持移动存储介质外出管理，并可以设置外出使用权限与有效时间； |
| 支持移动存储介质权限设为普通设备与加密设备，可设置是否允许网外使用； |
| 可提供硬件安全U盘与终端安全管理系统联动。 |
| 硬件安全U盘文件系统采用私有文件系统，可以有效防止剖片攻击。 |
| 硬件安全U盘在身份认证之前不能访问数据区密文。在身份认证过程中，存在口令尝试次数限制，可有效防止暴力破解。口令认证过程受安全芯片保护。 |
| 安全U盘日志记录文件的操作时间，登录账号，操作记录，使用U盘的计算机名，源文件路径，目标文件等信息日志存储受安全芯片保护，防止篡改。 |
| 硬件安全U盘的日志记录不受网络限制，脱离内网仍可进行操作审计。 |
| 可扩展终端审计 | | 支持移动存储设备、网络共享服务器、本地硬盘特定扩展名或特定目录下的文件访问、修改、删除、移动等行为的审计； |
| 支持网络打印操作、本地打印操作、虚拟打印操作审计，记录包含终端ＩＰ，文件名称与类型，打印机名称，纸张类型等信息；支持自定义文档类型的打印审计； |
| 支持邮件发送审计，通过设置例外,忽略已知类型的可信邮箱,如本企业的内网或外网邮箱等,重点记录未知收件人的邮件日志； |
| 支持终端访问的互联网全日志的审计，支持自定义浏览器进程与主机地址的筛选； |
| 支持对应用程序的启动和停止进行记录,统计软件运行的活动状态； |
| 支持USB、蓝牙或红外等终端外设接口接入外设的使用情况审计； |
| 支持终端的启动、关闭、待机、休眠、等状态的记录与统计； |
| 支持本机账户或域账户登录日志统计； |
| 支持安全U盘操作日志的审计，支持离网使用日志审计； |
| 可扩展终端准入 | | 支持旁路终端准入部署方式，避免串行设备部署单点故障；  支持有线、无线基于应用协议准入方式，准入配置支持保护服务器区域、例外终端等灵活的配置方式；  支持标准802.1X准入，支持动态VLAN、动态ACL下发； |
| 支持哑终端设备入网控制； |
| 支持终端安全检查失败本地ACL隔离机制，可基于协议、特定端口、端口范围、特定地址、IP范围、URL来控制终端访问权限，从而无需操作交换机达到终端网络控制目的，实现细粒度的访问控制管理，支持不同终端修复区域定义。 |
| 支持802.1X认证技术上基于终端快速认证，与终端管理客户端联动无需输入账号快速入网，避免重复输入账号口令。 |
| 支持AD、LDAP、Email、HTTP、本地等多种方式认证源统一认证管理。 |
| 支持入网健康检查策略，策略检查项至少包括：远程桌面、U盘自动运行、防火墙、IP获取方式、文件共享、屏幕保护、空密码、IE代理；支持终端修复向导，对不合规的终端提供软隔离，并进行修复向导和一键修复功能。 |
| 可扩展视频准入 | | 支持视频专网内设备的自动发现与识别，能够准确识别网内设备的设备类型、操作系统、端口服务等信息；  支持根据ip分组规则和设备类型对网内设备进行自动分组； |
| 使用视频协议对网内视频终端进行盘点，能够准确获取各类网络视频摄像机厂商及型号，能够准确区分网络视频摄像机及网络视频录像机（NVR）；视频终端厂商及型号信息获取不依赖于mac识别库，不依赖于snmp协议，跨三层网络场景下能够准确识别视频终端厂商及型号； |
| 支持可网管型交换机信息的图形化展示，通过面板的形式详尽展现了交换机型号信息、交换机的端口数、各接口状态以及各接口下联的终端详细信息； |
| 支持设备指纹管理，对于未识别成功的终端，可通过人工录入指纹的方式修正终端信息扫描结果； |
| 支持旁路终端准入部署方式，避免串行设备部署单点故障；  支持视频终端802.1x认证接入； |
| 视频终端入网控制，只允许授权的视频终端流量通过，未授权视频终端的流量被阻断；  支持基于审批的手动授权入网控制和基于规则的终端自动授权入网控制； |
| 支持仿冒终端发现处置，能够及时发现仿冒视频终端IP、MAC接入视频网的行为，产生告警信息并阻断仿冒终端入网； |
| 支持系统工作异常时的快速逃生，支持调试部署模式，在部署及调试的过程中，对现网的运行和业务的正常提供不产生任何影响； |
| 支持与智慧防火墙设备联动，支持对网内终端配置访问地址规则、服务规则、应用规则等限制，只允许合法数据流通过防火墙； |
| 终端安全管理系统V6.0（提供复印件） | | 提供由公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》。 |
| 提供中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书EAL2》资质证书。 |
| 所投产品提供相关《计算机软件著作权登记证书》资质证书。 |
| 服务 | | 电源、相关缆线及上机柜的配套设备必须齐全并满足机房实际布局连接要求；原厂三年7×24小时免费上门保修，供货时提供原厂商针对本项目的三年质保函原件。 |

**（三）供货期：**要求中标人在中标后10天内提供项目所有设备，完成上架上电、调试工作。

**（四）付款方式：**项目验收后一周内付款90%，验收后六个月后付10%。

**（五）如有需要本项目可自行前往踏勘，踏勘时间截止开标前一个工作日17:00时整前，联系方式：徐涛，89115835。**

**第四部分 合同主要条款**

**1.合同****范围**

本合同条款适用与本次采购活动。项目实施范围详见附件——招标文件和投标文件及补充文件、采购设计图、承诺书等。

**2.合同的签订**

2.1中标人须在中标通知书发出30日内按招标文件和中标供应商投标文件的约定，凭中标通知书和采购人在约定的时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人签订书面合同。

2.1.1交货地点：用户指定地点。

2.1.2到货期：按标项内具体要求执行。

2.2交货方式：中标人负责运至现场安装调试，在整个设备安装调试验收合格前的所有设备材料的运输、保管、保险均由中标人负责。

**3.付款方式：**按标项内具体要求执行。

**4.合同修改**

4.1双方的任何一方对合同内容提出修改，均应以书面形式通知对方，并达成由双方签署的合同修改书，须报政府采购管理部门批准。

4.2除非招标人对产品的品牌、型号规格和涉及价格因素的技术参数提出修改，中标人不得对合同价格提出修改要求。

**5. 质量标准和验收**

5.1中标人提供的产品及服务必须是经合法途径取得的。

5.2中标人应按现行的国家或行业技术及验收标准和招标文件的规定提供工程、货物或服务，因中标人提供的工程、货物或服务达不到约定的质量标准，中标人承担违约责任。

5.3验收由使用单位按规定组织相关人员或专家进行。

5.4双方对工程、货物或服务的质量有争议的，由双方同意的专业检测机构鉴定，所需费及因此造成的损失由责任方承担，双方均有责任的，双方根据其责任分别承担。

**6.违约责任**

6.1提供的货物和服务质量必须达到合格，凡安装调试、设备试运转过程中发现的设备质量问题，中标人必须无偿返工直至符合质量要求，承担返工所发生的一切费用和招标人的直接经济损失。

6.2由于招标人保管不善或使用不当造成设备短缺、故障或损坏，中标人协助招标人及时给予补齐或修复。

**7．违约赔偿**

7.1除不可抗力外，如中标人发生不能按期完成供货任务，招标人发生中途变更等情况，应及时以书面形式通知对方。双方应本着友好的态度进行协商，妥善解决。如协商无效，按规定处以违约金。

7.2 中标人和采购人签订合同，按合同规定的供货时间供货并安装调试完毕。逾期每推迟一天，扣中标价0.1%的滞纳金给采购人。

7.3招标人在规定时间无正当理由拒签合同者，以招标违约处理，并赔偿中标人由此造成的直接经济损失。

**8.不可抗力**

8.1如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

8.2受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快以电报或电传通知另一方，并在事故发生后14天内，将有关部门出具的证明文件用挂号信航寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续120天以上的， 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。

**9.解决合同纠纷的方式**

9.1凡有关本合同或与本合同中发生的争端，双方应通过友好协商，妥善解决。如通过协商仍不能解决时，可向当地的仲裁机构申请仲裁或人民法院起诉。

9.2仲裁和诉讼费用除仲裁机构和人民法院另有裁决外，由败诉方承担。

9.3在仲裁和诉讼期间，除正在进行裁定的部分外，本合同其他部分应继续执行。

9.4合同应在双方签字盖章后开始生效。

（注：在正式签约时，根据上述精神应拟就更为详尽的合同书）

**第五部分 评标方法及标准**

**1、评标方法：**

1.1本次评标采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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的中标候选人。中标候选人并列的，采用随机抽取的方式确定。

**1.2采用综合评分法的，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。**

**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，按前款规定处理。**

**2.评分标准：**共100分，其中技术分60分，商务分40分。评分依下述所列为评标打分依据，分值如下（计算分值时，按其算术平均值保留小数2位）。

**2.1.技术分（60分）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分项目** | **评分细则** | **分值** |
| 基本参数 | 满足基本参数要求的得满分21分。本项目中含“★”为实质性指标要求条款，如有负偏离，则作无效投标处理；含“▲”主要性能指标要求条款，如有负偏离，每项扣3分，其他项每项扣1分，扣完为止。若负偏离达到5个及以上的按重大偏离处理。非量化类的，若是功能一样，表述方式不一样则为符合，量化类的由评委视情况讨论决定。 | 21 |
| 相关业绩 | 标人提供从2016年1月1日至今的同等规模网络安全项目案例，每有一个得1分，满分4分。需提供相关案例合同关键页，关键页须囊括服务内容、合同金额、实施时间、合同内容、合同签章页等。如为框架合同，则须同时提供该框架合同的结算凭证或结算发票（合同中涉及单价、折扣等信息可隐去）。 | 4 |
| 企业资质 | 1.根据投标单位信誉及针对本项目优势等进行综合打分，好3.0-2.1分，一般2.0-1.1分，差1.0-0.1分。  2.投标单位具有有效期内的电子与智能化工程专业承包二级及以上证书，得1分。  3.投标单位具有ITSS信息技术服务运行维护标准附合性证书，得1分。 | 5 |
| ISO认证 | 投标人具有有效期内的ISO质量管理体系认证，信息技术服务管理认证，信息安全管理体系认证的，每个认证得1分，最高3分，不提供不得分。提供证书复印件并盖投标单位公章，不提供不得分。 | 3 |
| 投标产品技术迁移方案 | 提供医保网络项目的迁移方案。迁移对接方案中平滑迁移内容切实可行，对迁移过程中的难点有专项的应急保障措施，且措施具有针对性的为第一档，得9.0-6.1分；迁移对接方案中平滑迁移内容具有一定可行性，对迁移过程中的难点有专项的应急保障措施，措施尚具有针对性和可行性的为第二档，得6.0-3.1分；迁移对接方案中平滑迁移内容可行性差，对迁移过程中的难点没有专项的应急保障措施的为第三档，得3.0-0.1分；没有提供方案或实施内容不可行、不合理的不得分。不同投标人可被分为同一档。 | 9 |
| 项目团队 | 实施人员具备工信部ITSS IT服务工程师，每有1名得2分，最高2分，提供相关人员在本单位近6个月以上的社保证明，并提供相关证书复印件，加盖投标单位公章。 | 2 |
| 实施人员具备所投网络设备原厂认证工程师，每有1名得2分，最高2分，提供相关人员在本单位近6个月以上的社保证明，并提供相关证书复印件，加盖投标单位公章。 | 2 |
| 实施人员具备所投安全设备原厂认证工程师，每有1名得2分，最高2分，提供相关人员在本单位近6个月以上的社保证明，并提供相关证书复印件，加盖投标单位公章。 | 2 |
| 售后维护 | 售后服务情况及培训方案：  1．服务器及其他设备保修期内外的售后服务方案、服务内容及提供的售后服务可行性；服务内容包括免费年限、响应时间等；以及能否有技术和能力提供本地化的服务，好5.0-3.1分，较好3.0-1.6分，一般1.5-0.1分，没有不得分。  2．培训方案的合理性、科学性、完整性等情况，由评委认定，优秀3.0-2.1分，良好2.0-1.1分，一般1.0-0.1分，没有不得分。 | 8 |
| 额外承诺 | 在满足技术服务要求的基础上，投标人针对本项目在网络割接期间提供售后人员现场驻点服务6个月的，得2分。 | 2 |
| 标书制作 | 投标文件制作条理清晰、易查、完整性等，好2.0-1.1分，其他1.0-0.1分。 | 2 |

**▲ 减分：投标人的信誉情况：**政府采购领域中投标人在项目招标、投标和合同履约期间是否存在不良行为记录。

● 投标人参加本次政府采购活动前三年内在浙江省范围内政府采购领域中受到不良行为记录处罚的每次扣1分。

●**未按规定提供报价文件光盘的扣一分。**

**2.2商务分40分（即价格分40分）**

2.2.1评标基准价：即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。

2.2.2其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值×100

即：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×40

**第六部分投标文件应提交的有关格式范例**

投标人按照以下格式编制投标文件，并将商务报价文件、技术文件分别装订成册。

**商务报价文件部分**

**目录**

（1）投标响应函……………………………………………………（页码）

（2）投标（开标）一览表…………………………………………（页码）

（3）中小企业声明函………………………………………………（页码）

（4）残疾人福利性单位声明函……………………………………（页码）

**1、投标响应函（格式）**

致：绍兴市医疗保障局、绍兴市公共资源交易中心

根据贵方招标文件（**填写招标编号：** ）的要求，正式授权下述签字人**（填写姓名 、单位 、职务 ）**代表投标人（**填写单位 、地址** ）提交以下文件正本一份、副本五份、另提供报价文件光盘一张。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，兹宣布同意如下：

1.根据招标文件的规定，承诺按标书和合同的规定执行责任和义务。

2.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条件：

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)遵守国家法律、行政法规，具有良好的信誉和商业道德；

(3)具有履行合同的能力和良好的履行合同记录；

(4)良好的资金、财务状况；

(5)产品及生产所需装备符合中国政府规定的相应技术标准和环保标准；

(6)没有违反政府采购法规、政策的记录；

(7)没有发生重大经济纠纷和走私犯罪记录。我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件（如果有的话）及有关附件，我方完全知道必须放弃提出含糊不清或误解而对招标文件提出质疑的权力。

3. 本公司投标文件中填列的技术参数、配置、服务、数量等相关内容都是真实、准确的。保证在本次项目中所提供的资料全部真实和合法。同意向绍兴市公共资源交易中心提供可能另外要求的与投标有关的任何数据或资料。

4.我单位保证所供货物质量符合国家强制性规范和标准，达到招标文件规定的要求。

5.我方理解贵方将不受你们所收到的最低报价或其它任何投标文件的约束；

6.本投标自开标之日（投标截止之日）起90天内有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止。

7.我方承诺完全遵守和满足招标文件供货日期(完工日期)和所投产品(服务)的质保期(免费保修期)要求。

8.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，供应商有下列情形之一的，处以采购金额5‰以上10‰以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

a)提供虚假材料谋取中标、成交的；

b)采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

c)与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；

d)向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

e)在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

f)拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

供应商有前款第a)至e)项情形之一的，中标、成交无效。

地址：　　　　　　　　　　　　　　　邮政编码：

电话： 传真：

开户银行： 帐号：

法定代表人或其授权代表(签字或签章)：

投标人(盖章)：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　日期：

**2、开标一览表（格式）**

投标人名称：

标 项：

招标编号：

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 货物的制造商或服务的提供商 | 品牌（如有） | 数量 | 型号和规格**（或具体服务）** | 单价 | 总价 | 交货期 | 质保期/服务要求（年限） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **其中核心产品，由 （请填写企业名称）制造，该企业 （请填写属于或不属于）小型、微型企业。** | | | | | | | | | |
| 投标总价 | | 小写： | | | | | | | |
| 大写： | | | | | | | |

注: 1.报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或其授权代表签字或盖章，否则其投标作无效投标处理。

2.招标人不接受某一标项中有2个(含)以上的报价或方案，若投标人在此表中有2个（含）以上的报价或方案，其投标作无效投标处理。

3.投标人需按本表格式填写，如无对应内容，则填写：“无或/”。

4.有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。

5.以上表格要求细分项目及报价，**在“规格型号（或具体服务）”一栏中，货物类项目填写规格型号，服务类项目填写具体服务。服务包含但不仅限于：服务方案、次数或人数、服务年限等，产品包含但不仅限于:名称、品牌、型号、生产厂商、数量、质保期等。**

**6、**根据采购项目技术构成、产品价格比重等确定本项目核心产品。投标人为小型、微型企业的，同时提供小型、微型企业制造的核心产品的，才视为投标人参加本项目采购活动提供了小型、微型企业产品，对投标报价给予6 %的扣除，用扣除后的价格参与评审。符合上述条件的，请填写中小企业声明函。**投标人应如实填写是否可享受价格扣除，否则投标价格不可享受价格扣除。**

**7.特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。请把上述涉及的内容完整填写在开标一览表中。**

投标人名称（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）： 日期： 年 月 日

**3、中小企业声明函**

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

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为 （请填写：中型、小型、微型）企业。
2. 本公司参加绍兴市医疗保障局的绍兴市智慧医保网络接入项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他 （请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：

**1、投标人提供的中小企业声明函与实际情况不符的，视为投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

2、根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知(财库[2011]181)号和根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）的规定，**必须提供**经审计的企业财务报表（包含且不仅限于营业收入、资产总额等数据）和企业所有从业人员最近月度的社保缴纳凭证等相关证明以便核查。

3、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供提供《残疾人福利性单位声明函》（附件二）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《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）的规定，投标人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的，视同为小型和微型企业。

**4、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，且本单位参加绍兴市医疗保障局的绍兴市智慧医保网络接入项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

**技术文件部分**

**目录**

（1）法定代表人授权书 …………………………………………………………（页码）

（2）授权代表社保证明（复印件）………………………………………………（页码）

（3）法定代表人及其授权代表的身份证（复印件）……………………………（页码）（4）法定代表人身份证明书………………………………………………………（页码）

（5）营业执照(或事业法人登记证或其他登记证明材料)复印件…………………（页码）

（6）2018年度资产负债表等财务报表资料文件(新成立的公司，提供情况说明)…页码）

（7）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函……………………（页码）

（8）重大违法记录的声明 ………………………………………………………（页码）（9）符合特定资格条件（如果项目要求）的有关证明材料（复印件）………（页码）

（10）非本地投标人售后服务机构证明材料……………………………………（页码）

（11）所有与符合性审查有关的资信文件（复印件） ………………………（页码）

（12）主要业绩证明… ……………………………………………………………（页码）

（13）廉政承诺书 …………………………………………………………………（页码）

（14）技术解决方案………………………………………………………………（页码）

（15）技术偏离说明表……………………………………………………………（页码）

（16）组织实施方案………………………………………………………………（页码）

（17）售后服务方案………………………………………………………………（页码）

（18）项目小组人员名单…………………………………………………………（页码）

（19）优惠条件及特殊承诺………………………………………………………（页码）

（20）备品备件及供选择的配套零部件清单……………………………………（页码）

（21）培训计划……………………………………………………………………（页码）

（22）验收方案……………………………………………………………………（页码）

（23）认为需要的其他技术文件或说明…………………………………………（页码）

**注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步细化。**

**1、法定代表人授权委托书（格式）**

本授权委托书声明：我 (填写姓名)系 （填写投标人单位全称）的法定代表人，现授权委托 （填写单位全称）的 （填写姓名）为我公司授权代表，（填写身份证号码： ）。以本公司的名义参加绍兴市医疗保障局、绍兴市公共资源交易中心组织的绍兴市智慧医保网络接入项目投标活动。授权代表在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。全权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权代表无转委托权。特此委托。

授权代表姓名： 性别： 年龄：

单位： 部门： 职务：

办公地址： 联系电话： 传真：

投标人名称（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**2、授权代表社保证明（复印件）**

出具距投标截止时间一个月以内的社保机构盖公章的授权代表社保缴纳证明（如授权代表为离退休返聘人员的，投标响应文件技术部分内需提供退休证明及单位聘用证明；如由第三方代理社保事项的，则需提供加盖投标人公章的委托代理协议复印件），格式自拟。（如投标文件内为复印件的，则必须携带上述相关证明原件参加开标会）**未提供上述证明的投标做无效投标处理。**

**3、法定代表人及其授权代表身份证复印件（正反面）**

**4、法定代表人身份证明书(格式)**

投 标 人：

地 址：

姓 名：

身份证号码：

职 务：

系 （填写投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人： （盖章）

年 月 日

**5、营业执照（或事业法人登记证或其他登记证明材料）（复印件）**

**6、财务报表资料文件（2018年度资产负债表等财务报表资料文件(新成立的公司，提供情况说明，格式自拟)）**

**7、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函**

绍兴市医疗保障局、绍兴市公共资源交易中心：

我方郑重承诺，我方具有履行绍兴市医疗保障局绍兴市智慧医保网络接入项目（招标编号:2019-11-0309）合同所必需的设备和专业技术能力。如中标，我方将保证合同顺利履行。

投标人名称(公章)：

日期： 年 月 日

**8、重大违法记录的声明**

绍兴市医疗保障局、绍兴市公共资源交易中心：

我公司声明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；也没有因违反《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》被列入“黑名单”，正在处罚有效期”。我方通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，未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。（另，提供自招标公告发布之日起至投标截止日内任意时间查询结果的网页截图）

投标人名称(公章)：

法定代表人或其授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

**9、特定资格条件要求的资质文件（复印件）**

（由投标人根据招标公告合格的投标人应具备的特定资格要求编制）

**10、非本地投标人售后服务机构证明材料**

（由非本地投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**11、所有与符合性审查有关的资信文件（复印件）**

**（1. 提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录证明，税收和社保证明打印时间不得早于投标截止时间前1个月；2.**其他资料由投标人根据采购需求及招标文件要求编制。**）**

**12、主要业绩证明**

**附表 :相关项目建设业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 项目  类型 | 简要描述 | 合同  金额  （万元） | 开竣工日期 | 项目地址与采购单位联系电话 | 所在页码 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件和用户单位验收证明并注明页码。**

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

13、廉政承诺书

绍兴市医疗保障局：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守政府采购法、合同法等法律，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）： 日期： 年 月 日

**14、技术解决方案**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**投标产品规格配置清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **投标品牌及型号** | **规格配置详细说明** | **数量** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

**注：1.如果本项目涉及硬件设备采购，须在技术文件中提供此配置清单，提供主要投标产品的技术参数证明材料（如官网截图、产品彩页、原厂技术说明等）。**

**2.如投标产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人应提供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（复印件加盖公章）、环境标志产品认证证书（复印件加盖公章），经评标委员会评审后无法认定的可能作无效投标处理。**

**附：**

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**15、技术偏离说明表**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求 | 投标响应 | 备注 |
| 1 | 招标文件技术要求  (根据标内要求复制) | 请填写投标产品技术指标对应详细描述 | 无偏离/正偏离/负偏离 |
|  | … | 可自行添加行 |  |
|  | 详细参数可自行加行 |  |  |
| 2 | 请填写售后服务要求 |  |  |
| 3 | 请填写保修期要求 |  |  |
| 4 | 请填写安装要求(如有) |  |  |
| 5 | 请填写验收方式要求(如有) |  |  |
| 6 | 请填写付款方式要求 |  |  |
| 7 | 请填写到货期要求 |  |  |
| 8 | … |  |  |
| 9 | … |  |  |

注：1.此表须与招标文件“招标项目说明及要求”相应标项内的所有技术规格相比较且一一对应真实逐条填列。

2、投标人递交的技术规格书中必须真实逐条列明，否则由投标人自行承担相关风险。

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**16、组织实施方案**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**附表:项目实施进度计划表(以生效日算起)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工作日  内容 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | … |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：投标人可按上述时间表的格式自行编制切合实际的具体时间表。**

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**17、售后服务方案**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**附表A:售后服务机构情况表**（按此格式自制）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **机构名称** | **机构性质** | **注册地址** | **服务技术人员数量** | **联系电话** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明，包括投标人本单位和符合条件的第三方服务机构；**

**附表B：售后服务人员情况表**（按此格式自制）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 专业 | 职称 | 本项目中的职责 | 响应时间 | 到达现场时间 |
|  | 总协调人 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 售后人员 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**18、项目小组人员名单**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**附表A:本项目的项目经理情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 页码 | 截止投标时间近3年业绩及承担的主要工作情况，曾担任项目经理的项目应列明细 |
| 性别 |  |  |  |
| 年龄 |  |  |
| 职称 |  |  |
| 毕业时间 |  |  |
| 所学专业 |  |  |
| 学历 |  |  |
| 资质证书编号 |  |  |
| 其他资质情况 |  |  |
| 联系电话 |  |  |

**注：须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。**

**附表B:本项目的项目小组人员情况表**（按此格式自制）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历  (页码) | 专业  (页码) | 职称  (页码) | 本项目中的职责 | 项目经历 | 参与本项目的到位情况 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。**

**附表C:本项目的项目经理和小组人员提供近3个月交纳社保记录情况表**（以社保局缴纳凭证作附件）

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**19、优惠条件及特殊承诺**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**20、备品备件及供选择的配套零部件清单**

（由投标人根据采购需求自行编制）

**21、培训计划**

（由投标人根据采购需求自行编制）

**附表: 培训日程及费用**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 提供的资料 | 持续时间 | 授课教师 | 培训对象 | 培训地点 | 课程费用 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 费用总计 |  |  |  |  |  |  |

注解:A 课程清单按时间顺序排列，并提供以下详细资料：

1. 课程概要
2. 课程目的
3. 教学方式
4. 先决条件
5. 教材目录

B 按照附表A提供授课教师的简历

**注：须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。**

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**22、验收方案**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**23、认为需要的其他技术文件或说明**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期： 年 月 日