

 F-STONE

**政府采购招标文件**

项目编号： ZJWS2022-JJ52

采购项目：检察工作网网络安全建设项目

采购单位：台州市人民检察院

采购代理机构：浙江五石中正工程咨询有限公司

二○二二年七月

**目录**

**第一章公开招标采购公告**

**第二章投标人须知**

**第三章评标办法及评分标准**

**第四章公开招标需求**

**第五章政府采购合同主要条款指引**

**第六章投标文件格式附件**

**第一章公开招标采购公告**

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》和财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关规定, **浙江五石中正工程咨询有限公司**受**台州市人民检察院**委托，现就其**检察工作网网络安全建设项目**进行公开招标采购，欢迎合格供应商前来投标。

**一、项目编号：ZJWS2022-JJ52**

**二、招标项目概况：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **预算** |
| **1** | **检察工作网网络安全建设项目** | **1项** | **113万元** |

**三、合格投标人的资格条件：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；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。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3.本项目的特定资格要求：无。

4.本项目允许联合体投标。

**四、招标文件获取的时间、方式：**

1、本项目招标文件实行“政府采购云平台”在线获取，不提供招标文件纸质版。供应商获取招标文件前应先完成“政府采购云平台”的账号注册；

**2、获取时间：**自本公告发布之日起至响应文件递交截止时间止（以供应商完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）；

**3、获取地点：**

（1）政采云平台（[http://zfcg.czt.zj.gov.cn](http://zfcg.czt.zj.gov.cn/)）；

（2）供应商网上报名操作指南：“浙江政府采购网-办事指南-省采中心-网上报名”（http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bs\_other/2018-03-30/12002.html）。

**4、获取方式：**潜在供应商登陆政采云平台，在线申请获取招标文件（进入“项目采购”应用，在获取招标文件菜单中选择项目，申请获取招标文件，本项目招标文件不收取工本费；仅需浏览招标文件的供应商可点击“游客，浏览招标文件”直接下载招标文件浏览）；

**5、提示：**招标公告附件内的招标文件（或采购需求）仅供阅览使用，供应商只有在“政府采购云平台”完成获取招标文件申请并下载了招标文件后才视作依法获取招标文件（法律法规所指的供应商获取招标文件时间以供应商完成获取招标文件申请后下载招标文件的时间为准）。

**五、投标说明：**

1.本项目实行电子投标，投标人应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密并递交投标文件。投标人在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。

2.投标人通过政采云平台电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请供应商自行前往浙江政府采购网下载并安装，（下载网址：http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12946.html），电子投标具体流程详见本招标公告附件：“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南.pdf”。

3.投标人应在开标前完成CA数字证书办理。（办理流程详见<http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html>，完成CA数字证书办理预计一周左右，请各投标人自行把握时间）

4.投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后传输、递交的投标文件，将被拒收。在开标后规定的投标有效期内，投标人不能撤销投标文件。

5.投标文件的组成、份数、密封、效力

本项目实行电子投标，供应商应准备电子投标文件、以介质（U盘）存储的数据电文形式、纸质备份投标文件三类：

5.1电子投标文件，按政采云平台项目采购--电子招投标操作指南及本招标文件要求编制。

5.2纸质备份投标文件以纸质文件的形式编制，按资格及商务技术文件、报价文件分别编制并单独装订成册，数量均为2份（一正一副）。资格及商务技术文件、报价文件须分别密封封装，资格及商务技术文件、报价文件未分别密封的投标文件将为无效。

5.3投标供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，需在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的数据电文形式和纸质形式的“备份投标文件”，“备份投标文件”应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。以介质（U盘）存储的数据电文形式和纸质形式的“备份投标文件”需分别密封，可采用以下两种方式其中一种送达（逾期送达或未密封将被拒收）：

①在投标截止时间前送交到开标地点；

②采用邮寄方式，邮寄公司统一采用顺丰（包裹外包装上请注明单位、项目名称、联系电话等信息，以便代理机构作接收登记工作），邮寄接收截止时间为投标截止时间前（邮寄地址：浙江五石中正工程咨询有限公司（台州市椒江区东环大道576号二楼，联系人：金老师，电话：0576-88781913。))。

5.4通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标供应商仅递交备份投标文件的，投标无效。

5.5投标文件启用顺序和效力：投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以介质（U盘）存储的数据电文形式的备份投标文件和纸质备份投标文件。全部投标人的电子投标文件均已按时解密的，备份投标文件自动失效，全部投标人的电子投标文件均无法按时解密的，启用纸质备份投标文件进行线下开评标。如果某位投标人的电子投标文件无法按时解密的，可启用以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，不启用纸质备份投标文件。

5.6未传输递交电子投标文件的，投标无效。未按规定提供相应的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效。

**六、投标截止时间及开标时间：**2022年9月19日下午14:30

**七、投标及开标地址：**台州市椒江区东环大道576号二楼（五石开标室）。

**八、相关注意事项：**

1.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文件公告期限届满之日（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。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，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。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2.根据财库[2016]125号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》要求，采购代理机构会对供应商信用记录进行查询并甄别。

1）信用信息查询的截止时点：开标后评标前；

2）查询渠道：“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“浙江政府采购网（www.zjzfcg.gov.cn）；

3）信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购代理机构经办人和监督人员将查询网页打印与其他采购文件一并保存；

4）信用信息的使用规则：投标人存在不良信用记录的，其投标将被作为无效投标被拒绝。

3.不良信用记录指：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或浙江政府采购网曝光台中尚在行政处罚期内的。

4.**开标时间后30分钟内供应商须携带CA自备电脑登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能解密投标文件，投标人未按时解密或解密失败的，其上传的电子投标文件自动失效。**

**九、联系方式：**

**1、采购代理机构名称：**浙江五石中正工程咨询有限公司。

项目负责人：徐名峰；联系电话：15088711407。

质疑接受人：徐少媚；联系电话：0576-88785265。

报名联系人：高女士；联系电话：0571-85334203；传真：0571-85342190。

地点：杭州市拱墅区白石路318号中国（杭州）人力资源服务产业园北楼512室。

**2、采购人：**台州市人民检察院。

项目联系人（询问）：江女士。

项目联系方式（询问）：0576-88582156。

质疑联系人：姜先生。

质疑联系方式：0576-88582156。

**3、同级政府采购监管管理部门：**台州市财政局政府采购监督管理办公室。

联系人：陈工，联系电话：0576-88206705。

联系人：李工，联系电话：0576-88206731。

地址：台州市椒江区纬一路66号天元大厦。

**4、其余事项：**中标供应商如有融资需求，可使用以下银行的政采贷服务。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 银行 | 贷款年利率 | 联系人 | 联系电话 |
| 中国工商银行 | 3.8%起 | 王霖 | 88588246/13857654562 |
| 中国农业银行 | 3.8%起 | 龚盛 | 15858682216 |
| 中国建设银行 | 3.8%起 | 梅晶晶 | 88525339/13736585303 |
| 中国银行 | 3.75%起 | 任茜 | 13857695378 |
| 浦发银行台州分行 | 4.05%起 | 王渊 | 13616676319 |
| 浦发银行椒江分行 | 4.05%起 | 孙瑞华 | 13857688081 |
| 交通银行台州分行 | 3.75%起 | 周翔宇 | 13867697018 |
| 招商银行台州分行 | 4.32%起 | 王海玲 | 13566413827 |
| 浙商银行台州分行 | 5.01%起 | 章涉漪 | 81880185/13606681262 |
| 中信银行台州分行 | 4.15%起 | 陈金园 | 13586052161 |
| 华夏银行台州分行 | 4.5%起 | 邱明达 | 81871518/13736252233 |
| 泰隆银行开发区支行 | 5.6%起 | 梁宛莉 | 13306869100 |
| 民泰银行椒江支行 | 5.8%起 | 陈慧珠 | 13857699669 |
| 绍兴银行台州分行 | 5.1%起 | 郭庭斌 | 15958633119 |
| 温州银行台州分行 | 4.55%起 | 王晓波 | 15824005475 |
| 平安银行台州分行 | 6.53%起 | 李俊丽 | 15906861025 |
| 宁波银行台州分行 | 4.35%起 | 戴莉丽 | 13566627207 |
| 金华银行台州分行 | 4.05%起 | 金雪婷 | 81886670/15968661569 |
| 台州银行 | 5.6%起 | 洪婷 | 15858624999 |
| 邮储银行台州分行 | 3.85%起 | 董庆 | 81888982/18957683735 |

合同履约保函联系方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 保险公司名称 | 保费率 | 联系人 | 联系电话 |
| 中国人寿财产保险股份有限公司台州中心支公司 | 年费率1%，最低保费500元 | 徐凌 | 13905168070 |
| 永诚财产保险股份有限公司台州分公司 | 年费率1%，最低保费1000元 | 尹刚强 | 13750668184 |
| 华泰财产保险有限公司台州中心支公司 | 年费率0.5%，最低保费1000元 | 王灵芳 | 88869818 13586123199 |
| 中国大地财产保险股份有限公司台州中心支公司 | 年费率1.5%，最低保费1000元 | 徐小明 | 88552788 13968603112 |
| 阳光保险台州中心支公司 | 年费率1%，最低保费500元 | 林高明 | 15888682693 |
| 中华联合财产保险股份有限公司台州中心支公司 | 年费率2%，最低保费500元 | 王仙高 | 13858600221 |
| 中国人民财产保险股份有限公司台州中心支公司 | 年费率0.3%，最低保费1000元 | 王仙春 | 13515769179 |
| 永安财产保险股份有限公司台州中心支公司 | 年费率0.3%，最低保费1000 | 王春宇 | 13676675331 |

预付款保函联系方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 保险公司名称 | 保费率 | 联系人 | 联系电话 |
| 中国人寿财产保险股份有限公司台州中心支公司 | 年费率3%，最低保费500元 | 徐凌 | 13905168070 |
| 阳光保险台州中心支公司 | 年费率1%，最低保费500元 | 林高明 | 15888682693 |
| 天安财产保险股份有限公司台州中心支公司 | 年费率1%-2%，最低保费500元 | 罗赛 | 13736605643 |

浙江五石中正工程咨询有限公司

 2022年3月

**第二章投标人须知**

**前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 内容 |
| 1 | 供应商特定资格要求 | 符合招标公告资格要求的供应商。 |
| 2 | 答疑会或现场踏勘 | 无。 |
| 3 | 投标文件递交要求 | 本项目实行**电子投标**，供应商应准备电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件、纸质备份投标文件三类：1.电子投标文件，按政采云平台项目采购--电子招投标操作指南及本招标文件要求编制、递交。2.以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南中上传的电子投标文件格式，以U盘形式提供。3.纸质备份投标文件以纸质文件的形式编制，按资格证明文件、商务技术文件、报价文件分别编制并单独装订成册，**数量均为2份（一正一副）**。资格证明文件、商务技术文件、报价文件须分别密封封装，资格证明文件、商务技术文件、报价文件未分别密封的投标文件将为无效。4.投标文件启用顺序和效力：投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件、纸质备份投标文件。顺位在先的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。在下一顺位的投标文件启用时，前一顺位的投标文件自动失效。5.▲未传输递交电子投标文件的，投标无效。未按规定提供相应的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效。 |
| 4 | 投标有效期 | 投标有效期为开标后90天，投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。 |
| 5 | 投标文件递交 | 截止时间：北京时间2022年9月19日下午14:30投标供应商应当在投标截止时间前将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”，并在开标当日投标截止时间前提交纸质备份投标文件。 |
| 6 | 开标时间及地点 | 时间：北京时间2022年9月19日下午14:30地点：台州市椒江区东环大道576号二楼（五石开标室）。 |
| 7 | 履约保证金 | 乙方收到中标通知书后向甲方缴纳合同金额2.5%履约保证金，履约保证金在项目验收通过后无息退还。（履约保证金可以采用保函、担保等形式） |
| 8 | 实质性条款 | 带“▲”的条款是实质性条款，投标文件须作出实质性响应，否则作无效投标处理。 |
| 9 | 样品或现场踏勘 | 无。 |
| 10 | 演示 | 无。 |
| 11 | 节能环保 | 符合国家相关法律规定。 |
| 12 | 所属行业 | 工业-制造业-计算机、通信和其他电子设备制造业 |

**一、总则**

**（一）适用范围**

本招标文件适用于本次项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

**（二）定义**

1、“采购组织机构”指采购人委托组织招标的采购代理机构。

2、采购人：是指委托采购代理机构采购本次项目的国家机关、事业单位和团体组织。

3、投标人：是指向采购组织机构提交投标文件的单位或个人。

4、货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

5、服务：是指除货物和工程以外的政府采购对象，包括各类专业服务、信息网络开发服务、金融保险服务、运输服务，以及维修与维护服务等。

6、“书面形式”包括信函、传真等。

7、“▲”系指实质性要求条款。

**（三）投标费用**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定除外）。

**（四）特别说明**

1、投标供应商所投产品除招标文件中明确规定要求“提供官网截图或相应检测报告的证明材料”以外，所有技术参数描述均以投标文件为准。投标供应商对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。项目招标结束后、质疑期限内，如有质疑供应商认为中标供应商所投产品、投标文件技术参数与招标需求存在重大偏离、错误、甚至造假的情况，应提供具体有效的证明材料。

2、投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项之规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，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。

3、投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

4、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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5、投标文件格式中的表格式样可以根据项目差别做适当调整,但应当保持表格样式基本形态不变。

6、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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

**二、招标文件**

（一）招标文件由招标文件总目录所列内容组成。

（二）招标文件的澄清或修改

1、采购组织机构可视采购具体情况对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购组织机构应当在投标截止时间至少15日前，在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分；不足15日的，采购人或者采购组织机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

2、投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

**三、投标文件**

**（一）投标文件的组成**

投标人接到招标文件后，按照采购组织机构的要求提供：资格及商务技术文件、报价文件。【特别提示：如有要求提供资料原件的，相关原件需在投标文件递交截止时间前递交，逾期将不予接收（原件放置在档案袋中，可不用密封）。原件仅作为核查复印件真实性之用，如仅提供了原件，投标文件中未提供复印件，不予认定投标文件中具备该份资料。资料原件也可以用与原件相符的公证原件替代】

**1、资格证明文件的组成：**

（1）投标声明书；

（2）授权委托书；（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交）

（3）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

（4）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺；

（5）依法缴纳税收和社会保障资金的承诺；

（6）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；

（7）联合体协议；（如为联合体投标）

（8）需要说明的其他资料。

**2、商务与技术文件的组成：**

（1）投标人情况介绍。

（2）投标方案描述：

A.项目需求的理解与分析。

B.项目组织实施方案。

C.商务响应表。

D.投标产品中有节能产品的，应列明投标产品中有列入最新一期财政部、发展改革委公布的“节能产品政府采购清单”明细（提供所投产品在清单中所处的页码、截图，并以明显标识标注）；投标产品中有环保产品的，应列明投标产品中有列入最新一期财政部、环境保护部公布的“环境标志产品政府采购清单”明细（提供所投产品在清单中所处的页码、截图，并以明显标识标注）。

【特别提示：节能和环境标志产品最新一期政府采购清单，可在“中国政府采购网”中查看】

（4）投标人通过的质量管理和质量保证体系、环保体系、自主创新相关证书、软件著作权证等等与本项目相关的认证证书或文件；

（5）成功案例；

（6）投标人认为需要提供的其他资料（包括可能影响投标人商务与技术文件评分的各类证明材料）。

（7）售后服务描述及承诺。

（8）与评分标准相关的其他内容。

**2、报价文件的组成**

（1）报价文件由开标一览表、报价明细表、中企业等声明函、以及投标人认为其他需要说明的内容组成。

（2）此报价为投标人一次性报出唯一的最终价格，包含其它一切所要涉及到的费用，有选择的报价将被拒绝。

（3）投标报价是包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用，全部费用已包含在开标一览表的投标总报价中。

（4）政府采购优惠政策相关资料。

（5）相关报价单需打印或用不退色的墨水填写，投标报价单不得涂改和增删，如有错漏必须修改，修改处须由同一签署人签字或盖章。由于字迹模糊或表达不清引起的后果由投标人负责。

（6）投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

**（二）投标文件的制作及递交要求**

**1、投标文件的制作要求**

（1）投标人应按照投标文件组成内容及项目招标需求制作投标文件，不按招标文件要求制作投标文件的将视情处理（拒收、扣分等），由此产生的责任由投标人自行承担。

（2）投标人应对所提供的全部资料的真实性承担法律责任，投标文件内容中有要求盖章或签字的地方，必须加盖投标人的公章以及法定代表人或授权委托代理人盖章或签字。

（3）投标文件以及投标人与采购组织机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签字、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

（4）投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

（5）若投标人不按招标文件的要求提供资格审查材料，其风险由投标人自行承担。

（6）与本次投标无关的内容请不要制作在内，确保投标文件有针对性、简洁明了。

**①投标文件的编制**

本项目实行电子投标，供应商应准备电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件、纸质备份投标文件三类：

（1）按政采云平台项目采购--电子招投标操作指南及本招标文件要求编制。投标人应通过“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求编制并加密投标文件。

1.1投标人应当按照本章节“投标文件组成”规定的内容及顺序在“政采云电子交易客户端”编制投标文件。其中《资格及商务技术文件》中不得出现本项目投标报价，如因投标人原因提前泄露投标报价，是投标人的责任。

1.2投标文件分为资格证明文件、商务技术文件、报价文件。各投标人在编制投标文件时请按照采购文件第六部分规定的格式进行，并按格式要求在指定位置根据要求进行签章，否则视为未提供，未提供格式的，请各投标人自行拟定格式，并加盖单位公章并由法定代表人或其授权代表签署（签字或盖章），否则视为未提供。

1.3《投标文件》内容不完整、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责任。《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▲投标文件未按规定的格式编制的，投标无效。

（2）以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南中上传的电子投标文件格式，以U盘形式提供。数量为1份。

（3）纸质备份投标文件以纸质文件的形式编制，按资格证明文件、商务技术文件、报价文件分别编制并单独装订成册，数量均为1份。资格证明文件、商务技术文件、报价文件须分别密封封装，资格及商务技术文件、报价文件未分别密封的投标文件将为无效。除报价文件外其余一律不准出现数字报价。如有不同标段，请按标段号分别装订，密封要求同上。

**Ⅰ电子投标文件**

1.电子投标文件中须加盖公章、法人章部分均采用CA签章，并根据“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，以便评标委员会在评标时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求，投标人的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评标委员会在评审时如做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。

电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由投标人自行承担。

2.温馨提醒：CA签章上目前没有法人或授权代表签字信息，需要投标人联系**浙江杭州汇信科技有限公司（400-8884636）**等相应公司进行办理，或在投标文件中涉及到签字的位置线下签好字然后扫描或者拍照做成PDF的格式亦可。

3.**以介质存储的数据电文形式的备份投标文件**，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南中上传的电子投标文件格式，以U盘形式提供。数量为1份。

**Ⅱ纸质备份投标文件**

1.所有纸质投标资料应按投标文件的组成所列内容及顺序装订成册，并逐页连续标注页码。因投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的责任由投标人自行承担。

2.投标人应按资格及商务技术文件、报价文件分别编制并单独装订成册，活页装订的投标文件将被拒绝。投标文件需打印或用不褪色的墨水填写。

3.投标人应按资格证明文件、商务技术文件、报价文件分别密封封装纸质备份投标文件。资格及商务技术文件、报价文件未分别密封的投标文件将为无效。请在密封袋的封口处应有投标单位公章或投标授权委托代理人签字。封皮上写明项目编号、标段、招标项目名称、投标人名称，并注明“投标文件名称（资格及商务技术文件和报价文件）”、“开标时启封”字样，未按上述要求密封及加写标记，采购组织机构对投标文件的误投和提前启封不负责任。

4.项目如分标段，各标段投标文件必须分开编制，并按上述份数要求单独密封包装。

5.因密封不严、标记不明而造成失密、拒收、过早启封等情况，采购组织机构概不负责。

相关原件在投标文件递交截止时间前递交，逾期将不予接收（原件放置在档案袋中，可不用密封）。原件仅作为核查复印件真实性之用，如仅提供了原件，投标文件中未提供复印件，不予认定投标文件中具备该份资料。

6.投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的纸质备份投标文件进行修改或撤回，但应以书面形式通知招标人，书面形式应加盖投标人公章或由法定代表人（或委托人）签署或盖章。投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

7.纸质备份投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人签署或盖章，投标人应写全称。纸质备份投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。

8.纸质备份投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或法定代表人或授权委托人签字或盖章。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。

**2、投标文件的递交要求**

（1）“投标文件”的上传、递交：见《前附表》。▲未传输递交电子投标文件的，投标无效。

（2）以介质存储的数据电文形式的备份投标文件和纸质备份投标文件必须在规定时间前送达或邮寄至公告规定的地点。备份投标文件在截止时间后提交，采购组织机构将拒绝接收。▲未按规定提供相应的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效。

（3）如有特殊情况，采购组织机构延长截止时间和开标时间，采购组织机构和投标人的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

（4）投标文件的备选方案

投标人不得递交任何的投标备选（替代）方案，否则其投标文件将作无效标处理。与“电子加密投标文件”同时生成的“备份投标文件”不是投标备选（替代）方案。

**（三）投标文件的有效期**

1.自投标截止日起90天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2.在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3.中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕均应保持有效。

**四、开标**

（一）开标事项

采购组织机构在“招标公告”规定的时间和地点公开开标，本次招标采用先评审商务资格和技术服务方案，后公开并评审报价的办法实施。

采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：

（1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（4）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

（二）开标程序：

1、开标会由招标项目负责人主持，主持人宣布开标会议开始；

2、主持人介绍参加开标会的人员名单；

3、主持人宣布评标期间的有关事项，告知应当回避的情形,提请有关人员回避；对投标人进行签到验证。

4、向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标文件的制作和解密应使用同一个数字证书，否则将可能解密失败。

5、采购组织机构点击【开启标书信息】，开启标书成功后进入开标流程。

6、资格及商务技术文件评审；

7、由主持人公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因及其他有效投标的评分汇总分；

8、开启报价响应文件：采购代理机构成功开启报价响应文件后，方可查看各供应商报价情况。

9、报价文件评审；

10、由主持人公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因及其他有效投标的报价文件得分；

11、宣布综合得分结果及中标候选人名单；

12、开标会议结束。

**五、评标**

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。本项目采用电子评审方法，若因政采云平台原因无法读取或电子开评标无法正常进行，采购代理机构将开启投标人递交的纸质备份投标文件，以完成开、评标，电子投标文件自动失效。

**（一）组建评标委员会**

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

**（二）评标程序**

**1、资格审查**

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购组织机构应当依法对投标人的资格进行审查，对审查发现无效的进行必要的询标，结束后公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

**2、符合性审查**

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，对审查发现无效的进行必要的询标，结束后公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

**3、综合比较与评价**

（1）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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

（2）评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，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。

（3）评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

**4、得分确认及评审报告编写**

（1）评标委员会对报价文件进行复核，对于系统计算出的价格分及总得分进行确认；

（2）评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，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。

（3）评标委员会按评标原则及得分情况编写评审报告。

**5、评价**

采购组织机构对评标委员会评审专家进行评价。

**（三）澄清问题的形式**

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代理人或其授权委托代理人签字，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。

**（四）错误修正**

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

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；

2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权委托代理人签字。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**（五）投标人存在下列情况之一的，投标无效：**

1、电子投标文件及纸质备份投标文件在指定页面无法定代表人盖章或签字、未在指定页面盖公章、在指定页面无被授权人签字、投标文件份数少于招标文件要求、未提供法定代表人授权委托书、未提供投标函或者投标函格式不符合招标文件要求或填写项目不齐全的；

2、资格及商务技术文件跟报价文件出现混装或在资格及商务技术文件中出现投标报价的，或者报价文件中报价的货物跟资格及商务技术文件中的投标货物出现重大偏差的；

3、不具备招标文件中规定的资格要求的。

4、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

5、授权委托代理人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；

6、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

7、报价超过招标文件中规定的预算金额/最高限价。

8、投标参数未如实填写。

9、投标文件提供虚假材料的。

10、投标人的电子投标文件无法按时解密的。

11、不符合中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，并移送采购监管部门：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；不同投标人的投标文件,由同一台电脑编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装。

12、不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的（招标文件

中打“▲”内容及被拒绝的条款）。

13、未传输递交电子投标文件的或者未按规定提供相应的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的。

**（六）有下列情况之一的，本次招标作为废标处理**

1、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

2、评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的；

3、因重大变故，采购任务取消的；

4、法律、法规和招标文件规定的其他导致评标结果无效的。

**（七）评标原则和评标办法**

1、评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，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。

2、评标办法。具体评标内容及评分标准等详见《第三章：评标方法及评分标准》。

**（八）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，政府采购监管部门视情进行现场监督，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**六、定标**

1、确定中标供应商，评标小组根据招标文件规定的评分法和评标标准，对各投标商的投标文件进行系统的评审和比较，经专家评审汇总后，按投标商的最终报价由低到高排出，并推荐最终得分排名第一的投标商为本次招标项目的预中标单位。评标委员会根据采购单位的《授权意见确认书》，推荐中标候选人或确定中标人。其中推荐中标候选人的，采购组织机构在评审结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。

2、发布中标结果公告。采购组织机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体及相关网站上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。如发现中标供应商资格无效或其放弃中标资格，则按本次评标供应商得分排序结果依次替补或重新组织。

3、发出中标通知书。采购组织机构在发布中标结果的同时，向中标人发出中标通知书。

4、中标人在中标之后领取通知书之前，应向招标代理机构交纳招标代理服务费。若中标人未在约定时间内支付招标代理服务费，从逾期之日起按日利率千分之一承担违约金。若中标人未按上述规定办理，需承担招标代理机构为实现债权的所有费用（包括但不限于律师费、催讨车旅费、保全担保费等）。

5、招标代理费用：按照下列表格标准向中标单位收取招标代理费，中标方须在中标通知书发出5日内一次性付清。（户名：浙江五石中正工程咨询有限公司；账号：1202003209900014176；开户银行：中国工商银行杭州市潮王路支行）财务电话：0571-88271625。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 服务类型、费率、中标金额（万元） | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 |
| 100以下 | 1.50% | 1.50% | 1.00% |
| 100-500 | 1.10% | 0.80% | 0.70% |
| 500-1000 | 0.80% | 0.45% | 0.55% |
| 1000-5000 | 0.50% | 0.25% | 0.35% |
| 5000-10000 | 0.25% | 0.10% | 0.20% |
| 10000-100000 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |
| 100000以上 | 0.01% | 0.01% | 0.01% |

**七、合同签订及公告**

**（一）签订合同**

1、采购人应当自中标通知书发出之日起10个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

2、采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

3、中标供应商无故拖延、拒签合同的,取消中标资格。

4、中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。同时，拒绝与采购人签订合同的供应商，由同级财政部门依法作出处理。

5、询问或者质疑事项可能影响中标结果的，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（中标结果的质疑期为中标结果公告期限届满之日起七个工作日）。

**（二）合同公告及备案**

1、采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及相关网站上公告。

2、采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将政府采购合同副本报同级人民政府财政部门备案以及采购组织机构存档。

**第三章评标办法及评分标准**

一、采购组织机构将组织评标委员会，对投标人提供的投标文件进行综合评审。本项目原则上采用电子评审方法，若因政采云平台原因无法读取或电子开评标无法正常进行，采购代理机构将开启所有投标人递交的纸质备份投标文件，以完成开、评标，电子投标文件及以介质（U盘）存储的数据电文形式的备份投标文件自动失效。

二、本次招标项目的评标方法为综合评分法，总计100分。

（一）商务与技术文件中的客观分由评标委员会讨论后统一打分；其余在规定的分值内单独评定打分。

（二）各投标人商务与技术文件得分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：

商务与技术文件得分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数。

（三）投标报价得分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其报价得满分。其他投标人的投标报价得分按下列公式计算：

投标报价得分=（投标报价／评标基准价）×30%×100 。

（四）投标人综合得分＝资格证明文件、商务技术文件得分＋投标报价得分。

（五）政府采购政策及优惠：

（1）根据浙江省财政厅发布的《浙江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》【浙财采监〔2022〕8号】规定，落实财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》【财库（2020）46号】和《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》【财库（2022）19号】有关规定，货物和服务项目中未预留份额专门面向中小企业采购的，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购单位、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合体协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购单位、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、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。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

投标文件中须同时出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》【财库（2020）46号】规定的《中小企业声明函》，否则不得享受价格扣除。

本项目对符合规定的小微企业（含小型企业）报价给予20%的扣除。

对符合规定的联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除。

（2）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，供应商如为监狱企业且所投产品为小型或微型企业生产的，其投标报价扣除20%后参与评审。

投标文件中须同时提供：供应商的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，未提供完整证明材料的，投标报价不予扣减。

（3）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。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。

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：

①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）；

②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；

③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；

④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；

⑤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。

注：得分以系统计算为准，保留2位小数。

三、在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，评标委员会按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人为中标候选人。

四、如综合得分相同，投标报价低者为先；如综合得分且投标报价相同的，货物类采购项目以技术性能得分较高者为先，服务类采购项目以实力信誉及业绩得分较高者为先。

五、提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家供应商认定：

（1）采用最低评标价法的采购项目，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会集体确定一个投标人参加评标，其他投标无效。

（2）使用综合评分法的采购项目，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，由评标委员会集体推荐一个投标人作为中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

六、本次评分具体分值细化条款如下表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评标内容** | **细则内容** | **分值** |
| 技术性能52分 | 投标供应商技术方案整体设计符合等级保护要求，内容全面，技术切实可行，对客户现场网络熟悉程度，既符合国产化替代项目的要求，又满足等级保护系统要求，由评委在分值范围内打分。（0-3分）。 | 0-3分 |
| 投标产品参数偏离情况。所有参数满足招标要求得基本分18分，负偏离一项扣1分。有实质正偏离每项加1分，最多加8分 | 0-26分 |
| 对本项目的施工组织方案1分。 | 0-1分 |
| 对项目的供货保障1分。 | 0-1分 |
| 软硬件适配调试保障1分。 | 0-1分 |
| 安装调试工期安排1分。 | 0-1分 |
| 质量保障措施1分。 | 0-1分 |
| 项目实施过程中的相关保密工作方案、保密管控措施。由评委在分值范围内打分。 | 0-5分 |
| 根据对等保测评工作的理解、测评标准要求掌握情况、测评准备、配置联调、保障措施打分。由评委在分值范围内打分。 | 0-5分 |
| 项目人员配置要求：投标供应商项目团队人员配置情况，项目组人员的素质、技术能力、历史从业项目实施经验等。项目经理具有：1、信息系统高级项目管理师和涉密人员结业证书，各得1.5分，总共3分。项目组人员具有：1、具有安全IE级高级认证工程师，得1.5分；2、具有CISP安全认证工程师，得1分；3、具有信息技术应用创新专业证书，得1分4、具有涉密人员上岗证或结业证书，每个得0.5分；最高1.5分；以上人员需提供相关社保证明（如提供复印件，需加盖投标供应商公章）。 | 0-8分 |
| 商务资信18分 | 具有ISO质量管理体系认证得1分；具有ISO信息安全管理体系认证证书得1分；具有涉密信息系统集成资质证书得1分；具有ITSS运维证书的，贰级及以上得2分，叁级得1分。 | 0-5分 |
| 投标供应商自2019年以来（以合同签订时间为准）具有类似案例的，每个得1分，最高得5分 | 0-5分 |
| 售后人员配置情况，由评委在分值范围内打分。 | 0-3分 |
| 故障响应修复时间，由评委在分值范围内打分。 | 0-3分 |
| 技术培训方案，由评委在分值范围内打分。 | 0-2分 |

**第四章公开招标需求**

**（一）采购内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **预算** |
| **1** | **检察工作网网络安全建设项目** | **1项** | **113万元** |

## （二）设备采购清单

| **序号** | **产品名称** | **配置说明** | **数量** | **单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 核心交换机 | 配置见“详细招标参数” | 1 | 台 |
| 2 | 万兆板卡 | 配置见“详细招标参数” | 1 | 块 |
| 3 | 杀毒软件（国产） | 配置见“详细招标参数” | 1 | 套 |
| 4 | 杀毒软件（非国产） | 配置见“详细招标参数” | 1 | 套 |
| 5 | 杀毒软件服务器 | 配置见“详细招标参数” | 1 | 台 |
| 6 | 堡垒机运维审计 | 配置见“详细招标参数” | 1 | 台 |
| 7 | 数据库审计系统 | 配置见“详细招标参数” | 1 | 台 |
| 8 | 备份存储 | 配置见“详细招标参数” | 1 | 台 |
| 9 | 终端准入系统 | 配置见“详细招标参数” | 1 | 台 |
| 10 | 日志审计系统 | 配置见“详细招标参数” | 1 | 台 |
| 11 | 态势感知系统 | 安全预警监测平台1套配置见“详细招标参数” | 1 | 套 |
| 安全预警平台探针1套配置见“详细招标参数” |

## （三）详细招标参数

### 核心交换机

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **功能及技术参数，标▲为实质性参数，不允许负偏离** |
| 硬件规格 | 业务槽位≥6个，主控槽位≥2个。电源槽位数≥2个，配置双主控，双电源，双风扇。模块热插拔，单个模块故障不影响整机运行。 |
| 硬件要求 | 使用国产自主安全CPU,使用国产自主安全交换芯片，需详细说明CPU、交换芯片厂商和规格型号。 |
| **▲**配置要求 | 配置不少于36个10/100/1000自适应电口，不少于12个千兆光口，不少于12块千兆光模块，不少于8个万兆光口，不少于16个万兆光模块 |
| 设备性能 | 交换容量≥15.36Tbps；包转发率≥2880Mpps· |
| MAC容量 | MAC地址表容量≥128K |
| VLAN功能 | 支持4K个VLAN，支持基于端口、MAC、IP子网、协议的VLAN； |
| 生成树协议 | STP/RSTP/MSTP。 |
| ARP功能 | ARP Guard，DAI，静态ARP捆绑，ARP Proxy。 |
| 风暴抑制 | 支持广播、组播、未知单播风暴抑制。 |
| 链路聚合 | 支持端口负载均衡、支持LACP，每链路聚合组支持8个端口。 |
| 路由协议 | 支持静态路由、RIP、OSPF、BGP等动态路由协议。 |
| 组播功能 | 支持IGMP、IGMP Snooping；PIM-SM/SSM、PIM-DM等三层组播协议。 |
| MPLS VPN  | 支持MPLS VPN |
| 可靠性功能 | 支持VRRP，支持BFD for VRRP/Static/RIP/OSPF等。 |
| 认证功能 | 支持Local认证，Radius，AAA、802.1x认证。 |
| 安全可靠 | 支持CPU 保护功能，如ICMP Flood拦截、SYN Flood攻击拦截等，CPU根据不同协议进行限速保护。 |
| 支持MSTP协议国密算法加密；RIP、OSPF协议支持国密认证算法 |
| 支持配置文件国密算法加密，防护设备配置环境信息泄漏 |
| 交换机可作为认证客户端实现设备入网的安全认证。 |
| 可信计算 | 支持扩展可信芯片，并可支持可信计算 |
| SDN功能 | 支持openflow1.3协议标准。 |
| ACL | 支持标准、扩展ACL，基于MAC的ACL、基于时间ACL等 |
| Qos | 支持SP、WDRR、SP+WDRR、SP、WRR等队列技术，支持RED、WRED等拥塞避免控制，端口限速的粒度≤8K |
| 网络管理 | 支持Telnet、Console、SNMP等管理方式 |
| 产品资质 | 具备IPV4/IPV6入网许可证。 |

### 万兆板卡

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **功能及技术参数，标▲为实质性参数，不允许负偏离** |
| 具体配置 | 不少于8端口万兆以太网接口业务模块(SFP+，LC)，安装在老核心交换机上，通过次板卡与新增核心做双活。 |

### 杀毒软件（国产）

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **功能及技术参数，标▲为实质性参数，不允许负偏离** |
| ▲授权许可 | 本次配置不少于1套国产管理端，不少于100个国产终端授权，不少于3个国产服务器授权，三年病毒库升级服务。 |
| 控制中心平台要求 | 支持：中标麒麟服务器V7.0（龙芯3B3000、鲲鹏920）、银河麒麟服务器V4.0（飞腾FT1500A、FT2000+）麒麟v10服务器（龙芯3B3000、鲲鹏920、FT2000+、兆芯C/E）、UOS20 sp1服务器（龙芯3B4000、兆芯C/E）、中科方德（龙芯、飞腾、申威、X86） |
| 客户端平台要求 | 支持：中标麒麟（龙芯、兆芯、申威、鲲鹏920）V7.0、银河麒麟（飞腾FT1500A、FT2000+）V4.0、银河麒麟V10(龙芯、飞腾、X64)、银河麒麟(龙芯、飞腾、X64)V10.1、UOS20 sp1(龙芯、龙芯3A5000、鲲鹏920、麒麟9006C、飞腾、X86、兆芯)、中科方德（龙芯、飞腾、申威、X86） |
| 模式切换 | 单机客户端在接入控制中心后，自动转换为网络工作模式 |
| 跨平台管理 | 支持跨平台统一管理，控制中心可统一接入管理网络中的WINDOWS系统终端防病毒、LINUX系统终端防病毒、国产通用终端、国产专用终端防病毒（投标时提供截图证明材料） |
| 级联部署 | 控制中心支持多级级联部署，并支持病毒查杀日志上报；支持病毒库从上级升级；支持上级控制中心对下级控制中心自动动态授权分配或手动自定义分配授权点数； |
| 安全概况监测 | 展示全网已部署终端数、在线率、运行天数、日均在线时长、待处理任务 |
| 服务器性能监测 | 展示服务器性能数据，并支持自动刷新，包括：CPU使用率，内存使用率，系统盘占用，网络流量，数据库连接数，服务器时间。 |
| 任务监测 | 管理所有下发到终端的任务，支持查看当前最新任务的类型、状态、下发时间、进度，可取消由本管理员发起的任务，支持查看历史任务类型、下发时间、进度，可删除由本管理员发起的历史任务。 |
| 文件分发 | 文件分发：支持文件分发到单个终端、部门终端、全网终端的功能，并支持分发到终端桌面、下载目录；支持文件分发落地后立即执行，指定时间执行，带参数执行；支持设置终端接收文件后提示确认、不提示。支持设置分发任务有限时间，如一周或者具体的制定日期时间 |
| 升级管理 | 升级管理：支持对指定范围的终端下发升级主程序、升级病毒库、升级补丁库任务，支持查看终端版本分布、病毒库版本分布饼状图 |
| 资源监控 | 支持对终端进行CPU和内存占用的资源实时监测，并可将占用和使用情况上报管控中心 |
| 终端接入规则 | 可以设置接入终端的IP范围白名单和黑名单 |
| 服务器访问规则 | 可以设置服务器访问的白名单IP地址段，只有在白名单范围内的IP可以访问控制中心，增强安全性 |
| 策略模板 | 支持创建策略模板，模板可复用，可作为基准创建新模板；添加策略时按场景关联模板，使用更灵活 |
| 支持策略模板优先级，策略可以关联多个模板，模板中策略存在冲突时，可以自动处置策略冲突，按照优先级高的执行 |
| 策略生效条件（场景策略） | 支持生效规则和生效时间条件设定，策略可以根据生效规则下发到不同范围类型的终端上去，同时可针对多个策略设置的不同的生效时间条件，确保策略在管理员指定的时间和条件范围内生效 |
| 单点策略 | 支持单点策略下发，可以针对特定终端下发不同的策略 |
| 分组策略 | 支持分组策略下发，可以针对不同的终端分组（部门）下发不同的策略； |
| 策略锁定 | 高权限安全管理员锁定策略后，其它子安全管理员无法修改 |
| 平台区分 | 支持分别针对不同的类型的终端设置不同的策略，而不强制要求将不同类型的终端划分到不同的分组，提高管理灵活性 |
| 基本策略 | 终端密码防护：支持防退出密码保护和防卸载密码保护，支持静态密码和动态密码 |
| 升级策略：支持可选自动升级策略和非自动升级策略 |
| 时间同步：支持客户端与控制中心的时间同步；支持客户端与NTP服务器的时间同步。 |
| 资产登记，支持设置弹窗提醒，保证资产登记率 |
| 终端状态监控：支持上报国产终端设备的使用状态，便于分析终端使用是否满足真替真用的政策要求 |
| 策略刷新间隔：控制中心安全防护策略修改后，客户端策略更新的时间间隔可以根据实际需要灵活调整 |
| 终端模定制：支持模块化定制，可安装卸载终端模块；支持对logo和标题进行定制修改 |
| 终端概况 | 可查看全网或特定分组内终端的安全情况，包括计算机名、IP地址、病毒数、病毒库更新时间，支持通过自定义标签、终端类型、操作系统、在线状态、计算机名称、IP、MAC、使用人等多个条件的与/或组合进行终端筛选，支持保存筛选条件；支持对终端进行分组转移和手动删除终端操作 |
| 单点维护 | 支持注册终端的概览信息、策略信息、病毒查杀日志 |
| 病毒查杀 | 支持通过分组或条件筛选对指定范围的终端下发快速扫描、全盘扫描、强力查杀、隔离区文件恢复； |
| 终端日志 | 病毒分析统计报表：支持终端病毒分析趋势分析和统计，包含病毒查杀趋势、病毒种类占比、触发方式趋势、病毒排行榜；支持报表导出； |
| 统计分析方式：支持按分组统计、按终端名统计、按病毒统计多种统计方式；支持各类统计导出 |
| 支持病毒日志详情中按病毒名搜索，便于追查网内是否已有外部安全事件暴露的病毒 |
| 黑白名单添加方式 | 黑白名单添加方式：支持通过填写文件MD5、SHA1值上传；支持通过导入文件的方式上传，适合黑白名单较多的情况；支持根据客户端上报的扫描结果添加黑白名单 |
| 实时防护 | 文件实时监控：针对文件复制粘贴、移动、重命名等操作实时监控，发现威胁文件及时告警并隔离； |
| 监控文件执行操作，发现有恶意进程启动时，及时告警并拦截阻止程序运行 |
| 查杀方式 | 支持文件监控、文件右键手动扫描、定时扫描，以及全盘扫描、快速扫描和自定义扫描等，对恶意代码进行清除、删除，并支持备份。 |
| 病毒扫描策略 | 扫描类型设定：支持扫描所有文件、仅扫描程序及文档文件选择； |
| 病毒发现处理：发现病毒时处理方式可选择杀毒软件自动处理病毒，也可选择用户选择处理； |
| 资源占用选择：终端病毒扫描时，资源占用选择不限制、低资源、平衡型； |
| 定时扫描查杀 | 定时扫描开启：支持定时扫描查杀的启用和关闭； |
| 扫描类型设定：支持全盘扫描和快速扫描选择； |
| 扫描频率设定：支持日、周、月的方式设定扫描周期频率； |
| 扫描时间设定：支持定时扫描执行时间点的设定； |
| 多定时任务：支持在策略中定义多个定时查杀任务； |
| 终端用户策略锁定 | 实时防护锁定：实时防护是否允许终端用户开启或关闭； |
| 扫描任务锁定：扫描时是否允许终端用户暂停、停止扫描任务； |
| 客户端安全防护 | 支持客户端杀毒软件防非授权退出和软件自保护，可以做到防止用户私自退出安全防护，防止用户或第三方软件对安全防护软件的强退破坏（投标时提供截图证明材料） |
| 检测能力 | 国产专用机终端恶意代码检出率不低于99.5% |
| 误报率 | 国产专用机终端恶意代码误报率不高于0.1% |
| UKEY绑定 | 支持对UKEY进行远程绑定，绑定无需插入UKEY，即可绑定 |
| UKEY登录 | 支持多对多登录，即一个用户可以登录多台终端设备，以及多个设备的多个用户；不同用户也可以支持登录同一个终端 |
| 进程性能监控 | 可以通过设定阈值和指定进程的方式，监控终端进程的性能信息，服务进程设定的时间周期内满负荷占用CPU及内存资源时，上报审计信息 |
| 修复类型 | 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、功能性补丁等修复类型； |
| 漏洞编号查询 | 支持按CVE编号查询漏洞，支持按KB或KYSA补丁号查询漏洞，管理员可快速关注高危漏洞，查看漏洞修复情况，如果还有未修复的终端则可立即下发修复任务 |
| 销售许可证 | 提供公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》网络版防病毒（一级品）内网主机监测（一级）资质证书。 |
| 检验报告 | 提供国家计算机病毒应急处理中心颁发的防病毒产品检验报告 |
| 提供公安部颁发的内网主机检测检验报告 |
| 兼容性证明（投标时提供相关证明材料） | 提供产品与UOS操作系统的互相认证证明 |
|  |
|  |
| 银河麒麟桌面操作系统V10兼容证书 |
| 厂商资质（投标时提供相关证明材料） | 厂商具备CCRC信息安全服务资质-安全运维服务资质(一级) |
| 厂商为CNCERT反网络诈骗领域应急服务支撑单位 |
| 厂商为CNCERT网络安全应急服务支撑单位（国家级） |
| 厂商要求为“信息安全等级保护关键技术国家工程实验室”理事单位 |
| 设备厂商具备国家信息安全测评授权单位（注册信息安全人员培训机构） |

### 杀毒软件（非国产）

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **功能及技术参数，标▲为实质性参数，不允许负偏离** |
| 控制中心要求 | 控制中心支持级联方式和单一部署两种方式，控制中心根据客户端点数的增加支持横向扩展，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； |
| 控制中心支持安装在虚拟机上； |
| 客户端要求 | 操作系统：Windows XP\_SP3及以上/Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 10；Windows Server 2008/Windows Server 2012/Windows Server 2016/Windows Server 2019；macOS X 10.11/macOS X 10.12/macOS X 10.13/macOS X 10.14/macOS X 10.15/macOS X 10.16/macOS X 11.0；CentOS 5~8/Red Hat Enterprise Linux 5~8； |
| ▲终端许可管理 | 本次配置1套非国产管理端，50个非国产终端授权，3个非国产服务器端授权，三年病毒库升级服务。 |
| 语言要求 | 产品全功能支持简体中文/繁体中体/英语自由切换。 |
| 控制中心管理 | 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； |
| 支持单个页面展示终端部署统计、终端安全趋势、终端状态（文件防护开启率、未安装补丁终端率、终端病毒更新率和终端版本更新率）、终端程序版本、终端在线统计、病毒库版本分布、安全更新和重要补丁安全趋势等信息，均可通过图形化展示 |
| 支持定时公告功能，可配置开机显示、周期显示和立即推送。 |
| 支持对单个客户端进行维护，终端视角查看终端基本信息，包括计算机名、型号、IP、MAC地址、工作组、域信息、本次开机时间、上次关机时间、应用功能、在线状态；所功能应用策略情况；硬件信息展示，包括CPU、主板、内存、磁盘存储、显卡、显示器、声卡、网卡等信息；实时进程信息展示，包括进程名称、PID、进程用户名、命令行、占用内存、CPU占用、MD5等信息； |
| 管理控制中心当登录账号输入密码错误次数超过锁定阈值后账号将被锁定，且可设置锁定时间，该时间内账号登录请求不被接受。同时应支持双因子认证登录方式，提高安全性 |
| 客户端主程序、病毒库版本支持按分组和多批次进行灰度更新，保持在低风险中完成终端能力更新。支持设置不同终端类型设置和每批次观察时长。当检测到新版本将从第一批次重新观察 |
| 支持在线更新病毒库、补丁库、威胁情报等数据，并且支持“按月、按周、按天、按小时”灵活设置更新时间。支持隔离网环境更新数据。 |
| 支持文件下载分级缓存，支持下载文件限速和日志上传限速，可设置带宽最大使量和限速时间，避免过多占用网络带宽，影响业务办公。 |
| 支持定义不同权限管理员角色，通过角色能够对有相同权限需求的用户进行授权，达到复用的能力；而对于没有复用的权限，可通过基于规则方式进行授权，支持角色层级管理，可至少达到5级新建角色。简化管理员对角色的管理成本，提高效率。 |
| 支持终端用户和管理员是一套账号管理系统，简化账号管理复杂度，一个账号解决所有身份认证，既可以用于终端登录，也可以用于管理管理中心 |
| 支持控制中心迁移、数据备份、数据恢复；支持多升级服务器； |
| 支持不同分组，客户端轻量化模式一键切换功能 |
| 支持自定义告警规则，例如系统一段时间内病毒和未知文件超过一定数量后会通过邮件发送给收件人查阅。支持邮件和阿里云平台的短信告警通知。 |
| 客户端管理 | 支持终端密码保护功能，支持终端“防退出”密码保护、“防卸载”密码保护、防安装密码保护。支持设置自我保护功能，可有效防止客户端进程被恶意终止、注入、提高客户端进程、数据、配置的安全性 |
| 支持自定义定制客户端标题、皮肤、语言、产品LOGO、企业LOGO、认证弹窗LOGO。 |
| 病毒防护概况 | 病毒防护概况：终端基础信息、病毒库版本、发现病毒数、未处理病毒数、最后查杀时间、文件防护状态、引擎使用状态、扩展病毒库版本 |
| 病毒查杀日志 | 病毒防护日志包含：病毒查杀日志、查杀任务日志、攻击防护日志、系统防护日志、按分组、按终端、按时间 |
| 病毒防护报表 | 病毒报表支持病毒查杀趋势、扫描触发方式趋势、发现病毒趋势、终端感染趋势、病毒类型统计、病毒处理结果统计、病毒发现触、方式统计、趋势图表、按分组、按终端、按病毒名称 |
| 黑白名单 | 支持手动导入、导出黑白名单，添加黑白名单。支持通过文件导入添加黑白名单。 |
| 支持通过文件数字签名添加黑白名单管理 |
| 病毒扫描 | 支持信任区设置，病毒扫描或实时防护时不扫描目录或文件 |
| 病毒扫描支持扫描所有文件和仅扫描程序及文档文件设置，支持对压缩包文件设置最大扫描层数和大小，当发现压缩包内存在病毒时，还需继续扫描压缩包内其他文件。 |
| 支持对终端当扫描到感染型病毒、顽固木马时，自动进入深度查模式，可设置禁止终端用户管理路径或文件白名单、禁止终端用户管理扩展名白名单、扫描时不允许终端用户暂停或停止扫描任务 |
| 支持对压缩包内的病毒扫描，支持多层压缩包的扫描，可自定义配置压缩包的扫描层数，至少大约10层模式下的扫描 |
| 主动防御 | 支持对进程防护、注册表防护、驱动防护、U盘安全防护、邮件防护、下载防护、IM防护、局域网文件防护、网页安全防护、勒索软件防护 |
| 网络防护 | 支持自动阻止远程登录行为，防护黑客远程爆破和拦截恶意的远程登录（投标时提供截图证明材料） |
| 支持网络入侵拦截对流入本机的网络包数据和行为进行检测，根据策略在网络层拦截漏洞攻击、黑客入侵等威胁。 |
| 支持僵尸网络攻击防护，对流出本机的网络包数据和行为进行检测，根据策略在网络层拦截后门攻击、C2连接等威胁 |
| 支持防护对流出本机的网络包数据和行为进行检测，根据策略在网络层拦截后门攻击、C2连接等威胁 |
| 支持ARP攻击防护根据策略检测和拦截局域网中的ARP欺骗攻击行为。 |
| 终端病毒处理弹窗 | 客户端弹窗支持免打扰模式和智能模式，使用免打扰模式可以对不能弹窗的终端设备中避免弹窗。使用智能模式是智能调整弹窗，对已知的病毒自动处理，对未知的病毒提示处理 |
| 杀毒引擎 | 支持不少于三个杀毒引擎混合使用，提高病毒检出率（投标时提供截图证明材料） |
| 补丁类型 | 支持对Windows操作系统、IE、.NET Framework、Office、Adobe Flash Player、Adobe Acrobat和Adobe Acrobat Reader DC、硬件驱动更新等软件进行补丁修复。 |
| 支持精细配置按照操作系统版本修复漏洞，支持精细配置按照Office版本修复漏洞。 |
| 灰度发布 | 支持管理员预先设置好灰度发布批次和漏洞修复策略（分时间段、按级别、排除有兼容性问题的补丁等），每当控制台更新补丁库，自动化编排完成漏洞修复——将全网终端划分为由小到大的多个批次，根据企业环境，自动先推送给第一个小批次分组，如无问题自动推送给下一个批次，直到推送给全网。如有问题，只需将有问题的补丁添加到排除列表和卸载已安装的终端即可。整个推送安装过程自动化编排，无需管理员过多参与，只需在有问题时添加排除列表和下发卸载补丁任务 |
| 漏洞修复设置 | 支持开启自动修复漏洞，包括开机时修复，并支持随机延迟执行、间隔修复和按时间段修复，可设置延迟时间、间隔修复时间和修复时间段 |
| 支持影响到编辑Office文档时提醒，可取消此次修复任务。 |
| 允许终端用户手动修复漏洞，如果发现“修复内容”中设置的需要修复的漏洞和功能缺陷没有修复成功则提醒终端用户修复 |
| 补丁日志 | 支持展示终端信息、补丁号、补丁级别、补丁类型、安装日期、事件上报时间、事件类型、结果、详细描述。 |
| 支持按终端统计补丁安装和生效情况，支持按照终端维度统计，统计每台终端的各个级别的补丁未安装数量，以及已安装、已安装未生效、已排除的总数量，并支持导出统计报表。 |
| 基线核查项 | 支持终端安全基线检查，可自定义基线检查项，可自定义终端端定性标准，通过基线检查分数设定，定义出高危、中危、低危和安全，同时产品内置等保2.0基线模板（投标时提供截图证明材料） |
| 支持系统状态基线核查，应包括：是否安装关键和重要系统补丁、是否安装防病毒软件、工作组命名检查、是否加入域、计算计命名检查、系统备份还原点检查、系统重要目录对Everyone或Guests来宾账户开放检查、空口令检查、操作系统是否开启Hardware DEP Available保护检查、系统隐藏用户检查、关键进程是否运行或禁止检查、禁止开放端口检查 |
| 访问控制应包括：Guest账户状态、将本地账户使用空白密码限制为仅控制台登录、允许Windows自动边接到建议的开放式热点或与联系人共享的网络以及提供付费服务的热点、允许用户使用远程桌面服务、管理员账户状态、允许ICMP重定向覆盖OSPF生成的路由、检查是否关闭了默认共享、不显示上次登录、清除虚拟内存页面文件、重命名管理员账户、提示用户在密码过期之前更改密码、操作系统UAC用户账户控制是否开启至指定级别、设置活动但空闲的远程桌面服务会话的时间限制、TCP/IP筛选 |
| 资源控制应包括：引用远程DNS或NetBIOS名称或地址、远程桌面服务、Remote Procedure Call (RPC) Locator (RpcLocator)、Remote Registry (RemoteRegistry)、Remote Desktop Configuration (SessionEnv)、Remote Desktop Services UserMode Port Redirector (UmRdpService)、Telnet服务器、IE受信任站点检查、Routing and Remote Access (RemoteAccess)、防火墙状态、服务管理事件和事件日志 |
| 外设管理 | 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，并支持生效时间设置。 |
| 支持外设库管理，可统计终端外接的各种设备，包括厂商和设备类型、产品、数量、PID、VID和设备来源 |
| 支持对支持对外设进行多维度的放行，包括设备名称、PID/VID、实例路径，通过添加实现例外或加黑 |
| 知识库 | 支持统计终端的出口地址列表，搜集终端连接的无线信号信息统一展示，标识出ssid可连通互联网，可连通服务器的情况，汇总展示内网终端上报的进程信息，支持设置进程匹配规则，其它业务可直接调用创建好的进程规则或者进程分组 |
| 网络防护 | 支持对网卡进行防护，支持阻止终端修改IP地址、使用动态IP地址、热点创建和IPV6地址使用等，可自定义提示内容和生效时间 |
| 产品资质（投标时提供相关证明材料） |  |
| 具备信息技术产品安全测试证书 |
| 厂商资质（投标时提供相关证明材料） | 设备厂商具备信息化建设及服务能力评价资质(一级) |
| 厂商为CNCERT网络安全应急服务支撑单位（国家级） |
| 厂商为CNCERT反网络诈骗领域应急服务支撑单位 |
|  |

### 杀毒软件服务器

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **功能及技术参数，标▲为实质性参数，不允许负偏离** |
| **▲硬件平台** | **要求产品必须在信创名录内** |
| 品牌 | 国内知名品牌 |
| 服务器外观 | ≥2U机架式并提供机架安装套件； |
| CPU  | 配置≥1颗FT-2000+ 64核处理器，单核主频2.2GHz |
| 内存 | ≥8个DDR4内存槽位，配置≥2\*64GB DDR4 RDIMM ECC内存；最大可扩展≥256GB内存； |
| 硬盘 | 配置≥2个2TB 7200RPM SATA和1个512G SSD硬盘 |
| RAID卡 | 支持RAID 0/1/5/10/50，支持Cache超级电容保护，支持RAID级别迁移、自诊断、Web远程设置等功能； |
| 以太网卡端口 | 配置≥2个自适应千兆以太网接口（RJ45） |
| 其他接口配置 | 机箱外部≥6个USB 3.0接口、1个RJ45 BMC专用管理接口、一个COM接口和1个VGA接口； |
| PCIe插槽配置 | 可支持≥5个PCIe X8扩展插槽；可支持≥2个PCIe X16扩展插槽 |
| 电源 | 可选550W/800W 80plus铂金1+1冗余电源，配置550W 80plus铂金1+1冗余电源； |
| 操作系统 | 提供并安装银河麒麟操作系统； |

### 堡垒机运维审计

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **功能及技术参数，标▲为实质性参数，不允许负偏离** |
| **▲硬件平台** | **要求产品必须在信创名录内** |
| **▲**整体要求 | 系统应为2U标准式机架硬件设备，全内置封闭式结构，CPU采用飞腾FT-1500A/16（1.5GHz，16核），操作系统采用银河麒麟 |
| 交流双电源, ≥1个管理口，≥1个HA口，≥6个千兆电口，≥4个千兆光口，≥2个万兆光口，内存≥32G；配置授权管理≥30台设备 |
| 设备带液晶屏，可以查看设备的相关信息 |
| 硬盘存储空间≥128G+4T, 最大可管理设备数≥7000台；图形并发会话数≥300个,字符并发会话数≥300个 |
| 功能要求 | 支持IP和端口DNAT网络环境部署，通过映射后的IP和端口信息能够访问堡垒机 |
| 支持域名方式web访问到堡垒机，并支持托管设备运维操作； |
| 除用户身份认证外，对特定目标设备访问还需要高级管理员授权才能访问。授权审批方式支持web审批；投标时提供截图证明材料除用户身份认证外，对特定命令的执行需要更高级管理员授权才能执行。授权审批方式支持web操作 |
| 产品支持SSH(V1、V2)、TELNET、RDP、VNC、X11、FTP、SFTP；支持文件共享；可支持RDP、VNC的客户端直接访问堡垒机，支持FTP客户端Wincp直接访问堡垒机 |
| 支持自动发现运维人员运维过程中创建的后门账号行为，并以列表方式向设备管理员展示托管设备中所有的后门账号信息。投标时提供截图证明材料 |
| 支持自动发现运维人员离职后遗留不用僵尸账号，并以列表方式向管理员展示托管设备中所有的僵尸账号，支持自定义未使用天数 |
| 支持自动发现托管设备中长时间不被运维的僵尸设备，并以列表方式向管理员展示僵尸设备，支持自定义未访问天数 |
| 支持数据库审计功能，堡垒机以录屏加独立SQL命令的形式审计运维人员的操作能够准确快速的定位数据库语句执行的状态 |
| 支持HTTP、HTTPS操作审计，HTTP/HTTPS协议可以直接代理。可控制用户访问web服务器的url地址，可控制用户上传/下载文件到web服务器。 |
| 支持客户端访问方式运维设备：支持通过SecurCRT、Putty等常用的命令行客户端工具登录堡垒机并访问目标设备，并支持会话克隆；支客户端程序一键快速访问目标托管设备进行运维； |
| 支持本地文件客户端程序，如winscp,xftp等客户端直接访问堡垒机选取托管设备进行运维； |
| 支持对运维操作行为进行记录，包括访问起始和终止时间、用户名、用户IP地址、目标设备IP、设备名称、协议类型、事件等级及操作内容回放。 |
| 堡垒机可以按时间、统计单位、服务类型、用户（用户组）、设备（设备组）及各类子报表类型定制报表，报表支持Word、excel格式导出； |
| 管理员可以统计出某段时间内，高危命令执行的情况；针对被审计对象可以统计出用户信息、设备信息，统计结果支持excle方式导出。 |
| 提供周期生成报表，用于审计或者上报，提供给用户按照自定义规则自动周期生成报表的功能。 |
| 目标设备登录方式支持自动登录：运维人员不必知道目标设备帐号及密码，无需进行二次登录认证，实现单点登录； |
| 目标设备登录方式支持手工登录：运维人员每次通过堡垒机登录目标设备都需要手工输入目标设备用户名密码； |
| 目标设备登录方式支持半自动登录：即第一次登录目标设备时运维人员需手工输入目标设备帐号和密码并允许堡垒机保存该帐号密码，运维人员在后期登录时即可实现自动登录目标设备。投标时提供截图证明材料 |
| 支持批量导入/导出/修改目标设备信息。 |
| 支持定期自动修改目标设备密码功能。设备管理员可以按条件生成该设备的改密历史报告。 |
| 支持自动填写特权密码，从普通管理模式进入到特权模式 |
| 支持实时监控通过SSH、SFTP、RDP、VNC 、Telnet、FTP、X11等协议的操作行为；对监控到的非法操作，可实时手工切断。 |
| 产品资质要求 | 。通过全球IPv6测试中心IPv6 Ready Logo测试认证。拥有信息技术产品安全测评证书（分级评估证书EAL3+）。 |
| 厂商资质 | CNCERT网络安全应急服务支撑单位（国家级），投标时提供证书复印件及官网截图 |
| 国家信息安全测评信息安全服务资质证书-安全开发类（二级），投标时提供证书复印件 |
| 厂商须证明通过软件能力成熟度CMMI Level 5 (V2.0)认证。 |

### 数据库审计系统

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **功能及技术参数，标▲为实质性参数，不允许负偏离** |
| **▲硬件平台** | **要求产品必须在信创名录内** |
| **▲**设备要求 | 2U标准机架式硬件设备，全内置封闭式结构， CPU采用国产化飞腾FT-1500A/16（1.5GHz，16核），操作系统采用银河麒麟 |
| 千兆管理口≥2个，千兆电口≥6个,千兆光口≥4个,万兆光口≥2个,扩展槽位≥5；内存≥32G |
| 存储空间≥1T+ 128G  |
| 产品性能 | SQL处理性能≥40000条/秒，纯数据库网络吞吐量≥400Mbps，在线日志量4亿条以上，归档日志量15亿条以上 |
| 部署方式 | 设备支持旁路模式部署，通过端口镜像方式对数据库流量进行审计和告警 |
| 数据库类型 | 支持主流国产化数据库：DM、Oscar、Kingbase、Gbase，HighGo DB以及Oracle、SQL Server、MySQL、DB2、Sybase、PostgreSQL、Informix、Hbase、MongoDB、HIVE、Redis、Cache等 |
| 数据库自动发现 | 支持数据库自动发现。设备无需添加、即插即用。 |
| 审计能力 | 审计要素包含执行人who：审计到前端的应用用户、数据库用户名、主机名称、操作系统用户等；执行方式how：通过哪些客户端应用程序或第三方工具执行得操作，如：DDL、DML、DCL；影响范围（影响行数）Range：该操作执行的影响范围，如查询、修改或删除的记录行数；执行结果ResultSet：执行成功与否的结果以及返回结果集，如查询操作的返回内容； |
| 审计内容包含可记录以下会话终端信息：IP、MAC、Port、工具名(程序名)；系统可记录会话登录时间、会话时长；系统可记录以下数据库操作信息：操作类型（DDL、DML、DCL等）、操作时间、执行时长、操作成功与失败、操作对象（表、列、存储过程名称）、SQL语句；系统可记录数据库操作影响的范围信息：如查询、修改、删除操作的影响行数,以及返回行数； |
| 能够准确审计长SQL语句；能够有效分割、准确审计多SQL语句；能够准确审计绑定变量的SQL语句，投标时提供截图证明材料 |
| 系统可根据数据库操作影响行数、返回行数对审计记录进行过滤； |
| 敏感信息遮蔽 | 对审计结果集敏感内容可进行屏蔽。 |
| SQL语句客户化翻译 | 对详细信息中的SQL语句能进行客户化翻译 |
| 响应方式 | 系统可根据不同的安全级别采用不同的响应方式，包括记录、告警；系统支持的告警方式包括：邮件、短信、SYSLOG、SNMP； |
| 设备安全性 | 根据三权分立的原则和要求进行职、权分离，对系统本身进行分角色定义，如管理员只负责完成设备的初始配置，规则配置员只负责审计规则的建立，审计员只负责查看相关的审计结果及告警内容；日志员只负责完成对系统本身的用户操作日志管理。 |
| 产品资质 | 具备计算机信息系统安全专用产品销售许可证，必须为数据库安全审计类（增强级）。投标时提供证书的复印件 |
| 厂商资质 |  |
| CNCERT网络安全应急服务支撑单位（国家级），投标时提供证书复印件及官网截图 |
| 国家信息安全测评信息安全服务资质证书-安全工程类（三级），投标时提供证书复印件 |

### 备份存储

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **功能及技术参数，标▲为实质性参数，不允许负偏离** |
| 硬盘 | 支持在线扩容，可通过后期在线添加磁盘和扩展磁盘柜的方式，进行备份介质容量的增加。配置不少于4\*3.5寸4T 7200RPM/SATA硬盘 |
| 缓存 | 不少于32GB RAM |
| 备份许可 | 本次配置不少于1个备份管理中心、1个数据库备份授权，2个文件系统授权。 |
| 网络接口 | 不少于2个千兆网络端口，不少于2个8GB 光纤口，网络端口都可用且可分配不同的备份任务。 |
| 平台兼容性 | 支持Windows、Linux、UNIX、AIX、Solaris、 HP-UX等主流操作系统，以及龙芯、飞腾架构下中标麒麟、银河麒麟等自主可控操作系统。 |
| 支持在华为自研的高性能低功耗ARM架构64位处理器的服务器上部署备份服务。 |
| 文件保护 | 支持在同一文件备份作业中采用多通道并发备份，提高备份和恢复的速度。 |
| 文件执行完全备份后的备份集，无需还原数据，直接通过挂载方式实现即时恢复。 |
| 对象存储保护 | 支持对象存储中存储桶和对象的备份（完全备份、增量备份、合成备份）与恢复。且支持单文件细粒度的备份和恢复。 |
| 支持对象存储中备份数据，恢复到 Linux、Unix、Hadoop 分布式文件系统（HDFS）中，实现对象存储数据在不同文件系统中转换恢复。 |
| 支持对象存储的备份数据，无需还原数据，直接通过挂载方式，实现数据的即时恢复。 |
| 操作系统保护 | 支持linux 和windows操作系统的备份及异机恢复，支持操作系统备份与恢复的UEFI引导方式。 |
| 操作系统恢复过程中提供驱动程序更换界面，允许客户针对不同的驱动程序做调整。 |
| 支持把Windows 操作系统的备份数据直接生成为VMWare、KVM、H3C CAS等虚拟平台支持数据，通过挂载方式实现即时恢复。 |
| 数据库应用保护 | 支持主流的数据库备份恢复，包括但不限于Oracle、 SQL Server、 MySQL、 Sybase、 DB2、 Informix、 MongoDB、PostgreSQL 、Caché、SAP HANA、Exchange、SharePoint、Domino等主流数据库应用。 |
| 支持MySQL的逻辑备份和物理备份（完全备份、增量备份、日志备份、连续日志备份），通过物理备份实现对数据库的热备份。支持MySQL基于物理备份的备份数据（非CDP备份数据），实现任意时间点的恢复 |
| 支持采用ON-Bar方式实现对Informix的任意时间点备份/恢复，并支持自动配置ON-Bar的相关配置文件，以及设置自动日志备份。 |
| 支持国产主流的数据备份恢复，包括但不限于达梦（DM）、人大金仓（kingbase）、南大通用（GBase）、神舟通用（ShenTong）、瀚高（HighGoDB）、优炫（UXDB）等数据库。 |
| 在作业配置向导界面中提供时间导轨滚动条，通过拉动滚动条，提供以秒为进度单位来选定恢复时间点，实现数据库可以在任意时间点上的恢复 |
| 云平台保护 | 支持VMware、Hyper-V、Xenserver、Xen、KVM、FusionCompute、FusionCloud、H3C CAS、OpenStack、CNware、RHEV等虚拟机的备份恢复（不能采用guest host 操作系统备份恢复方式）。 |
| 针对VMware、H3C CAS等虚拟化平台，支持通过挂载方式实现虚拟机的即时恢复。 |
| 支持VMware策略化配置合成备份。 |
| 支持备份产品和VMware vCenter平台信息联动，在VMware vCenter的管理界面上可以直接查看备份产品中虚拟机备份任务的状态。 |
| 支持以 VMware vAPP 分组来展现虚拟机，并以 vAPP 分组为对象创建备份作业，包括完全备份、差异备份、增量备份，从而达到对vAPP 分组内所有虚拟机的备份要求。 |
| 支持KVM、H3C CAS、XenServer、CNware等虚拟平台下虚拟机的差异备份。 |
| 可用性验证 | 支持对Oracle、SQL Server、MySQL、DB2、PostgreSQL、Informix、Sybase、达梦、Kingbase、Gbase、Domino等主流数据库的备份集进行定时容灾演练，以此检验备份集的可用性 |
| 产品资质证书 | 厂商提供投标产品必须具有由公安部颁发的《安全产品销售许可证》。（投标时提供证书复印件） |
| 厂商提供投标产品必须具有国家保密科技测评中心颁发的《涉密信息系统产品检测证书》（投标时提供证书复印件） |

### 终端准入系统

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **功能及技术参数，标▲为实质性参数，不允许负偏离** |
| **▲**设备规格 | 支持300个终端接入，≥6个千兆电口，每秒事务数（TPS)：≥1000（次/秒），整机流量处理能力：≥500Mbps，最大并发连接数≥1000（条）。 |
| 管理架构 | 系统控制中心采用B/S架构，支持管理员分区分权管理模式，灵活配置管理权限，适应大型分级管理组织架构 |
| 集中管理 | 支持设备集中管理，可在同一管理平台集中管理所有设备，支持设备分组，权限管理，策略统一下发、统一认证，统一升级等操作，实现分布式部署、集中管理，满足大型网络环境下的部署要求； |
| 部署方式 | 支持旁路部署方式，不改变网络架构，可扩展性大，避免串行设备部署导致单点故障 |
| 支持策略路由，透明网桥模式部署模式 |
| 支持无客户端、有客户端的部署模式 |
| 流量复制 | 设备支持将镜像流量复制一份输出给其他流量监测类设备。 |
| 设备类型识别 | 通过快速扫描方法，实现对网络中视频设备及其他设备数量和类型的分类统计，能够识别包括摄像头、NVR、DVR、存储服务器及其他计算机、交换机、服务器、移动终端等设备类型 |
| 视频设备信息采集 | 能够准确获取各类网络视频摄像机厂商及型号，覆盖海康威视、大华、宇视、科达、天地伟业、华为、安讯士、罗普特、索尼、菲力尔、英飞拓、云天励飞、英迪高、汉邦高科、乔安科技、易视云、华迈等市场主流视频设备厂商。 |
| 设备配置采集 | 能够识别设备的设备名称、操作系统、开放网络端口、运行网络应用等配置信息 |
| 生命周期管理 | 能准确感知终端的上线离线事件，详细记录了终端的上线时间，上线位置，离线时间等信息，方便管理员及时了解网络终端状况当网络内出现新设备接入或设备离线时可及时告警，通知管理员处理 |
| 网络设备管理 | 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，方便管理员掌握全网网络设备信息 |
| 入网审核 | 支持入网设备的审批机制，强制接入设备必须经过资产登记后方可入网。登记的资产信息字段支持自定义 |
| 审批延时 | 针对摄像头等低风险设备，允许未经审批的设备临时入网一段时间。方便设备抢修等应急事件 |
| 例外设备 | 支持根据IP地址设置例外设备，例外的设备无需执行准入控制策略支持根据MAC地址设置例外设备，例外的设备无论使用什么IP均无需执行准入控制策略 |
| GB/T28181、GB35114支持 | 支持GB/T28181及GB35114标准的识别，可以筛选出支持GB/T28181及GB35114协议的视频设备并禁止不支持的终端入网 |
| IP-MAC绑定 | 支持手动或自动学习IP/MAC绑定关系，通过配置策略可对网络内设备随意变更IP地址的行为或随意使用其他设备IP地址的行为进行快速发现和有效阻断 |
| 黑名单管理 | 支持导入或联动第三方安全系统进行非常设备的加黑处置，对于黑名单中的IP/MAC地址，一律阻断其网络访问流量 |
| 外联扫描 | 支持在不安装客户端安全软件的基础上，发现网络内同时连接内网和互联网的PC或哑终端，支持发现外联设备的主机名、IP、MAC、外网出口IP信息 |
| 非法外联检测服务器 | 支持在互联网部署非法外联检测服务器，对终端的违规外联事件进行取证和事件告警，支持以短信、邮件的方式进行外联告警 |
| 控制方式 | 产品支持多种认证控制方式，支持802.1x、portal、DHCP、MAB MAC、策略路由、旁路镜像、WebAuth等方式，支持无线和有线环境下的接入控制，适应复杂网络环境下的接入控制 |
| 身份认证 | 支持根据设备类型配置认证策略，PC需经过用户名密码认证后才可入网，非PC设备无需身份认证 |
| https重定向 | 针对未认证或不合规的设备，当终端访问http、https网站时，支持对其网站访问重定向至引导页面进行身份认证或修复 |
| 本地用户管理 | 支持本地用户信息管理系统，支持管理员创建或用户注册用户信息，支持自定义用户信息扩展字段，支持有效期、密码策略限制、同时认证在线限制等安全性设置 |
| 用户身份认证源 | 支持LDAP、Email、Http认证源三种认证源配置，支持认证源顺序调整 |
| 域检查 | 支持检查终端用户是否加入AD域，并能与AD域进行联动认证，便于用户统一管理 |
| 文件检查 | 支持对文件共享检查，检查终端用户是否存在共享目录 |
| 补丁检查 | 支持对不同类别补丁完整性检查，检查类别：高危漏洞、可选高危、其他及功能性补丁，并对未安装的PC进行引导安装，支持自定义必须安装和禁止安装补丁 |
| U盘运行检查 | 外设使用安全检查，检查是否插入自动运行风险性U盘 |
| 注册表检查 | 支持对关键位置注册表的检查，关键位置文件检查；检查指定的可疑文件或可疑注册表项 |
| Guest检查 | 支持系统Guest帐户检查、空口令检查，保证账号安全 |
| 操作系统检查 | 支持操作系统OS版本检查 |
| 非法外联检查 | 支持非法外联检查，支持多个外联地址检查 |
| IP获取方式检查 | 支持网络配置获取方式检查 |
| 计算机名检查 | 支持检查计算机的命名是否符合统一规范 |
| 开放端口检查 | 支持终端开放端口检查，确保开放端口满足合规要求支持客户端主动封禁违规端口 |
| 弱密码检查 | 支持终端密码策略合规性检查和终端密码强度检查 |
| IE代理检查 | 支持IE代理检查 |

### 日志审计系统

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **功能及技术参数，标▲为实质性参数，不允许负偏离** |
| **▲硬件平台** | **要求产品必须在信创名录内** |
| **▲**硬件指标 | 2U标准机架式硬件设备，全内置封闭式结构， CPU采用国产化飞腾FT-1500A/16（1.5GHz，16核），操作系统采用银河麒麟 |
| 千兆管理口≥2个，千兆电口≥4个,千兆光口≥4个,万兆光口≥2个；内存≥32G |
| 存储空间≥4T + 128G  |
| 配置要求 | 本次要求支持≥50个日志源接入，支持可扩展日志源接入数量； |
| 系统架构 | 支持内置采集器，不依赖其他设备即可进行日志采集； |
| 性能指标 | 平均处理性能≥2000EPS； |
| 日志管理 | 系统应能实现海量日志数据的采集并保存原始日志数据 |
| 系统应能够对异构日志格式进行统一化处理并保存统一化处理后的日志数据 |
| 系统应支持界面配置即可完成未识别日志接入，无需编写xml。 |
| 系统应支持规则自适应日志接入，应支持将新接收的日志信息与系统内置规则、自定义规则进行匹配，将匹配度最高的规则与接收到的日志进行关联，完成自动接入 |
| 系统应支持NAT环境下的Agent部署模式，投标时提供截图证明材料 |
| 系统应支持正则、KV、格式串等多种灵活的提取方式 |
| 系统应支持自动生成正则以高效的辅助提取 |
| 系统应能够实现对海量日志数据快速查询 |
| 系统应能够实现范式化日志的枚举值管理，实现对范式化日志字段的灵活翻译。 |
| 系统应支持IPv4、IPv6日志数据的采集、范式化、分析、展示。投标时提供截图证明材料 |
| 系统应支持日志源监控能力，包括采集器维度及资产维度的监控，资产维度支持展示资产详细信息 |
| 日志转发 | 系统应提供日志转发功能，应支持日志转发多个目标地址，可实现原始日志、范式化日志的转发，且不丢失原始日志源IP信息，投标时提供截图证明材料 |
| 日志备份恢复 | 系统应支持按类型、按日期(天)，手动、自动备份日志 |
| 系统应支持将产生硬件故障但能WEB访问设备上的数据备机到新设备上 |
| 日志查询分析 | 系统应支持全文检索、模糊检索、正则检索等多种方式 |
| 事件告警 | 系统应内置事件分类，并支持自定义事件分类，可定义事件分类的风险级别 |
| 系统应内置丰富的事件规则，应支持自定义事件规则 |
|  |
| 系统应支持基于事件分类的告警规则，支持短信、声音、邮件、界面提示等多种告警方式 |
| 资产管理 | 系统应支持资产监控，支持根据设备类别对资产进行分类，根据IP可下钻至资产的整体数据、告警及关联事件 |
|  |
| 系统应支持手工注册资产，支持对资产进行修改/删除、批量导入/导出/添加/修改/删除等多种方式的管理； |
| 系统应支持从日志进行资产发现，投标时提供截图证明材料 |
| 系统应支持按资产查看资产日志、事件、资产告警 |
| 系统应支持资产以拓扑图形式展示，鼠标移动至资产图标可展示对应的资产信息 |
| 报表管理 | 系统应能够按照多种维度统计日志信息 |
| 系统应能支持自定义报表模板、报表目录、LOGO等。投标时提供截图证明材料 |
| 统计项管理 | 系统应支持生成折线图、趋势图、饼图、柱状图、表格等统计项 |
| 系统应支持自定义统计项 |
| 系统应支持统计项引用到报表 |
| 用户管理 | 系统应支持管理员、审计员、操作员多种权限设置 |
| 系统应支持来访IP限制，对暴力猜测IP地址进行锁定 |
| 系统自身安全性管理 | 系统应支持自身日志记录并可查询、自身CPU、内存和磁盘使用率可监控并以图形化方式动态显示，且支持状态监控和主动告警； |
| 厂商资质 | CNCERT网络安全应急服务支撑单位（国家级），投标时提供证书复印件及官网截图 |
| 国家信息安全测评信息安全服务资质证书-安全开发类（二级），投标时提供证书复印件 |
| 国家信息安全测评信息安全服务资质证书-安全工程类（三级），投标时提供证书复印件 |

### 态势感知系统平台

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **功能及技术参数，标▲为实质性参数，不允许负偏离** |
| 产品形态 | 为灵活适应现场环境，必须满足软硬一体化形态和纯软件形态部署模式； |
| 部署方式 | 支持单台服务器部署，支持扩展2节点集群部署 |
| ▲硬件规格 | 内存≥128GB，硬盘不少于960G SSD固态硬盘+8\*4TB企业级SATA 3.5寸硬盘；冗余双电源、≥4\*GE管理电口。至少提供50个日志数据源的采集能力，三年威胁情报升级服务。 |
| 数据采集与存储 | 支持接入并管理日志采集器、流量采集器，可支持第三方采集器接入（投标时提供截图证明材料）；支持Syslog、SNMP Trap、Netflow、JDBC、WMI、FTP、SFTP、agent等采集方式；日志接入支持界面交互式配置，通过图形化界面配置日志解析条件，利用正则表达式、分隔符、Key-Value、JSON等方法定义解析规则，系统自动生成解析规则，无需通过代码编写解析规则；支持自定义过滤规则功能，通过配置AND、OR等嵌套关联逻辑、条件及丰富的操作符来实现复杂的日志过滤需求；支持自定义富化规则功能，可引用值映射表来实现富化规则；支持自定义日志类型功能，支持对日志类型名称、存储方式、存储时间、分区方式、重要度等基础属性信息进行配置，达到分类存储日志的目的； |
| 威胁情报 | 支持本地威胁情报的检索，检索类型支持域名、IP地址、文件MD5值；威胁情报内容支持IOC、攻击链阶段、置信度、类型描述、威胁家族、攻击事件/团伙、影响平台、情报状态、威胁描述等；支持云端威胁情报查询，查询结果需包含：IP主机信息、IP位置信息、域名流行度、情报IOC详情、相关样本、可视化分析、域名解析记录、域名注册信息、关联域名、数字证书等信息支持自定义威胁情报，支持类型包含IP地址、域名、MD5、域名:URI、IP地址:URI、域名:端口、IP地址:端口、域名:端口:URI、IP地址:端口:URI。支持自定义IPv6的威胁情报（投标时提供截图证明材料） |
| 资产管理 | 支持主机资产管理，主机资产分类应包括IOT设备、服务器、工作主机、网络设备、安全设备、终端安全管理、数据库服务器、中间件服务器、存储设备、应用服务器、安全域、虚拟化设备；支持对主机资产的服务信息进行管理，服务信息应包括：IP地址、端口、协议、服务名、服务版本和Banner；支持对IPV6资产的管理；支持通过网络流量解析发现资产信息、支持通过脆弱性发现资产信息；支持网站资产的新增、编辑、删除和检索，支持管理网站资产的资产名称、URL地址、技术框架及版本、网站标题、使用状态、责任人、地理位置、资产分组、资产价值等属性，支持网站资产关联主机IP；支持资产分类的自定义扩展，支持对发现资产的方式进行优先级配置，支持对资产更新策略进行配置来动态更新资产信息。 |
| 威胁预警 | 支持对重大网络安全事件（如永恒之蓝）进行威胁预警，通过厂商对重大网络安全事件的追踪生成预警包，通过预警包导入完成网络安全事件的影响面评估，并持续的跟进事态的发展，快速完成重大网络安全事件的预警及处置；针对此类风险支持统计潜在风险资产数、受攻击资产数、失陷资产数以支持对重大网络安全事件进行威胁预警。针对此类风险支持统计潜在风险资产数、受攻击资产数、失陷资产数以及资产的日同比及周同比对比。支持影响面趋势视图统计分析。支持基于网段潜在风险资产数、受攻击资产数、失陷资产数责任人等影响面分布。支持根据风险资产数量统计自定义关键点节点条件，比如大面积爆发、有效控制、威胁缓解等。支持事态扩散过程发展趋势图的展示及详细告警列表及告警信息展示（投标时提供截图证明材料） |
| 脆弱性管理 | 系统至少支持绿盟、启明、网神、天融信、Tenable五款漏扫报告的解析识别和导入管理，支持人工漏洞报告导入，使用模板进行漏洞信息的导入；支持对绿盟、启明、网神、Tenable中至少两款主流扫描设备进行漏洞扫描任务调度和弱口令扫描任务调度，支持对绿盟、启明、网神、盛华安至少三款第三方配置核查扫描报告及人工配置核查报告的的解析识别和导入管理；支持通过网络流量同步漏洞、弱口令信息；支持直接同步服务器管理系统的漏洞信息；支持直接同步绿盟漏扫设备的漏扫任务及扫描结果；支持直接同步盛华安配置核查系统的配置核查扫描任务和扫描结果；漏洞信息、弱口令、配置核查可直接调用工单系统，漏洞信息可直接添加到调查任务，支持添加到已有任务或创建新的调查任务； |
| 威胁检测 | 支持接入各种类型数据包括但不限于：设备日志、网络流量、失陷类威胁情报数据、资产数据、漏洞数据等数据进行关联分析，支持对IPV6日志进行关联分析；支持图形化连线拖拽的交互配置方式灵活组合规则建模中的计算单元，计算单元至少包括关联分析、统计分析和序列分析等以应对不同威胁场景建模；支持基线分析功能，对数据进行基线学习生成行为基线，通过基线比对方式产生异常行为告警。基线分析模型至少支持日志过滤、行为统计、基线学习、基线比较4类计算单元。支持通过告警模块，进行安全分析模块间的快速跳转，可快速跳转模块至少包含资产、实体分析、日志检索。支持对告警进行ATT&CK攻击战术、攻击技术的标识，并支持通过告警关联到ATT&CK知识库。告警管理功能至少预置11种常见场景的告警快速筛选器，包括今日新增威胁告警、今日第一次出现的告警、命中威胁情报告警、外部威胁攻击告警、外部攻击成功主机失陷告警、资产外联告警、恶意文件告警、横向移动攻击告警、横向移动失陷危急告警、主机安全危急告警、Web安全危急告警 |
| 联动处置 | 与本次采购的非国产杀毒软件联动命令包含：全网终端隔离特定文件，特定终端隔离特定文件、隔离特定终端；支持对同一安全防护策略批量下发给多台联动设备。（投标时提供截图证明材料） |
| 场景分析 | 具备失陷情报分析、热点恶意软件分析、账号安全分析、邮件安全分析场景；账号安全分析场景应包含异地账号登陆、暴力破解、弱口令检测、明文密码泄露、VPN账号登录行为统计场景；邮件安全分析场景包含邮件威胁分析、敏感关键词邮件列表、敏感后缀邮件列表（投标时提供截图证明材料） |
| 事件调查 | 支持通过创建事件调查任务对威胁事件和可疑事件进行调查分析，调查任务中可添加的证据数据包括：日志、告警、漏洞、弱口令、配置核查、文本；支持对以攻击者和受害者情况视角对调查任务中的数据做统计分析；支持调查结果的图形化展示； |
| 实体分析 | 支持以IP地址、域名作为实体的快速分析能力。对于外部IP分析，支持集中展示该IP相关的威胁趋势、攻击阶段、威胁分类、威胁关联情况等数据以及该IP对资产的登录分析等；对于内部IP分析，支持集中展示该IP相关的威胁信息、脆弱性信息、暴露面、登录分析、外连分析数据等；对于域名分析，支持集中展示该域名相关的鉴定结果、威胁情报信息、访问源统计、解析结果、首次出现时间、访问趋势等 |
| 工单处置 | 工单处理流程对告警事件、漏洞、弱口令及配置核查问题进行跟踪；支持将安全事件以工单形式通过邮件、短信、消息中心、企业微信通知到工单的创建人、责任人与相关人；可对工单自定义逾期提醒时间；支持对最近1天、7天、30天等维度以仪表视图的方式展示新增工单量、处置中工单量、处置工单量、工单处置周期分布、新增工单变化趋势、处置中工单优先级分布、新增工单状态分布、责任人处置工单排行、责任人新增工单排行、最近的工单等统计数据。 |
| 联动处置 | 支持与同品牌上网行为管理系统、防火墙、终端安全管理、Web应用防火墙、安全准入系统进行联动处置，支持对接第三方防火墙联动。 |
| 级联管理 | 支持下级平台将数据进行上报至上级平台。上报数据包含告警数据、资产数据、脆弱性数据（漏洞、配置核查、弱口令）和资产风险信息。支持上级向下级平台下发数据订阅策略，告警数据支持按照告警时间、危害等级、攻击结论、置信度进行上报。脆弱性、资产数据支持按照时间和危害等级进行上报。 |
| 态势大屏展示 | 支持态势大屏展示，至少包括资产风险态势、全网脆弱性态势、外部威胁态势、内网威胁态势、安全运营态势、威胁预警态势、综合安全态势、攻击者态势、资产态势；资产态势支持统计展示全网资产分布情况，并且支持按照资产分组展示对应的资产数量、风险值和风险等级的明细列表；支持统计资产总数，以及统计资产注册状态占比情况；支持统计资产上开放的端口情况、服务情况、协议情况；支持统计资产发现来源（资产探查、数据同步、脆弱性发现、流量解析、人工方式）的分布情况；支持按照资产发现来源（资产探查、数据同步、脆弱性发现、流量解析、人工方式）统计最近30天资产发现的趋势（投标时提供截图证明材料） |
| 系统管理 | 支持双因子认证方式登录系统，认证方式支持短信和邮箱，支持对登录的并发会话数的设置，限制同时登陆系统的用户数量；支持通过企业微信、钉钉、蓝信方式向个人或群发送系统消息通知可对平台日志采集发送速率、平台数据处理速率、ES入库速率、HIVE入库速率、流量采集器发送速率、平台接收速率等维度进行最近5分钟、最近24小时、最近7天维度的监控； |
| 产品影响力 | 提供第三方市场调查机构出具的产品市场排名前三或解决方案排名前三的证明报告，仅限IDC、赛迪顾问（CCID）、数世咨询三家大型咨询机构报告（投标时提供相关报告证明材料）； |
| 资质要求（投标时提供相关证明材料） | 厂商具备信息通信行业企业信用等级评价--运维服务领域(AAA) |
| 厂商为CNCERT网络安全应急服务支撑单位（国家级） |
| 厂商拥有自己的漏洞平台，具备自主知识产权、且平台上注册不少于60000人的白帽专家数量（并能提供链接地址及证明材料)且同时提供软件著作权证书证明。 |
| 厂商具备信息化建设及服务能力评价资质(一级) |
| 厂商为中国网络空间安全协会大数据安全人才培养基地合作支撑单位 |

### 态势感知系统探针

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **功能及技术参数，标▲为实质性参数，不允许负偏离** |
| 旁路部署 | 支持通过流量镜像的方式旁路部署在网络中，实现网络流量数据采集、威胁检测和日志外发，支持通过重置会话的方式阻断TCP威胁会话连接，支持通过流量被动识别资产。 |
| ▲硬件规格 | 性能指标：≥1Gbps，并发连接数≥300万，新建连接数≥10万/秒；硬件指标：2U，≥6千兆网口，扩展槽位≥2，≥1T 企业级硬盘，单电源，三年全功能特征库升级服务。 |
| 流量采集 | 采集过滤条件支持但不限于源地址、目的地址、服务、流量采样比、时间等； |
|  |
| 支持离线采集，可通过手动PCAP导入或FTP等协议批量上传导入等方式对离线流量进行采集 |
| 流量识别与解析 | 支持精准识别通讯类、语音类、视频类、更新类、下载类、邮件类、金融类、理财类等多类别的应用识别，应用识别库3000+。 |
| 支持VXLAN、GRE 、VLAN 、MPLS的流量接入与解析，日志中可提现响应标识信息。 |
| 支持Oracle、MySQL、MSSQL、PostgreSQL、MongoDB、DB2等数据库行为的解析； |
| 支持WebMail、SMTP、POP3、IMAP邮件行为解析；支持ICMP、DHCP、HTTP、TELNET、DNS、SSL等基础协议的解析； |
| 支持如ftp、smb、oracle、mysql、mssql、postgresql、ssh、pop3、smtp的登录动作解析 |
| 支持LDAP、Kerberos、Radius等认证解析； |
| 具有自定义解析流量能力，支持基于正则表达式、TLV格式、固定长度等提取模式对应用流量解析 |
| 文件还原 | 支持还原多种文件传输协议，包括：邮件（SMTP、POP3、IMAP、webmail）、Web（HTTP）、FTP、SMB、TFTP、QQ； |
| 支持多种文件类型的筛选，可执行文件还原格式包含：bin、exe、bat、dll、sys、com、ax、acm、drv等；压缩文件还原格式包含：rar、zip、gz、7z、tar等；文档类型的还原格式包含：doc、docx、xls、txt、pptx、pdf、rtf、ppt等。 |
| 威胁检测 | 系统具备全面的间谍软件检测能力，可检测常见的病毒蠕虫、僵尸网络、黑市工具、勒索软件、挖矿木马、隧道、代理通道、后门程序、远控木马等 |
| 系统具备全面的漏洞检测能力，可检测常见的溢出攻击、跨站脚本、SLQ注入、拒绝服务、跨站请求伪造、目录遍历、webshell上传等 |
| 系统支持Flood攻击检测，包括SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood和IP Flood；支持应用层Flood攻击检测，包括DNS Flood和HTTP Flood。 |
| ☆系统需支持按照协议类型对攻击事件规则的设置检测有效性，协议类型包括HTTP、DNS、FTP、ICMP、IMAP、IRC、Mongodb、NNTP、POP3、RIP、RLOGIN、SMTP、SNMP、TDS、TELNET、TFTP、TNS等 |
| 系统提供的攻击特征不应少于10000条有效最新攻击规则，特征库需支持自动及手动升级 |
| 本地集成威胁情报库，支持实现基于威胁情报的失陷主机检测，情报不少于200万（投标时提供截图证明材料）； |
| 系统需具备专业的查毒引擎，独立的病毒库，支持通过对HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP、SMB、TFTP、NFS协议进行恶意文件检测。 |
| 支持恶意文件例外，对指定特征的恶意文件及文件类型不进行查杀。 |
| 具有云端检测能力，并支持云端沙箱检测 |
| 系统需具备攻击检测能力的扩展功能，支持自定义恶意文件、自定义漏洞、自定义间谍软件、自定义威胁情报；漏洞与间谍软件需支持HTTP协议攻击特征自定义，提供http\_host、http\_method、http\_url、http\_referer等协议变量特征的自定义，支持设置协议变量的操作符，操作符包括等于、包含或通过正则表达式设置； |
| 系统本地需具备攻击告警的过滤能力，能够针对IP地址或端口对攻击告警进行过滤，支持攻击特征高亮展示，方便分析人员事件分析 |
| 数据外发 | 通信模式支持但不限于KA\*\*A、ZMQ、SYSLOG等协议，需支持多路外发，并支持外发多地址的负载均衡处理 |
| 支持灵活配置外发策略，日志类别可配置 |
| 传输模式支持加密、压缩、以及认证，认证包括但不限于kerberos认证、LDAP认证； |
| 外发类别支持但不限于流量日志、威胁日志、资产日志、样本文件、威胁相关pcap等 |
| SSL旁路解密 | 支持基于SSL协议的SMTPS、POP3S、IMAPS、HTTPS流量进行解密，可添加基于源目的地址及端口的过滤条件。 |
| 支持解密后的明文流量镜像至下游设备。 |
| 旁路阻断 | 支持旁路IPv4和IPv6的IP阻断、URL重定向、DNS重定向。 |
| 资产识别 | 系统具有资产识别能力，能够根据流量识别资产的操作系统、服务、开放端口、banner信息等； |
| 支持资产识别范围配置、支持资产识别展示及导出 |
| 流量及样本取证 | 支持威胁告警的相关pcap数据留存，支持本地下载及外发，外发通信协议包括但不限于KA\*\*A、FTP、SFTP等 |
| 支持威胁告警的相关文件留存，支持本地下载及外发，外发通信协议包括但不限于FTP、SFTP等 |
| 业务统计和状态监控 | 支持失陷主机、恶意文件检测、漏洞攻击检测的数量统计。 |
| 基于应用维度的TOP5、TOP10的24小时/7天的实时流量统计和可视化展示。 |
| 安全管理 | 支持可信主机和可信MAC功能，仅可信地址可访问该设备 |
|
| 支持用户名/口令认证，HTTPS方式支持证书认证，WEB方式支持动态验证码认证，防止管理账号被暴力破解 |
| 资质要求（投标时提供相关证明材料） | 厂商具备中国通信企业协会通信网络安全服务能力评定证书-应急响应（二级及以上） |
| 厂商具备信息通信行业企业信用等级评价--运维服务领域(AAA) |
| 厂商具备国测信息安全服务资质-风险评估类（二级） |

**（四）其他要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| 交付（服务）时间及地点 | 时间：合同签订后30个工作日内交付安装并通过验收。地点：采购人指定地点。 |
| 付款方式 | 合同签订后支付合同金额的40%预付款，设备安装调试完成后支付至合同金额的80%，项目完成验收通过后支付剩余合同尾款。  |
| **安装、调试** | 硬件的安装必须符合有关标准和规范。安装过程中采购人将对软硬件的安装进行监督。 |
| **项目验收** | 验收方法：所有工作完成后，采购人组织相关人员组成评审组进行验收。验收时间：由采购人根据项目试运行情况确定验收时间。采购人验收合格后应当出具验收报告。 |
| 培训 | 中标人应根据项目实际需要，自行设计满足采购人要求的培训服务，详细说明培训的方式、地点、人数、时间，培训内容包括软件的技术原理、操作、数据处理、基本维护等实质性内容。 |
| 质保 | 本项目整体需提供不少于三年质保服务，接到故障电话后1小时内响应，6小时内赶到客户现场进行故障处理，12小时内解决问题。若24小时内不能解决问题，需提供相应的备机。 |
| 其他 | 项目实施过程中可能涉及的所有财务成本已经包含投标总报价之中，对标书中未体现，但又是所必须的组件，中标方自行承担。 |

**第五章合同主要条款**

**项目名称：**检察工作网网络安全建设项目

**项目编号：**

**甲方（采购方）：**台州市人民检察院

**乙方（供应商）：**

**鉴证方（招标方）：**浙江五石中正工程咨询有限公司

甲、乙双方根据台州市人民检察院检察工作网网络安全建设项目公开招标的结果，签署本合同。

**一、合同金额**

本合同金额为（大写）：元（￥元）人民币。

**二、技术资料**

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

2.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**三、知识产权**

乙方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的知识产权。

**四、履约保证金**

乙方收到中标通知书后向甲方缴纳合同金额1%履约保证金，履约保证金在项目验收通过后无息退还。（履约保证金可以采用保函、担保等形式）

**五、合同履行时间、履行方式及履行地点**

1.履行时间：

2.履行方式：

3.履行地点：

**六、付款方式**

**七、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**八、质量保证及售后服务**

1.乙方应按招标文件规定向甲方提供服务。

2.乙方提供的服务成果对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴重做：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵解除合同。

3．如在服务过程中发生问题，乙方在接到甲方通知后在1小时内到达甲方现场。

**九、违约责任**

1.甲方无正当理由拒收接受服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之五作为违约金。

2.甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3.乙方未能如期提供服务的，每日向甲方支付合同款项的万分之五作为违约金。乙方超过约定日期10个工作日仍不能提供服务的，甲方可解除本合同。

4.乙方因未能如期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值百分之五的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

**十、不可抗力事件处理**

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十一、诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**十二、合同生效及其它**

1.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

3.本合同一式六份。甲、乙双方各执两份，采购代理机构及政府采购监管处两份。本项目未尽事宜以招标文件、投标文件及澄清文件等为准。

甲方（公章）： 乙方（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字）： 法定代表人或委托代理人（签字）：

联系电话： 联系电话：

开户银行（必填）： 开户银行（必填）：

账号（必填）： 账号（必填）：

签订时间：年月日 签订时间：年月日

鉴证方（鉴证章）：

日期：年月日

**第六章投标文件格式附件**

**附件1**　　 本

项目名称

项目编号：（标段）

投

标

文

件

（**资格证明文件）**

投标人全称（公章）：

地址：

时间：

**资格证明文件目录**

（1）投标声明书；（附件2）

（2）授权委托书；（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交）（附件3）

（3）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；（附件4）

（4）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺；（附件5）

（5）依法缴纳税收和社会保障资金的承诺；（附件6）

（6）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；（附件7）

（7）联合体协议；（如为联合体投标）（附件8）

（8）需要说明的其他资料。

**附件2**

**投标声明书**

浙江五石中正工程咨询有限公司（采购代理机构名称）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我公司自愿参加贵方组织的检察工作网网络安全建设项目（编号为）的投标，为此，我公司就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、我公司声明截止投标时间近三年以来：在政府采购领域中的项目招标、投标和合同履约期间无任何不良行为记录；无重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

2、我公司在参与投标前已详细审查了招标文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

3、我公司不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

4、我公司保证，采购人在中华人民共和国境内使用我公司投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

5、我公司严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不擅自变更、中止、终止合同，或拒绝履行合同义务；

6、以上事项如有虚假或隐瞒，我公司愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人名称(公章)：

法定代表人(签字或盖章)或授权委托代理人(签字)：

日期：年月日

**附件3**

**授权委托书**

浙江五石中正工程咨询有限公司（采购代理机构名称）：

（投标人全称）法定代表人（或营业执照中单位负责人） （法定代表人或营业执照中单位负责人姓名）授权（授权委托代理人姓名）为授权委托代理人，参加贵单位组织的检察工作网网络安全建设项目的采购活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对授权委托代理人的签字事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。授权委托代理人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权委托代理人无转委托权，特此委托。

法定代表人签字或盖章：

投标人全称（公章）：日期：年月日

**附：**

|  |
| --- |
| **法定代表身份证复印件粘帖处** |

法定代表人姓名：

传真：

手机：

详细通讯地址：

邮政编码：

|  |
| --- |
| **授权委托代理人身份证复印件粘帖处** |

授权委托代理人姓名：

职务：

传真：

手机：

详细通讯地址：

邮政编码：

**附件4**

**有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件（复印件），自然人的身份证明**

**说明：**

**1.如供应商是企业（包括合伙企业），提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；**

**2.如供应商是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；**

**3.如供应商是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件；**

**4.如供应商是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；**

**5.如供应商是自然人，提供有效的自然人身份证明。**

**附件5**

**具备健全的财务会计制度的承诺函**

致：台州市人民检察院、浙江五石中正工程咨询有限公司

我公司参加检察工作网网络安全建设项目（编号为）的投标活动，作如下承诺：

我公司在参加本项目政府采购活动前，没有处于被责令停产、财产被接管、冻结或破产状态，具有足够的流动资金，有能力履行合同；我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称(公章)：

法定代表人(签字或盖章)或授权委托代理人(签字)：

日期：年月日

**附件6**

**无税收缴纳、社会保障等方面的失信记录的承诺函**

致：台州市人民检察院、浙江五石中正工程咨询有限公司

我公司参加检察工作网网络安全建设项目（编号为： ）的投标活动，作如下承诺：

我公司在参加本项目政府采购活动前，符合参与政府采购活动的资格条件，有依法缴纳税收（享受免税政策的则无欠税）和社会保障资金的良好记录，不存在税收缴纳、社会保障等方面的失信记录。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称(公章)：

法定代表人(签字或盖章)或授权委托代理人(签字)：

日期：年月日

**附件7**

**参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的**

**声明函**

致：台州市人民检察院、浙江五石中正工程咨询有限公司

我公司郑重承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中**（填写“有”或“没有”，如实填写，如不填写视同未提供本声明函）**重大违法记录，重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

特此声明。

供应商名称（盖章）：

供应商授权代表签字：

日期：年月日

**附件8 联合体协议**

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为： ；（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为： ；……。

四、中小企业合同金额达到 %，小微企业合同金额达到 %。

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

……

 日期： 年 月 日

**附件9**　　 本

项目名称

项目编号：（标段）

投

标

文

件

（商务与技术文件）

投标人全称（公章）：

地址：

时间：

**商务与技术文件目录**

（1）投标人情况介绍。

（2）投标方案描述：

A.项目需求的理解与分析(投标人对项目现状及需求的理解情况，对项目现状和需求描述的全面性、准确性、针对性，项目功能设计完备、对系统各组成部分等功能进行准确的分析，对项目重点、难点的把握，解决方案及合理化建议)。

B.项目组织实施方案（包括项目工期、确保项目供货的措施或方案、项目实施进度安排、项目实施人员及项目负责人的资质、类似经验及社保证明等）。

C.安装、调试及验收方案（包括项目验收标准和验收方法等）和措施。

（3）投标产品描述及相关资料：

A.设备配置清单**（均不含报价）**。

B.产品品牌及型号、技术参数指标、性能特点、图片资料以及所遵循的技术规范、产品质保期、出厂标准、产品质量相关检测报告等内容。

C.商务及技术响应表。

D.投标产品中有节能产品的，应列明投标产品中有列入最新一期财政部、发展改革委公布的“节能产品政府采购清单”明细（提供所投产品在清单中所处的页码、截图，并以明显标识标注）；投标产品中有环保产品的，应列明投标产品中有列入最新一期财政部、环境保护部公布的“环境标志产品政府采购清单”明细（提供所投产品在清单中所处的页码、截图，并以明显标识标注）。

【特别提示：节能和环境标志产品最新一期政府采购清单，可在“中国政府采购网”中查看】

（4）投标人通过的质量管理和质量保证体系、环保体系、自主创新相关证书、软件著作权证等等与本项目相关的认证证书或文件；

（5）近三年来类似项目的成功案例（投标人类似项目实施情况一览表、合同复印件及其相应的发票、用户验收报告等）；

（6）投标人认为需要提供的其他资料（包括可能影响投标人商务与技术文件评分的各类证明材料）；

（7）售后服务描述及承诺：

A.距采购人最近的服务网点详细介绍（包括地理位置、资质资格、技术力量、工作业绩、服务内容及联系电话等）。

B.针对本项目的售后服务措施及承诺（售后技术服务方案、人员配备、故障响应时间、技术培训方案等）。

**附件10**

**投标人基本情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | 法人代表 |  |
| 地址 |  | 企业性质 |  |
| 股东姓名 |  | 股权结构（%） |  | 股东关系 |  |
| 联系人姓名 |  | 固定电话 |  | 传真 |  |
| 手机 |  |
| 1.企业概况 | 职工人数 |  | 具备大专以上学历人数 |  | 国家授予技术职称人数 |  |
| 占地面积 |  | 建筑面积 | 平方米□自有□租赁 | 生产经营场所及场所的设施与设备 |  |
| 注册资金 |  | 注册发证机关 |  | 公司成立时间 |  |
| 核准经营范围 |  |
| 发展历程及主要荣誉： |
| 2．企业有关资质获证情况 | 产品生产许可证情况（对需获得生产许可证的产品要填写此栏） | 产品名称 | 发证机关 | 编号 | 发证时间 | 期限 |
|  |  |  |  |
| 企业通过质量体系、环保体系、计量等认证情况 |  |
| 企业获得专利情况 |  |

**要求：**

1.姓名栏必须将所有股东都统计在内，若非股份公司此行（第三行）无需填写；

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件11**

**项目实施人员一览表（标段）**

（主要从业人员及其技术资格）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **职务** | **职责** | **专业技术资格** | **证书编号** | **参加本单位工作时间** | **劳动合同编号** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**要求：**

1.在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

2.附人员证书复印件；

　　3.出具上述人员在本单位服务的外部证明，如：投标截止日之前六个月以内的代缴个税税单或参加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等。

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件12**

**项目负责人资格情况表**

采购项目：采购编号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **近年来主要工作业绩** |
| **性别** |  | **注：业绩证明应提供旁证材料****（供货合同或中标通知书）。** |
| **年龄** |  |
| **职称** |  |
| **毕业时间** |  |
| **学校专业** |  |
| **联系电话** |  |
| **最近一年工作状况** |  |
| **拟在本项目中担任主要工作** |  |

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件13**

**供货清单（第标）**

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **规格型号** | **产地** | **数量** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**要求：**

1.本表中的名称、数量应与报价明细表中相对应的报价名称、数量一致。

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件14**

**技术需求响应表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **招标参数** | **投标参数** | **偏离说明** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**要求：**

1.本表的名称须与《报价明细表》一致。

2.本表参照本招标文件第四章“公开招标需求”内容填制，投标人应根据投标设备的性能指标、服务指标，对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

3.对于投标产品的技术偏离情况需严格按照招标文件的技术要求一一比对给出，未达到技术要求中规定的数值应以负偏离标注。若因技术实现方式等其他问题而导致的理解不同未标注负偏离的，需在备注中具体说明；若未按要求标注负偏离又未予以说明的，评审小组将视偏离程度给予扣分或认定为虚假应标。

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件15**

**证书一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **证书名称** | **发证单位** | **证书等级** | **证书有效期** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**要求：**

1.填写投标人获得资质、认证或企业信誉证书；

2.附所列证书复印件或其他证明材料。

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件16**

**投标人类似项目实施情况一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目地址** | **合同总价** | **实施时间** | **项目质量** | **项目单位名称及其联系人电话** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**要求：**

1.业绩证明应提供证明材料（合同复印件可只提供首页、含金额页、盖章页并加盖投标人公章）；

2.报价供应商可按此表格式复制。

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件17**

**资信及商务需求响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **招标需求** | **是否响应** | **投标人的承诺或说明** |
|  | 售后服务保障要求 |  |  |  |
|  | 备品备件及耗材等要求 |  |  |  |
|  | 质保期 |  |  |  |
|  | 交货和服务时间及地点 |  |  |  |
|  | 付款条件 |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件18**

**售后服务情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **投标人情况** | **备注** |
| 1 | 保修期内售后服务情况(服务方式、服务网点、售后服务的内容和措施等等，可用附页和宣传材料) | 生产厂商售后服务情况： |  |
| 投标人售后服务情况： |  |
| 2 | 保修期后售后服务 |  |  |
|  3 | 培训方案（可用附页） |  |  |
| …… | …… |  |  |

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件19**　 本

项目名称

项目编号：（标段）

**报**

**价**

**文**

**件**

供应商全称（公章）：

地址：

时间：

**报价文件目录**

1、开标一览表（附件20）；

2、报价明细表（附件21）；

3、针对报价投标人认为其他需要说明的；

4、小微企业等声明函（附件22）；

小微企业等声明函填表说明：

1、标的设备分别由不同制造商制造的，请按序号填写齐全所有标的货物制造商的信息。

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

3、为了更加准确判定制造商是否为小微企业，请供应商根据工业和信息化部官方网站---中小企业规模类型自测小程序来辨别制造商企业规模类型，中小企业规模类型自测小程序链接网址为

http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html

4、供应商未提供《中小企业声明函》的、《中小企业声明函》中内容应填写而未进行填写或未如实填写的，将不给予供应商小微企业报价优惠扣除。

预成交供应商享受小微企业报价优惠扣除的，将按规定公开预成交供应商的《中小企业声明函》。

5、如国家对中小企业划型标准有新的规定的，从其规定。

**附件20**

**开标一览表**

项目名称：

项目编号： [单位：人民币/元]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投标总报价(元) | 大写 |  |
| 小写 |  |

**填报要求：**

1.投标总报价包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用。

2.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授权委托代理人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件21**

**报价明细表**

项目名称：

项目编号： [单位：人民币/元]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **报价项目** | **品牌、产地** | **型号规格** | **数量** | **单价** | **小计** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计人民币：大写小写** |

**要求：**

1.本表为《开标一览表》的报价明细表，如有缺项、漏项，视为投标报价中已包含相关费用，采购人无需另外支付任何费用。

2.“报价明细表”中的报价合计应与“开标一览表”中的投标总报价相一致，不一致时，以开标一览表为准。

3.投标报价明细表所填内容按招标文件采购设备清单要求为准。如有漏报的，视同已包含在投标总价内或已作优惠处理。有重大缺项的将作无效标处理。

4.本表中的型号规格必须明确，招标文件中明确要求定制的除外。

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件22**

**中小企业声明函（货物）**

本公司郑重声明，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]](#footnote-0)，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

**中小企业声明函（工程、服务）**

本公司郑重声明，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，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元[[2]](#footnote-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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

**残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（单位公章）：

日期： 年 月 日

**中小企业等声明函填表说明：**

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

**2、为了更加准确判定制造商是否为小微企业，请供应商根据工业和信息化部官方网站---中小企业规模类型自测小程序来辨别制造商企业规模类型，中小企业规模类型自测小程序链接网址为**

**http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html**

**3、供应商未提供《中小企业声明函》的、《中小企业声明函》中内容应填写而未进行填写或未如实填写，供应商自行承担责任。**

**4、如国家对中小企业划型标准有新的规定的，从其规定。**

**附件23 政府采购活动确认声明书**

浙江五石中正工程咨询有限公司（采购组织机构名称）：

本人经由 单位 （法人代表（负责人））合法授权参加**检察工作网网络安全建设项目**（项目编号：**ZJWS2022-JJ52**）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间 □不存在利害关系 □存在下列利害关系 ：

A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 □与其他所有供应商之间均不存在利害关系 □与 （供应商名称）之间存在下列利害关系 ：

A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

I.其他利害关系情况 。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现 供应商之间存在或可能存在上述第二条第 项利害关系。

五、本单位若有违反诚信投标、采购法律法规等行为，愿意按照招标文件规定接受投标担保的处理。如已中标，自动放弃中标资格；给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任。

**供应商代表签名：**

2022年 月 日

**说明：商务技术文件开启后30分钟内，供应商通过邮件形式将经授权代表签署的《政府采购活动确认声明书》扫描件发至代理机构经办人邮箱（邮箱地址：zjwstz@163.com）；不填写或未按规定发出邮件的，视同默认不存在确认声明书中的相关违规情形。**

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。 [↑](#footnote-ref-0)
2. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。 [↑](#footnote-ref-1)