**鄂托克旗第二人民医院网络安全及安全平台建设设备采购项目**

**招 标 文 件**

项目编号： CG2019HGK1785

 采购人：鄂托克旗第二人民医院

 采购代理机构：内蒙古逸久鑫工程项目管理有限责任公司

**2019年10月21日**

目 录

第一章 招标公告 2

第二章 投标人须知 4

第三章 合同与验收 17

第四章 政府采购项目需求说明 20

第六章 评标办法（综合评分法） 40

第七章 投标文件格式与要求 44

温馨提示 69

温馨提示 70

**第一章 招标公告**

**鄂托克旗第二人民医院网络安全及安全平台建设设备采购项目公开招标公告**

内蒙古逸久鑫工程项目管理有限责任公司受鄂托克旗第二人民医院委托，采用公开招标方式组织采购鄂托克旗第二人民医院网络安全及安全平台建设设备采购项目。欢迎符合资格条件的投标人前来报名参加。

**一.项目概述**

1.名称与编号

项目名称：鄂托克旗第二人民医院网络安全及安全平台建设设备采购项目

批准文件编号：鄂旗财购准字【2019】第126号

采购文件编号：CG2019HGK1785

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 工程名称 | 数量 | 采购需求 | 预算金额（元） |
| 1 | 网络安全及安全平台建设设备采购项目 | 详见招标文件第四章 | 详见招标文件第四章 | 2400000.00 |

**二.投标人的资格要求**

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

2.投标人须具备电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质；

**三.获取招标文件的时间、地点、方式**

符合上述条件的投标人可于2019年10月21日起至2019年10月25日登录内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、鄂尔多斯市政府采购网或鄂尔多斯市公共资源交易网站获取招标文件。

1.内蒙古自治区政府采购网（http://www.nmgp.gov.cn）。登录网站页面，在“盟市旗县采购公告”中查询采购信息，点击信息公告页面下方的“相关附件”即可浏览、下载招标文件。

2.内蒙古自治区公共资源交易网（www.nmgggzyjy.gov.cn）。登录网站页面，在“政府采购采购公告”中查询采购信息。

3.鄂尔多斯市政府采购网（http://www.eqzbtbzx.gov.cn）。登陆网站页面，点击“政府采购公告”，查询采购信息，点击信息公告页面中“下载招标文件”可浏览、下载招标文件。

4.鄂尔多斯市公共资源交易网（http://www.ordosggzyjy.org.cn）。登陆网站页面，点击“政府采购”中的“信息公告”栏，查询采购信息，点击信息公告页面左下角“附件”即可浏览、下载招标文件。

5.报名方式及报名时间详见招标文件第二章“报名须知”。

**四.采购文件售价**

本次采购文件的售价为0元人民币。

**五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点**

递交投标（响应）文件截止时间：2019年11月12日上午9时00分

投标地点：鄂托克旗公共资源交易中心开标室（鄂托克旗政务服务中心办公楼B座B2入口四楼）

开标时间：2019年11月12日上午9时00分整

开标地点：鄂托克旗公共资源交易中心开标室（鄂托克旗政务服务中心办公楼B座B2入口四楼）

**六.联系方式**

采购代理机构名称：内蒙古逸久鑫工程项目管理有限责任公司

地址：鄂托克旗棋盘井镇

联系人： 牛晓宇 联系电话：18686261967

投标保证金缴纳账户信息：

账户名称：鄂尔多斯市鄂托克旗公共资源交易中心

开户行：内蒙古鄂托克农村商业银行股份有限公司

账号：详见“政府采购投标信息回执函”下方所附“保证金缴纳信息”中载明的账号

联系人：牛媛 联系电话：0477-6212974

采购单位名称：鄂托克旗第二人民医院

地址：鄂托克旗棋盘井镇

邮政编码：016400

联系人：蒋文林

联系电话：15934951620

内蒙古逸久鑫工程项目管理有限责任公司

2019年10月21日

**第二章 投标人须知**

**一.前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 条款名称 | 内容及要求 |
| 1 | 采购人 | 采购单位名称：鄂托克旗第二人民医院地址：鄂托克旗棋盘井镇 联系人：蒋文林联系电话：15934951620 |
| 2 | 采购代理机构 | 名称：内蒙古逸久鑫工程项目管理有限责任公司联系人：牛晓宇 联系电话：18686261967地址：鄂托克旗棋盘井镇 |
| 3 | 项目内容及要求 | 详见招标文件第四章 |
| 4 | 采购预算 | **2400000.00元** |
| 5 | 分包情况 | ■一整包、□共包 |
| 6 | 付款方式 | □国库集中支付、■单位自行支付、□其他 |
| 7 | 采购方式 | 公开招标 |
| 8 | 评标办法 | 综合评分法 |
| 9 | 评标委员会数量 | 评标委员会依法组建，由采购人代表和评审专家组成共5人 |
| 10 | 中标人确定 | □采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标人。■采购人按照评标报告中推荐的中标候选人确定中标人。 |
| 11 | 交付使用时间及地点 | 时间：签订合同后 30日内安装调试完毕。地点：鄂托克旗第二人民医院 |
| 12 | 质保期 | 三年 |
| 13 | 投标有效期 | 从提交投标文件的截止之日起90日历天 |
| 14 | 提交投标文件时间 | 2019年11月12日08时30分--09时00分 |
| 15 | 开标时间 | 2019年11月12日上午9时00分 |
| 16 | 开标地点（投标文件提交地点） | 鄂托克旗公共资源交易中心开标室（鄂托克旗政务服务中心办公楼B座B2入口四楼） |
|  17 | 投标文件数量 | 正本1份、副本4份，提供PDF格式和word格式电子文档一份，内容必须一致，在电子文档上标明供应商全称（电子文档可使用U盘或光盘）。 |
| 18 | 实物样品 | 无 |
| 19 | 现场踏勘 | 开标前5日内，投标人需自行组织到采购方现场探勘（棋盘井镇），投标人需对采购人机房环境及网络环境进行充分了解，并针对本项目做出的合理实施方案， |
| 20 | 备选方案 | 不允许。 |
| 21 | 联合体投标 | □接受、■不接受 |
| 22 | 投标保证金 | 本项目采用“虚拟子账户”形式及法律法规规定的其它缴纳方式收退投标保证金。请各供应商特别关注并严格遵照招标文件中有关投标保证金缴纳的规定。保证金人民币：肆万元整（40000.00元）账户名称：鄂尔多斯市鄂托克旗公共资源交易中心开户行：内蒙古鄂托克农村商业银行股份有限公司账号：详见“政府采购投标信息回执函”下方所附“保证金缴纳信息”中载明的账号。行号：402205581249联系人：牛媛 联系电话：0477-6212974银行咨询联系电话：0477-2782729 |
| 23 | 履约保证金 | 无 |

**二.报名须知**

**1.报名方式**

1.1报名方式采用网上报名，流程如下：

登录鄂尔多斯市公共资源交易网站（[http://www.ordosggzyjy.org.cn](http://www.ordosggzyjy.com)）页面，点击“政府采购”中的“采购公告”栏，打开本项目的招标公告，点击公告页面下方的“企业报名”或“自然人报名”进入“投标项目信息”，填写“供应商信息”、“保证金缴纳开户行信息”、“分包信息”、“回执码找回信息填写”，按照页面提示点击“确认报名”，进入下一步“回执信息”页面并点击红色字体“点击此处”，在进入新页面中核对报名信息，并点击“保证金缴纳信息获取”处获取“保证金缴纳信息”。

1.2缴纳投标保证金。本招标项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个供应商在所投的每一项目或标包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。供应商在进行投标信息确认后，应查看“保证金缴纳信息”下方所载明的账号，并按照招标文件规定的金额、时间电汇或转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与报名信息一致，该账号可以自动识别单位名称、缴纳金额金额是否正确，缴纳时间是否符合招标文件的规定，如果不符合，一律不予收取。

1.3查看报名状况。用“回执码”登录可查看报名状况；只有“是否缴纳保证金”显示“已缴纳”，报名才能成功。

**2.报名时间及保证金缴纳截止时间（网上报名）**

2.1报名时间（招标文件提供期限）：2019年10月21日至2019年10月25日17时30分

2.2保证金缴纳截止时间（同提交响应文件截止时间）：2019年11月12日09时00分

**3.特别提示**：

3.1“回执码”是用来查询报名状况的登录码，供应商在完成保证金缴纳后，应及时用“回执码”登陆查询报名状况，关注所投项目或标包的保证金缴纳确认状态，如果在开标前仍显示“未缴纳”状态时，应及时查找原因，必要时可联系银行进行咨询，以确保投标保证金缴纳情况符合谈判文件规定。供应商未按照谈判文件要求缴纳投标保证金导致的一切后果由供应商自行承担。

3.2由于投标保证金到账需要一定时间，请供应商在投标截止前及早缴纳，以免导致报名无效。

3.3若报名成功将以短信的方式进行提示，如已完成报名信息的填写并缴纳投标保证金后仍未收到报名成功短信，请及时用“回执码”登陆查询报名状况及保证金缴纳状态。

3.4网上报名成功而放弃参加投标的供应商，请在递交响应文件前以书面形式并加盖单位公章（扫描件发送至**eqzbtbzx@163.com**或书面送达）通知鄂尔多斯市政府采购中心鄂托克旗分中心。放弃投标未予告知的，鄂尔多斯市政府采购中心鄂托克旗分中心将给予不诚信行为记录并在鄂尔多斯市公共资源交易网上公开通报。

**三.说明**

**1.总则**

本招标文件依据《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《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

本招标文件所称货物，是指各种形态和种类的物品。提供的货物必须合法生产或销售且符合国家有关标准要求。

**2.适用范围**

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

**3.投标费用**

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，政府采购中心和采购人均无义务和责任承担相关费用。

**4.当事人**

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指鄂托克旗第二人民医院。

4.2“采购代理机构”是指人民政府依法设立的代理集中采购项目的执行机构。本招标文件的集中采购机构特指内蒙古逸久鑫工程项目管理有限责任公司（以下简称政府采购中心）。

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

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

**5.合格的投标人**

5.1具有独立承担民事责任的能力、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力、参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，并按照要求提供相关证明材料。

5.2 符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.3单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.4为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5.5由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。

**6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：**

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并装订至投标文件中。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7 投标报名时，应以联合体协议中确定的主体方名义报名，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

**7.语言文字以及度量衡单位**

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

**8.踏勘现场**

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

**9.其他条款**

无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

**四.招标文件的澄清或者修改**

采购人或政府采购中心对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者政府采购中心应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“内蒙古自治区政府采购网”、“内蒙古自治区公共资源交易网”、“鄂尔多斯市政府采购网”和“鄂尔多斯市公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或政府采购中心不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

**五.投标文件**

**1.投标文件的构成**

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”完整填写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

**2.投标报价**

2.1 投标人应按照“第四章招标内容与要求”的供货内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“投标货物分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价的范围：本次投标报价为一次性报价。投标报价含主件、标准附件、备品备件、专用工具、安装、调试、检验、培训、技术服务、运输、保险及因购买货物和服务所需缴纳的所有税.费等全部费用。

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价，每一种规格的货物只允许有一个报价，不得缺项、漏项、不得高于预算价或最高限价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

（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。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

**3.投标文件的密封、签署、盖章要求等**

3.1纸质投标文件编制要求：投标文件应用A4纸书写、打印。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样，副本可采用正本复印件。当副本和正本不一致时，以正本为准。投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，页码必须连续（所附的图纸、不能重新打印的资料和印刷品等除外）。

3.2电子版响应文件编制要求：提供PDF格式和word格式电子文档一份，内容必须一致，在电子文档上标明投标人全称。（电子文档可使用U盘或光盘）

3.3投标文件正、副本中要求签署盖章的应按要求由投标人的法定代表人或其授权委托人签字并加盖公章。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除，如果出现上述情况，改动之处应当加盖公章或由投标人的法定代表人（授权委托人）签字确认。

**注**：投标人在投标文件及相关书面文件中的单位公章（包括印章、公章等）均指与投标人名称全称一致的标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”、“财务章”、“业务章”等）的印章。

3.3投标文件的装订应采用胶订方式牢固装订成册，不可插页抽页，不可采用活页纸进行装订；投标人同时对多个标包投标的，投标文件应按所投标包分别编制，并分册胶装、分包密封。

3.4投标文件的密封。投标人应使用密封袋将投标文件密封，电子文档可密封至投标文件中也可单独密封。密封封面上需注明“项目名称”、“项目编号”、“分包号”、“投标人全称”和《投标文件》或《电子版》字样，并在密封包装上粘贴密封条。

投标人按上述规定进行密封和标记后，将投标文件按照招标文件的要求送达指定地点。如果未按上述规定进行密封和标记，政府采购中心对误投或提前启封概不负责。

**4.投标有效期**

4.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

4.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

**5.投标保证金**

5.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“报名须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

5.2投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自收到投标人书面放弃投标通知之日起５个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；

（2）未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

（3）中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还或者转为中标人的履约保证金。

5.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（2）中标后，无正当理由不与招标人签订合同；

（3）在签订合同时，向招标人提出附加条件；

（4）不按照招标文件要求提交履约保证金；

（5）要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；

（6）要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；

（7）法律法规和招标文件规定的其他情形。

**6.投标文件的修改和撤回**

投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封后生效，并作为投标文件的组成部分；撤回的应以书面形式告知政府采购中心或采购人。

在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

**7.投标文件的递交**

在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达的投标文件，为无效投标文件，采购单位或政府采购中心拒收。

**8.样品（演示）**

招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.1开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.2评标结束后，中标人与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标人送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

**六.开标**

**1.开标时间和地点**

开标时间与提交投标文件截止时间为同一时间；开标地点为招标文件规定的地点。邀请所有投标人的法定代表人或其授权委托人准时参加。

采购人、政府采购中心对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

**2.开标程序**

2.1主持人按下列程序进行开标：

（1）宣布开标纪律；

（2）公布在投标截止时间前提交投标文件的投标人名称；

（3）宣布采购人代表、采购代理机构代表、监督部门等有关人员姓名；

（4）由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准），投标人签字确认；

（5）参加开标会议人员在开标记录上对应签字确认；

（6）开标结束，投标文件移交评标委员会。

2.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.3 投标人不足三家的，不得开标。

**七.评标**

**1.评标委员会**

1.1评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人及以上单数，其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

1.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

**2.评标原则**

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的，不得评标。

**3.澄清**

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。

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

3.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

**4.投标无效的情形**

详见第六章评审表。经评标委员会认定，凡其中有一项不合格的，按无效投标处理。

**5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标：**

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的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；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

**6.废标的情形**

出现下列情形之一的，应予以废标。

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算；

（4）因重大变故，采购任务取消；

（5）法律、法规以及招标文件规定其他情形。

**7.定标**

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

**8.中标结果公告**

7.1中标人确定后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、鄂尔多斯市政府采购网和鄂尔多斯市公共资源交易网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为 1 个工作日。

7.2中标人须将中标货物报价明细表（WORD格式电子版，格式下载地址：鄂尔多斯市公共资源交易网—办事指南—办事表格下载—政府采购相关范本）（包括主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求）于评标结束后当天发送在政府采购中心工作人员邮箱内（eqzbtbzx@163.com，联系人杨宝成，联系电话0477-6212642），并在邮件标题注明项目名称及中标单位名称，否则不予发布中标结果公告。

**9.中标通知书发放**

政府采购中心以书面形式向中标人发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标投标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

中标人须持法定代表人授权委托书及本人身份证至鄂托克旗公共资源交易中心407室领取。

**八.质疑与投诉**

**1.质疑提出**

1.1提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

1.2.1供应商认为采购文件、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，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

1.2.2供应商应当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。

1.3潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

1.4供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

　　（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　（二）质疑项目的名称、编号；

　　（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　（四）事实依据；

　　（五）必要的法律依据；

　　（六）提出质疑的日期。

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

1. **质疑答复**

2.1采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后7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有关供应商。

2.2供应商对评审过程、中标或者成交结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原评标委员会、竞争性谈判小组、询价小组或者竞争性磋商小组协助答复质疑。

2.3质疑答复应当包括下列内容：

　　（一）质疑供应商的姓名或者名称；

　　（二）收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号；

　　（三）质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；

　　（四）告知质疑供应商依法投诉的权利；

　　（五）质疑答复人名称；

　　（六）答复质疑的日期。

　　质疑答复的内容不得涉及商业秘密。

**3.质疑受理**

为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，质疑人必须为本次采购活动当事人，且由法定代表人或投标授权人亲自递交到政府采购中心，正式受理后方可生效，否则，为无效质疑。

3.1递交的质疑函务必提供以下信息和内容：

（1）质疑人的单位名称和姓名、地址、联系电话、身份证明和法人授权委托书；

（2）被质疑人的单位名称或姓名等；

（3）质疑应当有明确的请求和必要的证明材料；

（4）质疑人的签章及提出质疑的准确日期。

3.2有下列情况之一的质疑不予受理：

（1）非投标人提出的质疑；

（2）无质疑函件或质疑函件缺少投标人法人印章、投标人法定代表人签字、有效授权书和联系方式之一的质疑；

（3）质疑函件无实质性内容或佐证文件资料，主观臆断及推理得出结论的质疑；

（4）相应证明材料不真实或来源不合法的质疑；

（5）未按规定时间或超过质疑时限提出的质疑；

（6）除亲自送达书面质疑书式外，其他任何方式的质疑。

3.3对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

**4.质疑处理**

4.1采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标、成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标、成交结果的，按照下列情况处理：

4.1.1对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

　　 4.1.2对采购过程、中标或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标、成交供应商的，应当依法另行确定中标、成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

　　4.2质疑答复导致中标、成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

5.投诉

5.1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时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向项目所属预算级次财政部门提起投诉。

　 5.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

第三章 合同与验收

**一.合同要求**

 **1.一般要求**

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30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。

合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5自合同签订之日起2个工作日内，中标人应将政府采购合同送达至旗公共资源交易中心408室（联系人：杨宝成，联系电话：0477-6212642）存档，逾期未签订合同或未按时交回合同，将按照相关法律法规做出相应处罚。

**2. 合同格式及内容**

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《合同法》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

**二.验收**

中标人在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单（下载地址：鄂尔多斯市公共资源交易网—办事指南—办事表格下载—政府采购相关范本）。验收合格后2个工作日内，中标人应将政府采购项目验收单送达至旗公共资源交易中心408室（联系人：杨宝成，联系电话：0477-6212557）存档。逾期未验收或未按时交回验收单，将按照相关法律法规做出相应处罚。

**政府采购合同（合同文本）**

**甲方：\*\*\*（填写采购单位）**

**地址（详细地址）：**

**乙方：\*\*\*（填写中标投标人）**

**地址（详细地址）：**

**合同号：** （填写签订合同一次性告知书中合同号 ）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律法规，甲、乙双方就 （填写项目名称） （政府采购项目批准书编号： ），经平等自愿协商一致达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

1、合同格式以及合同条款

2、中标结果公告及中标通知书

3、招标文件

4、投标文件

5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币万元，大写：

四、付款方式及时间

\*\*\*（见招标文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

（一）乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

（二）对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

（三）经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

十一、售后服务

（一）乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

（二）其他售后服务内容： （投标文件售后承诺等）

十二、违约条款

（一）乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额的违约金。

（二）其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

十三、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

（一）提交仲裁委员会仲裁。

（二）向人民法院起诉。

十五、合同保存

合同文本一式五份，采购单位、投标人、政府采购监管部门、市政府采购中心、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

十六、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方： （章） 乙 方： （章）

采购方法人代表： （签字） 投标人法人代表： （签字）

开户银行： 开户银行：

帐 号： 帐 号：

联系电话： 联系电话：

签订时间 年 月 日

**附表：标的物清单（主要技术参数需与投标文件相一致）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名 称** | **品牌、规格、标准** | **产地** | **数量** | **单价（元）** | **金额（元）** |
| \*\* | \*\* | \*\* | \*\* | \*\* | \*\* |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 人民币大写：\*\*元整 | ￥：\*\* |

第四章 政府采购项目需求说明

一．**主要商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 主要商务条款 | 具体要求 |
| 采购预算/最高限价 | 240万元。 |
| 交付使用时间 | 签订合同后 30日内安装调试完毕。 |
| 交付使用地点 | 鄂托克旗第二人民医院 |
| 投标有效期 | 从提交投标文件的截止之日起90日历天。 |
| 质保期 | 3年。 |
| 付款方式 | 签订合同后采购方向中标方支付合同总价款的40%款项作为预付款;中标方完成设备部署合格后五个工作日内采购方内向中标方再支付合同总价款的50%款项;剩余10%款项作为质保金，一年后支付给中标方全部剩余款项。 |

**二．技术标准与要求项目基本情况**

**1、项目概况**

本次项目目的是对鄂托克旗第二人民医院信息系统按要求进行网络安全及安全平台建设，引入多种信息安全技术与措施，根据业务重要性，通过安全设备部署，虚拟化设备部署及平台建设等有目标性地进行安全防护措施和策略配置。信息安全保护，为提高重要信息系统和基础信息网络的安全防护水平，完成我院重要信息系统的安全业务开展，采购以下设备。

**2、本项目质保期**

（1）本项目所有安全类设备免费提供三年原厂硬件质保及三年软件升级、三年安全特征库升级、三年各类规则库升级（URL库、IPS、WAF、漏洞特征库等）及相关安全功能模块开启服务；本项目所涉及所有产品均享受原厂三年质保服务；中标方所提供产品如不满足以上质保要求采购方有权利不付剩余款项。

（2）在设备质保期内免费保修。制造商应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，费用由制造商负担。

（3）中标方在收到用户服务电话后，本旗县应在1小时、外埠应在3小时内赶到现场，若现场不能解决，应最多不超过7日内将设备修好。在维修过程中由服务方提供一台同种工作效果的设备作为备用机，保证被服务方不耽误工作。

（4）如果服务方在收到通知后10日内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由服务方承担。

**3、货物（服务）需求一览表：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备性质** | **编号** | **货物名称** | **技术参数和性能指标** | **数 量** | **单位** |
|  | 1 | 下一代防火墙 | 技术参数详见附表1 | 1 | 台 |
|  | 2 | 终端检测响应平台 | 技术参数详见附表2 | 180（PC）+10（服务器） | 套 |
|  | 3 | 日志审计 | 技术参数详见附表3 | 1 | 台 |
|  | 4 | 数据库审计 | 技术参数详见附表4 | 1 | 台 |
|  | 5 | 下一代防火墙 | 技术参数详见附表5 | 1 | 台 |
|  | 6 | 下一代防火墙 | 技术参数详见附表6 | 1 | 台 |
|  | 7 | 上网行为管理 | 技术参数详见附表7 | 1 | 台 |
|  | 8 | 网闸 | 技术参数详见附表8 | 1 | 台 |
|  | 9 | 终端准入及桌面管理系统 | 技术参数详见附表9 | 100 | 套 |
|  | 10 | 安全感知平台 | 技术参数详见附表10 | 1 | 台 |
|  | 11 | 潜伏威胁探针 | 技术参数详见附表11 | 1 | 台 |
|  | 12 | 超融合一体机（单台超融合一体机含服务器虚拟化、存储虚拟化、网络虚拟化软件各2套） | 技术参数详见附表12 | 4 | 台 |
|  | 13 | 备份一体机 | 技术参数详见附表13 | 1 | 台 |
|  | 14 | 机房环境动力监测系统软硬件 | 技术参数详见附表14 | 1 | 套 |
|  | 15 | 接入交换机 | 技术参数详见附表15 | 33 | 台 |
|  | 16 | 光模块 | 技术参数详见附表16 | 66 | 个 |
| △ | 17 | 核心交换机 | 技术参数详见附表17 | 2 | 台 |
| 注：“参数性质”标“△”表示此设备为核心产品。 |

**附表1技术参数和性能指标。货物名称：下一代防火墙**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数****性质** | **编号** | **技术参数和性能指标** |
|  | **1** | **性能要求** | 标准1U机架设备,采用单电源，标配8个千兆电口,3对ByPass,整机吞吐量≥8Gb,应用层吞吐量≥1.5G,并发连接数≥2,000,000,每秒新建连接数≥8万，硬盘≥128GB SSD固态硬盘； |
|  | **2** | **部署方式** | 支持路由模式、透明网桥部署、旁路部署、单臂部署以及混合部署等多种方式； |
| \* | **3** | **路由支持** | 支持静态路由，ECMP等价路由；支持RIPv1/v2，OSPFv2/v3，BGP等动态路由协议；支持多播路由协议；\*支持多链路出站负载，支持基于源/目的IP、源/目的端口、协议、应用类型以及国家地域来进行选路的策略路由选路功能；（提供相关配置实例或证明材料） |
| \* | **4** | **基础功能** | 访问控制规则支持模拟策略匹配，输入源目的IP、端口、协议五元组信息，模拟策略匹配方式，给出最可能的匹配结果，方便排查故障，或环境部署前的调试；（提供相关配置实例或证明材料） |
|  | **5** | **内容安全防护** | 支持URL过滤和文件过滤功能，URL过滤支持GET，POST请求过滤和HTTPS网站过滤，文件过滤支持文件上传和下载过滤； |
|  | **6** | **DoS/DDoS攻击防护** | 支持Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing攻击防护，支持SYN Flood、IPv4和IPv6 ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood攻击防护，支持IP地址扫描，端口扫描防护，支持ARP欺骗防护功能、支持IP协议异常报文检测和TCP协议异常报文检测；支持对信任区域主机外发的异常流量进行检测，如ICMP，UPD，SYN，DNS Flood等DDoS攻击行为； |
| \* | **7** | **入侵防护功能** | \*设备具备独立的入侵防护漏洞规则特征库，特征总数在7400条以上；（提供相关配置实例或证明材料）支持对常见应用服务（HTTP、FTP、SSH、SMTP、IMAP、POP3、RDP、Rlogin、SMB、Telne、Weblogic、VNC）和数据库软件（MySQL、Oracle、MSSQL）的口令暴力破解防护功能；具备防护常见网络协议（SSH、FTP、RDP、VNC、Netbios）和数据库（MySQL、Oracle、MSSQL）的弱密码扫描功能；支持同防火墙访问控制规则进行联动，可以针对检测到的攻击源IP进行联动封锁，支持自定义封锁时间；可提供最新的威胁情报信息，能够对新爆发的流行高危漏洞进行预警和自动检测，发现问题后支持一键生成防护规则； |
| \* | **8** | **僵尸主机检测** | 设备具备独立的热门威胁库，防护类型包括木马远控、恶意脚本、勒索病毒、僵尸网络、挖矿病毒等，特征总数在60万条以上；\*支持对终端已被种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测，并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析，展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为；（提供相关配置实例或证明材料）；\*支持蜜罐功能，定位内网感染僵尸网络病毒的真实主机IP地址；（需提供相关功能截图证明） |
|  | **9** | **安全可视化** | 支持业务服务器的自动发现以及业务服务器脆弱性和服务器开放端口的自动识别，支持包含敏感数据业务的识别；支持在同一个界面对全网所有服务器和主机的安全状况进行风险评估，支持对当前所有业务的安全防护状态进行动态保护，支持对所有已被入侵和受控的设备进行风险监测与分析，针对风险可以实现快速响应与处置，提供待办事项展示，点击详情可以展示具体的攻击链；（提供相关配置实例或证明材料） |
| \* | **10** | **系统配置管理** | 支持安全策略一体化配置，通过一条策略既可实现不同安全功能的配置；\*支持高级威胁事件分析，并展示热点事件详情，如全网威胁情报、高级黑客、持续性攻击、网站存在后门（webshell）、黑链、感染流行僵尸网络、大面积病毒感染、外发攻击等，并将高危事件推送到运维管理员手机微信端进行预警；（需提供相关功能截图证明）支持邮件、短信和微信告警； |

**附表2技术参数和性能指标。货物名称：终端检测响应平台软件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数****性质** | **编号** | **技术参数和性能指标** |
|  | **1** | **系统要求** | 产品是软件形态，包含管理平台和终端Agent软件；管理平台要求其操作系统为64位的Centos7或ubuntu操作系统；Agent软件支持32位和64位的Windows系统和64位的Linux系统。支持产品和国内主流云平台实现解耦和，适用于Vmware、华为云、华三云、阿里云、腾讯云等国内主流云平台的主机； |
|  | **2** | **功能检测** | 支持PHP、JSP、ASP、ASPX等脚本的WebShell文件检测，支持显示WebShell检测出来的事件日志，例如恶意文件名称、文件名称、操作动作、发现时间等，支持显示WebShell检测过程的详情内容，例如文件路径、文件大小、文件创建时间； |
|  | **3** | **终端管理** | 支持终端资产盘点管理，平台支持自动区分网内终端为业务终端或用户终端，也支持终端组的新增、修改、删除和终端分组切换；为保障产品的专业性，厂商软件研发实力需通过CMMI L5认证，支持自动收集终端资产状况，包括：主机名、在线/离线状态、IPv4地址、MAC地址、操作系统、终端Agent版本、病毒库版本、最近登录时间、最近登录的用户名； |
|  | **4** | **安全策略配置** | 支持安全策略一体化配置，通过一条策略即可实现不同安全功能的配置，包括：终端病毒查杀的文件扫描配置、暴力破解的威胁处置方式和Windows系统下信任区文件目录配置；支持所有安全策略精确匹配到终端组，根据不同终端组个性化定制安全策略； |
|  | **5** | **图形化显示** | 支持图形化显示全网威胁趋势，包括：按安全事件类型统计、按终端威胁等级统计、top5风险终端、top5安全事件、top5热点安全事件；支持图形化显示病毒、并会显示出该终端未处理的威胁事件数；支持图形化显示病毒、并会显示出未处理的威胁事件数；保障平台及时更新，支持管理平台更新检测、自动下载升级和离线导入升级包升级； |
|  | **6** | **检测技术** | 具备基于多维度轻量级的无特征检测技术，多引擎协同工作，包括：基于AI技术的自研引擎、基于家族基因分析的特征检测引擎、基于虚拟执行和操作系统环境仿真技术的行为引擎、基于大数据分析平台的云查引擎；同时支持极速、均衡、低耗三种扫描模式，以控制扫描时对业务系统CPU资源的占用； |
|  | **7** | **USB设备扫描** | USB设备扫描：支持插入U盘时主动扫描U盘文件；支持U盘窗口信息展示：剩余空间、总空间；支持U盘窗口操作：打开、弹出、查杀； |
|  | **8** | **界面显示** | 支持微隔离功能主界面图形化显示业务系统、服务器及流量详情；业务系统详情支持展示流量分布Top5、业务流量排行Top5(发送，接收)、业务访问趋势（发送流速、接收流速和用户数）；服务器详情支持展示服务器的资源状态（CPU占有率、内存占有率和磁盘率）、流量分布Top5、该服务器开发的服务； |
|  | **9** | **定位搜索** | 支持基于威胁情报的病毒md5值的全网终端定位搜索，适用于对变种流行病毒的快速响应，快速确认全网终端是否感染；支持对于搜索出来的威胁文件进行批量勾选隔离或信任操作；支持日志上报到SOC平台：WEBSHELL日志，僵尸病毒日志，暴力破解日志，微隔离日志，杀毒日志，实现端网安全溯源分析；  |
|  | **10** | **终端威胁视角** | 支持跳转链接至云端安全威胁响应系统，针对已发生的病毒的基本信息，影响分析（客户情况、影响行业、区域分布）、威胁分析和处理建议等（需提供产品截图证明并加盖公章） |
|  | **11** | **支持联动** | 支持多台同厂商防火墙通过配置终端检测响应管理平台IP地址实现与EDR平台的联动，实现端网安全联动；支持管理员在同厂商下一代防火墙平台对其下发的查杀任务中查杀出来的病毒进行处置； |
|  | **12** | **产品及厂商资质要求** | 厂商需是国家信息安全漏洞库CNNVD技术支撑单位； |

**附表3技术参数和性能指标。货物名称：数据库审计招标参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数****性质** | **编号** | **技术参数和性能指标** |
|  | **1** | **性能要求** | 标准1U机架设备，标配6个千兆电口，2个千兆光口，采用单电源，业务流量≥2Gb,SQL吞吐流量≥400M，SQL处理性能≥10000条/s,日志存储≥10亿条，日志检索≥20000条/秒，硬盘≥2T SATA固态硬盘； |
|  | **2** | **部署方式** | 设备可以旁路镜像模式部署，不影响数据库性能和网络架构； |
| 支持集中管理，可集中管理多台审计设备审计事件的存储、分析，实现统一配置、统一报表、统一查询； |
|  | **3** | **部署管理** | 采用B/S管理方式，无需在被审计系统上安装任何代理；无需单独的数据中心，一台设备完成所有工作；提供图形用户界面，以简单、直观的方式完成策略配置、警报查询、攻击响应、集中管理等各种任务。 |
| 支持IPv6协议可识别IPv6协议的数据流，支持基于IPv6地址格式的审计策略。 |
|  | **4** | **审计功能** | 支持多种数据库类型的审计，支持Oracle数据库审计、SQL-Server数据库审计、DB2数据库审计、MySQL数据库审计、Informix数据库审计、达梦数据库审计、人大金仓数据库审计、postgresql数据库审计、sysbase数据库审计； |
| 支持同时审计多种数据库及跨多种数据库平台操作；  |
| 支持以图表方式（饼图、柱图、曲线图、清单列表）显示日志数据分布情况； |
| TB级日志秒级查询、支持指定源IP、时间日期、客户端程序、业务系统、数据库用户、操作类型等精细日志查询、支持操作类型精细化日志查询、支持风险级别排行统计查询、支持数据库条件的统计查询、支持统计趋势查询分析、支持风险级别查询分析、支持通过多SQL语句的统计查询、支持统计分析下钻、支持业务系统元素统计查询。 |
| 支持以风险级别、源IP、业务主机、数据库用户、风险类型为维度的数据库风险排行。 |
|  | **5** | **数据库访问可视** | 支持联动国内一流品牌的上网行为管理或数据安全系统（BA），可以提供数据库系统、业务系统、运维人员、互联网接入之间的访问关系的视图； |
|  | **6** | **风险分析** | 支持以风险级别、源IP、业务主机、数据库用户、风险类型为维度的数据库风险趋势；  |
|  | **7** | **精细化日志秒级查询** | 通过SQL串模式抽取保障磁盘IO的读写性能；分离式存储SQL语句保障数据审计速度快（需提供产品截图证明） |
|  | **8** | **系统管理** | 提供管理员权限设置和分权管理，提供三权分立功能，系统可以对使用人员的操作进行审计记录，可以由审计员进行查询，具有自身安全审计功能。 |
| 支持系统异常、磁盘空间占用过高、采集器离线等告警。 |
|  | **9** | **统计分析：** | 提供支持自定义报表拖拽，通过自定义报表拖拽功能可以随意拖拽用户预期的统计报表帮助用户提升通过高级选项筛选报表的可读性，更方便达到预期效果；  |
|  | **10** | **产品及厂商资质要求** | 设备生产厂商具备网络安全应急服务支撑单位证书（国家级）。厂商具有中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全漏洞库兼容性资质证书 |

**附表4技术参数和性能指标。货物名称：日志审计**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数****性质** | **编号** | **技术参数和性能指标** |
|  | **1** | **产品结构** | 要求为一个完整的软硬件一体化产品；无需用户另行提供服务器、操作系统、数据库、防火墙软件、及用户手动升级系统补丁； |
|  | **2** | **性能要求** | 含50个主机审计许可证书（可扩展到150个主机审计许可）；处理性能：3000条/每秒；可用存储量1TB（RAID1 模式），6个千兆电口，接口可扩展；支持获取各种主流网络及数据库访问行为，支持Syslog、WMI、OPSEC Lea、SNMP trap和LAS-1000专用协议等协议事件日志，支持通过Http、Https、FTP、SFTP、SMB等协议获取各类文件型日志，支持基于SQL/XML标准内容获取； |
|  | **3** | **设备部署** | 提供旁路接入模式，设备部署不影响原有网络结构；B/S方式，采用HTTPS方式远程安全管理，无需安装管理客户端； |
|  | **4** | **数据采集** | 支持通过页面直接将日志文件导入或以syslog方式接收日志信息，支持SNMP日志采集; |
| 支持镜像数据采集，支持类型：数据库模块[Oracle、Mssql、Mysql、DB2、Informix、Sybase、DM]、文件传输模块[FTP、SMB、HTTP]、邮件模块[SMTP、POP、HTTP]、远程控制模块[Telnet]、网站访问模块[网页浏览]、应用服务模块[FTP] （提供截图证明材料） |
|  | **5** | **拓扑管理** | 支持拓扑管理，并能够支持拓扑维度展示整体安全、事件分布、告警分布等；（提供截图证明材料） |
| \* | **6** | **报表管理** | 支持内置实例管理和报表任务管理（提供产品页面截图证明） |
| \* | **7** | **日志权限** | 支持HTTP网页标题、BBS、威胁情报、DGA、搜索关键词的网络会话分类展现（提供产品页面截图证明） |
| \* | **8** | **标准化** | 标准化自动识别系统类型至少达到200种；（提供相关产品截图证明）系统的标准化策略具备良好的可扩展性，可通过配置文件或界面实现管理功能；（提供相关产品截图证明） |
| \* | **9** | **日志处理** | \*系统支持完全收集采集对象上的日志信息，也支持在安全事件收集引擎上设置过滤条件，可过滤出无关安全事件，满足根据实际业务需求减少采集对象发送到核心服务器的安全事件数，从而减少对网络带宽和数据库存储空间的占用（提供相关产品截图证明） |
|  | **10** | **产品及厂商资质要求** | 设备生产厂商具备网络安全应急服务支撑单位证书（国家级）。厂商具有中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全漏洞库兼容性资质证书。 |

**附表5技术参数和性能指标。货物名称： 下一代防火墙**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数****性质** | **编号** | **技术参数和性能指标** |
|  | **1** | **性能要求** | 标准2U机架设备,采用单电源，标配4个千兆电口,4个千兆光口,1对ByPass,支持扩展槽≥1，整机吞吐量≥8Gbps,应用层吞吐量≥2Gbps,并发连接数≥2,000,000,每秒新建连接数≥10万，硬盘≥1T SATA固态硬盘； |
|  | **2** | **部署方式** | 支持透明网桥部署，实现应用层透明部署；支持镜像部署，镜像服务器流量即可实现安全审计和告警；支持单臂，虚拟网线以及混合部署方式； |
|  | **3** | **路由支持** | 支持静态路由，ECMP等价路由；支持RIPv1/v2，OSPFv2/v3，BGP等动态路由协议；支持多播路由协议；支持多链路出站负载，支持基于源/目的IP、源/目的端口、协议、ISP、应用类型以及国家地域来进行选路的策略路由选路功能； |
| \* | **4** | **基础功能** | 支持根据国家/地区来进行地域访问控制，并可根据攻击者地图直接封堵威胁区域IP访问；（需提供相关功能截图证明）； |
|  | **5** | **应用识别与流量控制** | 支持基于应用类型，网站类型，文件类型进行带宽分配和流量控制，支持基于时间、地域、认证用户、子接口和VLAN； |
|  | **6** | **内容安全** | 支持针对SMTP、POP3、IMAP邮件协议的内容检测，如邮件附件病毒检测、邮件内容恶意链接检测，邮件异常账号检测等，支持根据邮件附件类型进行文件过滤； |
|  | **7** | **网络层攻击防护** | 支持Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing攻击防护，支持SYN Flood、IPv4和IPv6 ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood攻击防护，支持IP地址扫描，端口扫描防护，支持ARP欺骗防护功能、支持IP协议异常报文检测和TCP协议异常报文检测；支持内网访问控制，配置内网区域只允许指定的IP地址或IP范围对外进行访问，防止内部伪造源IP对外DoS攻击的情况支持对信任区域主机外发的异常流量进行检测，如ICMP，UPD，SYN，DNS Flood等DDoS攻击行为； |
| \* | **8** | **Web应用安全防护** | \*设备具备独立的WEB应用防护识别库，特征总数在3500条以上；（提供相关配置实例或证明材料）\*支持抵御SQL注入、XSS、系统命令等注入型攻击；支持对网站的扫描防护和防止恶意爬虫攻击；支持其他类型的Web攻击，如文件包含，目录遍历，信息泄露攻击等； |
| \* | **9** | **失陷主机检测** | 设备具备独立的热门威胁库，防护类型包括木马远控、恶意脚本、勒索病毒、僵尸网络、挖矿病毒等，特征总数在60万条以上；\*支持对服务器已被种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测，并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析，展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为；（需提供相关功能截图证明） ； |
|  | **10** | **安全可视化** | 支持业务服务器的自动发现以及业务服务器脆弱性和服务器开放端口的自动识别，支持包含敏感数据业务的识别；支持在同一个界面对全网所有服务器的安全状况进行风险评估，支持对当前所有业务的安全防护状态进行动态保护，支持对所有已被入侵和受控的设备进行风险检测与分析，针对风险可以实现快速响应与处置，支持手动评估功能，自动展示最终的风险； |
| \* | **11** | **系统配置管理** | 支持安全策略一体化配置，通过一条策略既可实现不同安全功能的配置； \*支持本地设备安全日志上传云端安全平台分析确认，可识别持续性攻击、黑链、高危僵尸病毒等高级威胁并通过微信方式进行预警；支持高级威胁关联分析的能力，并展示热点事件详情，推送到运维管理员手机中进行快速处置；（需提供相关功能截图证明） |
| \* | **12** | **产品及厂商资质要求** | 国家信息安全漏洞共享平台(CNVD)技术组成员； |

**附表6技术参数和性能指标。货物名称：下一代防火墙**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数****性质** | **编号** | **技术参数和性能指标** |
|  | **1** | **性能要求** | 标准2U机架设备,冗余电源,标配10个千兆电口,4个千兆光口,4对ByPass,支持扩展槽≥2，整机吞吐量≥10Gbps,应用层吞吐量≥2Gbps,并发连接数≥2,200,000，每秒新建连接数≥12万，硬盘≥1T SATA固态硬盘； |
|  | **2** | **部署方式** | 支持透明网桥部署，实现应用层透明部署；支持镜像部署，镜像服务器流量即可实现安全审计和告警；支持单臂，虚拟网线以及混合部署方式； |
|  | **3** | **路由支持** | 支持静态路由，ECMP等价路由；支持RIPv1/v2，OSPFv2/v3，BGP等动态路由协议；支持多播路由协议；支持多链路出站负载，支持基于源/目的IP、源/目的端口、协议、ISP、应用类型以及国家地域来进行选路的策略路由选路功能； |
| \* | **4** | **基础功能** | \*支持根据国家/地区来进行地域访问控制，并可根据攻击者地图直接封堵威胁区域IP访问；（需提供相关功能截图证明）； |
|  | **5** | **应用识别与流量控制** | 支持基于应用类型，网站类型，文件类型进行带宽分配和流量控制，支持基于时间、地域、认证用户、子接口和VLAN； |
| \* | **6** | **内容安全** | 支持针对SMTP、POP3、IMAP邮件协议的内容检测，如邮件附件病毒检测、邮件内容恶意链接检测，邮件异常账号检测等，支持根据邮件附件类型进行文件过滤；支持针对HTTP、FTP协议内容检测与病毒查杀； \*支持采用无特征AI检测技术对恶意勒索病毒及挖矿病毒等热点病毒进行检测； （需提供相关功能截图证明） |
|  | **7** | **网络层攻击防护** | 支持Land、Smurf、Fraggle、WinNuke、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing攻击防护，支持SYN Flood、IPv4和IPv6 ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood攻击防护，支持IP地址扫描，端口扫描防护，支持ARP欺骗防护功能、支持IP协议异常报文检测和TCP协议异常报文检测；支持内网访问控制，配置内网区域只允许指定的IP地址或IP范围对外进行访问，防止内部伪造源IP对外DoS攻击的情况支持对信任区域主机外发的异常流量进行检测，如ICMP，UPD，SYN，DNS Flood等DDoS攻击行为； |
| \* | **8** | **Web应用安全防护** | \*设备具备独立的WEB应用防护识别库，特征总数在3500条以上；（提供相关配置实例或证明材料）支持抵御SQL注入、XSS、系统命令等注入型攻击；支持对网站的扫描防护和防止恶意爬虫攻击；支持其他类型的Web攻击，如文件包含，目录遍历，信息泄露攻击等； |
| \* | **9** | **失陷主机检测** | 设备具备独立的热门威胁库，防护类型包括木马远控、恶意脚本、勒索病毒、僵尸网络、挖矿病毒等，特征总数在60万条以上；\*支持对服务器已被种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测，并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析，展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为；（需提供相关功能截图证明） \*对于未知威胁具备同云端安全分析引擎进行联动的能力，上报可疑行为并在云端进行沙盒检测，并下发威胁行为分析报告；（需提供具备相关云端查杀能力的报告） ； |
|  | **10** | **安全可视化** | 支持业务服务器的自动发现以及业务服务器脆弱性和服务器开放端口的自动识别，支持包含敏感数据业务的识别；支持在同一个界面对全网所有服务器的安全状况进行风险评估，支持对当前所有业务的安全防护状态进行动态保护，支持对所有已被入侵和受控的设备进行风险检测与分析，针对风险可以实现快速响应与处置，支持手动评估功能，自动展示最终的风险； |
| \* | **11** | **系统配置管理** | 支持安全策略一体化配置，通过一条策略既可实现不同安全功能的配置； \*支持本地设备安全日志上传云端安全平台分析确认，可识别持续性攻击、黑链、高危僵尸病毒等高级威胁并通过微信方式进行预警；支持高级威胁关联分析的能力，并展示热点事件详情，推送到运维管理员手机中进行快速处置；（需提供相关功能截图证明） |
| \* | **12** | **产品及厂商资质要求** | 国家信息安全漏洞共享平台(CNVD)技术组成员； |

**附表7技术参数和性能指标。货物名称： 上网行为管理**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数****性质** | **编号** | **技术参数和性能指标** |
|  | **1** | **性能要求** | 标准1U机架设备，具备6个千兆电口，2个千兆光口,3对ByPass，采用单电源，带宽性能≥500Mb,吞吐量1.2Gbps,并发会话数≥400,000,用户规模≥5000人,硬盘≥1TB； |
|  | **2** | **Web访问质量监测** | 支持针对内网用户的web访问质量进行检测，对整体网络提供清晰的网络质量评级，支持以列表形式展示访问质量差的用户名单，支持对单用户进行定向web访问质量检测，需提供满足上述功能的操作配置实例；实时显示设置过滤条件的用户上网行为监控，支持手动设置刷新时间； |
| \* | **3** | **SSL加密网页内容识别** | **\***识别并过滤SSL加密的钓鱼网站、非法网站等（提供自主知识产权证明）；支持SSL硬件加速卡解密，从而可提高SSL全流量解密性能； 必须支持旁路解密； |
|  | **4** | **支持与同品牌认证中心联动** | 支持同一上网账号可在不同分支实现无感知漫游认证，且在认证后自动获取授权，在不同分支拥有相同的上网权限，匹配相同的上网策略，实现权随人行的漫游认证服务；支持分支与认证中心无缝对接，在总部实现用户认证策略、用户组织结构、在线用户的统一管理、统一认证；  |
|  | **5** | **认证方式** | 支持多种认证方式，包括本地用户名密码、第三方服务器（LDAP、Radius、POP3、Proxy）、短信认证、微信认证、二维码认证等； |
| \* | **6** | **支持网络故障排查** | **\***当网络出现故障时，提供支持PPS异常、丢包异常、ARP异常、内网DOS攻击等异常情况实时监测，显示每日异常事件个数及情况；（提供界面截图）支持针对用户认证的故障进行分析，给出错误详情以及处置建议；支持针对上网权限策略进行检测分析，查看各个应用是否匹配相关策略； |
| \* | **7** | **P2P智能流控** | **\***支持通过抑制P2P的下行流量，来减缓P2P的上行流量，从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题；（提供界面截图） |
|  | **8** | **流控黑名单** | 基于“流量”、“流速”、“时长”设置配额，当配额耗尽后，将用户加入到指定的流控黑名单惩罚通道中（提供界面截图） |
| \* | **9** | **共享接入管理** | \*支持在数据中心报表中可查询通过共享上网的IP、用户，并能导出报表； （提供产品界面截图）；  |
|  | **10** | **注册表识别** | 支持识别终端系统注册表中指定的表项和键值；支持终端调用管理员指定脚本/程序以满足个性化检查要求，比如检测系统更新是否开启、开放端口、已安装程序列表、终端发通知等；支持检测windows重要补丁的安装情况，并反馈检测结果； |
| \* | **11** | **应用控制** | **\***设备内置应用识别规则库，支持超过6000条应用规则数，支持超过2800种以上的应用，1000种以上移动应用，并保持每两个星期更新一次，保证应用识别的准确率；（提供界面截图） |
|  | **12** | **下钻查询** | 支持在流量时长分析、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；支持数据分析商店，可针对不同行业提供带宽分析、事件感知、沉迷网络分析、全网上网态势分析、校园网贷、泄密追溯分析、专线质量分析等APP，对记录的日志进行深度挖掘； |

**附表8技术参数和性能指标。货物名称：网闸**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数****性质** | **编号** | **技术参数和性能指标** |
|  | **1** | **系统架构** | 采用2+1系统架构即内网单元+外网单元+FPGA专用隔离硬件。不能采用网线等形式直通。 |
| 采用基于linux内核的多核多线程专用安全操作系统，加固内核。 |
|  | **2** | **产品性能** | 吞吐量300Mbps,最大并发连接数5万，具备6GE外网接口和6GE内网接口；单电源，2U规格； |
|  | **3** | **管理接口** | 外网端不允许配置任何形式的管理接口，所有管理配置操作均通过专用的网闸内网可信端管理接口进行配置。 |
| \* | **4** | **部署模式** | \*设备支持透明、代理及路由三种工作模式，管理员可依据实际网络状况进行相应的部署（提供功能截图） |
|  | **5** | **内置应用** | 产品内置各类应用支持模块，无须用户增加投资，功能模块至少包含：邮件模块、安全浏览模块、视频交换模块、数据库访问模块、数据库同步模块、文件交换模块、OPC模块、MODBUS模块、组播代理模块、用户自定义应用模块等各类应用模块，并可控制相应应用协议的的动作、参数、内容。 |
| \* | **6** | **视频交换** | \*支持平台级联及平台点播，支持GB28181视频通信国家标准及相关厂商协议规范（提供功能截图） |
| \* | **7** | **数据库代理** | \*支持的数据库种类包括ORACLE、SQLSERVER、MYSQL、SYBASE等主流数据库支持多种关系型数据库通信。支持SQL语句的白名单和黑名单（提供截图） |
| \* | **8** | **数据库同步** | \*系统支持数据库同步应用，支持ORACLE、SQLSERVER、MYSQL、SYBASE、DB2、POSTGRESQL等多种主流国外数据库的同步和国产达梦数据库、人大金仓数据库的同步（提供截图）； |
| 支持同构、异构数据库之间的同步，支持大字段的同步； |
|  | **9** | **文件同步** | 支持Samba、FTP、HTTP等多种通信协议； |
| 支持文件类型黑白名单传输控制； |
|  | **10** | **TCP应用传输** | 支持TCP应用层数据单向传输的控制，保证TCP应用数据的零反馈，以满足二次防护对数据传输的安全性需求。 |
|  | **11** | **工业控制应用** | 支持DCS/SCADA生产网络与办公网络之间的OPC应用数据的传输。支持同步、异步监测数据的传输，只需绑定固定的一个起始端口即可满足动态端口的数据传输； |
| 支持MODBUS协议传输代理模块，可按照用户需求控制具体功能代码，比如只允许读取，不能控制等 |
|  | **12** | **自定义应用** | 支持TCP/IP以上的应用层协议，支持自定义的TCP、UDP协议的数据隔离交换，以用户定制的命令、参数等协议解析方式来解析自定义应用的通信内容（提供截图）。 |
|  | **13** | **组播代理** | 系统支持多任务的组播代理功能，支持PIM协议（提供截图）； |
|  | **14** | **管理用户** | 采取系统策略配置管理员、安全管理员与日志管理员三种角色分立的权限分配模式，用户只能维护操作本类基础管理角色的功能与操作，权限各不交叉。 |
|  | **15** | **时间模式** | 支持根据时间自动切换的安全策略。支持时间段以24小时制；支持以星期为周期；支持指定时间点一次性运行；  |
|  | **16** | **诊断工具** | 系统提供ping，traceroute，TCP端口探测、抓包等工具方便管理员在配置策略或调整网络时排查问题 |
|  | **17** | **日志审计** | 系统可存储和审计包含：系统日志；管理日志；网络活动日志；入侵报警及处理日志；访问控制日志； |
|  | **18** | **双机热备** | 支持双机热备及多机热备功能，最大化的保障业务可用性。 |
|  | **19** | **产品及厂商资质要求** | 公安部《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》； |

**附表9技术参数和性能指标。货物名称：终端准入及桌面管理系统**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数****性质** | **编号** | **技术参数和性能指标** |
|  | **1** | **资产管理** | 具备硬件资产管理功能，能够自动获取硬件资产信息，并对资产变更信息进行报警。具备软件资产管理功能，能够获得计算机软件安装信息，并支持对软件的远程卸载。能够识别并控制经公安部许要求支持的主流防病毒系统安装情况，并监控其运行。 |
|  | **2** | **桌面安全** | 具备桌面防火墙功能，实现协议、端口、IP访问控制功能。具备终端非法外联行为监控功能，实时检测内部物理隔离网络用户通过调制解调器、ADSL、双网卡等设备非法外联互联网行为，并立即阻断和告警； |
|  | **3** | **终端运维** | 具备硬件接口控制功能，控制外设接口的使用，管理员启用或禁用软驱、光驱、U盘、USB接口、打印机、Model、串口、并口、1394接口、红外接口等硬件设备。具备终端流量管理功能，对网络异常流量终端和异常连接数进行监控和控制，对要求支持疑发包（蠕虫病毒等）行为、多并发连接提供检测、报警、断网功能。 |
|  | **4** | **主机安全审计管理** | 具备对终端的系统、软件和共享等目录中的文件具有保护功能，设定访问、删除、修改权限；支持对设定目录文件的操作审计，包括文件创建、打印、读写、复制、改名、删除、移动等的记录，同时将信息上报管理信息库供查询；支持全盘文件禁止删除，审计自定义文件扩展名。具备文件内容涉密信息检查的功能，设定对指定目录或盘符下的指定类型文件进行内容检查，检查是否包含涉密内容，支持“或”、“与”等多中逻辑监测。支持对已删除文件进行检查。支持进程白名单、文件夹白名单，对违规内容进行相应的处理。 |
|  | **5** | **补丁与文件分发管理** | 具备补丁自动分发安装，同时支持补丁分发策略制订，支持用户自定义补丁策略并自主配置分发，系统要求支持基于客户端网络IP范围、操作系统种类、补丁类别等多种方式制订策略，策略发送至客户端后统一按策略执行应用，系统要求支持在指定时间、指定网络范围内分发补丁。具备补丁内网自动测试功能，即用户要求支持自主选定内网部分设备为补丁安装测试设备，系统将新获得的补丁自动发送给这些设备，在测试设备安装指定时间间隔后再自动分发给其他设备。 |
|  | **6** | **移动存储管理系统** | 通过二合一分区加密模式认证的移动存储设备，既可以在受控管理的环境下使用，也可以在非受控管理的环境下使用。其中，保存在加密目录下的安全文件，将自动加密，加密后的文件只能在受控管通过二合一分区加密模式认证的移动存储设备，既可以在受控管理的环境下使用，也可以在非受控管理的环境下使用。通过整盘加密模式认证的移动存储设备，只能在受控管理的环境下使用。其中，保存在加密目录下的安全文件，将自动加密，加密后的文件只能在受控管理的环境下正常解密和使用。（二合一加密既登录区和普通区在一起，保密区单独）支持办公模式解决方案，在u盘内编辑文档，防止数据落地具备移动存储介质接入行为审计，提供详细的文件操作审计记录（文件的创建、复制、删除、修改、和重命名等操作），提供详细的移动存储设备的插入和拔出动作的详细记录。 |
|  | **7** | **产品及厂商资质要求** | 产品必须具备要求的公安部销售许可证；产品原厂商应具有ISO9001质量管理体系证书； |

**附表10技术参数和性能指标。货物名称：安全感知平台**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数****性质** | **编号** | **技术参数和性能指标** |
|  | **1** | **性能指标** | 标准1U架构，单电源，具备6个千兆电口，1个串口，6个USB口，硬盘容量≥16TB，CPU≥4核,内存≥32G; |
|  | **2** | **资产管理与识别** | 支持自动识别网络内部主机网段和外网网段；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；支持自动识别影子资产，为防止虚假应答，保留测试权利； |
| \* | **3** | **综合安全态势大屏** | \*支持大屏展示综合安全态势，包括资产态势、脆弱性态势、网络攻击态势、安全事件态势、外连态势、横向威胁态势，支持页面跳转到对应态势大屏；（需提供截图证明并加盖原厂商公章）。 |
|  | **4** | **安全事件态势** | 支持大屏展示安全事件态势，包括安全事件、事件等级分布、安全事件态势、安全事件TOP5、威胁面最大的事件TOP10、事件类型TOP5、风险业务/终端TOP5。 |
|  | **5** | **脆弱性态势** | 支持大屏展示业务脆弱性态势，包括漏洞风险态势、漏洞类型TOP5、高危漏洞TOP5、业务总览、脆弱性业务TOP5、实时脆弱性监测； |
|  | **6** | **访问关系梳理大屏** | 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 |
| \* | **7** | **横向威胁态势** | \*支持图形化大屏展示横向威胁态势，包括业务与终端访问、发起威胁终端TOP5、遭受威胁业务TOP5、访问趋势图，并支持不同颜色标注横向攻击、违规访问、可疑行为、风险访问；（需提供截图证明）。 |
| \* | **8** | **多视角大屏展示** | \*支持综合安全态势、分支安全态势、安全事件态势、网络攻击态势、外连风险态势、横向威胁态势、脆弱性态势、资产态势等11个独立的大屏展示功能，并支持大屏轮播（需提供截图证明并加盖原厂商公章）。 |
| \* | **9** | **资产中心** | 支持感知业务/服务器资产，可定义IP地址、所属分支、主机名、责任人、责任人邮箱、所属业务、操作系统、服务与端口等信息，并支持基于流量支持识别操作系统、开放的服务与端口。 |
| 支持安全域维度感知资产，可定义安全域名称、安全域属性、责任人、责任人邮箱、IP范围、备注等信息，并支持导入导出csv配置文件。 |
| \*支持基于流量实时漏洞功能，漏洞分析类型包含配置错误漏洞、OpenSSH漏洞、目录遍历漏洞、OpenLDAP等操作系统、数据库、Web应用等，页面上支持展示业务脆弱性风险分布、漏洞类型分析、漏洞态势与危害和处置建议，并支持导出脆弱性感知报告。（需提供截图证明并加盖原厂商公章）。 |
| \* | **10** | **漏洞报告** | \*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（需提供截图证明并加盖原厂商公章）。 |
|  | **11** | **处置中心** | 具备失陷(业务和用户)主机详细分析，包含攻击阶段分布、风险等级趋势、安全事件举证、遭受的外部攻击、存在的漏洞风险、行为画像（UEBA）、开放端口等信息。攻击阶段包含存在漏洞、遭受攻击、C&C通信、黑产牟利、内网探针、内网扩散、盗取数据；存在的漏洞风险包含漏洞风险、配置风险、明文传输、弱密码；行为画像UEBA包含外连、横向被访问、横向主动访问；支持对每个安全事件详细举证分析，包含风险危害、处置建议、专杀工具、安全知识库等；  |
| \* | **12** | **分析中心** | 外部威胁感知展示包含高危攻击、残余攻击、暴力破解、成功的事中攻击、邮件威胁、文件威胁、外部风险访问。 |
| \*外连威胁感知包含对外威胁总览、对外攻击、APTC&C通信、可疑行为、隐蔽通信、违规访问、服务器风险访问；其中外连威胁总监包括外连威胁主机类型分布、存在外连威胁IP TOP5、外连目标地区（国外）TOP5、外连威胁类型分布、非正常时间段外连主机TOP5、外连威胁趋势（需提供截图证明并加盖原厂商公章）。 |
| 支持检索审计网络流量日志、DNS日志、用户日志、操作日志，其中网络流量日志可基于时间、访问类型、应用类型等选择项进行组合查询，可基于具体设备、来源/目的所属、IP地址、端口进行具体条件搜索。 |
| \* | **13** | **设备管理** | 具备IPS漏洞特征识别库、WEB应用防护识别库、僵尸网络识别库、实时漏洞分析识别库、URL库、应用识别库、恶意链接库、白名单库，其中漏洞特征识别库 9000+以上规则，僵尸网络识别库35万以上规则，支持定期自动升级或离线手动升级； |
| \*具备安全日志分析引擎、DnsFlow行为分析引擎、HttpFLow分析引擎、NetFLow分析引擎、MailFLow分析引擎、SmbFLow分析引擎、威胁情报分析关联引擎、第三方安全检测引擎、文件威胁检测引擎等，支持定期自动升级或离线手动升级（需提供截图证明）。 |
| \*分析平台可对安全探针进行统一的升级管理，支持配置向导功能，通过系统检测功能，检测设备基础配置、设备资源、设备接入情况、设备流量等是否有异常，并导出上架检测报告，同时支持监控探针和各类安全组件的运行状态，包含日志传输模式、日志传输量、最近同步信息等，其中安全组件需包括EDR、上网行为管理、无线控制器、VPN等设备。（需提供截图证明）。 |
| 支持通过SNMP协议对多种网络设备、安全设备的运行状态进行监控，包括设备机器名、CPU负载、内存和流量等，可自定义OID，同时支持基于小时、天、周等维度监控设备运行状态趋势 |
| 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 |
| \* | **14** | **联动响应** | \*支持接入防火墙、上网行为管理、终端EDR、WAC无线控制器、DAS数据库审计和潜伏威胁探针等设备,并支持在页面中显示安全组件接入的数量和状态（需提供功能截图证明并加盖原厂商公章）  |
|  | **15** | **产品及厂商资质** | 厂商需是中国反网络病毒联盟ANVA成员单位； |

**附表11技术参数和性能指标。货物名称：潜伏威胁探针**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数****性质** | **编号** | **技术参数和性能指标** |
|  | **1** | **产品联动要求** | 软硬件一体化设备，与安全感知平台统一品牌且均为国产品牌。 |
|  | **2** | **性能指标** | 标准1U机架设备,采用单电源，标配4个千兆电口,2个千兆光口，1个串口，性能1.0Gbps，包转发率1.488Mpps，每秒新建连接数6W，最大并发连接数180W，物理内存4G，硬盘容量SSD 64G，CPU2核 |
|  | **3** | **部署模式** | 旁路部署，支持探针同时接入多个镜像口，每个口相互独立不影响； |
|  | **4** | **异常会话检测** | 可实现对外联行为分析、间歇会话连接分析、加密通道分析、异常域名分析、上下行流量分析等在内 的多场景网络异常通信行为分析能力。 |
|  | **5** | **深度监测能力** | 支持对节点检测节点内部主机外发的异常流量进行检测 支持对信任区域主机外发的异常流量进行检测，如ICMP，UDP，SYN，DNS Flood等DDoS攻击行为；支持对常见应用服务（HTTP、FTP、SSH、SMTP、IMAP）和数据库软件（MySQL、Oracle、MSSQL）的口令暴力破解检测功能；可提供最新的威胁情报信息，能够对新爆发的流行高危漏洞进行预警和自动检测 |
| \* | **6** | **高级检测** | \*支持至少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（需提供截图证明） |
| \*支持DNS审计日志，主要用于平台dns flow分析引擎进行安全分析；HTTP审计日志，主要用于平台http flow分析引擎进行安全分析；SMB审计日志，主要用于平台SMB flow分析引擎进行安全分析；同步SMTP、POP3、IMAP审计日志，主要用于平台Mail flow分析引擎进行安全分析，同步AD域协议审计日志，主要用于平台AD域分析引擎进行安全分析（需提供截图证明） |
| \* | **7** | **Web应用安全检测能力** | 支持HTTP 1.0/1.1，HTTPS协议的安全威胁检测；\*支持针对B/S架构应用抵御SQL注入、XSS、系统命令等注入型攻击；支持跨站请求伪造CSRF攻击检测；支持对ASP,PHP,JSP等主流脚本语言编写的webshell后门脚本上传的检测；支持其他类型的Web攻击，如文件包含，目录遍历，信息泄露攻击等的检测；（要求对以上列出的攻击类型进行逐条响应并提供相应的功能界面截图）产品应具备独立的Web应用检测规则库，Web应用检测规则总数在3000条以上；  |
| \* | **8** | **僵尸网络检测** | \*支持对终端种植了远控木马或者病毒等恶意软件进行检测，并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析，展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为；（需提供截图证明）具备独立的僵尸主机识别特征库，恶意软件识别特征总数在35万条以上； |
| \* | **9** | **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（需提供截图证明） |
|  | **10** | **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。 |
| \* | **11** | **沙盒对接** | \*支持将流量还原的文件发送至沙盒进行静态检测和动态模拟执行，可支持第三方沙盒对接（需提供截图证明）。 |
|  | **12** | **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 |
|  | **13** | **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；(需提供截图证明并加盖原厂商公章） |

**附表12技术参数和性能指标。货物名称：超融合一体机、服务器虚拟化软件、存储虚拟化软件、网络虚拟化软件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数****性质** | **编号** | **技术参数和性能指标** |
|  | **1** | **超融合一体机(4台)** | 单台超融合一体机配置要求：CPU核数≥10（主频不低于2.2Ghz）、内存≥160G、千兆电口≥6个、万兆光口≥2、冗余电源。本项目要求单台超融合一体机至少配备2块480G SSD硬盘、1块128G SSD硬盘和6块4T的SATA硬盘。 |
| \* | **2** | **云计算管理平台（8颗cpu授权）** | \*提供统一的镜像管理功能，实现各个可用区上镜像的统一创建和管理，可实现一键快速生成云主机，要求可提供网络设备镜像，方便快速的部署虚拟化安全的组件（需提供产品功能截图） 租户可以支持自定义虚拟网络拓扑，并可以在租户网络环境中，配置虚拟分布式防火墙策略。提供符合Openstack的API，满足集成或者二次开发的需求。\*投标方所提供的软件产品和硬件产品必须具备解决方案级研发和交付能力，具备自主品牌的全系列硬件产品、软件产品以及原厂服务能力。 |
| \* | **3** | **服务器虚拟化软件（8颗cpu授权）** | 虚拟机可以实现物理机的全部功能，如具有自己的资源（内存、CPU、网卡、存储），可以指定单独的MAC地址等虚拟化内核基于KVM底层开发支持IO重试，当存储出现故障，导致虚拟机无法读取存储数据时，自动挂起虚拟机，避免业务故障。\*每个虚拟机都可以安装独立的操作系统，为获得良好的兼容性操作系统支持需要包括Windows、 Linux，并且支持国产操作系统包括：红旗linux、中标麒麟、中标普华等（需提供包括以上操作系统列表的产品功能截图）\*支持无代理跨物理主机的虚拟机USB映射，需要使用USB KEY时，无需再虚拟机上安装客户端插件，且虚拟机迁移到其它物理主机后，仍能正常使用迁移前所在物理主机上的USB资源，对于业务的自适应能力、使用便捷性更佳（需提供产品功能截图，并且验收实施时要求现场演示）\*采用分布式管理架构，去中心化，管理平台不依赖于某一个虚拟机或物理机部署，采用分布式架构保障平台更可靠（需提供厂商支持分布式管理平台的承诺函，加盖厂商公章）支持平台中的集群资源环境一键检测，对硬件健康、平台底层的虚拟化的运行状态和配置，进行多个维度进行检查，提供快速定位问题功能，确保系统最佳状态。\*虚拟化的管理平台、可以支持扩展同一品牌的网络功能虚拟化、虚拟应用防火墙、虚拟应用负载均衡等功能组件的，并支持统一管理，以保障平台的扩展性和兼容性（需提供通过序列号方式扩展产品功能的截图） |
|  | **4** | **持续数据保护** | 持续数据保护CDP软件模块需采用无代理的方案，避免对虚拟机的稳定性和性能产生影响。持续数据保护CDP软件模块，能够动态的开启和关闭，比如能够提供对正在运行的虚拟机，在不需要重启或中断业务的情况下，就可以开启CDP。CDP提供与虚拟机故障隔离能力，支持CDP模块故障时，虚拟机仍然能够正常实现数据读写。支持快速浏览指定CDP备份内的文件，可快速的从CDP备份中找回数据文件，查看虚拟机文件目录的操作可做安全审计。 |
| \* | **5** | **存储虚拟化（8颗cpu授权）** | 支持存储虚拟化功能，无需安装额外的软件，在一个统一的管理平台上使用License激活的方式即可开通使用，存储虚拟化与计算虚拟化为紧耦合架构，减少底层开销，提升性能（需提供产品功能截图）\*在可视化的WEB管理平台上，可以查看虚拟分布式存储对应的容量大小、容量使用率、实时的IOPS读写次数、IOPS读写数据量等信息，方便为IT管理做为有效的决策依据。（需提供产品功能截图）\*支持条带化功能，实现分布式raid0的性能提升效果，并且支持以虚拟磁盘为单位设置不同的条带数。（需提供产品功能截图） |
| \* | **6** | **网络虚拟化（8颗cpu授权）** | 8C授权；分布式防火墙能够基于虚拟机进行2-4层安全防护，以虚拟机为单位的安全策略部署，即使改变虚拟机的IP地址信息，安全策略依然生效。（需提供产品功能截图）分布式防火墙提供实时拦截日志显示，以及支持"数据直通ByPass"功能，方便出现问题快速定位问题。\*虚拟路由器支持HA功能，当虚拟路由器运行的主机出现故障时，可以实现故障自动恢复，保障业务的高可靠性（需提供产品功能截图）\*在管理平台上可以通过拖拽虚拟设备图标和连线就能完成网络拓扑的构建，快速的实现整个业务逻辑，并且可以连接、开启、关闭虚拟网络设备，支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，提升运维管理的工作效率。（需提供产品功能截图） |
| \* | **7** | **厂商资质** | \*云厂商通过可信云评估，提供相应的可信云认证报告； |

**附表13技术参数和性能指标。货物名称：备份一体机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数****性质** | **编号** | **技术参数和性能指标** |
|  | **1** | **处理器** | 不低于1\*XEON E3-1230 V5（3.4G 4核8线程） |
|  | **2** | **硬盘** | 使用SSD作为系统盘，实现系统的高效运转。数据盘单槽位可支持4TB硬盘，数据盘存储裸容量不低于16TB。 |
|  | **3** | **内存** | 不少于8GB RAM，最大可扩容32GB |
|  | **4** | **网络接口** | 不少于2个千兆网络端口网络端口用于备份，网络端口都可用且可分配不同的备份任务。提供不少于4个PCI-E扩容槽。 |
| \* | **5** | **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。（提供产品功能截图） |
| \* | **6** | **操作系统保护** | \*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。（提供产品功能截图） |
| 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。 |
| \* | **7** | **数据库应用保护** | \*支持对Oracle的日志进行详细解析，可以查看每条日志数据的实际执行内容，包括：时间、 SCN、 用户名、 表名、 操作类型、 SQL 语句等。在数据恢复作业中可以选择准确的SCN来确定数据恢复点。（提供产品功能截图） |
|  | **8** | **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。（提供产品功能截图） |
| \* | **9** | **云平台保护** | \*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。（提供产品功能截图） |
|  | **10** | **高可用支持** | 可支持共享型存储和镜像型存储的高可用集群，可支持一主多备模式集群（提供产品功能截图） |
| \* | **11** | **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。（提供产品功能截图） |
|  | **12** | **异地数据复制** | 支持catalog、备份集等备份数据的异地容灾，即通过异地存储的备份数据，对本地、异地中备份服务器、存储服务器、代理端等设备，实现在本机或异机上进行恢复。 |
|  | **13** | **磁带支持** | 支持LAN-free备份架构。 |
| 提供对文件、操作系统、数据库、应用软件、虚拟化的备份保护，支持D2T和D2D2T模式。 |
| \* | **14** | **数据加密** | \*支持AES、Blowfish等加密算法。对于AES加密需要支持选择不同密钥长度，以便用户根据源端计算资源情况选择合适的数据加密处理。（提供产品功能截图） |
|  | **15** | **管理方式** | 采用先进的运维管理架构，平台同时兼容备份、CDP、高可用、数据库同步等功能要求，所有功能的管理和监控，都在备份软件中采用同一可视化界面实现。 |
| 智能报表，能够自定义报表。自主选择字段来源以及需要显示的字段等，并能够自定义新字段。支持筛选，排序等动作。 |
|  | **16** | **告警方式** | 支持以邮件告警的方式，针对于备份存储系统的硬件故障、软件故障等等信息及时通知管理员 |
| \* | **17** | **资质要求** | \*厂商提供国家密码局颁发的《商用密码产品生产定点单位证书》 |

**附表14技术参数和性能指标。货物名称：机房环境动力监测系统软硬件**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数****性质** | **编号** | **技术参数和性能指标** |
|  | **1** | **机房环境动力监测系统软硬件** | 1.千兆以太网口数≥4个；并需提供1个RJ-45 Console管理口；提供USB接口数≥2，用于外接硬件设备；2.支持接入智能插座、空调恒温器、温湿传感器、数据采集器、人体红外感应装置、智能红外遥控、智能空开、情景面板等传感器设备；3.支持用电安全系统、空间节能系统、环境系统、消防系统、动力系统、安防系统，可同一平台直接添加所需子系统；4.支持设备统一管理，可以通过平台对所有传感器和物联网关进行统一管理；5.支持多维度的策略控制，包括时间计划、数据状态改变、设备上下线等维度进行控制；支持根据时间计划每次、每天、每周、每月进行策略控制，比如控制每周一和周五策略执行；支持根据数据状态改变进行策略控制，比如插座的功率，空调面板的温度、风速、工作模式、开关等；6.支持用电排行分析，可按插座分组进行电量排行分析，可视化查看不同区域耗电量对比情况；支持电量趋势分析，可设定范围时间，可视化看到历史能耗分析；7.支持日历式直观展示告警事件，看到告警情况、确定并消警；支持子系统告警选项灵活调用，联动摄像头现场抓拍，启动异常巡检任务；出现异常情况时，支持短信、电话、APP告警；8.平台支持个性化设置，包括对顶部LOGO、浏览器标题、背景图片、底部信息进行个性化设置修改，同时开第三方API接口，便于二次开发；9.支持本地局域网部署和跨互联网远程部署，通过IOT物联平台可以对所有分支的接入传感器和物联网关进行统一集中管理，包括统一策略配置、统一运行状态查看、统一数据分析；支持易部署上线，可以通过导入传感器设备的序列号和校验码，传感器联网后无需任何配置即可发现物联平台；10.支持移动APP运维，通过手机APP即可进行状态查看、设备远程管理、策略远程配置、数据分析查看、巡检任务、空间查看等，并内置常见告警模版，简化运维工作量；支持巡检策略设定，记录并存储巡检报告，比如平台定时对全部设备进行巡检，及时发现异常设备，消除隐患。11.大屏展示，向管理人员展示整体物联网设备运行状态，包括场景设备应用情况、用电安全、告警情况等信息，数据通过友好的大屏直观呈现展示，实现管理可视化。12.要求本次机房环境动力检测系统除系统软硬件外，另需提供lora物联网关1台、数据采集主机1台、温湿度传感器2台、漏水检测传感器1台、漏水检测线缆（10米）1根、烟雾传感器2台、配电检测开关1个，UPS软件授权2个，精密空调软件授权2个，其他授权按需配置。 |

**附表15技术参数和性能指标。货物名称：接入交换机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数****性质** | **编号** | **技术参数和性能指标** |
|  | **1** | **24口千兆交换机** | \*1.24个千兆电口，4个1G SFP千兆光口；1个Console口，1个Manage口（提供交换机面板端口截图证明）； 2.交换性能：336Gbps；包转发率：126Mpps；3.支持基于交换机单端口、聚合口的ACL策略；支持基于源目IP地址、MAC地址的ACL策略；支持基于协议（例如：OSPF、UDP、ARP），同时支持自定义协议号的ACL策略；支持基于时间的ACL策略；支持基于802.1p、IP及服务等级、DSCP的优先级设置；4.流量管理：对于匹配ACL的流量进行重标记从而实现流量监管功能；流量整形：支持基于交换机端口出方向和入方向进行报文转发速率设置；优先级映射：支持基于交换机组实现COS、DSCP优先级映射；拥塞管理：支持多种调度模式（例如：轮询模式、严格优先模式等）实现流量基于报文或端口的优先级；5.支持M-LAG技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面6.支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口，非信任端口也可设置白名单响应DHCP报文；7.支持STP、RSTP、MSTP协议；支持IGMP v1/v2/v3 Snooping；8.支持4K个VLAN；9.支持32K MAC地址；支持MAC地址自动学习；支持源MAC地址过滤；支持接口MAC地址学习个数限制；10.ARP表≥1K；11.支持DHCP Server；12.支持防网关ARP欺骗；管理员分级管理；支持端口保护、隔离；支持防止DOS、ARP攻击功能；支持CPU保护功能；13.支持通过控制平台查看交换机面板端口工作状态，通过端口颜色显示状态即可判断端口是否在线工作；支持通过控制器平台查看交换机处于工作端口最近5分钟、1小时、最近1天、最近1周发送与接收的流量趋势； 14.支持终端类型库，基于指纹自动识别PC、路由器、监控终端设备等；支持基于终端类型自动识别结果，禁止非法终端(例如私接路由器)接入；15.为保证产品软件成熟度，设备生产厂商需具备CMMI5级证书；16.交换机业务端口的防雷能力共模不低于9Kv、差模不低于6Kv；17.所投交换机需具备中国质量认证中心颁发的CCC认证证书；18.所投交换机需具备工信部颁发的电信设备入网许可证书 |

**附表16技术参数和性能指标。货物名称：光模块**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数****性质** | **编号** | **技术参数和性能指标** |
|  | 1 | 光模块 | SFP 千兆单模光模块， 1310nm，最大传输距离 10km |

**附表17技术参数和性能指标。货物名称：核心交换机**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数****性质** | **编号** | **技术参数和性能指标** |
|  | **1** | **核心交换机** | 1.交换容量≥52.2Tbps，包转发率≥16560Mpps；2.主控槽位≥1，业务槽位≥2；3.支持模块化电源，支持1+1交流电源冗余，单电源功率≥600w，电源支持风扇设计且采用前后进出风；于独立物理设备更加优越；支持两台设备80km长距离组建堆叠系统，突破地域限制；6.支持整机MAC地址≥250K；7.支持4K VLAN表项，支持GVRP，支持1：1和N：1 VLAN Mapping，支持基本QinQ和灵活QinQ功能，支持Private VLAN；8.支持IGMP v1/v2/v3，支持IGMP Snooping，支持IGMP Fast Leave，支持组播组策略及组播组数量限制，支持组播流量跨VLAN复制，支持PIM-SM、PIM-DM；9.支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP，支持策略路由，支持等价路由实现负载均衡，支持OSPF、BGP的Graceful Restart，支持BFD for OSPF、BGP；10.支持ICMPv6、DHCPv6、ACLv6、IPv6 Telnet，支持IPv6邻居发现，支持Path MTU发现，支持MLD 、MLD Snooping，支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、BGP4+，支持手工隧道、ISATAP隧道、6to4隧道；11.支持基于L2/L3/L4协议头各字段的流量分类，支持CAR流量限制，支持802.1P/DSCP优先级重新标记，支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度方式，支持Tail-Drop、WRED等拥塞避免机制，支持流量监管与流量整形；12.支持基于L2/L3/L4的ACL流识别与过滤安全机制，支持防DDoS攻击、TCP的SYN Flood攻击、UDP Flood攻击等，支持对组播、广播、未知单播报文的抑制功能，支持端口隔离，支持端口安全、IP+MAC+端口绑定，支持DHCP Snooping、DHCP Option 82，支持IEEE 802.1x认证，支持Radius、BDTacacs+认证，支持uRPF，支持命令行分级保护；13.工作温/湿度：0℃-40℃，10%-90%无凝露；存储温/湿度：-20℃-70℃；5%-95%无凝露；14.支持Console、Telnet、SSH，支持SNMP v1/v2/v3，支持TFTP方式的文件上传、下载管理，支持RMON；\*15.本次项目配置24个千兆电口，4端口复用千兆光复用口，24个千兆光口，4端口复用千兆电复用口，双电源冗余；实配IPv6授权，满配风扇框； |

**第五章投标人资格证明及相关文件要求**

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。资质证明文件及其它文件应包括：

**一.投标人的资格性证明文件**

1. 法人营业执照副本（三证合一）原件；

2．委托代表投标时的法人代表授权书原件；

3．财务状况报告，应附经会计师事务所出具的近一年财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明原件；

4．2019年01月至开标当日的任意一个月缴纳增值税或营业税或企业所得税的凭据。（以税务机关提供的纳税凭证或银行入账单为准）；

5．2019年任意一个月缴纳社会保险的凭据（专用收据或社保缴纳清单）2019年新成立的企业，需提供至开标当日连续三个月缴纳社会保险的凭据（专用收据或社保缴纳清单）；

6.投标企业参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明；.在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）未被列入有关违法违规纪录。提供查询截图。

7.提供电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质证书（原件）

8.招标文件对投标人的其他资格要求。

**以上文件均应在投标文件中提供复印件并加盖投标人公章，标注“原件”字样需在开标时提供原件，未提供或提供的文件过期、失效的，均为无效投标。**

二.**投标人应提供的其它材料**

1. 与投标产品型号及技术参数相关的佐证材料，如产品检测报告、鉴定证书、技术白皮书、说明书、产品彩页等；

2. 最新一期政府采购节能、环保清单截图证明；（如有）

3. 能够真实反映投标企业业绩的有效证明材料，如销售或服务合同等；

4. 产品生产（或经销）企业的质量管理体系认证证书、环境认证证书、有机产品认证证书等；

 5. 投标人认为需要提供的证明文件及资料。

**以上文件除要求提供原件以外，其余均在投标文件中提供复印件并加盖投标人公章；除在本招标文件中明确规定不提供为无效投标外，其余均供评委在评审时参考。**

**第六章 评标办法（综合评分法）**

**一.评标原则**

评标活动遵循公开、公平、公正、择优的原则进行。评标委员会将综合分析投标人的各项指标，而不以单项指标的优劣评选出预中标人。

**二.评标办法**

（一）综合评分法评标,即在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中标人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

（二）具体评审工作按照以下步骤进行。

1.初审。初审分为资格性检查和符合性检查。**（详见后附表一初审表）**

资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。

符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

评审结果为“通过”或“未通过”，未通过资格性检查、符合性检查的投标单位按无效投标处理。

2.详细评审。分为投标报价、商务部分、技术部分。**（详见后附表二详细评审表）**

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。

3．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，按技术指标、售后服务条款、业绩的优劣顺序排列。

**注：**

1.提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、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，其他同品牌投标人不作为中标候选人；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，按技术指标、售后服务条款、业绩的优劣顺序排列。

2.参与竞争的核心产品品牌不足3个的，项目废标处理。

3.在同等条件下，保护环境、不发达地区和少数民族地区企业优先。（需提供相关证明材料）

**三.政府采购政策落实：**

1.依照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 情形 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
| 1 | 非联合体投标人（小型、微型企业） | 6% | 评标价＝投标总报价×（1-6%） |
| 2 | 联合体各方均为小型、微型企业 | 6%（不再享受本表序号3的价格扣除） |
| 3 | 联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额30%以上的 | 对联合体总金额扣除2% | 评标价＝投标总报价×(1-2%) |
| 注：**（1）上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。****（2）小型、微型企业是指投标人及其所投核心产品的制造商均为小型、微型企业。（如实填写后附《政府采购政策情况表》）****（3）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。** |

2.价格扣除相关要求。

所称小型和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：是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。（详见《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）

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

（2）小微企业以投标人填写的《中小企业声明函》为判定标准；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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为判定标准；残疾人福利性单位以投标人填写的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准，否则不认定价格扣除。

（3）提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章的不予价格扣除。

（4）提供声明函不实或在政府采购活动中有违法违规行为的，取消其中标资格，并严格按照相关法律法规处理。

**三.评审表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 资格性检查 | 报名及保证金缴纳情况 | 按要求进行网上报名、进行保证金缴纳（审查汇款凭证）。 |
| 具有独立承担民事责任的能力 | 审查有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明原件。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 1.供应商是法人的审查会计师事务所出具的近一年度财务审计报告或基本开户银行近一年内出具的资信证明原件。2.供应商是部分其他组织或自然人的，审查银行近一年内出具的资信证明。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 1.2019年01月至开标当日的任意一个月缴纳增值税或营业税或企业所得税的凭据。2.2019年任意一个月缴纳社会保险的凭据（专用收据或社保缴纳清单）2019年新成立的企业，需提供至开标当日连续三个月缴纳社会保险的凭据（专用收据或社保缴纳清单）依法免税和无需缴纳社会保险的必须提供相关主管部门出具的证明。 |
| 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 经营范围符合采购需求 |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 1.审查“参加本采购活动前3年内”供应商书面声明函；2.到提交响应文件的截止时间，供应商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。（以供应商通过“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录截图和评标现场核实情况为准，如相关失信记录已失效，供应商提供相关证明材料） |
| 其他资质要求 | 提供电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质证书（原件） |
| 符合性检查 | 投标承诺书及法人授权委托书 | 符合招标文件要求（格式、填写要求、签署、盖章、委托人身份等）。 |
| 开标一览表 | 符合招标文件要求（格式、填写要求、签署、盖章等）。 |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的编制、密封、装订、签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件的格式、文字、目录、页码等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。 |
| 投标有效期 | 满足招标文件要求。 |
| 主要商务条款 | 满足招标文件关于交付使用时间、质保期、付款方式要求。 |
| 附加条件 | 投标文件中不含采购人不能接受的附加条件。 |
| 联合体投标 | 本项目不接受联合体投标（如要求联合体投标，符合本招标文件对联合体投标的相关要求）。 |
| 参数技术部分实质性内容 | 明确所投采购项目的具体内容。 |
| 技术参数明确响应程度，逐一对应并作出响应说明。 |
| 技术参数是否提供佐证材料。 |
| 投标报价 | 未超过采购预算/最高限价/分项预算、不缺项漏项。 |
| 报价合理且报价唯一 |

# 表二详细评审表：

|  |  |
| --- | --- |
| 评审因素 | 评分标准 |
| 分值构成 | 1、报价得分30分 2、商务部分15分3、技术部分55分 |
| 投标报价 | 评标基准价确定方法 | 满足招标文件要求通过初步评审的且投标报价最低的为评标基准价。符合小型、微型企业等规定进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 |
| 投标报价得分（30分） | 投标报价得分＝（评标基准价／投标报价）×30%×100 |
| 商务评审（15分） | 信誉（5分） | 1、所投防火墙厂商具有软件成熟度为CMMI5 5级，提供等级证书复印件，得1分；2、所投防火墙产品连续4年入围Gartner企业级防火墙魔力象限，提供相关证明材料，得1分；3、投标人具有质量管理体系认证证书，得1分；4、投标人具有环境管理体系认证证书，得1分；5、投标人具有职业健康安全管理体系认证证书，得1分。 |
| 业绩（10分） | 供应商近三年（2016至今）的类似业绩（销售或服务合同），每提供一份有效材料得2分，最高得10分。类似业绩指：网络安全相关项目。 |
| 技术评审（55分） | 主要技术参数（标“\*”项）（25分） | 1.所有产品主要技术参数指标（加“\*”项）完全满足招标文件要求，主要技术参数所提供佐证材料齐全且满足技术参数要求的，得基础分20分；2.所有产品主要技术参数指标（加“\*”项）每一项实质性优于，且提供佐证材料齐全且满足技术参数要求的，得0.5分，最高得5分；3.所有产品主要技术参数指标（加“\*”项）所提供佐证材料不全或所提供佐证材料不响应技术参要求，则每条主要技术参数扣1分，25分扣完为止。 |
| 一般技术参数（未标“\*”项）（20分） | 1.所有产品一般技术参数指标（非“\*”项）完全满足招标文件要求的得基础分14分；2.所有产品一般技术参数指标（非“\*”项）每一项实质性优于招标文件要求的，得0.5分，最高得6分； |
| 安装及调试方案完整性（5分） | 根据投标企业提供的安装及调试方案的可行性、先进性，完善的人员配备等详细说明。对安装及调试方案完整性、合理性，整体架构、功能特点进行评分。优得5分，良得3分，一般得1分。 |
| 售后服务体系、售后承诺（5分） | 根据供应商的售后服务体系及承诺情况（提供完善的售后服务方案、承诺、保证措施、有稳定足够的售后服务队伍）进行综合评审，优秀得5分、良好得3分、一般得1分 不提供不得分。 |

# 第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应当按照以下格式及要求进行编制，且应当不少于以下内容。

**格式一**：

**投标文件封面**

**（项目名称）**

**投标文件**

 （正本/副本）

项目编号：

包号：第包（若项目分包时使用）

（投标人名称）

年月日

**格式二：**

投标文件目录

一. 投标承诺书………………………………………………………………… （ ）

二. 开标一览表………………………………………………………………… （ ）

三. 法定代表人身份证明……………………………………………………… （ ）

四.授权委托人身份证明……………………………………………………… （ ）

五.授权委托书………………………………………………………………… （ ）

六.投标保证金………………………………………………………………… （ ）

七.联合体协议书……………………………………………………………… （ ）

八.投标货物分项报价明细表………………………………………………… （ ）

九.投标货物情况介绍表……………………………………………………… （ ）

十. 技术规格响应表…………………………………………………………… （ ）

十一.售后服务承诺及方案……………………………………………………… （ ）

十二.商务规格响应表…………………………………………………………… （ ）

十三.投标人业绩情况表………………………………………………………… （ ）

十四.投标人基本情况表………………………………………………………… （ ）

十五.近一年度财务会计制度… …………………………………………… （ ）

十六.缴纳增值税、营业税或企业所得税的凭据…………………………… （ ）

十七.缴纳社会保险的凭据…………………………………………………… （ ）

十八.参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明…… （ ）

十九．.政府采购政策情况表………………………………………………… （ ）

二十.中小企业声明函………………………………………………………… （ ）

二十一.残疾人福利性单位声明函……………………………………………… （ ）

二十二.各类证明材料…………………………………………………………… （ ）

**格式三：**

投标承诺书

鄂托克旗第二人民医院：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方 （投标人名称） 认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。如有缺项、漏项部分，均由我方无条件负责补齐。

 2. 我方同意所递交的投标文件在“投标须知”规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标如能中标，我方将受此约束。

3. 我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

4. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚；

5. 我方同意提供按照贵方可能另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。除非另外达成协议并生效，否则，中标通知书和本投标文件将构成约束双方合同的组成部分。

6. 我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

（1）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（2）中标后，无正当理由不与招标人签订合同；

（3）在签订合同时，向招标人提出附加条件；

（4）不按照招标文件要求提交履约保证金；

（5）要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；

（6）要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；

（7）法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址： 邮政编码：

电 话： 电子函件：

投标人开户银行： 账号/行号：

投标人法人签字：

投标人法人授权代表签字：（加盖公章） 年 月 日

**格式四：**

开标一览表

投标人名称（加盖公章）

项目名称、包号： 项目编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标总报价（元） | 交付使用时间 | 交付使用地点 | 质保期（年） | 备注 |
| 大写： |  |  |  |  |
| 小写： |

说明：1．所有价格均系用人民币表示，单位为元。

2．价格应按照“投标人须知”的要求报价。

3．格式、内容和签署、盖章必须完整。

4.《开标一览表》中所填写内容与投标文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

5.《开标一览表》除按投标文件相关要求装订外，还必须单独密封一份并与投标文件同时递交，供唱标使用。

法定代表人或法人授权代表（签字）：

 年 月 日

**格式五：**

法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_系\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

 注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证扫描件（本证件需直接扫描，不允许粘贴）正面 | 法定代表人身份证扫描件（本证件需直接扫描，不允许粘贴）反面 |

投标人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日

**格式六：**

授权委托人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_系\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）的授权委托人。

特此证明。

附：授权委托人身份证复印件。

 注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

|  |  |
| --- | --- |
| 授权委托人身份证扫描件（本证件需直接扫描，不允许粘贴）正面 | 授权委托人身份证扫描件（本证件需直接扫描，不允许粘贴）反面 |

投标人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日

**格式七：**

授权委托书

本人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递 交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

 代理人无转委托权。

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人和委托代理人签字。

投 标 人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

**格式八：**

投标保证金

投标人应在此提供保证金汇款凭证的复印件。

**格式九：**

联合体协议书

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同参加\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_采购项目招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. （某成员单位名称）为 （联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、 信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。 联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式\_\_\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签字）

联合体成员名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（签字）

……

 \_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日

**格式十：**

投标货物分项报价明细表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌/型号 | 数量及单位 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |

1. 注：
2. （1）货物内容尽可能详细、涉及配件、备品、备件的应在备注中列出。
3. （2）应当按照“第四章 技术参数内容”的要求进行分项填写；
4. （3）根据合同或本表未列明的其它可能产生的费用应由投标人支付、负责；
5. （4）此表将随中标公告一并公示，请投标人认真填写；
6. 投标人名称（盖章）：
7. 年 月 日

**格式十一：**

投标货物情况介绍表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌/型号 | 生产厂家 | 生产场地 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

**格式十二：**

**技术规格响应表**

1.货物名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 招标文件要求技术参数、性能指标 | 供应商提供技术参数、性能指标 | 响应程度 | 其他要求（如截图、演示要求等）请标明页码 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

1.货物名称：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 招标文件要求技术参数、性能指标 | 供应商提供技术参数、性能指标 | 响应程度 | 其他要求（如截图、演示要求等）请标明页码 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

**说明：**

1. 投标人应按照本招标文件第四章“服务需求一览表”中的要求，将服务要求及标准逐一列出，以证明投标人对招标文件要求的服务内容做出实质性响应。

投标文件中的服务指标应达到或优于招标文件中所列要求。招标文件中所列服务指标仅列出了最低限度，投标人在提供的服务指标中必须列出具体数值或内容。对招标文件原文复制或只注明符合、满足等无具体内容的表述，将视为不符合招标文件要求。

2. 此表按照服务项目分别填写，填写时注明服务项目名称。（每一种服务项目须分别填写此表）

3.“响应程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4. “备注”处可填写偏离情况的具体说明。

**格式十三：**

**售后服务承诺及方案**

一．售后服务承诺

1.在年的质保期 内，供应商对所投产品在使用过程中出现的故障和零配件磨损问题，免费提供维修和更换服务。

2.质保期过后年 内，供应商将继续为 （货物名称） 提供免费维修服务，在此期间不收取维护费，如需更换零配件，只收取零配件的成本费。

3.质保期过后年 内，供应商将继续为 （货物名称） 提供维修服务，除收取交通费.住宿费和所更换部件的成本费外，不再收取任何维修费用。

4．供应商在接到用户维修通知后 小时内响应， 个工作日内排除故障（节假日照常服务）。

5．在设备的设计使用寿命期内，供应商必须保证零部件的正常供应，对所有部件终身维修服务，对设备定期维护保养，确保设备正常使用。

6.免费安装调试、人员培训、技术支持。

7.定期进行用户回访，及时处理用户意见。

二．技术培训

1.免费培训内容：

2.培训日期及地点：

三．售后服务机构和服务体系

1.生产厂家售后服务机构、联系人、联系电话。

2.本地化售后服务网点分布、机构名称、联系人、联系电话。

四．售后方案（自拟）

**注**：供应商提供售后服务承诺及方案不少于以上内容。

**格式十四：**

**商务规格响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件商务要求的项目 | 投标人响应的商务项目 | 响应程度 | 备注 |
| 1 | 交付使用时间 |  |  |  |
| 2 | 交付使用地点 |  |  |  |
| 3 | 质保期 |  |  |  |
| 4 | 投标有效期 |  |  |  |
| 5 | 付款方式 |  |  |  |
| 6 | 其他要求 |  |  |  |

**说明：**“响应程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

**格式十五：**

投标人业绩情况表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 使用单位 | 业绩名称 | 合同总价 | 签订时间 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

注：投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

**格式十六：**

投标人基本情况表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  供应商名称 |  | 注册资金 |  |
| 注册地 |  | 注册时间 |  |
| 法定代表人 |  | 联系电话 |  |
| 技术负责人 |  | 联系电话 |  |
| 开户银行 |  |
| 开户银行账号 |  |
| 主营范围： |
| 企业资质： |
| 注：投标单位须在该表后附法人或其他组织的营业执照副本、自然人的身份证明及招标公告中供应商资质要求的其他资质证明等。 |

说明：

如供应商是企业（包括合伙企业），要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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

**格式十七：**

近一年度财务会计制度

按照本招标文件第六章资格性审查的要求，提供投标人的财务审计报告或资信证明。

**说明：**

1.提供投标人财务审计报告的，须提供会计师事务所出具的经审计的财务报告。

2.提供投标人银行资信证明的，同时提供基本开户银行的开户许可证。

**格式十八：**

缴纳营业税或企业所得税的凭据

按照本招标文件第六章资格性审查的要求，提供投标人的缴纳营业税或企业所得税的凭据。（至少提供任意一项税种的凭据）

**说明：**依法免税的投标人，应提供相应文件证明其依法免税。

**格式十九：**

缴纳社会保险的凭据

按照本招标文件第六章资格性审查的要求，提供投标人的缴纳社会保险的凭据（专用收据或社保缴纳清单）。

**说明：**提供社保缴纳清单的须加盖相关社保部门的公章；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。

**格式二十：**

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

鄂托克旗第二人民医院：

我公司自愿参加本次政府采购活动（项目名称，项目编号：），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律.法规和规定，同时郑重承诺：

在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录，并在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）上均无任何违法违规行为的纪录。（提供查询截图）

特此声明。

 投标人名称（公章）：

 法定代表或其授权人（签字）：

年 月 日

**格式二十一**

**政府采购政策情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 中小企业扶持政策 | （ ）我公司属于小微企业，并提供中小企业声明函。 |
| 监狱企业 | （ ）我公司属于监狱企业，并提供由监狱管理局、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。 |
| 残疾人福利性单位 | （ ）我公司属于残疾人福利性单位，并提供残疾人福利性单位声明函。 |

填报要求：如属所列情形的，请在括号内打“√”

**格式二十二：**

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 企业名称（盖章）：

 日 期：

**格式二十三：**

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（盖章）：

 日 期：

**格式二十四：**

**各类证明材料**

1.招标文件要求提供的其他资料。

2.投标人认为需提供的其他资料。

# 温馨提示

**各位供应商:**

 请在编制响应文件前请认真阅读并理解磋商文件。现就容易导致废标或无效投标的条款特别提示如下：

1. 及时查看投标项目的相关信息公告，如招标公告、变更公告、废标公告等。

2. 认真填写报名信息，在递交响应文件截止时间前核对保证金缴纳情况，若报名成功、保证金缴纳之后，如保证金状态仍显示“未缴纳”，请继续重新缴纳

3. 注意响应文件的密封、装订及签署、盖章，如项目分包，响应文件务必分包、分别编制。

4. 务必将《开标一览表》按本招标文件相关要求单独密封、单独递交。

5. 按照磋商文件规定的时间、地点，提前到达并递交响应文件。

6. 注意响应文件中相关证明材料的完整性及有效期限。

请各供应商严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及其条例，如出现违法、违规行为，将承担响应法律责任。