

黑龙江省国澳工程项目管理有限公司

公开招标文件

项目名称：系统安全设备

项目编号：**GAZB-HW-2021036**

第一章 投标邀请

黑龙江省国澳工程项目管理有限公司受哈尔滨医科大学附属肿瘤医院的委托，采用公开招标方式组织采购系统安全设备。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：系统安全设备

批准文件编号：黑财购核字[2021]09636号

采购项目编号：GAZB-HW-2021036

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

| 包号 | 货物、服务和工程名称 | 数量 | 采购需求 | 预算金额（元） |
|----|------------|----|--------|--------------|
| 1 | 系统安全设备 | 1 | 详见采购文件 | 4,330,000.00 |

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人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。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.其他资质要求：

合同包1（系统安全设备）：无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.采用“不见面开标”模式进行开标投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标“不按规范标记导致废标的，由供应商自行承担相关责任”。

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购云平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

六.询问提起与受理：

项目经办人：黄女士 联系方式：15546623550

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑：

项目经办人：黄女士 联系方式：15546623550

2.对评审过程和结果的质疑：

质疑联系人：黄女士 电话：15546623550

八.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：黑龙江省国澳工程项目管理有限公司

地址：哈尔滨市群力第四大道1479号远大商务公寓C座2510室

联系人：黄女士

联系电话：15546623550

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称：哈尔滨医科大学附属肿瘤医院

地址：哈平路150号

联系人：苗坤

联系电话：86298162

黑龙江省国澳工程项目管理有限公司

第二章 供应商须知

一、前附表：

| 序号 | 条款名称 | 内容及要求 |
|----|------------------------|--|
| 1 | 分包情况 | 共1包 |
| 2 | 采购方式 | 公开招标 |
| 3 | 开标方式 | 现场网上开标 |
| 4 | 评标方式 | 现场网上评标 |
| 5 | 是否专门面向中小企业采购 | 合同包1（系统安全设备）：否 |
| 6 | 评标办法 | 合同包1（系统安全设备）：综合评分法 |
| 7 | 获取招标文件时间（同招标文件提供期限） | 详见招标公告 |
| 8 | 保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间） | 详见招标公告 |
| 9 | 电子投标文件递交 | 电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台 |
| 10 | 投标文件数量 | （1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）； （2）为避免上传的电子投标文件出现无法使用的情况，若项目采用现场开标方式时，投标人需自行携带投标客户端生成的备用电子投标文件（.备用文件）U 盘（或光盘） 1份。 ；若项目采用远程开标方式时，在代理机构开启备用文件上传功能后，投标人需自行上传备用电子标投标文件（.备用文件）。 （3）纸质投标文件（正本） 1 份；纸质投标文件（副本） 3 份。 |
| 11 | 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（成交）人。 |
| 12 | 备选方案 | 不允许 |
| 13 | 联合体投标 | 包1： 不接受 |
| 14 | 采购机构代理费用 | 收取 |
| 15 | 代理服务费收取方式 | 收取。采购机构代理服务收费标准：按照《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格[2002]1980号）文件的规定计算和国家发展改革委“发改办价格 [2003]857号”文件的规定，以中标价格为基数计取，中标通知书领取前由中标单位一次性支付。 向中标/成交供应商收取 |
| 16 | 投标保证金 | <p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>系统安全设备：保证金人民币：80,000.00元整。</p> <p>开户单位：黑龙江省国澳工程项目管理有限公司</p> <p>开户银行：招商银行股份有限公司哈尔滨黄河路支行</p> <p>银行账号：451905501010801</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p> |

| | | |
|--------|---------------|--|
| 1 7 | 电子招投标 | <p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>网上开标（投标人需到开标现场）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 项目采用电子开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，改为非加密电子投标文件开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对加密电子投标文件进行评审，如在评标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子评标时，改为非加密电子投标文件评标。 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，供投标人刻录使用。U盘（或光盘）由投标人自行刻录、存储，投标人必须保证电子存储设备能够正常读取。U盘（或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA锁在招标文件规定的时间内完成投标文件在线解密。 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。 <ol style="list-style-type: none"> 投标人代表未按招标文件要求参加开标会的或开标现场未携带CA锁的； 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密； 经检查数字证书无效的投标文件； 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的； 开标现场无法使用系统进行电子开评标时，投标人未按招标文件要求提供非加密电子版投标文件的。 <p>本招标项目的投标人必须在开标时间开始后完成所投全部标段的电子投标文件在线解密。投标人必须保证在规定时间内完成全部标段的电子投标文件解密。</p> |
| 1 8 | 电子投标文件签字、盖章要求 | <p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。</p> |
| 1 9 | 投标客户端 | 投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。 |
| 2 0 | 有效供应商家数 | 包1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。 |
| 2 1 | 报价形式 | 合同包1（系统安全设备）:总价 |
| 2 2 | 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天 |
| 2 3 | 其他 | |
| 2 4 | 项目兼投兼中规则 | 兼投兼中：本项目兼投兼中。 |

三、投标须知

1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章**CA**，**CA**用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（**CA**办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）办事指南-**CA**办理流程）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示

2.1缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

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。

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，采购代理机构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本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指黑龙江省国澳工程项目管理有限公司。

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。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

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，并作为投标文件组成部分。

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，并在投标文件中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投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，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.现场踏勘

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

9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购人或采购代理机构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，采购人或者采购代理机构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“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”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，采购人或采购代理机构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”进行编写（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”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“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投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款

等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

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. 投标有效期

3.1 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。

3.2 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。

4. 投标保证金

4.1 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“投标须知”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。

4.2 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，自所投合同包结果公告发出后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) 未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；
- (3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3 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，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (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。

5. 投标文件的修改和撤回

5.1 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、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

5.2 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。

6. 投标文件的递交

6.1 在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

7. 样品（演示）

7.1 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。

7.2 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）。

7.3 评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商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、评审、结果公告、中标通知书发放

1. 网上开标程序

1.1 主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、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）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2 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。

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

(1) 若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标，投标人在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码；在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密，未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.评审（详见第六章）

3.结果公告

3.1中标供应商确定后，采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告，中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2项目废标后，采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

4.中标通知书发放

发布中标结果的同时，中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，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供应商具有同等法律效力。

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

七、询问、质疑与投诉

1.询问

1.1供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

1.2为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

2.质疑

2.1潜在投标人已依法获取招标文件，且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商，可以对招标文件提出质疑；递交投标文件的供应商，可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。采购中心应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2对招标文件提出质疑的，应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出；对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3质疑供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向采购中心递交《质疑函》和必要的证明材料，不得重复提交质疑材料，《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑，应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书，其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

2.5供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期；
- (7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的，采购中心不予受理：

- (1) 按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- (2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- (3) 未在质疑有效期限内提出的；
- (4) 超范围提出质疑的；
- (5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的，质疑不成立：

- (1) 质疑事项缺乏事实依据的；
- (2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- (3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8质疑的撤销。质疑正式受理后，质疑供应商申请撤销质疑的，采购中心应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商，报省级财政部门依法处理，记入政府采购不良记录，推送省级信用平台，限制参与政府采购活动。有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- (1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- (2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；

(3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；

(4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0接收质疑函的方式：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，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

3.1质疑人对采购人、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做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

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供应商投标文件的规定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2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。

1.3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。

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

1.6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。

1.7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。

1.8采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.9采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

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《民法典》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

中标供应商在供货、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。

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：

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

1.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

2.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。

3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

5.交货安装

交货时间:

交货地点:

6.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。

7.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。

8.运输要求

(1) 运输方式及线路:

(2) 运输及相关费用由乙方承担。

9.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。

10.验收

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

11.售后服务

(1) 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。

(2) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

12.违约条款

(1) 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。

(2) 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。

13.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。

14.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:

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15.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、采购代理机构、国库支付执行机构各一份,自双方签订之日起生效。

16.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(主要技术指标需与投标文件相一致)(工程类的附工程量清单等)

| 名称 | 品牌、规格、标准/主要服务内容 | 产地 | 数量 | 单位 | 单价(元) | 金额(元) |
|----------------|-----------------|----|----|----|-------|-------|
| ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合计:人民币大写: **元整 | | | | | | ¥: ** |

第四章 招标内容与技术要求

一、项目概况：

详见招标文件

合同包1（系统安全设备）

1.主要商务要求

| | |
|---------|------------------------|
| 标的提供的时间 | 合同签订后30个日历日内交货（质保期一年） |
| 标的提供的地点 | 甲方指定地点 |
| 投标有效期 | 从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天 |
| 付款方式 | 1期：支付比例100%，合同签订时另行约定 |
| 验收要求 | 1期：全部验收合格 |
| 履约保证金 | 不收取 |
| 其他 | |

2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品（“△”） | 品目名称 | 标的名称 | 单位 | 数量 | 分项预算单价（元） | 分项预算总价（元） | 面向对象情况 | 所属行业 | 招标技术要求 |
|----|-----------|------------|------------|----|------|--------------|--------------|--------|------|--------|
| 1 | | 其他计算机设备及软件 | 其他计算机设备及软件 | 项 | 1.00 | 4,330,000.00 | 4,330,000.00 | 否 | - | 详见附表一 |

附表一：其他计算机设备及软件

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 | 数量 |
|--------|----|--|----|
| | | 附件1-1 其他服务 标的名称：防火墙系统(一) | |
| 星号标志 | 1 | 2U架式硬件设备，配置冗余电源；三年特库升级服务，包括应用识别、网络防病毒、入侵防御特征库，三年硬件维保服务； | |
| 不带星号标志 | 2 | 千兆电口≥6个、千兆光口≥4个，万兆SFP+接口≥2个支持接口扩展； | |
| 星号标志 | 3 | 整机吞吐≥15Gbps、最大连接数≥450万条、每秒新建连接数≥20万条； | |
| 不带星号标志 | 4 | 支持基于接口、安全域、地址、用户、服务、应用和时间的防火墙访问控制策略； | |
| 不带星号标志 | 5 | 支持会话控制，能够基于接口、安全域、地址、用户、服务、应用和时间配置会话控制策略，可控制的会话项目至少包括每秒总新建连接数控制、总连接数控制、每IP总连接数控制、每IP新建连接数控制； | |
| 不带星号标志 | 6 | 开启三件入侵防御功能及防病毒功能，能够基于接口、安全域、地址、用户、服务、应用和时间的设置入侵防御策略及防病毒策略； | |
| 不带星号标志 | 7 | 具有SD-WAN功能，可对SD-WAN策略中的链路质量检查中的周期内探测报文个数、间隔、抖动阈值、丢包阈值、延时阈值、最大重试次数、超时时间等进行配置； | |
| 不带星号标志 | 8 | 可对SDWAN策略中设置负载均衡算法、WOC加速模板、下一条地址、出接口、IPsec隧道、链路质量检查、优先级和权重； | |
| 不带星号标志 | 9 | 可配置WOC加速模板（具备压缩和双边加速基本属性），具备WOC加速统计（包括名称、原始字节数、压缩字节数和操作； | |
| 不带星号标志 | 10 | 支持软件定义广域网技术，能够根据链路质量（带宽情况、延迟情况）智能选择链路，支持自动重传技术，在切换链路时数据不丢包、业务不断线； | |
| 不带星号标志 | 11 | 支持虚拟WAN技术，将多条链路捆绑，业务会话数据可在多条链路上同时传输，合理使用链路资源，提高文件传输速度； | |
| 不带星号标志 | 12 | 支持系统快照功能，可设置手动、定期生成系统快照，支持快照快速恢复。 | |
| 不带星号标志 | 13 | 内置移动、联通、电信、教育网、网通、长城宽带等ISP服务商地址列表； | |
| 不带星号标志 | 14 | 支持源NAT、目的NAT、静态NAT，支持一对一、一对多和多对多等形式的NAT；支持Sticky NAT开关，使相同源IP的数据包经过地址转换后为其转换的源IP地址相同； | |
| 不带星号标志 | 15 | 支持对http的合规性检查，包括版本、方法、url、头域字段、传输文件等的合规性检查； | |
| 不带星号标志 | 16 | 支持对HTTP、telnet、FTP、SMTP、POP3等各种协议进行弱口令检查； | |
| 不带星号标志 | 17 | 可设置基于IP过滤条件，实现对特定报文进行快速过滤； | |
| 不带星号标志 | 18 | 支持针对应用动作、应用内容的细粒度控制，如设定允许登录的QQ帐号白名单、邮件关键字过滤等； | |
| 不带星号标志 | 19 | 支持带宽限制、带宽保障和弹性带宽； | |

| | | |
|--------|----|-------------------------------------|
| 不带星号标志 | 20 | 支持主-主和主-备模式，主备模式下支持基于设备优先级的主设备抢占功能； |
| 不带星号标志 | 21 | 支持基于心跳信号丢失、链路断开等多种方式的HA切换条件及逻辑； |
| | | |
| | | |

附件1-2 其他服务 标的名称：防火墙系统（二）

| 参数性质 | 序号 | 具体技术（参数）要求 |
|--------|----|---|
| 星号标志 | 1 | 2U机架式设备，内置安全操作系统，配置冗余电源；提供千兆管理电口数量≥2个，千兆业务电口数量≥4个，千兆光口≥4个。 |
| 星号标志 | 2 | 整机检测能力≥10Gbps、最大并发连接数≥300万、每秒新建连接数≥10万。 |
| 不带星号标志 | 3 | 系统入侵防御事件库事件数量不少于5000条； |
| 不带星号标志 | 4 | 系统应支持恶意样本自主学习功能，除通过网络文件捕获外，还支持通过系统直接上传文件，自动识别黑白文件并提供简要信息； |
| 不带星号标志 | 5 | 内置事件分析工具，对XSS攻击、SQL注入攻击提供在线分析功能，分析结果至少包括协议字段、原始数据、解码数据、攻击域名称、攻击数据等； |
| 不带星号标志 | 6 | 支持通过指定端口与终端管理系统联动，端口可自定义；支持联动白名单配置，至少可基于协议、源IP、目的IP配置白名单； |
| 不带星号标志 | 7 | 支持虚拟化IPS功能，能够给不同的租户配置用户名、访问权限、认证方式、管理IP以及防护的地址，认证方式至少包括本地认证、RADIUS配置、LDAP配置； |
| 不带星号标志 | 8 | 支持敏感信息防护，能够根据导入的指纹样本自动生成指纹信息； |
| 不带星号标志 | 9 | 系统应具备终端和服务器环境感知能力，通过主动扫描和扫描结果导入获得终端环境情况； |
| 不带星号标志 | 10 | 系统应支持弱口令检测功能，持多种网络协议并支持多种弱口令检测元素； |
| 不带星号标志 | 11 | 系统应支持多种防web扫描能力，包括爬虫、CGI和漏洞扫描等，并支持设置至少多个不同级别的扫描容忍度/扫描敏感度； |
| 不带星号标志 | 12 | 系统应支持端口聚合/链路捆绑协议，并提供手工方式和LACP两种配置方式； |
| 不带星号标志 | 13 | 系统应支持邮件内容过滤功能，有效防止恶意邮件及信息外泄。可根据邮件SMTP命令、发件人、主题、附件、IP及邮件大小进行过滤； |
| 不带星号标志 | 14 | 系统应支持历史入侵事件处理功能，直接对历史事件进行分析和处理，并用于未来事件检测。并可以查询处理情况； |
| 不带星号标志 | 15 | 能够有效防御基于安全漏洞的攻击，可防御的安全漏洞类型≥1000种，为保证漏洞更新的及时性和有效性，要求为CNNVD一级技术支撑单位，提供相关证明文件并加盖供应商公章； |
| 不带星号标志 | 16 | 系统应支持取证报文高级报文分析功能。通过系统自身的类wireshark分析界面，供使用者和分析者使用，无须依赖第三方报文分析软件； |
| 不带星号标志 | 17 | 系统应支持本地日志及SYSLOG日志发送，支持向至少3个syslog服务器发送日志； |
| 不带星号标志 | 18 | 系统应支持报表个性化设置，通过自定义报表生成单位、报表生成人、单位logo和安全摘要信息等信息，快速生成符合单位特点的报告，减少工作量； |
| 不带星号标志 | 19 | 系统应提供定期自定发送报表功能，通过邮件将html、doc、xls、CSV和pdf格式报表发送给管理员。 |
| 不带星号标志 | 20 | 提供三年的原厂售后服务、入侵防御特征库升级服务和硬件维保服务。 |

2

附件1-3 其他服务 标的名称：应急预案监控系统

| 参数性质 | 序号 | 具体技术（参数）要求 |
|--------|----|---|
| 星号标志 | 1 | 采用微服务架构，容器底座，支持弹性扩展，自动伸缩，随着业务量的增加系统可自动新建容器，支撑业务的正常运行，单个模块的服务故障、升级等不会影响其他业务。为保障架构稳定型与数据互通性及信息安全，软件产品及组件为国有自主研发产品，不得采用OEM第三方产品或组件；须提供软件著作权复印件并加盖供应商公章。 |
| 不带星号标志 | 2 | 内置数据库用于将一些Web服务经常使用的数据缓存；时序数据库用于存储和时间有关的数据，如性能采集数据。 |
| 不带星号标志 | 3 | 基于资源和人员的归属机构映射，自动过滤数据和以树型结构的层次展示，以满足具有多层级组织结构企业的集中统一运维的要求。 |
| 不带星号标志 | 4 | 通过Proxy + Agent，一个平台即可实现多张网横向运维管理，可以满足具有多张网应用场景（防火墙或网闸）的统一运维要求。采集能力支持代理和免代理两种模式，可根据不同的场景选择不同的监控模式，支持Proxy/agent程序远程推送安装升级、安装环境自检；支持Proxy/Agent二级容错机制、断网容错、数据缓存。 |
| 不带星号标志 | 5 | 系统采用松耦合技术，前后端接口分离便于前端定制；丰富的南、北向接口，便于快速实现同第三方系统的集成。基于RBAC模型权限控制，同时支持功能授权和数据授权。便捷部署提供从裸机快速安装部署操作系统、数据库、运维软件，无需外部部署即可使用，减轻客户部署负担，满足客户便捷部署需求。 |
| 星号标志 | 6 | 网络设备管理数量不少于200，自动巡检数量不少于50；服务器硬件管理数量不少于100；数据库、操作系统、中间件、虚拟化主机、存储、应用监控数量不少于100；决策分析可视化不少于1；机房可视化不少于50；移动运维APP系统不少于1；基础环境搭建服务器不少于1台，单台硬件需求：2U机架式设备，配置2颗5218 CPU模块，单颗主频≥2.3GHZ，核数≥16核，≥256G内存，≥3块1.8TB SAS 10K HDD硬盘，2端口SAS RAID卡,1G缓存，≥4个千兆电口，≥2个万兆光口（配置万兆多模光模块），配置面板、滑轨； |
| 不带星号标志 | 7 | 支持多种提醒方式，如告警实时提醒（告警板）、告警提示音、微信告警，支持与现有短信平台进行对接。系统支持灵活定制告警级别，支持重复和闪断告警过滤。 |
| 不带星号标志 | 8 | APP需同时支持安卓、IOS系统安装；支持切换不同主题皮肤；可自定义接收系统消息，如告警通知、工单处理通知、公告消息等； |

| | | |
|--------|----|--|
| 不带星号标志 | 9 | APP首页需提供告警概览、资源监控、告警中心、服务管理、消息查询等功能入口，必须提供截图加盖供应商公章。 |
| 不带星号标志 | 10 | 操作系统管理：提供对常见操作系统的监控管理,包括Windows、AIX、IBM AS400 / iSeries、FreeBSD/OpenBSD、Linux、Mac OS等，同时支持对国产操作系统如中标麒麟、凝思磐石等的监管 |
| 不带星号标志 | 11 | 支持多厂商设备管理，包含了设备的基本信息、接口信息、性能数据、面板信息、存储空间，离线自动删除和告警信息等。 |
| 不带星号标志 | 12 | 可接收分析各类SNMP trap告警，完成基本格式的解析，并入库，系统预定义解析各类trap类型不小于8000条，提供界面截图加盖供应商公章。 |
| 不带星号标志 | 13 | 支持一键式实时输出巡检报告功能，对于检查结果，给出详实准确的问题改进建议。分析报告实时输出：设备的运行状态信息采集完成后，管理员可以实时输出单台设备的运行明细报告、分类汇总报告、网络运行检查汇总报告。 |
| 不带星号标志 | 14 | 针对多家网络设备，用户可以根据自己的巡检需求，自定义配置巡检规则，导入到本软件中支持巡检，完成自定义巡检任务，巡检产出报告种类与原支持厂商设备报告一致。 |
| 不带星号标志 | 15 | 数据库管理：提供对常见数据库服务器的监控管理，包括MySQL、Oracle、MS SQL、DB2、PostgreSQL、MongoDB、ElasticSearch、MemCached、达梦、人大金仓、Redis等。 |
| 不带星号标志 | 16 | 中间件管理：提供对常见中间件服务器的监控管理，支持对性能、状态等信息的监控，包括WebLogic、WebSphere、Tomcat、JBoss、GlassFish、RabbitMQ、TongLINKQ、WebSphere MQ、Tuxedo、Active MQ等。 |
| 不带星号标志 | 17 | 可通过SMI-S协议、SNMP协议或者RESTful协议对华为、HP、H3C、DELL、IBM、EMC、Hitachi等存储设备进行集中监控管理。DELL必须支持SC、EqualLogic PS系列；IBM必须支持DS、Storwize系列，EMC必须支持ISILON、CLARiON、VPLEX系列，华为必须支持OceanStor系列，H3C必须支持P5730存储设备和OneStor存储设备。 |
| 不带星号标志 | 18 | 平台需具备全面性，必须支持通过IPMI、SNMP和RESTful协议带外方式对主流厂商服务器进行硬件层面的精细化管理，包括服务器序列号、硬件型号、产品ID、风扇状态/风速、温度、电源功率/状态/模式、处理器状态/缓存/速度、内存大小/状态/频率、网卡状态相关信息的监控。同时支持服务器硬件系统事件的采集，包括硬件错误事件，并支持将服务器系统事件转换为运维平台的告警信息。 |
| 不带星号标志 | 19 | 虚拟化监控：提供对虚拟化的全面监控，包括CAS、Hyper-V、VMware、FusionCompute。对ESX、Hyper-V服务器以及其上运行的VM的相关性能指标项进行数据采集并监控。 |
| 不带星号标志 | 20 | 环境可视化：采用3D虚拟仿真技术，实现机房的可视化浏览，包括园区、楼宇、楼层、机房、设备等仿真建模，以直观的方式展示、管理数据中心大楼，实现数据中心的虚拟仿真，可以提供从园区、楼宇、楼层、机房、机柜、设备、端口的逐级下钻式体验。 |
| 不带星号标志 | 21 | 实现数据中心各类资产设备的虚拟仿真建模，包括空调、机柜、发电机、配电柜、UPS等独立设备，以及PC服务器、交换机、存储等架式设备。 |
| 不带星号标志 | 22 | 资产信息查看：在3D环境中点击设备可以查看设备的资产配置信息，可查看单设备信息、机柜汇总信息等。端口管理；以3D可视环境中直观展现实现配线架和设备前后面板和端口占用情况的直观展现和信息查询。 |
| 不带星号标志 | 23 | 设备性能监控信息展示是指通过3D视图的展示设备监控到的性能数据信息。通过设备的唯一ID获取到此设备目前的性能信息指标，在设备监控信息面板上展示出目前设备关注的指标性能数据信息。 |
| 不带星号标志 | 24 | 可视化管理平台可以与多厂家（海康、大华、宇视等）的视频监控摄像机（支持RTSP协议）对接，在3D环境中点击摄像头，可直接调取该实时视频流，在3D环境内展示监控视频内容，并实现视频监控的报警信息显示和报警设备定位。客户端可以使用流媒体播放器以及HTML5的video标签在浏览器中进行视频流播放而无需安装任何插件。 |
| 不带星号标志 | 25 | 利用了三维可视化技术中的镜头和动画，将传统的巡检形式与监控系统相结合，对重点部位巡检情况进行全程监控。须提供产品功能截图加盖供应商公章。 |
| 不带星号标志 | 26 | 在3D可视化场景中，用户可以自定义巡检的看点、路线、播放速度实现巡检的自动化，制作成巡检路线，实现在三维虚拟环境中完成日常巡检工作。 |
| 不带星号标志 | 27 | 数据视觉引擎、基于B/S架构的综合大数据可视化平台，提供多种样式的可视化组件、丰富的行业场景模板、多源的数据配置等功能， |
| 不带星号标志 | 28 | 软件定制开发团队交付的满足用户需求的软件产品，以及一年的5×10技术支持服务。定制开发服务产品的可接纳的需求范围包括但不限于已有的行业场景模版等，快速可满足用户的可视化需求，并提供专业化的DVE平台环境过程中的安装、调测、联调和集成验证及提供现场的操作演示和培训。 |
| 不带星号标志 | 29 | 调研分析用户的大屏定制需求，通过用户审核后，为用户提供定制开发服务，服务主要包括：设计、开发出满足用户需求的应用软件；协助用户完成所开发软件的现网测试/部署。 |
| 不带星号标志 | 30 | 需提高客户大数据应用开发效率，简化复杂机器学习算法的使用成本，快速上线智能化大数据应用，可持续的为客户DV产品提供咨询和规划。为决策层提供IT投资及管理方面的数据支持,同时也是运维管理人员绩效考核的重要依据。 |

附件1-4 其他服务 标的名称：上网行为管理系统

| 参数性质 | 序号 | 具体技术（参数）要求 |
|--------|----|---|
| 星号标志 | 1 | 多核架构设计，功能采用模块化结构设计； |
| 星号标志 | 2 | 吞吐量≥50G；并发连接数≥1500万，配置千兆电接口数量≥12个，千兆光接口数量≥12个，万兆光接口数量≥4个，提供三年特征库升级，配置双交流电源； |
| 不带星号标志 | 3 | 支持虚拟线配置，虚拟线的两个接口支持状态联动。数据传输支持vlan tag过滤； |

| | | |
|--------|----|--|
| 不带星号标志 | 4 | 支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式，支持镜像接口，部署模式切换无需重启设备 |
| 不带星号标志 | 5 | 支持源地址转换、目的地址转换、双向地址转换； |
| 不带星号标志 | 6 | 支持静态路由、策略路由、RIP、OSPF、ISP路由，其中ISP路由支持自定义，并可提供基于应用的策略路由； |
| 不带星号标志 | 7 | 透明、路由模式下支持将多条链路带宽进行捆绑； |
| 不带星号标志 | 8 | 支持一对一、多对一、多对多等多种形式的NAT，支持H.323等应用协议ALG |
| 不带星号标志 | 9 | 支持DDNS客户端以及域名IP绑定功能。 |
| 不带星号标志 | 10 | 支持下一代防火墙IPS、AV、WAF、弱密码扫描、负载均衡等一系列能力，提供界面截图并加盖供应商公章； |
| 不带星号标志 | 11 | 针对特定无应用指纹的应用：迅雷、P2P下载支持行为模式的智能识别，提供界面截图并加盖供应商公章； |
| 不带星号标志 | 12 | 提供三年原厂维保服务； |

1

| | | |
|--------------------|----|---|
| 附件1-5 其他服务 标的名称：网闸 | | |
| 参数性质 | 序号 | 具体技术（参数）要求 |
| 星号标志 | 1 | 标准2U机架式设备，内置专用安全操作系统，提供千兆电口数量≥12个、千兆SFP光口数量≥8个，吞吐量≥1Gbps、最大并发连接数≥10万， |
| 星号标志 | 2 | 用“2+1”系统结构，专用的隔离硬件和专用的通信协议，有效地隔断内外网间的直接连接，借助严格的安全策略可对数据流进行细粒度控制； |
| 不带星号标志 | 3 | 提供数据库同步、文件交换、数据库访问、邮件访问、安全浏览、安全FTP、安全通道和消息模块； |
| 不带星号标志 | 4 | 设备自身具备可储存系统数量≥3个，可设置默认启动系统，支持将当前系统备份至备份系统，支持将备份系统恢复至指定系统； |
| 不带星号标志 | 5 | 支持入侵检测功能，可自定义监听网口、监听网段，可检测攻击类型至少包括：黑客扫描攻击、FTP攻击、TELNET攻击、SMTP攻击、特洛伊木马、DNS攻击、NETBIOS攻击、MS-SQL攻击、WEB攻击、ICMP攻击等，可针对以上每种攻击类型单独设置是否启用检测； |
| 不带星号标志 | 6 | 支持自定义检测规则，可配置项目至少包括IP包头标识、生存期TTL、协议、数据区长度、TCP包头确认码、TCP包头顺序码、入侵特征码、偏移亮度、定义报警事件主题等； |
| 不带星号标志 | 7 | 支持文件共享交换功能，可单独建立发送任务，可配置文件系统类型，至少包括：NSF、SMBFS，可自定义传输方式，至少包括改名传输、增量传输、发送后删除； |
| 不带星号标志 | 8 | 支持添加客户端文件同步功能，可配置是否启用本地备份、是否身份认证及传输加密、是否流病毒扫描，文件同步支持APT联动； |
| 不带星号标志 | 9 | 安全浏览功能支持MIME类型过滤，可分别针对应用程序、视频类、图像类、文本类进行过滤配置，过滤方式应包括不禁止、部分禁止、全部禁止； |
| 不带星号标志 | 10 | 定制访问功能支持检测库导入功能，可通过上传文件方式分别导入TCP库文件、UDP库文件、导入配置文件； |
| 不带星号标志 | 11 | 文件同步功能支持MD5值校验和文件传输长度校验功能，当发现校验失败时可自动重传； |
| 不带星号标志 | 12 | 支持文件格式特征过滤；并能提供具备图形化界面的文件类型判断工具以帮助用户识别不常见文件类型，判断工具支持的特征是可扩展的； |
| 不带星号标志 | 13 | 对外开启WEB服务，供用户登录以进行文件上传/下载； |
| 不带星号标志 | 14 | 支持客户端与网闸间的数字证书方式的身份认证； |
| 不带星号标志 | 15 | 支持数据库同步客户端的双机热备技术，为用户提供更高的冗余技术支持； |
| 不带星号标志 | 16 | 支持灵活的数据库冲突处理策略，当关键字数据发生冲突时可选择：覆盖或者丢弃； |
| 不带星号标志 | 17 | 可根据异常条件进行报警，如MD5校验失败、堆内存占用过高等条件； |
| 不带星号标志 | 18 | 支持HTTPS的Web方式管理，实现了远程管理信息加密传输； |
| 不带星号标志 | 19 | 可对用户的客户端版本和进程进行检查，进行准入控制； |
| 不带星号标志 | 20 | 支持配置文件以加密的方式导出； |
| 不带星号标志 | 21 | 支持FTP方式上传日志，双机热备支持抢占模式，支持主、备状态实时展示； |
| 不带星号标志 | 22 | 支持全中文日志显示，并能实现内外网主机日志同步。 |
| 不带星号标志 | 23 | 提供三年的原厂售后服务、硬件维保服务，提供相关证明文件并加盖供应商公章。 |

2

| | | |
|-----------------------------|----|--|
| 附件1-6 其他服务 标的名称：计算机敏感信息检查系统 | | |
| 参数性质 | 序号 | 具体技术（参数）要求 |
| 星号标志 | 1 | 1U机架结构；单电源；标准配置6个1000MBASE-T接口，可配置1个接口卡； 每秒事务数（TPS）：≥6000（次/秒），最大吞吐量：≥2.3Gbps，最大并发连接数：5000（条）；终端授权数≥2500点。 |
| 星号标志 | 2 | 一体机机架结构硬件产品，不接受PC SERVER系统架构；（提供产品截图证明，并加盖供应商公章） |
| 不带星号标志 | 3 | 支持具备HA模式，HA需支持主备机心跳IP检测及虚地址管理模式； |
| 不带星号标志 | 4 | 支持自动采集各计算机的IP地址、计算机名、MAC地址、网卡型号和生产厂商、计算机所在域、操作系统、主要硬件、软件信息 |
| 星号标志 | 5 | 能够支持实时监测终端IP地址、MAC地址、DNS配置等相关网络信息，支持对应信息的实时绑定，当IP或MAC发生改变时能够强制恢复至修改前。 |
| 不带星号标志 | 6 | 支持IP使用历史记录；设备名称、设备IP、上线时间、离线时间、运行时长； |

| | | |
|--------|----|--|
| 不带星号标志 | 7 | 支持以软件为单位，审计使用的的时间和次数； |
| 不带星号标志 | 8 | 支持终端安全状况图形化展示，能够显示每台终端的详细风险信息并提供评估得分的统计报表 |
| 不带星号标志 | 9 | 能够支持对指定进程的运行情况进行跟踪并以表格方式展现分析结果 |
| 不带星号标志 | 10 | 能够支持可执行程序、MSI安装包或者文档数据文件自动下发与安装，能够自动统计分发成功率及软件安装成功率，支持进程、注册表、安装路径等多种参数判断方式； |
| 星号标志 | 11 | 远程协助支持双向穿透NAT或VPN的远程屏幕控制（提供产品功能截图证明，并加盖供应商公章） |
| 不带星号标志 | 12 | 支持对远端计算机进行关机、重启、断网等管理 |
| 不带星号标志 | 13 | 支持远程开启计算机，支持定时、批量开启计算机 |
| 不带星号标志 | 14 | 支持一台计算机接受多台计算机同时维护管理 |
| 不带星号标志 | 15 | 支持网关、关键服务器等IP、MAC的静态绑定，从而免受ARP的欺骗攻击。能够实时检测ARP欺骗的病毒源，能够对有ARP攻击的终端设备进行隔离。 |
| 不带星号标志 | 16 | 支持设定允许或禁止某个IP段访问本地主机的端口和协议 |
| 不带星号标志 | 17 | 支持内网设备带出后在访问外网时自动进行阻断和违规行为上报； |
| 不带星号标志 | 18 | 支持设置为例外可信设备，与其他安装客户端的设备通信 |
| 不带星号标志 | 19 | 支持指定审计的设备范围，能够指定审计的USB设备，能够指定审计的文件名称和操作类型，能够对通过USB设备进行的文件拷入、拷出行为进行审计，支持按照使用设备、文件路径、操作名称、操作时间进行报表的查询。 |
| 不带星号标志 | 20 | 支持记录终端用户日常的文档的操作行为，可以详细审计用户新建、拷贝、修改、移动、删除等操作行为 |
| 不带星号标志 | 21 | 支持对用户日常邮件的收发做有效审计，审计内容包括邮件地址、邮件标题、邮件内容以及附件等，方便事后追查 |
| 不带星号标志 | 22 | 支持实时记录终端计算机访问过哪些网站，并以柱状图、表单等图表方式形象的展现统计结果、访问量排行 |
| 不带星号标志 | 23 | 支持收集全网电脑安装的商业软件，根据其序列号判断正版软件和盗版软件 |
| 不带星号标志 | 24 | 支持以截图的形式录制计算机的操作录像 |
| 不带星号标志 | 25 | 建立企业软件商店，里面是企业提供的来源安全的软件，并且可以限制员工下载、安装涉及版权的软件，比如设定只有设计部门的员工才能安装CAD软件，确保正版软件的授权点不被其他人占用，规范正版软件的使用。 |
| 不带星号标志 | 26 | 系统本身应自带系统级的安全设置，对于统方和破坏数据库的危险行为如：拖库、删表、EXP备份导表等行为自动识别和告警； |
| 不带星号标志 | 27 | 支持提供3年系统升级及维保服务； |

附件1-7 其他服务 标的名称：计算机敏感信息消除系统

| 参数性质 | 序号 | 具体技术（参数）要求 |
|--------|----|---|
| 星号标志 | 1 | 2U硬件架构，软硬件一体化系统；≥6个100/1000M 电口；SSD系统盘≥240GB，数据存储盘≥2*8TB；峰值处理能力不低于25000条语句/秒，日志在线存储≥15亿条，离线存储≥15亿条。 |
| 不带星号标志 | 2 | 需支持下一代后关系型数据库Cache的审计；同时支持传统的数据库：Oracle、SQL-Server、DB2、Informix、Sybase、MySQL、PostgreSQL、达梦、人大金仓、南大通用Gbase等数据库的审计，可审计的数据库数量不限，且支持多种不同的数据库同时审计。 |
| 不带星号标志 | 3 | 通过端口镜像（SPAN）或者分流器（TAP）模式旁路部署，无需改造网络、无需在服务器上安装插件、对服务器零干扰、不影响性能、无需服务器账号信息、无需重启服务器、不中断业务。 |
| 不带星号标志 | 4 | 支持全文检索数据库solr的审计，能审计到solr的查询、插入行为的操作信息。 |
| 不带星号标志 | 5 | 包括审计引擎及管理后台软件、策略管理、告警管理、权限管理、系统日志、系统配置等功能，审计数据统一存储、查询、分析、统计； |
| 不带星号标志 | 6 | 支持数据库绑定变量审计、函数审计(sum求和函数等)，支持端口重定向的审计； |
| 不带星号标志 | 7 | 在无需重启被审计数据库的情况下，支持对数据库加密协议的审计，可正常审计到数据库账号、操作系统用户名、操作系统主机名等身份信息； |
| 不带星号标志 | 8 | 支持超长操作语句审计，针对传统型数据库，支持3万字节审计而不截断； |
| 不带星号标志 | 9 | 支持操作语句系列的组合审计规则，规则的组合可根据某一客体的操作行为序列，连续操作了设定的语句序列时进行规则审计告警； |
| 不带星号标志 | 10 | 支持重复操作指令的统计审计规则，统计时间的范围支持超过24小时的审计，重复某项操作达到设定的统计次数进行规则审计告警。 |
| 不带星号标志 | 11 | 支持对数据库安全进行检查，如SQL注入攻击、跨站脚本攻击、账号提权、导表导库等。 |
| 不带星号标志 | 12 | 支持东华、方正、杭州创业、中天、天健、金蝶（慧通）、巨龙、用友、中软、东软、郑州新益华、南京德朗诺、厦门智业、新星、伟正、医星、天网、金仕达等HIS系统的审计。 |
| 不带星号标志 | 13 | 系统自带各种常见HIS防统方规则库，且规则数量≥500条，支持自定义防统方规则 |
| 不带星号标志 | 14 | 系统支持管理界面告警、Syslog和SNMP trap告警、邮件和短信告警； |
| 不带星号标志 | 15 | 告警检索效率高达亿条数据秒级响应，搜索条件支持全范围搜索（特别要求在超过亿条数据量时），一次性完成搜索的响应时间在秒级别； |
| 不带星号标志 | 16 | 实现对所有违规事件出现频率进行图形化的汇总统计分析，并提供对汇总结果的实时查询功能；系统内置分析报表和合规报表，支持源IP、账号、操作类型、客户端进程工具、时间等纬度生成报表； |
| 不带星号标志 | 17 | 能够出具针对纪委、监察室相关人员使用的防统方审计报告，支持每天或多天生成统方审计报告，报告需简单明了，且具有主动将所有的计算机语言翻译成通俗易懂的自然语言的系统机制，支持将整条SQL语句翻译成中文。 |

| | | |
|--------|----|---|
| 不带星号标志 | 18 | 支持自定义报表, 支持Word、PDF、Excel格式报表导出; |
| 不带星号标志 | 19 | 可对可疑监控对象的操作语句进行回放, 方便追溯; |
| 不带星号标志 | 20 | 三权分立: 提供管理员权限设置和分权管理, 安全审计用户, 系统管理用户、安全管理用户权限分开, 相应权限的用户只能查看、管理相应的功能, 责任明确, 相互监督。对于系统管理员、规则管理的操作行为能进行记录审计; |
| 不带星号标志 | 21 | 管理员登陆支持多因子认证: 静态口令认证, 支持密码的复杂性管理, 比如大小写、数字、特殊字符、长度等, 支持自定义内不操作自动锁屏功能; |
| 不带星号标志 | 22 | 采用B/S管理方式, 全中文界面, 可提供审计策略和配置的导入导出; |
| 不带星号标志 | 23 | 提供审计数据管理功能, 支持配置信息、系统日志一键导出导入功能; 支持根据保留天数和占用百分比自动清理, 防止因磁盘空间满导致审计系统不可用; 支持审计数据管理功能, 能够实现对审计数据的自动备份、手动备份, 支持增量、全量备份方式, 备份数据可自动存储在指定的FTP服务器上; |
| 不带星号标志 | 24 | 审计结果隐秘设置, 通过*号对审计结果中的重要信息进行隐秘处理, 防止二次泄密; |
| 不带星号标志 | 25 | 系统应具备防范非法IP地址、防范暴力破解登录用户密码(能够对连续失败登陆进行自动锁定, 锁定时间可设置)等安全功能; |
| 不带星号标志 | 26 | 系统本身应自带系统级的安全设置, 对于统方和破坏数据库的危险行为如: 拖库、删表、EXP备份导表等行为自动识别和告警; |
| 不带星号标志 | 27 | 支持Syslog和SNMP Trap方式向外发送审计日志, 支持与第三方邮件和短信系统对接, 可外置短信猫, 支持GSM卡; 提供接口可实现与网络设备的联动; 提供客户需求的系统二次开发的定制服务; 支持与FTP服务器对接(备份与还原), FTP存储进行加密处理, 只有通过专门的工具进行恢复和查询浏览; |
| 不带星号标志 | 28 | 原厂家售后服务承诺函原件: 免费质保不少于三年; |
| 不带星号标志 | 29 | 支持Agent引流, 其Agent运行时CPU占用率低于3%, 内存占用小于100M, 程序文件小于10M |
| 不带星号标志 | 30 | 数据库审计系统, 具有公安部颁发的销售许可证。 |
| 不带星号标志 | 31 | 支持带COM、COM+、DCOM组件的三层架构应用审计, 可提取包括应用层工号(账号)之内的“六元组”身份信息, 精确定位到人。 |
| 不带星号标志 | 32 | 支持B/S应用系统三层架构http应用审计, 可提取包括应用系统的人员工号(账号)在内的“六元组”身份信息, 精确定位到人, 必须提供实际测试。 |
| 不带星号标志 | 33 | 提供原厂售后服务和硬件维保服务, 提供相关证明文件并加盖供应商公章。 |
| 不带星号标志 | 34 | 支持基于时间、风险级别、保护对象、操作类型、客户端IP、客户端进程、数据库账户、应用账户、规则类型、规则名、规则组名、操作系统主机名、操作系统用户名、客户端MAC地址、客户端端口、服务端IP、服务端端口、数据库名、语句长度、语句执行回应、语句执行时间、返回行数、返回结果、会话ID、记录编号、关键字等条件的审计查询; 查询条件易于使用, 支持等于或不等于、大于等于或小于等逻辑关系。 |
| 星号标志 | 35 | 支持自定义审计策略, 审计策略的条件包括但不限于操作类型、关键字、访问工具、客户端IP、客户端MAC、操作系统主机名、操作系统用户名、应用账户名、数据库账号、数据库名、表名、字段名、语句长度、语句执行回应、语句执行时间、返回行数、返回内容、正则表达式、规则生效时间; 审计策略条件之间支持等于或不等于、大于等于或小于等逻辑关系。 |
| 星号标志 | 36 | 旁路阻断功能(非串联方式)不改变网络结构、不安装插件, 设备异常不影响网络。阻断模式具备“严格模式”与“宽松模式”。宽松模式可对单一会话危险操作阻断, 危险操作特征外的其他操作不影响; 严格模式可对同类型危险操作持续阻断, 源IP操作的所有请求直接阻断; |
| 星号标志 | 37 | 支持带COM、COM+、DCOM组件的三层架构应用审计, 可提取包括应用层工号(账号)之内的“六元组”身份信息, 精确定位到人。 |

| | | |
|-----------------------------|----|--|
| 附件1-8 其他服务 标的名称: 网络设备交换机(一) | | |
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| 星号标志 | 1 | 交换容量≥25Tbps, 包转发率≥1600Mpps; |
| 星号标志 | 2 | 接口类型: ≥48个10G/1G光接口, ≥2个40G QSFP+接口, 实际配置≥1根3m线缆, 配置≥4个万兆单模光模块, 配置冗余电源模块及冗余风扇模块; 提供三年原厂维保服务; |
| 不带星号标志 | 3 | 支持模块化双风扇, 前/后通风, 风道可调; |
| 不带星号标志 | 4 | 为了满足不同的上行互联要求, 要求扩展插槽≥2个, 可扩展支持万兆光、万兆多速率电、25G、40G等多种类型板卡; 提供官网截图并加盖供应商公章; |
| 不带星号标志 | 5 | 考虑到网络的安全性, 要求设备支持安全插卡保障业务安全可靠的运行; 提供官网截图并加盖供应商公章; |
| 不带星号标志 | 6 | 实现CPU保护功能, 能限制非法报文对CPU的攻击, 保护交换机在各种环境下稳定工作; |
| 不带星号标志 | 7 | 支持跨设备链路聚合, 单一IP管理, 分布式弹性路由; |
| 不带星号标志 | 8 | 支持802.1ae Macsec安全加密, 实现MAC层安全加密, 包括用户数据加密、数据帧完整性检查及数据源真实性校验; |
| 不带星号标志 | 9 | 内置可视化网络管理平台, 可对整网设备进行统一管理, 提供官网截图并加盖供应商公章; 或配置独立的网管平台实现此功能, 并配置平台管理授权数≥200。 |
| 不带星号标志 | 10 | 支持本地端口镜像和远程端口镜像RSPAN、支持流镜像; |

| | | |
|-----------------------------|----|------------|
| 附件1-8 其他服务 标的名称: 网络设备交换机(二) | | |
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |

| | | |
|--------|----|---|
| 星号标志 | 1 | 交换容量≥4Tbps, 包转发率≥160Mpps; |
| 星号标志 | 2 | 端口类型: ≥48个10/100/1000BASE-T自适应以太网接口, ≥4个以太网万兆光接口; 配置≥4个万兆单模光模块; 提供三年原厂维保服务; |
| 不带星号标志 | 3 | 能够快速阻断环路, 链路收敛时间≤50ms; |
| 不带星号标志 | 4 | 实现CPU保护功能, 能限制非法报文对CPU的攻击, 保护交换机在各种环境下稳定工作; |
| 不带星号标志 | 5 | 支持基于端口的VLAN, 支持基于协议的VLAN; |
| 不带星号标志 | 6 | 支持最多8个端口聚合; 支持最多128个聚合组 (IRF2); 支持LACP; |
| 不带星号标志 | 7 | 支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF; |
| 不带星号标志 | 8 | 支持端口休眠, 关闭没有应用的端口, 节省能源; |
| 不带星号标志 | 9 | 支持通过标准以太网端口进行堆叠; |
| 不带星号标志 | 10 | 支持本地端口镜像和远程端口镜像、支持流镜像。 |

20

附件1-8 其他服务 标的名称: 网络设备交换机 (三)

| 参数性质 | 序号 | 具体技术 (参数) 要求 |
|--------|----|--|
| 星号标志 | 1 | 交换容量≥25Tbps, 包转发率≥1250Mpps; |
| 星号标志 | 2 | 接口类型: ≥24个10G/1G 光接口, ≥2个40G QSFP+接口; 实际配置≥1根3m线缆, 配置≥10个万兆多模光模块, 配置冗余电源模块及冗余风扇模块, 提供三年原厂维保服务。 |
| 不带星号标志 | 3 | 支持模块化双风扇, 前/后通风, 风道可调; |
| 不带星号标志 | 4 | 为了满足不同的上行互联要求, 要求扩展插槽≥2个, 可扩展支持万兆光、万兆多速率电、25G、40G等多种类型板卡; 提供官网截图并加盖供应商公章 |
| 不带星号标志 | 5 | 考虑到园区网络的安全性, 要求设备支持安全插卡保障园区的业务安全可靠的运行; 提供官网截图并加盖供应商公章 |
| 不带星号标志 | 6 | 实现CPU保护功能, 能限制非法报文对CPU的攻击, 保护交换机在各种环境下稳定工作 |
| 不带星号标志 | 7 | 支持跨设备链路聚合, 单一IP管理, 分布式弹性路由 |
| 不带星号标志 | 8 | 支持802.1ae Macsec安全加密, 实现MAC层安全加密, 包括用户数据加密、数据帧完整性检查及数据源真实性校验。无需软件授权 |
| 不带星号标志 | 9 | 内置可视化网络管理平台, 可对整网设备进行统一管理, 提供官网截图并加盖供应商公章; 或配置独立的网管平台实现此功能, 并配置平台管理授权数≥200。 |
| 不带星号标志 | 10 | 支持本地端口镜像和远程端口镜像RSPAN、支持流镜像 |

2

附件1-8 其他服务 标的名称: 网络设备交换机 (四)

| 参数性质 | 序号 | 具体技术 (参数) 要求 |
|--------|----|--|
| 星号标志 | 1 | 交换容量≥25Tbps, 包转发率≥1250Mpps; |
| 星号标志 | 2 | 接口类型: ≥24个10G/1G 光接口, ≥2个40G QSFP+接口, 实际配置≥1根3m线缆, 配置≥10个万兆多模光模块, 配置冗余电源模块及冗余风扇模块, 提供三年原厂维保服务。 |
| 不带星号标志 | 3 | 支持模块化双风扇, 前/后通风, 风道可调; |
| 不带星号标志 | 4 | 为了满足不同的上行互联要求, 要求扩展插槽≥2个, 可扩展支持万兆光、万兆多速率电、25G、40G等多种类型板卡; 提供官网截图并加盖供应商公章 |
| 不带星号标志 | 5 | 考虑到园区网络的安全性, 要求设备支持安全插卡保障园区的业务安全可靠的运行; 提供官网截图并加盖供应商公章 |
| 不带星号标志 | 6 | 实现CPU保护功能, 能限制非法报文对CPU的攻击, 保护交换机在各种环境下稳定工作 |
| 不带星号标志 | 7 | 支持跨设备链路聚合, 单一IP管理, 分布式弹性路由 |
| 不带星号标志 | 8 | 支持802.1ae Macsec安全加密, 实现MAC层安全加密, 包括用户数据加密、数据帧完整性检查及数据源真实性校验。无需软件授权 |
| 不带星号标志 | 9 | 内置可视化网络管理平台, 可对整网设备进行统一管理, 提供官网截图并加盖供应商公章; 或配置独立的网管平台实现此功能, 并配置平台管理授权数≥200。 |
| 不带星号标志 | 10 | 支持本地端口镜像和远程端口镜像、支持流镜像。 |

2

附件1-8 其他服务 标的名称: 网络设备交换机 (五)

| 参数性质 | 序号 | 具体技术 (参数) 要求 |
|--------|----|---|
| 星号标志 | 1 | 交换容量≥3Tbps, 包转发率≥125Mpps; |
| 星号标志 | 2 | 端口类型: ≥24个10/100/1000BASE-T自适应以太网端口, ≥4个以太网千兆光端口; 配置≥4个千兆多模光模块, 提供三年原厂维保服务; |
| 不带星号标志 | 3 | 能够快速阻断环路, 链路收敛时间≤50ms; |
| 不带星号标志 | 4 | 实现CPU保护功能, 能限制非法报文对CPU的攻击, 保护交换机在各种环境下稳定工作; |
| 不带星号标志 | 5 | 支持基于端口的VLAN, 支持基于协议的VLAN; |
| 不带星号标志 | 6 | 支持最多8个端口聚合; 支持最多128个聚合组 (IRF2); 支持LACP; |

2

| | | |
|--------|----|----------------------------|
| 不带星号标志 | 7 | 支持IPv4静态路由、RIP V1/V2、OSPF; |
| 不带星号标志 | 8 | 支持端口休眠, 关闭没有应用的端口, 节省能源; |
| 不带星号标志 | 9 | 支持通过标准以太网端口进行堆叠; |
| 不带星号标志 | 10 | 支持本地端口镜像和远程端口镜像、支持流镜像。 |

附件1-9 其他服务 标的名称：系统主机

| 参数性质 | 序号 | 具体技术（参数）要求 |
|--------|----|---|
| 不带星号标志 | 1 | 为保证产品软件与硬件具有良好的兼容性, 要求软硬件为同一厂商。 |
| 不带星号标志 | 2 | 设备高度为2U, 配置≥2颗 CPU模块; 要求单颗CPU核数≥28核, 主频≥2.2GHz; |
| 不带星号标志 | 3 | 配置≥512G内存模块; |
| 星号标志 | 4 | 配置≥8个3.5寸热插拔硬盘槽位和≥4个NVMe硬盘槽位, 整机支持配置≥16个3.5寸硬盘槽位, 同时可扩展≥4个2.5寸小盘, 且全部硬盘可在不打开主机箱盖的情况下热插拔维护; 实际配置≥2个600GB 10K SAS 硬盘; ≥9个2.4TB SAS 10K硬盘, ≥1个1.92TB NVMe SSD硬盘; |
| 星号标志 | 5 | 配置万兆光纤接口≥2个, 1GE接口≥4个, 满配万兆光模块; 配置≥25G网卡, 25Gb SFP28光接口≥2个, 支持SFP28 与 SFP+光模块自适应, 配置相应的光模块; |
| 不带星号标志 | 6 | 配置12Gb 4端口SAS RAID卡; 配置≥4GB缓存, 支持缓存数据保护, 且后备保护时间不受限制; |
| 不带星号标志 | 7 | 配置≥2块800W交流电源; |
| 不带星号标志 | 8 | 可支持配置≥3块双宽企业级GPU或≥8块单宽GPU卡; |
| 不带星号标志 | 9 | 可支持配置机箱入侵侦测, 在外部打开机箱时提供报警功能; |
| 不带星号标志 | 10 | 提供三年原厂维保服务; |

附件1-10 其他服务 标的名称：系统软件

| 参数性质 | 序号 | 具体技术（参数）要求 |
|--------|----|---|
| 不带星号标志 | 1 | 超融合软件支持在统一的超融合管理平台上即可实现对计算、存储、网络等资源的统一管理运维, 无需界面跳转即可实现全部操作, 简化运维工作, 降低运维成本; |
| 不带星号标志 | 2 | 超融合软件支持使用一键鼠标按钮分析后端存储上的无效镜像文件, 并提供一键清理和释放存储空间能力, 提升资源利用率, 保障投资; 提供第三方检测报告并加盖供应商公章。 |
| 不带星号标志 | 3 | 超融合软件支持使用一键鼠标按钮还原虚拟机到指定还原点状态, 基于备份功能, 虚拟机删不影响还原功能, 降低人为误操作带来的损失。提供第三方检测报告并加盖供应商公章。 |
| 不带星号标志 | 4 | 超融合软件支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理, 虚拟化 WEB 管理平台可以完成网络拓扑的构建, 完成各类虚拟设备的自助逻辑编排, 支持在管理平台上连接、开启、关闭各类虚拟设备, 拓扑呈现业务流量信息, 所画即所得, 方便运维管理; 提供第三方检测报告并加盖供应商公章。 |
| 不带星号标志 | 5 | 超融合软件支持可视化实时监控中心, 针对超融合整体软硬件故障问题, 可视化实时监控中心从硬件可靠性、系统可靠性、服务可靠性三大层面进行实时监控、分层展示, 运维人员可以直观查看集群的整体运行情况, 可以快速诊断集群的健康状态; 提供产品功能截图并加盖供应商公章; |
| 不带星号标志 | 6 | 国产品牌, 要求超融合硬件服务器、计算虚拟化软件、存储虚拟化SDS软件、网络虚拟化NFV软件同一品牌且完全自主研发, 以保证功能的可靠性和安全性; |
| 不带星号标志 | 7 | 虚拟化软件应基于KVM开发, 可维护性好, 能够随着Linux版本的升级而升级, 部署时无需绑定安装OpenStack相关组件; |
| 不带星号标志 | 8 | 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IP地址、MAC地址等; |
| 不带星号标志 | 9 | 超融合软件支持虚拟机桌面预览功能, 无需登录虚拟机即可在虚拟化管理平台上看到虚拟机当前桌面的状态, 提升运维效率; |
| 不带星号标志 | 10 | 超融合软件支持从超融合管理平台扩展应用监控服务组件, 应用监控服务基于预置的监控模板, 提供应用的实时监控告警管理服务能力, 包括操作系统, 数据库, 中间件, Url、Ping站点和Kubernetes的应用监控, 用户无需重新开发自定义脚本, 并展示各类资源的健康状态和关键指标, 提供资源分类汇总视图, 统计各类资源的数量。通过对应用的监控, 提前预判故障风险, 提升业务可靠性。 |
| 不带星号标志 | 11 | 超融合管理平台内置在线p2v、v2v迁移工具, 支持业界主流的操作系统、公有云平台、虚拟化平台。包括但不限于VMware、华为、Hyper-V等平台的迁移功能; |
| 星号标志 | 12 | 配置12颗CPU计算虚拟化授权, 配置12颗CPU的存储虚拟化授权, 配置12颗CPU超融合管理平台授权; 提供三年原厂技术支持服务; |

说明 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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相关文件，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。

1.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：

(1) 法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（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”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人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；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

(2) 这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，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。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

(1) 查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；

(2) 查询截止时点：本项目资格审查时查询；

(3) 查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

4.采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

系统安全设备：综合评分法,是指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候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

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. 评标委员会

3.1 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。

3.2 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;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;
- (3) 对投标文件进行比较和评价;
- (4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;
- (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;
- (6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

4.1 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。

4.2 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。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 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。

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标

- 5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);
 - 5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
 - 5.3 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;
 - 5.4 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;
 - 5.5 不同投标人的投标文件相互混装;
 - 5.6 不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出;
- 说明:在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

6. 有下列情形之一的,属于恶意串通投标

- 6.1 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件;
- 6.2 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件;
- 6.3 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容;
- 6.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动;
- 6.5 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;
- 6.6 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;
- 6.7 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

7.1 详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8. 废标的情形

8.1 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。

9.定标

9.1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。

10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅与否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。

二、政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《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小、微企业）

合同包1（系统安全设备）

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|--|-----------------------|------|--------|--|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 非联合体 | 10% | 本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。 |
| 注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）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。 | | | | |

3.价格扣除相关要求

3.1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；
- （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他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。
- （3）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。
- （4）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。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- （1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- （2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- （3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

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。

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4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、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格审查和符合性审查

1.1资格审查。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文件等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格审查表）

1.2符合性审查。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。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2.投标报价审查

2.1评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；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.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.核心产品同品牌审查

4.1采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

4.2使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

6.汇总、排序

6.1综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；以上均相同的由采购人确定。

6.2最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一资格性审查表

合同包1（系统安全设备）

| | |
|---------------------------|--|
| 具有独立承担民事责任的能力 | 在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。 |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2020年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。 |
| 履行合同所必须的设备和专业技术能力 | 按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。 |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 参照投标（报价）函相关承诺格式内容。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。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定） |
| 信用记录 | 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。 |
| 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件 | 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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标（报价）函相关承诺要求内容。 |
| 落实政府采购政策需满足的资格要求 | 无 |

表二符合性审查表：

合同包1（系统安全设备）

| | |
|-------------|---|
| 投标报价 | 投标报价（包括分项报价，投标总价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。 |
| 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响；投标承诺书。 |
| 主要商务条款 | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行“法定代表人（或授权代表）签字或盖章、单位盖章”。 |
| 联合体投标 | 符合关于联合体投标的相关规定。 |
| 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 其他要求 | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。 |

表三详细评审表：

系统安全设备

| | |
|------|------|
| 评审因素 | 评审标准 |
|------|------|

| | | |
|------|--|---|
| 分值构成 | 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。 | |
| | 1、技术部分65.0分 2、商务部分5.0分 3、报价得分30.0分 | |
| 技术部分 | 参数响应部分 (40.0分) | 产品完全满足招标文件所有技术参数要求的得40分；高于招标文件技术参数要求的不加分；每一项不满足招标文件规定的技术参数及要求的扣4分。（五项负偏离即为无效供应商） |
| | 供货保障措施 (3.0分) | 提供供货方案，方案包括完整的备货、进度保障、管理制度、人员配置、供货进度的横道图等内容。全部满足得满分，缺项和未提供不得分； |
| | 货物运输 (3.0分) | 提供运输方案，方案包括设备包装、设备运输控制、设备验货、设备签收等内容，全部满足得满分，缺项和未提供不得分； |
| | 安装方案 (3.0分) | 提供安装、调试、测试方案，方案包含人员配置、安装措施、安装调试计划、安装调试工期等内容。方案内容分工明确，能够保证培训的高质量和按计划完成。全部满足得满分，缺项和未提供不得分； |
| | 培训方案 (5.0分) | 提供培训方案，方案包括培训计划、配备的专职培训人员或讲师、培训时效性、培训内容及培训效果总结方案等内容。全部满足得满分，缺项和未提供不得分； |
| | 故障应急方案 (3.0分) | 提供使用期间故障与应急情况应对措施，包括故障处理、故障应急程序等内容。全部满足得满分，缺项和未提供不得分； |
| | 售后服务方案 (5.0分) | 对售后服务保修期内的免费维修维护有详细的描述，包括响应时间，售后服务方案、售后服务管理体系、售后服务的便捷性，售后服务电话及联系人、对招标人造成损失的补偿措施等内容。全部满足得满分，缺项和未提供不得分； |
| | 售后服务方案 (3.0分) | 对质量保修期外的维修维护有完整方案，包括响应时间、人员配备、备品备件准备情况等内容。全部满足得满分，缺项和未提供不得分； |
| 商务部分 | 投标文件编制 (5.0分) | 投标文件编制完整、有目录（目录对应页码）、总体编排有序、格式规范、页码连续的得满分5分；视投标文件报价明细表有无合计和计算差错、投标报价明细表有无漏项的、所提供的复印件是否清晰、签字盖章是否齐全、有无缺篇少页等情况由评标委员会综合评分，出现上述问题的每项扣1分，最多扣5分；投标文件有关内容前后矛盾、与招标文件要求不一致等，评标委员会允许且需要通过询标等程序进行澄清的，该项不得分。 |
| 投标报价 | 投标报价 (30.0分) | 报价的分值统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且有效报价最低的报价为投标基准价，其价格分为满分。其他供应商的报价得分统一按照下列公式计算： 报价得分 = (投标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100 |

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**GAZB-HW-2021036**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年月日

投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、授权委托书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、黑龙江省国澳工程项目管理有限公司：

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。

- 2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。
- 3.我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。
- 4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》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.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。
- 6.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。
- 7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、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或不按照相关要求签订合同；
 - (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 _____ (加盖公章)
 法定代表人 _____ (签字)
 授权委托人 _____ (签字)

年 月 日

格式二：

《投标资格承诺函》

黑龙江省国澳工程项目管理有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

- (1)具有独立承担民事责任的能力；
- (2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5)参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6)符合国家法律、行政法规规定的其他条件。

2.我公司作为本项目参加政府采购活动的投标人、法定代表人/单位负责人近3年内不具有行贿犯罪记录。

3.我公司在截至投标截止日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。

4.我公司未违反“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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。”的情形。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（单位盖章）：

日 期：

格式三：

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。
 投 标 人： _____ (加盖公章)
 法定代表人： _____ (签字)
 授权委托人： _____ (签字)

| | |
|------------------------|------------------------|
| 法定代表人身份证扫描件 国徽面 | 法定代表人身份证扫描件 人像面 |
| 授权委托人身份证扫描件 国徽面 | 授权委托人身份证扫描件 人像面 |

____年____月____日

格式四：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有主要商务条款要求**（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。
如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。
具体优于内容（如标的提供的时间、地点、质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式五：（工程类项目可不填写或不提供）

技术偏离表

| 序号 | 标的名称 | 招标技术要求 | 投标人提供响应内容 | 偏离程度 | 备注 |
|-------|------|--------|-----------|------|----|
| 1 | | ★ 1.1 | | | |
| | | 1.2 | | | |
| | | | | | |
| 2 | | ★ 2.1 | | | |
| | | 2.2 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

说明：

- 1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
- 2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
- 3.佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。
- 4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（工程）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，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（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

- 1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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）；
- 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：

中小企业声明函（货物、服务）

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

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

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

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。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____项目的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（加盖公章）：

日期：

格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

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_____（项目名称）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授权代表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；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字）

联合体成员名称：_____（加盖公章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十一：

（未要求可不填写）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十二：

项目组成人员一览表（未要求可不填写）

| 序号 | 姓名 | 本项目拟任职务 | 学历 | 职称或执业资格 | 身份证号 | 联系电话 |
|-------|----|---------|----|---------|------|------|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| | | | | | | |

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式十三：

投标人业绩情况表（未要求可不填写）

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四：

各类证明材料（未要求可不填写）

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。