

巨鹿县妇幼保健院信息化建设三级等级
保护项目

采 购 文 件

招标编号：XTLX-2020-058

采 购 人：巨鹿县妇幼保健院

代理单位：邢台立信招标代理有限公司

二〇二〇年十一月

目录

招标公告

第一部分：投标人须知前附表

第二部分：投标人须知

第三部分：招标书

第四部分：投标文件格式

第五部分：合同主要条款

第六部分：评标标准与办法

第七部分：补遗书及答疑纪要（待发）

注：本招标文件请投标人在下载招标文件时自行核对，如发现有缺损现象，请于购买招标文件 24 小时内向招标代理单位提出，否则，由此造成的一切后果由投标人负责。

巨鹿县妇幼保健院信息化建设三级等级保护项目公开招标公告

项目概况

巨鹿县妇幼保健院信息化建设三级等级保护项目公开招标公告的潜在投标人应在“巨鹿县公共资源交易网”（<http://116.131.179.226:8888/sszt-zyjyPortal//zyjyPortal/portal/county?regionCode=130529>）或“招采进宝河北专区官网”（hb.zcjb.com.cn）免费自行下载获取招标文件，并于 2020 年 12 月 22 日 14 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：XTLX—2020—058

项目名称：巨鹿县妇幼保健院信息化建设三级等级保护项目

预算金额：1021214 元

最高限价：1021214 元

采购需求：

- 1、项目名称：巨鹿县妇幼保健院信息化建设三级等级保护项目
- 2、标段：1 个标段
- 3、工期：合同签订之日起 30 日历天
- 4、采购内容：巨鹿县妇幼保健院信息化建设三级等级保护（详见采购文件）
- 5、项目实施地点：采购人指定地点

合同履行期限：合同签订之日起 30 日历天

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：详见采购文件；
3. 本项目的特定资格要求：

3.1《企业信用信息公示报告》（供应商被列入经营异常名录、严重违法企业名单将被限制或者禁入政府采购）。

三、获取招标文件

时间：2020 年 12 月 1 日至 2020 年 12 月 7 日，每天上午 00:00 至 11:59，下午：12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）。

地 点： “ 巨 鹿 县 公 共 资 源 交 易 网 ”

（<http://116.131.179.226:8888/sszt-zyjyPortal//zyjyPortal/portal/county?regionCode=130529>）或“招采进宝河北专区官网”（hb.zcjb.com.cn）免费自行下载。

获取方式：免费自行下载。

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2020 年 12 月 22 日 14 点 00 分（北京时间）

地点：网上开标，投标人应及时登录招采进宝电子交易系统在线参与开标。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

投标人报名须知：

1. 已在“河北省公共资源交易服务平台”注册登记的供应商/投标人，办理河北 CA 后，可直接登陆“招采进宝河北专区交易平台”（hb.zcjb.com.cn）递交投标文件。

2. 未经资格确认（注册登记）的供应商/投标人，请按照“巨鹿县公共资源交易中心关于市场主体登记注册的通知”

（<http://60.6.253.156:8888/sszt-zyjyPortal/zyjyPortal/portal/information?id=1886>）的要求办理相关手续，具体事宜可联系 0499-2686133。

3. 编制投标文件需使用河北 CA，未办理 CA 的供应商/投标人，需进行企业 CA 注册。具体事宜可联系 18631901603。

4. 潜在投标人（供应商）如对招标文件有疑问或异议的，可以在规定时间内通过巨鹿县公共资源交易网选择“招采进宝河北专区交易平台”提出。若投标人（供应商）在使用“招采进宝河北专区交易平台”的过程中遇到任何操作性问题，可咨询客服电话：400-616-6620。

5. 招标文件等资料发布后，即视为已送达所有潜在投标人（供应商），潜在投标人（供应商）须从“巨鹿县公共资源交易网”、“招采进宝河北专区官网”自行下载，并及时查看有无澄清或修改。潜在投标人（供应商）未下载相关资料，或未获取到完整资料，导致投标被否决的，自行承担 responsibility。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：巨鹿县妇幼保健院

地 址：河北省巨鹿县县城

联系人及联系方式：王欣 联系电话：0319-4327998

2. 采购代理机构信息

名 称：邢台立信招标代理有限公司

地 址： 邢台市桥东区顺德路顺德商务大厦 1 号楼 507、508、511、512

联系人及联系方式：高珊珊 0319-3688796

3. 项目联系方式

项目联系人：高珊珊

电 话：0319-3688796

第一部分 投标人须知前附表

项号	内 容	说明及要求
1	项目名称	巨鹿县妇幼保健院信息化建设三级等级保护项目
2	项目实施地点	采购人指定地点
3	招标人联系方式	王欣 0319-4327998
4	招标内容	详见清单参数要求
5	供货安装期及质量标准	合同签订之日起 30 日历天 质量标准：合格
6	最高限价	本项目最高限价为人民币 1021214 元，超出最高限价报价的供应商将被废除投标资格。
7	资金来源	财政资金
8	投标人资格要求	1、符合政府采购法第二十二条有关规定，具有独立承担民事责任的能力； 2、供应商须具备合法有效的营业执照（具有与采购内容相适应的生产或经营范围）、组织机构代码证、税务登记证（或三证合一营业执照）； 3、投标人被列入经营异常名录、严重违法企业名单将被限制或者禁入政府采购。相关单位可登陆‘全国企业信用信息公示系统(http://gsxt.saic.gov.cn/)’查询投标人的‘经营异常信息’和‘严重违法信息’，查看其是否被列入经营异常名录、严重违法企业名单。投标人应在公示系统中打印《企业信用信息公示报告》； 4、本项目不接受联合体投标。 以上资质材料不需投标人提供纸质原件，但必须提交相关材料扫描件，并按招标文件要求编制到电子投标文件中。投标人自行对提供的证书、文件的扫描件真实性负责。
9	投标有效期	60 日历天（从投标截止之日算起）
10	投标保证金缴纳与退还	投标保证金递交方式分为银行转账、电子担保保函，投标人可结合自身实际，自主选择。鼓励投标人选择电子担保保函参与招投标活动。 保证金金额：20000 元人民币。 保证金递交截止时间：同投标截止时间。 投标保证金的有效期：同投标文件有效期。 投标保证金递交方式： 电子投标保函。投标人可登录招采进宝河北专区（hb.zcjb.com.cn）选择“我的项目”，点击“申请保函”按钮，在线确认企业信息并申请电子投标保函。开具电子投标保函操作方法见《电子投标保函操作手册》（http://hb.zcjb.com.cn/cms/channel/tbzn/2076169.htm）。 注： 1.保证金交纳凭证扫描件，需按招标文件要求编制到电子投标文件中。

		2.电子投标保函咨询电话：400-6166620-转 3。 3.投标保证金的退还 电子投标保函：自投标有效期满后自动失效，无需退还。
11	投标文件份数	电子标书一份（开标时解密）
12	政府采购相关政策要求	（1）招标货物中含政府强制采购节能产品的，必须符合国家财政部、发展改革委公布的《节能产品政府采购清单》最新一期及相关规定的要求，否则投标无效。《节能产品政府采购清单》在中华人民共和国财政部网站（http://www.mof.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）、国家发展改革委网站（http://www.ndrc.gov.cn）和中国质量认证中心网站（http://www.cqc.com.cn）上发布，请自行查阅、下载。 投标人投标货物含有上述强制采购节能产品的，必须在投标文件商务部分附加加盖公章的节能产品证书复印件或打印出上述网站公布的含有投标货物的清单（只打印出投标货物所在页即可）并加盖公章，否则其投标无效。 （2）为响应国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》，政府采购属于节能清单中产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单所列的节能产品。 （3）为推进和规范环境标志产品政府采购，对列入财政部、环境保护部最新一期环境标志产品政府采购清单产品为政府优先采购产品。对于同时列入环保清单和节能产品政府采购清单的产品，应当优先于只列入其中一个清单的产品。《环境标志产品政府采购清单》在中华人民共和国财政部网站（http://www.mof.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）、中华人民共和国环境保护部网站（http://www.zhb.gov.cn）、中国绿色采购网（http://www.cgpn.org）上发布，请自行查阅、下载。 （4）根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》中有关规定，对小型、微型企业产品报价给予价格扣除优惠政策，详见优惠政策。 （5）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，对残疾人福利性单位报价给予价格扣除优惠政策，详见优惠政策。 （6）根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库[2014]68号）文，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。详见优惠政策。
13	投标人要求澄清招标文件（政府采购供应商质疑）	潜在投标人如对招标文件有异议的，可以在 2020 年 12 月 8 日 17:00 分前，以书面形式或通过招采进宝河北专区电子交易系统以数据电文形式向招标人、招标代理机构提出。
14	投标文件加密要求	投标人应使用投标文件制作工具及 CA 数字证书为电子投标文件加密
15	投标文件的递交	本次招标为电子招投标，投标文件采用数据电子文件。投标人应使用投标文件制作工具及 CA 数字证书为电子投标文件加密，并投标文件递交截止时间前，通过招采进宝河北专区（网址： http://hb.zcjb.com.cn/ebidding/login ）递交加密的电子投标文件。
16	投标截止时间	2020 年 12 月 22 日 14 时 00 分（北京时间）

17	开标及解密说明	解密截止时间：2020 年 12 月 22 日 14 时 30 分之前完成解密。 注：投标人需在开标时间以后，解密截止时间之前，通过招采进宝河北专区开标大厅使用 CA 数字证书对其递交的电子投标文件进行解密。
18	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：网上开标，投标人应及时登录招采进宝河北专区电子交易系统在线参与开标。
19	开标程序	按下列程序进行开标： （1）招标人（招标代理机构）通过招采进宝河北专区发送开标指令； （2）投标人在解密截止时间之前，通过招采进宝河北专区对已递交的电子投标文件进行解密； （3）待所有投标人解密完成或到解密截止时间后，招标人（招标代理机构）发布开标一览表； （4）投标人对开标记录使用 CA 数字证书进行电子签名，未进行电子签名的视为默认开标记录； （5）开标结束。 注：因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件，投标人有权要求责任方赔偿因此遭受的直接损失。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。
20	开标补救措施	1. 投标人无法使用 CA 数字证书解密投标文件时，可以通过密码信封解密。商务文件、技术文件、价格文件对应的解密密码在编制投标文件时和.etnd 格式的文件一起生成，存放于.txt 格式的文件中。 2. 因招采进宝河北专区电子交易系统原因，造成交易系统无法正常使用的，应暂时中止电子开标，并在恢复正常后继续开标活动。
21	电子签章	投标人应在电子投标文件封面使用 CA 数字证书加盖单位和法定代表人电子印章。封面盖章即视为投标人已按招标文件要求在指定位置盖章，法定代表人或其委托代理人已在指定位置签字。
22	招标人澄清	投标截止时间 10 日前，通过招采进宝河北专区电子交易系统发布，投标人应及时查看有无澄清或修改。因投标人自身原因未从招采进宝河北专区电子交易系统下载相关资料，或未获取到完整资料，导致投标被否决的，自行承担 responsibility。
23	评标方法	详见招标文件第六部分
24	付款方式	双方协商
25	招标代理单位联系人及联系方式	联系人：高珊珊 联系电话：0319-3688796

注：本表内容与本文件其他内容不一致的，以本表内容为准。

第二部分 投标人须知

一、总则

1.1 投标人应自行承担所有与编写和提交投标文件有关的费用,不论投标的结果如何,招标代理单位和招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.2 招标人不承诺选择最低报价的投标人中标。

1.3 如有必要,招标人有权通过意向书,让中标人在合同签字生效前开始必要的技术工作。

1.4 投标人不得转让招标文件,招标文件售后不退。

二、招标文件

2.1 招标文件

投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件做出实质性响应,该投标有可能被拒绝,其风险应由投标人自行承担。

2.2 招标文件的澄清、修改

2.2.1 投标人若对招标文件有任何疑问,应于投标截止日期 10 日前以数据电子文件形式向招标人提出澄清要求。澄清要求应上传于招采进宝河北专区交易系统,无论是招标人根据需要主动对招标文件进行必要的澄清或者修改,或是根据投标人的要求对招标文件做出澄清,招标人都将于投标截止时间 15 日前在招采进宝河北专区交易系统以公告的形式通知所有招标文件收受人。招标文件等资料发布后,即视为已送达所有潜在投标人。潜在投标人从招采进宝河北专区交易系统上自主下载招标文件等相关资料,并及时查看有无澄清或修改。如对招标文件有疑问或异议的,请登录招采进宝河北专区交易系统提出。潜在投标人未从招采进宝河北专区交易系统上下载相关资料,或未获取到完整资料,导致投标被否决的,自行承担该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分,具有约束作用。

2.2.2 招标文件发出后,在投标截止时间前,招标人可对招标文件进行必要的澄清或修改。若自招标文件修改资料发出之日起至原定投标截止日不满 15 日的,顺延至自招标文件修改资料发出之日起 15 日后。新的投标截止时间将在招采进宝河北专区交易系统以公告形式送达给所有获得招标文件的投标单位。

2.2.3 招标文件的修改在招采进宝河北专区交易系统以公告形式发送给所有投

标人，招标文件等资料发布后，即视为已送达所有潜在投标人。潜在投标人从招采进宝河北专区交易系统上自主下载招标文件等相关资料，并及时查看有无澄清或修改。如对招标文件有疑问或异议的，请登录招采进宝河北专区交易系统提出。潜在投标人未从招采进宝河北专区交易系统上下载相关资料，或未获取到完整资料，导致投标被否决的，自行承担 responsibility。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，具有约束作用。

2.2.4 招标文件的澄清、修改、补充等内容均在招采进宝河北专区交易系统以公告形式发布。当招标文件、招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的公告为准。

2.2.5 为使投标人在编制投标文件时有充分的时间对招标文件的澄清、修改、补充等内容进行研究，招标人将酌情延长提交投标文件的截止时间，具体时间将在招标文件的修改、补充通知中予以明确。

三、投标文件

3.1 投标文件的编制依据

3.1.1 招标代理机构提供的招标文件及相关资料；

3.1.2 相关的法律法规。

3.2 投标文件格式

3.2.1 投标文件应包括本招标文件第四部分**投标文件格式**中所列的内容。

3.2.2 投标人应按照本企业的实际情况提供投标文件格式中所要求的资料，如投标人中标，招标人有权对中标人考察，如发现有与投标文件不符之处或拒绝招标人考察的，招标方保留扣除该投标人投标保证金及取消该投标人中标资格的权力。

3.3 投标报价

3.3.1 报价依据：本项目招标文件中技术要求部分。

3.3.2 报价方法：

1) 投标报价应按照本招标文件要求编制，填报投标函及投标报价明细表。

2) 投标人应在投标文件所附的投标报价明细表中填报全费用。任何有选择报价将不予接受。

3) 投标人所报的投标总价为本次招标的产品、供货安装、施工至验收合格交付使用及质保期内维修的人民币报价费用等，其中包括**设备费、包装费、运杂费、组**

装费、安装费、调试费、培训费、验收费、各项保险费、各种税费等直至验收合格交付使用的一切费用及质保期内的维修费用，以及由于原材料工本或其它条件的价格浮动而导致的全部额外费用。

4) 投标总价是满足招标文件第三部分“招标书”中产品清单的技术参数要求中所有配置的价格。

5) 投标报价为固定价，不得调整，除非招标人向中标人发出影响价格的变更通知。

6) 招标代理服务费按照计价格【2002】1980号文件收费标准及发改办价格【2003】857号文规定向招标代理机构一次性支付招标代理服务费。

3.4 投标文件的有效期

3.4.1 投标文件的有效期为开标之日起 60 日历天。

3.4.2 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，经招标人批准，招标代理单位可以以书面形式向投标方提出延长投标有效期的要求。投标方须以书面形式予以答复，投标人可以拒绝这种要求而不被没收投标保证金，同意延长投标有效期的投标方不允许修改投标文件，但需相应延长投标保证金的有效期。

3.5 投标保证金

3.5.1 投标人应按照招标文件第一部分投标人须知前附表的要求提交投标保证金。

3.5.2 投标保证金是为了保护招标人免遭因投标人的行为而蒙受的损失。有下述情况之一的，投标保证金将被没收：

- 1) 投标人在投标有效期内撤回投标文件；
- 2) 因中标人原因未能在规定期限内与招标人签订合同；

3.5.3 投标保证金的返还：

电子担保保函：自投标有效期满后自动失效，无需退还。

3.6 投标文件的修正

评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

3.6.1 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；

3.6.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

3.6.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

3.6.5 正本与副本不一致时，以正本为准。

3.7 投标文件的编制要求

3.7.1 本项目采购为电子招投标，投标文件采用数据电子文件，投标人可通过招采进宝河北专区平台在线参与开标。

3.7.2 本项目鼓励投标人远程参加开标。

3.7.3 投标人应在投标截止时间前完成电子投标文件的递交，在线递交电子投标文件前，投标人应当使用投标客户端及河北 CA 为投标文件加密。

3.7.4 采购人可按本须知相关规定以修改补充通知的方式，酌情延长投标文件的提交截止时间。在此情况下投标人的所有权利和义务以及投标人受制约的截止时间，均以延长后的新的截止时间为准。

3.8 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后按无效投标文件处理：

3.8.1 电子投标文件未按投标人须知前附表规定要求加盖电子印章的；

3.8.2 电子投标文件的内容不全或者关键内容字迹模糊、无法辨认的；

3.8.3 投标人未按照招标文件的要求提供投标保证金的；

3.8.4 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的；

3.8.5 电子投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限；

3.8.6 电子投标文件附有招标人不能接受的条件；

3.8.7 不符合招标文件中规定的其他实质性要求，存在重大偏差的；

3.8.8 投标报价超出本招标文件规定的最高限价（拦标价）的；

3.8.9 评标委员会认定的其他无效投标的情况。

3.9 有效投标文件，由评标委员会进行详细评审、比较。

四、开标及评标

4.1. 开标

4.1.1 采购人按本须知规定参加开标大会。

4.1.2 开标会由招标代理单位组织并主持，开标会接受有关部门监督。

4.1.3 开标时间及地点：投标人须知前附表

4.1.4 开标时，投标文件有下列情形之一的，采购人不予受理：

4.1.4.1 投标文件逾期提交（上传）的；

4.1.4.2 因投标人自身原因造成电子投标文件不能解密且采取补救措施仍无法正常开启的。

4.2 评标

4.2.1 评标的依据

本招标文件和投标文件。

4.2.2 评标原则

评标将严格按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规有关规定，公平、公正，科学合理的原则进行评标工作。

4.2.3 评标组织

招标人依法组建评标委员会，评标委员会由技术、经济、管理等有关方面的 5 名专家组成，从政府采购专家库中随机抽取，与投标人有隶属和利益关系的专家不能担任评委。

4.2.4 评标内容

评标委员会从投标报价、技术标及商务标情况等方面对投标文件进行综合评审。

4.2.5 评标程序

1) 评标委员会首先初审，按照招标文件**第二部分 3.8 条规定**剔除无效标书。

2) 评标委员会根据招标文件确定的评标办法进行打分，具体评分办法见**第六部分 评标办法**。

3) 汇总各评委打分，评标委员会依据得分高低进行排名，向招标人推荐三名中标候选人。

4.3 投标文件的澄清

为有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会可以以数据电子文件形式要求投标人对投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或说明，投标人应采用数据电

子文件形式进行澄清或说明,但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。根据本须知的规定,凡属于评标委员会在评标中发现的计算错误并进行核实的修改不在此列。

投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的,评标委员会可以否决其投标。

4.4 其它

4.4.1 评标委员会有权选择和拒绝投标人中标。评标委员会无义务向投标人进行任何有关评标解释。

4.4.2 投标人在评标过程中,所进行的力图影响评标结果的不符合招标规定的活动,可能导致其被取消中标资格。

五、中标通知

5.1 招标代理单位根据评标委员会的评标结果向中标人发出《中标通知书》。《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

5.2 在向中标人发出《中标通知书》的同时,招标代理单位同时通知落标人。不解释落标原因,不退还投标文件。

六、保密

向中标人授予合同之前,评标委员会的成员不应该向提交投标文件的投标人或与这些程序无关的人员泄漏与评标和合同授予有关的信息。

七、签订合同

7.1 签订合同

7.1.1 中标人收到《中标通知书》后,按《中标通知书》中规定的时间地点与招标人签订合同。

7.2 拒签合同

7.2.1 除非合同与招标文件有重大背离以外,如中标人拒签合同,则按违约处理。对违约方没收其投标保证金。招标人可与排名第二的投标人重新谈判,依次类推,直至签订合同。

7.2.2 如招标人无充分理由而不与中标人签订合同,中标人有权向招标人提出等同于投标保证金全额的索赔。

八、相关政府采购政策

1、小微企业扶持政策：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，对小型和微型企业产品价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本项目的小、微企业应符合《中小企业划型标准规定》，并提供《中小企业声明函》，不能提供的将不予认可，视同非小、微企业。

2、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型型企业的，不重复享受政策。残疾人福利性单位认定时，提供“残疾人福利性单位声明函”，否则不予认可。

3、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策，向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。若是监狱企业则需提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，若不是则不需要提供。

附：

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： （盖单位公章）

日 期： 年 月 日

注：满足《政府采购促进中小企业发展暂行办法》财库〔2011〕181号要求的投标人应满足以下要求：

1、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》财库〔2011〕181号所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

1) 符合中小企业划分标准；

办法所称中小企业划分标准，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。

2、投标企业应提供《政府采购促进中小企业发展暂行办法》财库〔2011〕181号所附：《中小企业声明函》；并提供投标企业（及向本项目提供制造的货物、承担的工程或者服务的中小企业）注册地中小企业主管部门出具的企业划型认定资料，并注明出具单位的详细联系方式（包括地址、联系人、电话）；投标截止时间前近2个月企业缴纳社保记录；最近一年度会计师事务所出具的审计报告（证明资产总额或销售额）未按

要求提供材料的将不予认可；

3、符合前两条规定的投标企业，对相应报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

九、询问和质疑

1. 投标人有权就招标事宜提出询问和质疑

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

1.2 投标人对招标文件条款或技术、商务参数有异议的，应当在开标前有效期限内通过澄清或修改程序提出。

1.3 投标人对采购事项有疑问的，可以向代理机构提出询问。

1.4 供应商认为采购文件、采购过程、中标（成交）或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在有效时限内采购人、采购代理机构提出质疑。

1.5 质疑应当以适当形式向代理机构提出，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。

1.6 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。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。代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。

1.7 质疑书应当包括以下主要内容：

- （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。

1.8 按照“谁主张、谁举证”的原则，质疑时应当提供相关证明材料。质疑材料应为简体中文。质疑时供应商应在质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

1.9 有违背《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购质疑和投诉办法》相关规定的，属于无效质疑，代理机构可不予受理。

1.10 代理机构将在收到质疑后 7 个工作日内做出答复或相关处理决定，并以适当形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

1.11 供应商进行虚假和恶意质疑的，代理机构可以提请政府采购监管部门将其列入不良记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并将处理决定在相关政府采购媒体上公布。

1.12 质疑投标人对代理机构的答复不满意以及代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向政府采购监管部门进行投诉。

第三部分 招标书

一、项目概况：

本次招标项目为巨鹿县妇幼保健院信息化建设三级等级保护项目，本项目设最高限价，最高限价为人民币 1021214 元，超出最高限价的报价按废标处理。

二、项目所需数量及技术参数具体要求：

1) 清单

序号	项目名称	数量	单位	单价（元）	小计（元）	备注
1	外网防火墙	1	台			外网安全防护
	升级服务许可	2	年			
2	上网行为管理系统（含 1 年升级）	1	台			
	升级服务许可	1	年			
3	内网防火墙	1	台			内网安全防护
	专业版病毒知识库升级服务许可	2	年			
	攻击知识库升级服务	2	年			

	许可					
4	杀毒软件(3 年病毒库升级)	150	点			
		2	点			
5	杀毒软件服务器	1	台			
6	日志审计	1	套			
7	日志审计终端	1	台			
8	堡垒主机	1	台			
9	数据库审计	1	台			
10	HIS 系统服务器	1	套			
11	外网核心交换机	1	台			机房网络设备
12	内网核心交换机	2	台			
13	内网接入交换机	1	台			
14	服务器机柜 42U	2	个			机房环境建设（按等保要求）
15	PDU 机柜插座	6	个			
16	UPS	1	套			
17	机房消防	2	套			
18	机房监控	1	套			
19	机房门禁	1	套			
20	机房动环	1	套			
21	静电地板（陶瓷）	26	平			
22	铜带	90	米			
23	铜排	23	米			
24	消防管道、原顶拆除	1	套			
25	铝合金微孔板吊顶	26	平			
26	吊顶造型（空调进出风口）	6	米			
27	平板灯	4	个			
28	护角 1.7 包管	3	个			
29	墙面处理	55	平			
30	35 空调	1	套			
31	保洁(含 6 楼垃圾清运)	1	次			楼内无线覆盖系统
32	无线 AC 控制器	1	套			
33	室内 AP	28	个			
34	POE 交换机	4	台			
35	ODF 光纤配线架 96 芯	1	套			楼层主干路传输系统
36	终端盒 8 口	7	个			

37	单模光纤 12 芯	500	米			
38	超五类网线	4	箱			
39	超五类水晶头	1	盒			
40	项目实施费	1	批			
41	合计（大写）	小写				

2) 主要设备详细参数

1 安全防护（等保）设备

1.1. 外网防火墙（2 年升级许可）

指标	指标项	指标要求
基本要求	硬件要求	产品必须为自主研发，提供证明；本项目要求配置 6 个千兆电口，含 IPSEC VPN 模块、IPS 模块、AV 防病毒模块；含二年升级许可。
	性能要求	防火墙吞吐不低于 2.2G，并发连接不低于 70 万，每秒新建连接不低于 1.4 万，IPSec 吞吐不低于 40M，SSL 吞吐不低于 100M；
	系统要求	设备采用专用操作系统并支持多核特性，提供证明文件；支持多操作系统提供证明文件，出于安全性考虑，不得在 WEB 维护界面中设置系统切换选项；
功能要求	网络特性	支持静态路由、PBR 与多播路由，并支持 ECMP、WCMP 等路由均衡方式，能够根据预设探测条件实现动态的链路切换；支持 RIPv1/2、OSPF、BGP 等多种动态路由协议；
		支持 ISL 与 802.1Q 的 TRUNK 链路封装和解封，并支持 VLAN-VPN 功能；
		★支持链路聚合，支持至少 10 种以上的聚合负载算法；（提供佐证并加盖厂家公章）
		要求至少支持 8 路 ADSL 拨号接入，多 ADSL 链路能够基于 ECMP、WCMP 进行路由均衡，能够针对每条 ADSL 链路单独设置保证带宽；
		具有接口联动特性，使同一联动组内所有物理接口状态变化同步；
		至少内置 6 个 ISP 服务商路由，提高多链路接入时的出站访问效率；
		支持入站智能 DNS 功能，并至少具有 10 种以上服务器负载均衡算法；
	网络安全	★能够基于访问控制策略进行最大并发连接数限制，支持策略冲突检查功能；（提供佐证并加盖厂家公章）
		支持独立的入侵防护规则特征库，特征总数在 5000 条以上；能对常见漏洞进行安全防护，兼容国家信息安全漏洞库；
		支持对 HTTP/SMTP/POP3/FTP/IM 等协议进行病毒防御；病毒特征库规模超过 400 万；

		支持网络应用自学习并且能够根据自学习结果生成相关安全策略；
		★要求具有防止共享上网功能；（提供佐证并加盖厂家公章）
		支持免客户端方式实现跨越路由（或其他三层设备）进行 IP/MAC 绑定功能；
	系统管理	要求系统管理员能够通过“用户名+口令”方式认证进行登录管理；要求具有配置文件自动定时上传到指定外部服务器功能；
	高可用性	支持主备、负载均衡及连接保护多种设备高可用机制并支持不少于 8 台设备的集群部署；
		要求具有心跳接口物理备份及二级心跳接口功能；
	用户认证	内网认证客户端支持一次性口令认证（OTP）、本地认证、证书认证和免客户端方式认证（提供截图），同时支持 RADIUS、LDAP、TACACS、SECURID 等第三方外部认证设置；
		支持用户口令复杂度设置、口令长度设置、密码过期时间设置与首次登陆口令修改设置，并能够以短信与邮件方式进行密码找回
	PKI	★支持本地 CA 和第三方 CA，支持作为 CA 认证中心为其他人签发证书，也可采用第三方 CA 为其他人签发证书（提供佐证并加盖厂家公章）；支持证书废弃、证书链管理，内置 CA 支持 SM2 算法；支持标准 CRL 列表，支持 CRL 手工更新，同时支持 CRL 自动下载，通过 HTTP 协议定时自动下载更新 CRL 文件（提供佐证并加盖厂家公章）；支持证书请求的生成，由第三方 CA 进行签名（提供佐证并加盖厂家公章）；支持通过 OCSP/LDAP 等协议在线认证证书（提供佐证并加盖厂家公章）
	VPN	IPSEC VPN、PPTP、L2TP、GRE 多种隧道接入技术
资质要求	产品资质	信息技术产品安全测评证书（EAL4+）
	厂商资质	产品生产厂商具有“信息技术服务管理体系认证（ISO/IEC 20000）”
		产品生产厂商具有中国信息安全测评中心颁发的“信息安全服务资质证书（安全工程类）”，级别不低于三级
		产品生产厂商具有“CMMI 成熟度证书”，级别不低于五级
		产品生产厂商具有“质量管理体系认证-TL9000 证书”
		产品生产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（CNNVD）技术支撑单位”，级别不低于一级
★其它要求	服务保障	为保障应急响应服务的及时性，厂商在河北省须设有售后服务机构和人员，技术人员不得低于 50 人（提供社保证明并加盖生产厂家公章）

1.2. 上网行为管理（2 年升级许可）

指标	指标项	指标要求
基本要求	专用的硬件和软件保障	产品必须为专业性上网行为管理硬件设备，而非下一代防火墙\UTM 类设备集成的上网行为管理模块
	硬件要求	本项目要求配置千兆电口数量不低于 6 个；至少支持 1 组硬件接口 bypass 功能；设备内置存储空间不低于 1T；

	性能要求	网络吞吐量不低于 300M
	升级服务许可要求	至少提供 2 年系统版本升级许可、网站知识库及应用知识库升级许可，至少提供 3 条互联网链路使用许可
功能要求	网络适应性	支持路由模式，旁路模式、网桥模式、混合模式部署
		★支持链路健康检查，健康检查算法至少包括 DNS 链路健康检查算法、ICMP 链路健康检查算法、TCP 链路健康检查算法；同时支持自定义的链路健康检查算法（提供佐证并加盖厂家公章）
		支持即插即用功能。不管电脑的 IP 如何配置，开启即插即用功能后，只要插上网线，即可上网。
		支持基于应用层服务的策略路由；
	实时监控	能够实时展现每个接口接收发送流量、字节数、包个数以及错误、丢弃、帧冲突个数。
		能够直接显示已认证且在组织结构中、已认证但不在组织结构中、以及未通过的认证的用户状态。支持以用户名、所属组、ip、mac、用户类型、绑定检查、时间等参数查询用户。
	安全防护	支持基于策略方向、源地址、目的地址、服务、生效时间的安全策略。
	IPV6	支持接口配置 ipv6 地址、支持 ipv6 地址簿、支持 ipv6 策略路由、NAT64、NAT66、DNS64 等相关配置
	用户管理	可通过 NetbIOS 协议扫描内网的主机信息，扫描结果将列出每个主机的 IP 地址、MAC 地址和主机名等，然后可以将其加入某个用户组中，逐步完善组织结构的管理。
		支持临时账号自动申请功能，方便外来的临时用户使用。支持自动审核和管理员手动审核的核定方法将临时帐户加入到组织结构中。支持网页发送和邮件方式通知临时用户账号和密码
		支持临时账户、绑定账户、认证账户等多种用户身份的有效期设置，支持过期冻结、支持无流量自动下线。
	行为管控	支持自定义 ip 和端口的普通服务，支持自定义 ip、协议类型、字符串、端口等组合的服务特征，支持自定义论坛/网评特征
		支持 https 网站识别，支持加密网站搜索，支持 ssl 论坛加密发帖内容识别，支持基于关键字的控制。
	流量管理	支持每个用户的源，目的活跃连接数控制，避免网络滥用
		根据每用户的“每日/每周/每月”使用的流量(上行/下行/双向)总和超过预设阈值，则自动进入黑名单。根据每用户在连续一段时间的“上行速率/下行速率”超过预设阈值，则自动进入黑名单。根据每用户在连续一段时间的并发会话数(上行/下行)超过预设阈值，则自动进入黑名单。对进入黑名单的用户可采取强制下线或修改“上行带宽/下行带宽/上行会话数/下行会话数”的方式对用户进行惩罚。惩罚时间到期，可正常上网。对连续进入黑名单多次（如 5 次，可配置）的用户，可对用户进行加倍惩罚，惩罚时间可以原来的 N 倍。
	上网日志分析	★支持所有访问的会话日志记录，包括：源 IP、目的 IP、协议类型、七层应用名称、源端口、目的端口、是否进行 NAT 转换(可显示转换后的 IP 和端口)、会话产生的时间和会话持续时间。（提供佐证并加盖厂家公章）

		★基于个人的所有行为监控报表，包括：网页标题记录、发帖记录、网页评论记录、在搜索引擎上的搜索记录、网页文件上传记录、URL 访问记录、即时通讯的登录信息/聊天内容/文件传输记录、邮件记录（详细内容、附件）、FTP 登录信息/上传记录/下载记录；（提供佐证并加盖厂家公章）
资质要求	产品资质	产品具有中华人民共和国工业和信息化部颁发的“电信设备进网许可证”
	厂商资质	产品生产厂商具有“信息技术服务管理体系认证（ISO/IEC 20000）”
		产品生产厂商具有中国信息安全测评中心颁发的“信息安全服务资质证书（安全工程类）”，级别不低于三级
		产品生产厂商具有“CMMI 成熟度证书”，级别不低于五级
		产品生产厂商具有“质量管理体系认证-TL9000 证书”
★其它要求	服务要求	产品生产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（CNNVD）技术支撑单位”，级别不低于一级
		为保障应急响应服务的及时性，厂商在河北省须设有售后服务机构和人员，技术人员不得低于 50 人（提供社保证明并加盖生产厂家公章）

1.3. 内网防火墙（2 年升级许可）

指标	指标项	指标要求
基本要求	硬件要求	产品必须为自主研发，提供证明；本项目要求配置 10 个千兆电口，4 个 SFP 插槽（不含接口模块）冗余电源；含 IPSEC VPN 模块，含 2 年升级许可。
	性能要求	防火墙吞吐不低于 6G，并发连接不低于 180 万，每秒新建连接不低于 6 万，IPSEC VPN 吞吐不低于 160M；
	系统要求	设备采用专用操作系统并支持多核特性，提供证明文件；支持多操作系统提供证明文件，出于安全性考虑，不得在 WEB 维护界面中设置系统切换选项；
	功能模块及升级许可要求	至少配置入侵防御、病毒防护功能模块，并提供 2 年入侵防御、病毒防护、相应规则库升级许可。
功能要求	网络接入	支持基于源/目的地址、源/目的端口、用户、应用的策略路由，保证关键业务流量通过优质链路转发；
		★为提高链路可靠性，需支持手工链路聚合及 LACP 链路聚合，提供不少于 10 种的负载分担算法，灵活实现对聚合组内业务流量的负载分担（提供佐证并加盖厂家公章）
		支持手动添加绑定，基于 IP、接口的动态探测绑定，支持跨三层 IP/MAC 绑定，IP/MAC 绑定表可导入导出；
		支持 DNS Docting 功能，能够将来自内部网络的域名解析请求定向到真实内网资源，提高访问效率，同时支持通过配置多条 DNS Doctoring，实现内网资源服务器的负载均衡

	IPV6	★支持基于 IPv6 的应用层检测（FTP\TFTP）、病毒过滤、ADS、IPS 检测；（提供佐证并加盖厂家公章）
	虚拟系统	支持在一台物理设备上划分出 24 个相互独立的虚拟系统，可根据连接配额及连接新建速率为每个虚拟系统分配资源；
	应用管控	★内置强大应用识别引擎，综合运用端口识别、行为识别、特征识别、关联识别等技术手段，准确识别传统应用如 P2P（提供佐证并加盖厂家公章）、web 应用、移动应用、云应用、加密应用（提供佐证并加盖厂家公章）等；
	连接控制	★支持对单条访问控制策略进行最大并发连接数限制；（提供佐证并加盖厂家公章）
		支持监控功能，显示最近被拦截的 IP、地址对象及应用的节点信息；同时支持对连接数限制策略匹配信息进行分类统计，方便管理员根据统计分析结果进行相应的防护控制；
	访问控制	★访问控制策略执行动作支持允许、禁止及认证，对符合条件的流量进行 Web 认证，在策略中可设置用户 Web 认证的门户地址；（提供佐证并加盖厂家公章）
		提供智能策略分析功能，支持策略命中分析、策略冗余分析、策略冲突检查，并且可在 WEB 界面显示检测结果：红色为冗余策略，绿色为冲突策略；
	入侵防御	支持独立的入侵防护规则特征库，特征总数在 5000 条以上；能对常见漏洞进行安全防护，兼容国家信息安全漏洞库；
	病毒过滤	支持对 HTTP/SMTP/POP3/FTP/IM 等协议进行病毒防御；病毒特征库规模超过 400 万；
	安全防护	支持异常行为检测，内置统计智能学习算法，对特定地址对象建立监控策略，基于新建、并发、流量等数据与上一周期记录值进行比较判定是否异常，如果存在异常则报警；
		★支持基于 UDP 协议的检测清洗，包括对源、目的限速，对 UDP 最大及最小报文限制；同时支持 UDP 关联认证，要求所有去往服务器的 UDP 报文，必须首先与该服务器的 TCP 端口建立 TCP 连接，对源地址进行合法性认证；（提供佐证并加盖厂家公章）
		★支持基于 HTTP 协议的检测清洗，包括但不限于：HTTP Flood、HTTP 新建连接 Flood、HTTP 并发连接 Flood、HTTP URI CC 等攻击检测，同时支持对 HTTP slow-header 和 HTTP slow-post 设置最大传输时间以及异常会话数阈值，有效防御慢速攻击；（提供佐证并加盖厂家公章）
	系统管理	★支持多个配置文件并存，配置文件数量不少于 20 个；（提供佐证并加盖厂家公章）
支持多个系统升级包并存，系统升级包文件数量不少于 5 个；		
在 WEB 界面提供资源监控开关，可对 cpu 占用率、内存占用率、磁盘占用率设置阈值；		
支持指定监控时间周期，包括：实时、最近 1 小时、最近 1 天、最近 1 周、最近 1 月等；		
资质要求	产品资质	信息技术产品安全测评证书（EAL4+）
	厂商资质	产品生产厂商具有“信息技术服务管理体系认证（ISO/IEC 20000）”

		产品生产厂商具有中国信息安全测评中心颁发的“信息安全服务资质证书（安全工程类）”，级别不低于三级
		产品生产厂商具有“CMMI 成熟度证书”，级别不低于五级
		产品生产厂商具有“质量管理体系认证-TL9000 证书”
		产品生产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（CNNVD）技术支撑单位”，级别不低于一级
★其它要求	服务保障	为保障应急响应服务的及时性，厂商在河北省须设有售后服务机构和人员，技术人员不得低于 50 人（提供社保证明并加盖生产厂家公章）

1.4. 杀毒软件（3 年病毒库升级）

指标	指标项	指标要求
基本要求	架构要求	系统由控制中心及客户端两部分组成，支持全中文界面，B/S 架构。管理员只需通过浏览器登录控制中心，即可对系统进行管理。
	客户端兼容性要求	至少支持 WindowsXP、Windows 7、Windows 8、Windows 10 等 32 位/64 位终端操作系统，支持 Windows2003、Windows2008、Windows2012、Windows2016、Windows2019 服务器操作系统。同时需支持 Linux 操作系统以及中标麒麟、银河麒麟等国产操作系统。
	客户端资源占用要求	客户端安装后至多占用 50M 硬盘资源，病毒库 3M 大小，有效节省 PC/Server 资源。
	客户端许可要求	本项目至少配置服务器客户端许可 2 个；PC 客户端许可 150 个
	升级服务许可要求	本项目至少提供 3 年病毒库升级许可
	联动要求	能与本项目中防火墙进行联动，实现协同感知，智慧联动，提供证明
功能要求	管理控制	控制中心支持实时显示客户端的状态及终端基本信息，包括客户端连接状态、服务状态；终端机器名称、IP 地址、MAC 地址、操作系统、显卡信息、内存大小、当前版本信息和物理位置等信息，支持终端信息导出。
		控制中心支持全网/以分组、标签为单位/指定某些客户端定制操作，即时/定时实现客户端三种病毒查杀模式、显示通知、关机、重启、升级等操作，并对以上操作配置详情，客户端执行情况跟踪，实现控制中心对客户端的操作监控。
		★产品具备补丁管理功能，漏洞扫描、漏洞修复功能；可以通过报表形式展示全网补丁情况，分为高危补丁、功能更新等。（提供佐证并加盖厂家公章）
		支持定制磁盘管理规则，对审计、系统、终端、告警等日志即时或定期清理，实现磁盘瘦身。

		支持报表内容、周期、推送、输出格式定制，内容设定模板任意组合包含终端/部门/责任人危险排行统计、防御类型分布统计、病毒类型分布统计、病毒排行统计、病毒趋势统计等统计情景及威胁 Top10、Top20、Top30 排行；周期设定任意组合日、周、月周期，定时生成报表。
		★要求对流行病毒的检测能力必须超过 98%的检出率,小于 0.1%的误报率，在离线环境下可保证与互联网环境同等的查杀效果，需提供第三方测试证明。
	客户端防护	至少支持对终端内部文件进行全盘扫描、快速扫描，自定义扫描三种扫描能力，支持错峰扫描设置。并具备空闲查杀、断点查杀、后台查杀等功能，
		支持基于虚拟沙盒的高效的本地反病毒引擎， 实现极高的本地查杀能力。
		支持对 webserv 后门进行扫描检测， webserv 后门库数量大于 100000
		支持虚拟补丁功能，针对网络数据流的深层分析，检测入站流量并保护应用程序免受攻击，有效阻止勒索病毒等高危威胁的入侵。
		支持内容拦截主动防御，当文件被执行、修改、访问时，反病毒引擎对相应文件进行扫描,如扫描到威胁则阻断用户对该恶意威胁的触碰并根据需要进行隔离操作。
		支持规则拦截主动防御，程序执行时，规则拦截层开始生效，并根据基础防护或自定义防护规则，对程序产生的违例动作进行拦截。
		支持行为拦截主动防御，当发现威胁时，行为拦截层阻止威胁进程及关联进程、线程的执行，并尽可能地回滚已经产生的潜在风险，实现病毒行为监控，软件安装拦截。
		支持内容过滤主动防御，解决网络数据包的安全威胁问题，基于内容过滤的防火墙，实现木马 盗号、钓鱼仿冒、虚假欺诈等各类潜在风险网站的拦截及潜在黑客攻击等恶意入侵行为拦截。
		支持全方位主机防护,包括防止指定文件项目被篡改、破坏或恶意创建，防止指定注册表项被恶意篡改，监控针对系统的敏感动作，拦截高风险动作，防止指定命令行被恶意利用，实时保护系统重要进程，对顽固留下病毒进行智能拦截等，出现破坏行为，根据策略定制进行自动阻止或自动允许或弹窗提示。
		支持 U 盘扫描修复功能，主动对 U 盘中的文件进行扫描，对 U 盘传播类恶意软件常见恶意修改操作进行修复,防止病毒通过 U 盘在终端传播有效保护终端不受病毒侵扰。
		支持终端防火墙功能，支持包括但不限于通过协议（TCP、UDP、ICMP、IGMP、GGP、PUP、IDP、ND、ESP、AH、RDP、GRE、SKIP、RAW），端口号，IP 地址、进出口方向等控制规则对终端进行防护，从网络层保护终端安全。
资质要求	产品资质	产品具有中国信息安全测评中心颁发的 "信息技术产品安全测评证书",级别不低于 EAL3+
		产品具有全球 IPv6 测试中心颁发的 "IPV6 金牌认证证书 (IPv6 Ready Logo Phase-2) "
	厂商资质	产品生产厂商具有 "信息技术服务管理体系认证 (ISO/IEC 20000) "

		产品生产厂商具有中国信息安全测评中心颁发的“信息安全服务资质证书（安全工程类）”，级别不低于三级
		产品生产厂商具有“CMMI 成熟度证书”，级别不低于五级
		产品生产厂商具有“质量管理体系认证-TL9000 证书”
		产品生产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（CNNVD）技术支撑单位”，级别不低于一级
★其它要求	服务保障	为保障应急响应服务的及时性,厂商在河北省须设有售后服务机构和人员,技术人员不得低于 50 人（提供社保证明并加盖生产厂家公章）

1.5. 杀毒软件服务器

1、 4110/32G_DDR4/1T_7200_6G*2/S_SE_12G_SAS_HBA/双电源/3 年质保

1.6. 日志审计

指标	指标项	指标要求
基本要求	系统操作系统要求	支持 windows 2008/2012（64 位）、linux（64 位）系统；
	系统性能要求	数据存储能力：压缩加密存储，压缩比不低于 10:1；日志存储不低于 10000 条/M
		支持百亿级数据交互式多条件查询，百亿级数据查询响应时间小于 10s；
	日志源许可要求	含日志收集、存储、查询、统计分析、告警响应等功能，不少于 20 个日志源授权。
功能要求	数据采集	★支持对日志流量非常大但是日志重要程度低的 syslog 类型日志源进行限制接受速率，降低对系统资源的占用，保障重要日志的收集，支持限制速率设置为 1000 条/秒、3000 条/秒和 5000 条/秒等；（提供佐证并加盖厂家公章）
		支持对文本类型日志源进行限速采集，匀速采集日志，防止对系统资源产生突发冲击；
	数据存储	支持根据设备重要程度设置独立设置每个被采集源的数据存储，存储时间为 1 个月、3 个月、6 个月和永久保存等参数；
		支持自定义存储位置，支持多盘并行存储，当磁盘满后自动切换存储位置，支持磁盘阵列、SAN、NAS 等外部高性能存储；
	数据查询	支持等于、不等于、大于、小于、正则表达式等查询条件；
		支持在日志查询结果上针对源 IP、目的 IP、操作、源端口、目的端口等字段一键快速统计，以饼图方式展示，对于源 IP 和目的 IP（公网地址）还支持以中国地图、世界地图方式展示，在统计图上能够进行点击下钻查询对应条件的日志结果；
		支持查询结果快速统计，可自定义统计主题规则，支持以分、时、周、

		月、年定时执行自动统计任务，将统计结果报表发送到指定邮箱；
		支持基于时间轴展示数据分布，能够通过时间轴进行查询分析；
	报表管理	系统支持智能报表创建，每添加一个日志源，系统自动分析日志源类型进行相应报表创建，无需人工干预，报表和资产一一对应；
		支持自定义统计报表报告，支持 PDF、Word、Excel、Html 等方式导出报表，支持实时报表、计划报表。
	告警管理	内置系统运行相关告警规则，包括检测到新日志源、节点掉线、主动日志源长期不发送日志、存储上限告警、主机认证失败等，可启用/禁用规则；
		支持安全告警概况、安全告警趋势以及实时安全事件的统一展示，实时告警可根据级别、规则类型等进行分类
		支持根据级别、规则类型、规则名称、时间范围、事件名、设备 IP、源 IP、目的 IP 等方式快速检索安全事件告警，检索结果支持 Excel 等格式导出；
		支持基于时间轴展示数据分布，能够通过时间轴进行查询分析；
资质要求	产品资质	产品具有公安部颁发的“计算机信息系统安全专用产品销售许可证”，级别不低于三级
		产品具有全球 IPv6 测试中心颁发的“IPv6 金牌认证证书（IPv6 Ready Logo Phase-2）”
	厂商资质	产品生产厂商具有“信息技术服务管理体系认证（ISO/IEC 20000）”
		产品生产厂商具有中国信息安全测评中心颁发的“信息安全服务资质证书（安全工程类）”，级别不低于三级
		产品生产厂商具有“CMMI 成熟度证书”，级别不低于五级
		产品生产厂商具有“质量管理体系认证-TL9000 证书”
★其它要求	服务保障	产品生产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（CNNVD）技术支撑单位”，级别不低于一级
		为保障应急响应服务的及时性，厂商在河北省须设有售后服务机构和人员，技术人员不得低于 50 人（提供社保证明并加盖生产厂家公章）

1.7. 日志审计终端

a) I39100/16GDDR4、2T 硬盘、H310M、21.5 显示器

1.8. 堡垒主机

指标	指标项	指标要求
基本要求	硬件要求	本项目要求配置千兆电口数量不低于 6 个；设备内置存储空间不低于 1T；
	授权要求	50 个主机/设备许可，用户数不限制
功能要求	组织结构	★支持从 AD 域抽取 OU，方便快捷建立组织结构（提供佐证并加盖厂家公章）

	用户管理	主帐号支持从 AD 域内抽取，方便快捷建立主账号
		★支持完整的用户帐号生命周期管理，实现帐号的创建、维护、修改、删除的集中管理；自定义用户类型，基于针对用户类型进行用户地址策略。（提供佐证并加盖厂家公章）
	资源统计	支持柱形图方式查看系统中不同资源所占比例
	资源类型	支持 unix 资源、网络资源、windows 资源、数据库资源、C/S 资源、B/S 资源、中间件资源、大型机资源等。支持各种自定义的客户端工具，在不做二次开发的情况下可以实现账号口令的代填。
	从账号管理 (设备账号)	★支持对资源从账号的管理，系统能够将资源上的账号进行自动抽取、推送及属性变更等。（提供佐证并加盖厂家公章）
		支持对 unix 资源、网络资源、windows 资源、数据库资源、中间件资源进行密码变更；密码变更可以根据密码策略的要求进行变更，变更的密码符合密码策略中关于密码强度的要求，改密后结果立即采用 ftp 或者邮件方式外发。
		★定期检查平台存储的设备账号密码与设备实际密码是否匹配，以便进校验密码一致性，提高设备的安全性避免密码混乱无法登陆现象发生。（提供佐证并加盖厂家公章）
		采用动作流方式代填，将单条动作转换为一系列操作并代替人工输入，无需定制即可对各类资源实现代填和审计。
	授权管理	★资源授权模式基于岗位授权，岗位上绑定资源账号，这样授权可迁移、授权粒度更细；并可针对岗位设置相关安全策略。（提供佐证并加盖厂家公章）
		★运维人员可将经常访问的资源添加到收藏夹，根据自己的登录习惯，更加便捷的定位需要访问的资源。（提供佐证并加盖厂家公章）
		支持一键批量登录选中的资源，简化工作量。
		支持将登录配置保存为默认后，可以一键快速登录目标资源。
	认证管理	自身提供证书认证服务，也可与第三方 CA、动态令牌、生物识别、短信认证等方式进行结合。支持组合认证，提高访问的安全性。
	安全管理	内置 VPN 功能，无需专用 VPN 硬件支持，即可方便安全地通过远程接入堡垒机。
		★产品自带病毒检测功能，在通过平台进行文件传输时，自动对传输的文件进行防病毒检测，并阻止带病毒文件的传输，有效防护服务器的安全。（提供佐证并加盖厂家公章）
		支持运维用户客户端 IP 和 MAC 限制。
	审计管理	审计日志可以采用 syslog 形式分类外发，至少可以分为系统类日志，内部审计日志，行为审计日志，违规命令日志，违规登录日志等。
	流程管理	支持将重要的资源设置为登录审批，登录访问是需提交工单申请，审批人同意才可登录。
		支持将高危命令设置为执行需审批策略，当指定资源执行高危命令时，需要审批通过后，命令才能执行生效。
		支持授权审批功能，即针对不属于自己岗位的资源，需要临时运维操作进行临时申请审批，申请中包含需要临时登录的资源，账号，登录时间范围等信息。

	系统配置	支持日志数据的外置存储备份,支持NFS和windows文件共享协议,远程审计存储和本地存储对审计员透明。
资质要求	厂商资质	产品生产厂商具有“信息技术服务管理体系认证(ISO/IEC 20000)” 产品生产厂商具有中国信息安全测评中心颁发的“信息安全服务资质证书(安全工程类)”,级别不低于三级 产品生产厂商具有“CMMI成熟度证书”,级别不低于五级 产品生产厂商具有“质量管理体系认证-TL9000证书” 产品生产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(CNNVD)技术支撑单位”,级别不低于一级
★其它要求	服务保障	为保障应急响应服务的及时性,厂商在河北省须设有售后服务机构和人员,技术人员不得低于50人(提供社保证明并加盖生产厂家公章)

1.9. 数据库审计

指标	指标项	指标要求
基本要求	硬件要求	本项目要求配置千兆电口数量不低于6个;存储空间不低于1T
	性能要求	审计处理能力 $\geq 100\text{Mbps}$,峰值SQL处理能力不低于1000条/秒
	联动	能与本项目中防火墙进行联动,旁路监测到非法或危险的数据库操作行为,立即通知防火墙,由防火墙自动生成阻断策略实施单向或双向阻断,提供证明文件
	升级服务许可要求	至少提供1年攻击检测规则库以及应用识别库升级许可
功能要求	数据库审计	支持关系型数据库: Oracle、SQLServer、MySQL、DB2、Sybase、Informix、PostgreSQL、Teradata、HANA、Hive等各类主流数据库系统
		支持国产及面向对象数据库: 达梦(Dameng)、南大通用(GBase)、人大金仓(KingBase)、神通(Oscar)、浪潮KDB、Cache
		支持非关系型数据库: MongoDB、Hbase、ES(elasticsearch)、Redis等
		支持对数据库DML、DCL、DDL语句的审计,可审计的基本信息包括: 源地址、目的地址、源端口、目的端口、源MAC、目的MAC、源用户、目的用户、VLANID、时间
		★支持按数据库实例、数据库名、用户名、数据库表名、表字段名、操作类别、SQL语句、响应时间、连接时长、会话ID、关联规则ID、操作结果、SQL返回结果集(可配置返回行数,最大10万行)、数据库客户端程序、数据库服务器端程序等作为查询和统计条件;支持会话回放功能,并至少支持0.5倍速、1倍速、1.5倍速、2倍速、4倍速五级播放速度调节。(提供佐证并加盖厂家公章)
		支持数据库服务器资源占用监控(CPU、内存、硬盘等),数据库实例的多维度趋势折线图统计展示:至少包括会话趋势、访问源趋势、事件趋势、安全趋势等维度

		支持对针对数据库的 XSS 攻击行为、SQL 注入攻击行为进行审计，并进行实时报警；支持同品牌防火墙联动阻断
		★支持数据库弱口令检测（提供佐证并加盖厂家公章）
	数据库攻击审计	通过过滤器规则（或、与、取反）、时间窗口、阈值等触发条件，可对潜在危害数据库的事件产生不同级别的实时告警
	攻击阻断	可根据数据库协议类型、阻断时长、源 IP 与端口、目的 IP 和端口等条件手动添加阻断规则
	业务关联审计	支持插件方式和非插件方式的业务关联审计，实现 100%精准审计与灵活部署配置
	基线管理	支持基于 SQL 操作进行基线构建和基线管理
	探针管理	对无法镜像流量的审计场景，支持多种类型操作系统的探针部署，适配的操作系统至少包括以下几种：windows7/8/10、windowServer2003/2008/2012/2016、centos、opensuse、redhat、Ubuntu、中标麒麟 SV1.2-龙芯、银河麒麟 SV1.3-飞腾、银河麒麟 server-飞腾等
	报表	支持等保、塞班斯法案报表模板以及自定义报表，可以按日、周、月等周期自动生成报表，WORD、PDF、CVS、XLS、HTML 等格式导出报表并可通过邮件自动发给相关人员
	告警	支持通过声光、邮件、短信等方式对审计日志、系统日志进行告警
		★支持告警级别划分，至少分为七类，例如：紧急、警告、关键等级别（提供佐证并加盖厂家公章）
	系统管理	支持本地认证、Radius、LDAP 等用户认证方式，支持添加系统管理员、审计管理员、安全管理员等角色
		★支持红莲花等安全浏览器登录管理设备（系统支持国密算法 SM2/SM3/SM4，提高安全性）；用户密码复杂度（高、中、低）设置、最大登录失败次数设置、webui/ssh/telnet 方式登录系统的最大连接数设置（提供佐证并加盖厂家公章）
		系统配置文件和系统策略导出支持明文导出、密文导出两种方式
		支持云检测，可对本单位部署的多台审计设备（版本号、序列号、型号、运行时长、CPU 和内存占用、并发和新建连接数、设备流量等）进行远程检测
	系统部署	支持单点旁路、多点多级的镜像模式部署，不影响数据库性能和网络架构，产品即使出现故障也不会影响被审计系统的正常运行
	IPv4&IPv6 环境	支持 IPV4 环境和 IPV6 环境下的数据库审计
资质要求	产品资质	产品具有全球 IPv6 测试中心颁发的“IPV6 金牌认证证书(IPv6 Ready Logo Phase-2)”
		产品具有公安部颁发的“计算机信息系统安全专用产品销售许可证”，证书类别必须为数据库安全审计类，级别不低于增强级
	厂商资质	产品生产厂商具有“信息技术服务管理体系认证（ISO/IEC 20000）”
		产品生产厂商具有中国信息安全测评中心颁发的“信息安全服务资质证书（安全工程类）”，级别不低于三级
		产品生产厂商具有“CMMI 成熟度证书”，级别不低于五级
		产品生产厂商具有“质量管理体系认证-TL9000 证书”

		产品生产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（CNNVD）技术支撑单位”，级别不低于一级
★其它要求	服务保障	为保障应急响应服务的及时性，厂商在河北省须设有售后服务机构和人员，技术人员不得低于 50 人（提供社保证明并加盖生产厂家公章）

2 HIS 系统服务器

2288HV5 服务器 12*3.5”盘*1 个、英特尔至强银牌 4116(2.1GHz/12-core/16.5MB/85W)处理器*2 个、DDR4 RDIMM 内存 -16GB-2933MT/s-1Rank(2G*4bit)-1.2V-ECC*4 条、通用硬盘 -2000GB-SATA 6Gb/s-7.2K rpm-64MB-3.5 英寸(3.5 英寸托架)*2 块、SR150-M(Avago3408) SAS/SATA RAID 卡 -RAID0,1,10-12Gb/s-no Cache*1 块、550W 白金交流电源模块 (含中国制式墙插交流电源线)*1 个。主要部件三年质保。

3 机房网络设备

3.1 外网核心交换机

单台交换机含 14 个单模千兆光模块

技术指标	要求
交换容量	交换容量≥336Gbps
包转发率	包转发率≥120Mpps
电源	为了提高设备可靠性，支持模块化可插拔双电源
端口类型	24 个千兆 SFP 光，8 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口，4 个万兆 SFP+；整机 36 个端口支持同时工作及流量转发；
硬件	配置标准 USB 接口，支持 U 盘快速开局
二层功能	支持 MAC 地址规格≥16K
	★支持 ARP 表项规格≥4K
	支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN
	支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能
三层功能	支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、ISIS、BGP 等路由协议
	★支持 Ipv4 路由 FIB 表≥8K，Ipv6 路由 FIB 表≥2K

技术指标	要求
	支持 IPv4/IPv6 双协议栈，支持 6to4、ISATAP、手动配置 tunnel
	支持 VRRP
	支持 DHCPv4/v6 client/relay/server
组播	支持三层 IPv4 组播路由协议 PIM，三层 IPv6 组播路由协议 MLD
安全功能	支持 802.1x、MAC 认证和 Portal 认证
	支持 DHCPv6 snooping、ND snooping、SAVI、MFF
	支持 CPU 保护功能
可靠性	★支持 G.8032 开放环保护协议，SEP 协议，提供证明材料
虚拟化	
	★支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用；提供第三方检测报告
QOS	支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制，支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度算法
节能	支持能效以太网 EEE 节能环保

3.2 内网核心交换机

单台交换机含 14 个单模千兆光模块

技术指标	要求
交换容量	交换容量≥336Gbps
包转发率	包转发率≥120Mpps
电源	为了提高设备可靠性，支持模块化可插拔双电源
端口类型	24 个千兆 SFP 光，8 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口，4 个万兆 SFP+；整机 36 个端口支持同时工作及流量转发；
硬件	配置标准 USB 接口，支持 U 盘快速开局
二层功能	支持 MAC 地址规格≥16K
	★支持 ARP 表项规格≥4K
	支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN

技术指标	要求
	支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能
三层功能	支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、ISIS、BGP 等路由协议
	★支持 Ipv4 路由 FIB 表≥8K, Ipv6 路由 FIB 表≥2K
	支持 IPv4/IPv6 双协议栈, 支持 6to4、ISATAP、手动配置 tunnel
	支持 VRRP
	支持 DHCPv4/v6 client/relay/server
组播	支持三层 IPv4 组播路由协议 PIM, 三层 IPv6 组播路由协议 MLD
安全功能	支持 802.1x、MAC 认证和 Portal 认证
	支持 DHCPv6 snooping、ND snooping、SAVI、MFF
	支持 CPU 保护功能
可靠性	★支持 G.8032 开放环保护协议, SEP 协议, 提供证明材料
虚拟化	
	★支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用; 提供第三方检测报告
QOS	支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制, 支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度算法
节能	支持能效以太网 EEE 节能环保

3.3 接入交换机

单台交换机含 2 个单模千兆光模块

技术指标	要求
交换容量	交换容量≥336Gbps
包转发率	包转发率≥50Mpps
端口类型	24 个千兆电口, 4 个千兆 SFP;
二层功能	支持 MAC 地址≥16K
	★支持 ARP 表项≥2K

技术指标	要求
	支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN 支持 VLAN 内端口隔离 支持 Smart link
	支持端口聚合，每个聚合组至少 8 个端口； 支持跨设备链路聚合
三层功能	支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议
	★支持 IPv4 FIB 表项≥4K
	支持 VRRP
组播	支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping 支持 VLAN 内组播转发和组播多 VLAN 复制 支持捆绑端口的组播负载分担 支持可控组播 基于端口的组播流量统计
安全	支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击 支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC 支持 IP/Port/MAC 的绑定功能
	支持 CPU 防攻击、CPCAR 限速
	支持 DHCP Snooping，动态 ARP 检测，源地址认证 SAVI 等安全特性
可靠性	★支持 G.8032 开放环网协议，SEP 协议（提供证明材料）
虚拟化	★支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用 （提供第三方检测报告）
QOS	支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制 支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度算法 支持基于端口的流量监管 支持基于队列限速和端口整形的功能
节能	★支持能效以太网 EEE，节能环保
资质	提供检测报告

4 机房环境建设（按等保要求）

4.1 服务器机柜 42U

1、符合 ANSI/EIARS-310-D、DIN41491；PART1、IEC297-2、DIN41494 ； PART7、GB/T3047.2-92

标准。兼容 19 英寸国际标准，公制标准和 ETSI 标准。

- 2、脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗，静电喷塑符合欧洲 ROHS 环保标准
- 3、内部方孔条表面为电镀锌处理
- 4、可关闭的上部、下部多处走线通道，底部大走线孔尺寸可按需调整
- 5、可选配安装底座，达到固定机柜、底部过线、底部送冷风、防鼠的要求
- 6、可方便拆卸的左右侧门和前后门，全方位操作,多方位查看
- 7、高效坚固的并柜连接方式
- 8、可同时安装脚轮和支撑脚;结构坚固,最大静载达 1000KG
- 9、高级旋把机柜门锁
- 10、齐全的可选配件
- 11、全部选用优质冷轧钢板制作，厚度：框架 1.2mm，方孔条 2.0mm，侧门 1.2mm，层板 1.2mm
- 12、标准配置包括：顶盖:1 个(1.2mm);框架:1 个(1.2mm);前门:1 个(1.2mm);侧门: 2 个(1.2mm),配有锁扣;后门: 1 个(1.2mm);锁:2 个;方孔条:4 个(2mm);底板： 1 个(1.2mm);安装梁:6 个(1.5mm)（32U 以下 4 个）;间隔: 12 个（机柜宽度 800MM）;层板： 3 个（32U 以下 2 个，22U 以下 1 个）；脚轮： 4 个；支脚： 4 个；螺丝钉和螺母： 40 个；风扇： 4 个（机柜深度 600MM 数量 2 个）；6 位电源插座： 1 个；扳钳： 1 个。

4.2 UPS

- 1、20kva，电池延时 2 小时，含连接线缆、16 块 100AH 电池及电池柜（220V）

4.3 机房消防

- 1、弱电机房专用四公斤七氟丙烷灭火器

4.4 机房监控

- 1、4 个摄像机，1 台硬盘录像机含 4T 硬盘，各种线缆等辅料。

4.5 机房门禁

- 1、门禁系统，可导入导出数据登记智能门禁。

4.6 机房动环

- 1、环境监控主机*1 台（可接：温湿度、烟感、漏水检测、门禁、视频、空调、市电、内网平台），烟感*1 个，声光报警*1 个，红外探测器 1 个，温湿度传感器*1 个，学习型空调模块*1 个，漏水绳*30 米，断电检测，内网平台等辅料

4.7 静电地板（陶瓷）

- 1、机房面积按 26 m²。（地板二次运输及上六楼、静电地板铺设）
- 2、门口不锈钢包边。
- 3、计算静电起电压<50 伏；半衰时间<0.5;机械性能：均布载荷 kg>1600；极限集中载荷 kg>1000；挠度 mm<2；耐老化：60；尺寸 600*600*40mm；防火性能：国家 A 级防火材料；耐磨性：0.1g/1000 转
- 4、铺设接地铜带 25mm² 编织铜带，及铺设。
- 5、接地铜排一条 30X3 紫铜带，及铺设。

4.8 中心机房装修

- 1、原顶面、墙面、水消防管道等设备拆除及垃圾清运。
- 2、墙面抹腻子乳胶漆墙面、三个管道保管、平板灯*4 个、机房应急灯、铝合金微孔板（加厚做造型）集成吊顶。
- 3、35 格力空调一台。
- 4、施工安装

5 楼内无线覆盖系统

5.1 无线 AC 控制器

- 1、无线接入控制器 AP 资源授权(32 AP)
- 2、支持最大管理 AP 数量≥250，转发能力最高 6Gbps；端口：10 个千兆以太网口,2 个万兆 SFP+；提供 USB 接口，配合 U 盘使用，可用于开局、传输配置文件、升级文件等；支持标准 IETF 5415 CAPWAP 协议，AP 和 AC 之间支持 L2/L3 层网络拓扑；支持静态路由，RIP-1/RIP-2，OSPF，BGP，IS-IS，路由策略、策略路由；支持 MAC 地址认证、802.1x 认证（EAP-PAP、EAP-MD5、EAP-PEAP、EAP-TLS、EAP-TTLS）、Portal 认证、MAC+Portal 混合认证、WAPI 认证；支持 WPA 标准、WEP(WEP64/WEP128)、TKIP、CCMP；支持内置 portal 服务器；支持 AC 内漫游，支持跨 AC 间漫游，支持跨 VLAN 的三层漫游

5.2 室内 AP

11ac wave2, 室内型,2X2 双频,内置天线,1*GE 口

同时支持 802.11a/n/ac 和 802.11b/g/n 工作；802.11ac/n/a：5.725GHz-5.850GHz；5.15~5.35GHz (中国)；802.11b/g/n：2.4GHz-2.483GHz (中国), 2.4GHz/5GHz 双频段同时工作；支持 AP 零配置上线，由无线控制器下发配置；支持最大接入用户数≥256 个；支持 2 空间流，MU-MIMO，整机速率≥1.26Gbps；

≥2 个 10/100/1000Mbps(RJ45)；内置全向天线；发射功率≥20dBm，支持按 1dB 步长调整发射功率；内置蓝牙；支持 MAC 认证、Portal 认证、802.1X 认证、PSK 认证模式，并可支持 MAC + Portal 混合认证

5.3 POE 交换机

16 个 10/100/1000Base-T 以太网端口,PoE+,交流供电。包转发率：24Mpps；交换容量：32Gbps；16 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口；无风扇，自然散热。

6 楼层主干路传输系统

6.1 ODF 光纤配线架 96 芯

96 芯 ODF 光纤配线架 FC 单模满配 19 英寸抽拉机架式 1.2mm 冷轧板 喷塑细砂面

6.2 终端盒 8 口

FC8 芯单模满配含尾纤法兰工程电信级。工作温度：-40℃+85℃、存储温度：-40℃+85℃、产品重量：0.8KG

内部配置:固定光缆装置，熔纤盘带盖、包含配件：电信级尾纤 8 条，环氧锆陶瓷法兰 8 个、连接器标准：TIA/EIA-568-A(CSA T529-95) IEC 874-1、法兰衰减：≤ 0.2dB 尾纤衰减：≤ 0.3dB

6.3 单模光纤 12 芯

单模 12 芯光纤电信级

6.4 超五类网线

国标工程级无氧铜箱线 305 米 CAT5e 类非屏蔽纯铜双绞线

7 项目实施费

包含项目内设备安装调测、线路铺设、光纤熔接、光纤接线包、机房配电、辅料配件，及维修维护。

三、供货、安装调试

3.1 中标人供货时保证向需方提供的产品是全新、完整、未使用过的；并保证所有产品在

未开箱状态下运送至交货地点。整个产品必须是有正式的商标、合格证、说明书、出厂日期的品牌产品，拒绝水货。标志、包装、说明书、运输、贮存执行有关规定。

3.2为支持合同产品的正常使用，中标人须保证提供的技术资料是完整的、清楚和正确的。

3.3中标人委派专业技术人员到现场进行安装调试。在安装调试过程中，中标人将对产品保管负完全责任。严格按照投标方案的要求和产品技术说明书进行科学的安装和调试。如有特殊情况须对部分安装方案进行更改，需经双方协商解决。中标人应完全确保供货期。

四、服务与技术支持

4.1项目完成后，需给招标方预留售后服务人员姓名、联系方式等。

4.2如需产品维修要求4小时内达到现场，电话24小时技术支持。如遇不能及时解决的问题，中标人应提供同等型号的备用产品。

4.3中标人应建立并落实完善的每年不少于两次的免费上门维护保养和检修，以及服务回访制度，以便能及时发现并解决问题，保证工作的正常、顺利开展。

五、应遵循的标准

国家现行的技术要求和验收规范。

六、质保期要求

1、投标人须提供不低于1年的质保期(投标人可根据自身实力作出更长时间的质保承诺)。

2、质保期内免费实行包修、包换、包退服务。

3、质保期内因产品质量出现问题，由中标人负责到现场维修调试。发生的维修费用及不合格部件的更换费用均由中标人承担，造成其他损失的，将由中标人独立承担。

七、其他要求

7.1 中标人提供给招标人的产品必须与投标文件中提供的产品品牌和类型及部件一致，否则招标人有权追究中标人因此而给招标人造成的损失和相应的责任。

7.2 中标人应具备完善的售后服务保证体系，质保期满后维修产品，只允许收取所更换零配件的费用。

7.3 中标人应免费负责供货产品的现场安装，并依据合同提供售后服务。

7.4 中标人所提供的所有技术文件，包括图纸中的说明，应采用中文书写。文件中所涉及的单位应采用国际单位制，文件中的符号和缩写应符合有关标准。由于技术文件中的错误而引起的费用由中标人承担。

八、验收

验收标准：执行政府采购履约验收。招标人将对到场投标产品进行验收，不合格产品中标人负责更换，并承担因此增加的费用。

九、付款方式

双方协商。

十、误期赔偿

本项目工期按采购人要求执行，每拖后一天，按合同价款的2%处罚。

第四部分投标文件格式

投标文件封面及扉页

巨鹿县妇幼保健院信息化建设三级等级保护项目

投标文件

招标编号：XTLX-2020-058

招标人：巨鹿县妇幼保健院

招标代理单位：邢台立信招标代理有限公司

投标人：

投标人：（公章）法定代表人：（印鉴）

年月日

二、目录

- 一、法定代表人授权书；
- 二、法定代表人或其授权代表有效身份证件复印件；
- 三、投标函；
- 四、投标报价明细表；
- 五、投标产品性能参数一览表；
- 六、投标偏离表；
- 七、售后服务及质保承诺；
- 八、投标人资格证明文件；
- 九、招标文件要求的其他资料；
- 十、投标人认为有必要的其他资料。

一、法定代表人授权书

邢台立信招标代理有限公司：

本授权书声明：（投标人）的（法定代表人姓名、职务）授权本公司员工（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就项目投标及合同的签订，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于年月日签字生效，有效期天，特此声明。

被授权人签字：

被授权人有效身份证件号码：

投标人：（公章）

法定代表人：（印鉴）

年 月 日

二、法定代表人或其授权代表有效身份证件复印件 (原件扫描件)

三、投标函

至:邢台立信招标代理有限公司

我们收到贵方巨鹿县妇幼保健院信息化建设三级等级保护项目（招标编号XTLX-2020-058）招标文件，经详细研究，我们决定参加本次招标项目的投标。并授权_____（姓名、联系电话）为代表，全权代表我投标人参加本项目的投标活动。并同时宣布愿意遵守下列条款：

1) 承认和愿意按照招标文件中的各项规定和要求，提供本次招标项目供货、安装、调试、培训及维保等服务。投标总报价：_____（大写）_____（小写¥元），供货期_____日历天，质量标准_____。

2) 愿意按照《合同法》和《中华人民共和国政府采购法》等相关法律、法规履行自己的责任和义务。

3) 如果我公司中标，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量完成任务。

4) 我们愿意提供招标人在招标文件中要求的所有资料。

5) 我们理解，报价不是中标的唯一条件。

6) 我们同意按招标文件规定，交纳投标保证金，遵守有关招投标的各项规定。

7) 我方的投标有效期为 60 日历天（从投标截止之日算起）。

投标人：（公章）

法定代表人：（印鉴）

年 月 日

四、投标报价明细表

序号	产品名称	品牌及产地	规格、型号	单位	数量	全费用单价(元)	合计(元)
总计（投标报价）人民币		小写：元人民币， 大写：。					

六、投标偏离表

(一) 商务条款偏离表

序号	条款名称	招标文件要求	投标文件响应情况	偏差情况
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

(二)技术条款偏离表

序号	招标技术条款	投标技术条款	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

七、售后服务及质保承诺

八、投标人资格证明文件

（原件扫描件）

8.1 营业执照副本复印件、税务登记证副本复印件、组织机构代码证副本（或三证合一营业执照副本）；

8.2 投标保证金缴纳证明（保函文件）；

8.3 企业信用信息公示系统查询页；

8.4 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自拟）；

8.5 法定代表人证明书及法定代表人身份证或授权委托书及被授权人身份证；

九、招标文件要求的其他资料；

十、投标人认为有必要的其他资料。

第五部分合同主要条款

(合同格式仅供参考)

合同总条款

(以下简称“招标人”)为一方,(以下简称“中标人”)为一方。同意按下述条款和条件签署本合同(以下简称“合同”)

1、合同组成

下列文件作为合同附件构成本合同不可分割的部分,并按照以下顺序作为合同解释的优先顺序:

- 1.1 合同总条款;
- 1.2 中标通知书;
- 1.3 有关技术资料;
- 1.4 投标文件;
- 1.5 招标文件。

2、合同范围

本合同范围即为本招标文件的招标范围。

3、合同金额

根据上述合同文件要求,合同的总金额为元人民币,分项价格在投标报价明细表中已明确。

4、付款方式

双方协商。

5、合同标的交付地点

采购人指定地点。

6、合同生效

本合同经双方授权代表签字盖章后生效。

7、合同份数

合同一式五份,招标人持两份、中标人、招标代理公司、巨鹿县采购办各执一份。

招标人： 中标人：

法定代表人（印鉴）： 法定代表人（印鉴）：

法定代表人授权代表： 法定代表人授权代表：

年月日

年月日

合同细则

第一章定义

本合同中，下列名词、术语应解释为：

1.1 “合同”系指买卖双方共同签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同标的”指中标人按照招标文件要求提供的产品及安装、施工。

1.3 “中标人”是指本次招标中标人。

1.4 “工期”是本合同规定的中标人收到招标人供货通知至产品到场安装完毕的时间。

1.5 “不可抗力”指由于严重的自然灾害如洪水、地震等不可避免的或不可预见的及非人为所能控制的事件。

1.6 “现场”指招标人指定地点。

1.7 “双方”指招标人和中标人。

第二章合同范围

2.1 合同范围即为招标文件的招标范围。

2.2 在履行合同过程中，如中标人没有提供或没有达到投标文件中的技术性指标，中标人应免费采取挽救措施，并应承担全部责任。

2.3 对招标人需要而招标文件中未提出的技术要求，招标人有权按照本合同规定向中标人发出变更通知，中标人有责任以合理的进度以及最优惠的价格向招标人供货，并经招标人确认后投入使用。

第三章合同价格

3.1 投标人所报的投标总价为本次招标的货物从生产至验收合格交付使用及质保期内的维修费人民币报价，设备费、包装费、运杂费、组装费、安装费、调试费、培训费、验收费、各项保险费、各种税费等直至验收合格交付使用的一切费用及质保期内的维修费用，以及由于原材料工本或其它条件的价格浮动而导致的全部额外费用。其他费用参照招标文件。

3.2 投标单价为固定价，不得调整，除非招标人向中标人发出影响价格的变更通知。该价格包括由于原材料工本或其它条件的价格浮动而导致的全部额外费用。

第四章交货

4.1 本采购项目供货期按双方合同中确定期限为准，产品的运输交货一切由

中标人负责,并负责按合同规定的日期完成供货。

4.2 产品到达现场后,中标人、招标人共同对产品进行初步验收,验收后方可安装。

4.3 假如双方不赞成验收结果或验收手段,任何一方都可以将检验结果提交给国家指定的认定(鉴定)机构再作检验,双方提出的任何索赔都应依据合同和以上认定(鉴定)机构签发的证书而定。

第五章包装及运输

5.1 所有产品包装均应按标准保护措施进行包装,包装物应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全无损运抵指定现场。包装物不回收。

5.2 每个包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。

5.3 产品在运输中因包装不善造成的腐蚀、破损、丢失均由中标人承担责任。

第六章技术文件

6.1 中标人应按国家或国际有关的标准与规范及合同中的要求,进行设计和生产,在技术文件中应列明技术及工艺检验程序及执行标准。

6.2 技术文件的提交应按照合同或技术设计要求之规定进行,并使用公制单位。

6.3 招标人有权任何时候检查相关技术文件。

6.4 由于招标人不准确的信息所引起的修改,影响了中标人的成本,招标人应根据合同第七章(变更通知)的规定进行变更;如不因招标人提供不准确的资料导致的错误,则由此而引起必要的技术更改应由中标人完成且费用自理。如果上述更改工作由招标人完成,中标人应承担所需的合理费用。

6.5 在出现破产或出现按合同第九章(违约)终止本采购项目情况下,所有与合同相关的设计资料、技术文件及附加文件都将成为招标人的财产,招标人将有权在进行验收测试、安装、调试、运行和维修时或为其他一切合理的目的而使用。

第七章变更通知

7.1 中标人如因为招标人原因影响了合同成本或交货期限,须立即以书面形式向招标人提出,招标人核实无误后将向中标人发出变更通知。但在以下情况中,不得发变更通知。

7.1.1 对中标人影响行为是在合同规定内做出的,或是由于中标人未能遵照合同要求所必须的义务。

7.1.2 中标人合同执行情况是因其自身的失误、疏忽或未能按合同要求履行而受影响。

7.2 除非在招标人的指示下，中标人不得对产品做任何变更，变更单是更改合同价和交货期限的唯一合法方式。

7.3 如果中标人认为所做的变更可能会使自己不能履行合同中义务时，须及时向招标人提出。

第八章协调与联络

8.1 除非合同有规定或双方同意，否则合同中所要求的联系方式为书面形式。

8.2 中标人不得代表招标人或以招标人名义做出任何承诺，否则一切后果由中标人承担。

第九章违约责任

9.1 由于中标人的原因不能按时供货，所提供的产品不符合合同规定，由此造成的损失，应由中标人承担一切责任。

9.2 若由于招标人原因出现如逾期付款、未按有关要求验收致使中标人延期交货等双方协商解决。

9.3 如果中标人不能根据合同按期交货，则每延误一天，招标人有权扣除中标总价的 2‰。

9.4 如果中标人交货延迟十天，招标人有权取消合同，并向中标人收取合同价 5%的违约金。若是由于不可抗力而造成中标人交货延迟，则可参照第十章（不可抗力）进行处理。

9.5 若中标人提前交货，招标人仍可按合同规定的交货期限付款。

9.6 中标人由于资金、技术、质量、非不可抗力等原因给招标人造成经济损失时，中标人应向招标人支付合同价 10%的违约金。

第十章不可抗力

10.1 如果双方的任何一方因人力不可抗拒因素（诸如台风、地震、战争或双方认同的其他情况）而引起合同进度延误，在此情况下，一方应及时书面通知另一方，并提供当地政府签发的不可抗力的证明。受不可抗力事件影响一方，就尽力减少事件的影响，尽早恢复工作，双方应尽早协商并确定新的交货日期，并由招标人发给中标人供货变更通知书，确定合同进度向后相应顺延。

10.2 不可抗力事件给双方造成任何损失，由各方自行负责，合同价格不得因不可抗力的影响而作任何调整。

第十一章 合同终止

11.1 双方应按照合同的规定,全面履行合同义务直至合同终止。

11.2 凡出现以下情形,招标人有权通知中标人终止合同:

按合同第九章,合同的延期超过 10 天;

按合同第十章,由于不可抗力的原因而不能履行合同;

当招标人确信中标人已无履约能力时;

中标人在收到招标人的合同终止书后,应立即终止合同执行但双方有权追究在合同终止前的违约索赔。

第十二章 仲裁

12.1 本合同适用的法律是《中华人民共和国合同法》。

12.2 双方由合同或合同之外引起的所有纠纷,可通过双方的友好协商来解决。若该协商在纠纷开始后不能在 15 天内通过协商解决,任何一方可以在一个月内向对方提出书面通知,并将该纠纷提交招标方所在地当地法院进行解决。

12.3 仲裁或法院判决对双方具有约束力,凡产生的仲裁费或诉讼费用,按照法律规定执行。

12.4 在仲裁和起诉过程中,除非双方协商同意合同终止,否则双方必须继续执行他们各自的合同义务。

第十三章 合同生效及其它

13.1 本合同应在双方签字、盖章之日起生效。双方均已履行完合同规定的全部责任和义务时失效。

13.2 在合同执行期间,双方均不得单方随意做出合同规定范围以外的变更或解除合同。

13.3 合同若有未尽事宜,须经双方共同协商,做出补充规定,补充规定与合同具有同等法律效力,若补充规定与合同不一致时,以签订日期在后者为准。

13.4 合同由合同总条款与合同附件组成,具有同等法律效力。

13.5 合同一式五份,招标人两份,中标人、巨鹿县采购办、招标代理公司各执一份。

第六部分 评标标准与办法

根据《中华人民共和国政府采购法》等法律、法规及有关规定，并结合本次招标的实际情况，本着保护竞争，维护招标的公正性、公平性和严肃性，特制定本评标定标办法。

1、评标采用综合评分法，采购人代表或代理机构首先对投标人资格要求进行审查；通过资格审查的投标人评委会再对其进行符合性审查。通过符合性审查的投标人评委按照投标报价、商务标及技术标情况等内容综合评分；评标委员会依据得分高低进行排名，向招标人推荐三名中标候选人。

2、评标细则

2.1 本采购项目设最高限价，最高限价为人民币 1021214 元整，超过最高限价的投标报价做废标处理。

2.2 评标分数计算

2.2.1 按照打分办法分子项计分，最高不超过本子项的满分。

2.2.2 计算得分保留两位有效小数，第三位四舍五入，百分数计算保留到小数点后两位。

2.2.3 评委按每项分别评分。

2.2.4 有下列情况之一的为无效分，该单项评分视为 0 分。

(1) 记分高出最高分或低于最低分；

(2) 一个记分内容有 2 个或 2 个以上记分的。

2.2.5 所有评委打分的算术平均数为投标人的最终得分。

2.3 评分标准如下：

序号	项目	标准分	评分标准	
1	价格分	30 分	所有有效报价中最低报价为评标基准价，其报价分为满分；其他投标报价得分 =（评标基准价/投标报价）*30*100%	
2	产品综合质量	10 分	投标人所投产品的参数完全满足或优于采购文件规定的相应技术指标参数，负偏离或不满足采购文件规定减 1 分，减完为止。	0-10
3	施工组织方案	15 分	安装或施工方案合理、针对性强，操作性强且结合本项目实际情况	10. 1-15
			安装或施工方案合理，细致、可行	5. 1-10
			安装或施工方案可行	0-5
4	质量保证措施	15 分	质量保证措施科学、合理、完善	10. 1-15
			质量保证措施合理	5. 1-10
			质量保证措施，基本满足本项目要求	0-5
5	售后服务承诺	15 分	服务承诺科学、严谨，服务质量保障措施细致全面可行性高且能提供本地化售后服务并能提供证明文件	10. 1-15
			服务承诺及质量保障措施具有可行性	5. 1-10
			服务承诺及质量保障措施具有一般	0-5
6	企业综合实力	15 分	安全产品生产厂商具有“信息技术服务管理体系认证（ISO/IEC 20000），投标文件内附加盖厂商公章的复印件；未提供不得分	2
			安全产品生产厂商具有中国信息安全测评中心颁发的“信息安全服务资质证书（安全工程类）”，级别不低于三级，投标文件内附加盖厂商公章的复印件；未提供不得分	2
			安全产品带“★”技术指标需提相关证明材料，投标文件内附加盖厂商公章的复印件，未提供不得分	2

		安全产品生产厂商具有“质量管理体系认证-TL9000证书；投标文件内附加盖厂商公章的复印件，未提供不得分	1
		安全产品生产厂商具有“CMMI 成熟度证书”，级别不低于五级；投标文件内附加盖厂商公章的复印件，未提供不得分	2
		安全产品生产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（CNNVD）技术支撑单位”，级别不低于一级；投标文件内附加盖厂商公章的复印件，未提供不得分	2
		外网防火墙生产厂商具有信息技术产品安全测评证书（EAL4+）；投标文件内附加盖厂商公章的复印件，未提供不得分	2
		为保障应急响应服务的及时性，安全产品厂商在河北省须设有售后服务机构和人员，技术人员不得低于20人（提供河北省社保证明并加盖生产厂家公章）；投标文件内附加盖厂商公章的复印件，未提供不得分	2
		注：为保证整套系统的兼容性，以上安全产品需提供的所有证明材料需为同一个生产厂商，未按要求提供不得分。	

注：1、以上所有证明材料投标文件内需按要求提供，厂商资质及产品资质不作为废标项，未提供不得分，且保证其真实性，如有虚假，按废标处理并移交有关监督部门。

2、投标人报价不得低于成本价，为确保货物质量，评标委员会将对低于成本价的投标人进行重点审查，投标人不能在投标现场中按规定时间内提供有效证据或评标委员会认定的不合理报价，将按废标处理。

附件 1:

资格审查表

序号	项目内容	评审标准	通过 (√) 不通过(×)
1	营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证、（或三证合一的营业执照副本）；	有且在有效期内：通过 否则：不通过	
2	企业信用信息公示系统查询页	具有且显示未被列入经营异常名录或严重违法企业名单等相关信息：通过 否则：不通过	
3	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	具有且符合要求：通过； 否则：不通过	
4	投标保证金缴纳证明（保函文件）	具有且符合要求：通过； 否则：不通过	
5	法定代表人证明书及法定代表人身份证或授权委托书及被授权人身份证。	有且与本人相符：通过 否则：不通过	
结论			

注：未按以上条款中要求在响应文件中附原件扫描件、证明资料缺项、提供虚假资料或不符合招标文件要求的按不合格处理。有一项不合格，即为不通过评审，其投标申请将被否决。

附件 2:

符合性评审表

序号	评审内容	合格打“√” 不合格打“×”	备注
1	投标文件章、印是否齐全		
2	关键内容字迹是否清晰可辨		
3	是否按采购文件规定提交了投标保证金		
4	投标文件载明的工期是否符合采购文件要求		
5	投标文件报价是否超出采购文件规定的最高限价		
6	投标文件的质量目标是否符合采购文件的要求		
结论（是否通过）			

注：1、评委针对每一项如果认为合格打“√” 不合格打“×”，如不合格须说明理由，在结论项填“通过”或“不通过”。

2、以上 8 项只要有 1 项不合格，其符合性评审为不合格，不能进行后续评审。

第七部分：补遗书及答疑纪要（待发）