

温县妇幼保健院信息化异地机房建设及网络

安全管理采购项目

招 标 文 件

项目编号：温交易【2022】115号

采购编号：温政采【2022】121号



采购单位：温县妇幼保健院

代理机构：水发卓恒工程管理有限公司

日 期：二〇二二年九月

政府采购合同融资政策

为充分发挥政府采购合同资金支付有保障的优势，进一步优化我县营商环境，针对中小微企业融资难、融资贵问题，焦作市财政局联合有关部门推出了以政府采购合同预期支付能力为信用的融资政策。

政府采购合同融资，是指参与政府采购并中标（成交）的中小微企业供应商，凭借政府采购合同向开展融资业务的服务机构申请融资贷款，融资服务机构以信贷政策为基础提供无抵押、免担保、低利率的融资产品。

政府采购项目中标（成交）的供应商，有融资意向的，可登陆“焦作市政府采购网”（网址：<http://jiaozuo.hngp.gov.cn>）的政府采购合同融资平台，查看各融资服务机构的融资产品，同时可在线向融资服务机构申请贷款，融资服务机构按照程序向您提供便捷、高效、优惠的贷款服务。

目 录

第一章	招标公告	3
第二章	投标人须知	6
第三章	评标标准和评标方法	17
第四章	招标项目技术参数	21
第五章	合同签订及条款	32
第六章	投标文件格式	36

第一章 招标公告

温县妇幼保健院信息化异地机房建设及网络安全管理采购项目 招标公告

项目概况：

温县妇幼保健院信息化异地机房建设及网络安全管理采购项目 的潜在投标人应在焦作市公共资源交易中心网站会员系统获取招标文件，并于 2022 年 10 月 25 日 9 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

1. 项目编号：温交易【2022】115 号 采购编号：温政采【2022】121 号
2. 项目名称：温县妇幼保健院信息化异地机房建设及网络安全管理采购项目
3. 预算金额：150 万元
4. 采购内容：异地机房建设、网络安全设备采购及系统运维。
5. 资金来源：专项债券
6. 质量要求：合格
7. 期 限：30 日历天
8. 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：
 - 1.1 具有独立承担民事责任的能力；
 - 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - 1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - 1.6 法律、行政法规规定的其他条件；

备注：供应商在投标（响应）时，按照规定提供相关承诺函，无需再提交 1.1-1.5 证明材料。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购，供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 供应商须具有独立承担民事责任的能力；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

3.2 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，采购代理机构将通过“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）

等渠道在资格审查环节查询投标人信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动；信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。（查询时间为招标公告发布之后，供应商需提供网站查询截图，并提供从“信用中国”网站下载的规范的信用报告）。投标单位须提交具备中国人民银行征信业务备案资质的第三方信用服务机构出具的有效期内信用报告（未注明有效期的，自信用报告出具之日起有效期不得超过1年），且信用等级达到A级及以上，并附开标前7天内电子信用报告查询截图（信用等级与纸质版信用报告信用等级保持一致）。同时提供出具该信用报告的第三方信用服务机构在中国人民银行备案的证明材料。开标后招标单位和招标代理机构在通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询投标单位信用记录的基础上，负责查验第三方出具的信用报告，如未提交报告或报告弄虚作假的，一律取消投标资格。

信用报告出具方式 <http://www.creditwx.gov.cn/cms/news/index/595547990899294208>

3.3 投标人必须提供无行贿犯罪记录承诺书，（出具由“中国裁判文书网”网站查询近三年来法人、法定代表人、法定代表人委托人无行贿犯罪记录网页截图）；若有行贿犯罪记录则取消其投标资格；

3.4 投标单位必须提供投标承诺函。

3.5 投标单位必须提供中小企业声明函。

三、获取招标文件：

时间：2022年9月30日至2022年10月11日，每天上午8:00至12:00，下午12:00至23:00（北京时间，法定节假日除外）；

地点：焦作市公共资源交易中心网站；

售价：0元；

方式：本项目采用网上获取招标文件，凡有意参加投标者，请登录焦作市公共资源交易中心网站会员系统进行网上下载招标文件。

特别提醒：获取招标文件前请到焦作市公共资源交易中心官网首页---下载中心---下载《焦作市电子招投标系统操作手册》按要求下载招标文件。平台统一技术服务电话为：400-998-0000，服务QQ：4008503300，服务时间：周一至周日8:00-17:30。凡未在规定时间内获取招标文件的视为无效标。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

时间：2022年10月25日9点00分（北京时间）；

地点：温县公共资源交易中心开标室（具体详见开标当日公示牌）。

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：

本项目采用“远程不见面”的开标方式，潜在投标人可提前在焦作市交易中心官网首页---下载中心---下载《焦作市电子招投标系统操作手册》和《焦作市公共资源交易平台不见面开标操作手册》、《投标文件制作工作工具》等，查看操作说明，按要求进行投标文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素

影响投标文件的上传，请提前上传投标文件，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅进行签到，逾期或未按规定时间进行签到的，投标文件不予受理。因文件未及时上传导致投标失败的责任由投标人自行承担，具体要求详见招标文件。平台统一技术服务电话：400-998-0000，服务 QQ：4008503300，服务时间：周一至周五 8：00-17：30。

加密电子投标文件须在焦作市公共资源交易中心电子交易平台中加密上传，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。投标人无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标人应当在投标截止前，登录不见面开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。在规定时间内投标文件未解密的投标人，视为放弃投标。

本次招标公告同时在《河南省政府采购网》、《焦作市公共资源交易中心网》、《温县公共资源交易中心网》上发布。

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：温县妇幼保健院

地址：温县黄河路

联系人：周女士

联系方式：0391-6192452

2. 采购代理机构信息

名称：水发卓恒工程管理有限公司

地址：山东省济南市历城区唐冶街道尚东公馆1号楼20层2002室

联系人：王女士

联系方式：18839182505

3. 项目联系方式

项目联系人：王女士

电话：18839182505

2022年9月29日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	采购人：温县妇幼保健院 联系人：周女士 联系方式：0391-6192452 地 址：温县黄河路
1.1.3	采购代理机构	采购代理机构：水发卓恒工程管理有限公司 联 系 人：王女士 联系方式：18839182505 地 址：山东省济南市历城区唐冶街道尚东公馆1号楼20层2002室
1.1.4	项目名称及项目编号	温县妇幼保健院信息化异地机房建设及网络安全管理采购项目 项目编号：温交易〔2022〕115号 采购编号：温政采〔2022〕121号
1.2.1	采购预算价	150万元
1.2.2	资金来源	专项债券
1.3.1	采购内容	异地机房建设、网络安全设备采购及系统运维。
1.3.2	期限	30日历天
1.3.3	质量要求	合格
1.3.4	质保期	三年
1.4.1	供应商资格要求	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： 1.1 具有独立承担民事责任的能力； 1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 1.6 法律、行政法规规定的其他条件； 备注：供应商在投标（响应）时，按照规定提供相关承诺函，无需再提交1.1-1.5证明材料。 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企

		<p>业采购，供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1 供应商须具有独立承担民事责任的能力；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。</p> <p>3.2 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，采购代理机构将通过“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道在资格审查环节查询投标人信用记录，被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动；信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。（查询时间为招标公告发布之后，供应商需提供网站查询截图，并提供从“信用中国”网站下载的规范的信用报告）。投标单位须提交具备中国人民银行征信业务备案资质的第三方信用服务机构出具的有效期限内信用报告（未注明有效期的，自信用报告出具之日起有效期不得超过1年），且信用等级达到A级及以上，并附开标前7天内电子信用报告查询截图（信用等级与纸质版信用报告信用等级保持一致）。同时提供出具该信用报告的第三方信用服务机构在中国人民银行备案的证明材料。开标后招标单位和招标代理机构在通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询投标单位信用记录的基础上，负责查验第三方出具的信用报告，如未提交报告或报告弄虚作假的，一律取消投标资格。</p> <p>信 用 报 告 出 具 方 式</p> <p>http://www.creditwx.gov.cn/cms/news/index/595547990899294208</p> <p>3.3 投标人必须提供无行贿犯罪记录承诺书，（出具由“中国裁判文书网”网站查询近三年来法人、法定代表人、法定代表人委托人无行贿犯罪记录网页截图）；若有行贿犯罪记录则取消其投标资格；</p> <p>3.4 投标单位必须提供投标承诺函。</p> <p>3.5 投标单位必须提供中小企业声明函。</p> <p>备注：由于本项目为不见面开标，投标人无需到开标现场参与投标签到，无需递交任何纸质资料或证明，无需交纳原件（投标文</p>
--	--	---

		件中应附清晰的复印件或扫描件,由于模糊不清导致评标委员会无法辨别的,后果由投标人自行承担)。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.7.2	采购人书面澄清的时间	递交投标文件截止时间 15 天前
3.2	投标截止时间及要求	北京时间: 2022 年 10 月 25 日 9 时 00 分 加密的电子投标文件壹份 (*.jztf 格式,在会员系统指定位置上传)
3.4.1	投标有效期	投标文件递交截止日起 60 日历天
3.5.1	投标保证金	无
3.7.4	投标文件份数	加密的电子投标文件壹份 (.jztf 格式在会员系统指定位置上传);自备非加密的电子投标文件一份,如有紧急情况,在不见面开标按要求上传。注:本项目投标时不需要提供纸质投标文件。中标单位在确定中标后,领取中标通知书时需提供柒份使用 CA 系统打印出来的完整的投标文件交招标人或招标代理(其中,正本壹份,副本陆份)及不加密格式电子文件(U 盘)一份。
3.1.0	踏勘现场	不组织
4.1.1	签字或盖章要求	(1) 所有要求投标人加盖公章的地方都须加盖投标人单位的 CA 印章。 (2) 所有要求法定代表人签字的地方都须加盖法定代表人 CA 印章。 (3) 所有要求其委托代理人签字的地方可以用授权委托人手写签字的扫描件。
4.1.3	投标文件的递交	(1) 各投标人应在投标截至时间前上传加密的电子投标文件 (.jztf 格式)到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。 (2) 如系统故障需上传非加密文件时,投标人应按照招标人指示将非加密文件递交给招标人。
5.1	开标时间和地点	开标时间:同投标截止时间。投标人应当在投标截止时间前,登录不见面开标大厅,凭制作投标文件所用的企业 CA 密钥在线签到、解密文件等,解密时间为投标截止时后 30 分钟内。现场开

		标地点：温县公共资源交易中心开标厅（具体详见开标当日公示牌）。
5.2	开标程序 (不见面开标)	<p>(1) 登录不见面开标大厅；</p> <p>(2) 公布投标人；</p> <p>(3) 在监督人监督下进行投标文件现场解密；</p> <p>(4) 电子投标文件必须凭制作投标文件所用的企业 CA 钥匙在 30 分钟内完成解密。因加密电子投标文件未能成功上传或误传等自身原因而导致的解密失败, 投标将被拒绝。</p> <p>本项目采用电子开标, 解密完成后各投标人的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。</p>
6.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：由采购人代表 1 人、有关技术、经济专家 4 人, 共 5 人组成。
6.2	评标办法	综合评标法
7	履约保证金	免收
8	需要落实的政策	本项目专门面向中小企业采购, 供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。
9	其他补充内容	<p>1. 本项目招标活动中禁止关联企业同时投标, 一经发现按无效标处理；</p> <p>2. 发现串标、围标行为的供应商, 即纳入失信供应商名单, 并对其依法进追责。</p>
需要补充的其他内容		
<p>1. 招标代理服务费的收取标准：参照计价格[2002]1980号、发改办价格[2003]857号、发改价格[2011]534号文件收取, 由中标人支付招标代理服务费。</p> <p>2. 中标（成交）结果公示结束后, 政府采购代理机构应立即向中标供应商发放中标（成交）通知书。</p> <p>3. 采购人应当在签订采购合同后 1 个工作日内, 及时在“河南政府采购网”依法公开政府采购合同信息。</p> <p>4. 采购人或采购代理机构应当通过“信用中国”网站、“中国裁判文书网”或各级信用信息共享平台查询相关投标人是否被列入失信被执行人、是否有行贿犯罪记录。”投标人如记录为失信被执行人、有行贿犯罪记录的将被取消其评标资格、中标资格)。信用信息查询记录和证据将同招标文件等资料一同归档保存。</p>		
本招标文件未尽事宜, 按《中华人民共和国政府采购法》等法律法规的有关规定执行。		

1. 总则

1.1 招标概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称和项目编号：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源

1.2.1 本招标项目预算资金：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.3 项目内容、供货期限和质量要求

1.3.1 本招标项目内容见第四章招标项目内容及服务要求。

1.3.2 本招标项目期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 合格的投标人

1.4.1 供应商资格要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 联合体投标(不接受)。

1.5 合格的货物和相关服务

投标人的货物应当说明货物的来源地：如果投标的货物非投标人生产或制造的，是否应当提供制造厂商的授权书按照招标文件前附表的要求执行。

1.6 保密

参与招投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 招标澄清、答疑会

1.7.1 招标澄清、答疑会：不组织。

1.7.2 采购人书面澄清的时间：见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知及投标人须知前附表；
- (3) 评标标准和评标方法；
- (4) 招标项目技术参数；
- (5) 合同签订及条款；

(6) 投标文件格式

根据本章 1.7 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将以书面形式发给所有购买招标文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足 15 天，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 采购人可以书面形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的供应商。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 供应商收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件包括下列部分：

投标文件组成

- 1、投标函
- 2、投标一览表
- 3、货物清单及报价明细表
- 4、技术规格偏差表
- 5、技术方案
- 6、法定代表人（负责人）身份证明
- 7、授权委托书
- 8、供应商基本情况表
- 9、类似业绩
- 10、供货施工计划和人员培训计划方案
- 11、售后服务承诺
- 12、反商业贿赂承诺书
- 13、投标承诺函
- 14、无行贿犯罪承诺书
- 15、供应商资格证明文件

16、小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表

17、温县政府采购供应商资格信用承诺函

18、供应商认为需要提供的其它资料

3.1.2 招标文件中的每个分包，是项目招标不可拆分的最小投标单元，供应商必须按此分包编制投标文件，提交相应的文件资料，拆包投标将视为漏项或非实质性响应予以认定为投标无效。供应商如同时投标多包，可提交一套资质证明文件。

3.2 投标截止时间和地点

投标截止时间和地点：见投标人须知前附表。

3.3 投标报价

3.3.1 供应商应按照第六章投标文件格式完整地填写投标报价表和开标一览表等。

3.3.2 除投标人须知前附表中说明并允许外，本项目只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。投标报价应包括供应商中标后为完成招标文件规定的全部工作而发生的设计、制造、采购、试验、运保、安装、调试、试运行、质量检测费以及伴随的其它服务费等的全部成本、保险、税金及利润，并考虑了应承担的风险及相关费用。其中设备报价应包含设备运抵工作现场并且在此过程中发生的全部税金、运费、运保费、交付前保管费用及各项相关费用。质保期内所需的备件应包含在投标报价中。

3.3.3 供应商所报的投标价应是固定不变的，在其承诺的投标有效期内不得以任何理由予以变更。否则供应商以可选择的价格提交的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。

3.4 投标有效期

3.4.1 投标有效期见投标人须知前附表。

3.4.2 在投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

3.4.3 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供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，应相应延长其投标有效期，但不得要求或允许修改其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

3.5 投标保证金

3.5.1 投标保证金：无

3.6 资格审查资料

3.6.1 依据“投标人须知前附表”中的要求提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力和履行合同。

3.6.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，则联合体各方应分别提交投标文件、以及联合体协议，联合体协议应标明主办人。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”使用焦作市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件规定的投标有效期、期限、质量要求、招标项目技术参数及服务要求

等实质性内容作出响应。

3.7.3 电子投标文件上传件、自备非加密的电子投标文件应一致，不一致时以电子投标文件上传件为准。如电子投标文件出现问题，以自备非加密的电子投标文件为准。

3.7.4 本项目采用电子开评标方式，潜在投标人可提前在焦作市交易中心官网首页——下载中心——下载《焦作市电子招投标系统操作手册》、《焦作市公共资源交易平台不见面开标操作手册》和《投标文件制作工作工具》等查看操作说明，按要求进行投标文件制作和上传等。为避免网络拥堵等不可控因素影响投标文件的上传，请提前上传投标文件，并在开标截止时间前登录不见面开标大厅进行签到，按要求解密投标文件。因文件未及时上传导致投标失败的责任由投标人自行承担。

3.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专业术语应附有中文注释。

3.9 计量单位和货币

所有计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。货币均采用人民币。

3.10 踏勘现场

3.10.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

3.10.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

3.10.3 采购人在踏勘现场中介绍的情况，供供应商在编制投标文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

3.11 投标澄清会

不召开

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密。

4.1.2 自备非加密的电子投标文件一份，如有紧急情况，在不见面开标按要求上传。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 所有投标文件必须在招标文件中规定的投标截止时间之前请提前上传投标文件；并在开标截止时间前登录不见面开标大厅进行签到，按要求解密投标文件，不能按时上传、签到、解密者视为自动放弃投标。

4.2.2 采购人拒绝接收在投标文件递交截止时间后上传的投标文件。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至焦作市公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

5. 开标

5.1 开标时间、地点和方式

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间(开标时间)和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

电子投标文件上传件、自备非加密的电子投标文件应一致，不一致时以电子投标文件上传件为准。如电子投标文件出现问题，以自备非加密的电子投标文件为准。

5.2 开标程序

5.2.1 本工程采用电子开标。投标截止时间到达后，各投标人按电子投标文件递交的顺序对电子投标文件进行解密。解密完成后各投标人的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。投标人在投标截止时间前未上传电子投标文件的将被视为放弃投标。

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布投标截止时间已到，不再接收投标文件；
- (2) 宣布开标纪律；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (4) 电子投标文件解密；
- (5) 宣布投标文件开标顺序，电子唱标并记录在案；
- (6) 投标人代表、招标人代表、监标人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (7) 开标结束。

5.2.2 若系统出现异常情况导致无法正常采用电子开标时，在现场监督人员的监督下采用自备非加密的电子投标文件模式开标。若故障解除后专家已完成评审，发现投标人上传的电子投标文件与自备非加密的电子投标文件不一致，或没有缴纳投标保证金或未上传电子投标文件，则取消其投标资格。

5.3 开标时出现下列情况的，招标人将拒绝其投标文件。

- (1) 经检查数字证书无效的投标文件；
- (2) 投标人未按投标人须知表 5.1 项规定的时间内解密投标文件的。

5.4 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标时提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 资格审查、符合性审查

6.1 资格审查

- 6.1.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人会应当依法对投标人的资格进行审查。
- 6.1.2 合格投标人不足 3 家的，不得评标。
- 6.1.3 资格审查标准见第三章。

6.2 符合性审查

6.2.1 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

- 6.2.2 符合性审查标准见第三章。

7. 评标

7.1 评标委员会

7.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表及关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

7.2 评标办法

- 7.2.1 评标办法见投标人须知前附表。

7.2.2 评标委员会按照本章第 6.2.1 项规定的评标办法和第三章“评标标准和评标方法”规定的评标因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标标准和评标方法”没有规定的评审因素和标准，不作为评标依据。

7.3 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

7.3.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

7.3.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

7.3.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

7.3.4 因重大变故，采购任务取消的。

7.4 废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；需要采取其他方式采购的，应当在采购活动开始前获得温县人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准。

7.5 纪律和监督

7.5.1 对采购人的纪律要求。采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

7.5.2 对供应商的纪律要求。供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

7.5.3 对评标委员会成员的纪律要求。评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

7.6 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

7.7 质疑和投诉

供应商认为招标文件、招标采购过程和中标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，由供应商授权代表（或法人代表）携带身份证明材料，以书面形式向采购人提出质疑，否则不予受理。

8. 合同授予

8.1 中标通知

在本章第 3.4 款规定的投标有效期内，采购人在指定的网站公布中标结果，并以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的供应商。

8.2 履约担保

免收

8.3 签订合同

8.3.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起1个工作日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。给采购人造成的损失，中标人还应当予以赔偿。

8.3.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8.4 付款方式：

付款办法按第五章“合同条款”约定执行。

9. 需要落实的政府采购政策

9.1 促进中小企业发展，必须执行财政部、工信部印发的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》，对小型和微型企业的报价给予10%-20%的扣除（监狱企业、残疾人福利性企业视同小型、微型企业），用扣除后的价格参与评审，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》、残疾人福利性企业应提供残疾人福利性单位声明函，未填写中小企业声明函的在评标过程中不予认可。中标人如为小型和微型企业的，并在投标时填写了中小企业声明函，则需要在领取中标通知书时提供由相关政府部门出具的企业划型认定材料，若不能提供或提供的材料与谈判时做出的声明不符，采购人有权取消该中标人的中标资格，并对因其造成的损失进行追责。

9.2 开源节流，执行低价优先的采购政策规定。

10. 需要补充的其他内容

10.1 费用承担

(1) 无论投标过程中的作法和结果如何，投标人应自行承担所有参与投标有关的全部费用，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

(2) 招标代理服务费由中标人支付。

(3) 供应商与采购人签订合同后，将合同副本原件报采购代理机构备案。

10.2 解释权

构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。

10.3 本招标文件未尽事宜，按《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律法规的有关规定执行。

第三章 评标标准和评标方法

1. 评标准则和评标方法

1.1 评标过程将遵循“公平、公正、科学、择优”的原则进行。

1.2 评标将严格按照招标文件的要求和条件进行。对所有供应商的投标评定都采用相同的程序和标准。

1.3 反对不正当竞争，投标人不得串通投标，如有违反者按《中华人民共和国政府采购法》有关规定处理。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

审查主体	评审因素	评审标准	
资格审查小组	资格	温县政府采购供应商资格信用承诺函	原件扫描件
	评审	法定代表人身份证明或授权委托书及被授权人本人身份证	法定代表人身份证明或授权委托书
	标准	无行贿犯罪承诺书	符合第二章投标人须知前附表 1.4.1 规定
		信誉要求	符合第二章投标人须知前附表 1.4.1 规定
		中小企业声明函	符合第二章投标人须知前附表 1.4.1 规定
评标委员会	符合性	投标人名称	与营业执照一致
	评审	投标函签字盖章	由法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章
	标准	投标文件格式	符合招标文件格式要求
		技术参数要求	符合第四章招标项目技术参数的规定
		期限	符合第二章投标人须知前附表 1.3.2 规定
		质量要求	符合第二章投标人须知前附表 1.3.3 规定
		质保期	符合第二章投标人须知前附表 1.3.4 规定
		投标报价	只能有一个有效报价，且不能超过招标预算价
		投标承诺函	符合第二章“投标人须知”规定
		投标有效期	投标文件递交截止日起 60 日历天

	投标文件的其他响应	符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的
--	-----------	--------------------------

2.2 评分标准：分值构成：总分 100 分。

评分因素		评分标准
报价部分 (30分)		采用低价优先计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标报价为评标基准价，其报价分为满分 30 分； 1、其他投标人的价格分统一按照下列盖式计算： 报价得分=（评标基准价/投标报价）×30（精确到两位小数位，两位小数位后的实行四舍五入）；
技术部分 (55分)	技术参数 45分	1) 投标人或所投产品供应商投标文件技术参数满足招标文件要求的得 40 分；参数高于采购文件技术参数每有一处正偏离得 1 分，最高得 5 分。 2) 带★技术参数为 关键性 技术要求，有一项不满足扣除 3 分，扣完为止。 3) 非★技术参数为 一般性 技术参数，有一项不满足扣除 1 分，扣完为止。
	技术方案 10分	根据本项目提供详细合理的技术实施方案，包括对本次采购项目整体要求的理解、产品架构、项目实施与管理、解决方案的详细程度以及可行性等内容的合理性和完善程度。 技术方案架构清晰，完善程度、可行性、合理性强，得 10 分； 技术方案架构较清晰，完善程度、可行性、合理性较好，得 7 分； 技术方案架构一般，完善程度、可行性、合理性一般，得 4 分。 不提供不得分
综合能力(15)	供货施工计划和人员培训计划方案 (5分)	拟定详细的供货计划，安装调试施工方案，拟定详细的质量、工期保证与控制措施和人员培训计划、内容和时间进行比较打分；方案完整、内容全面、可行、合理得 5 分，基本可行得 3 分，不合理或缺项的得 0 分；
	售后服务能力保障 (10分)	1、投标人或所投产品供应商根据本项目提供售后服务方案包含服务承诺、服务体系、服务质量、人员分配、响应时间、应急响应措施内容的得5分，不提供或提供不全的不得分； 2、投标人提供维修服务承诺、具有完整的维修保养计划、免修时间、操作问题等方面情况进行比较打分；完整、可行、合理得 5 分，基本可行得 3 分，不合理或缺项的得 0 分；

评分标准

3. 评标程序

3.1. 资格审查和符合性审查

3.1.1 资格审查

资格审查小组依据本章资格审查表规定的标准对投标文件进行资格审查，以确定供应商是否具备投标资格，有一项不符合评审标准的，资格审查小组应当认定其投标无效，合格供应商不足 3 家的，不得评标。

3.1.2 符合性审查

评标委员会依据本章符合性审查表规定的标准，对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，有一项不符合评审标准的，评标委员会应当认定其投标无效。

3.1.3 投标文件属下列情况之一的，应当在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 不符合第四章招标项目技术参数及服务要求的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

3.1.4 投标报价有算数错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作无效投标处理。

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。

投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

3.2 详细评审

评标委员会按综合评分法进行评审，在全部满足招标文件实质性要求的前提下，依据综合得分最高的投标人作为中标候选人。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求供应商对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.4 评标结果

3.4.1 投标人的排名按得分从高到低顺序排列，评标委员会写出评标报告并向招标人推荐 1 名中标候选人。由招标人根据评委会推荐的中标候选人顺序确定中标人。综合得分相等时，按照技术部分得分从高到低进行排序，排序第一的为中标人，技术部分得分也相等，按商务部分得分从高到低进行排序确定中标

人。商务部分得分也相同的，由招标人自行确定。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

3.5 顺延中标人或重新招标

中标人因不可抗力不能履行政府采购合同的，采购人重新招标。

3.6 特殊情况的处置程序

关于评标活动暂停

3.6.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。

3.6.2 发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

关于评标中途更换评标委员会成员

3.6.3 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

- (1) 因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。
- (2) 根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

3.6.4 退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。由采购人根据本招标文件规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

3.6.5 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，应当及时更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

3.6.6 在任何评标环节中，需评标委员会就某项定性的评审结论做出表决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

3.6.7 评标委员会成员对评标结论持有异议的，可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此作出书面说明并记录在案。

第四章 招标清单及项目技术参数

招标清单

序号	名称	规格	单位	数量
1	交换机	引擎数量 ≥ 2 ，业务插槽数 ≥ 6 ，交换容量 $\geq 102.4\text{Tbps}$ ，转发能力 $\geq 36000\text{Mpps}$ ，电源模块冗余 ≥ 2 ； 关键部件热插拔：主控交换卡、电源、接口模块、风扇、网板等关键部件可热插拔， 业务板卡端口：单槽位线速万兆 SFP+端口 ≥ 48 ；单槽位线速千兆电端口 ≥ 24	台	1
2	光模块	SFP+ 万兆模块(1310nm, 10km, LC)	个	60
3	模块化机柜	模块化机柜：IP5X，机架空调-3.5kW 直流变频，UPS-3kVA，外置电池单元。	套	1
4	机房装修	包括防静电地板、墙面、吊顶、接地、消防等基础设施建设	项	1
5	CDP 实时备份系统	2U 机架式，冗余电源，配置 8 个可插拔热盘位，一颗六核处理器，内存 $\geq 32\text{GB}$ ，提供 2 个千兆以太网接口。配置不少于 24TB 企业级硬盘含实时备份授权许可，不限灾备客户端数量。	台	1
6	数据库安全保护系统	1U 标准机架式设备，至少配置 6 个电口，内存 $\geq 16\text{G}$ ，配置 128G SSD 固态硬盘，配置 $\geq 2\text{T}$ 存储空间，在线 SQL 存储 40 亿条。至少包含 6 个数据库实例安全管理授权许可。	台	1
7	数据库防火墙	2U 机架式设备：双电源，至少配置 6 个电口（1 个管理口+1 个 HA 口+4 个业务口）， ≥ 2 个扩展槽位， $\geq 32\text{G}$ 内存，配置 128G SSD 固态硬盘，配置 $\geq 4\text{T}$ 存储空间，峰值 SQL 吞吐 ≥ 20000 条语句/秒，峰值 QPS 吞吐量 ≥ 30000 ，响应延时小于 1 毫秒，在线 SQL 存储 ≥ 80 亿条。	台	1
8	堡垒机	标准机架式一体化设备；配备 ≥ 6 个千兆自适应电口，1 个 CON 口，2 个 USB 口，内置存储 $\geq 1\text{TB}$ ，支持双机热备；提供 ≥ 100 个管理授权，支持扩展到至少 300 个管理授权；	台	1

9	防病毒系统	对现有物理服务器组成的虚拟化系统进行防护：1、病毒防护 2、攻击防护：3、合规控制及审计：4、安全管理控制及安全日志报告：5、病毒库、规划库和产品的 3 年的升级与更新：	套	1
10	HIS 数据迁移	原有 HIS 系统数据无缝迁移至现有 HIS 平台	项	1
11	优化服务费	新增设备安装调试及现有系统优化改造服务	项	1

技术参数

序号	名称	技术参数
1	交换机	<p>1、★引擎数量≥2，业务插槽数≥6</p> <p>2、★交换容量≥102.4Tbps</p> <p>3、★转发能力≥36000Mpps</p> <p>4、★电源模块冗余≥2；</p> <p>5、关键部件热插拔：主控交换卡、电源、接口模块、风扇、网板等关键部件可热插拔板卡；单槽位线速万兆 SFP+端口≥48；单槽位线速千兆电端口≥24</p> <p>6、★链路聚合：聚合组数≥128 组；每组成员≥8 个；支持跨设备链路聚合；支持对广播、组播、单播报文的均匀分担；支持链路聚合+ECMP 情况也可以对报文均匀分担，即等价路由的链路是由聚合链路组成情况下的报文分担</p> <p>7、ACL：支持双向 ACL；ACL≥4K；支持端口 ACL；支持 VLAN ACL</p> <p>8、QOS：每端口支持 8 个优先级队列，3 个丢弃优先级，支持 SP、WRR、WFQ 三种队列调度算法；支持精细化的流量监管，粒度可达 8K；支持流量整形 Shapping；支持 WRED 拥塞避免</p> <p>9、★可靠性：双引擎快速倒换，主备切换时候板内转发无丢包；支持热补丁功能，可在线进行补丁升级；支持 BFD，BFD for VRRP/BGP/IS-IS/OSPF/RSVP/LDP/RIP/静态路由。BFD 收敛时间<100ms</p> <p>10、MAC：地址表≥64K</p> <p>11、路由表≥8K</p> <p>12、ARP 表≥16K</p> <p>13、★虚拟化：一虚多技术（1:N）</p> <p>14、MPLS：支持 MCE；支持 VLPS</p> <p>15、SDN/OPENFLOW：支持 OPENFLOW 1.3；支持多控制器（EQUAL 模式、主备模式）；支持多表流水线；支持 Group table；支持 Meter</p> <p>16、★安全特性：支持 IPv4 uRPF；支持 DHCP Snooping；支持 ARP 防攻击；支持 IP Source Guard；支持广播风暴抑制；支持 EAD；支持端口隔离；支持 IP+MAC+VLAN+PORT 的绑定；支持报文过滤功能，黑洞路由、黑洞 MAC</p> <p>17、管理特性：支持 Console/AUX/Telnet/SSH2.0；支持风扇管理；支持电源管理；支持在线诊断；支持 SNMPv1/v2；支持 SNMPv3；支持 RMON(RFC2819)；持端口镜像；支持 VLAN 镜像；支持 RSPAN；支持流镜像；</p> <p>18、NAS：支持 802.1x；支持 mac 认证；支持 Portal；支持本地认证；支持 Radius 认证；支持 Tacacs+认证</p>

2	光模块	SFP+ 万兆模块(1310nm, 10km, LC)
3	模块化机柜	<p>1、机柜整系统尺寸：600mm*1200mm*2000mm(宽*深*高)，全封闭式（冷、热通道均封闭）前钢化玻璃门、后钣金门，含盲板、导轨等配套组件；采用模块化设计，应集成配电部件、UPS 部件、制冷部件、智能管理部件于一体；</p> <p>2、★机柜静态承载能力不小于 1600kg，机柜动态承载能力不小于 1100kg，隐藏式接地，提供权威第三方机构测试报告（复印件加盖厂商公章）；</p> <p>3、★提供机柜的泰尔认证证书及泰尔测试报告（复印件加盖厂商公章）；</p> <p>4、★为降低 OPEX 运营成本，实现节能环保，机柜式数据中心应采用全密封系统，确保制冷系统提供的冷量“只冷设备，不冷环境”，需提供权威第三方机构针对密闭型机柜式数据中心的 PUE 测试报告，在不同工况下的 PUE 值均不高于 1.35；</p> <p>5、★机柜式数据中心内的 UPS、配电、空调、机柜、监控等子系统均应为投标同一品牌，并提供三年原厂服务，提供设备生产厂商针对此项目出具的原厂授权函及三年原厂服务承诺函，加盖生产厂商投标专用章或公章。</p> <p>6、采用插框式配电单元，负责机柜内部 UPS、空调等前端设备的输入，UPS 输出及机柜电源分配，并充分考虑扩容预留空间和容量，含 C 级防雷。</p> <p>7、配置 PDU，采用垂直安装，防脱扣，4 位 16A 国标+20 位 10A 国标； ★配置的 PDU 应具备有效期内的 CCC 证书，证书获证方应为一体化机柜的品牌厂商，提供加盖公章的复印件；</p> <p>8、在机柜内部部署 UPS1 台，容量不小于 3KVA，整机效率：≥90%； 电源延续性：零切换时间，具备 AC 启动及电池启动功能；外置电池单元后备时间≥2 小时；</p> <p>9、机架式精密空调 1 台，最大制冷量：≥3.5kW，额定风量：≥800m³/h； 采用变频压缩机、R410A 环保制冷剂，室内机大小不高于 5U； ★机柜内置空调应具备有效期内的 CCC 证书，证书的申请方、生产方应与一体化机柜的品牌厂商相同（需提供 CCC 认证厂家盖章扫描件，招标方将会在 CQC 官网验证）； ★投标品牌厂商具备自有的实验室，实验室必须具备中国合格评定国家认可委员会颁发的实验室认可证书（CNAS 证书），提供加盖厂商公章的复印； ★精密空调、UPS 产品具备中国质量检验协会颁发的《全国质量检验稳定合格产品》证书，提供证书（证书上包含精密空调和 UPS）复印件（加盖厂商公章）。</p> <p>10、配置监控管理主机，7 寸 LED 触摸屏，温度传感器、门状态控制器、漏水传感器，短信告警等； 检测机柜内动力设备（UPS、配电）、环境（温、湿度、精密空调）、漏水、门禁、消防等设备进行集中监控和管理。 ★投标品牌厂家应具备动环监控软件类《计算机软件著作权登记证书》（复印件加盖厂商公章），以证明具备监控软件的自主研发实力。</p> <p>11、★一体化机柜投标品牌应为模块化机房产品最近三个年度（2019~2020 年度、2020~2021 年度、2021~2022 年度）至少两个年度的 ICTresearch 市场排名前三品牌，提供加盖厂商公章的证明材料；</p> <p>12、★为保证能提供优质的本地化服务，要求投标品牌厂商应有经河南省工商部门注册的省分公司，提供河南分公司营业执照复印件并提供至少 3 名原厂工程师最近半年缴纳社保的证明材料。</p> <p>13、★要求投标品牌为机房精密空调产品最近三个年度（2019~2020 年度、2020~2021 年度、2021~2022 年度）至少两个年度的 ICTresearch 市场排名前三品牌，提供加盖厂商公章的证明材料。</p>

4	机房装修	<p>1、机房顶部和梁柱应做防尘、防水处理，采用 600mm*600mm 厚度\geq1.0mm 的防尘防火的微孔铝制扣板吊顶；顶部照明采用 600*600 的 LED 平板灯；</p> <p>2、机房地面应做防尘、防水处理，采用 600mm*600mm*35mm 全钢防静电地板，铺设高度\geq20cm，入门处设跨步台阶；静电地板下安装机柜、电池组等设备角钢底座，设置 200mm*100mm*1.2mm 厚的强弱电镀锌桥架；</p> <p>3、机房内做隔断墙并安装防火门，</p> <p>4、机房墙面及柱面应做防尘、防水处理，刷乳胶漆，墙壁与地板接缝处采用拉丝不锈钢踢脚线。</p> <p>5、机房内做均压等电位网并设等电位箱，将人工接地网与机房均压等电位网连接在一起。机房内各设备的工作接地、保护接地、防雷接地、防静电接地等接地线均连接到均压等电位网上。</p> <p>6、机房安装气体灭火装置。</p> <p>7、原有房间结构改造：吊顶拆除、窗户封堵、墙面处理等。</p>
5	CDP 实时备份系统	<p>1、2U 机架式，冗余电源，配置 8 个可插拔热盘位，一颗六核处理器，内存\geq32GB，提供 2 个千兆以太网接口。配置不少于 24TB 企业级硬盘含实时备份授权许可，不限灾备客户端数量。</p> <p>2、可对业务系统的操作系统、应用、数据进行一体化的 CDP 保护，对磁盘的读写 I/O 级操作进行持续记录；当业务系统发生故障或数据丢失后，能够通过持续数据保护功能将业务和数据恢复到故障前的状态。</p> <p>3、支持虚拟机离线增量快照功能，快照点虚拟机可任意创建和删除，快照点虚拟机所做的任何修改将不影响快照数据并可永久保留；支持同时启动同一系统的多个快照点虚拟机，不接受快照点切换方式。</p> <p>4、传输过程中具备断点续传能力，当传输链路中断或目标端故障时，故障修复完成后，两端可以迅速的完成增量数据恢复。</p> <p>5、★异构迁移，支持将旧服务器或虚拟化平台上整个系统、应用程序和数据一体化直接迁移至新的服务器或异构虚拟化平台，不需要安装系统、安装配置应用程序和拷贝数据，支持裸机迁移；迁移过程无须旧的生产系统停机，迁移过程变化的生产数据需要实时同步到新服务器或异构虚拟化平台，保证数据的一致性。（投标时提供系统迁移软件著作权登记证书复印件，并加盖原厂公章）</p> <p>6、不需区分业务系统的类型、部署方法、业务系统间的数据交互机制、数据结构/逻辑关系和数据库的品牌/版本等，Windows Sever 2003 及以上和 Linux2.6.18 及以上操作系统上分别采用统一的 agent 的对任意应用系统和数据提供整机灾备保护，实现对现有及未来新上业务系统的保护兼容性；</p> <p>7、支持 VMware 虚拟化平台提供组合备份保护模式：无代理模式对虚拟机提供定时整机备份保护、有代理模式对虚拟机整机提供 CDP 备份保护，均能整机（包含操作系统、应用系统和数据）恢复到其他品牌的无操作系统的虚拟化主机、云主机和 X86 物理主机上；</p> <p>8、★要求 CDP 实时备份系统提供数据校验比对功能，对传输数据进行实时检验比对，以确保备份数据与生产数据的一致性，保证备份数据安全可用。（提供数据比对系统软件著作权登记证书复印件，并加盖原厂公章）</p> <p>9、支持灵活备份策略的定制，包括：全备份、增量备份、合并快照等多种方式，并针对不同的业务系统提供不同的备份策略，要求以上备份策略包含在主容灾模块中，无需单独购买许可。</p> <p>10、★支持在完全不影响生产业务和灾备任务的前提下，随时随地进行容灾演练测试；容灾演练测试须操作简单，一键完成所有系统配置部分（系统配置、IP 地址、机器名、服务</p>

启动状态等)自动化完成,且可同时一键生成和启动多个时间点容灾演练系统;容灾演练系统需与生产系统除硬件外完全一致。(需提供截图证明:同时一键生成和启动多个时间点容灾演练系统)

11、支持多台实时备份系统本地、异地之间的数据同步,可按照任务进行配置复制频率,可对同步频率、存储保留时间策略、备份点数量策略、传输是否加密和带宽占用策略进行设置。

12、千兆网络环境中无论数据量大小可30分钟内将灾备点应用系统重建至异构主机上并实现系统服务恢复。

13、数据传输支持客户端级加密、数据重删等有效的广域网数据备份技术,减少网络通信流量,提高数据传输的稳定性和高效性。

14、支持流量控制功能,可限制备份数据传输最大能占用的网络带宽值,避免由于占用带宽过大而产生的对业务系统造成影响。

15、支持将备份数据导出归档,支持按照仅导出一次、按时间间隔(分、时、天)、每周、每月等创建导出计划,并可选加密、压缩导出方式;支持将导出的备份数据重新导入到实时备份系统中。

16、★存储备份系统采用专用嵌入式操作系统,仅开放指定备份任务端口;后台采用动态口令,防止非法登入。备份数据采用独有数据库加密存放,严格控制备份数据读写权限,防止备份数据被非法篡改和病毒攻击。(提供数据库加密软件著作权登记证书复印件,并加盖原厂公章)

17、千兆带宽下备份速度可达60MB/s以上,数据复制间隔秒级。

18、支持http和https访问登录;支持容灾平台自身CPU、内存、硬盘、网络等资源的监控管理;容灾平台自带防火墙、安全策略、权限控制、访问控制等安全自动化运维功能。(提供自动化运维平台软件著作权登记证书复印件,并加盖原厂公章)

19、★投标时提供厂商出具的一年售后服务承诺函;本次项目实施由原厂工程师实施,要求实施工程师同时具有OCP和CISSP认证证书,投标时提供证书复印件及社保证明并加盖公章。

20、★产品制造商要求具备国家网络与信息安全信息通报机制技术支撑单位证明材料、知识产权管理体系认证证书,Oracle OPN认证证书;以上证书均提供复印件并加盖厂商公章。

21、★所投CDP实时备份系统产品制造商具备软件能力成熟度模型集成(CMMI)三级及以上认证证书,提供证书复印件加盖厂商公章。

<p style="text-align: center;">6</p> <p style="text-align: center;">数据库安全保护系统</p>	<p>1、1U 标准机架式设备，至少配置 6 个电口，≥16G 内存,配置 128G SSD 固态硬盘，配置 ≥2T 存储空间，在线 SQL 存储 40 亿条。至少包含 6 个数据库实例安全管理授权许可。</p> <p>2、★数据库安全保护系统集敏感数据智能发现、身份准入、身份治理、直连数据库管控、数据库安全登陆和访问控制一体，实现运维数据库动态脱敏、高危操作主动阻断、误操作恢复及工单管理，全面保护数据库运行安全。</p> <p>3、数据库支持：支持 ORACLE、SQL SERVER、DB2、MySQL、PostgreSQL、ODPS、informix、达梦、impala、mongodb、oceanbase 等主流数据库、国产化数据库、大数据平台、云数据库。支持国密算法加密的 qianbase 数据库管控。</p> <p>4、部署模式：支持反向代理、透明代理、透明代理 NAT、路由网关部署。支持 HA 双机主备自动切换，支持策略同步、会话同步机制，保障主备间的一致性。</p> <p>5、★敏感数据智能发现：内嵌敏感数据安全管理中心，具备敏感数据探测能力，自动发现 SCHEMA、表中的敏感资产，系统内置的敏感数据类型至少包括个人敏感信息、机构敏感信息及其它基础信息等。（投标时提供敏感数据安全管理中心软件著作权登记证书复印件，并加盖原厂公章）</p> <p>6、支持识别真实应用及 SQL 管理工具的 MD5 值，防止假冒应用及假冒 SQL 管理工具违规访问数据库。支持通过应用指纹信息识别应用的是否为真实应用，进行应用防假冒，识别假冒应用访问数据库，进行拦截阻断。</p> <p>7、支持为敏感数据管理人员身份分发唯一的数字证书，每张数字证书只能载入一个唯一的 U 盾，以实现在数据库用户密码被泄露的情形下，仍能阻止非法用户登陆目标数据库，解决仅依靠密码认证带来的安全不足问题。</p> <p>8、身份治理：支持通过不删除账户的方式，在系统中回收资产授权权限。支持对登陆访问事件信息中的主体信息与身份信息进行比对，对未命中的主体身份，快速发现进行治理。</p> <p>9、数据库直连管控：在反向代理模式下，通过在数据库服务器上安装安全代理插件，实现对于通过 SQL 管理工具或本地等直连数据库的违规连接行为进行准入控制，防止非法人员绕过安全系统，违规对数据库进行访问。</p> <p>10、支持数据库运维工具免密登陆功能，通过数据库账号与数字证书的绑定，数据库管理员在运维 PC 工具中无需输入数据库用户名密码即可登陆已授权访问的数据库，避免运维数据库用户和密码泄漏，保障账号安全。</p> <p>11、通过账号托管功能，运维人员使用分配运维账号，运维用户与数据库用户及密码进行映射绑定，运维人员在不知道数据库真实密码的情况下，即可完成对数据库的运维和管理，全面保障数据库安全。</p> <p>12、访问控制：针对敏感数据集合的访问，任何账户（包括 DBA\SYSDBA\Schema User\any 权限等用户）都需要通过授权才可以访问，对不具备访问权限的操作，明确阻断拒绝，并提示“安全权限不足错误”，实现用户权限分离管理。</p> <p>13、支持拦截指定对象的 ALTER TABLE、ALTER TABLESPACE、DROP DATABASE、DROP TABLE、CREATE TABLE、DROP TABLESPACE、DROP USER、TRUNCATE 等高危操作行为，支持数据库权限变更行为管控。支持账户访问频次控制，避免一定时间内的高频次访问，避免数据流失。支持修改、删除等操作的行数控制，避免数据大量泄漏。</p> <p>14、支持数据库授权管理控制，包括数据库角色权限管理、数据库对象权限管控、数据库系统权限管理。支持针对数据库用户的代码管控进行控制，包括过程、函数、包、触发器、视图等代码进行创建、删除的安全管控。</p> <p>15、★动态脱敏：支持运维侧脱敏，针对不同运维人员返回对应的预授权结果，支持基于列的业务类型，设置脱敏策略，实现相同的业务类型脱敏；脱敏算法支持对敏感类型数据进行自定义分段脱敏设置。</p> <p>16、★误操作恢复：至少支持 oracle、SQL server、mysql、DB2 数据库的误删除恢复，当使用 DROP 命令误删除敏感数据时，系统应及时记录操作的时间、数据库名称、操作类</p>
---	--

		<p>型、操作的对象类型、SCHEMA 名称、对象名称、当前状态、使用的 SQL 语句等信息，并提供一键恢复的功能，辅助完成数据的快速恢复，以支持系统恢复正常。（投标时提供功能截图并加盖原厂公章）</p> <p>17、工单管理：采用基于 WEB 界面的工单管理模式，而非授权码方式，通过工作流的方式对敏感表格和敏感 SQL 访问授权，形成逐级审批机制，只有当访问申请被工作流中的所有审核者审批通过时，才可在合理权限内访问数据库中的敏感资产，无需访问者进行二次输入，避免授权码泄漏带来的非法访问。支持以图形化形式直观展现工单审批流程。</p> <p>18、支持 SQL 命令（包括查询、新增、修改、删除等行为）的细粒度审计和分析，并详细记录管理用户的行为信息。支持数据库监控，统计数据库请求数、会话数、流量信息等。</p> <p>19、支持对平台用户的密码复杂度（数据、大小写字母、特殊字符、密码长度等）、有效期、复杂度、密码错误锁定策略等进行限制，有效期过后提供登录重置密码或禁止登陆需联系管理员处理 2 种处理方式，以确保平台自身账户的安全。</p> <p>20、★数据备份：支持策略中心全部策略、系统配置、资产配置等进行备份与恢复：支持本地备份及下载备份文件到本地，支持上传备份文件至 FTP 服务器，支持配置恢复功能。（投标时提供数据备份与恢复软件著作权证明材料复印件并加盖厂商公章）</p> <p>21、★统一身份管理：内嵌统一身份管理平台，实现一个平台完成数据库数据库安全保护系统系统和数据库防火墙系统等安全产品统一管理。包括统一应用管控、统一登录地址、统一身份认证、统一权限分配等功能，解决分散的登录地址及分散密码管理等运维难题，方便用户统一安全运维管理。</p> <p>22、★投标时提供厂商出具的一年售后服务承诺函；为保证实施及售后质量，要求必须原厂实施，要求实施人员同时具备 PMP 证书和 OCM 认证证书，提供证书复印件及近期社保证明并加盖厂商公章。</p> <p>23、★产品制造商要求具备 ITSS 信息技术服务标准运行维护服务三级资质证书、国家互联网应急中心颁发的省级网络安全应急服务支撑单位证书；投标时以上证书均提供复印件并加盖厂商公章。</p> <p>24、★所投数据库安全保护系统产品制造商具备知识产权管理体系认证证书，提供证书复印件加盖厂商公章。</p>
7	数据库防火墙	<p>1、2U 机架式设备：双电源，至少配置 6 个电口（1 个管理口+1 个 HA 口+4 个业务口），≥2 个扩展槽位，≥32G 内存，配置 128G SSD 固态硬盘，配置≥4T 存储空间，峰值 SQL 吞吐≥20000 条语句/秒，峰值 QPS 吞吐量≥30000，响应延时小于 1 毫秒，在线 SQL 存储≥80 亿条。</p> <p>2、支持 ORACLE、MYSQL、SQLSERVER、DB2、PG、RDS-Mysql、RDS-PG、PostgreSQL、Informix、Impala、ODPS、DB2、qianbase 等主流数据库。</p> <p>3、支持当安全设备全部不可用时，自动启用 BYPASS 功能，避免因安全设备本身影响业务系统。</p> <p>4、★部署模式支持路由网关：将数据库防火墙旁挂在交换机上，当防火墙出现故障或网络不通后，会自适应切换网络指向数据库，业务流量可直接访问数据库。此种部署模式在物理上表现为旁路部署，逻辑上则是串联部署。（投标时提供功能截图并加盖厂商公章）</p> <p>5、支持学习、模拟、运行三种运行模式：学习模式支持 SQL 的自学习，识别安全 SQL；模拟模式可以模拟真实操作的管控情况。在学习一定周期后，系统自动转激活运行，减少人工操作。</p> <p>6、支持通过探针控制，防止网络绕过登录数据库。</p> <p>7、★内置数据库漏洞虚拟补丁不少于 1600 个，可阻止黑客通过这些漏洞进行攻击。（投标时提供功能截图并加盖厂商公章）。</p> <p>8、支持正常 SQL 特征及 SQL 注入特征双重防护，防止 SQL 注入攻击。</p>

		<p>9、★自动学习业务 SQL，捕获 SQL 语法，生成 SQL 白名单，通过 SQL 白名单进行访问控制。（投标时提供功能截图并加盖厂商公章）。</p> <p>10、支持数据库防漏扫，当特定的漏洞扫描器对数据库进行扫描时，实现防御拦截。</p> <p>11、针对敏感数据集合的访问，需要通过授权才可以访问，不具备访问权限的操作，明确阻断拒绝并提供错误信号。</p> <p>12、支持设置敏感标签身份，使之具备合法访问指定敏感数据的权限。未明确注册的身份，默认表示为不合法身份，不能访问任何敏感表格。</p> <p>13、识别真实应用程序，防止假冒应用访问数据库。</p> <p>14、支持多维身份管理，至少支持应用程序名、IP 地址、主机名、操作系统账户、数据库账户、数据库实例名、时间、U 盾等因素的任意组合，形成新的登陆认证规则。</p> <p>15、支持检测和审计密码猜测行为，通过设置密码猜测次数限制进行防护，当达到密码猜测限制时，锁定猜测终端，支持自动解锁和手工解锁。</p> <p>16、支持 SQL 命令的细粒度审计和分析，并详细记录管理用户的行为信息，包括该语句执行的时间、机器名、用户名、IP 地址、MAC 地址、客户端程序名以及 SQL 语句等信息，对数据库操作进行审计，可对查询，新增，修改，删除等行为进行监控。</p> <p>17、★内置性能监控分析模块，可实时监控获取被保护数据库的 CPU、内存、磁盘使用率，当超出设定阈值时，发出告警信息，还能对数据库整体情况进行实时监控，包括会话数、流量、QPS 等指标实时监控展示。（投标时提供性能监控分析软件著作权登记证书复印件并加盖厂商公章）</p> <p>18、支持以搜索引擎条的方式进行搜索，提供类似于百度，谷歌的搜索方式；提供高级搜索，进行精确匹配搜索。</p> <p>19、提供自动审阅，自动审阅过的审计信息，再次出现将不需要再行审阅，依赖于审计信息可以提取访问规则，把规则加入至访问及订阅规则库。</p> <p>20、★提供中文管理界面，具有基于 WEB 的统一运行维护管理平台，通过同一个界面即可集中管理所有功能，包括 SQL 注入防护策略配置、数据库漏洞攻击防护策略配置、用户管理等，界面简约清晰，有完善的 SQL 防御功能。（投标时提供运行维护管理平台软件著作权登记证书复印件并加盖厂商公章）</p> <p>21、支持多种安全响应措施，包括页面、邮件、短信方式进行告警。</p> <p>22、★统一身份管理：内嵌统一身份管理平台，实现一个平台完成数据库数据库安全保护系统系统和数据库防火墙系统等安全产品统一管理。包括统一应用管控、统一登录地址、统一身份认证、统一权限分配等功能，解决分散的登录地址及分散密码管理等运维难题，方便用户统一安全运维管理。</p> <p>23、投标时提供厂商出具的一年售后服务承诺函；产品为更好的适配和防护达梦等国产数据库 SQL 注入和漏洞防护安全，要求投标厂商为达梦数据库技术运维服务入围供应商，投标时提供相应证明文件并加盖厂商公章。</p> <p>24、★产品制造商要求提供 CCRC 信息安全服务资质认证信息系统安全运维服务资质二级及以上证书、CCRC 信息安全服务资质认证信系统安全集成服务资质二级及以上证书；投标时以上证书均提供复印件并加盖厂商公章；</p> <p>25、★所投数据库防火墙系统具有 Oracle OPN 认证证书，提供证书复印件加盖厂商公章。</p>
8	堡垒机	<p>1 ★硬件参数：标准机架式一体化设备；配备≥6 个千兆自适应电口，1 个 CON 口，2 个 USB 口，内置存储≥1TB，支持双机热备；提供≥100 个管理授权，支持扩展到至少 300 个管理授权；</p> <p>2 ★性能：最大字符并发连接数≥600，最大图形并发连接数≥50。</p> <p>3 支持第三方负载均衡，并支持集群自带的负载均衡模块。</p> <p>4 ★内置应用发布中心，无需用户提供独立的服务器或者虚拟机，要求提供第三方权威机构测试证明。</p>

	<p>5 为管理员和运维人员提供操作向导模式，方便用户进行设备管理和使用，支持将目标设备资产的账号密码进行密函打印导出。</p> <p>6 系统内置动态令牌认证，用户不需要额外部署认证服务器，通过配置动态令牌实现双因素认证。</p> <p>7 ★要求支持会同管理、密码会同、命令会同功能，要求提供第三方权威机构测试证明。</p> <p>8 在系统完成密码修改之后，自动进行新密码登录测试，以便进一步校验密码修改结果。</p> <p>9 默认规定用户登录后，只能在其目录下进行操作，不能随意跳转至其他目录进行操作，也可通过开关打开限制。</p> <p>10 ★支持图形标题栏识别（OCR）：系统应具备对图形运维中的标题名进行智能提取，并可以从任意一个标题名开始回放，要求提供第三方权威机构测试证明。</p> <p>11 WEB 在线回放完整会话；字符终端操作会话支持倍速播放；图形操作会话支持拖拉定位播放；支持暂停、停止、重新播放等播放控制操作</p> <p>12 审计录像采用数据流回放技术，空闲操作（无屏幕变化）日志无增长，节省了日志空间。</p> <p>13 系统应具备审计到 FTP/SFTP 传输的原始文件，并可以在审计系统上进行备份并下载查看其具体内容。支持人工开关自由选择是否备份原文件。（要求提供产品软件界面截图以证明，并加盖厂商公章）</p> <p>14 支持通过 FTP 和 SFTP 进行系统配置备份和还原，支持 FTP/SFTP、本地方式进行系统日志和审计日志的备份，系统配置和审计日志均可自定义备份计划。</p> <p>15 导出日志可以使用离线播放器进行日志查看和日志检索，包括命令、录像、标题栏内容等</p> <p>16 ★通过《FT-S04-004-01 运维审计(堡垒机)产品检验方法》测试，要求提供中国信息通信研究院等权威机构出具的检测证书。</p> <p>17 支持 RDP 会话针对操作行为告警（针对标题栏进行告警），可进行告警内容设置。（要求提供产品软件界面截图以证明，并加盖厂商公章）</p> <p>18 支持访问控制功能，并支持对字符命令控制和告警，支持对图形命令告警功能。要求提供第三方权威机构测试证明。</p> <p>19 ★要求支持 HTML5 运维，并支持运维水印功能。要求提供第三方权威机构测试证明。</p> <p>20 具备国家保密科技测评中心颁发的《涉密信息系统产品检测证书》。提供复印件，并加盖原厂公章。</p> <p>21 ★投标品牌入围 Gartner NDR 或 NTA 市场指南，提供相关证明；</p> <p>22 所投产品具备中国网络安全审查技术与认证中心颁发的 IT 产品信息安全认证证书。提供复印件，并加盖原厂公章。</p> <p>23 投标品牌为微软安全响应中心发起的 MAPP 计划成员，以便于厂商第一时间获取漏洞更新信息，提供微软官网证明。</p> <p>24 ★具备国家网络与信息系统安全产品质量监督检验中心颁发的信息技术产品安全测试证书。提供复印件，并加盖原厂公章。</p> <p>25 ★为保证产品的成熟度和可靠性，要求投标品牌具备全球权威测试机构 ICSA Labs 颁发的安全测试卓越奖，要求提供相关证明文件</p>
--	---

9	防病毒系统	<p>1、病毒防护：无代理和轻代理两种模式，支持压缩文件扫描，包含多级嵌套压缩文件，能够做到压缩包内清毒；无需更新病毒数据库并将病毒扫描开销负载到安全虚拟机 SVA 完成，消除虚拟化环境病毒扫描风暴、更新风暴等问题；须支持 VMware、Citrix、Microsoft Hyper-v、华为、H3C、深信服、红帽、KVM 等多种虚拟化系统；轻代理模式提供更完善的安全防护体系，支持邮件和网页反病毒，至少支持下列协议：POP3/SMTP/IMAP/MAPI/NNTP；轻代理提供主动防御技术，安全防护能力高于无代理模式，产品具备系统监控主动防御技术，当恶意行为对系统关键区域比如注册表进破坏或修改后，可回滚恶意软件在操作系统上执行的操作，如通过系统监控主动防御技术发现未知勒索病毒进行拦截的同时能够回滚还原被勒索病毒加密破坏的文件（提供产品技术功能截图）；</p> <p>产品支持云安全网络，能够在第一时间抵御最新威胁和零日漏洞，并可在产品界面可查看相关安全信誉数据；</p> <p>2、攻击防护：无代理模式反网络攻击：够与 VMware NSX 接口技术集成，提供 IDS/IPS 的反网络攻击防护功能，有效拦截针对系统和第三方应用程序的漏洞利用攻击；轻代理模式具备反网络攻击虚拟补丁功能，检测和抵御危险的网络活动和网络攻击，支持漏洞入侵防护技术，即系统未修补补丁程序可实现补丁自动热修复无需再安装补丁，并自动将攻击源加入攻击列表，（提供拦截永恒之蓝漏洞攻击的技术功能截图证明）；</p> <p>3、合规控制及审计：支持访问保护多样化的权限锁定功能，支持对操作系统启动设置、系统文件关键设置、系统服务、进程访问、入侵进程（安装钩子、注入代码、重复句柄等）、使用浏览器命令行或浏览器接口等多种方式进行访问保护，提供产品针对代码注入、重复句柄等权限安全设定（功能截图）；</p> <p>支持移动存储介质控制，如控制 U 盘、移动硬盘、手机等设备接入终端，避免移动介质传播病毒的风险，支持外接设备认证功能，即特定的 U 盘可以使用其他则不可以，提供产品控制 USB 接口和配置信任移动设备；</p> <p>4、安全管理控制及安全日志报告：可实现统一平台、统一管理和统一流程，一个管理控制中心能够管理包括物理平台（Windows、Linux 等操作系统）、移动平台（Android、Apple iOS 等操作系统）和虚拟化平台（VMware、Citrix、Hyper-V）在内的所有安全防护产品，并集中定制物理、移动和虚拟化平台的策略管理和报告输出；丰富的报表功能，包括：保护状态、感染最严重的情况、客户端被网络攻击的情况、终端产品版本和病毒库版本等；</p> <p>5、病毒库、规划库和产品的升级与更新：支持以 SVA 安全虚拟机为单位的方式进行升级，同时轻代理客户端也无须更新病毒库，消除反病毒风暴隐患，节约虚拟化性能开销；具有减少网络负载功能，管理控制中心可针对 IP 子网或者 IP 段进行数据传输速度的控制，通过建立相关配置规则，可对最大传输速率和时间等参数进行定义，最佳优化虚拟化网络传输环境；</p> <p>6、防病毒软件需提供公安部监制的销售许可证（应包含无代理和轻代理）</p> <p>7. 提供虚拟化平台不低于 12 颗 CPU 的安全防护授权，对虚拟机数量不做限制；提供 3 年软件版本及特征库免费升级服务；</p>
10	HIS 数据迁移	<p>对医院原有多套 HIS 系统（均非同一厂商）的数据，依据客户实际需求，无缝迁移至现有 HIS 平台数据库内，实现在现有 HIS 平台内对老 HIS 系统内的数据查询，备份等相关功能。此服务包含迁移数据所需的所有费用，包含且不限于老 HIS 系统服务费，现有 HIS 平台接口费，授权费等。</p>

11	升级 改造 费	按照客户的实际需求，包含但不限于以下内容：对新增设备进行安装调试及相关的线缆布放、熔接等工作；对现有网络内设备（内、外网及监控网络）进行升级改造服务：内网双平面升级改造服务，外网网络设备拓扑结构优化、所有安全设备依据客户应用软件的需求进行重新部署和全局的策略优化工作等；服务：提供三年内院区全网运维技术支持工作（常规故障 2 小时内响应，12 小时内到达现场；重大故障 30 分钟响应，2 小时内到达现场），每月依据客户实际需求指派技术专家提供驻场服务，并定期对客户技术人员进行培训，达到客户满意为止。
----	---------------	---

第五章 合同签订及条款

1. 合同签订

1.1 中标人应按中标通知书指定的时间、地点，与采购人签订合同。中标人与采购人不得签订背离招标文件实质性内容的合同，否则合同无效。

1.2 如采购人或中标人拒签合同，则按违约处理。

1.3 如中标人不按本招标文件要求签订合同，则取消其中标资格。招标人并依法追究中标人的缔约过失责任及其他法律责任。

1.4 采购人追加合同标的权利：签订合同后，采购人如需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变本合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

2. 合同一般条款

2.1、定义

(1) 甲方（需方）即采购人，是指通过招标采购，接受合同货物及服务的各级国家机关、事业单位和团体组织。

(2) 乙方（供方）即中标供应商，是指中标后提供合同货物和服务的自然人、法人及其他组织。

(3) 合同是指由甲乙双方按照招标文件和投标文件的实质性内容，通过协商一致达成的书面协议。

(4) 合同价格指以中标价格为依据，在供方全面履行合同义务后，需方应支付给供方的金额。

(5) 技术资料是指合同货物及其相关的设计、制造、监造、检验、验收等文件（包括图纸、各种文字说明、标准）。

2.2、货物内容

合同包括以下内容：货物名称、规格型号、技术参数、数量（单位）等内容。

2.3、合同价格

(1) 合同价格即合同总价。

(2) 合同价格包括合同货物、技术资料、合同货物的税费、运杂费、保险费、包装费、装卸费及与货物有关的供方应纳的税费等，所有税费由乙方负担。

2.4、转包或分包

(1) 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

(2) 非经甲方书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；

(3) 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，履约保证金不予退还并追究乙方的违约责任。

2.5、质量保证及售后服务

(1) 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

(2) 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要

求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

A、更换：由乙方承担所发生的全部费用。

B、退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

（3）如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 X 小时内到达甲方现场。

（4）在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

（5）上述货物的免费保修期按照国家有关规定标准执行，终生维修，维修时只收部件成本费。

（6）乙方提供的货物由原厂提供售后服务的，乙方必须提供原厂商出具的售后服务承诺函（原件）。

2.6、付款

（1）本合同使用货币币制为人民币。

（2）付款方式及方法：按专用条款执行。

2.7、检查验收

（1）供方应随货物提供合格证和质量证明文件，如是国外进口的货物还须提供入关证明。

（2）货物验收

需方所交货物的各种质量指标不得低于该投标文件中所提供的质量指标要求（供方提供样品的质量指标），售后服务质量要求按照招标文件和投标文件的内容执行。供方交货时，需方可根据需要随机抽取一部分货物送有关权威检测部门检测，如检测不合格，供方负责赔偿需方一切损失。

（3）货物验收报告应由需方、供方经办人签字，并加盖双方公章，以此作为支付凭据。

2.8、索赔

供方所提供货物、工程或者服务不符合合同约定的，需方有权拒收货物、拒绝服务、解除合同，供方应赔偿需方所有损失。

2.9、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权，如若出现侵权行为，由乙方付全部责任。

2.10、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：； 培训时间：；

培训方式：

2.11、违约责任

按专用条款及招标文件的其他有关约定执行。专用条款及招标文件约定不明或未约定的，按照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的有关规定执行。

3. 合同专用条款（特别约定条款）

（注：可结合具体招标项目进行更明确的约定）

温县政府集中采购合同

合同编号：

需方（甲方）（采购人全称）：

供方（乙方）（中标供应商全称）：

供方持签发的中标/成交通知书，根据招标文件、供方的投标/报价等文件[项目编号： 温交易]，按照《政府采购法》、《合同法》等有关法律、法规的规定，供需双方经协商一致，达成以下合同专用条款：

一、本合同名称：。

二、本合同总价：元（人民币）（大写：元）。供货范围、技术规格、及分项价格如下：单位：人民币元

总价 (人民币)	小写：							
	大写：佰拾万仟佰拾元角分							

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合招标文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件等），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的，应在收到货物后___日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为___日。

四、售后服务承诺：

售后服务响应时间：

解决问题时间：

售后服务机构名称、地址及联系方式：

其他服务承诺：

五、合同履行地点及进度：

合同生效后，供方应于___年___月___日前按需方要求在（需方指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、资料：供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、验收要求。

- 1、供方履约完毕及时向需方提出验收申请。
- 2、需方在收到供方验收申请后___个工作日内组织验收。按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。
- 3、验收合格后日___内，需方出具《温县政府采购验收报告》。

八、付款程序、方式及期限：

该项目无预付款，货到安装初验合格后付中标金额的 90%，设备正常运行 2 个月付中标金额的 10%。

九、本合同单价及总价为不变价，不受市场风险等因素的影响。

十、违约责任

1、供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值 10 %的违约金；需方并有权解除合同，要求供方赔偿损失。供方如逾期交付的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的 0.1 %的违约金。逾期交付的违约金总额不超过合同总金额的 20%。逾期超过日的，需方有权解除合同或者选择继续履行；需方要求供方继续履行合同的，不影响需方向供方主张违约责任。

2、如需方违约，按合同一般条款执行。

十一、争议的解决：

- 1、双方友好协商；
- 2、提请主管部门进行调解；
- 3、由需方所在地人民法院诉讼管辖。

十二、合同生效、备案及其它

- 1、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。
- 2、本合同一式五份，供需双方各持一份，在合同签订之日起七个工作日内交付温县财政局备案一份、温县公共资源交易中心存档一份，办理资金支付手续时提交一份。
- 3、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，但补充协议不得违背本招标文件及供方的投标文件或报价文件的实质性约定内容。

供方（公章）：需方（公章）：

地址：地址：

法定代表人或委托法定代表人或委托

代理人（签字）：代理人（签字）：

电话：电话：

开户行：开户行：

账号：账号：

签约时间：年月日签约时间：年月日

第六章 投标文件格式

_____项目名称

投标文件

交易编号：温交易【2022】 号

采购编号：温政采【2022】 号

供应商：单位全称（加盖单位公章）

法定代表人或授权代理人：（签字或盖章）

年月日

目录

(建议按照招标文件《参考格式》顺序编写)

- 一、投标函
- 二、投标一览表
- 三、货物清单及报价明细表
- 四、技术规格偏差表
- 五、技术方案
- 六、法定代表人（负责人）身份证明
- 七、授权委托书
- 八、供应商基本情况表
- 九、类似业绩
- 十、供货施工计划和人员培训计划方案
- 十一、售后服务承诺
- 十二、反商业贿赂承诺书
- 十三、投标承诺函
- 十四、无行贿犯罪承诺书
- 十五、供应商资格证明文件
- 十六、小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表
- 十七、温县政府采购供应商资格信用承诺函
- 十八、供应商认为需要提供的其它资料

一、投标函

致：（采购人名称）

根据贵方（项目名称和项目编号）招标文件之投标邀请，签字代表：（法人代表或负责人）正式授权并代表供应商（单位名称、单位地址）提交电子投标文件__份，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方投标总价为人民币（大写）_____（小写）_____元人民币

2、期限：_____

3、如果我们的投标文件被接受，我们将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。

4、供应商已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

5、提供的货物是原装全新、符合招标文件规定技术参数的设备或产品；

6、本投标自开标日起有效期为__日历天。

7、如果在规定的开标时间后，供应商不能在投标有效期内撤回投标。

8、供应商同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或其他任何投标。

供应商地址：

电话（传真）：

邮政编码：

开户银行及账号：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）

日期：年月日

二、开标一览表

项目名称	项目编号
投 标 总 报 价 (元)	人民币大写: _____ 人民币小写: _____
质量	
期限	
质保期	
优惠条件	

注：1. 供应商只允许有一个投标报价，采购人和采购代理机构不接受任何有选择的投标报价。

2. 本表投标总价应与投标文件中报价表的总报价一致，如有偏差，以投标文件正本大写报价为准。

3. 投标报价应包括供应商中标后为完成招标文件规定的全部工作而发生的设计、制造、采购、试验、运保、安装、调试、试运行、质量检测费以及伴随的其它服务费等的全部成本、保险、税金及利润，并考虑了应承担的风险及相关费用。其中设备报价应包含设备运抵工作现场并且在此过程中发生的全部税金、运费、运保费、交付前保管费用。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

年月日

三、货物清单及报价明细表

供应商：（此处填名称并盖章） 项目：（此处填项目名称）金额单位：元							
序号	货物名称	品牌及规格型号参数	单位	数量	单价	合计	备注
优惠条件：							

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

年月日

四、技术规格偏差表

项目名称：

项目编号：

供应商名称：（公章）

序号	招标文件技术要求 (详细列明技术配置)	投标文件技术响应情况 (详细列明所投产品的 技术配置)	偏差描述(详细描述 技术是否具有正、负 偏差)	作为评标性能 技术参数依据	备注

注：

1、供应商必须按要求规范填写技术规范偏差表。如果此表中所列内容无法满足招标文件中提出的要求或内容不一致，其投标将被视为无效投标。

2、投标单位必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，将不予推荐中标候选人。

3、如无偏差，本表可不予填写，但须在备注中注明完全符合招标文件要求，技术规格无偏差。

供应商法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：年月日

五、技术方案

六、法定代表人（负责人）身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：____ 性别：____ 年龄：____ 职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件加盖公章

供应商：_____（盖单位章）

年月日

七、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（负责人），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、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）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。

附：委托代理人身份证复印件加盖公章

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

年月日

八、供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间				员工总人数：		
企业资质等级				其中	高级职称人员	
营业执照号					中级职称人员	
注册资金					初级职称人员	
经营范围						
备注	供应商可跟据企业实际情况增加或删减填写此表					

九、企业业绩表

近三年类似业绩（附复印件）（如有）

项目名称	签约日期	业绩（中标通知书及合同）	合同额

表格后附：

- 1、供应商提供类似项目业绩的中标（成交）结果公示截图、中标通知书、合同；
- 2、投标人可根据自身实际情况增减类似业绩数量

年月日

十、供货施工计划和人员培训计划方案

十一、售后服务承诺

注：投标人必须提供但不限于提供以下内容：

（1）详细说明售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题实际、维修单位名称、地点。

（2）该项目所提供的其他免费物品或服务。

十二、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（投标项目名称）投标活动中，我公司保证做到：

一、公平参加本次投标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、回扣、佣金等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定的处罚。

公司法人代表（签字或盖章）

法人授权代表（签字）

（公章）

年月日

十三、投标承诺函

我单位对项目名称（采购编号：）投标行为做出承诺，保证所提交材料的真实性。

我单位承诺：

1、在投标文件递交截止时间后至确定成交人的投标有效期内，我单位不得要求退出竞标或者修改投标文件且对递交的投标文件负责，受其约束。

2、若我单位中标，在接到成交通知书后，除不可抗力因素外，及时按规定与采购人签订合同并认真履约。

3、非因不可抗力因素放弃成交或未按规定期限与采购人签订合同，愿赔偿采购人由此造成的损失（损失费由采购人按相关规定计算），并愿接受采购金额千分之五以上千分之十以下罚款、列入不良行为记录名单、在1至3年内禁止参加政府采购活动、给予通报的处罚。

4、不存在法律法规规定的其他违法违规行为。

供应商名称（盖章）：

法人代表或授权委托人（签字或盖章）：

年月日

十四、无行贿犯罪承诺书

（招标人名称）：

我方在此声明，我方在（项目名称）招投标过程中所涉及的包括法人、法定代表人、法定代表人委托代理人近三年来均无行贿犯罪记录。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

年月日

十五、供应商资格证明文件

1. 法定代表人证明或法定代表人有效委托书及本人身份证；

2. 信誉证明:根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定,采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道在资格审查环节查询供应商信用记录,被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的单位将被拒绝参与本项目政府采购活动;信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。(供应商需提供网站查询截图,加盖企业公章)。投标单位须提交具备中国人民银行征信业务备案资质的第三方信用服务机构出具的有效期内信用报告(未注明有效期的,自信用报告出具之日起有效期不得超过1年),且信用等级达到A级及以上,并附开标前7天内电子信用报告查询截图(信用等级与纸质版信用报告信用等级保持一致)。同时提供出具该信用报告的第三方信用服务机构在中国人民银行备案的证明材料。开标后招标单位和招标代理机构在通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询投标单位信用记录的基础上,负责查验第三方出具的信用报告,如未提交报告或报告弄虚作假的,一律取消投标资格。

信用报告出具方式 <http://www.creditwx.gov.cn/cms/news/index/595547990899294208>

3. 供应商必须提供无行贿犯罪记录承诺书,(出具由“中国裁判文书网”网站查询近三年来法人、法定代表人、法定代表人委托人无行贿犯罪记录网页截图加盖企业公章证明);若有行贿犯罪记录则取消其投标资格;

4. 温县政府采购供应商资格信用承诺函;

5. 提供投标承诺函;

6. 提供中小企业声明函;

7. 供应商认为有必要提供的其他材料。

十六、小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）

企业产品明细表

单位：元

序号	货物名称	品牌型号规格	制造商名称	制造商类型（填小型/微型/监狱/残疾人福利性单位）	数量	单价	金额合计
小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品金额总计元							

（ ）投标人系小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业，且提供本企业生产制造的产品。（填是或否）

（ ）投标人提供其它小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产制造的产品。（填是或否）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期：

附：

中小企业声明函（货物）

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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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。

单位名称（盖章）：

日期：

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

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。

企业名称（盖章）：

日 期：

（提醒：如果投标人不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由投标人自行承担。）

节能产品、环境标志产品明细表

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

供应商（盖章）：

日期：

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

供应商（盖章）：

日期：

十七、温县政府采购供应商资格信用承诺函

致(采购人或采购代理机构):

供应商名称:

统一社会信用代码:

供应商地址:

我单位自愿参加本次政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规,依法诚信经营,无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺,本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

1. 我单位具有符合采购文件资格要求独立承担民事责任的能力。
2. 我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
3. 我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。
4. 我单位具有符合采购文件资格要求履行合同所必需的设备和专业技术能力。
5. 参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录。

若我单位承诺不实,自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商(全称并加盖公章):

法定代表人或授权代表(签字或签章):

日期: 年 月 日

注:1. 供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函,未提供视为未实质性响应招标文件要求,按无效投标处理。

2. 供应商的法定代表人(其他组织的为负责人)或者授权代表的签字或盖章应真实、有效,如由授权代表签字或盖章的,应提供“法定代表人授权书”。

十八、供应商认为需要提供的其它资料