**温县妇幼保健院（迁建项目）机房**

**建设项目**

**招标文件**

**项目编号：温交易［2019］286号**

**采购编号：温政采［2019］277号**

**温政采［2019］11-11号**

采购人：温县妇幼保健院

代理机构：河南宏业建设管理股份有限公司

**日期：二零一九年十一月**

**目录**

[第一章招标公告 2](#_Toc12857)

[第二章投标人须知 5](#_Toc29461)

[投标人须知前附表 5](#_Toc23641)

[1总则 8](#_Toc30705)

[2. 招标文件 9](#_Toc20020)

[3. 投标文件 10](#_Toc701)

[4.投标 12](#_Toc30282)

[4.1 投标文件的密封和标记 12](#_Toc32726)

[5.开标 12](#_Toc14856)

[6.评标 13](#_Toc26278)

[7.合同授予 14](#_Toc28705)

[9. 需要补充的其他内容 15](#_Toc733)

[第三章评标方法 16](#_Toc25996)

[1.评标准则和评标方法 16](#_Toc13193)

[2.评审标准 16](#_Toc21348)

[3. 评标方法 18](#_Toc21135)

[4.评标程序 18](#_Toc1097)

[第四章 招标项目概况及服务要求 21](#_Toc16153)

[第五章合同签订及条款 36](#_Toc17825)

[1.合同签订 36](#_Toc22607)

[2.合同一般条款 36](#_Toc3047)

[3．合同专用条款（特别约定条款） 38](#_Toc21226)

[第六章投标文件（格式） 41](#_Toc10861)

[二、投标（报价）一览表 44](#_Toc26734)

[三、货物清单及报价明细表 45](#_Toc16959)

[技术规格偏差表 46](#_Toc5378)

[四、法定代表人（负责人）身份证明 47](#_Toc26886)

[五、授权委托书 48](#_Toc323)

[九、反商业贿赂承诺书 52](#_Toc20509)

[十、投标人资格声明函 53](#_Toc24460)

[十一、投标人资格证明文件 55](#_Toc13623)

[十二、招标文件要求或投标人认为需要提供的其他资料 57](#_Toc126)

[十三、中小企业声明函 58](#_Toc28996)

# 第一章招标公告

**温县妇幼保健院（迁建项目）机房建设项目**

**招标公告**

**一、采购项目名称：**温县妇幼保健院（迁建项目）机房建设项目

**二、项目编号：**温交易［2019］286号 **采购编号：**温政采［2019］277号 温政采［2019］11-11号

**三、项目预算金额：**145万元

**四、采购需求：**

1.采购内容：包括机房供配电系统、防雷接地系统、UPS电源系统、空调系统、新风系统、综合布线系统、气体消防系统、环境及动力设备监控系统、防水隔层、安全设备及项目清单内容等。(具体内容详见招标文件)

2.期限：15日历天

3.资金来源：自筹资金

4.质量要求：合格

5.质保期：大于等于三年

**五、项目需要落实的政府采购政策：**本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）等政府采购政策

**六、供应商资质要求**

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：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

2.投标单位具有独立法人资格，营业执照经营范围符合本项目招标要求。

3.投标单位必须提供投标承诺函；

4.投标单位必须提供无行贿犯罪记录承诺书。（投标人出具“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；

5.按照《财政部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）的要求，根据“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，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的企业，拒绝参与本项目投标。（投标单位需提供网站查询截图，加盖企业公章，查询日期为招标公告发布之日起至投标文件递交的截止时间止)；

6.本次招标不接受联合体投标

**七、获取招标文件**

1.时间：2019年12月2 日8时00分至2019年12月6日17时30分（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点:2019年12月2 日8时00分至2019年12月6日17时30分，通过温县公共资源交易中心网站招标投标交易管理系统在报名后自行下载。

3.方式：本项目采用网上报名，已入库且资质符合的企业可以直接网上报名，未入库企业进入温县公共资源交易中心网(http://www.wxggzy.com/)按照《温县公共资源交易中心关于面向全国征集电子招投标会员的公告》要求先网上提交信息经工作人员通过审核后，方可带原件来现场备案入库并办理CA数字证书后报名。

通过网银购买招标文件，招标文件300元/包。具体详见温县公共资源交易中心网站文件《温县公共资源交易中心电子招投标操作手册》。技术咨询电话：品茗信息技术有限公司：徐先生 电话：18003713782

**八、投标截止时间（投标文件递交截止时间）及地点**

1.时间：2019年12月25日9时00分（北京时间）

2.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）。

**九、开标时间及地点**

1.时间：2019年12月25日9时00分（北京时间）

2.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）。

**十、发布公告的媒介**

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。

招标公告期限为五个工作日

**十一、本次采购项目联系事项**

采购人：温县妇幼保健院

联系人：周女士

联系电话：6192452

地址：温县温泉路

代理机构：河南宏业建设管理股份有限公司

联系人：孙女士

联系电话：15639114996

地址：郑州市郑东新区商都路与中兴南路交叉口凯利国际中心A座28楼

监督单位：温县财政局      联系电话：0391-6197778

发布人：河南宏业建设管理股份有限公司

发布时间：2019年11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  联系电话：6192452  地址：温县温泉路 |
| 1.1.3 | 招标代理机构 | 代理机构：河南宏业建设管理股份有限公司  联系人：孙女士  联系电话：15639114996  地址：郑州市郑东新区商都路与中兴南路交叉口凯利国际中心A座28楼 |
| 1.1.4 | 项目名称及项目编号 | 项目名称：温县妇幼保健院（迁建项目）机房建设项目  项目编号：温交易［2019］286号  采购编号：温政采［2019］277号 温政采［2019］11-11号 |
| 1.2.1 | 招标控制价 | 人民币145万元（大写：壹佰肆拾伍万元整） |
| 1.2.2 | 资金来源 | 自筹资金 |
| 1.3.1 | 采购内容 | 包括机房供配电系统、防雷接地系统、UPS电源系统、空调系统、新风系统、综合布线系统、气体消防系统、环境及动力设备监控系统、防水隔层、安全设备及项目清单内容等（具体详见第四章第四章招标项目概况及服务要求）。 |
| 1.3.2 | 供货期 | 15日历天 |
| 1.3.3 | 质量要求 | 合格 |
| 1.3.4 | 质保期 | 大于等于三年 |
| 1.4.1 | 合格的投标人 | 1.符合《政府采购法》第二十二条规定的条件；  （一）具有独立承担民事责任的能力；  （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；  （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；  （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；  （五）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；  （六）法律、行政法规规定的其他条件。  2.投标单位具有独立法人资格，营业执照经营范围符合本项目招标要求。  3.投标单位必须提供投标承诺函；  4.投标单位必须提供无行贿犯罪记录承诺书。（投标人出具“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；  5.按照《财政部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）的要求，根据“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，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的企业，拒绝参与本项目投标。（投标单位需提供网站查询截图，加盖企业公章，查询日期为招标公告发布之日起至投标文件递交的截止时间止)；  6.本次招标不接受联合体投标  其他：开标时法人持法定代表人身份证明及身份证复印件（复印件须加盖公章）或授权委托人持法人授权委托书及本人身份证（复印件须加盖公章）。  （以上证件均为原件，列好原件的清单及联系方式后在开标时交到工作人员处，否则视为自动放弃投标，不再接收其投标文件） |
| 1.7.2 | 采购人书面澄清的时间 | 递交投标文件截至时间15天前 |
| 3.2 | 投标截止时间及地点 | 时间：2019年12月25日9时00分  地点：温县公共资源交易中心开标厅 |
| 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 | 投标文件正、副本份数 | 正本壹份，副本陆份；电子版1份（U盘格式） |
| 3.10 | 踏勘现场 | 不组织，自行踏勘。 |
| 4.1.1 | 装订要求 | 投标文件的正本与副本应采用左侧胶粘方式装订，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。 |
| 4.1.2 | 密封要求 | 1. 投标文件的正本单独密封、副本整体密封；电子版1份，电子版密封于正本密封袋内。  2**.投标文件封套上应写明正本、副本并写明以下内容**  投标人名称：  投标人地址：  项目编号： 采购编号：  开标时间： 年 月 日 时 分  XX（项目名称）项目投标文件  在 年 月 日时分前不得开启 |
| 4.2.2 | 递交投标文件方式和地点 | 温县公共资源交易中心开标厅 |
| 5.1. | 开标时间和地点 | 同投标截止时间  地点：温县公共资源交易中心开标厅 |
| 6.1.1 | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成：采购人代表1人、专家4人共5人组成。 |
| 6.2.1 | 评标办法 | 综合评分法 |
| 8 | 需要落实的政府采购政策 | 本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。 |
| 9 | 需要补充的其他内容 | |
| 9.4 | 投标人须知前附表1.4.1款和第三章评标办法中所需证件的原件，须装入档案袋内，袋外贴上明细，只写明内容、份数、公司名称、联系电话，开标前交验于现场工作人员，联系电话应保持畅通,评标结束后退还给各投标人。 | |
| 9.5 | 1. 在领取中标通知书的同时，向采购代理机构支付中标服务费。   2、供应商与采购人签订采购合同的当天，由供货方向采购代理公司提供合同的扫描件进行网上公示，并将合同副本原件报采购代理机构备案。 | |
| 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》《中华人民共和国招标投标法》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本招标项目招标代理机构：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本招标项目控制价：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、交货期限和质保期**

1.3.1本招标项目内容（货物名称、规格型号和数量）：见第四章招标项目概况及服务要求。

1.3.2本招标项目供货期限：见投标人须知前附表。

1.3.3本招标项目质量标准：见投标人须知前附表。

1.3.4本招标项目质保期：见投标人须知前附表。

**1.4 合格的投标人**

1.4.1合格投标人应具备的资质条件、能力和信誉。

1. 资质条件：见投标人须知前附表；
2. 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2投标人不得存在下列情形之一：

1. 为本项目前期准备提供设计或咨询服务的；
2. 参加政府采购活动前三年内有重大违法记录的；
3. 被责令停业的；
4. 被暂停或取消投标资格的；
5. 财产被接管或冻结的。

1.4.3单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

注：法定代表人为同一个人的两个以及两个以上法人，母公司、全资子公司以及其控股公司或者存在管理关系的不同单位，都不得在同一包或者未划分包的同一招标项目同时投标。

**1.5 合格的货物和相关服务**

具体详见第四章招标项目概况及服务要求。

**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：见投标人须知前附表。

1.7.2 采购人书面澄清的时间：见投标人须知前附表。

**1.8 招标文件约束力**

1.8.1投标人一旦获取了本招标文件并参加投标，即被认为对本招标文件中的所有条件和规定均无异议。

1.8.2投标人如认为本招标文件含有标明特定的生产供应者、含有倾向性或排斥潜在投标人的条款而使自己的权益受到损害的，请以书面形式向代理机构提出，否则，将视为对本招标文件要求无任何异议，并不得因此在开标后提出任何异议。

1. **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；

1. 投标人须知及投标人须知前附表；
2. 评标标准和评标办法；
3. 招标项目概况和参数及服务要求；
4. 合同签订及条款；
5. 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投标人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投标人，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投标人在收到澄清后，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投标人。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 投标人收到修改内容后，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。

1. **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：

（1）投标函

（2）投标（报价）一览表

（3）货物清单设备和材料技术规格和商务条款偏差表

（4）法定代表人（负责人）身份证明

（5）授权委托书

（6）投标承诺函

（7）类似业绩

（8）售后服务承诺

（9）反商业贿赂承诺书

（10）投标人资格声明函

（11）投标人资格证明文件

（12）投标人认为应提供的其它资料

3.1.2投标文件应与招标文件的投标文件格式次序一一对应。

3.1.3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，投标人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。投标人如同时投标多包，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 投标人应严格按照第七章投标文件格式完整地填写投标函和开标一览表。

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。

3.3.3 投标人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。否则投标人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。

3.3.4 开标一览表是为了便于采购人开标，开标一览表内容在开标时将当众唱出。

**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，投标人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投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

**3.5投标保证金**

3.5.1投标保证金金额和形式见投标人须知前附表。

**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，作为投标文件资格审查的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。

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资格审查文件、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投标文件应按本招标文件“投标文件格式”进行编写。

3.7.2 投标文件应当对招标文件规定的投标有效期、供货期、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投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人（负责人）或其委托代理人签字和盖单位公章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人（负责人）签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位公章确认。

3.7.4投标文件正本壹份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面应清楚地标明“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

**3.8语言文字**

3.8.除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文简体字。

**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、地点组织投标人踏勘项目现场。

3.10.2 投标人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，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人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 投标文件的正本与副本应采用左侧胶粘方式装订，不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。

4.1.2 投标文件的正本单独密封、副本整体密封，提供电子版1份，电子版密封于正本密封袋内。

内外层封袋均应写明投标文件并写明以下内容：

（1）注明“投标人须知前附表”中载明的项目名称、项目编号、采购编号、正本、副本及“在年月日之前不得开启”字样，在后面注明本招标文件规定的开标日期和时间。

（2）写明投标人的名称和地址。

（3）封套上应写明投标文件

（本样式为参考样式，加写的标记不应改变投标文件的实质性内容）

4.1.3 未按本章第4.1.1项和第4**.**1.2项要求密封的，采购人不予接受**。**

**4.2 投标文件的递交**

4.2.1 投标文件应在本章第3.2.1项规定的投标截止时间前递交。

4.2.2 投标人递交文件的地点和方式：见投标人须知前附表。

4.2.3 投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件采购人不予受理。

**4.3 投标文件的修改与撤回**

4.3.1 在本章第3.2项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人，该通知须有经正式授权的投标方代表签字，同时应出具投标人法定代表人的授权书。

4.3.2 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第3条、第4条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

4.3.3 投标截止时间以后不得修改投标文件。

**5.开标**

**5.1 开标时间、地点和方式**

采购人在本章投标人须知前附表规定的投标截止时间（开标时间）招标文件规定的地点开标。并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加。

**5.2投标人有下列情形之一的，采购人不予受理**

（1）投标文件逾期送达的或者未送达指定地点的；

（2）未按招标文件要求密封的。

**5.3 开标程序**

招标主持人按以下程序开标：

（1）宣布会议开始；

（2）宣布会场纪律；

（3）介绍出席开标会议的采购人与监督单位代表及各投标人；

（4）由投标人派代表互验投标文件密封情况情况，并签字确认；

（5）由投标人按签到的逆顺序进行唱标，投标人或监督单位代表如有异议当场提出；

（6）记录人将对开标过程进行记录，投标人签字确认，以存档备查；

（7）开标会议结束，进入评标程序。

**6.评标**

**6.1 评标委员会**

6.1.1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，以及有关技术、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。

6.1.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）采购人或投标人的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

**6.2 评标办法**

6.2.1 评标办法见投标人须知前附表。

6.2.2 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“评标办法”规定的评标因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准，不作为评标依据。

**6.3**在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

6.3.1符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

6.3.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

6.3.3投标人的报价超过了采购控制价，采购人不能支付的；

6.3.4因重大变故，采购任务取消的。

**6.4** 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。

**6.5 纪律和监督**

6.5.1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，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

6.5.2对投标人的纪律要求。投标人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；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

6.5.3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、中标候选人的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。

**6.5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，不得向他人透漏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。

**6.6 中标、成交结果质疑和投诉**

供应商认为中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在中标、成交结果发布之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或代理机构提出质疑，否则不予受理。

**7.合同授予**

7**.1 中标通知**

在本章第3.4款规定的投标有效期内，采购人在指定的政府采购网公布中标结果，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投标人。

**7.2 签订合同**

7.2.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起30天内，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。给采购人造成损失的，应当对采购人的损失予以赔偿。

7.2.2发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

**7.3 付款方式：**

付款办法按第五章“合同条款”约定执行。

8.需要落实的政府采购政策

8.1促进中小型企业发展，必须执行财政部、工信部印发的《政府采购促进中小型企业发展暂行办法》，对小型和微型企业的报价给予6%-10%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。

8.2开源节流，执行低价优先的采购政策规定。

1. **需要补充的其他内容**

**9.1费用承担**

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，采购人和招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

招标代理服务费由中标人支付

**9.2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。

**9.3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。**

# 

# 第三章评标方法

## 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。

1.3 本次评标采用综合评分法。

## 2.评审标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **审查主体** | **评审因素** | | | **评审标准** |
| 资格审查小组 | 资格  评审  标准 | **《**政府采购法》  第二十二条规定的条件 | | （一）具有独立承担民事责任的能力； （二）具有良好的商业信誉和健全的[财务会计制度](https://www.baidu.com/s?wd=%E8%B4%A2%E5%8A%A1%E4%BC%9A%E8%AE%A1%E5%88%B6%E5%BA%A6&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1Y3ujD1PW0LuhDdmHm4Py7B0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnWT3nHn3rjD4" \t "https://zhidao.baidu.com/question/_blank)； （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； （四）有依法缴纳税收和[社会保障资金](https://www.baidu.com/s?wd=%E7%A4%BE%E4%BC%9A%E4%BF%9D%E9%9A%9C%E8%B5%84%E9%87%91&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1Y3ujD1PW0LuhDdmHm4Py7B0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnWT3nHn3rjD4" \t "https://zhidao.baidu.com/question/_blank)的良好记录； （五）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； （六）法律、行政法规规定的其他条件。 |
| 营业执照（副本） | （或三证合一的营业执照） | 具有独立法人资格，具有有效的营业执照； |
| 税务登记证（副本） | 具备有效的税务登记证（原件） |
| 组织机构代码证（副本） | 具备有效的组织机构代码证（原件） |
| 资质要求 | | 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 |
| 法定代表人身份证明或授权委托书及本人身份证 | | 符合第二章投标人须知前附表1.4.1规定 |
| 依法纳税凭证（完税证明） | | 符合第二章投标人须知前附表1.4.1规定 |
| 财务状况报告 | | 符合第二章投标人须知前附表1.4.1规定 |
| 无行贿犯罪记录承诺书 | | 符合第二章投标人须知前附表1.4.1规定 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 评标委员会 | 符合性评审标准 | 投标人名称 | 与营业执照等证件一致 | |
| 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 | |
| 投标文件格式 | 符合招标文件格式要求 |
| 采购内容 | 符合投标人须知前附表1.3.1的规定 |
| 供货期 | 符合投标人须知前附表1.3.2的规定 |
| 质量标准 | 符合投标人须知前附表1.3.3的规定 |
| 质保期 | 符合投标人须知前附表1.3.4的规定 |
| 投标报价 | 只能有一个有效报价，且不能超过采购预算价 |
| 投标有效期 | 投标文件递交截止日起60日历天 |
| 技术服务要求 | 符合第四章“招标项目概况及服务要求”规定。 |
| 权利义务 | 符合第五章“合同签订及条款”规定。 |
| 其他要求 | 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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 条款号 | | | 评分标准 |
| 1 | 商务标（30分） | | 价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30，最终得分保留小数点两位。 |
| 2 | 技术标（25分） | 25分 | 2、投标设备技术参数满足招标文件要求，得基础分15分：与招标文件要求相比有细微偏差的，评委根据投标文件内容分析打分，低于招标文件技术要求，每一项负偏差在基本分的基础上扣1分，加星号参数有负偏差的扣5分，扣完为止；高于招标文件要求，每一项正偏离在基础分的基础上加1分，最高加10分。加星号参数有负偏差的所有正偏差不得加分。 |
|  | **以上评审项目缺项得0分。** | | |
| 3 | 综合标（45分） | 1、业绩要求：投标单位2016年11月1日至今，至少拥有1个县级以上医院的机房建设网络安全方面的类似业绩（包括合同、中标通知书、合同公示网页截图（截图加盖企业公章））；每提供一项符合的业绩得1分，最多得3分。 | |
| 2、实施方案：根据各投标人的项目组织计划的内容及安装施工进度计划安排的科学性、合理性、有序性，在施工的过程中采用的新设备，降低成本、缩短工期所采用的新工艺，安装调试检测设备齐全，人员安排合理、管理机构健全性等进行打分。0-3分 | |
| 3、模块化机房产品为业内排名前列的品牌，提供厂家最近三个年度（2016~2017年度、 2017~2018年度、2018~2019年度） 的ICTresearch调查数据引用证明并加盖原厂商公章的复印件；至少两个年度排名在前五名得2分，至少两个年度排名前三者，得4分，不满足不得分。 | |
| 4、模块化机房厂家能提供优质的原厂本地化服务，应有经河南省工商部门注册的省级分公司，提供河南分公司营业执照复印件并加盖原厂商公章，至少3名原厂工程师在河南本地缴纳社保的证明材料的复印件并加盖原厂商公章；满足得3分，不满足不得分。 | |
| 5、日志审计产品厂家具备工信部颁发的ITSS云计算服务能力标准符合性证书，提供复印件并加盖原厂商公章，满足得2分，不满足不得分。 | |
| 6、防火墙产品厂家参与信息安全等级保护关键技术国家工程实验室建设，并提供共建协议证明文件并加盖原厂商公章，满足得2分，不满足不得分。 | |
| 7、防火墙产品厂家具备信息系统安全运维服务资质一级资质，提供复印件并加盖原厂商公章。满足得2分，不满足不得分。 | |
| 8、防火墙产品厂家具备国家网络安全应急支撑单位（反网络诈骗领域）资质证书，提供复印件并加盖原厂商公章。满足得2分，不满足不得分。 | |
| 9、防火墙产品厂家具备中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质证书（云计算安全类一级），提供复印件并加盖原厂商公章，满足得2分，不满足不得分。 | |
| 10、精密空调产品为业内排名前列的品牌，提供厂家最近三个年度（2016~2017年度、 2017~2018年度、2018~2019年度） 的ICTresearch调查数据引用证明并加盖原厂商公章的复印件；三个年度排名均在前五得1分，三个年度排名均在前三得2分，不满足不得分。 | |
| 11、本次投标的UPS产品要求输出功率因数为1，提供同系列产品的泰尔测试报告复印件，并加盖厂商公章；满足得2分，不满足不得分。 | |
| 12、提供机柜产品的泰尔认证证书及泰尔测试报告，要求生产单位与申请单位均与本次投标品牌一致，提供复印件并加盖原厂商公章，满足得2分，不满足不得分。 | |
| 13、提供PDU产品的CCC证书复印件，并加盖原厂商公章（获证方应和模块化机房的品牌一致），满足得1分，不满足不得分。 | |
| 14、精密空调投标品牌厂商需具备《中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书》，提供复印件并加盖公章，满足得2分，不满足不得分。 | |
| 15、本次投标的精密空调及UPS系列产品应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，提供复印件并加盖原厂商公章；满足得2分，不满足不得分。 | |
| 16、上网行为管理产品需具备国家版权局颁发的《SSL加密内容识别》著作权登记证书，提供复印件并加盖原厂商公章，满足得2分，不满足不得分。 | |
| 17、防火墙产品需具备国家信息安全测评中心颁发的《信息技术产品安全测评证书》（千兆 EAL4+），提供复印件并加盖原厂商公章，满足得2分，不满足不得分。 | |
| 18、日志审计系统需具备国家信息安全测评中心颁发的《信息技术产品安全测试证书》EAL3+，提供复印件并加盖原厂商公章，满足得2分，不满足不得分。 | |
| 19、安全隔离网闸产品需具备国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书EAL3+；提供复印件并加盖原厂商公章，满足得2分，不满足不得分 | |
| 20、售后服务及培训：对招标人进行全方位免费技术培训承诺，并提供详细的培训计划，为招标人提供售后服务计划，质量保证期内、外的服务承诺等。0-3分 | |
| 投标人综合得分=商务标得分+技术标得分+综合标得分。  最终得分为全部小组成员的评分结果取平均值后作为该供应商的最终得分。  本评标办法在对百分比计算时，不足1%的按四舍五入计算保留两位小数。 | | | |

## 3. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐1名中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；得分且投标报价都相等的，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排名第一的中标候选人。

## 4.评标程序

**4.1.资格性与符合性审查**

4.1.1 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，以确定投标人是否具备投标资格，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，合格投标人不足3家的，不得评标。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，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。

4.1.2 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内容和参数要求的；

（6）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

4.1.3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，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，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。

**4.2详细评审**

4.2.1 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。

4.2.2 评标委员会认为，排在前面的中标候选人的最低投标价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，评标委员会可以取消该投标人的中标候选资格，按顺序由排在后面的中标候选人递补，以此类推。

**4.3投标文件的澄清和补正**

4.3.1在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人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。

4.3.2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）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

**4.4 评标结果**

4.4.1 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。综合评分相等时，以投标报价低的优先；得分且投标报价都相等的，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排名第一的中标候选人。

4.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

**4.5 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。

**4.6特殊情况的处置程序**

关于评标活动暂停

4.6.1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。

4.6.2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

4.6.3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。

4.6.4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。

4.6.5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。

4.6.6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。

4.6.7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。

# 招标项目概况及服务要求

1. 技术清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 技术说明 | 单位 | 数量 |
| 模块化机房及机房装饰 | | | | |
| 1 | 精密配电柜 | 尺寸：600\*1400\*2000mm（42U）；含双主路电源输入、UPS 输入输出、空调、若干辅助设备配电以及支路输出，防雷，智能监控，触摸显示屏 | 台 | 1 |
| 2 | 服务器机柜 | 42U机柜 全封闭-前玻璃门 后钣金门 机柜尺寸：600\*1400\*2000mm；带双侧竖直理线板，含底板，侧板，层板，盲板，托架，前后横挡风组件等 | 台 | 7 |
| 3 | 密闭通道系统 | 密闭通道及组件，应急通风系统，走线梯、走线槽，通道照明等 | 套 | 1 |
| 4 | 精密空调 | 列间空调室内机，宽 300mm，高2000mm，深1400mm，带导风格栅；含配套风冷高温室外机,（高温适合45℃）；附带 10 米带式漏水告警； | 台 | 2 |
| 5 | PDU | 输入 250V/32A，输出 20\*10A 国标+4\*16A 国标 | 条 | 14 |
| 6 | 电缆附件 | 阻燃铜芯电缆，配电柜、UPS、空调、PDU、电池等设备连接 | 套 | 1 |
| 7 | 模块内监控 | 动力与环境监控系统，包含监控主机，嵌入式显示屏，环境传感器，氛围灯、声光、短信告警，可监测机房智能设备与机房环境 | 套 | 1 |
| 8 | 漏水告警器 | 带式漏水告警器，通过接入模块化动环系统，对机房漏水进行告警。 | 套 | 3 |
| 9 | 消防组件 | 气体消防插框，机架式安装，具备全自动的消防探测、控制、触发系统（满足8个标准机柜的使用需求） | 套 | 1 |
| 10 | 机房装饰 | 包含机房内部的吊顶、地面、墙面、门、窗、玻璃隔断、顶部防水夹层、照明等 ，机房面积98平方。 | 项 | 1 |
| UPS系统 | | | | |
| 1 | UPS | 高频 60KVA 三进三出 | 台 | 1 |
| 2 | 电池组 | 每组 32 节 12V150Ah 蓄电池，含电池架、电池开关柜、电池连接线等 | 组 | 1 |
| 新风排烟系统 | | | | |
| 1 | 新风机 | 风量≥1000m³/小时 、具有制冷及加热功能。 | 台 | 1 |
| 2 | 排烟机 | 风量 2000m³/小时 | 台 | 1 |
| 3 | 其他附件 | 智能控制箱、风道、防火阀、风口、防雨百叶等 | 项 | 1 |
| 门禁及视频监控系统 | | | | |
| 1 | 门禁 | 门禁系统：含人脸识别、指纹、密码和刷卡器四种识别功能；门禁控制器、电源、磁力锁及支架，出门按钮，IC卡，配套相应的软件等。 | 套 | 2 |
| 2 | 音视频监控 | 网络交换机，半球型监控摄像机，网络硬盘录像机，拾音器及硬盘等 | 套 | 1 |
| 3 | 监控大屏 | 65寸高清显示器 包含底座及连接辅材。 | 台 | 1 |
| 防雷接地系统 | | | | |
| 1 | 独立接地 | 机房附近有主楼避雷接地的需接入主楼接地，机房附近没有主楼避雷接地的，中标人自行解决，接地阻值≯1Ω，验收时提供检测报告，所产生费用中标人自行解决 | 项 | 1 |
| 2 | 接地网 | 根据现场情况安装等电位汇流排、铜箔、接地母线、电缆、电位汇流箱等 | 项 | 1 |
| 气体灭火和报警系统 | | | | |
| 1 | 气体灭火控制器 | 火灾探测和灭火联动装置 | 套 | 1 |
| 2 | 气体灭火装置 | 柜体、钢瓶、七氟丙烷药剂，泄压阀、防火阀等 | 套 | 1 |
| 综合布线系统 | | | | |
| 1 | 光纤配线架 | 19"1U48口高密度光纤配线架 | 个 | 9 |
| 2 | 网络配线架 | 19"1U24口网络配线架，Cat.6 非屏蔽 | 个 | 4 |
| 3 | 光纤跳线 | LC-LC双工光纤跳线，单模OS2 10M | 根 | 50 |
| 4 | 网络跳线 | Cat.6非屏蔽跳线 10M | 根 | 50 |
| 安全设备 | | | | |
| 1 | 日志审计 | 日志审计系统:设备授权≥25台 | 台 | 1 |
| 2 | 网闸 | 内外网数据互通网闸系统 | 台 | 1 |
| 3 | 防火墙 | 核心网出口防火墙 | 台 | 1 |
| 4 | 上网行为管理 | 外网上网行为管控及日志记录 | 台 | 1 |
| 5 | 网络准入系统 | 网络准入系统:授权≥300台 | 台 | 1 |
| 施工安装 | | | | |
| 1 | 施工安装 | 机房整体改造、装饰、设备搬运安装、辅材等。（包含机房至强、弱电井的桥架、线缆的采购及安装。） | 项 | 1 |
| 业务系统搬迁服务 | | | | |
| 1 | 业务系统设计规划及搬迁服务 | 提供完整的设计规划和搬迁方案、经过院方认可后，逐步把老机房的业务系统逐一无缝割接至新机房，确保各个业务系统平滑、稳定的过渡至新机房。 | 项 | 1 |

二、模块化机房及机房装饰技术参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **产品 名称** | **指标项** | **详细技术参数** |
| 模块化机房 | 精密配电柜 | 技术要求 | 1）双路主路输入，每路≥160A/3P，含UPS输入输出、精密空调、若干辅助设备配电等以及支路输出； 2) 符合IEC标准与GB标准，如：GB/T4048-1-93、GB7251-97、IEC439、IEC112-1997等。 3) 配电模块应具有防浪涌、防雷击过流保护能力（防雷C级），采用质量可靠的电源防雷器。 4) 采用的导线、导线颜色、指示灯、按钮、插接件等均符合国家或行业的有关标准。线缆均应采用铜质多股阻燃型。 5) 空气开关等重要元器件一律采用ABB或施耐德品牌；预留扩容空间，配置防雷模块。 6) 多路电量分配管理。 7) 可支持RS232或USB、智能插槽（SNMP、ModBUS）、干接点等通讯方式。 8) 负责模块化机房内部UPS、空调等前端设备的输入，并充分考虑扩容预留空间和容量。含UPS输入输出配电，含模块化机房内机柜电源分配。 9)提供配电柜的抗震测试报告，提供加盖厂商公章的复印件。  10) ★提供配电柜的抗震测试报告，复印件加盖厂商公章，要求与机柜、密闭通道、精密空调、UPS 主机及电池品牌一致。  11) 模块化机房配电线缆规格由投标方按实际需求设计；长度由各投标人进行估算，后期如有不足，费用由投标人自行承担。 |
| 服务器机柜及密闭通道系统 | 技术要求 | 1) ★机房采用模块化设计，模块化机房内应集成配电部件、制冷部件、消防部件、智能管理部件、密闭通道组件于一体。为保证机房整体的可靠性、兼容性、方便维护及统一管理，关键部件:UPS主机及电池、配电系统（精密配电柜）、精密空调、服务器机柜、动环监控要求采用同一品牌产品。 2) 设计年限：机房设备设计寿命不低于10年。 3) 环境适应性：机房设备能适用的室外环境为-10℃～45℃空气温度，5%～100%相对湿度。 4) 根据场地空间及未来的发展，配置1套排式微模块，微模块总机柜数量（除精密空调之外）≥7台，行级精密空调≥2台。 5) 具备2个强、弱电走线槽，采用上走线方式；走线槽采用预工程化的模块化机柜顶部上走线系统，实现在现场免工具快速安装。 6) ★ 模块化机房设备采用精密空调与密闭冷热通道设计，前部为密闭冷通道，后部为密闭热通道，进一步提高能源效率。模块化机房设备整体尺寸不大于：宽5400mm，深1400mm，高2000mm。 7)机柜标准：宽度600mm，前门钢化玻璃单开门，后门单开钣金门，冷通道保温、冷热通道全隔离盲板套件、线缆管理套件、柜内LED照明组件；隐藏式接地；保证设备安装深度不小于1.1米；配置免工具安装的上走线桥架，在机柜顶部形成部署强电和弱电的两条通路；  8) ★机柜静态承载能力不小于1500kg，机柜动态承载能力不小于1100kg,提供权威第三方机构测试报告，提供加盖厂商公章的复印件；  机柜要求具备抗震功能，可抗震烈度不低于9级，须出示该品牌机柜权威第三方测试抗震报告，提供加盖厂商公章的复印件。 |
| 精密空调 | 技术要求 | 1) ★采用风冷型微模块专用列间空调2台，变频调节冷量，前后水平送回风，带变频压缩机、EC风机，空调宽度不大于300mm，深度、高度与机柜同尺寸。单台额定制冷量12KW，要求配置漏水感应装置及漏液控制装置。  2）循环风量2400m3/小时，显热比1，能效比（EER）≧3.2。 3) 高效率与可靠：高效EER设计，最佳的室内外机组合，提供全年低运行成本的运作。采用高效变频压缩机设计，可抗击超负荷冲击，以提供安全可靠性；室外风机为变频无级调速控制。  4) 高可用性：配置高低压侦测、压缩机温度侦测、风量侦测等元件，提早发出告警，确保机台稳定运作。全正面与背面维修，以模组化元件设计，减少检查维修时间。采用高效涡旋压缩机，确保压缩机的运转寿命。 5) 高弹性：支持上下入电与配管，配备抛弃式的高效滤网，同时也可采用可清洗式滤网，以节省后续运营成本。 6) 智能管理：具有LCD屏幕多行中文触摸屏显示器，可以从动环监控及显示屏的主菜单上进入浏览各设定点、事件记录、图形数据、传感器数据、报警设置信息。 7) ★提供通道应急通风系统，含应急控制单元、应急风扇（单机柜应急风扇数量2个），可在紧急状态下启动通风。  8）制造商须具有计算机和数据处理机房用空调《全国工业产品生产许可证》，(发证单位为中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局)，并提供相应生产许可证证明文件，提供加盖厂商公章的复印件。 |
| PDU | 技术要求 | 1) 设备机柜每机柜2个垂直安装的PDU,不占机柜有效空间，总输入≥250Vac/32A，带输入总开关，接线端子，16位10A国标，4位16A国标。 |
| 模块内监控 | 技术要求 | 1) 管理功能要求：采用统一管理平台，要求对模块化机房内动力设备（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。可监测空调的回风温度和湿度等参数，监测压缩机、风机、冷凝器、加热器、去湿器等部件的状态，控制空调的启停，调节温度和湿度。可监控配电单元各分回路的各电量参数，如：三相电压、三相电流、频率、有功功率、无功功率、视在功率、功率因数等。 2) 监控主机：硬件配置：1U监控管理主机，可实现机柜系统微环境监控，具有监控界面轮播功能。要求配置不小于7英寸的全高清触摸显示屏。 3) 温、湿侦测器：温湿度探头，温度和湿度的采集，支持RS232和RS485通讯，要求对每个设备柜进行监控。  4) 烟感传感器、门状态传感器等部件：数量由各投标人自行设计确定。 5) 简化运维要求：应支持基于Web的远程监控功能，通过通用的浏览器访问一个IP地址浏览监控信息，记录和分析监控数据，可实现远程异地监控。  6) 要求动环监控系统与UPS系统、供配电模块、精密空调等主要组成部分为同一品牌产品，以实现无缝对接 |
| 消防组件 | 技术要求 | 提供模块化内部机架式气体消防系统，满足8个机柜的消防需求，机架式安装，高度8U，具备完整的消防探测、控制、触发系统，与动环监控系统联动，保障模块化机房内部的消防安全。 |
| 机房基础装饰 | 机房基础装饰 | 顶面 | 机房顶部和梁柱应做防尘、防水处理，敷设铝箔布及 20mm橡塑保温棉； 采用 600mm\*600mm 厚度≥1.0mm 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，并设应急照明（延时不小于9个小时） |
| 地面 | 机房地面应做防尘、防水处理，采用无黑边 600mm\*600mm\*40mm 陶瓷面全钢抗静电地板，铺设高度为40cm，入门处设跨步台阶；静电地板下安装机柜、配电柜、精密空调、电池组等设备角钢底座，并做空调挡水坝，设置 300mm\*100mm\*1.0mm 厚的强弱电镀锌桥架。 |
| 墙面 | 机房墙面及柱面应做防尘、防水处理，使用彩钢板饰面，基础框架为加厚轻钢龙骨，饰面材料为 12MM 石膏板和 0.6MM 彩钢板；墙壁与地板接缝处采用拉丝不锈钢踢脚线。 |
| 门窗 | 机房原有窗户进行防水处理及内外双层 9mm 石膏板封堵；机房主入口和紧急出口采用甲级钢制双开防火门。 |
| 玻璃隔断 | 机房建设玻璃隔断墙，划分主机房区域、操作间及配电间，玻璃隔断框架采用 40mm\*80mm 槽钢及 50mm\*50mm 角钢，外饰拉丝不锈钢，两侧采用9mm 石膏板，上下封堵 75 型加厚轻钢龙骨；隔断材料为 12mm 钢化防火玻璃，并设置玻璃门。 |
| 防水隔层 | 机室内顶棚做隔板层及防水层（吊顶上方50CM）：立柱为100\*100方钢，用40\*80方钢拼接做梁，分割为不大于500mm\*500mm，上铺水泥板（并满足隔板层荷载大于800KG/平方及防火要求），上做找平层，冷铺卷材防水两道，此房间所有顶棚有排水管处，加不锈钢收集槽，并汇聚排水管道到主管道(内附漏水告警检测)。中标单位中标后自行优化并设计此图纸并经原土建设计院复核后方可施工，本次室内顶棚做隔板层及防水层报价为包干总价，发包方不再追加此费用。 |
| UPS  系统 | UPS主机 | 技术要求 | 1）60KVA 在线式UPS ，要求为包含有全功率整流器和逆变器的在线式双变换UPS。 2）规范要求：工作温度：0~+40℃，40℃环境下可带满载运行；相对湿度：≤95%（25℃,无凝露）；输入电压：380VAC ±20%； 输入频率：50±10%；电压精度：±1％，具有电池均充功能，能够自动控制均充和浮充转换，具备充电温度补偿功能和电池定期自动测试功能；逆变器输出电压：380VAC(线)/220VAC（相），稳态精度：±1％；内置手动维修旁路； 3）满载时双变换模式工作效率：≥95％；并机能力：具有多台N+1直接并联工作及负载均分性能，各机负载电流不平衡度 ≤2%额定输出电流，可并联数量≥4，多机并联或扩容时无需增加并机柜等设备；MTBF≥30万小时。 4）系统应具有三遥性能，遥测项目：三相输入电压，直流输入电压，三相输出电压，三相输出电流，输出频率；遥信项目：同步/不同步状态，UPS/旁路供电，蓄电池放电电压低，市电故障，整流器故障，逆变器故障，旁路故障；对遥信项目：要求设备能够对每一类故障或状态提供继电器干接点。 5）系统应具备通信接口：具备RS232、RS485(或RS422)或SNMP接口协议，且应具有良好的电气隔离(信号端子对地承受直流电压500V、1分钟不击穿或闪烁)； 6）设备应具有智能判断功能，对于超常规的参数设置（错误命令），应能自动拒绝。 7）★投标人提供的UPS主机产品提供工信部泰尔认证证书，且UPS主机的泰尔证书中，申请单位、生产制造单位/生产厂家均与本次项目的投标品牌厂商一致（即完全不存在OEM），提供加盖厂商公章的复印件。 |
| 电池组 | 技术要求 | 1）后备电池必须达到中华人民共和国通信行业标准YD/T 799-2002《通信用阀控式密封蓄电池》的技术要求；  2）★要求蓄电池与UPS主机为同一品牌产品； 3）在25℃的环境温度下，电池浮冲寿命不低于10年，电池外壳须选用防火材料。 4）★单只蓄电池容量≥150AH,共32支。 |
| 新风排烟 | 新风排烟系统 | 技术要求 | 机房新风系统满足机房新风量供给及机房正压需要；配置新风换气主机，风量≥1000m3/小时，具备制冷加热功能；70℃电动防火阀两套，新风及污风口采用防锈防水材料。根据消防规范要求，火灾事故发生后，为避免造成二次事故，应安装排烟系统；配置排烟主机，风量≥2000m3/小时， 150℃电动防火阀。配置风机智能控制箱，防雨百叶，风管采用白铁板镀锌风道及 10mm 阻燃橡塑保温棉。 |
| 门禁及视频监控 | 门禁 | 技术要求 | 机房出入设置门禁系统两套，人员进门采用人脸识别+指纹+密码+IC卡方式，采用双联磁力锁，出门采用出门按钮方式，对出入人员进行权限认定、登记；需接入医院整体门禁系统（如发生对接费用，中标人自理）。 |
| 视频监控 | 技术要求 | ≥4路网络硬盘录像机，存储空间：≥8T 硬盘（满足90天音视频存储和查询），具有高清录像功能；具有拾音功能，≥200万像素高清半球网络摄像机，吸顶式安装；配备光电交换机一台：≥8口100BASE-T接口，≥2千兆光电接口；需接入模块化机柜的动环系统。 |
| 监控大屏 | 技术要求 | ≥65英寸，4K分辨率，支持多种接入模式，提供动环系统、网管系统、综合运维系统的显示功能。 |
| 防雷接地 | 防雷接地 | 技术要求 | 采用接地阻值≯1Ω的室外独立接地系统，≥30\*3mm 等电位汇流排，40\*0.05mm 静电地板等电位铜箔，50mm 接地母线，10mm2 接地电缆，400\*300\*150mm 等电位汇流箱。 |
| 气体灭火 | 气体灭火控制器 | 技术要求 | 气体灭火控制器一套，实现防区的火灾检测报警联动灭火功能，火灾探测和 气体灭火联动控制功能，实现气体灭火设备的自动喷洒。保证消防及二甲医院验收条件，需接入医院整体消防系统（如发生对接费用，中标人自理） |
| 七氟丙烷柜式灭火装置 | 技术要求 | 七氟丙烷柜式灭火装置一套，灭火材料为无色、无味、不导电、无二次污染 的七氟丙烷化学药剂，含柜体、钢瓶等设备，并根据现场情况安装泄压阀、防火阀等安全设备。 |
| 服务要求 | 模块化机房产品 | 技术要求 | ★提供三年原厂服务，提供生产厂商出具的三年售后服务承诺函原件，须加 盖生产厂商公章，提供设备生产厂商针对此项目出具的原厂授权函，加盖生产厂商投标专用章或公章。 |

三、安全设备技术参数：

|  |  |
| --- | --- |
| **日志审计** | |
| **技术指标** | **指标要求** |
| 硬件规格 | 标准1U机箱，≥6个千兆电口，≥2个扩展插槽（可选2万兆光、4千兆电、4千兆光），1个Console接口，单电源，4T硬盘 |
| 性能 | 事件采集性能≥10000条每秒，事件处理性能≥3000条每秒； |
| 部署模式 | 支持单一部署，也支持级联部署，管理中心内嵌数据库，用户无需另外安装数据库管理系统 |
| 使用模式 | 界面是B/S模式，无需安装客户端，使用浏览器访问管理中心，支持 IE，Chrome浏览器，浏览器端无需安装Java运行环境。 |
| 审计对象 | 支持审计各种网络设备（路由器、交换机等）配置日志、运行日志、告警日志等； |
| 支持审计各种安全设备（防火墙、IDS、IPS、VPN、防病毒网关，网闸，防DDOS攻击，Web应用防火墙、等）配置日志、运行日志、告警日志等； |
| 支持审计各种主机操作系统（包括Windows,Solaris, Linux, AIX, HP-UX,UNIX,AS400）配置日志、运行日志、告警日志等； |
| 支持审计各种数据库（Oracle、Sqlserver、Mysql、DB2、Sybase、Informix）配置日志、运行日志、告警日志等； |
| 支持审计各种中间件（tomcat、apache、webshpere、 weblogic等）配置日志、运行日志、告警日志等； |
| 支持各种应用各种应用系统（邮件，Web，FTP，Telnet、等）配置日志、运行日志、告警日志等； |
| 采集方式 | 支持通过syslog、snmp trap、netflow、jdbc、odbc、agent代理、wmi等多种方式完成各种日志的收集功能； |
| 对windows服务器（系统、应用和安全）日志和文件类型日志，可免日志代理或插件，支持用户环境中EVT格式的业务系统日志采集。 |
| 资产管理 | 按照设备资产重要程度和管理域的方式组织设备资产，提供便捷的添加、修改、删除、查询与统计功能； |
| 支持对资产日志进行过滤，设置允许接收和拒绝接收日志，并可以对资产设置一定时间范围内未收到事件后进行主动告警。 |
| 日志归一化 | 支持采集后的日志和保留原始日志，方便用户对关键日志快速定位，和事后取证； |
| 日志收集后进行字段和安全等级的归一化处理，系统归一化字段不少于50个字段,并至少有8个可自定义字段； |
| 系统提供灵活简单的归一化方式,对系统新增的日志类型只需修改配置文件即可支持,不需修改系统程序。 |
| 日志查询 | 所有日志采用统一的日志查询界面，支持自定义查询场景，并以树形结构组织保存 |
| 查询结果可支持导出、支持对查询结果任意字段进行排序； |
| 实时监视 | 支持实时的日志滚动显示，可通过雷达图等直观显示目前日志量和日志详细信息。 |
| 支持自定义实时监视场景，提供可视化规则编辑视图，对关注的事件进行实时展示。 |
| 支持鼠标放在日志对应字段上界面可悬浮提示资产信息和常用端口信息。 |
| 实时分析 | 可对收集的日志进行分类实时分析和统计，从而快速识别安全事故； |
| 支持自定义实时分析场景，提供可视化规则编辑视图，根据实际业务编写分析规则； |
| 支持对于关联事件进行追溯，查看导致该关联事件的所有原始事件。 |
| 可视化展现 | 能够在世界地图上实时定位事件源/目的IP地址的地理位置（包括二维及三维显示方式）； |
| 关联分析 | 系统内置针对服务器和其他安全设备的访问ip地址、访问账户和访问时间的访问控制规则； |
| 告警规则可按照树型结构组织，并可在该树型结构上直接查看该规则的告警信息， |
| 可对不同类型设备的日志之间进行关联分析，支持递归关联，统计关联，时序关联，这几种关联方式能同时应用于一个关联分析规则； |
| 报表管理 | 提供自定义报表，用户可根据自身需要进行定制。报表可根据设置自动运行,调度生成日报、周报和月报。 |
| 备份归档 | 支持各种配置项的备份和导入。支持各种配置项的一键备份和恢复； |
| 当磁盘空间日志存储量达到预设值时可设定为删除磁盘中的历史日志或接收的日志不再入库，并进行告警；手动备份和恢复时，可以显示恢复和备份的进度。 |
| 监控主页 | 系统应提供从总体上把握日志告警和日志统计分析的实时综合性监控界面。界面由多个监控组件组成，用户可以自定义监控主页。 |
| 厂商资质证书 | 具有公安部《计算机信息系统专用产品销售许可证》,（行标-三级），提供加盖厂商公章的复印件。 |
| 具有中国信息安全认证中心《中国国家安全产品认证证书》（3C），增强级，提供加盖厂商公章的复印件 |
| 具有《计算机软件著作权登记证书》，提供加盖厂商公章的复印件 |
| 具有国家信息安全测评中心颁发的《信息技术产品安全测试证书》EAL3+，提供加盖厂商公章的复印件 |
| 服务要求 | 提供原厂商针对本项目三年原厂售后服务承诺函（原件），并加盖设备原生产厂商公章。 三年内软硬件质保及软件和特征库等的免费升级，厂家工程师定期巡检等服务。 |
| **网闸** | |
| **技术指标** | **指标要求** |
| 硬件架构 | 系统内部采用“2+1”模块结构设计，即包括外网主机模块、内网主机模块和隔离交换模块；2U机箱，冗余电源； |
| 接口要求 | 内、外网分别具有独立的HA口，实现双机热备及负载均衡； |
| 内、外网分别≥6个10/100/1000Base-T端口，≥2个SFP接口，1个Console口，≥2个USB口； |
| 性能要求 | 吞吐量≥800Mbps |
| 安全管理 | 内、外网分别具有独立的管理接口，而不是通过网络接口管理，也不是通过内网一个管理接口完成全部管理，提供基于https的图形化安全管理，支持用户名/口令、数字证书、U-KEY以及上述结合的双因子认证管理方式; |
| 支持带内管理，可通过业务口进行网闸管理工作；用户可自行选择是否启用带内管理功能； |
| 提供调制工具，其中包括：trace；ping；telnet；arp等 |
| 集中监控与数据分析 | 支持集中监控与数据分析中心，可对多台网闸进行统一监控和审计，记录每台设备的系统资源运行情况； |
| 提供日志审计中心功能，可将监控的多台网闸日志统一收集至数据分析中心，并可根据日志类型进行详细分类，如：操作日志、业务日志、轨迹日志、威胁日志； |
| 提供轨迹追踪模式，可通过数据相关元素，如：时间、任务名、文件名、文件大小、文件类型、源目IP、数据库名、数据表名等信息，追踪并展现数据摆渡路径，提供异常数据追查功能。 |
| 支持设备健康状态追踪，通过可视化界面实时显示设备健康状态； |
| 文件交换 | 支持NFS、SMB、FTP等文件传输协议实现文件同步。支持不同文件传输协议之间的文件同步。 |
| 支持多种同步模式：完全一致、完全复制、首次复制+新增、源端移动、源端删除等多种模式。 |
| 文件交换模块支持病毒检测功能，支持通过文件大小控制病毒查杀； |
| 数据库同步 | 支持客户端、无客户端多种部署方式实现数据库同步； |
| 无客户端模式同步由网闸主动发起并完成，不需要第三方软件支持（即无需在数据库安装任何第三方软件），支持windows、linux、unix等多种数据库操作系统类型。 |
| 支持周期复制、实时复制、增量更新等多种同步方式。 |
| 数据库访问 | 支持达梦、人大金仓、神通等国产数据库访问 |
| 支持MySQL、ORCLE、SQL Server数据库命令控制，可对数据库SQL语句进行过滤； |
| 数据库库名控制、数据库表控制，可以根据用户与数据库表对应关系，进行相应数据库操作过滤； |
| 安全FTP | 支持透明模式、代理模式及混合模式 |
| FTP访问模块支持病毒检测功能，支持通过文件大小控制病毒查杀； |
| 支持传输文件扩展名过滤，同时也支持根据文件内容识别进行文件类型过滤。 |
| 邮件访问 | 支持SMTP、POP3、IMAP等多种邮件通用协议； |
| 邮件模块支持病毒检测功能；支持通过文件大小控制病毒查杀；支持超长邮件限定是否接受； |
| 安全浏览 | 安全浏览模块支持代理模式、透明模式两种部署方式；支持病毒检测功能，支持通过内容长度控制病毒查杀；支持图片文件、媒体文件等文件类型病毒检查；可设定病毒扫描内容最大长度。 |
| 支持MIME类型细粒度控制，如网页中的应用程序、视频、音频、图像、文本等进行细粒度控制；支持对HTML细粒度控制，如网页中的Script脚本、ActiveX脚本、java applet、cookie等； |
| 支持HTTP方法控制，如POST、GET、HEAD、CONNECT等。 |
| 支持用户名口令认证、LDAP、RADIUS等多种认证方式 |
| 工控模块 | 支持工业SCADA网络OPC、MODBUS、DNP3等工控协议访问；支持源地址、目的地址、关键字过滤功能； |
|
| 定制模块 | 支持标准TCP、UDP定制服务；支持源地址绑定、网络接口地址绑定功能； |
|
| SSL通道 | 支持SSL隧道访问模式，针对FTP访问模块、数据库访问模块、邮件访问、定制模块等模块，通过网闸实现访问客户端认证、授权及访问链路加密，保证客户端访问合法性及访问链路的安全性。认证方式支持用户名口令认证及证书认证。 |
| 双机负载 | 热备检测通讯接口可以设置为HA接口、网络接口等（非第三方软件实现） |
| 支持ping、connect等多种主动链路探测，发现异常便实现主备切换 |
| 支持双机配置同步功能，可将主闸配置主动同步到备闸，方便配置管理 |
| 安全防护 | 支持双引擎病毒模块，可根据用户需求选择需要的病毒引擎； |
| 支持在线升级、离线升级等病毒库升级方式。可针对文件交换、安全浏览、FTP访问、邮件访问等多种模块进行病毒防护； |
| 支持弱口令防护功能，针对网闸隔离保护的服务器，防止暴力破解密码； |
| 厂商资质要求 | 具有《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，提供加盖厂商公章的复印件。 |
| 参与《军用网络安全隔离交换产品通用要求》标准编制，提供相关证明材料，并提供加盖厂商公章的复印件 |
| 服务要求 | 提供原厂商针对本项目三年原厂售后服务承诺函（原件），并加盖设备原生产厂商公章。 三年内软硬件质保及软件和特征库等的免费升级，厂家工程师定期巡检等服务。 |
| 防火墙 | |
| **技术指标** | **指标要求** |
| 硬件规格 | 多核AMP+架构，并发连接≥180万，每秒新建连接8万/秒，1U机箱，单电源，配置≥6个10/100/1000M自适应电口，≥4个SFP插槽，1个Console口 |
| 性能要求 | 网络层吞吐量≥6Gbps，最大并发连接数≥180万条，每秒新建连接数≥8万条。 |
| 基础组网 | 产品支持路由、透明、交换以及混合模式接入，满足复杂应用环境的接入需求。支持旁路模式。 |
| 支持通过802.3ad协议、轮询、热备等方式将多个物理口绑定为一个逻辑接口，实现接口级的冗余，并可根据：源目的MAC组合、MAC和IP组合或TCP/UDP端口组合等方式实现负载和备份 |
| 支持静态路由、策略路由及动态路由。策略路由支持用户自定义其优先级，动态路由应至少支持RIP v1/v2/ng， OSPFv2/v3，BGP4/4+协议。 |
| 支持全面的NAT转换配置，包括一对一，一对多，多对一的源、目的地址转换，并至少支持FULL\_CONE和SYMMETRIC模式。 |
| 设备接口支持配置IPv6地址，并可使用IPv6地址管理设备。 |
| 支持IPv6下静态路由及策略路由、动态路由，动态路由应包括RIPng、OSPFv3、BGP4+。 |
| 支持IPv4的DNS代理功能，即从指定的入接口或源ISP接收到的DNS解析请求，设备可根据自定义的IP、域名对应关系，代理DNS服务器返回查询结果。 |
| 支持基于策略的路由负载，支持根据应用和服务进行智能选路，可基于权重做路由负载均衡，支持源地址目的地址哈希、源地址哈希、轮询、时延负载、备份、随机、流量均衡、源地址轮询、目的地址哈希、最优链路带宽负载、最优链路带宽备份、跳数负载等不少于12种路由负载均衡方式。 |
| 支持ISP路由负载均衡，最大可支持8条链路负载，支持自定义负载权重，支持基于优先级的ISP路由链路备份；支持基于IPv4或IPv6的TCP、HTTP、HTTPS、DNS、ICMP等方式的链路探测，同时TCP与HTTP可使用自定义目标端口进行测试。 |
| 支持配置虚拟系统接口，在不占用物理网口的情况下实现虚拟系统之间的相互连接、访问； |
| 支持在虚拟系统内独立配置病毒防护、漏洞利用防护、间谍软件防护、URL过滤、文件过滤、内容过滤、邮件过滤、行为管控等安全功能。并可支持对本虚系统内产生的日志进行独立审计； |
| 访问控制 | 支持基于源安全域、目的安全域、源用户、源地址/地区、目的地址/地区、服务、应用、隧道、时间、VLAN等多种方式进行访问控制，并支持地理区域对象的导入以及重复策略的检查。 |
| 支持多调度类相互嵌套最大5级的带宽管理设置。支持设置每IP最大或最小带宽，支持对每IP进行带宽配额管理，可通过优先级实现多应用的差分服务，并支持对剩余带宽进行基于优先级的动态分配。。 |
| 支持对应用的文件传输行为进行上传、下载、双向的文件类型过滤，应用至少包含即时通讯、常用协议、文件共享、论坛、博客、网盘、P2P、网页邮件等多种分类；。 |
| 支持基于用户的访问控制，可与LDAP/Radius/证书、POP3等用户认证系统联动。 |
| 网络攻击防护 | 支持局域网广播防护，支持全局配置的局域网广播防护及基于二层接口的局域网广播防护，可以防止局域网内广播和多播数据包泛滥，保障网络正常通信。 |
| 支持基于不同安全区域防御DNS Flood、HTTP Flood攻击，并支持警告、阻断、首包丢弃、TC反弹技术、NS重定向、自动重定向、手工确认等多种防护措施 |
| 支持基于MD5的自定义病毒签名；支持设置例外特征，对特定的病毒特征不进行查杀。 |
| 能够对HTTP/FTP/POP3/SMTP/IMAP/SMB六种协议进行病毒查杀，支持对最多6级的压缩文件进行解压查杀。 |
| 支持间谍软件防护功能，同时将间谍软件特征库分类，至少包括木马后门、病毒蠕虫、僵尸网络等三种分类;支持在防火墙间谍软件签名库直接查阅攻击的名称、严重性、描述等信息；支持基于FTP、HTTP、IMAP、OTHER\_APP、POP3、SMB、SMTP等应用协议的间谍软件防护 |
| 支持IPv4和IPv6流量的HTTPS协议进行解密，支持配置基于源安全域、目的安全域、源地址、目的地址、SSL协议服务的解密策略，并可同时基于安全域、IPv4和IPv6地址进行例外设置 |
| VPN | 支持L2TP、支持L2TP over IPSec、支持PPTP ，并支持本地认证以及LDAP/Radius/证书/Active Directory/TACACS+/POP3等第三方用户认证系统。支持客户端地址分配 |
| 支持IPSec VPN功能，支持基于主模式（MaiN Mode）、积极模式（Aggressive Mode）、国密三种协商模式建立的网关-网关加密隧道； |
| 安全管理 | 支持基于主机或威胁情报视图，统计网络中确认被入侵、攻破的主机数量，至少可查看被入侵、攻破的时间、威胁类别、情报来源、威胁简介、被入侵、攻破的主机IP、用户名、资产等信息；并对威胁情报发现的恶意主机执行自动阻断。 |
| 提供关联分析面板，可将Top应用、Top威胁、Top URL分类、Top源地址、Top目的地址等信息关联，并支持以任意元素于为过滤条件且不少于35个维度进行数据钻取。 |
| 可在单条策略中启用病毒防护、入侵防御、网址过滤、文件过滤、文件内容过滤等安全功能选项。 |
| 协同防御 | 支持与云端联动，实现病毒云查杀、URL云识别、应用云识别、云沙箱、情报云检测等功能。 |
| 支持与桌面杀毒或终端管理软件联动，增强防火墙对应用特征及木马特征的识别能力。 |
| 厂商资质 | 具备公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，提供加盖厂商公章的复印件。 |
| 服务要求 | 提供原厂商针对本项目三年原厂售后服务承诺函（原件），并加盖设备原生产厂商公章。 三年内软硬件质保及软件和特征库等的免费升级，厂家工程师定期巡检等服务。 |
| **上网行为管理** | |
| **技术指标** | **指标要求** |
| 硬件规格 | 1U标准机架式设备；≥6个千兆电口，≥1个接口板扩展槽位，≥1个USB接口，≥1个RJ45串口；单交流电源。 |
| 性能要求 | 最大并发连接数≥50万；每秒最大新建连接数≥20000个/S |
| 设备部署 | 设备支持网关模式、网桥模式，网桥模式支持多入多出的透明网桥模式部署，旁路部署模式等不影响用户既有网络结构 |
| 协议支持 | 支持GRE、L2TP、WLTP、CAACWS、LWAPP、CAPWAP协议下的网络环境 |
| 能够支持IPv6环境下的网址访问审计、生成分析报表等功能；能够在IPv6环境下，正确审计显示用户的IPv6地址；能够正确配置免监控等功能的IPv6地址 |
| 用户管理 | 支持web本地认证、微信认证、短信认证、二维码认证等，并支持多种认证方式组合的混合认证。 |
| 支持对Kerberos、LDAP、AD、POP3、SMTP、Radius、PORTAL、锐捷SAM、H3C CAMS、PPPOE、城市热点、深澜等各种认证计费系统的各种数据库格式的单点登录联动； |
| 支持key免审计、key免管控、key免认证三者的组合 |
| 防共享接入 | 可识别私接路由器及私接主机及数量，并可制定策略以私接主机个数为阀值进行封堵，同时可建立白名单，并可生成日志 |
| 支持配置禁用PC热点开启功能，禁用时PC仍可以使用网络，但是无法通过随身wifi或笔记本自带功能创建热点 |
| 网页管理与审计 | =4000万条URL数据，在官网上有公开的URL库更新情况详细说明 |
| 当用户的网页访问被网页浏览策略封堵时，用户如果发现分类错误能够在页面中向管理员进行反馈；管理员可查看用户反馈的分类错误，并可以选择向服务器反馈； |
| 根据URL库及URL关键字进行网址访问管理（支持https和http），一条策略实现阻断、记录、告警，方便维护； |
| 支持配置免认证网站，用户在认证前即可访问免认证网站 |
| 应用访问管理 | 应用协议库包含的应用数量不低于4000种，一级分类不少于40种，移动应用数量不低于900种 |
| 可以对P2P，网络视频，游戏，炒股，期货，即时通讯，移动应用有独立的分类进行识别控制； |
| 可以记录应用行为，并对于阻断的应用可以触发告警，并支持邮件及语音双重告警 |
| 流量管理 | 支持多级虚拟通道，可以将物理带宽分成至少7级虚拟通道，合理分配物理带宽资源 |
| 当部分虚拟通道空闲时，其带宽资源可以被繁忙的带宽通道借用，避免带宽浪费 |
| 支持基于连接数进行流量管理，可以每个人的并发/新建连接数量进行控制 |
| 信息外发管理与审计 | 可以对网页的文件，根据传输方向、文件名、扩展名、文件大小、网站域名进行控制管理，违规文件下载阻塞同时可以告警； |
| 能够基于发件人、收件人、主题、内容、附件名、附件大小维度进行过滤、记录、告警；能够支持SSL加密的SMTP邮件发送； |
| 可审计、控制Oracle, MySql, SqlServer, PostgreSQL等数据库的访问与操作，包括添加、删除、修改、查询等 |
| 通过NETBIOS审计策略对NETBIOS通信、登录名及文件、目录进行审计和控制 |
| 支持终端（包括移动端和电脑端）对QQ聊天内容的审计，可针对QQ账号制定策略，对聊天、登录及文件传输的行为进行记录与控制 |
| 支持终端（包括移动端和电脑端）对微信进行行为和聊天内容审计 |
| 支持Skype账号、聊天内容、行为审计与控制，支持skype外发文件内容的审计 |
| 安全联动 | 支持与云端杀毒平台联动，对网络中传输的文件进行特征比对，以便减少对本地计算资源的消耗。至少应支持对以下几类网络应用传输的文件进行病毒云查杀：HTTP/HTTPS/FTP/IMAP/SMTP/POP3" |
| 支持基于云端URL云过滤，针对用户访问的站点进行检查，对恶意URL访问进行封堵和记录日志。 |
| 支持与威胁情报大数据平台对接，能够快速识别、封堵失陷主机、记录日志。 |
| 设备能够根据终端管理软件检测到的信息配置准入控制策略，准入条件包括系统是否安装了特定的杀毒软件和特定版本；系统是否安装了特定的漏洞补丁；系统是否开启了文件实施防护功能等。 |
| 系统管理 | 支持管理员账号初始密码检测，如果发现管理员未更改初始密码，能够进行提醒 |
| 支持厂商工程师在线的远程协助和故障排查，设备界面提供远程协助开关 |
| 支持角色分权管理模式，可将设备管理权限分割为管理员、审计员与审核员共同管理设备 |
| 厂商资质 | 公安部网络安全保卫局颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》提供加盖厂商公章的复印件。 |
| 中国信息安全测评中心颁发的《国家信息安全测评信息技术产品安全测评证书》，级别为 EAL3+ 提供加盖厂商公章的复印件。 |
| 服务要求 | 提供原厂商针对本项目三年原厂售后服务承诺函（原件），并加盖设备原生产厂商公章。 三年内软硬件质保及软件和特征库等的免费升级，厂家工程师定期巡检等服务。 |
| 设备具有标准数据接口，第三方平台可以通过该接口查询、下载设备内的互联网日志等信息；原厂商需免费对第三方平台（例如：公安网监）对接提供技术服务。 |
| **网络准入系统** | |
| **技术指标** | **指标要求** |
| 硬件规格 | 整机≥600Mbps吞吐量，支持≥1000终端接入。1个串口，≥6个千兆以太网电口，≥1TB SATA硬盘，单电源，≥1U机箱 |
| 部署管理 | 控制中心采用B/S架构管理，具备分组管理、策略制定下发，系统配置，灵活的管理方式 |
| 支持NAC的集群化部署、多级集群化管理，批量下发策略，批量升级、授权管理、NAC节点监测 |
| 设备采用旁路部署方式，避免串行设备部署导致单点故障 |
| 准入控制 | 支持有线、无线基于应用准入方式，准入配置支持保护服务器区域、例外终端等灵活的配置方式 |
| 支持基于应用协议的访问控制，可基于IP、协议端口进行访问流量控制。 |
| 支持基于受控域的入网流程配置，区分有线和无线网络，能够针对有线和无线网络区域分别采用有客户端和无客户端方式准入 |
| 支持以IP地址、IP段形式设置准入例外，在设置范围内的地址，准入设备将对其进行放行处理。 |
| 支持Web Portal认证方式，核心服务器区访问准入，可采用账户口令方式进行认证，认证账号支持有效期设置，支持过期自动删除 |
| 支持通过自动审批和管理员手动审批两种方式进行用户申请审核，审批通过邮件进行通知 |
| 支持标准802.1x准入，支持动态VLAN，支持账号接入有效时间限制，账号在线数量限制 |
| 支持基于802.1x认证的开机自动认证、支持账号和终端绑定认证，账号和接入点绑定认证， |
| 支持802.1x认证技术上基于终端快速认证，与终端管理客户端联动无需输入账号快速入网，避免重复输入账号口令 |
| 支持哑终端MAC例外管理，支持批量例外同类型哑终端设备 |
| 合规检查 | 支持健康合规检查策略，采用动态检测技术，需支持多种检查机制，至少支持入网检查、定时检查、周期检查机制，针对接入内部网络的计算机终端实行多种安全检查策略，支持分组策略下发控制，拦截不安全终端接入网络。 |
| 支持终端安全检查失败处置措施，可基于协议、特定端口、端口范围、特定地址、IP范围、URL来控制终端访问权限，从而无需操作交换机达到终端网络隔离目的，实现细粒度的访问控制管理 |
| 支持对不合规的终端提供软隔离，不符合安全策略的计算机终端进行友好提示，提供终端修复向导，需支持引导修复和一键修复功能，并支持不同区域终端的修复区域定义。 |
| 外设使用安全检查，检查是否插入自动运行风险性U盘 |
| 支持对关键位置注册表的检查，关键位置文件检查；检查指定的可疑文件或可疑注册表项 |
| 支持IE代理检查 |
| 联动能力 | 支持与终端联动能力，支持大面积自动化部署客户端，保证客户端的安装覆盖率，防止卸载，规范终端入网流程，保障终端入网的安全可信 |
| 实时监测终端是否安装防护点，快速引导安装，安装成功后执行合规检查，保障入网终端始终处于合规、可控范围内，实时上报安全动态及入网数据进行风险分析 |
| 可支持与AD、LDAP、Email、Http第三方服务器联动认证，来完成用户鉴别功能，以达到终端用户实名制入网，统一认证管理，支持LDAP用户导入，用户映射关系、组织架构导入 |
| 高可用性 | 系统需具备多种逃生机制，需支持双机热备/冷备、软Bypass、支持认证缓存、一键认证放行、第三方服务器异常自动放行，确保非正常情况下，不影响用户网络使用和业务系统的安全，可靠性高 |
| 客户端具有防破坏和卸载能力，对服务、双进程、文件进行有效自我保护机制 |
| 厂家资质 | 提供公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》，提供加盖厂商公章的复印件。 |
| 提供《计算机软件著作权登记证书》资质证书，提供加盖厂商公章的复印件。 |
| 服务要求 | 提供原厂商针对本项目三年原厂售后服务承诺函（原件），并加盖设备原生产厂商公章。 三年内软硬件质保及软件和特征库等的免费升级，厂家工程师定期巡检等服务。 |

四、业务系统设计规划及搬迁服务

|  |  |
| --- | --- |
| **技术指标** | **指标要求** |
| 全网规划及业务系统搬迁方案 | 提供完善的全网规划（包含新、老院区）及业务搬迁方案，结合弱电工程方、运营商等相关单位，做好业务搬迁割接的技术方案并执行。 |
| 业务搬迁服务 | 把医院现有的所有业务系统，在确保业务不中断情况下，平滑、稳定的搬迁割接至新机房。 |

**注：**

范围及技术要求：

（1）招标范围：此房间室内所有门、窗、地坪、墙壁、顶棚、消防、灯具、线路（强弱电）、及本次设备清单类。

（2）强电以强电井土建提供的总配电箱为节点，电井与机房区域所有线缆、桥架、电箱等工程量均为本次招标范围。

（3）弱电及技术服务：以弱电井原主楼弱电安装方交换机至机房区域综合布线及连接、调试均为本次招标范围。

**此项目为交钥匙项目，清单所涵盖的项目范围均为各个独立的完整解决方案、整个项目后期不能追加预算。**

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，由乙方负全部责任。

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合格的质量要求。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安装调试后日内。

**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、中标方需在设备出厂前提供出厂检验项目指标测试程序和验收方法，供需方参考，需方可根据需要进行补充和修改；

2、设备安装、调试达到招标文件和投标文件规定的指标后，可进行验收测试(初验)。验收规范(包括项目、指标、方式和测试仪器等)应由中标方提前7日提交给需方。需方可根据合同、招标书、验收方案以及需方的有关规定进行修改和补充，经双方确认后形成验收文件作为验收依据。具体验收内容包括：

（1）所有设备的外观检验，外观无明显缺陷；

（2）所有的连调测试；

（3）主要功能的逐项演示；

（4）各种控制方式的设定和操作显示；

（5）各设备的控制软件测试；

（6）设备安装位置、安全性检验，环境适应性、可靠性检测；

（7）相关技术资料齐备。

3、设备经过2个月连续、稳定、可靠的试运行期后，达到招标文件和投标文件的要求时，可进行最终验收。在试运行期间，由于设备质量等造成某些指标达不到要求，中标方须更换或进行修复，试运行期顺延。

4、 验收方式和内容

验收内容主要以招标文件、合同（包括合同附件）、中标供应商的投标书、项目实施方案，以及国家有关规定等为依据，对各设备功能和数据配置要求、性能指标、应用和运行情况等，进行全面的整体核查验收。

中标方在工程实施各阶段所提供的资料作为本项目所签定合同的正式附件，与合同正本具有同等的法律约束力。

5、设备测试

设备调测由双方共同参与，在设备调测期间，需按技术规范的要求对设备进行全面的测试，设备安装、调试达到技术规范书规定的指标后，可进行验收测试（初验）。验收测试合格后，设备进入试运行期。在试运行期间若与中标方提出技术规范书不符或出现重大问题造成设备全阻或瘫痪，应由中标方负责，问题解决后重新开始初验。设备调试结束后，中标方需要出具相关设备调试报告及问题分析和解决报告。

6、验收

设备安装调试结束并正常运行后可进行最终验收。

7、供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

8、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。

9、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：**

本项目无预付款，机房装修完成付合同价款10%，本项目所含全部设备到货付到合同价款的20%，所有设备安装及调试完成达到运行条件付到合同价款的60%，机房业务系统正常运行2个月无质量问题初验合格付到初验价款的70%，机房业务系统搬迁服务完成试运行2个月无质量问题验收合格付到验收价款的80%，质保期满一年付到验收价款的90%，质保期满二年付到验收价款的95%，质保期满项目无质量问题余额一次性无息付清。

**九、本合同单价为不变价，不受市场风险等因素的影响。**

**十、货物变更**

1、中标方无权决定货物内容的变更，如确因市场因素需要变更，需向需方提出书面变更，征得需方同意后双方签字确认后方能变更。变更后的软件、硬件功能、性能、配置不得低于原产品。如变更后导致合同价款下降，则应按照实际价款进行支付，如导致合同价款上升，则应按审计价格执行。

2、需方有权对部分非重要设备的内容提出变更，双方签字确认后方可实施。

3、变更内容如果中标方有投标报价的，按投标单价作合同调整，无投标报价的，双方协商价格并签署附属合同或备忘录。变更内容和价款应当符合政府采购法的有关规定。

**十一、违约责任**

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。

如需方违约，按合同一般条款执行。

**十二、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。

**十三、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

正/副本

# 第六章投标文件（格式）

**（项目名称）**

**投标文件**

项目编号：

采购编号：

**投标人：单位全称（加盖单位公章）**

**法定代表人或授权代理人：（签字或加盖印鉴）**

**年 月 日**

目录

一、投标函

二、投标（报价）一览表

三、货物清单设备和材料技术规格和商务条款偏差表

四、法定代表人（负责人）身份证明

五、授权委托书

六、投标承诺函

七、类似业绩

八、售后服务承诺

九、反商业贿赂承诺书

十、投标人资格声明函

十一、投标人资格证明文件

十二、投标人认为应提供的其它资料

1. **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，签字代表：（法人代表或负责人）正式授权（姓名、职务）代表投标单位（单位名称、单位地址）提交以下文件正本壹份和副本份，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方投标单价为人民币**（大写）**元；（小写）元

2、服务及供货期限：

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、投标人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，投标人不得在投标有效期内撤回投标。

8、投标人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。

投标人地址：

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:

投标人名称（公章）

日期： 年 月 日

## 

## 二、投标（报价）一览表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 投标单位名称 |  |
| 投标报价（元） | 大写：  小写： |
| 交货地点 |  |
| 供货期 |  |
| 质量要求 |  |
| 质保期 |  |
| 备注 |  |

注：1.投标人只允许有一个投标报价，招标人和招标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.投标报价为：目的地交货价，包括：设备和原厂服务的价格，全部的辅助材料费用及设备检验等相关费用。

4.投标总报价应包含成本、运输、税金、培训、安装调试等一切与之相关费用。

投标单位名称：（公章）

法人代表或委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

三、货物清单及报价明细表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人：（此处填名称并盖章） | | | | | | | |
| 项目：（此处填项目名称） 金额单位：元 | | | | | | | |
| 序号 | 设备  （项目）  名称 | 品牌、规格型号、厂家 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 优惠条件：1、  2、  3、  法定代表人或授权委托人签字或盖章：  年 月 日 | | | | | | | |

投标人名称：（公章）

法人代表或委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

## 

## 技术规格偏差表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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） | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：1、投标人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、投标人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。

投标人名称：（公章）

法人代表或委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

四、法定代表人（负责人）身份证明

投标人名称：

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（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件加盖公章

投标人：（盖单位章）

年 月 日

五、授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）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

投标人：（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

**六、投标承诺函**

我单位对 项目（项目编号： 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](https://baike.so.com/doc/5394983-5632135.html" \t "https://baike.so.com/doc/_blank)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。  
  
 投标单位名称（盖章）：

法人代表或授权委托人（签字或盖章）：

年 月 日

1. **售后服务承诺**

投标人必须提供，但不限于提供以下内容：

1、详细售后服务的内容、形式、含免费维修时间、解决质量或操作问题的响应时间、解决问题时间、维修单位名称、地点；

2、技术培训、质量保证措施；

3、所提供的其它免费物品或服务；

4、技术人员情况；

5、服务承诺等；

6、质保期内和质保期外的收费标准；

投标人名称：（公章）

法人代表或委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

**八、类似业绩**

近三年类似业绩（附复印件）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 签约日期 | 业绩（合同） | 中标通知书 | 合同额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 九、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）

投标人名称（公章）

年 月 日

## 

## 十、投标人资格声明函

致（采购人）：

关于贵方编号为的投标邀请，本公司愿意参加投标，提供招标内容中规定的货物，并声明提交的下列文件是准确的和真实的。

1.投标人基本情况

2.投标人资格证明文件

我方在此声明，我方具备并满足《中华人民共和国政府采购法》二十二条规定的条件；

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日 期： 年 月 日

## 

## 十一、投标人资格证明文件

1、营业执照（副本）、组织机构代码证（副本）、税务登记证（副本）（或三证合一的营业执照副本）；

2、法定代表人身份证明及身份证复印件或授权委托人持法人授权委托书及本人身份证复印件。

3、无行贿犯罪承诺函（详见格式）

4、参加政府采购活动前三年内无重大违法记录的书面声明

5、依法纳税凭证（完税证明）开标日前6个月任一个月的完税证明

6、缴纳社会保障资金凭证开标日前6个月任一个月的缴纳社保记录凭证

7、财务状况，开标日前6个月任一个月的负债表、利润表

8、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）网页截图

9、招标文件中规定的其他资料。

**以上复印件必须加盖单位公章，资格证明文件由资格审查小组对投标人资格进行审查**

**无行贿犯罪记录承诺函**

承诺书

————————（采购人名称）：

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：（单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年 月 日

## 十二、招标文件要求或投标人认为需要提供的其他资料

## 十三、中小企业声明函

## 本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

注：非中小企业不用提供此声明函