**附件1**

**2022年四川省妇幼保健院能耗在线监管系统建设方案设计项目采购要求**

一、项目概况

随着国家“双碳”、“双控”的持续推进，医院对能源精管理、高效管理需求不断提高，能源信息化对指导医院持续降低能源消耗和提高工作效率具有重要意义，同时为贯彻《关于加快推进省直部门能耗监管体系建设的通知》（川机管函【2021】653号）以及四川省卫健委印发的《2021年公共机构资源节约和生态环境保护工作计划》等相关文件工作要求，我院拟建设本院（武侯院区、天府院区、抚琴院区）能耗在线监管系统，以满足医院后勤统一管理需求，为深入开展医院节能降耗工作、降低万元收入能耗奠定基础。

二、项目范围

1.区域范围：晋阳院区区、天府院区、抚琴院区。

2.介质范围：包括不限于电力、给水、热水、燃气、蒸汽、零散能源等。

3.设计范围：项目所涉及的所有内容，包含不限于软件功能、计量点位确定、计量器具选择、通信方式、数据机房、安全性设置、改造方案以及相关配套软硬件等。包含不限于如下：

**管理平台设计**

详细规划设计医院智慧能源管理平台功能（平台一体化设计，功能可分期实施）。以政策相关要求和本院实际使用需求为前提，结合行业发展趋势，统一规划制定平台功能（可分期实施），如能源管理（如监测、统计、分析、优化等）、运行维护（如预警、告警、工单、流程等）、设备管理（空调管理、泵站管理、配电方管理等）、可视化（大屏可视、实时监控、BIM等）、移动端App等在内部的功能模块，以及各功能模块下的详细子功能，满足相关政策要求、使用需求和发展需求。明确平台相关的详细技术性能指标，包括基本性能指标和系统可靠性指标。本期主要满足《通知要求》和院内管理基本需求。

本期项目：主要考虑相关政策要求和医院基本管理需求。

**计量点位设计**

根据前期需求，考虑医院现状和运行条件，合理设置全院（三个院区）的能源计量点位，设计方案需明确各能源点的计量位置、计量方式和计量器具数量，其中文件要求中需要单独计量的必须严格按照文件要求设计。最后包括旧楼老旧线路改造，老旧水管改造等方案。

**通信方式设计和计量器选择**

保证稳定可靠的前提下，考虑将来平台扩展升级需要，在全院合理布置数据传输通信通道，包括院区内部数据通信和院区间的数据通信，方式不限于有线或无线。设计方案需明确各环节的通信方式及相关设施设备数量，其中计量器选择和连接方式。

**数据机房设计**

以智慧能源一体化平台为基础，考虑将来平台升级扩展时的扩容需求，合理完整设计数据机房，如服务器性能及数量等。设计方案需明确相关的硬件、软件等配套设施设备。

**安全性设计**

结合国家数据管理要求和医院行业特性，合理设计系统安全方案，确保数据安全，包括不限于硬件方式或软件方式。方案需明确相关的硬件、软件等配套设施设备。

三、设计要求

1.总体原则：总体规划、分期实施；平台可有效持续支撑医院的管理、运维和节能改造，达到指导医院持续降低能源消耗和提高工作效率的目标；

2.相关标准:满足国家、地方相关政策要求及相关行业标准和规范；

3.管理要求：满足医院后勤能源管理基本要求；

4.前瞻性要求：考虑后期平台升级扩展需求；

5.设计以节约为原则，同时要便于实施。

四、报价要求

明确项目方案设计过程中涉及的各项费用。

五、实质性要求

1.交货地点：四川省妇幼保健院晋阳院区（成都市武侯区沙堰西二街290号）

2.设计稿期限：合同工签订之日起20天内完成最终设计定稿，并提供相应稿件，包含不限于方案涉及的文档、图纸、清单等文件。

3.付款方式：合同签订后先行预付合同总价的30%；项目方案设计修改调整完成并验收合格后支付至合同总价60%；一年后支付10%。

# 供应商资格条件要求

参加磋商的供应商应具备下列资格条件

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法纳税和社会保障资金的良好记录；

5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、法律、行政法规规定的其他条件；

7、供应商不得为“信用中国”网站（等www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和 重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采 购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的 时间和地域范围内）；

8、参加本次采购活动的供应商、法定代表人、项目负责人不得具有行贿犯罪记录；

9、同时具备电力和信息化相关资质（不限于设计、施工等）；

10、投标人拟派的项目负责人应具有高级工程师，项目设计团队成员不少于3人，团队成员具有中级工程师及以上资格证书

11、本项目不接受联合体报价.

综合评分明细表

| **序号** | **评分因素** | **分值** | **评分标准** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 报价 | 10 | 以本次经评审合格的最低投标报价为基准价（得满分），投标报价得分=(基准价／投标报价)×10 |
| 2 | 履约能力 | 10 | 1. 投标人具备建筑智能化系统设计乙级及以上证书、电力工程施工总承包叁级及以上证书、电子与智能化工程专业承包贰级及以上证书，有一项得2分最多得6分；（提供有效证书复印件加盖投标人公章佐证得分）；
2. 投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书，有一项得1分最多得4分；（提供有效证书复印件加盖投标人公章佐证得分）。
 |
| 3 | 项目团队 | 10 | 投标人项目设计团队成员不少于3人，团队成员均具有中级工程师及以上资格证书的，得10分，其中1人不具有中级工程师及以上资格证书的扣5分，扣完为止。注：以上必须为投标单位正式员工且需提供在职证明、资质证书，要求投标文件中附相关复印件，否则不计分。 |
| 4 | 类似业绩 | 10 | 根据投标人所提供的自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）能耗在线监测相关案例，有一项加5分最多得10分；投标人须在投标文件中提供该案例的采购合同文本复印件，提供的采购合同中需能体现“能源管理”、“能耗监测”、“能量管理”、“监测系统”等相关描述字眼；如未按以上要求提供该项业绩完整资料的，评标委员会对该项业绩将不予采信。 |
| 5 | 设计方案 | 分期实施规划 | 10 | 设计方案包括了科学合理的项目分期实施规划的，得10分，不完全满足的，酌情扣分。 |
|  | 后期平台升级扩展能力 | 10 | 软件设计方案具有良好的开放性和可扩展性，可以根据实际需求进行功能裁剪和扩充，具有后期平台升级扩展能力，满足总体规划、分期实施的要求的，得10分，不完全满足的，酌情扣分。 |
|  | 系统功能设计 | 10 | 系统功能设计满足相关政策要求和医院基本管理需求的，得10分，不完全满足的，酌情扣分。 |
|  | 移动端APP功能设计 | 10 | 设计方案对移动端APP功能的设计符合医院管理需求的，得10分，不完全满足的，酌情扣分。 |
|  | 第三方系统对接 | 10 | 设计方案包括了第三方系统对接初步方案的，得10分，不完全满足的，酌情扣分。 |
|  | 点位设计 | 10 | 设计方案中的能源计量点位设计满足相关政策要求和医院基本管理需求的，得10分，不完全满足的，酌情扣分。 |

**附件2**

采购文件书装订顺序

1、封面（公司、项目、联系人、联系方式）

2、目录

3、报价一览表（格式见附件3）

4、企业营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或三证合一）（复印件）

5、采购文件要求的其它资质

6、法定代表人授权书（原件，格式见附件3）暨经办人授权书，法人、经办人身份证（复印件）资质复印件需要盖章。

7、如有企业管理体系认证（考核），请提供的有效证明文件的复印或扫描件，质量管理体系认证包括FDA、CE、ISO等认证（提供中文翻译复印件）

8、设计规范或标准

9、售后服务承诺书

10、业绩证明文件（近三年用户名单及联系人与联系方式及合同复印件或近三个月内送货复印件，格式见附件3）。

11、封底

**注：请务必按以上顺序装订资料，如有非中文资料，请同时提供中文翻译件。**

**附件3**

**主要表格格式**

四川省妇幼保健院能耗在线监管系统建设方案设计项目采购项目报价一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 报价 | 工期（服务期） | 质量标准 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 报价合计：小写： 大写： |

注:所有报价均用人民币表示,所报价格是竣工验收合格的价格，其总价即为履行合同的固定价格。人员、设备、运输、安装、调试、检验、垃圾清运、税金和保险等费用以及采购文件规定的其他费用均应包含在报价中。

供应商名称（单位公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：XXX年XXX月XXX日

九、其他事项

有意愿投标的符合要求的单位可自行来院现场踏勘、洽谈。

上班时间为8：00—12：00（上午），14：00—17：30（下午）

联系电话028-65978223

##

## **法定代表人身份授权书**

 （采购单位名称）：

 本授权声明： （投标人名称）

 （法定代表人姓名、职务）授权 （被授权人姓名、职务）为我方 “ ”项目投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：

授权代表签字：

投标人名称： （加盖公章）

日期：

* 说明：上述证明文件附有法定代表人、被授权代表身份证复印件（加盖公章）时才能生效。

主要项目业绩表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 业务类别 | 业主联系方式 | 项目完成时间 |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |

说明：1.表中项目为近三年业绩；

2.只填写与本次市场调研项目一致。

**设计方案**

（格式自拟）

应包含但不限于：

1、方案设计说明

2、技术经济指标

3、设计依据

4、功能效果图

5、系统拓扑图、电力点位布置图、水务点位布置图、其他能源介质点位布置图、通信线路图、能源管线改造线路图（如有必要）

6、投标人认为有必要的图纸

7、投标人具有本地服务能力证明文件

8、其它（自拟）

**附件4**

反商业贿赂承诺书

为维护卫生行业的整体形象，保证药品、医疗器械、仪器设备、物资、基建工程招投标工作以及药品、试剂销售等工作的合法开展，维护贵院医疗、管理工作的正常秩序，保障广大患者的健康和利益，本厂家、商家、公司特郑重承诺如下：

一、 严格按照《招标投标法》、《药品管理法》、《反不正当竞争法》等有关法律、法规、规章、政策的规定，规范本厂家、商家、公司的药品、医疗器械、设备、物资、基建工程竞标工作以及药品准入贵院以后的销售等工作，保证做到合法竞标、正当竞争、廉洁经营。

二、本厂家、商家、公司保证在药品、医疗器械、设备、物资、基建工程竞标工作及药品、试剂销售等工作中承诺做到：

1、不与其他投标人相互串通投标报价，损害贵院的合法权益；

2、不与招标人串通投标，损害国家利益、社会公共利益或他人的合法权益；

3、不以向招标人或者评标委员会成员行贿的手段谋取中标；

4、竞标报价不违反相关法律的规定，也不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；

5、保证不以其他任何方式扰乱贵院的招标工作；

6、保证不在药品销售、医疗器械、设备、物资、基建工程竞标中采取账外暗中给予回扣的手段腐蚀、贿赂医护、药剂人员、干部等其他相关人员；

7、保证不以任何名义包括以宣传费、临床促销费、开单费、处方费、广告费、免费度假、考察旅游、房屋装修等任何名义给予贵院采购人员、药剂人员、医护人员、干部等有关人员以财物或者其他利益；

8、保证不让贵院临床科室、药剂部门以及有关人员登记、统计医生处方或为此提供方便，干扰贵院的正常工作秩序；

9、保证不以其他任何不正当竞争手段推销药品、医疗器械、设备、物资。

三、本厂家、商家、公司保证竭力维护贵院的声誉，不做任何有损贵院形象的事情。

四、本厂家、商家、公司保证加强对竞标、促销等工作的领导、监督和检查；加强对本厂家、商家、公司工作人员进行相关法律、法规、规章、政策等的教育工作，切实要求本厂家、商家、公司相关工作人员不得采取各类回扣手段腐蚀、贿赂采购、药剂、医护、干部等相关人员。

五、对本厂家、商家、公司及本厂家、商家、公司工作人员采取以上手段竞标、促销等，干扰贵院正常工作秩序，损害贵院形象的，本厂家、商家、公司保证：

1、对尚处在竞标阶段的，贵院有权取消本厂家、商家、公司的竞标资格；已经中标的，贵院有权取消中标；对已经获得准入资格的，贵院有权随时取消本厂家、商家、公司的准入资格；

2、对本厂家、商家、公司相关工作人员作出严肃处理；

3、对由于本厂家、商家、公司或本厂家、商家、公司工作人员的上述行为给贵院造成经济或名誉损失的，由本厂家、商家、公司负责，并愿意承担全部民事赔偿责任。

六、 采购物资名称：

本《承诺书》一式二份（一份由承诺人自存；一份随竞价书传递）

承诺企业名称（公章）

法人代表或委托代理人（承诺人）