附件1：参选机构资质要求

附件2：合作方案基本格式

附件3：报价

附件4: 参选方案文件书装订顺序

附件5：偏离表

附件6：法定代表人身份授权书

附件7：反商业贿赂承诺书

附件8：参选机构遵守遴选纪律承诺书

附件9：评审办法（综合评分明细表）

附件1：

**项目基本要求**

**一、总体要求**

为贯彻落实党中央、国务院关于建筑领域节能降碳工作的决策部署，满足我省关于新建公共建筑项目须达到绿色建筑三星级的要求，以及利用高效储能设备保障医院应急状态下的能源安全。计划拟遴选一家合作开发单位，在四川省妇幼保健院天府院区实施屋顶分布式光伏电站与电力储能设备建设及运营。光伏电站所发电力并入院区配电房供电系统，并按照“自发自用，余电上网”模式设计。

**二、合作模式**

本项目将采用投资、建设、运营一体化模式，潜在合作单位一旦获得建设资格，则需全额出资完成从项目设计、设备主材和辅材、施工、接入、并网、调试、验收的全流程工作并承担后期25年的运行维护工作。屋顶分布式光伏项目并网发电后，合作单位需按遴选时的折扣比例供给四川省妇幼保健院使用，并对工程的安全、环保、质量、工期，以及25年的运维服务全面负责；电力储能设备投入使用后，仅作为四川省妇幼保健院天府院区大型医疗设备及产房UPS等设备的应急电源使用，运营中因峰、谷、平电价差额所产生的电费差额不参与结算，合作单位需对电力储能设备的安全、环保、质量、工期，以及25年的运维服务全面负责。合作单位在合同期内不得出售或转让项目资产。同时，合作单位须严格按照相关政策要求，选择符合资质的设计、施工单位进行建设。

**三、合作单位资质要求**

1.提供有效年检的营业执照（副本复印件），且经营范围应至少具备：发电业务、输电业务、供（配）电业务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；太阳能发电技术服务；

2.法定代表人身份授权书,法定代表人与授权代表身份证复印件；

3.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（良好的商业信誉需要提供承诺函。健全的财务会计制度需提供2024年年度经审计的财务报表或税务机关盖章的财务报表）；

4.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）；

5.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函）；

6.近三年内(2022年1月1日以来，参选单位无任何行贿及犯罪记录，无任何负面新闻（提供承诺函原件）；

7.近三年内，参选单位未在经营活动中因违法行为（包括消防安全等问题）受到刑事处罚、处以罚款或者没收财产5万元以上、责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚（提供承诺函原件）；

8.反商业贿赂承诺书；

9.参选单位遵守遴选纪律承诺书（提供承诺函原件）。

10.投标人须具有自2024年1月1日以来（以合同签订时间为准），至少提供1个投资、建设、运营一体的分布式光伏电站开发项目相关业绩。

11.本项目不接受联合体投标，且不允许分包或转包。

（2）参选保证金

参选保证金金额：20000元

方式：本项目保证金以银行保函形式或电子转账方式交纳。‌

‌电子转账方式信息如下：‌

名称：四川省妇幼保健院

开户行：建行成都金河支行

账号：51001508608050696923

转账信息须备注省妇幼光伏发电及储能保障合作开发项目保证金，潜在合作单位在参选时需提供交纳证明。

1. **技术服务要求**

1.合作单位全额投资建设光伏电站和电力储能设备，包括但不限于建设所需土建及安装工程的规划、设计、安装、调试、验收、并网、运营维护等内容，以及与项目建设相关的配套工程等；

2.光伏电站设计容量不低于220kWp，储能设备设计容量约为215kWh（具体容量按照电网批准为准）。

3.电力储能设备应设置独立的房间，拟设置在医院院区总平位置，应满足现行相关规范，并考虑安全性和美观性。

4.合作单位屋面施工时应做好防水防护，项目运营管理期间内（25年），光伏铺设区域的整个屋面防水、维护由合作单位负责。

5.项目实施要严格按照行业规范要求，光伏组件寿命不低于25年，自项目投产运行之日起，首年衰减率不高于1%，之后每年衰减率不高于0.35%，单个光伏板的容量不小于550W。运行期间光伏组件性能参数低于上述任何一条应对光伏组件进行维修或更换以满足要求。电力储能设备储备率低于80%时须进行更换‌。

6.项目实施内容必须包含后台监控，并设置在医院中控室，监控系统可采集直流侧电压、电流、电网各相电压、电流、光伏并网系统的每日发电量、总发电量等。要求至少有手机（或电子显示设备）实施监控功能，并对医院全面放开。

7、合作单位负责整体光伏电站和电力储能设备建设运营，必须以确保设备安装质量、安全运行要求为原则，若在安装调试、运行中发现缺项等问题，由合作单位负责处理并承担相关责任。

8、合作单位必须确保供电电压稳定及用电安全，确保光伏及储能供电和市政供电平稳切换。由于使用合作单位电力原因造成的院方任何设施设备损坏，造成的损失和法律后果均由合作单位全额承担。

9、电力储能设备投入使用后，仅作为天府院区大型医疗设备及产房UPS等设备的应急电源使用，且须确保医院大型医疗设备不出现突发停电、断电情况，坚决避免大型医疗设备因突发停电、断电造成损坏。

10、院区不允许停电，施工过程中及完成后不能因电力接入、调试等原因造成停电，从而影响院方正常诊疗秩序，合作单位必须提前做好相应的预案，影响正常运行造成损失的由合作单位承担赔偿责任。

11、项目运营期间，合作单位应考虑周边环境引起的粉尘、灰尘清扫等问题，做好日常清洁维护。同时，须保证项目中各类计量仪器的准确性，并按照国家相关规范要求，定期进行检测及校准。

12、项目在实施期间（含投产使用后运营期间）不能对招标人院方产生负面影响，由此出现的负面影响合作单位必须在3个工作日内消除。

13、合作单位在合同期内不得出售或转让项目资产。运营期满后合作单位投资建设的本项目的光伏及电力储能设备固定资产归院方所有。若经院方评估后不具有实际价值的部分，由合作单位负责拆除和处置。

14、本项目为交钥匙项目，合作单位应选择符合行业规范资质的单位进行设计、施工，合作单位必须保证光伏电站及电力储能设备建设及运营期间的人员安全，由此产生的安全事故责任均由合作单位承担，由此造成的一切损失均由合作单位承担。

15、合作单位应根据院区实际情况进行深化设计，设计图纸经院方审核同意后方可施工。

16.合作单位应提供全天候的维保服务，项目投运后若出现异常工况时，合作单位要确保2小时内响应并查明故障原因，6小时内安排专业技术人员赶赴现场进行故障识别处理。

**注：以上16项均提供承诺函原件或证明材料复印件并加盖公章。**

**五、商务要求**

（一）光伏供电费用计取方式

光伏电站供电费用按照月结方式进行支付，费用结算方式为：当月用电费用=中选折扣比例\*当月院方国网实时电价\*院区当月光伏供电实际使用电量；

合作单位自报每年最大供电量与每个月预计供电量。合作方所报价格应为含税全包价，本项目为交钥匙项目，包括与提供服务相关的资料费（含修改完善资料）、设计费、施工安装费、调试费、运营维护费、材料费、人工费、设备费、办公费、差旅费、住宿费、交通费、会议费、评审费、检测费、监测费、监管费、保险费、税费、验收及知识产权、印花税等一切费用，院方不支付任何费用。

（二）建设工期及运营合作期限

建设工期：合作单位应在中选完成合作协议签订后90天内完成项目规划、设计、安装、调试、验收、并网等内容。

运营合作期限：25年。

（三）履约保证金

中选合作单位应在签订合作协议后5日内一次性向院方缴纳履约保证金人民币10万元，若在合作期限内合作单位未尽到合同约定相关义务，院方有权使用履约保证金进行相关问题解决。若履约保证金无法覆盖问题解决费用时，院方可从当期和后续电费中对不足部分进行扣除。在完成合作协议履约且无其他违约行为的情况下，履约保证金将在合作期满后的30个工作日内无息退还。

**备注：商务要求属于实质性响应条款，参选单位均需提供承诺函加盖单位公章，格式自拟。未满足实质性响应条款的，将被列为无效参选单位。**

附件2：

**合作方案基本格式**

至少需包括(不限于)以下内容：

一、医院供电潜在问题及保障措施分析；

二、项目总体设计与实施方案；

三、项目运营管理方案；

四、项目投资估算；

五、合作模式及经济性评估；

附件3：

**报价**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目** | **报价** | **备注** |
| 四川省妇幼保健院天府院区分布式光伏发电及电力储能保障合作开发项目 | XX% | 本项目以单位电价折扣比例进行报价，单位电价为院方国网实时电价。计价折扣比例以百分比显示，如合作供电单位电价=XX%\*院方国网实时电价 |

附件4：

**参选方案文件书装订顺序**

1.封面（注明项目名称、公司名称、联系人、联系电话、加盖公司印章）。

2.目录。

3.有效的资质证明文件（按附件1 三、资质要求 顺序装订）。

4.偏离表（格式见附件5）。

5.偏离表响应内容承诺函或证明材料（按附件1 四、技术服务要求顺序装订）。

6.参选机构基本情况及其他证明文件等。

7.合作方案（格式见附件2）。

8.报价（格式见附件3）。

9.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5：

**偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 遴选要求 | 响应内容 | 偏离及其影响 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：1、此表要求响应内容与**“附件1 四、技术服务要求”**一一对应、逐一列出并附证明材料或承诺函加盖公章；2．据实填写偏离及其影响的内容，不得虚假响应，否则视为无效并按规定追究其相关责任。

法定代表人或授权代表签字：

日期:

附件6:

**法定代表人身份授权书**

授权声明：

（法定代表人姓名、职务）授权（被授权人姓名、职务）为我方 “ ”项目遴选活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关遴选、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。

附件7：

**反商业贿赂承诺书**

为维护卫生行业的整体形象，保证合作的合法开展，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》、《反不正当竞争法》等有关法律、法规、规章、政策的规定，规范遴选工作以及达成协议后的合作工作，保证做到合法遴选、正当竞争、廉洁经营。

二、本厂家、商家、公司保证在遴选工作及合作工作中承诺做到：

1.不与其他参选机构相互串通遴选报价，损害贵院的合法权益；

2.不与其他参选机构串通遴选，损害国家利益、社会公共利益或他人的合法权益；

3.不以向项目遴选方或者评审小组成员行贿的手段谋取中选；

4.遴选报价不违反相关法律的规定，也不以他人名义参加遴选或者以其他方式弄虚作假，骗取中选；

5.保证不以其他任何方式扰乱贵院的遴选工作；

6.保证不在遴选中采取账外暗中给予回扣的手段腐蚀、贿赂相关人员；

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有关人员以财物或者其他利益；

8.保证不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、公司保证加强对遴选、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遴选、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.对尚处在遴选阶段的，贵院有权取消本厂家、商家、公司的遴选资格；已经中选的，贵院有权取消中选；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、遴选项目名称：

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）

附件8：

**参选机构遵守遴选纪律承诺书**

致四川省妇幼保健院：

我单位作为本次遴选项目的参选机构，根据响应文件要求，现郑重承诺如下：

一、参加本次遴选活动，我单位不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他参选机构参与同一合同项下的遴选活动的行为。

二、参加本次遴选活动，不得直接或者间接从遴选人处获得其他参选机构的相关情况并修改其投标文件或者响应文件。

三、参加本次遴选活动，不得按照遴选人的授意撤换、修改投标文件或者响应文件。

四、参加本次遴选活动，不得和本次遴选参选机构之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容。

五、本次遴选活动中，不存在属于同一集团、协会、商会等组织成员的参选机构按照该组织要求协同参加本次遴选活动。

六、参加本次遴选活动，不存在与其他参选机构之间事先约定由某一特定参选机构中标、成交。

七、参加本次遴选活动，不存在与其他参选机构商定部分参选机构放弃参加遴选活动或者放弃中标、成交。

八、参加本次遴选活动，不存在我单位的投标文件或者响应文件由其他参与本项目的单位或个人编制或委托办理投标事宜。

九、参加本次遴选活动，不存在我单位与遴选人之间、参选机构相互之间，为谋求特定参选机构中标、成交或者排斥其他参选机构的其他串通行为。

十、与我方存在直接控股关系的单位为：XXXXXX；存在管理关系单位为：XXXXXX。

我单位对上述承诺的内容事项真实性负责并接受评审小组对我单位投标文件或者响应文件关于串通投标的审查。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

参选机构名称（单位公章）： 年 月 日

法定代表人/单位负责人或授权代表

（签字或加盖个人名章）：

附件9： **评审办法（综合评分明细表）**

1. 评分办法

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分项 | 项 目 | 标准分 | 评 分 标 准 | 备注 |
| 1 |  | 光伏发电报价 | 15 | （1）以光伏优惠电价打折比例为评分标准。 （2）小于5家参选合作单位时，去掉个1最高和0个最低价格后计算平均价作为基准价Yb，大于等于5家参选合作单位时去掉1个最高和1个最低价格后计算平均价作为基准价Yb，其价格为满分。 （3）当报价Yi=Yb者，得满分15分；  当报价Yi>Yb者，得分J=15-(Yi-Yb)/Yb\*15\*70%  当报价Yi<Yb者，得分J=15-(Yb-Yi)/Yb\*15\*30% |  |
| 2 | 技术部分 | 总体设计与实施方案 | 30 | 结合院区屋面及总平面特点编制总体设计与实施方案，包括： （1）太阳能光伏电站的设计装机容量与发电效率、屋面利用方案、采购方案、安装施工方案、接入手续办理方案、项目备案方案、设备调试方案及其它必要设计与实施方案； （2）储能电站的设计装机容量、采购方案、安装施工方案、接入手续办理方案、设备调试方案及其它必要设计与实施方案； 对参选合作单位设计与实施方案的完善程度及合理性进行打分。方案合理、措施完善得21-30分，方案较为合理、措施较为完善得11-20分，方案较差、措施一般得0-10分。 |  |
| 3 | 项目运营管理方案 | 20 | 针对太阳能光伏电站与储能电站建成后的运营制定详细方案。包括运营目标、运营管理架构、定期维护计划、安全管理、消防管理、应急处理措施方案。 方案合理、针对性强的得15-20分，方案较完整，针对性一般的得7-14分，方案含糊，针对性较差得0-6分。 |  |
| 4 | 企业建设资质 | 10 | （1）参选合作单位或其全资子公司具备电力工程施工总承包三级（或以上）资质及承装（修、试）电力设施许可证四级（或以上）资质的得5分，不提供不得分； （2）参选合作单位或其全资子公司具备有效的企业安全生产许可证，且企业主要负责人（法定代表人、企业分管安全生产的副经理）具备有效的“三类人员”A类证书的得5分，不提供不得分。 |  |
| 5 | 施工与管理人员资质 | 5 | （1）项目安装施工负责人具有一级及以上机电工程专业注册建造师执业资格，得5分，不提供不得分（需提供证件扫描件与人员在参选合作单位的6个月社保缴纳记录）； （2）拟派往施工安装现场专职安全生产管理人员具有建筑施工企业“安管人员”安全生产考核合格证书（C类）的，得5分，不提供不得分（需提供证件扫描件与人员在参选合作单位的6个月社保缴纳记录） |  |
| 6 | 商务部分 | 企业规模 | 5 | 参选合作单位提供2024年度经审计或税务机关盖章的财务报表。资产规模5000万以下（不含5000万）不得分；5000万-1亿（含5000万，不含1亿）得3分；1亿以上得5分； |  |
| 7 | 本地化服务能力与业绩证明 | 15 | 参选合作单位或其全资子公司自2024年1月1日至投标截止时间为止在成都市行政区划范围内具有直流端发电功率1000kW以上的类似项目业绩的，每提供一项业绩合同得3分，最高得分为15分。 注：类似项目为2024年1月1日以来参选合作单位或其全资子公司签署的含盖投资、建设、运营一体化的光伏电站项目。时间以合同签订时间为准，投标单位须将合同（体现合同签订时间、合同主要内容的关键页、竣工资料）原件扫描制作在参选文件中，否则不得分 |  |
| 合计 | | | 100 |  |  |