**项目名称:重庆巴国城分布式能源站电力施工项目**

**招标文件**

**重庆移峰能源有限公司**

**2017-9**

**投标人须知**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 招 标 项 目 内 容 |
| 1 | 项 目 名 称 | 重庆巴国城分布式能源站电力施工项目 |
| 2 | 建 设 地 点 | 重庆市九龙坡区九龙园火炬大道18号长兴电商物流园 |
| 3 | 建 设 规 模 | 占地面积约420㎡的分布式能源站 |
| 4 | 承 包 方 式 | 施工总承包 |
| 5 | 招 标 范 围 | 电力 |
| 6 | 资 金 来 源 | 自筹 |
| 7 | 资格审查 | 投标单位于2017年10月10日前将公司资质扫描件和联系方式发送至379112743@qq.com。  |
| 8 | 投标保证金 | 人民币大写：贰万元整  |
| 9 | 标书费 | 人民币大写：贰佰元整 |
| 10 | 招标方名称开户行和账号 | 名 称：重庆移峰能源有限公司 开户行：中国建设银行重庆两江分行帐 号：50001043600050233915 |
| 11 | 投标文件份数 | 正副本各一套 |
| 12 | 投标截止时间 | 2017年10月 13 日 14：00时 |
| 13 | 投标文件递交 | 地 点：重庆市北碚区蔡家岗镇同兴工业园凤栖路16号力帆研究院2楼  |
| 14 | 开 标 | 时间： 2017 年10月 13日 下午：14：00地 点：重庆移峰能源有限公司（ 重庆市北碚区蔡家岗镇同兴工业园凤栖路16号力帆研究院2楼 ）  |

### 一、总 则

1. 根据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律，结合建设单位具体情况编制本文件。

 2. 投标人应认真审阅招标文件中所有的投标须知，合同条件和工程说明中的所有条款；

 3. 投标人编制的投标文件，其实质必须响应招标文件的要求，否则，其投标文件将被拒绝；

 4. 投标人应承担其投标所涉及的一切费用，无论投标结果能否中标，招标人不承担上述任何费用；

 5. 招标人发放招标文件后，将按规定的日期组织现场勘察并召开招标答疑会，投标人应派代表出席；

6. 中标工程不允许转包。

###

### 二、招标基本情况

重庆巴国城分布式能源站电力施工项目招标邀请函

 公司：

重庆移峰能源有限公司现需要对重庆九龙坡区九龙园火炬大道18号长兴电商物流园重庆巴国城分布式能源站电力施工项目进行招标，特邀请贵公司参与竞标。

1. 工程地点：**重庆市九龙坡区九龙园火炬大道18号长兴电商物流园**

二、工程概况：

1、电力安装部分：

a)电力安装分为：ZBW-10/0.4-500kva箱式变电站（欧式，环保型）一座:高压元器件（品牌要求：供电局入围品牌），低压元器件（品牌要求：供电局入围品牌），变压器采用的S11-10/0.4KV-500kva，±2\*2.5% Uk=4%（品牌要求：供电局入围品牌），根据供电局回复的供电方案复函，从给出的10KV高压线路搭接点处敷设YJV22-10KV-3×50mm2高压电缆至新建500Kva箱式变压器内，再从箱式变压器低压端敷设两条YJV-0.4KV-3×150+2×70mm2低压电缆到低压总柜上端（低压总柜甲供），提供380V三相电源供充电设备使用。

b)箱式变电站基础及接地网等土建施工（含进出线埋管部分）。

C）设计费、监理费、供电局规费及调试检验费等。

D） 其它

2、用电手续的办理

此电力工程工作还包括向市区供电公司办理相关用电手续、设备的采购安装、停电计划的申请、设备电气试验、送电等电力设备安装相关工作（包含正式通电前的所有手续的办理和相关协调工作）。

3、主要设备品牌要求：

①、高压真空断路器品牌：施耐德宝光、厦门华电、泰永长征、常熟、北元、珠海汇达丰

②、低压断路器（框架、塑壳、微断）品牌：常熟、人民、北元、珠海汇达丰、泰永长征

③、变压器（油浸式）品牌：吉能、重变、海南金盘、望变、保定天威

④、高、低压电缆品牌：渝丰、宇邦、三峡、鸽牌、泰山

工程中用到的所有设备、金具、电缆、材料等要符合国家及所属供电公司相关规定及标准。工程施工流程符合国家及所属供电公司验收规范。

三、招标范围和承包形式：

承包方式为工程施工总承包。

1、工程施工总承包。

2、确定的施工图、工程量清单。

3、乙方承包范围内的工程以包工包料、包设备、包质量、包工期、包安全、包文明施工、包施工措施费、包税费、包规费、包风险、包通过国家有关部门验收的形式承包。

4、在施工期间,有其它需要由乙方施工完成的内容,按甲方的书面通知为准,计费、付款、工期调整方式按照合同约定执行。

四、工程工期：

**总工期为45日历天，工期以合同约定的开工时间进行计算。**

五、工程质量：

工程质量按国家质量验收标准及相关规定进行验收，电力工程需通过当地供电部门验收，实现正式供电。工程所用材料必须是合格产品、并满足设计要求。

**质量等级为合格**。

六、验收

最终验收：最终验收将在工程竣工后20天内完成。验收合格应满足以下条件：

A.乙方提供了合同的全部设备及备件。

B.试运转时性能及各项参数达到使用要求，并满足招标文件的技术要求，附合合同规定的技术要求。

C.性能测试和试运行中出现的问题已被解决至发包方满意。

七、投标施工资质要求

电力工程施工资质要求：

1. 投标单位须具有国家能源局颁发的四级及以上承装、承修、承试电力设施许可证。
2. 2、电力工程施工注册资金要求：要求电力施工单位注册资金不少于300万。

（3）投标单位有从事过500KVA及以上电力工程施工总承包业绩。近一年承揽过供电局或与类似项目业主签订的工程。

八、投标书主要内容：

投标书主要内容包括：技术标书和商务标书

（一）技术标书

1、投标单位、投标委托人的证明材料；

2、单位资质证书、营业执照、安全生产许可证；

3、资源配备计划，项目经理证书，技术负责人、专业技术负责人、施工员、质检员、安全员资质证书；

4、公司近2年工程业绩；

5、工程进度计划与措施。

6、施工方案与技术措施。

7、质量管理措施。

8、安全管理措施。

9、投标其它相关事宜其他自愿提供的有利条件资料。

（二）商务标书

1、商务标书的格式及内容应符合以下要求：

1.1 工程量清单计价格式应有下列内容组成：

1）封面；

2）投标总价表；

3）工程计价总说明；

4）单位工程投标报价汇总表；

5）措施项目汇总表；

6）分部分项工程量清单计价表；

7）施工组织措施项目清单计价表；

8）其他项目清单计价表；

9）规费税金项目计价表 ；

10）人材机价差表；

11）分部分项工程量清单综合单价分析表；

12）进项税额汇总计算表。

2、投标报价编制要求

1）报价时以工程量清单计价格式进行投标报价；

2）本次报价以完成技术要求和图纸上的所有工程量为基础，根据市场行情自主报价；

3）报价单位不得将不可竞争费用降低标准收取；

4）投标文件报价中单价、合价均采用人民币表示。投标报价应根据招标文件中的工程量清单和有关要求、施工现场实际情况及拟定的施工方案或施工组织设计，依据重庆2008年定额以及现行的《建设工程工程量清单计价规范》等相关文件规定或参照计价表及本文规定、市场价格信息或工程造价管理部门发布的人工、材料、机械市场指导价格，并考虑风险因素，进行自主报价，但不得低于企业成本价；

5）国家强制性收费、税金等在投标报价中属于非竞争性费用，投标单位必须按照规定进行报价，未报或少报将视为此费用已包含在投标总价内，由此所引起的后果将由投标单位负责。

九、合同价款方式

合同价款采用**固定总价**方式。

1. 付款方式：

本工程以半年承兑支付：合同签订后，乙方提供合同总价30%的11%增值税发票，发包方预付合同总价30%款；乙方在规定的时间期限施工完成，并经过最终竣工验收合格后，乙方提供合同总价70%的11%增值税发票，发包方付合同总价50%款；通过发包方上级集团审计部门审计定案后，发包方支付至结算价的95%；质量保证金为结算价的5%，质保期满后一次性付清。

十一、招投标事宜的其它要求

1、中标单位自行解决施工现场临时用电设施，费用已含在临时设施费中，不再另行计费。

2、投标人在递交投标文件时，应单独向招标人递交投标授权委托书。该授权委托书应载明授权委托事项范围，如：递交标书、代缴投标保证金或投标相关费用、参与开标等事项。

3、投标书一式贰份（正本、副本），加盖公章和骑缝章密封后报送招标方。商务标书应每页加盖公章。

4、投标文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由同一人签字或盖章。

5、投标书必须密封且加盖投标单位公章，在2017年10月13日14时前派专人送到指定的投标地点：重庆移峰能源有限公司综合部陶俊华处（电话：02388393167），逾期不予受理。

6、若投标书正本与副本有差异的，以正本为主。密封口处贴纸加盖单位公章并注明"于×年×月×日×时×分之前不准启封"的字样。

十二、投标人应缴纳投标保证金。

1、投标人应在2017年10月12日16:00前缴纳投标保证金人民币贰万元（￥20000.00元），以公对公的方式汇款。未缴纳或逾期缴纳投标保证金的将视为放弃本次投标，不得参与开标程序。投标单位名称和缴纳保证金单位名称必须一致，否则对于造成的困难和损失概不负责。

2、在开标后，未中标单位缴纳的投标保证金可在15日内凭收据退还。中标人缴纳的投标保证金将自动转为履约保证金，由中标人和招标人在签订建设施工合同中约定。

**3、每份招标文件费为人民币贰佰元（¥：200.00元）。**在投标人向招标人递交投标文件时缴纳，由招标人开出收据。

4、投标人在缴纳投标保证金后因自身原因放弃投标的，应向招标人出具弃标函。

十三、定标

1、报价最低不是中标的唯一根据，合同将授予对招标人最为有利的投标人，禁止一切恶意竞争。投标若与实际相差过大则定为废标，对未中标的原因招标人不予解释。为维护招标人的利益，招标人在授予合同前仍有选择或拒绝任何投标人中标的权利。

2、投标单位中标之后，招、投标双方再另行签订电力施工合同。

3、招标过程中的未尽事宜，在签订电力施工合同时，招、投标双方在电力施工合同中再作约定，在不违背招标文件和《中华人民共和国合同法》的原则下，协商解决。

十四、联系方式

**地址：重庆市北碚区蔡家岗镇同兴工业园凤栖路16号力帆研究院2楼**

**联系人： 蒋科 电话： 15123357101**

 重庆移峰能源有限公司

2017-9

保证金请交到：

**户 名：重庆移峰能源有限公司**

**开户行：中国建设银行重庆两江分行**

**账 号：50001043600050233915**

法人代表授权书

致：重庆移峰能源有限公司

 本授权书宣告： 合法地代表我单位，授权的为我单位代理人，该代理人有权在重庆巴国城分布式能源站电力工程 投标活动中，以我单位的名义出席开标会，签署投标文件，进行商务谈判，签定合同及执行一切与此有关的事物。

我已在下面签字，以资说明。

授权人（姓名）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_于2017年\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字，以资说明。

授权代理人签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（盖章）

法人代表身份证正、反面

被授权人身份证正、反面