**响应文件**

**（正或副本）**

**项 目 名 称：**

**供应商名称：**

**日 期：**

1. **法人代表证明文件**

应答人名称： .

单位性质： .

地址： .

成立时间： .

经营期限： .

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （应答人名称）的法定代表人。

特此证明

附：法定代表人身份证复印件（需同时提供正面及背面）

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

应答人： （盖单位章）

 年 月 日

**二、营业执照**

**三、报价清单**

货币单位：人民币元

项目名称： 江苏有线盐城分公司中心机房UPS维保项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **报价** | **备注** |
| 江苏有线盐城分公司中心机房UPS维保项目 |  元/年 |  |
| 维保服务期限 | 三年（2025年 月 日至2028年 月 日） |  |
| 合计：（大写） | 人民币： |

投标单位名称：（公章）

投标人代表签字：

说明：

1. 投标人须按照招标文件要求， 开具增值税专用发票。

1. 投标人须按照格式进行报价，不得对表格条目进行增删和改动。
2. 付款期限及方式：按合同约定。

**附件：**

**中心机房UPS维保项目需求**

一、项目概况
江苏有线盐城分公司中心机房UPS维保。

二、中心机房UPS维保清单及服务要求

**1.中心机房UPS维保清单：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | UPS型号 | 容量 | 投入使用时间 | 机身编号 | 数量 |
| 1 | 施耐德 MGE GALAXY PW | 120KVA | 2010年2月 | 94QL05005 | 1 |
| 2 | 华为(模块化UPS5000-E | 150KVA | 2023年11月 | 98UPS0007FA7A-001 | 1 |

**设备安装地址:**

江苏省广电有线信息网络股份有限公司盐城分公司（东进西路36号）中心机房

联系人：冯国罗/1920505669

**2.服务范围:**

2.1 根据协议规定的条款,乙方对设备进行定期维修和故障排除服务,以保证设备正常运行。

2.2 乙方应每年四次对设备进行定期上门检查以保证设备正常工作。

2.3 乙方每年的维保费用包括但不限于: 劳务费、备件费、关税、运费、差旅费。

2.4 设备如出现故障需要维修, 请按下列时间通知乙方：

 上午8:30至下午5:30(星期一至星期五)， 电话：

其他时间拨打服务热线：

2.5 当乙方收到甲方说明故障现象的通知(信件,电报,传真或电话)后, 乙方派工程师第二个工作日赶到设备故障现场进行处理。

2.6 每年的维修费用不包括以下项目,应分别列出由甲方另行支付:

1. 蓄电池及设备以外的电源部分，安装场地的变动
2. 设备或其他附件的搬运
3. 不属于维修设备范围的或不是乙方所销售的其他附件或设备装置
4. 由于事故,操作不当或忽视乙方书面要求等所造成的设备维修
5. 由于与设备无关的事故(如破坏事故或其他原因) 所造成的设备维修
6. 设备的更新

甲方应为乙方正常工作提供一切必需的条件，并给予乙方必要的协助。

**3.定期维护保养内容包括:**

|  |
| --- |
| 1、UPS设备运行环境检查 |
| 1) 房间的清洁程度 ------------------------------------ -□良好 □较差 |
| 2) 房间的温度： UPS 室（25℃±3℃）---------------------□正常 □异常 |
| 3) 设备四周及上面是否有堆积物 ------------------------- □是 □否 |
| 4) 房间的空调通风情况 --------------------------------- □正常 □异常 |
| 5) 设备上方是否有水管 --------------------------------- □是 □否 |
| 6) 设备外部是否发生损伤 ------------------------------- □是 □否 |
| 7) UPS 机组是否发生位移 ------------------------------- □是 □否 |
| 8) UPS 设备运行中是否有异常噪音 ----------------------- □正常 □异常 |
| 2、设备外观检查 |
| 1）设备外部是否发生物理损伤 --------------------------- □是 □否 |
| 2）风扇运转状况 --------------------------------------- □正常 □异常 |
| 3）开关及断路器的操作及外观 --------------------------- □正常 □异常 |
| 4）设备外观清洁程度 ----------------------------------- □良好 □较差 |
| 3、UPS控制面板检查 |
| 面板显示，指示灯显示 ------------------------------- □正常 □异常 |
| 4、UPS运行参数测试 |
| 电源1 输入电压值： U12\_\_\_\_\_\_V, U23 \_\_\_\_\_\_V, U31\_\_\_\_\_\_V |
| 电源1 输入电流值： L1 \_\_\_\_\_\_A, L2 \_\_\_\_\_A, L3\_\_\_\_\_\_A |
| 电源2 输入电压值（220V±10%）：L1n \_\_\_\_V, L2n \_\_\_\_V, L3n \_\_\_\_V |
| 电源2 输入电流值：L1\_\_\_\_\_\_A, L2 \_\_\_\_\_\_A, L3 \_\_\_\_\_\_A |
| 逆变器输出电压值 (220v±1%)：V1n \_\_\_\_\_\_V, V2n\_\_\_\_\_V, V3n\_\_\_\_ V |
| 负载输出电流值： L1 \_\_\_\_\_\_A, L2 \_\_\_\_\_\_A, L3\_\_\_\_\_\_A |
| 输入频率： / / HZ；输出频率： / / HZ |
| 负载量： L1 \_\_\_\_\_KW, L2\_\_\_\_\_KW, L3 \_\_\_\_\_KW， 总计：\_\_\_\_KW； |
| 负载电流峰值系数： / / ；功率因数：\_\_\_\_\_ |
| 直流母线中交流电压纹波含量: \_\_\_\_\_\_\_V/AC（充电回路如果可测） |
| 直流母线中交流电流纹波含量: \_\_\_\_\_\_\_A/AC（直流母线如果可测） |
| 检查并记录零地电压值：\_\_\_\_\_\_\_\_V/AC |
| 5、检查UPS设备上游配电系统开关保护设置 |
| UPS 设备上游配电开关额定值： A |
| UPS 设备上游配电开关整定值设定： A |
| 6、UPS蓄电池充放电检查 |
| 房间的温度（电池室25℃±3℃）：\_\_\_\_\_\_电池信息交付使用日期：\_\_\_\_\_\_电池串联的数量：\_\_\_\_\_\_每一串联的组数量：\_\_\_\_\_\_电池充电电压：\_\_\_\_\_\_V/DC，充电电流： \_\_\_\_\_\_A/DC |
| 电池放电电压：\_\_\_\_\_\_V/DC，放电电流： \_\_\_\_\_\_A/DC |
| 电池组正负极对地电压\_\_\_\_ V/DC 、\_\_\_\_ V/DC（客户允许断开电池开关时测试） |
| 每节电池正负极电压\_\_\_\_\_ V/DC（客户允许断开电池开关时测试） |
| 电池是否有漏液------------------------------------- □是 □否 |
| 电池电极是否生卤----------------------------------- □是 □否 |

**4.维保服务要求**

1）、提供每年四次设备巡检维护服务和1次厂商工程师现场维护保养服务并出具书面报告。

2）、提供全天候7×24小时服务，节假日和业余时间不加收服务费。设立全天候7×24小时技术热线服务电话，指定专人负责处理和联系。根据投标方要求，在重点保障时段提供现场保障服务。

3）、接到报修通知后应迅速做出反应，在指导业主人员进行简单应急处理的同时，3小时内到达现场进行故障处理，更换配件应在6小时内提供配件并完成更换。一般故障6小时解决，特殊故障24小时内排除故障或提供解决方案。

4）、投标方如认为需派人员到现场确认UPS运行状况，可在投标截止日前到现场进行实勘，发现故障由招标方负责处理，未到现场实勘的投标人视为默认设备正常，后续不得提出质疑。

5）、 维保全包服务，即投标方对招标方的中心机房2台UPS进行全包服务方式,投标方负责招标方机房UPS的正常使用，通过对甲方设备的日常维护以及维修等服务手段，使甲方设备正常、安全地运行。在维保期内，UPS所有零部件在使用中发生损坏，如需更换配件，投标方须提供UPS原厂配件予以更换，配件费、关税、运费、差旅费、维修费等均由投标方承担。