**温州大学2024年度UPS巡检服务询价公告**

为满足工作需要，温州大学拟对2024年度UPS巡检服务询价，欢迎符合条件的供应商参与报价。

1. 采购项目名称：温州大学2024年度UPS巡检服务。
2. 采购内容：UPS巡检服务。

三、到货时间：以签订合同规定为准。

四、本项目预算：含税0.8万元人民币 （高于预算价将视为无效报价）。

五、响应文件：要求响应文件纸质版壹份，电子版响应文件壹份（盖章版扫描件PDF格式）。纸质版响应文件密封交至指定地点，电子版响应文件邮件至20230258@wzu.edu.cn。

六、供应商条件：

6.1满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

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会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备、专业技术能力和相关经营范围；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 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。

6.2未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

6.3其他：

1. 具备专业工程师，须提供高级电工操作证（或低压电工工作证）和6个月及以上社保证明；
2. 具有UPS巡检服务案例，提供合同复印件。

七、响应文件递交截止时间：2023年 12月21日上午10时（北京时间）。

八、递交地点：浙江省温州市瓯海区茶山高教园区温州大学行政楼203室。

九、响应文件组成如下：

（1）询价声明书；

（2）询价响应函；

（3）供应商资格承诺函

（4）法定代表人授权委托书（若无授权人，可不需要此章节）；

（5）报价一览表；

（6）报价明细表；

（7）技术响应表；

（8）供应商认为需要提供的其它技术或证明资料（格式自拟；内容自拟，**至少**包含技术团队介绍、售后服务方案、同类UPS巡检服务案例）；

十、具体清单及格式要求，请看附件。

联系人：李博 联系电话：0577-86680715

温州大学

2023年12月14日

**附：技术参数**

**一、设备明细如下：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 型号 | 数量 | 服务时间 | 巡检次数 |
| UPS电池 | 冠通6-GFM-200 | 168节 | 2024年1月1日-12月31日 | 4 |
| UPS电池 | 商宇GW12100 | 400节 | 2024年1月1日-12月31日 | 4 |
| UPS | 艾默生80KVA | 2台 | 2024年1月1日-12月31日 | 4 |
| UPS | 施耐德40KVA | 1台 | 2024年1月1日-12月31日 | 4 |
| UPS | 伊顿40KVA | 1台 | 2024年1月1日-12月31日 | 4 |

**二、.维护服务项目名称**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **服务项目名称** | **服务内容说明** |
| 1 | 设备维修、更换 | 供应商对设备提供维修、更换服务，必须以原厂件进行维修、更换。 |
| 2 | 远程技术支持 | 提供7×24小时电话技术咨询服务及服务热线紧急叫修。 |
| 3 | 现场技术支持 | 设备故障后提供技术工程师赴现场排除故障服务。 |
| 4 | 应急抢修 | 配电及UPS故障要求10分钟响应、1小时以内到达现场。2小时内解决问题。如不能及时解决需提供其他替代方案保障机房网络设备的正常运行。 |
| 5 | 现场维护培训 | 对现场故障的技术与操作培训。 |
| 6 | 维护报告管理 | 每次维修服务结束后将提供建议报告书记录维修过程。 |
| 7 | 设备检查优化 | 对所有设备做完整的检测并出具报告，进行初步优化处理，提出可行的优化方案。 |
| 8 | 设备专业巡检 | 提供所有设备专业现场巡检服务(每季度巡检一次，并提供统一巡检报告)。 |

### 三、主要设备定期维护内容

本项目运维主要工作内容分为两大部分，分别为硬件设备维护和软件系统维护，并为整体系统运行和维护提供7×24×365全天候应急响应服务，下面将对主要设备定期维护内容及要求做详细说明。

**1、不间断电源系统（UPS）**

1. UPS系统的清洁：

1） 设备滤网更换清洁；

2） 设备外部清洁；

2. 检查配电系统配置的安全性：

1） 测量熔断器的温升或压降；

2） 检查配电系统配置的安全性

3. UPS各主要运行参数检测：

1） 系统输入输出参数的检测；

2） 输出三相不平衡度检查；

3） 并机负载均分性能检测；

4. UPS运行告警记录检查；

5. UPS冷却风扇运行状态检查；

6. UPS蓄电池组端电压测试；

7. 并机系统主要保护动作的功能检测：

1） 系统负载转移倒换测试；

2） 系统转电池供电测试；

8. UPS蓄电池备用时间测试。

检查UPS设备的运行状况

1、查看故障报警、查看UPS故障报警记录，检查、分析

2、UPS自诊断，执行UPS自检功能，检查、分析

3、对需要进行清扫的机器进行除尘清扫,检查、分析

4、检查设备的输入、输出参数是否正常，检查、分析

5、检查设备的输入、输出联接端子是否牢固，检查、分析

6、检查UPS主机前、后方进排风是否正常，排风温度是否过高（人体感觉明显偏热）。

7、检查UPS面板显示负载是否正常，是否存在旁路供电或欠压。

**2、蓄电池组**

1. 检查连接处有无松动、腐蚀现象；

2. 检查电池壳体有无渗漏和变形；

3. 检查极柱、安全阀周围是否有酸雾酸液逸出；

4. 测量各单体电池内阻和环境温度；

5. 测量馈电母线、电缆及软连接头压降；

6. 清洁表面。

7. 蓄电池放电测试

（1）在条件允许下，断开蓄电池负载和充电设备20分钟后测量整组电池电压，单节电池电压，单节电压最大限度不得悬殊0.5V，测量主要目的为发现落后单体，及时更换落后单体。

（2）紧锢各电池间连接条，如单个或多个连接条松动会影响整组电池的电压输出，缩短电池的放电时间，从而影响整组电池的寿命。可用手触摸连接条感觉其温度变化，若存在个别发热现象，说明连接条松动，应及时紧固，紧固时注意其操作工具的绝缘处理。防止正负极短路，造成故障。

（3）检查电池是否漏液，发现漏液现象及时擦净观察是否继续漏液，如出现继续漏液现象抓紧上报相关部门跟踪处理。

（4）巡检时应观察蓄电池外壳有无壳体变形情况，并用手感觉其单体有无温度异常情况，若某一单体过温应及时处理。

（5）一年提供1次放电测试。

**四、结算方式：**

于2024年11月底，供应商提供发票后支付全部费用。

**附：响应文件格式**

**1.响应文件的外包装封面格式**

**询价响应文件**

项目名称：

供应商名称：

供应商地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

年 月 日

**2.响应文件封面格式**

**询价响应文件**

**项目名称：**

供应商名称：

供应商地址：

年 月 日

**附件：询价声明书格式**

**询价声明书**

致：

（供应商名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的项目的询价采购，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其提供的产品和服务，我方就成绩本次询价有关事项郑重声明如下：

1.本响应文件有效期自响应文件递交截止日起 日。

2.我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

3.我方不是采购人的附属机构；没有为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

4.我方单位负责人同时为下列单位的负责人：

5.我方直接控股的单位、由我方管理的单位，没有同时参加本合同项下的询价。

6.我方委托授权人 （姓名）为我单位的正式在职职工，以我方的名义参加

本项目的询价采购活动，

7.我方参加本次询价采购活动前三年内，在经营活动中的重大违法记录有：

8.以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人或授权委托人： （签字或盖章）

供应商名称： （盖章）

年 月 日

**附件：询价响应函格式：**

**询价响应函**

**致：**

根据贵方为 项目的采购邀请/公告，签字代表\_\_\_\_\_\_ （全名）经正式授权并代表供应商（供应商名称）提交询价采购响应文件纸质版 份、响应文件电子版 份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.供应商已详细审查全部“采购文件”，包括修改文件、澄清（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于采购文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2.供应商在参加询价之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受采购文件的各项规定和要求，对采购文件的合理性、合法性不再有异议。

3.本响应文件有效期自响应日起 \_\_\_\_\_\_日。

4.如成交，本响应文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本供应商将按“采购文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5.供应商同意按照贵方要求提供与询价有关的一切数据或资料。

6.与本次采购有关的一切正式往来信函请寄：

地址： 邮编： 电话：

传真： 供应商代表姓名 职务：

供应商名称(公章):

开户银行： 银行帐号：

法定代表人或授权委托人签字或盖章:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

**附件：供应商资格承诺函**

**供应商资格承诺函**

致： ：

（供应商名称）符合参加本次采购活动的资格条件并承诺如下。

一、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

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会计制度；  
  3、具有履行合同所必需的设备、专业技术能力和相关经营范围；  
  4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；  
  5、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；

二、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

三、其他：

1、具备专业工程师，其具备高级电工操作证（或低压电工工作证）和6个月及以上社保证明；

2、具有UPS巡检服务案例，并可提供合同复印件。

本单位对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

法定代表人或授权委托人签字或盖章：

供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

（后附三证合一的营业执照）

**附件：法定代表人授权委托书格式：**

**法定代表人授权委托书**

**致：**

我 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）以我方的名义参加 项目的询价活动，并代表我方全权办理针对上述项目的询价、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名： 法定代表人签名：

职务： 职务：

被授权人身份证号码：

（附被授权人身份证正反双面复印件）

供应商公章：

年 月 日

**附件：报价一览表**

**报价一览表**

注：报价应是最终用户验收合格后的总价，含货物运输、安装调试、税费及其它相关费用，所有价格均用人民币表示，单位为元。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **供应商名称** | **含税报价** | **备注** |
|  |  |  |
| 含税报价大写： ￥ | | |

法定代表人或授权委托人签字或盖章：

供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**附件：报价明细表格式**

**报价明细表**

注：报价应是最终用户验收合格后的总价，含货物运输、安装调试、税费及其它相关费用，所有价格均用人民币表示，单位为元。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 型号 | 数量 | 服务时间 | 巡检次数 |
| UPS电池 | 冠通6-GFM-200 | 168节 | 2024年1月1日-12月31日 | 4 |
| UPS电池 | 商宇GW12100 | 400节 | 2024年1月1日-12月31日 | 4 |
| UPS | 艾默生80KVA | 2台 | 2024年1月1日-12月31日 | 4 |
| UPS | 施耐德40KVA | 1台 | 2024年1月1日-12月31日 | 4 |
| UPS | 伊顿40KVA | 1台 | 2024年1月1日-12月31日 | 4 |
| 报价（含税） | |  | | |

法定代表人或授权委托人签名或盖章：

供应商盖章：

日 期：

**附件：技术响应表格式**

**技术响应表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购文件要求** | **响应文件响应** | **偏离情况** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：供应商应根据货物的性能指标、对照采购文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

法定代表人或授权委托人签名或盖章：

供应商盖章：

日 期：