### 附件：

1. 项目概况
2. 项目地点：福建师范大学数学与信息504机房
3. 简要情况：用于机房服务器等设备
4. 主要技术参数和售后服务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 主要技术参数和售后服务 | 单位 | 数量 |
| 1 | UPS主机 | 1. 系统容量：≥15KVA/15KW，支持三进单出模式在线式不间断UPS电源； 2. 输入电压：190～499VAC(线电压）； 3. 输入频率：支持50/60HZ，范围40～70HZ； 4. 输出电压：220V±1%，频率50/60HZ自适应； 5. 输出功率因素：≥0.99； 6. 过载能力：支持100%～110%：大于等于10分钟；110%～130%：大于等于1分钟；大于150%：大于等于1秒钟； 7. 支持≥4台高可靠数字化冗余并机功能； 8. 操作温度：支持0～40℃； 9. 支持LED+LCD屏显示，LCD显示信息丰富，管理维护方便； 10. 电池支持16/18/20/22节每组灵活可调； 11. 售后：设备原厂三年保修； | 台 | 1 |
| 2 | 蓄电池 | 1. 蓄电池额定容量≥100Ah； 2. 蓄电池浮充设计寿命≥10年（环境温度为25℃时）； 3. 蓄电池组中各蓄电池间开路电压最高与最低差值不大于100mV；进入浮充状态24小时后，各蓄电池间的浮充电压最高值与最低值之差不大于350mV； 4. 蓄电池自放电率每月不大于3%； 5. 自放电损失：完全充电的蓄电池，在25±5℃的环境中，静置28天后，其容量保持率应在97％以上； 6. 蓄电池密封反应效率应不低于96％； 7. 电池应能承受≥50kPa的正压或负压； 8. 安全阀开阀压力范围：10kPa～35kPa，闭阀压力：1kPa～30kPa； 9. 蓄电池的浮充电压值及范围：13.50V～13.80V； 10. 浮充电流值及范围: 50～100mA/100Ah； 11. 蓄电池的充电（恒压）电压值及范围: 14.10～14.40V； 12. 充电电流值及范围: 0.1C10～0.2C10A； 13. 蓄电池之间连接电压降△U≦10mV； 14. 售后：设备原厂三年保修； | 节 | 16 |

1. 招标控制价

最高控制价（含税）3.8万元（含货物的运输、装卸、安装、调试、技术培训和售后服务等工作）

1. 其他要求：

1、本次采购的货物要求提供先进和可靠的产品，并负责所投设备或货物的采购、运输、装卸、安装、调试、验收、技术培训和售后服务等工作。

2、提供的所有产品必须具有在中国境内的合法使用权和用户保护权且为全新、原装品牌、未开启的货物或设备，符合国际、国家的有关标准要求。所提供的服务应符合国家相关法律法规。

3、提供的产品中如有配套使用的相关软件，必须是正版的、合法的。

4、应在提交文件中详细说明其产品的品牌型号、规格、配置、技术参数、性能指标、产地、制造商名称等情况。提供的产品制造标准、安装标准及技术规范等必须符合相应的国家标准，行业标准及规范要求。

1. 提交报价材料

1、申请函（加盖公章）

2、营业执照（加盖公章）

3、法定代表人身份证明书或授权委托书（加盖公章）

4、法定代表人或授权委托代理人身份证复印件（加盖公章）

4、报价单（加盖公章）

5、技术方案（加盖公章）

6、其他证明材料（加盖公章）

1. 文件要求

报价文件一式二份，合并密封,密封处需加盖单位公章。文件请于2020年12月18日9：00前送达福建师范大学旗山校区数学与信息学院三楼305室，如有变化另行通知。