

# 福州住房公积金中心

---

## 福州住房公积金中心 UPS 项目采购公告

福州住房公积金中心 UPS 项目向社会招标，具体事项公告如下：

### 一、项目名称

福州住房公积金中心 UPS

### 二、招标人名称

福州住房公积金中心

### 三、招标标的控制价和要求

#### (一) 招标标的一览表

合同包	项目名称	数量	单位	最高限价 (万元)	需求
1	UPS	1	项	26.8	详见招标标的清单及要求

(二) 招标最高控制价: 26.8 万元(含各种税费、人工、物料、工具等涉及项目的全部费用)

(三) 招标标的清单及要求

序号	设备名称	规格、参数	数量	单位
<b>一、罗源管理部 UPS</b>				
1	UPS 主机	<p>1、UPS 容量为 10kVA, 采用在线 UPS 电源; UPS 主机获得泰尔、节能、抗震、等第三方权威机构出具有效期的认证。</p> <p>2、生产厂家为国家技术创新示范企业; 提供复印件证明。</p> <p>3、输入电压: 176Vac; 输入功率因数 0.99; 输出电压稳压精度 1%; 输出功率因数 1.0; 过载能力: 负载 110%, 10 分钟后转旁路; 负载 125%, 1 分钟后转旁路; 负载 150%负载, 30 秒后转旁路;</p> <p>4、UPS 主机采用先进的 DSP 数字控制技术, 有效提升了产品性能和系统可靠性, 并实现更高功率密度的集成和小型化。</p> <p>5、UPS 主机输入功率因数校正 (PFC) 采用数字化控制的功率因数校正技术, 使输入功率因数 0.99, 以避免对电网环境的污染, 达到节能, 降低了系统的投资成本的目的。</p> <p>6、UPS 主机逆变器采用三电平技术, 保证可靠性的同时提高系统效率;</p> <p>7、UPS 主机具有独立旁路功能, 确保主路系统出现异常或故障时, 旁路系统仍能正常输出, 确保负载不间断供电;</p> <p>8、采用全数字化充电器, 电池电压和电流可任意设置, 充电电流 12A;</p> <p>9、UPS 主机同时能兼容铅酸电池和铁锂电池, 以满足用户不同的应用场景;</p> <p>10、UPS 主机面板设定功能: 可以通过面板设置 UPS 输出电压, 输出频率, ECO 模式、电池节数、并机模式;</p> <p>11、UPS 主机具有 LCD 显示和 LED 状态显示, 可以显示: 输入电压/频率、输出电压/频率、有功功率、视在功率、电池节数、电池电压、电池容量百分比、历史纪录等;</p> <p>12、为避免误操作, UPS 的开、关机采用双键组合的形式来实现开关机;</p> <p>13、集交流输入过、欠压保护, 输出过载、短路保护, 逆变器过热保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体, 极大地保证了系统运行的稳定性和可靠性。</p> <p>14、可实现远程网络监控, 支持 RS232, RS485, SNMP 等多种通信协议, 配置 WIFI/GRPS 模块后可实现手机 APP 实时查看 UPS 参数</p> <p>15、UPS 主机应具有自老化功能, 测试现场不需要外接负载就可以带载测试;</p>	1	台
2	电池	<p>1. 密封反应率 98%、充电过程中遇明火, 不引燃, 不引爆。</p> <p>2. 具有泰尔认证证书</p>	16	个

		3. 产品参数：容量：12V/65AH		
3	电池箱	可装 65AH、100AH、16 节、4 层、45kg	2	个
4	机房防雷接地改造	含固定机位/机柜二次调整及接地线安装	1	项
5	UPS 间配电电源箱	单相 63A，含空开及防雷器	1	个
6	UPS 电池柜承重支架	钢制角钢	1	个
7	镀锌金属线槽	200*100	4	米
8	UPS 市电输入电缆	WDZBYJY-4*16+1*10	5	米
9	UPS 输出电缆	WDZBYJY-4*16+1*10	5	米
10	UPS 间至 PDU 专用屏蔽线	RVVP-3*2.5	30	米
11	计算机供电航空插座(单相)	16A 单相	2	套
12	机柜机架式 PDU 插座	额定电流 ≥16A，功率 ≥3KW，插座数量 ≥12 个	2	套
<b>二、闽侯管理部 UPS</b>				
1	UPS 主机	<p>1) UPS 容量为 10kVA，采用在线 UPS 电源；UPS 主机获得泰尔、节能、抗震、等第三方权威机构出具有效期的认证。</p> <p>2) 生产厂家为国家技术创新示范企业；提供复印件证明。</p> <p>3) 输入电压：176Vac；输入功率因数 0.99；输出电压稳压精度 1%；输出功率因数 1.0；过载能力：负载 110%，10 分钟后转旁路；负载 125%，1 分钟后转旁路；负载 150%负载，30 秒后转旁路；</p> <p>4) UPS 主机采用先进的 DSP 数字控制技术，有效提升了产品性能和系统可靠性，并实现更高功率密度的集成和小型化。</p> <p>5) UPS 主机输入功率因数校正（PFC）采用数字化控制的功率因数校正技术，使输入功率因数 0.99，以避免对电网环境的污染，达到节能，降低了系统的投资成本的目的。</p> <p>6) UPS 主机逆变器采用三电平技术，保证可靠性的同时提高系统效率；</p> <p>7) UPS 主机具有独立旁路功能，确保主路系统出现异常或故障时，旁路系统仍能正常输出，确保负载不间断供电；</p> <p>8) 采用全数字化充电器，电池电压和电流可任意设置，充电电流 12A；</p> <p>9) UPS 主机同时能兼容铅酸电池和铁锂电池，以满足用户不同的应用场景；</p> <p>10) UPS 主机面板设定功能：可以通过面板设置 UPS 输出电压，输出频率，ECO 模式、电池节数、并机模式；</p> <p>11) UPS 主机具有 LCD 显示和 LED 状态显示，可以显示：输入电压/频率、输出电压/频率、有功功率、视在功率、电池节数、电池电压、电池容量百分比、历史纪录等；</p> <p>12) 为避免误操作，UPS 的开、关机采用双键组合的形式来实现开关机；</p> <p>13) 集交流输入过、欠压保护，输出过载、短路保护，逆变器过热保</p>	1	台

		护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体，极大地保证了系统运行的稳定性和可靠性。 14) 可实现远程网络监控,支持 RS232,RS485,SNMP 等多种通信协议,配置 WIFI/GRPS 模块后可实现手机 APP 实时查看 UPS 参数 15) UPS 主机应具有自老化功能,测试现场不需要外接负载就可以带载测试;		
2	电池	1. 密封反应率 98%、充电过程中遇明火,不引燃,不引爆。 2. 具有泰尔认证证书 3. 产品参数:容量: 12V/65AH	16	个
3	电池箱	可装 65AH、100AH、16 节、4 层、45kg	2	个
4	机房防雷接地改造	含固定机位/机柜二次调整及接地线安装	1	项
5	UPS 间配电电源箱	单相 63A, 含空开及防雷器	1	个
6	UPS 电池柜承重支架	钢制角钢	1	个
7	镀锌金属线槽	200*100	6	米
8	UPS 市电输入电缆	WDZBYJY-4*16+1*10	6	米
9	UPS 输出电缆	WDZBYJY-4*16+1*10	6	米
10	UPS 间至 PDU 专用屏蔽线	RVVP-3*2.5	35	米
11	计算机供电航空插座(单相)	16A 单相	2	套
12	机柜机架式 PDU 插座	额定电流 ≥ 16A, 功率 ≥ 3KW, 插座数量 ≥ 12 个	2	套
<b>三、永泰管理部 UPS</b>				
1	UPS 主机	1) UPS 容量为 10kVA, 采用在线 UPS 电源; UPS 主机获得泰尔、节能、抗震、等第三方权威机构出具有效期的认证。 2) 生产厂家为国家技术创新示范企业; 提供复印件证明。 3) 输入电压: 176Vac; 输入功率因数 0.99; 输出电压稳压精度 1%; 输出功率因数 1.0; 过载能力: 负载 110%, 10 分钟后转旁路; 负载 125%, 1 分钟后转旁路; 负载 150%负载, 30 秒后转旁路; 4) UPS 主机采用先进的 DSP 数字控制技术, 有效提升了产品性能和系统可靠性, 并实现更高功率密度的集成和小型化。 5) UPS 主机输入功率因数校正 (PFC) 采用数字化控制的功率因数校正技术, 使输入功率因数 0.99, 以避免对电网环境的污染, 达到节能, 降低了系统的投资成本的目的。	1	台

		<p>6) UPS 主机逆变器采用三电平技术, 保证可靠性的同时提高系统效率;</p> <p>7) UPS 主机具有独立旁路功能, 确保主路系统出现异常或故障时, 旁路系统仍能正常输出, 确保负载不间断供电;</p> <p>8) 采用全数字化充电器, 电池电压和电流可任意设置, 充电电流 12A;</p> <p>9) UPS 主机同时能兼容铅酸电池和铁锂电池, 以满足用户不同的应用场景;</p> <p>10) UPS 主机面板设定功能: 可以通过面板设置 UPS 输出电压, 输出频率, ECO 模式、电池节数、并机模式;</p> <p>11) UPS 主机具有 LCD 显示和 LED 状态显示, 可以显示: 输入电压/频率、输出电压/频率、有功功率、视在功率、电池节数、电池电压、电池容量百分比、历史记录等;</p> <p>12) 为避免误操作, UPS 的开、关机采用双键组合的形式来实现开关机;</p> <p>13) 集交流输入过、欠压保护, 输出过载、短路保护, 逆变器过热保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体, 极大地保证了系统运行的稳定性和可靠性。</p> <p>14) 可实现远程网络监控, 支持 RS232, RS485, SNMP 等多种通信协议, 配置 WIFI/GRPS 模块后可实现手机 APP 实时查看 UPS 参数</p> <p>15) UPS 主机应具有自老化功能, 测试现场不需要外接负载就可以带载测试;</p>		
2	电池	<p>1. 密封反应率 98%、充电过程中遇明火, 不引燃, 不引爆。</p> <p>2. 具有泰尔认证证书</p> <p>3. 产品参数: 容量: 12V/65AH</p>	16	个
3	电池箱	可装 65AH、100AH、16 节、4 层、45kg	2	个
4	全钢 PVC 抗静电贴面活动地板	含固定机位/机柜二次调整及接地线安装	5	m <sup>2</sup>
5	机房防雷接地改造	含固定机位/机柜二次调整及接地线安装	1	项
6	UPS 间配电电源箱	单相 63A, 含空开及防雷器	1	个
7	UPS 电池柜承重支架	钢制角钢	1	个
8	镀锌金属线槽	200*100	5	米
9	UPS 市电输入电缆	WDZBYJY-4*16+1*10	5	米
10	UPS 输出电缆	WDZBYJY-4*16+1*10	5	米
11	UPS 间至 PDU 专用屏蔽线	RVVP-3*2.5	30	米
12	计算机供电航空插座(单相)	16A 单相	2	套
13	机柜机架式 PDU 插	额定电流 ≥ 16A, 功率 ≥ 3KW, 插座数量 ≥ 12 个	2	套

	座			
<b>四、闽清管理部 UPS</b>				
1	UPS 主机	<p>1) UPS 容量为 6kVA，采用在线 UPS 电源；UPS 主机获得泰尔、节能、抗震、等第三方权威机构出具有效期的认证。</p> <p>2) 生产厂家为国家技术创新示范企业；提供复印件证明。</p> <p>3) 输入电压：176Vac；输入功率因数 0.99；输出电压稳压精度 1%；输出功率因数 1.0；过载能力：负载 110%，10 分钟后转旁路；负载 125%，1 分钟后转旁路；负载 150%负载，30 秒后转旁路；</p> <p>4) UPS 主机采用先进的 DSP 数字控制技术，有效提升了产品性能和系统可靠性，并实现更高功率密度的集成和小型化。</p> <p>5) UPS 主机输入功率因数校正（PFC）采用数字化控制的功率因数校正技术，使输入功率因数 0.99，以避免对电网环境的污染，达到节能，降低了系统的投资成本的目的。</p> <p>6) UPS 主机逆变器采用三电平技术，保证可靠性的同时提高系统效率；</p> <p>7) UPS 主机具有独立旁路功能，确保主路系统出现异常或故障时，旁路系统仍能正常输出，确保负载不间断供电；</p> <p>8) 采用全数字化充电器，电池电压和电流可任意设置，充电电流 12A；</p> <p>9) UPS 主机同时能兼容铅酸电池和铁锂电池，以满足用户不同的应用场景；</p> <p>10) UPS 主机面板设定功能：可以通过面板设置 UPS 输出电压，输出频率，ECO 模式、电池节数、并机模式；</p> <p>11) UPS 主机具有 LCD 显示和 LED 状态显示，可以显示：输入电压/频率、输出电压/频率、有功功率、视在功率、电池节数、电池电压、电池容量百分比、历史纪录等；</p> <p>12) 为避免误操作，UPS 的开、关机采用双键组合的形式来实现开关机；</p> <p>13) 集交流输入过、欠压保护，输出过载、短路保护，逆变器过热保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体，极大地保证了系统运行的稳定性和可靠性。</p> <p>14) 可实现远程网络监控,支持 RS232,RS485,SNMP 等多种通信协议,配置 WIFI/GRPS 模块后可实现手机 APP 实时查看 UPS 参数</p> <p>15) UPS 主机应具有自老化功能，测试现场不需要外接负载就可以带载测试；</p>	1	台
2	电池	<p>1. 密封反应率 98%、充电过程中遇明火，不引燃，不引爆。</p> <p>2. 具有泰尔认证证书</p> <p>3. 产品参数：容量：12V/65AH</p>	16	个
3	电池箱	可装 65AH、100AH、16 节、4 层、45kg	2	个
4	UPS 间配电电源箱	单相 63A，含空开及防雷器	1	个
5	UPS 电池柜承重支架	钢制角钢	1	个

6	镀锌金属线槽	200*100	5	米
7	UPS 市电输入电缆	WDZBYJY-4*16+1*10	5	米
8	UPS 输出电缆	WDZBYJY-4*16+1*10	5	米
9	UPS 间至 PDU 专用屏蔽线	RVVP-3*2.5	10	米
10	计算机供电航空插座(单相)	16A 单相	2	套
11	机柜机架式 PDU 插座	额定电流 ≥ 16A, 功率 ≥ 3KW, 插座数量 ≥ 12 个	2	套

#### 四、投标资格

(一) 投标方须为中国境内注册的具有独立法人资格的智能化或安防专业的小微企业;

(二) 营业执照中须有电子产品或弱电工程业务经营许可范围;

(三) 具有电子产品、弱电工程的经验;

(四) 本项目不接受联合体参与投标。

#### 五、评标方法

在符合参数的条件下, 采取低价中标法(最报价低谁中标)。

#### 六、地址、完成周期和质量

(一) 地址: 福州住房公积金中心。

(二) 完成周期: 15 个日历日, 自合同签订之日起计算。

(三) 质量: 所有物品制造质量须符合国家技术标准、安全和环保, 提供产品合格证书。交付的物品不符合要求或验收时存在损坏, 中标方须无条件予以更换。

#### 七、付款方式

验收合格后支付该合同总金额的 100%;

## 八、保修

发生故障, 保修方应 2 小时内响应, 尽快赶到现场处理, 一般故障当场解决; 涉及需要维修、替换相关设备的, 在报请业主确认后 8 小时内予以解决。

## 九、违约责任

中标方应在约定期限内完成设备及相关工程的安装、调试并保证质量, 经我方审查, 符合验收要求。因中标方原因, 导致未按期完成或不符合质量要求的, 将按照合同规定, 追究相关责任。

## 十、投标时间、地点和注意事项

(一) 投标时间: 2022 年 9 月 2 日至 2022 年 9 月 9 日, 工作时间上午 8:30-12:00, 下午 15:00-18:00 (法定节假日除外)。

投标文件递交截至时间: 2022 年 9 月 9 日上午 11:00 前, 逾期投标无效。

(二) 投标地点: 福州市鼓楼区福屿路 200 号房地产综合大楼 11 层 1115 室 (投标箱内)。

(三) 联系人: 小王 联系电话: 0591-87534670。

(四) 注意事项:

1、投标方应按要求准备投标文件, 并保证所提供全部资料的真实性、准确性及完整性, 否则评标小组有权否决



其投标资格。

2、投标文件及相关证明材料需加盖公章，按照规定予以存档，无论中标与否，投标方递交的一切投标材料不予退还。

## 十一、开标、定标和公示

（一）开标、定标：2022年9月9日下午15:00，福屿路200号福州住房公积金中心11层会议室，当场开标，唱标、定标。

（二）公示：招标结束后，我中心将通过官方网站发布中标结果。

