

福州住房公积金中心

福州住房公积金中心及管理部档案室监控 安防设施设备采购公告

福州住房公积金中心及管理部档案室监控安防设施设备项目向社会招标，具体事项公告如下：

一、项目名称

福州住房公积金中心及管理部档案室监控安防设施设备采购

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	福州住房公积金中心	1	项	12	详见招标标的

	及管理部档案室监控 安防设施设备				清单及要求
--	---------------------	--	--	--	-------

(二) 招标最高控制价：12 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
一、中心视频监控系统				
1	安防消防火焰报警一体机	1. 接口:支持 ≥ 1 路报警输入, ≥ 1 路报警输出, ≥ 1 路RS-485、 ≥ 1 路RJ45 2. 视频压缩标准:支持H.265、H.264、MJPEG(子码流) 3. 码流设置:主码流帧率及分辨率50Hz:25fps 2650x1440,1920x1080,1280x720子码流:50Hz:25fps 320*240;640*360;640*480 4. 存储方式:支持将视频图像保存至PC、SD卡、存储服务器等;SD卡支持 ≥ 128 GB SD卡 5. 录像功能:在带有SD卡的前提下,可对主码流、子码流进行录像,通过IE浏览器设置录像时段及存储路径,并支持预录、延录及存储介质循环覆盖功能。可设置7x24小时录像或自定义录像计划。 6. 设备应具有火焰点和高温物体位置指示功能,并能在视频	11	台

		画面中以红框标出目标位置。（提供招标公告发布前生效的公安部授权检测机构出具的有效检验报告复印件并加盖投标人公章做为依据，原件备查） 7. 支持高温报警功能，将设备放置于 2.5m 高处，设备识别距离为 8m 远处，尺寸 $\geq 10\text{cm} \times 10\text{cm}$ （长 \times 宽）的发热体的报警响应时间 $\leq 5\text{s}$ ；能联动声光报警，且灵敏度可调，设备在识别到发热体时，应能将高温报警状态和摄像机实时画面上传至网络平台。（提供招标公告发布前生效的公安部授权检测机构出具的有效检验报告复印件并加盖投标人公章做为依据，原件备查）		
2	录像机硬盘接入 调式	福州总部安防现有监控系统接入	1	个
3	录像机硬盘(监控 专用)	单个硬盘容量： $\geq 6\text{T}$ ，转速： ≥ 7200 转，缓存容量： $\geq 64\text{MB}$ 。 录像时间按目前摄像机数量为 60 天；	4	个
4	16 口 POE 交换机	1. 配置：可用千兆 PoE 电接口数量 ≥ 16 ，千兆光接口数量 ≥ 2 2. 交换容量 $\geq 36\text{Gbps}$ 3. 转发性能 $\geq 26.784\text{Mpps}$ 4. 支持自适应 802.3af/at 供电标准，支持 PoE 最大输出功率 $\geq 225\text{W}$ 5. 支持 8 芯供电，支持 6KV 防浪涌（PoE 口） 6. 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x	1	台

		<p>7. 支持通过管理平台，手机 APP 对交换机进行远程控制和状态查看；支持通过管理平台，手机 APP 对交换机进行系统拓扑展示及管理；支持通过管理平台，手机 APP 对交换机进行远程升级，重启（提供招标公告发布前生效的公安部授权检测机构出具的有效检验报告复印件并加盖投标人公章做为依据，原件备查）</p> <p>8. 支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别，包括网线连接、光纤连接、无线连接；支持通过管理平台展示链路详情，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警。支持通过管理平台，手机 APP 在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息（提供招标公告发布前生效的公安部授权检测机构出具的有效检验报告复印件并加盖投标人公章做为依据，原件备查）</p> <p>9. 支持通过管理平台，手机 APP 在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容；支持通过管理平台对交换机进行 PoE 功率管理，包括整机/端口功率监控，PoE 功能开启/关闭（提供招标公告发布前生效的公安部授权检测机构出具的有效检验报告复印件并加盖投标人公章做为依据，原件备查）</p>		
5	安防接入软件	含与福州总部安防系统平台软件联调联试	1	套
二、中心安防报警系统				

1	报警信息处理 主机	<ol style="list-style-type: none"> 1. ≥8 个板载有线防区，可扩展至 256 个（其中 64 个扩展防区可为无线防区） 2. ≥4 个板载触发器输出，可扩展至 256 个 3. 支持设防、撤防、恢复、身份验证、查询事件记录、旁路、强制设防 4. 支持即时防区、延时防区，24 小时防区等防区类型 5. 支持紧急报警、防拆报警、故障报警 6. 多个前端探测器依次或同时被触发时，无漏报警 7. 支持≥8000 条报警事件记录，≥2000 条操作日志和≥1500 条管理记录，支持远程搜索查询事件日志 8. 支持 CID 报告，支持话机复用 9. 支持防区报警、系统状态事件联动输出，发生/恢复事件和时间可灵活配置 10. 支持≥32 个 LCD 键盘包括≥1 个全局键盘和≥31 个子系统键盘，键盘总线总长度 1.2km（Φ1.5mm） 11. 支持外置蓄电池，蓄电池电压实时监测，主辅电源可自动切换 12. 支持网络用户≥32 个，包括管理员、操作员、安装员，制造商 13. 设备可在过压状态（AC 电压额定值的 115%）下正常工作，无误报警、漏报警 	1	台
---	------------------	--	---	---

2	报警主机液晶 密码键盘	LCD 报警键盘，支持遥控器布撤防	1	个
3	室内吸顶三鉴 探测器	双鉴具备 CE、EN Grade 2、CCC 认证 3 个微波频率，防止探测器之间的相互干扰 自动灵敏度调节， 满足不同环境使用	9	个
4	报警喇叭	报警音量：105dB at 30cm 防护等级：IP54，室外防水 支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换	2	个
三、中心场地环境监测系统				
1	环境监测采集主 机	直流 10~30V 宽电压供电，内置数据存储，可存储 52 万条记录； 1 路 RJ45 网口，可将监测数据上传至远端监控软件平台； 带有 1 路浸水检测功能可外接漏水电极也可外接漏水绳，最长 30 米； 1 路多功能 4G 通信接口，只需插入一张手机卡便可将数据上 传至远端监控软件平台； 有 1 路 ModBus-RTU 主站接口可接入 485 变送器例如：风速、 风向、空气质量、土壤水分等变送器。	2	台
2	温湿度传感器设 备	采用高精度温湿度测量单元，长期稳定性好漂移小； 设备为标准 86 盒挂孔，探头内置、外置可选，适合测量室内 环境温湿度； 采用专用的 485 电路，标准 ModBus-RTU 通信协议，通信地	11	个

		址及波特率可设置； 探头内外置可选，广泛适用于通讯机房、仓库楼宇以及自控等需要温湿度监测的场所。		
3	水浸传感器变送器	设备可选 485 输出、开关量干接点输出； 外接漏水电极最远可达 2600 米，亦可外接长达 2600 米漏水绳； 设备采用防水外壳，防护等级高，可长时间应用于潮湿、高粉尘等恶劣场合； 标准 ModBus-RTU，最远通信距离 2000 米，可直接接入现场的 PLC、工控仪表、组态屏或组态软件；	5	台
4	漏水监测配件	15 米不定位漏水检测线缆，搭配不定位漏水检测主机使用	5	套

四、中心线材及管道施工

1	网络线	六类网线	1200	米
2	电源线	RVV3*2.0	300	米
3	报警信号线	RVS4*2.0	300	米
4	二层至 7 层机房 光纤	含 12 芯光缆、光纤盒、及施工	1	套
5	PVC 管材	DN16/20/25 管道一批	1	批
6	辅助材料	金属软管、紧固件、标识、扎带、胶带等	1	批

序号	设备名称	规格、参数	数量	单位
一、长乐管理部视频监控系统				

1	安防消防火焰报警一体机	<p>1. 接口:支持≥ 1路报警输入,≥ 1路报警输出,≥ 1路RS-485、≥ 1路RJ45</p> <p>2. 视频压缩标准:支持H.265、H.264、MJPEG(子码流)</p> <p>3. 码流设置:主码流帧率及分辨率 50 Hz: 25 fps 2650 x 1440, 1920 \times 1080, 1280 \times 720 子码流: 50Hz: 25 fps 320*240; 640*360; 640*480</p> <p>4. 存储方式:支持将视频图像保存至PC、SD卡、存储服务器等;SD卡支持≥ 128GB SD卡</p> <p>5. 录像功能:在带有SD卡的前提下,可对主码流、子码流进行录像,通过IE浏览器设置录像时段及存储路径,并支持预录、延录及存储介质循环覆盖功能。可设置7\times24小时录像或自定义录像计划。</p> <p>6. 设备应具有火焰点和高温物体位置指示功能,并能在视频画面中以红框标出目标位置。(提供招标公告发布前生效的公安部授权检测机构出具的有效检验报告复印件并加盖投标人公章做为依据,原件备查)</p> <p>7. 支持高温报警功能,将设备放置于2.5m高处,设备识别距离为8m远处,尺寸≥ 10cm*10cm(长\times宽)的发热体的报警响应时间≤ 5s;能联动声光报警,且灵敏度可调,设备在识别到发热体时,应能将高温报警状态和摄像机实时画面上传至网络平台。(提供招标公告发布前生效的公安部授权检测机构出具</p>	2	台
---	-------------	---	---	---

		的有效检验报告复印件并加盖投标人公章做为依据，原件备查)		
2	16路硬盘录像机	<p>1. 支持≥16路H.264、H.265混合接入，≥8个硬盘接口。</p> <p>2. 开启视频流智能分析，NVR网络带宽不会降低。（提供招标公告发布前生效的公安部授权检测机构出具的有效检验报告复印件并加盖投标人公章做为依据，原件备查）</p> <p>3. 开启视频流智能分析，NVR解码性能不会降低。</p> <p>4. 支持在视频预览画面查看实时预警面板，包括：事件名称、事件触发时间、人脸抓图，针对人脸比对同时显示姓名、相似度，针对车辆报警同时显示车牌。针对人体和车辆目标，可分别显示出“人体”、“车辆”。</p> <p>5. 支持从其他设备接入设定时间的录像文件，并对录像文件进行人脸检测和识别，实时显示识别结果。支持人脸戴眼镜检出率≥99%。（提供招标公告发布前生效的公安部授权检测机构出具的有效检验报告复印件并加盖投标人公章做为依据，原件备查）</p> <p>6. 设备的视频输出口HDMI1、HDMI2和VGA1、VGA2均可以显示系统主菜单。</p> <p>7. 同屏预览：支持活动目标与实时预览同屏显示。实时预览的同时可以提取视频画面中的活动目标，可显示人脸、人体、车辆等目标图片，点击图片可即时回放相关录像。</p>	1	个

		<p>8. 可获取样机网卡吞吐量、MTU（最大传输单元）、网络接入带宽、网络输出带宽等信息，并支持图形化显示发送速率、接收速率。</p> <p>9. 网络状态检测：支持网络延时、丢包测试，支持网络抓包备份。</p> <p>10. 网络资源统计：可实时查看设备 IP 通道接入、远程预览、远程回放及下载、网络接收剩余、网络发送剩余带宽。</p> <p>11. 支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面；支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频；并支持码流 AES 加密。</p> <p>12. 100 万人脸抓拍库（存储于硬盘中）下，以图搜图检索响应时间≤3 秒。</p>		
3	录像机硬盘(监控专用)	<p>单个硬盘容量：≥6T，转速：≥7200 转，缓存容量：≥64MB。</p> <p>录像时间按目前摄像机数量为 120 天；</p>	2	个
4	16 口 POE 交换机	<p>1. 配置：可用千兆 PoE 电接口数量≥16，千兆光接口数量≥2</p> <p>2. 交换容量≥36Gbps</p> <p>3. 转发性能≥26.784Mpps</p> <p>4. 支持自适应 802.3af/at 供电标准，支持 PoE 最大输出功率≥225W</p> <p>5. 支持 8 芯供电，支持 6KV 防浪涌（PoE 口）</p> <p>6. 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x</p>	1	台

		<p>7. 支持通过管理平台，手机 APP 对交换机进行远程控制和状态查看；支持通过管理平台，手机 APP 对交换机进行系统拓扑展示及管理；支持通过管理平台，手机 APP 对交换机进行远程升级，重启（提供招标公告发布前生效的公安部授权检测机构出具的有效检验报告复印件并加盖投标人公章做为依据，原件备查）</p> <p>8. 支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别，包括网线连接、光纤连接、无线连接；支持通过管理平台展示链路详情，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警。支持通过管理平台，手机 APP 在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息（提供招标公告发布前生效的公安部授权检测机构出具的有效检验报告复印件并加盖投标人公章做为依据，原件备查）</p> <p>9. 支持通过管理平台，手机 APP 在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容；支持通过管理平台对交换机进行 PoE 功率管理，包括整机/端口功率监控，PoE 功能开启/关闭（提供招标公告发布前生效的公安部授权检测机构出具的有效检验报告复印件并加盖投标人公章做为依据，原件备查）</p>		
5	安防接入软件	含与福州总部安防系统平台软件联调联试	1	套
二、长乐管理部安防报警系统				

1	报警信息处理 主机	<ol style="list-style-type: none"> 1. ≥8 个板载有线防区，可扩展至 256 个（其中 64 个扩展防区可为无线防区） 2. ≥4 个板载触发器输出，可扩展至 256 个 3. 支持设防、撤防、恢复、身份验证、查询事件记录、旁路、强制设防 4. 支持即时防区、延时防区，24 小时防区等防区类型 5. 支持紧急报警、防拆报警、故障报警 6. 多个前端探测器依次或同时被触发时，无漏报警 7. 支持≥8000 条报警事件记录，≥2000 条操作日志和≥1500 条管理记录，支持远程搜索查询事件日志 8. 支持 CID 报告，支持话机复用 9. 支持防区报警、系统状态事件联动输出，发生/恢复事件和时间可灵活配置 10. 支持≥32 个 LCD 键盘包括≥1 个全局键盘和≥31 个子系统键盘，键盘总线总长度 1.2km（Φ1.5mm） 11. 支持外置蓄电池，蓄电池电压实时监测，主辅电源可自动切换 12. 支持网络用户≥32 个，包括管理员、操作员、安装员，制造商 13. 设备可在过压状态（AC 电压额定值的 115%）下正常工作，无误报警、漏报警 	1	台
---	------------------	--	---	---

2	报警主机液晶 密码键盘	LCD 报警键盘，支持遥控器布撤防	1	个
3	室内吸顶三鉴 探测器	双鉴具备 CE、EN Grade 2、CCC 认证 3 个微波频率，防止探测器之间的相互干扰 自动灵敏度调节， 满足不同环境使用	3	个
4	报警喇叭	报警音量：105dB at 30cm 防护等级：IP54，室外防水 支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换	1	个
三、长乐管理部场地环境监测系统				
1	环境监测采集主 机	直流 10~30V 宽电压供电，内置数据存储，可存储 52 万条记录； 1 路 RJ45 网口，可将监测数据上传至远端监控软件平台； 带有 1 路浸水检测功能可外接漏水电极也可外接漏水绳，最长 30 米； 1 路多功能 4G 通信接口，只需插入一张手机卡便可将数据上 传至远端监控软件平台； 有 1 路 ModBus-RTU 主站接口可接入 485 变送器例如：风速、 风向、空气质量、土壤水分等变送器。	1	台
2	温湿度传感器设 备	采用高精度温湿度测量单元，长期稳定性好漂移小； 设备为标准 86 盒挂孔，探头内置、外置可选，适合测量室内 环境温湿度； 采用专用的 485 电路，标准 ModBus-RTU 通信协议，通信地	4	个

		址及波特率可设置； 探头内外置可选，广泛适用于通讯机房、仓库楼宇以及自控等需要温湿度监测的场所。		
3	水浸传感器变送器	设备可选 485 输出、开关量干接点输出； 外接漏水电极最远可达 2600 米，亦可外接长达 2600 米漏水绳； 设备采用防水外壳，防护等级高，可长时间应用于潮湿、高粉尘等恶劣场合； 标准 ModBus-RTU，最远通信距离 2000 米，可直接接入现场的 PLC、工控仪表、组态屏或组态软件；	1	台
4	漏水监测配件	15 米不定位漏水检测线缆，搭配不定位漏水检测主机使用	1	套
四、长乐管理部线材及管道施工				
1	TCP/IP 型单门门禁控制器	1. 处理器：32 位处理器 2. 管控门数：1 门 3. 通讯方式：上行 TCP/IP 4. 读卡器接口：RS485 和 Wiegand 双通讯接口 5. 存储容量：≥10 万张卡和≥30 万记录存储	1	台
2	门禁控制器箱体（含电源）	1. 处理器：32 位处理器 2. 管控门数：2 门 3. 通讯方式：上行 TCP/IP 4. 读卡器接口：RS485 和 Wiegand 双通讯接口 5. 存储容量：≥10 万张卡和≥30 万记录存储	4	台

3	人脸读卡器(人面+卡+密码)	<p>1. 操作系统：嵌入式 Linux 操作系统；</p> <p>2. 屏幕参数：≥7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕分辨率≥600*1024；</p> <p>3. 摄像头参数：采用宽动态≥200 万双目摄像头；</p> <p>4. 认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare 卡/IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；</p> <p>5. 人脸识别：采用深度学习算法，支持单人或多人识别功能；支持照片、视频防假；1:N 人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；</p> <p>6. 存储容量：本地支持≥10000 人脸库、≥50000 张卡，≥15 万条事件记录；</p> <p>7. 可视对讲：支持和室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式；</p> <p>8. 视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像，编码格式 H.264；</p> <p>9. 事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；</p> <p>10. 单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等；</p>	1	台
---	----------------	--	---	---

		<p>11. WEB 管理：支持 Web 端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。</p> <p>12. 应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统可视对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话。（提供招标公告发布前生效的公安部授权检测机构出具的有效检验报告复印件并加盖投标人公章做为依据，原件备查）</p>		
4	开门按钮	<p>1. 结构：塑料面板。</p> <p>2. 最大耐用电流 1.25A 电压 250V。</p> <p>3. 输出：常开。</p>	1	个
5	磁力锁	<p>1. 最大静态直线拉力：280kg</p> <p>2. 具有电锁状态指示灯(红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态)</p> <p>3. 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点</p>	1	个
6	闭门器	<p>1. 适装门重：60-85KG</p> <p>2. 适装门宽 $\leq 1100\text{mm}$</p> <p>3. 闭门力量：EN4</p> <p>4. 开门角度 $\leq 180^\circ$</p> <p>5. 使用寿命：≥ 100 万次</p> <p>6. 适用环境温度范围：-30°C---50°C</p>	1	台

		7. 无 90 度定位停门的功能。		
7	门禁接入软件安 装调试	含与福州总部安防系统平台软件联调联试	1	套
五、长乐管理部消防报警系统				
1	消防报警控制器	<p>1、工作电压：交流 AC220V50/60Hz，允许电压变化范围 AC187V~AC242V；</p> <p>2、功耗：监视状态功耗≤20W；最大功耗≤120W；</p> <p>3、备用电源：1 个 DC12V/7Ah 密封铅电池；</p> <p>4、气体喷洒输出：DC24V/2A，脉冲方式/持续方式，可调；</p> <p>5、辅助 24V 电源输出：最大 0.6A；</p> <p>6、液晶屏规格：128×64 点，可同屏显示 32 个汉字信息；</p> <p>7、容量可带 1 个区的气体灭火设备，实现对 1 个防护区的保护。其中所带设备及数量如下：ü电磁阀：1 个，额定电压 DC24V，最大电流 2A；ü压力开关：1 个，常开触点，动作时闭合；ü区域讯响器：1~5 个，编码地址范围 1~10；ü气体喷洒指示灯：1~5 个，编码地址范围 11~20；ü紧急启/停按钮和手自动转换开关：共 1~10 个，编码地址范围 21~30；ü输出模块：1~3 个，编码地址范围 31~40；ü点型感烟探测器：1~10 个，编码地址范围 41~50；ü其它探测器（如感温、火焰等）：1~10 个，编码地址范围 51~60；ü手动报警按钮：1~10 个，编码地址范围 61~70；ü声光警报器：1~2 个，非编码。</p>	1	台

2	火灾声光报警器	<p>编码型报警器，可直接接入火灾报警控制器的信号二总线（需由电源系统提供二根 DC24V 电源线）。</p> <p>为特种产品，耐低温，抗磷化铝、盐雾、二氧化硫腐蚀，适用于仓库、厂房，及其它有磷化铝、盐雾、二氧化硫腐蚀环境的场所。</p>	1	个
3	烟感探测器	<p>(1) 工作电压：总线 24V</p> <p>(2) 监视电流$\leq 0.8\text{mA}$</p> <p>(3) 报警电流$\leq 1.8\text{mA}$</p> <p>(4) 报警确认灯：红色，巡检时闪烁，报警时常亮</p> <p>(5) 使用环境： 温度：$-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ 相对湿度$\leq 95\%$，不结露</p> <p>(6) 编码方式：十进制电子编码</p> <p>(7) 外壳防护等级：IP23</p>	1	个
4	后备电源	DC24V7Ah	1	套
5	消防 GSM 手机短信控制器	通过短信方式进行数据传输。8 路开关量输入 8 路模拟量输入	1	台
六、长乐管理部消防报警系统				
1	网络线	六类网线	100	米
2	电源线	RVV3*2.0	100	米
3	报警信号线	RVS4*2.0	100	米

4	PVC 管材	含 12 芯光缆、光纤盒、及施工	1	批
5	辅助材料	DN16/20/25 管道一批	1	批

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：福州市鼓楼区福屿 200 号；长乐市航城街道航滨花园 5 栋。

(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

发现故障, 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 2020 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15:30，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。

