

# 福州住房公积金中心

## 福州住房公积金中心连江、闽清管理部 监控系统采购公告

福州住房公积金中心连江、闽清管理部监控系统采购项目向社会招标，具体事项公告如下：

### 一、项目名称

福州住房公积金中心连江、闽清管理部监控系统采购

### 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	连江、闽清管理部监控系统采购	1	项	3.5	详见招标标的清单及要求

(二) 招标最高控制价：3.5 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、闽清管理部视频监控系统</b>				
1	三百万像素网络半球摄像机	1、具有 $\geq 400$ 万像素 CMOS 传感器。 2、最大分辨率 $\geq 2560 \times 1440$ 。 3、红外（激光）摄像机在 $\geq 30$ 米距离下应能探测到目标。 4、在 $\geq 2560 \times 1440 @ 25\text{fps}$ 下，清晰度 $\geq 1400\text{TVL}$ 。最大亮度鉴别等级 $\geq 11$ 级 5、信噪比 $\geq 55\text{dB}$ 。 6、摄像机能够在 $-30 \sim 60$ 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。 7、防尘防水等级 $\geq \text{IP66}$ 。 8、音频： $\geq 1$ 个内置麦克风 9、摄像机应能在 $\geq \text{DC}(12 \pm 25\%) \text{V}$ 范围内正常工作，支持 POE 供电。 10、射频电磁场辐射抗扰度限值应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。 11、传导骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定，辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。（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	台
2	16路网络硬盘录像机	1. 支持 $\geq 16$ 路 H.264、H.265 混合接入， $\geq 8$ 个硬盘接口。 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）	1	台

	<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、人脸抓拍图，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<math>\geq 99\%</math>。 (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> <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<math>\leq 3</math> 秒。</p>		
--	---	--	--

3	录像机硬盘（监控专用）	单个硬盘容量：≥6T，转速：≥7200 转，缓存容量：≥64MB。录像时间按目前摄像机数量为 60 天；	1	个
4	安防接入调试	含与福州总部安防系统平台软件联调联试	1	项
5	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> <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</p>	1	台

		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）		
<b>二、连江管理部视频监控系统</b>				
1	三百万像素网络半球摄像机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有<math>\geq 400</math>万像素 CMOS 传感器。</li> <li>2. 最大分辨率<math>\geq 2560 \times 1440</math>。</li> <li>3. 红外（激光）摄像机在<math>\geq 30</math>米距离下应能探测到目标。</li> <li>4. 在<math>\geq 2560 \times 1440 @ 25\text{fps}</math>下，清晰度<math>\geq 1400\text{TVL}</math>。最大亮度鉴别等级<math>\geq 11</math>级</li> <li>5. 信噪比<math>\geq 55\text{dB}</math>。</li> <li>6. 摄像机能够在<math>-30 \sim 60</math>摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</li> <li>7. 防尘防水等级<math>\geq \text{IP66}</math>。</li> <li>8. 音频：<math>\geq 1</math>个内置麦克风</li> <li>9. 摄像机应能在<math>\geq \text{DC} (12 \pm 25\%) \text{V}</math>范围内正常工作，支持 POE 供电。</li> <li>10. 射频电磁场辐射抗扰度限值应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。</li> <li>11. 传导骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定，辐射骚扰限值应符合 GB/T 9254-2008 中等级 A 的规定。（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）</li> </ol>	2	台
2	16路硬盘录像机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持<math>\geq 16</math>路 H.264、H.265 混合接入，<math>\geq 8</math>个硬盘接口。</li> <li>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</li> </ol>	1	个

	<p>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<math>\geq 99\%</math>。 (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> <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</p>		
--	--	--	--

		≤3 秒。		
3	录像机硬盘（监控专用）	单个硬盘容量：≥6T，转速：≥7200 转，缓存容量：≥64MB。	1	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> <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</p>	1	台

		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)		
5	安防接入 调试	含与福州总部安防系统平台软件联调联试	1	项

#### 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: 闽清县梅城镇新世纪大厦三层 04 单位; 连江县凤城镇文笔路 4 号行政 (市民) 服务中心 1 层。

(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 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16:00, 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。

