

## 福建建筑学校黑体测温通道校内采购公告

### 一、项目概况：

1. 项目名称：福建建筑学校黑体测温通道；
2. 项目地点：福建省福州市仓山区洪山桥中店 43 号；
3. 本次项目建设目标及内容：因疫情防控的需要，学校拟建设黑体测温通道，对入校人员进行精准测温。实现校门口实时监控录像人员进出情况，在实时监控和录像视频上体现人员温度，并可随时调取录像查看，录像保存 30 天以上。包含且不限于以下设备人体测温双目热成像枪机、热成像人体测温黑体、热成像人体测温网络硬盘录像机、入校通道框架（有防风布）等设备，防风布保修一年，其他设备保修三年，所有设备终身免费维护。

### 二、资格要求：

- 1、供应商应具有独立的法人资格，并提供经年检的法人营业执照（副本）有效复印件；
- 2、供应商还应具备同类设备设计、安装调试经验，并在方案中做出承诺；
- 3、本项目不接受联合体；
- 4、资料提交时间及地点：

潜在供应商递交采购文件的截止时间为 2022 年 3 月 28 日上午 11 时 00 分，请潜在供应商在 2022 年 3 月 28 日上午 8 时 30 分~2022 年 3 月 28 日上午 11 时 00 分时限内送达福建建筑学校保安室投标箱并登记。联系人：郑老师，电话：13459114667

5、逾期送达的或未送达指定地点或不符合规定的的采购文件，征集人不予受理。

#### 6、采购文件成果权属

所有潜在供应商其采购文件及设计成果将归采购人所有，本单位有权采用本次采购的采购文件用于本项目后续施工优化，不同意者请不要参与本项目。在潜在供应商递交了采购文件的同时，视为已同意本款规定。

7、评审原则：项目预算价上限 3.4 万元。

8、由于当前疫情局势严峻，合同要求在接到签订合同通知后一日内签订，项目在签订合同后 2 天内完成实施部署，交付学校使用。否则按违约处理。

#### 三、设备大致要求：

1、人体测温双目热成像枪机（氧化钒非制冷红外焦平面探测器，探测器分辨率：256\*192，光谱范围：8 μm~14 μm，热成像镜头：3.5mm，灵敏度：<50 mK，可见光：1/2.7 “ CMOS，400 万像素，可见光镜头：4mm，光警戒：内置白光警示灯、喇叭，测温范围：30℃~45℃，分辨率：400 万，测温精度：±0.3℃，有黑；±0.5℃，无黑体）

2、热成像人体测温黑体（辐射面工作温度：出厂设置 35℃；可调范围（最低温度=室温+5.0℃，最高温度 50.0℃）有效辐射面：70mm×70mm 温度分辨率：0.1℃ 温度精确度：±0.2℃（单点） 温度稳定性：±(0.1~0.2)℃/30min 有效发射率：0.97（±0.01） 电源：AC 100-240V，50/60Hz，0.5A 设备工作温度/湿度：0℃~40℃/

≤80%RH 设备存储温度/湿度：-10℃～50℃/≤80%RH)

3、热成像人体测温网络硬盘录像机（支持对接热成像相机，支持人体测温数据智能搜索、导出、备份。接入路数：4路；硬盘接口：1个，SATA 2.0，最大支持10T容量硬盘；分辨率：8MP/5MP/4MP/3MP/1080P/720P/D1/CIF；解码能力：1路8MP@25FPS；1路5MP@25FPS；2路4MP@25FPS；2路3MP@25FPS；4路1080P@25FPS；4路720P@25FPS；多路回放：最大支持4路回放；视频输出：1路VGA输出，1路HDMI输出，其中VGA和HDMI同源输出，HDMI最大输出分辨率1080P)

4、智能空开：设备应支持无线和有线网络通讯方式。可设置泄漏电流上限预警阈值和报警阈值。当监控线路负载的泄漏电流超过预警阈值时，设备应发送漏电预警信息至APP或平台；当监控线路负载的泄露电流超过报警阈值时，设备应能自动分闸，设备，并发送漏电报警信息至APP或平台设备应具有一键分闸或合闸功能，在手机APP和PC端显示状态信息。当手动分闸后，本地锁定功能启动，此时，设备不能远程合闸。通过调节自动/手动/锁定开关，可切换自动模式、手动模式和锁定模式。自动模式，可实现远程监控和远程、本地控制；手动模式，可远程监控但关闭远程控制功能，可本地控制；锁定模式，可将断路器锁定在分闸位置，也可锁定在合闸位置，锁定模式下远程、本地控制失效，远程监控正常。泄漏电流应≤5mA，应能承受：1.5kV(126V～250V)；抗电强度试验，历时1min，不应出现飞弧和击穿现象，经受潮试验后，加强绝缘的产品不小于5MΩ，普通绝缘的

产品不小于  $2M\Omega$  (III类为  $1M\Omega$ )。

5、入校通道框架（入校通道框架，提升高体温测试精度。建设内容：钢框架建设：高 2.7 米\*长 6.7 米\*宽 1.8 米；钢管厚度  $\geq 2$  毫米；钢框架防风布，上半部为不透光隔热篷布，固定于墙体，下半部为塑料透明布，固定于地面，上半部和下半部可方便拆卸。）

建成后效果图：



四、报价中包含软件定制开发费用、系统对接、调试、税收等所需一切费用。