# 采购人需求书

## 一、项目概况

1、采购单位：海口市秀英区秀英街道办事处

2、项目名称：高新社区仓库消防安全监控平台（二次招标）

3、项目编号：HNZT2019-166-02

4、项目预算：636346.00 元

5、项目分包情况：一批不分包

6、工期（交货期）：合同签订之日起 25 日历天内。

7、交货地点：采购人指定

8、付款方式：验收合格后按照合同约定的付款方式付款

## 二、采购需求

| 序号 | 名称 | 技术性能指标 | 单位 | 数量 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 独立式光电感烟火灾探测报警器 | 1、自制高精密光电迷宫组件<br>2、烟雾灵敏度(可由 APP 设定) 出厂报警灵敏度 0.08～0.25db/m<br>3、报警声级 ＞ 80dB/3m/<br>4、温度影响: 自动温度补偿<br>5、抗干扰 :抗环境白光干扰/<br>6、烟雾类型: 火灾烟雾<br>7、★NB-IOT 通信协议<br>8、APP 调整烟雾灵敏度<br>9、★三点一线报警，现场+手机+PC 端<br>10、可联接电信天翼云、移动 onenet 平台，联通平台<br>11、双电池设计<br>12、耐二氧化硫腐蚀，抗电磁干扰，抗射频干扰<br>13、按自检按钮<br>14、产品尺寸：150X46mm（允许存在 5mm 误差）<br>15、★提供产品图片和说明书<br>**16、参考品牌：（霍尼韦尔、大华、海康）**<br>**注：需求中出现品牌/型号，仅作参考要求，不限定所投产品的品牌/型号，供应商可提供满足或优于用户需求的其他产品进行投标。** | 个 | 1100 |
| 2 | 消防平台 | 1、★监控中心（账号管理、成员管理、组织管理、安全统计）,提供功能性截图<br>2、★消防设备（告警统计、告警处理、告警设备、最近告警列表），提供功能性截图<br>3、★设备列表（设备总数、激活设备、在线设备、用户总数、设备 IMEI、安装区域等，提供功能性截图）<br>4、★告警系统（区域告警排行（可显示柱形图、数值、饼形图等）、告警类型 | 套 | 1 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 统计（包括事件、故障、告警、异常）），提供功能性截图<br>5、★设备系统参数显示（包括设备参数、烟雾浓度阀值、湿度报警阀值、温度报警阀值等），提供功能性截图<br>6、**参考品牌：（霍尼韦尔、大华、海康）**<br>**注：需求中出现品牌/型号，仅作参考要求，不限定所投产品的品牌/型号，供应商可提供满足或优于用户需求的其他产品进行投标。** | | |
| 3 | NB 卡 | 支持电信、移动、联通 | 张 | 1100 |
| 4 | 200 万像素 4G 全彩摄像机 | 17、★4G 全彩-全网通，内置 32G eMMC<br>★200 万 1/2.7″ CMOS 4G 全彩筒型网络摄像机<br>最小照度:彩色:0.0005Lux@F1.0,AGC ON;0Lux with Light<br>★镜头:4mm,水平视场角 89.1°;(6mm 56° 可选)<br>宽动态范围:120dB<br>视频压缩标准:H.265 / H.264 / MJPEG<br>最大图像尺寸:1920 × 1080<br>★存储功能:内置 32G EMMC 存储颗粒,支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(128G)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS 均支持)<br>★4G 参数:<br>无线制式:LTE-TDD/LTE-FDD/TD-SCDMA/EVDO<br>无线频段:<br>• LTE-TDD 四频 Band 38/39/40/41<br>• LTE-FDD 四频 Band 1/3/5/8<br>• TD-SCDMA 双频 Band 34/39<br>• UMTS 双频 Band 1/8<br>• EVDO 单频 BC0<br>通讯接口:1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口<br>音频接口:1 对音频输入(Line in)/输出外部接口<br>报警输入:1 路<br>报警输出:1 路(报警输出最大支持 DC24V 1A 或 AC24V 1A)<br>★工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于 95%(无凝结)<br>电源供应:DC12V±25%<br>电源接口类型:Φ5.5mm 圆头电源接口<br>功耗:9W Max;<br>防护等级:IP67<br>补光照射距离:暖光最远可达 30 米<br>**参考品牌：（汉邦、大华、海康）**<br>**注：需求中出现品牌/型号，仅作参考要求，不限定所投产品的品牌/型号，供应商可提供满足或优于用户需求的其他产品进行投标。** | 台 | 40 |
| 5 | 视频监控平台 | 可看七天录像 | 套 | 1 |
| 6 | 筒机壁装支架 | 壁装支架/白/铝合金/尺寸 70×97.1×173.4mm | 个 | 40 |
| 7 | 壁挂室外防水箱设备 | 400*300*200 | 台 | 26 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 8 | 摄像机电源 | 12V2A | 台 | 40 |
| 9 | 存储卡 | 128G | 张 | 40 |
| 10 | 电源线 | RVV*2*2.5 | 米 | 3600 |
| 11 | PVC 管 2.0 | | 米 | 3600 |
| 12 | 4G 无线上网卡 | 总上网流量 40G/月 | 张 | 40 |

**注：本次采购的规格参照以上列表中的参数，用户需求里所涉及到的品牌/型号均为参考。**

## 三、商务要求：

1、安装、调试：由供应商负责在采购人指定的现场进行安装、调试及试运行。

2、验收：按照国家有关标准和招标文件的规定采购方进行验收。

3、保修期自验收之日起计 2 年(以合同质保期为主)，在质量保证期内，对合同货物实行“三包”服务。

4、中标人应有专职的维修人员保证售后维修的及时、快捷。保证在接到故障电话后，2 小时内响应，遇重大故障，必须在 4 小时内到达现场，并在 12 小时内解决故障。

5、免费提供现场培训及相关技术咨询。培训内容应包括技术原理、操作、日常基本维护与保养，使参加培训的人员能独立使用，同时能独立处理常见性故障。

6、中标人须为采购人提供有关产品的安装、调试、使用、维修和保养所需的足够的中文技术文件（产品说明书）。

7、提供技术指导，人员培训，安装调试以及产品正常运行所必须的相关服务

## 四、未尽事宜以合同约定为准。