



瑞凝信

高效 规范 廉洁

# 竞价文件

采 购 人：深圳市司法局第一强制隔离戒毒所

项目名称：周界报警系统

招标编号：RNX2019093ZC-QZGLS

采购类型：货物采购

深圳市瑞凝信招标咨询有限公司

二〇一九年七月

## 第一章 竞价公告

根据《深圳经济特区政府采购条例》及其实施细则的有关规定，深圳市瑞凝信招标咨询有限公司受深圳市司法局第一强制隔离戒毒所的委托，现对《周界报警系统》项目组织竞价采购，招标项目资金来自财政资金。依据深圳市政府采购的相关规定，经采购人主管单位的批准，按照委托招标协议的规定，欢迎受邀供应商参与竞价。

### 一、项目概况：

1. 项目名称：周界报警系统

2. 项目编号：RNX2019093ZC-QZGLS

3. 标的：戒毒所原有红外对射报警系统，使用多年，因各种环境因素以及安装方式、角度、位置等因素容易引发误报，系统目前已经停用了，现急需建设一套安全可靠的激光对射报警系统；数量：一批； 预算费用为人民币 487,176.59 元。

### 注意事项：

① 采购进口产品的，单项采购预算金额在集中采购限额标准以上的，应先报财政部门审核，未经审核同意的不得采购。进口产品是指通过中国海关报关检验进入中国境内且产自境外的产品，含已进入中国境内并在国内市场有销售的进口产品。

② 根据《深圳市财政局关于 2019 年深圳市政府集中采购目录等事项的通知》（深财规〔2019〕2 号）执行政府采购政策功能的要求，计算机设备（台式计算机、笔记本、一体机）、输入输出设备（激光打印机、针式打印机）、制冷空调设备、生活用电器（电视、空调机）等属强制节能产品范围。

4. 交货期、交货地点、技术要求、服务要求、售后要求、验收要求等内容详见竞价采购需求明细。

### 二、供应商资格及要求：

1. 须具有独立法人资格及履行本项目的能力；

2. 参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（由供应商在《承诺函》中作出声明）；参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况（由供应商在《承诺函》中作出声明）；

3. 不接受联合体竞价。

4. 安全技术防范工程资质贰级

### 三、供应商竞价程序及时间安排：

（1）获取竞价文件方式：请于 2019 年 07 月 26 日起至 2019 年 07 月 31 日，每天 09:00 至 12:00，14:00 至 17:30（节假日除外下同），在深圳市福田区天安数码城创新科技广场一期 B 座 408B 室持有效资料，现场审核报名资料后购买竞价文件。竞价文件每套售价 500 元，售后不退。邮购竞价文

件的，需另加手续费（含邮费）50 元，招标代理机构在收到相关报名资料和邮购款（含手续费）后 2 日内寄送；

（2）采用汇款方式购买竞价文件请汇至以下账户

开户银行：兴业银行蛇口支行

帐户名称：深圳市瑞凝信招标咨询有限公司

账 号：338150100100051162。

（3）获取竞价文件须提供如下资料：法人或者其他组织的营业执照等证明文件（加盖单位公章），请自带 U 盘拷贝电子文档；

（4）供应商提问截止时间：2019 年 07 月 31 日 16:40

（5）采购人答疑截止时间：2019 年 07 月 31 日 17: 30 前，前凡对竞价文件有任何疑问的（包括认为竞价文件的技术指标或参数存在倾向性或不公正性条款）以书面形式通知招标代理机构，逾期不予受理。

（6）竞价文件递交的截止和竞价开始时间：2019 年 08 月 02 日 14: 30

（7）竞价文件递交的地点：深圳市福田区天安数码城创新科技广场一期 B 座 408B；

（8）逾期送达的未送达指定地点的或者不按照竞价文件要求密封的投标文件，采购人将予以拒收；

（9）响应文件接受邮寄，但以采购代理机构收到文件的时间为准，请供应商预计好邮寄在途时间。

#### **四、竞价文件主要内容：**

1. 项目竞价文件由竞价公告、竞价采购需求明细、答疑内容和竞价应答文件格式四部分组成。

2. 竞价采购需求明细主要包含本项目的具体技术需求、交货期等要求。

3. 本竞价文件格式适用于通用类货物的竞价。不论预算金额大小，采购人不允许指定品牌型号竞价，可以推荐至少 3 个品牌竞价采购，也可以不推荐品牌竞价采购。

4. 竞价公告和竞价采购需求明细出现不一致时，按以下优先顺序解释：

（1）本项目对供应商的资格及要求以竞价公告为准，当竞价公告与竞价采购需求明细不一致时，竞价公告优于竞价采购需求明细。

（2）本项目对商品的数量以政府采购计划中的产品数量为准，竞价采购需求明细中的产品数量应与政府采购计划中产品数量相对应。

5. 供应商按竞价应答文件格式要求填写响应内容。

6. 竞价文件中不得设定要求提供代理证书、制造商对项目的特定授权或者制造商出具的售后服务承诺函等类似于特定授权形式的其他供应商资质要求。

#### **五、竞价成交原则：**

### 1. 有效供应商及数量。

(1) 有效供应商是指参加本项目竞价，且对本项目进行实质性响应的供应商。有效供应商数量应不少于 2 家，否则项目竞价失败并重新采购。

(2) 若采取推荐 3 个或以上品牌竞价时，同一品牌产品如果同时有 2 家或 2 家以上有效供应商参与竞价，应当作为一个有效供应商计算，在此种情况下，以报价最低者为准。有效供应商数量不足 2 家（即参与竞价的品种不足 2 个）的，项目竞价失败并重新采购。

2. 本项目成交方法采用最低价法，完全满足竞价文件的实质性要求，按照报价由低到高的顺序，由采购人按照最低价法确定 **1 家中标人**。

当最低报价出现有二家或以上供应商时，由采购人自主选择 1 家报价最低的供应商为中标人。

3. 诚信处理。根据《深圳市政府采购供应商诚信管理暂行办法》（深财规[2017]8 号）和《深圳市政府采购供应商诚信管理暂行办法操作细则》（深财购[2017]42 号）对供应商诚信管理的规定，被记入供应商诚信档案的供应商在采取价格评比（如最低价法或“N+2”法）的项目，最终报价在该企业最后一轮报价的基础上上浮不少于 10%。

### 六、供应商实质性响应标准：

对供应商竞价应答文件是否实质性响应进行评定，供应商出现下列情形之一的，其应标将被判定为未实质性响应：

1. 报价总价超过政府采购计划中的财政总预算，或者报价单价超过财政计划中对应的单项预算。
2. 推荐品牌竞价的，供应商响应的产品品牌不在推荐品牌范围内。
3. 供应商响应的产品数量违背政府采购计划中产品数量的。
4. 供应商响应的交货期长于本项目采购需求明细中约定的交货期要求。
5. 供应商响应的任意一项服务要求不符合本项目公告中约定的服务要求。
6. 供应商响应的任意一项技术要求不符合本项目采购需求明细中约定的技术要求。
7. 供应商应答文件中分项报价之和大于其竞价总价的。
8. 供应商应答文件未按竞价应答文件格式规定内容、格式提交或填写不完整。
9. 采购需求明细中未明确已取得财政部门等审批部门同意采购进口产品审批件的，供应商选用进口产品参与竞价。
10. 若本项目竞价采购的产品有属于强制节能产品范围的（计算机设备（台式计算机、笔记本、一体机）、输入输出设备（激光打印机、针式打印机）、制冷空调设备、生活用电器（电视、空调机）），供应商未选用节能产品响应竞价或者应答文件中未提供有效的节能产品认证证书扫描件。
11. 供应商未按项目要求提交竞价应答文件或分项报价表的。

## 七、竞价争议的解决：

1. 供应商竞价应答文件中分项报价之和小于其竞价总价的，竞价结果排序以竞价总价为准，若该供应商中标，以修正后的分项报价之和为成交金额并签订合同；

2. 质疑及其处理。

(1) 提出质疑的应是直接参与该采购项目的供应商。

(2) 供应商认为竞价文件、竞价过程、中标(成交)结果使自己权益受到损害的，可以对照《深圳经济特区政府采购条例实施细则》第六十条、第六十一条，按《深圳经济特区政府采购条例实施细则》第六十二条和第六十三条要求，以书面形式向深圳市瑞凝信招标咨询有限公司提出质疑。

(3) 深圳市瑞凝信招标咨询有限公司受理质疑后，将依据《深圳经济特区政府采购条例实施细则》第六十四条进行处理。

## 八、竞价有关情况处理：

1. 项目竞价失败：若有效供应商不足 2 家时，项目竞价失败并重新采购。

2. 若最低报价供应商资格核查不通过，且该项目有效供应商在 2 家或以上时，由报价次低且符合项目资格要求的供应商中标，以此类推。

3. 中标供应商放弃中标资格的，或者中标供应商的中标资格被依法确认无效的，按照《深圳经济特区政府采购条例实施细则》第四十五条规定重新组织采购。

4. 供应商竞价截止后撤销其竞价，中标后无正当理由未在规定期限内签订合同或者拒绝履行合同义务的，按照《深圳经济特区政府采购条例实施细则》第八十四条处理。

5. 供应商应严格按照竞价文件（竞价公告、竞价采购需求明细和竞价应答文件格式）规定的要求诚信投标，并对竞价行为和结果承担法律责任。凡出现《深圳经济特区政府采购条例实施细则》第七十六条、第七十九条、第八十一条、第八十三条和第八十四条规定情形之一的，将报主管部门处理。

## 九、交纳投标保证金：

本项目采购代理机构不收取投标保证金，投标人须承诺已在深圳市政府采购中心缴纳投标保证金，所缴纳的投标保证金作为本次采购活动的投标保证金；（提交《投标保证金缴纳承诺函》）。

收款人户名：深圳市瑞凝信招标咨询有限公司

开户银行：兴业银行天安支行

银行账号：337110100100503183

注：以电汇方式递交投标保证金须在电汇凭据附言栏中写明采购编号、包号及用途(投标保证金)。

## 十、合同履行：

1. 中标人应于中标通知书发出之日起 10 个工作日内，按照竞价文件内容与采购人签订合同；

2. 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目，不得将中标项目转让（转包）给他人；
3. 采购人与中标人签订的合同必须遵守本竞价文件的实质性内容，签定的合同实质性内容不得违背竞价文件确定的事项。
4. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。如未按照规定公告政府采购合同的，由财政部门责令限期改正、给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予处分，并予以通报。
5. 对集中采购限额标准以上的竞价项目，采购人应在合同签订之日起 10 日内，将采购合同副本抄送政府集中采购机构备案。
6. 《深圳经济特区政府采购条例》规定：供应商在政府采购中，未按本条例规定签订、履行采购合同，造成严重后果的，一至三年内禁止其参与本市政府采购，并由主管部门记入供应商诚信档案，处以采购金额千分之十以上千分之二十以下的罚款；情节严重的，取消其参与本市政府采购资格，处以采购金额千分之二十以上千分之三十以下的罚款，并由市场监管部门依法吊销其营业执照；给他人造成损失的，依法承担赔偿责任；涉嫌犯罪的，依法移送司法机关处理。
7. 合同签订后，采购人与中标人在合同履行过程中出现合同纠纷的，可向政府采购主管部门（深圳市财政局）反映。

#### 十一、重要提示：

1. 本项目竞价文件所涉及的时间一律为北京时间，投标币种均为人民币。供应商有义务在竞价活动期间浏览深圳市瑞凝信招标咨询有限公司（www.realsino.cn）网站，在网上公布的与本次竞价项目有关的信息视为已送达各供应商。
2. 本项目采购需求明细中不允许要求原厂授权、授权代理证或原厂售后服务承诺函等内容，或与之意思相似的供应商资格要求。采购需求明细中如有出现以上要求，以本公告中的供应商资格为准。
3. 本项目不得以解释或说明的方式在竞价结束后修改竞价文件或应答文件内容。
4. 若后续出台的采购政策及相关文件对现有文件进行了调整或修改，则以新政策或新文件为准修改相应内容。

#### 十二、联系方式：

##### 1. 采购单位

名称：深圳市司法局第一强制隔离戒毒所

地址：深圳市上步北金碧路 46 号

联系人：张先生

电话：13510393818

##### 2. 采购代理机构

名称：深圳市瑞凝信招标咨询有限公司。

地址：深圳市福田区天安数码城创新科技广场一期 B 座 408B 室。

联系人：吴小姐 陈先生 电话：0755-83232102 88602731

深圳市瑞凝信招标咨询有限公司

2019 年 07 月 26 日

## 第二章 竞价采购需求明细

### 一、项目背景

戒毒所原有红外对射报警系统，使用多年，因各种环境因素以及安装方式、角度、位置等因素容易引发误报，系统目前已经停用了，现急需建设一套安全可靠的激光对射报警系统。

戒毒所作为是对吸毒者进行戒毒治疗的场所，是实现社会治理的最重要的环节之一，因此，安全措施是戒毒管理的首要保障。安全保障既要保障安全，也要保障狱警人员的安全，以及戒毒人员的合法人身安全，近年来随着科技水平越来越高，原有的报警系统已经不能满足戒毒所对安全防范的要求。激光对射报警系统由于其防范距离远，环境适应性好，工作状态稳定，可满足安保人员对突发事件的防控和处置。

### 二、货物清单

序号	货物名称	数量	单位	备注
一、中心控制室报警设备				
1	电脑	2	台	拒绝进口
2	网络报警主机（含中文液晶键盘）	1	台	拒绝进口
3	报警中心管理软件	2	套	拒绝进口
4	网络录像机	1	台	拒绝进口
5	监视器	1	台	拒绝进口
6	硬盘	2	个	拒绝进口
7	中心网络交换机	1	台	拒绝进口
8	主机后备电池	1	个	拒绝进口
9	声光警号	1	个	拒绝进口
二、前端报警、联动设备及配件				
1	两光束 200 米激光对射入侵探测器	37	对	拒绝进口
2	四光束 200 米激光对射入侵探测器	1	对	拒绝进口
3	便携式可视化激光调试仪	1	对	拒绝进口
4	单防区 IP 模块	38	对	拒绝进口
5	交换机电源	7	台	拒绝进口
6	激光对射供电电源	38	台	拒绝进口
7	网络全彩摄像机	12	台	拒绝进口
8	网络交换机	6	台	拒绝进口
9	网络交换机	1	台	拒绝进口
10	网络交换机	6	台	拒绝进口
11	光纤模块	8	对	拒绝进口

三、线材及其它				
1	交流电源线	2000	米	拒绝进口
2	12 芯单模室外光纤	2000	米	拒绝进口
3	电源/信号线	3100	米	拒绝进口
4	超五类网线	10	箱	拒绝进口
5	支架	38	对	拒绝进口
6	电源面板	43	个	拒绝进口
7	摄像机支架	12	个	拒绝进口
8	光纤盒及配件	1	套	拒绝进口
9	壁挂机柜	6	个	拒绝进口
10	设备箱（不锈钢）	38	个	拒绝进口
11	PVC 线管	3500	米	拒绝进口
12	其他辅材、配件	1	批	拒绝进口

## 三、具体技术需求

序号	货物名称	招标参数
一、中心控制室报警设备		
1	报警电脑	1.1. Intel 酷睿 i5 7500 1.2. 内存容量 8GB; 1.3. 硬盘容量固态 128GB+机械 1TB; 1.4 显示器 21.5 寸 1.5 光驱 DVD RW
2	网络报警主机（含中文液晶键盘）	2.1 所有防区以分区的形式管理，最多有 2x127 个分区，每个键盘可以拥有其中的 1 个或多个分区，各键盘分别对自己的所管辖的所有分区独立同时进行布防、撤防等操作；主键盘可以对单个分区、防区独立进行布防、撤防操作。 2.2 可最多接入 16 个总线键盘，独立操作，汉字界面，其中 1 个主键盘、15 个从键盘； 2.3 设备、防区名称汉字任意更改，电脑配置，每个设备、防区最多支持 7 个汉字。 2.4 具有多达 273 组密码，包括：安装密码、每个键盘具有 8 组布防密码和 8 组撤防密码 2.5 通过 IP 网络模块可实现与中心软件计算机连接，最多支持 5 个中心（4 个网络、1 个 USB 转串口） 2.6 通过 IP 网络模块、GPRS 模块实现和微信报警系统连接，通过 GPRS 模块可实现报警短信通知，电话通知。 2.7 可通过电话线与报警中心通过 ContactID 协议连接，可通知 3 组中心电话号码报警、8 组用户号码报警。

		<p>2.8 通过 GPRS 模块可实现报警短信通知，电话通知，支持 8 组用户号码。</p> <p>2.9 可通过键盘密码、遥控器、中心计算机、手机微信、有线电话进行布撤防。</p> <p>2.10 通过管理员可同时对所有键盘进行撤布防，通过主键盘对单个分区、防区进行撤布防。</p> <p>2.11 通过编程跟随设置，可以让其中一个从键盘或所有从键盘同时跟随主键盘撤布防。</p> <p>2.12 通过主键盘对联动设备单个或全部进行操作。</p> <p>2.13 有 20 秒左右的电话报警通知语音，可以自己选择语音文件写入。</p> <p>2.14 通过电脑进行编程和配置，可远程配置好，文件发送，就地写入主机，让编程和服务更为简单、有效。</p> <p>2.15▲最多可以接 2088 个防区：自身带有 8 个有线防区，可以扩展至 64 个有线防区；通过总线通讯口可以外接 127 个总线模块或者总线主机，可通过网络模块下带 127 个 IP 设备，每个扩展设备最多可接 8 个防区。</p> <p>2.16 ▲主键盘可双向语音对讲，报警时主机拨打指定电话后，电话接听者可通过主键盘直接与报警现场人员通话，实现警情通报和双向确认。（提供国家专业机构的证明材料）</p> <p>2.17 分别可以存储 1200 条的报警和操作纪录，掉电不丢失</p> <p>2.18 8 段时间定时布撤防，支持 127*16 路联动输出。</p> <p>2.19 可以中文汉字编译。</p> <p>2.20 可与其它管理平台无缝集成。</p> <p>2.21 投标人承诺合同签订后 10 个日历日提供两年免费原厂质保服务承诺函。</p>
3		<p>3.1 报警联动视频，支持百度在线地图；支持手机报警和信息发布支持视频复核；</p> <p>3.2 拥有手机客户端，在手机上随时能收到监控中心的警情信息同时也能轻松的控制设备，每个报警防区最多可支持 16 路视频联动；</p>
	报警、视频管理平台软件	<p>3.3 支持 RS232 串口、IP 内网与外网</p> <p>3.4 支持手机微信对主机进行布撤防</p> <p>3.5 支持电脑语音提示，语音可以自定义</p> <p>3.6 支持电子地图显示，报警自动弹出地图</p> <p>3.7 支持防区状态板，实时监控</p> <p>3.8 支持警情自定义处理方式</p> <p>3.9 支持电脑接短信猫，多用户多号码</p> <p>3.10 支持平台转发功能</p> <p>3.11 支持温湿度板显示，可设置高低温、湿度报警和联动</p> <p>3.12 支持开关面板控制、每天三时段定时开关、开关组多开关同时控制</p>

		<p>3.13 支持设备定时测试，允许/禁止防区实时状态上报并通过防区面状态板实时显示</p> <p>3.14 支持历史记录查询，可用 Excel 导出</p> <p>3.15 工具栏共有 11 个快捷按键：警情信息、设备控制、本地地图、在线地图、防区状态板、视频控制、开关控制板、警情查询、客户端应用、进入配置、帮助。 配置界面分别有：全局配置、权限配置、警情定义、设备配置、防区配置、设备分组、防区分组、开关分组、本地地图、在线地图、视频配置、联动开关、联动显示、联动视频、客户端配置、管理员配置。 中心仅支持 IP 连接，带加密狗</p> <p>3.16 ▲出具中华人民共和国国家版权局-计算机软件著作权登记证书</p>
4	网络录像机	<p>4.1 支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器</p> <p>4.2 支持 WEB、本地 GUI 界面操作</p> <p>4.3 支持 IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF 网络协议</p> <p>4.4 支持最大 16 路网络视频接入，网络性能接入 128Mbps，储存 128Mbps，转发 128Mbps</p> <p>4.5 支持 8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P IPC 分辨率接入</p> <p>4.6 支持 1 路 VGA，1 路 HDMI，支持 VGA/HDMI 视频同源输出</p> <p>4.7 支持 2 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 10T，可配置成单盘，支持 SSD</p> <p>4.8 支持音频 1 路输入，支持语音对讲 1 路输出，支持 PC 通过 NVR 与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>4.9 可定制 4 进 2 出的报警板，包含一路 12V1A 输出，支持开关量输入输出模式</p> <p>4.10 支持 2 个 USB 接口（1 个前置 USB2.0 接口、1 个后置 USB3.0 接口）</p> <p>4.11 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询</p> <p>4.12 支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR</p> <p>4.13 支持预览图像与回放图像的电子放大</p>
5	监视器	<p>5.1 显示尺寸：20.7"，背光类型：LED，物理分辨率：1920x1080；</p> <p>5.2 亮度不低于 250cd/m<sup>2</sup>，对比度不低于 1000:1。视频输入端口支持：VGA；</p> <p>5.3 水平可视角度 160°，垂直可视角度 170°；</p> <p>5.4 工业级面板，适合 7*24 小时连续工作；</p>
6	硬盘	<p>6.1 容量：4T</p> <p>6.2 接口：SATA</p> <p>6.3 缓存：64M</p> <p>6.4 转速：5900RPM</p> <p>6.5 尺寸：3.5inch</p>

7	中心网络交换机	7.1 下联：8*100/1000 Base-X 千兆、SFP 光 16*10/100/1000 Base-T 千兆 上联：2 个 10/100/1000 Base-T 千兆电口、2 个 1000 Base-X 千兆 SFP 光口
		7.2 交换容量：≥56Gbps；包转发率：≥42Mpps
		7.3 MAC 地址表：≥16K；VLAN：≥4K；
		7.4 RJ45 点针采用扁平镀金设计，保证信号和电源的稳定可靠性；
		7.5 端口管理：支持端口启动和禁用，支持端口速率设置，支持端口全双工模式，支持 IEEE802.3x 流量控制，支持端口名称修改；
		7.6 VLAN：支持 4K 个 VLAN，支持基于 802.1Q 协议的 VLAN，支持基于端口的 VLAN；
		7.7 QoS：支持 QoS 拥塞管理，支持 8 硬件优先级队列，支持端口队列调度（WRR），支持 820.1P 和 DSCP 优先级；
		7.8 组播管理：支持 SNMP V1/V2/V3 协议，支持 IGMP Snooping；
		7.9 安全特性：支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定，支持 MAC 地址自动学习、老化 and 过滤，支持端口隔离、端口限速，支持快速生成树协议（RSTP），支持 5 组链路聚合，支持 RADIUS 认证；支持 802.1X 认证；
		7.10 系统管理：支持 WEB 管理、支持 CLR 配置和 telnet 配置，支持 CLR 配置，支持 FTP/TFTP/HTTP 加载升级，支持流量统计，支持 MAC 地址表查询，支持 IP 地址，DNS 服务器修改，支持用户名及密码修改；
8	主机后备电池	8.1 DC12V 7A
9	声光警号	9.1 12VDC，警声>95db，强光闪亮，带声带光，与安防主机联用，
二、前端报警、联动设备及配件		
1	两光束 200 米激光对射入侵探测器	1.1 ▲光束数量 2 光束，探测距离 200 米最合理光束间距设计，光束间距 15cm，
		1.2 采用 1.8mm 厚优质 304 不锈钢外壳和高透防爆玻璃透镜，精致、美观、大气，抗暴力破坏，保证户外使用十年不会出现生锈、脱漆、外壳开裂；
		1.3 全密封设计，防虫、防尘、防水，防护等级达到 IP66；
		1.4 采用 980nm 不可见光激光作为探测器光源，实现隐形防范，入侵者难以规避；同时利用激光能量高度集中和极好的穿透性，抑制风、霜、雨、雪、雾等恶劣自然环境引起的干扰，稳定性极好，可实现零误报
		1.5 ▲每一光束独立身份加密及解调，同一个探测器在任何工作距离，光束之间不会形成相互覆盖干扰，实现每一光束精准报警识别；
		1.6 ▲发射机调试/探测两种工作模式，配合可视化激光调试仪可快速实现每一光束精确对准；
		1.7 每一光束可输出电平 and 继电器两种报警信号，可同时或单独与计算机或报警控制器连接；
		1.8 4 种触发报警时间可选，可适用于安防及各种特种检测场所使用；
		1.9 每一光束 X/Y 轴可独立调整，调整角度±30°；
		1.10 使用环境温度：-40° +70°；
		1.11 ▲采用军品数字处理及运算芯片，可适用于最低-55℃极寒环境；
		1.12 电源供电电压 DC12-24V，宽电压输入
		1.13 探测器内部采用高强度绝缘+抗静电双重防护安装衬板及调整支架，确保激光器使用过程中免受雷电、静电、强磁干扰等引起的损坏和误报；

		<p>1.14 ▲单/双/三/四光束报警可选，可适用于各种复杂环境和各种不同用途，超级稳定；（提供国家专业机构的证明材料）</p> <p>1.15 报警信号采用网络信号输出无损耗传输距离远，安全可靠</p> <p>1.16 ▲采用自动增益控制电路和自动能量记忆芯片，一次调试对准后，即可自动适应环境变化，确保探测器在恶劣环境干扰下仍可正常工作，不会产生误报和漏报！</p> <p>1.17 ▲智能光束身份识别，多光束一起工作互不干扰；</p> <p>1.18 ▲接收机采用±20nm的窄带高精度滤色镜，接收意破坏和各种复杂环境下仍能可靠工作机就算正对阳光或者其他光源都无法被干扰，确保探测器面对各种恶意破坏和各种复杂环境下仍能可靠工作；</p> <p>1.19 接收机每光束采用独立高亮度蓝光指示灯组对准指示，夜间户外 500米仍清晰可见，探测器每个光束工作状态一目了然，调试安装极为方便。</p> <p>1.20 提供 class1 类安全激光认证、CE 认证，ISO9001-2015 质量管理体系认证；</p> <p>1.21 ▲通过中国国家安全防范报警系统产品型式检测和中国国家强制认证产品 3C 认证；</p>
2	四光束 200 米激光对射入侵探测器	<p>2.1 光束数量 4 光束，探测距离 200 米最合理光束间距设计，光束间距 15cm，</p> <p>2.2 采用 1.8mm 厚优质 304 不锈钢外壳和高透防爆玻璃透镜，精致、美观、大气，抗暴力破坏，保证户外使用十年不会出现生锈、脱漆、外壳开裂；</p> <p>2.3 全密封设计，防虫、防尘、防水，防护等级达到 IP66；</p> <p>2.4 采用 980nm 不可见光激光作为探测器光源，实现隐形防范，入侵者难以规避；同时利用激光能量高度集中和极好的穿透性，抑制风、霜、雨、雪、雾等恶劣自然环境引起的干扰，稳定性极好，可实现零误报</p> <p>2.5 ▲每一光束独立身份加密及解调，同一个探测器在任何工作距离，光束之间不会形成相互覆盖干扰，实现每一光束精准报警识别；</p> <p>2.6 ▲发射机调试/探测两种工作模式，配合可视化激光调试仪可快速实现每一光束精确对准；</p> <p>2.7 每一光束可输出电平和继电器两种报警信号，可同时或单独与计算机或报警控制器连接；</p> <p>2.8 4 种触发报警时间可选，可适用于安防及各种特种检测场所使用；</p> <p>2.9 每一光束 X/Y 轴可独立调整，调整角度±30°；</p> <p>2.11 使用环境温度：-40° +70°；</p> <p>2.12 采用军品数字处理及运算芯片，可适用于最低-55℃极寒环境；</p> <p>2.13 电源供电电压 DC12-24V，宽电压输入</p> <p>2.14 探测器内部采用高强度绝缘+抗静电双重防护安装衬板及调整支架，确保激光器使用过程中免受雷电、静电、强磁干扰等引起的损坏和误报；</p> <p>2.15 报警信号采用网络信号输出无损耗传输距离远，安全可靠</p> <p>2.16 1 ▲采用自动增益控制电路和自动能量记忆芯片，一次调试对准后，即可自动适应环境变化，确保探测器在恶劣环境干扰下仍可正常工作，不会产生误报和漏报！</p> <p>2.17 ▲智能光束身份识别，多光束一起工作互不干扰；</p> <p>2.18 ▲接收机采用±20nm的窄带高精度滤色镜，接收机就算正对阳光或者其他光源都无法被干扰，确保探测器面对各种恶意破坏和各种复杂环境下仍能可靠工作；</p>

		<p>2.19 接收机每光束采用独立高亮度蓝光指示灯组对准指示，夜间户外 500 米仍清晰可见，探测器每个光束工作状态一目了然，调试安装极为方便。</p> <p>2.20 提供 class1 类安全激光认证、CE 认证，ISO9001-2015 质量管理体系认证；</p> <p>2.21 ▲通过中国国家安全防范报警系统产品型式检测和中国国家强制认证产品 3C 认证；</p>
3	便携式可视化激光调试仪	<p>3.1. 1200 线黑白感红外摄像机加 7 寸超薄 LED 显示器</p> <p>3.2. 内置 2800mAH 可充电锂电池</p> <p>3.3 产品提供国家专业机构的证明材料</p>
4	单防区 IP 模块	<p>4.1. 网络模块主要用于现场有网络或有光纤的项目提供传输媒介使用</p> <p>4.2. 模块自带 1 个常闭防区</p> <p>4.3. 模块通过网络接口可以实现上报监控中心、报警主机（网络通讯主机）、手机微信平台</p> <p>4.4. 可通过监控中心、网络报警主机、微信平台控制模块布撤防</p>
5	激光对射供电电源	<p>5.1. DC12</p> <p>5.2. 适合室外恶劣条件下工作</p>
6	交换机电源	<p>6.1. DC12</p> <p>6.2. 适合室外恶劣条件下工作</p>
7	网络摄像机	<p>7.1 具有 400W 像素 CMOS 传感器，最大分辨率 2592x1520，最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx。</p> <p>7.2 支持 H.265、H.264、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/High Profile。（需提供公安部检验报告证明）</p> <p>7.3 ▲支持帧率动态控制功能，当触发报警时，视频录像帧率应自动调整至设定值。（需提供公安部权威检测报告证明，提供检测报告复印件，并加盖原厂投标章）</p> <p>7.4 ▲支持通过 IE 浏览器对视频图像的亮度，对比度，饱和度，锐度，gamma 进行设置。（需提供公安部权威检测报告证明，提供检测报告复印件，并加盖原厂投标章）</p> <p>7.5 ▲支持 IP 地址获取和 IP 地址搜索功能。（需提供公安部权威检测报告证明，提供检测报告复印件，并加盖原厂投标章）</p> <p>7.6 支持匿名访问功能，用户无需输入用户名和密码即能浏览视频图像。设置密码时，需可以自动提示密码复杂度为高、中、低。</p> <p>7.7 支持 DC12V 供电，电源电压在 DC12V±30%范围内变化时设备可以正常工作。</p>
8	网络交换机	<p>7.1 下联：4 个 10/100 Base-TX 百兆 PoE+电口； 上联：1 个 10/100 Base-TX 百兆电口、1 个 10/100 Base-FX 百兆 SFP 光口（非 Combo）；</p> <p>7.2 工业级无风扇全密封设计，工业金属褶皱式外壳，有利于散热，防护更好；</p> <p>7.3 支持整机一键复位重启，支持单独 PoE 端口复位重启；</p> <p>7.4 交换容量：≥ 1.2Gbps；包转发率：≥ 0.89Mpps；</p> <p>7.5 下联网络电口最大传输距离：≤250m； 上联网络端口传输距离：≤100m；</p>

		7.6 PoE 标准：IEEE 802.3af/at； PoE 功率：单口 $\leq$ 30W，整机 $\geq$ 60W；
		7.8 宽电压输入：48-57V DC 宽电压输入；
		7.9 工作温度：-40℃~+75℃； 存储温度：-40℃~85℃； 工作湿度：5%~95%(无凝结)
9	网络交换机	8.1 下联端口：4 个 10/100 Base-TX 百兆电口； 上联端口：1 个 10/100 Base-TX 百兆电口、1 个 10/100 Base-FX 百兆 SFP 光口
		8.2 工业级无风扇全密封设计，工业金属褶皱式外壳，有利于散热，防护更好
		8.3 交换容量： $\geq$ 1.2Gbps；包转发率： $\geq$ 0.9Mpps；
		8.4 下联网络电口最大传输距离： $\leq$ 250m； 上联网络端口传输距离： $\leq$ 100m；
		8.5 防雷 $\geq$ 4 级，防雷达 6KV，执行 IEC61000-4-5；
		8.6 宽压输入：12-24V DC 宽电压输入；
		8.7 工作温度：-40℃~+75℃； 存储温度：-40℃~85℃； 工作湿度：5%~95%(无凝结)
10	网络交换机	9.1 下联：8 个 10/100 Base-TX 百兆电口； 上联：1 个 10/100/1000 Base-T 千兆电口、1 个 1000 Base-X 千兆 SFP 光口
		9.2 工业级无风扇全密封设计，工业金属褶皱式外壳，有利于散热，防护更好
		9.3 交换容量： $\geq$ 5.6Gbps； 包转发率： $\geq$ 4.17Mpps；
		9.4 下联网络电口最大传输距离： $\leq$ 250m； 上联网络端口传输距离： $\leq$ 100m；
		9.5 防雷 $\geq$ 4 级，防雷达 6KV，执行 IEC61000-4-5；
		9.6 宽压输入：12-24V DC 宽电压输入；
		9.7 工作温度：-40℃~+75℃； 存储温度：-40℃~85℃； 工作湿度：5%~95%(无凝结)
11	光纤模块	11.1 单模千兆，传输距离 $\geq$ 5KM
二、线材及其它		
1	交流电源线	1.1 RVV2*1.0 1.2 符合 JB/T 8734.3-2012 或 Q/LJX 002-2014 标准规定 1.3 额定电压 U0 /U 300/500V；绝缘火花电压 最小 3000V
2	12 芯单模室外光纤	2.1 单根钢丝中心加强芯 2.2 松套管内填充特种防水化合物，完全缆芯填充 2.3 双面涂塑钢带（PSP）提高光缆的抗透潮能力 2.4 良好的阻水材料防止光缆纵向渗水

3	电源/信号线	3.1 RVV4*0.5
		3.2 符合 JB/T 8734.3-2012 或 Q/LJX 002-2014 标准规定
4	超五类网线	4.1 适用建筑物数字通信用水平对绞电缆带宽级别 CLASS D 100MHz，性能符合 ANSI/TIA-568-C.2；
		4.2 绝缘层：高密度聚乙烯 (HDPE)
		4.3 线缆外径：6.2±0.5mm；
5	支架	5.1 视现场定制
6	电源面板	6.1 电流 10A, 二三孔
7	摄像机支架	7.1 视现场定制
8	光纤盒及配件	8.1 工作温度：5~+ 40℃。相对湿度：≤85 % (+ 30℃)。大气压力：70~- 106kpa。耐久性：>1000 times。
9	壁挂机柜	9.1 视现场定制
10	设备箱（不锈钢）	10.1 视现场定制
11	PVC 管	P25MM
12	其他辅材、配件	胶粒、绝缘胶布、自攻丝、导轨、跳线等

## 四、商务需求

序号	目录	招标商务需求
(一) 免费保修期内售后服务要求		
1	维修响应及故障解决时间	在保修期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知 24 小时内赶到现场进行修理或更换。
2	免费保修期	货物免费保修期 1 年，时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。
3	交货期	交货期：45 天（日历日）内。 说明：交货期为自合同签订之日起 45 天（日历日）内。
4	售后服务承诺函	报警产品提供原厂售后服务承诺函
(二) 其他商务要求		
1	关于交货	1.1 交货地点：由采购单位项目负责人指定
		1.2 投标人必须承担的设备运输、安装调试、验收检测和提供设备操作说明书、图纸等其他类似的义务。
2	关于验收	2.1 投标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由投标人提供产品保修文件。
		2.2 当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告： a、中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。 b、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。 c、货物具备产品合格证。
		3.1. 供应商提供详细技术资料并免费对用户 2 人进行 1 天技术培训。
3	技术培训	3.2. 培训的内容及方案应由双方协商制定，中标人前来进行技术培训的人员的相关一切费用包括在合同总价中。

## 第三章 竞价应答文件格式

### 一、承诺函

致：深圳市瑞凝信招标咨询公司

我公司申请参加编号为\_\_\_\_\_的项目竞价，并作出如下承诺：

1. 我公司参加本项目投标前三年内在经营活动中没有重大违法记录。
2. 我公司参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。
3. 我公司已经详细研究并完全接受本次网上竞价项目的所有内容（包括竞价公告、竞价采购需求明细及竞价应答文件格式等），并承诺我公司本次投标能完全响应竞价要求。
4. 我公司具备竞价公告中要求的供应商资格及要求；
5. 我公司保证对本竞价项目所提供的货物、服务未侵犯知识产权；保证在本项目竞价过程中不隐瞒真实情况，不提供虚假资料，不以非法手段排斥其他供应商参与竞争，不围标串标，不恶意质疑投诉，不向采购项目相关人行贿或者提供其他不当利益。我公司已清楚，如违反上述要求，将按《深圳经济特区政府采购条例》相关规定接受处罚。
6. 我公司如果成交，将保证履行本竞价项目中的所有要求（包括竞价公告、竞价采购需求明细及竞价应答文件格式等）规定的全部责任和义务，依法与采购人签订采购合同并按质、按量、按时完成履行合同义务。我公司已清楚，如违反该要求，将按《深圳经济特区政府采购条例》相关规定接受处罚。

特此承诺！

## 二、授权委托书代理人联系方式

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名）为我公司签署本项目已递交的竞价上传资料的法定代表人的授权委托代理人，代理人全权代表我所签署的本项目已递交的竞价上传资料内容我均承认。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_ 手机：\_\_\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

授权委托日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 三、供应商资质证明材料供应商资质证明材料

（按竞价公告、竞价需求及需求附件要求，提供相关资质证明文件原件扫描件）

1. 营业执照原件扫描件；如营业执照未反映经营范围，提供政府行业主管部门网站关于投标人经营范围查询结果的截图

2. 其他资质证明材料

.....

#### 四、技术规格响应表

请对照采购需求明细填写所投产品的技术规格响应情况，保证所投产品的技术参数实质性响应竞价要求。“偏离情况”栏中应填写“正偏离”或“无偏离”，不接受“负偏离”。推荐品牌竞价的，供应商所投产品必须是采购人推荐的品种之一。

序号	服务名称	采购需求规格	应答规格	偏离情况	备注

此表可延长。

#### 五、分项报价表

序号	服务名称	数量	单位	单价（元）	小计（元）	备注
合计：元						

此表可延长。

## 六、其他响应资料

1. 交货期：
2. 服务响应内容：
3. 若本项目竞价采购的产品有属于强制节能产品范围的（计算机设备（台式计算机、笔记本、一体机）、输入输出设备（激光打印机、针式打印机）、制冷空调设备、生活用电器（电视、空调机）），供应商应在应答文件中提供所投产品的有效的节能产品认证证书扫描件。当本项目竞价采购的产品不属于强制节能产品范围内的，无需提供节能产品认证证书。
4. 其他：

## 七、中标服务费承诺书

深圳市瑞凝信招标咨询公司：

本公司（投标人名称）在参加《周界报警系统》的招标中如获中标，我公司保证按照招标文件的规定缴纳“中标服务费后，凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账，我公司将同时递交中标服务费缴费凭证复印件并加盖公章。在领取中标通知书后，由于被质疑、投诉而导致中标结果改变，我方将放弃对已缴纳的中标服务费追还的一切权利。

如我公司违反上款承诺，愿承担由此引起的一切法律责任。

特此承诺！

投标人名称：（公章）

法定代表人（签字或盖章）（或其委托的全权代表人）：

日 期：

## 第四章 答疑内容（若有）