

# 福州市轨道交通指挥中心周界入侵探测装置采购及改造项目

## 询价文件

采购编号：榕地铁办采2024004



2024年11月28日

# 福州地铁集团有限公司

## 目录

第一章 询价公告.....	1
第二章 询价须知.....	4
第三章 报价文件格式.....	8
第四章 合同条款及格式.....	15
第五章 用户需求书.....	16



# 第一章 询价公告

采购编号：榕地铁办采2024004

福州地铁集团有限公司就福州市轨道交通指挥中心周界入侵探测装置采购及改造项目进行公开询价，现将有关事项公告如下：

## 1. 项目概况

### 1.1 概况：

项目名称：福州市轨道交通指挥中心周界入侵探测装置采购及改造项目。

### 1.2 采购内容

报警主机、总线驱动器等探测装置一批，具体详见用户需求书。



## 2. 报价人资格要求

报价人应是具备独立法人资格，能够独立承担民事责任，有能力提供本次采购货物及服务的供应商或经销商（须提供合法有效的法人营业执照复印件并加盖报价人公章）。

## 3. 最高限价

本项目最高限价为 **310000** 元（含税）。

## 4. 评审办法

本项目采用含税总价最低法确认成交人。

## 5. 询价文件获取

---

本项目询价文件在福州地铁官网<http://www.fzmtr.com/> 登  
载，请报价人自行下载。报价文件格式详见第三章。

## 6. 报价文件递交截止时间

6.1 请于 2024 年 12 月 4 日上午 9:30（北京时间）以前，  
将密封（并加盖报价人单位公章）的报价文件送至 7.2 指定地点，  
逾期送达或不符合询价文件规定要求的报价文件不予受理。

6.2 报价文件须在报价文件递交截止时间前送达我司联系  
人，我司不接受任何邮寄、电报、传真、电话、电子邮件形式的  
报价文件。

## 7. 联系方式

7.1 询价文件澄清联系人

地址：福州市台江区达道路 156 号

联系人：许先生

联系电话：15959122002

7.2 报价文件送达地址

送达单位：福州地铁集团有限公司

地址：福州市台江区达道路 156 号福州地铁大厦东塔 18 层  
会议室

联系人：许先生

联系电话：15959122002

7.3 监督部门：福州地铁集团有限公司纪检监察室

地址：福州市台江区达道路 156 号



---

联系电话：0591-86308083



---

## 第二章 询价须知

### 一、报价文件组成

报价文件组成如下：

1. 报价表；
2. 营业执照复印件；
3. 承诺书；
4. 与报价人存在关联关系的企业情况说明函；
5. 法定代表人资格证明书；
6. 法定代表人授权委托书（如有时）。

### 二、报价文件的编制与包封

#### （一）报价文件的编制

报价文件应按照第三章《报价文件格式》编制，提交份数为一份，需用 A4 幅面纸制作，装订成册。

#### （二）报价文件的包封

报价文件用密封袋密封包装，密封袋封面需标明“福州市轨道交通指挥中心周界入侵探测装置采购及改造项目”，并加盖报价人单位公章。

### 三、评审依据

询价文件以及根据需要随后发生的补充通知、更正和报价文件作为评审依据。

### 四、评审原则

询价小组按照以下程序进行评审：

---

1. 报价人完整提供询价文件所规定的全部报价文件并按照询价文件规定盖章或签署，否则将被否决报价；

2. 报价人的报价不高于本项目最高限价，否则将被否决报价；

3. 报价存在不一致的，遵循如下调整原则：

（1）大小写金额不一致的以大写金额为准；

（2）前后报价不一致的以较低值为准；

（3）有明显错误的（如报价远低于最高限价等情况），以报价人澄清为准。

#### 五、推荐成交候选人的原则

询价小组对各报价人的报价文件进行评审，采用含税总价最低法推荐一名成交候选人。出现相同最低报价时，以摇球方式推荐成交候选人，先摇出的报价人为成交候选人。

#### 六、成交通知

采购人在福州地铁官网发布成交结果，公示期不少于 3 日。公示结束后，由采购人以书面形式通知成交人。

#### 七、签订合同

（一）成交人在接到成交通知后 30 日内，按照询价文件和报价文件与采购人订立书面合同。成交人不得与采购人再订立背离合同实质性内容的其他协议。

（二）成交人在接到成交通知后，拒绝承担成交项目或提出新的条件而采购人不能接受致使合同无法签署，或签订合同后出

---

现无正当理由拒绝履行等违反采购人相关管理规定的，采购人将取消该成交人的成交资格，并拒绝其参与福州地铁集团有限公司后续采购项目。

## 八、其他

（一）截止报价文件投递时限，收到的报价文件少于 3 家，则询价失败。

（二）在评审过程中，若有效报价人只有两家，则询价小组可继续按询价文件要求进行评审。

（三）成交结果公示期间，报价人对成交结果有异议或投诉的，采购人将按《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》（国家七部委第 11 号令）和福建省住建厅相关规定处理。

（四）报价人应对所递交的报价文件以及与报价有关的证明资料的真实性负责，若有弄虚作假、隐瞒真实情况的，一经发现，按无效报价处理；已作为成交人的，取消其成交人资格；已经签订合同的，采购人有权解除合同，由此产生的问题由该报价人负责，并承担赔偿采购人损失责任。

（五）成交人自开标之日起前 3 年内、成交人法定代表人自开标之日起前 5 年内，不得存在行贿犯罪记录或刑罚未执行完毕的情形，否则采购人有权取消其成交人资格。

（六）在签订合同前，成交人有下列情形之一的，采购人认为可能影响其履约能力的，采购人有权取消其成交人资格：

（1）财产被接管、冻结、破产；



---

(2) 被责令停业、暂停承接业务；

(3) 被认定严重违法失信行为，如：被人民法院列为“失信被执行人”或被工商行政管理机关列为“严重违法失信企业名单”；

(4) 资质被降级或吊销，不能满足询价文件要求的；

(5) 有其他丧失或者可能丧失履约能力的情形。



---

## 第三章 报价文件格式

请报价人按第二章《询价须知》第二条及本章要求编制、包封报价文件。



---

# 福州市轨道交通指挥中心周界入侵探测装置采购及改造项目

## 报价文件

采购编号：榕地铁办采 2024004



报价人：\_\_\_\_\_（加盖报价人单位公章）

法定代表人或其授权代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

联系方式：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

备注：报价文件应按照第三章《报价文件格式》编制，提交份数为一份，装订成册（不要使用活页夹或抽杆文件夹）。

# 1. 报价表

序号	名称	品牌	型号	技术规格	单位	数量	税率	含税单价(元)	含税合价(元)
(一)地铁集团周界报警监控部分									
1	报警主机	海康威视	DS-19A08-01BN	满足用户需求书要求	台	1			
2	串口模块	海康威视	DS-19M01-BR		台	1			
3	总线驱动器	海康威视	DS-19M01-SO		台	1			
4	红外对射探头	海康威视	DS-1T136S		对	25			
5		海康威视	LRS-150-24		个	25			
6		Alean	ALF-50L		对	25			
7	单防区模块	海康威视	DS-19M01-ZS		台	26			
8	控制键盘	海康威视	DS-PK-LRT(433MHz)		台	1			
9	200万定焦智能筒型网络摄像机	海康威视	DS-2CD8T25EF-HIS		台	25			
10	网络硬盘录像机	海康威视	DS-8632N-K16-V2		台	1			
11	周界入侵报警联动软件	海康威视	iSecure Center		台	1			
12	摄像头立杆	/	定制		个	25			
13	六类非屏蔽网络	/	/		米	3500			
14	电源线	/	/		米	1000			
15	电源线	/	/		米	1500			
16	PVC管	/	/		米	3000			
17	设备箱	/	/		个	5			
(二)地铁集团地下室视频监控部分									
18	智能球型摄像机	海康威视	DS-2DE4223IW-WA	满足用户需求书要求	台	4			
19	半球	海康威视	NP-FVW200-A(2.8mm)		台	4			
20	球形支架	/	定制		个	4			
21	交换机	海康威视	DS-3E0510P-S(B)		台	8			
22	智能监控摄像机	海康威视	DS-2CD7D47DWD-WA	满足用户需求书要求	台	1			
23		海康威视	DS-2CD7T47DWD-WA		台	1			

24		海康威视	DS-2CD7D47DWD-WA		台	1			
25	摄像头支架	/	定制		个	1			
26	无线网桥	海康威视	DS-3WF0EC-2N/D(B)		套	1			
27	交换机	海康威视	DS-3E0505DL		台	1			
(四) 其他费用									
28	绿化草地、水泥地开挖与恢复、设备安装调试费等为完成本次采购设备安装所必须的其他费用			满足用户需求书要求	项	1			
<b>合计含税总金额(元):</b>									

注：本项目最高限价（含税）为人民币 310000 元整。若增购或扩容部分产品与既有平台软件须重新开发接口对接，该部分所涉及的一切费用视为包含在报价人的报价总价中，由报价人在报价时自行考虑。

报价人：（加盖报价人单位公章）

法定代表人或授权代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日



---

## 2. 营业执照复印件

须附上报价人的营业执照复印件(或扫描件)并加盖报价人单位公章。



### 3. 承诺书

## 承 诺 书

福州地铁集团有限公司：

我司已研究了福州市轨道交通指挥中心周界入侵探测装置采购及改造项目及其补充通知（如有）、更正（如有），并且已对本项目的实际情况有了足够的了解。我司愿按上述文件要求承担本项目的工作，并承诺如下：

1. 我司已对所递交的报价文件及其有关资料（包括第三方提供的资料）的真实性进行了审查，保证内容完整、真实和准确，若存在虚假，同意采购人按照弄虚作假进行处理。

2. 我司在经营活动中没有处于财产被接管、冻结、破产状态，同时与采购人不存在利害关系。

3、我司承诺提供符合国家规定的增值税专用发票。

报价人：（加盖报价人单位公章）

法定代表人或授权代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

---

#### 4. 与报价人存在关联关系的企业情况说明函

(1) 与本企业单位负责人为同一人的其他企业:

(2) 与本企业存在控股、管理关系的其他企业:

报价人: (加盖报价人单位公章)

法定代表人或授权代理人: (签字或盖章)

日期: 年 月 日



注: 报价人应当依据自身存在的以上情形, 如实披露与本单位存在关联关系的单位情况, 并加盖报价人单位公章。



---

## 5. 法定代表人资格证明书

### 法定代表人资格证明书

福州地铁集团有限公司：

姓名：\_\_\_\_，性别：\_\_\_\_，年龄：\_\_\_\_，职务：\_\_\_\_，身份证号码：\_\_\_\_系\_\_\_\_（报价人全称）的法定代表人。

特此证明。

报价人：\_\_\_\_（盖报价人单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_（签字或盖章）



附：法定代表人身份证复印件并加盖报价人单位公章

6. 法定代表人授权委托书（如有时）

法定代表人授权委托书

福州地铁集团有限公司：

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（报价人名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名）系（职务）以本公司的名义参加\_\_\_\_\_（项目名称）项目的报价活动。该授权代理人在报价过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我司均予以认可并对此承担责任。

授权代理人无转委托权。特此委托。本授权书自出具之日起生效。

报价人：\_\_\_\_\_（加盖报价人单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

授权代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

姓 名：\_\_\_\_\_ 性 别：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_

联系电话：（固话）

（手机）

附：授权代理人身份证复印件并加盖报价人单位公章

## 第四章 合同条款及格式



# 福州市轨道交通指挥中心周界 入侵探测装置采购及改造项目

## 采购合同



合同编号： XXXX

甲 方： 福州地铁集团有限公司

乙 方： XX



# 合同协议书

甲 方：福州地铁集团有限公司

乙 方：\_\_\_\_\_

甲乙双方遵循自愿、平等、公平、诚实信用的原则，经双方共同协商，就甲方向乙方采购福州市轨道交通指挥中心周界入侵探测装置采购及改造项目事宜订立本合同。

## 一、合同标的

货物名称：周界入侵探测装置及改造（具体详见附件1）。

## 二、合同价款及支付

1. 本合同含税总价金额(大写)：人民币\_\_\_\_\_，(小写)：¥\_\_\_\_\_，不含税价¥\_\_\_\_\_，税金¥\_\_\_\_\_，税率\_\_\_\_%。价格为甲方指定地点交货价，包含货物包装、仓储、运输、装卸、安装、改造、保险、培训、售后服务、第三方法定计量鉴定机构检测费用等所发生的一切含税费用。

2. 税金调整：因国家政策变化造成税率调整的，按不含税金额不变的原则，根据国家规定的税率调整税金，合同总价相应调整。

3. 合同价款形式：按以下第( 1 )种方式确定。

(1) 固定单价：上述合同价款为暂定金额，最终结算金额按双方确认的实际采购数量及《货物清单一览表》约定单价计算。若实际采购金额与《货物清单一览表》不一致，安装等其他费用按照实际采购金额占《货物清单一览表》中设备金额比例计算，最高不超过\*\*\*元。

(2) 固定总价。

(3) 其他方式：\_\_\_\_\_。

4. 双方同意本合同最终费用结算以福州市财政评审中心审  
定为准，若本合同结算送审金额未达到福州市财政评审中心的送  
审条件的，则由甲方自行审定或委托第三方造价咨询单位审定  
为准。

5. 支付方式：按以下第（ 1 ）种方式支付。

(1) 一次性支付

甲方在乙方交付货物完成安装改造并经验收合格后30  
个工作日内以银行转账的方式支付至乙方的收款账户。

(2) 分期支付

①合同签订后    日内，甲方应向乙方支付合同总价的    %。

②甲方在乙方交付货物并经验收合格后10个工作日内  
向乙方支付合同总价的    %。

③甲方在质保期结束后10个工作日内向乙方支付合同  
总价的    %。

6. 本合同所有款项支付，乙方均需提供合法合规且完整的满  
足甲方要求的支付申请资料，且按照国家规定的税目税率提供增  
值税专用发票后甲方予以支付。如果因乙方开具的增值税专用发  
票被税务机关认定为不符合规定，乙方应向甲方重新开具并提供  
发票，若因发票不符合规定致使甲方被税务机关课征税款、罚款  
及滞纳金的，乙方应承担赔偿责任，包括但不限于甲方所承担的  
所有税款、罚款、滞纳金及上述三项总金额 5%的赔偿款。如乙

方未按约定提供发票，则甲方有权延迟付款且不视为违约。

#### 7. 乙方账户信息

户 名： \_\_\_\_\_

开户行： \_\_\_\_\_

账 号： \_\_\_\_\_

三、交付时间：合同生效之日起 30 个工作日内。

四、交付地点：福州地铁集团。

五、交付方式：乙方送货上门并安装。

#### 六、履约担保

本合同选择下列第 1 种方式执行履约担保：

1. 乙方不需要提供履约担保。
2. 乙方需提供履约担保，并按以下要求提交：

2.1 乙方在 合同签订前/（直接委托且乙方提交的为履约保函时，合同签订后一个月内） 向发包人提交履约担保，履约担保的金额为签约合同价的 10%，取得和提交履约担保的费用由乙方承担，履约担保可选择现金、银行保函等形式。履约担保有效期：至服务期结束后失效。

2.2 如履约担保采用履约保函的形式，其格式应事先征得甲方的同意，保函应在本项目所在地下述银行的支行及以上银行开具：国有大型商业银行、总行注册地为项目所在地的城市商业银行、总行注册地为项目所在地的股份制商业银行。履约担保应在本合同服务期满后退还给乙方。如乙方在担保有效期内未完成合



同约定的全部义务的，应延长原保函有效期或向甲方提交新的履约保函。提供履约担保所需的费用由乙方承担。延期担保应在原履约保函到期前十日提交，否则，甲方将兑取原履约保函项下的保证金。

2.3 以履约保证金形式提交履约担保的，乙方应通过银行电汇或转账的形式，从乙方账户中递交至甲方账户，甲方账户信息如下：

开户行： \_\_\_\_\_

户名： \_\_\_\_\_

账户： \_\_\_\_\_

采用对公银行转账形式的履约担保在本合同服务工作结束后无息退还乙方。



## 七、质量保证

1. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合生产企业或国家规定的质量、规格和性能的要求。如有冒牌伪劣产品，除换货外，乙方还应向甲方支付该货物货款的3倍作为赔偿。

2. 乙方所供货物如有隐蔽瑕疵，应书面如实告知甲方。

3. 乙方出售的产品如因内在的缺陷，造成人身、他人财产损害的，乙方应当按照《中华人民共和国产品质量法》规定承担赔偿责任。

## 八、交货和验收

## 1. 交货

1.1 乙方应按照本合同规定的时间、地点和方式，向甲方交付货物。如未按照规定送至甲方指定的地点，由此引起的遗失或损坏等一切问题，由乙方承担全部责任。

1.2 当乙方选择第三方物流/快递公司承担运输交货工作时，除需在包装箱的适当位置做出相关标记并采取适当的保护措施外，另需在包装箱内附上详细的送货清单。甲方在清点货物时发现数量短缺、货物破损等问题，将由乙方承担全部责任。

1.3 乙方交付的货物，应当完全符合本合同所规定的货物名称、数量和规格型号要求，提供集团合格证，行业标准证明等认证证书，否则，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

1.4 乙方交付货物的包装上应有生产日期、质保期等信息。如果货物包装上没有该类信息或信息存在歧义，甲方有权要求乙方提供证明性文件加以说明。如果甲方有需要，还可要求乙方提供货物的来源证明。

## 2. 验收

2.1 甲方应当在到货之日起（从次日起算）10个工作日内对货物进行验收，包括：货物名称、规格型号、数量、外观质量及货物包装是否完好，所提供的货物的装箱清单、用户手册、合格证、原厂保险卡、厂家合格证书、使用说明书随机资料及配件、随机工具等是否齐全（如有）、货物性能是否满足行业标准与用

户需求等。若需要安装的货物，验收包含到货验收和安装调试验收。

2.2 如验收不合格，甲方有权要求乙方在5个工作日内无条件进行更换至符合本合同约定为止。

## 九、质保期

1. 自货物验收合格之日起（从次日起算）36个月为质保期，（货物本身标注有质保期或国家法律法规规定的质保期长于本合同约定的，从其规定）。在质保期内正常使用中，甲方如发现乙方产品有质量问题，乙方在接到甲方通知后应及时予以调换或修理。

2. 对于甲方的投诉，乙方必须在1小时内给予答复，若不能用传真及电话沟通解决，而该产品又在运营使用之中，乙方应派员在48小时之内到货物使用现场给予解决，在质保期内由此产生的一切费用由乙方承担。

## 十、违约责任

1. 甲方不得无正当理由拒收货物、拒付货款，若未按合同规定的期限向乙方支付货款，甲方应向乙方支付逾期付款的利息，利息以当期未付款项为基数，按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率(LPR)计算。

2. 乙方在指定交货日前提出无法履行合同约定义务的，甲方有权解除合同并向第三方进行采购，乙方除向甲方支付其另向第三方采购高于本合同的差价外（若有），还应向甲方支付合同总

价 30%的违约金。

3. 因乙方原因逾期交付货物，每逾期一天，应支付合同总价的万分之五（低于 100 元的按 100 元计）作为逾期违约金。

4. 如乙方因自身原因无法履行合同约定义务，或者乙方逾期交货超过 5 天，甲方均有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。乙方向甲方赔偿损失外，还应向甲方支付逾期交货违约金及合同总价 30%的违约金。

5. 乙方所交付的货物品种、规格型号不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应在甲方要求的合理时间内用符合合同规定的规格、质量和性能要求的货物更换不符合要求的货物，乙方承担一切费用和风险并负担甲方遭受的一切损失。更换两次以上（含两次）仍无法满足甲方需求或无法更换的，甲方有权选择解除合同或拒付相应款项，并要求乙方承担合同总价 30%的违约金。因更换货物导致超过交付时间的，还应承担逾期交付货物的违约责任。

6. 在乙方承诺的质保期内，如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退还所退货物的全部货款，并向甲方支付所退货物货款 30%的违约金，违约金不足以赔偿乙方给甲方造成全部损失的，乙方还应继续赔偿。

7. 甲方有权在未支付的合同价款、履约担保（如有）中直接扣除违约金、赔偿金。乙方应承担因其违约行为给甲方带来的全

部损失（含直接损失和间接损失，包括但不限于因追索该损失而产生的诉讼费、仲裁费、律师费、鉴定费、保全费等）。

8. 上述乙方承担的违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权继续向乙方追偿。

9. 其他：\_\_\_\_\_。

## 十一、风险转移

1. 货物发生灭失或损坏的一切风险，应在乙方将货物交至甲方后由乙方转移至甲方。货物需要乙方负责配套上门安装的，风险在货物完成安装调试后由乙方转移至甲方。

2. 甲方所采购的货物需要乙方负责配套上门安装的，安装中造成货物、自身及第三方人身、财产损失的，风险由乙方自行承担。



## 十二、知识产权

1. 乙方应保证其提交的货物（包括但不限于货物整体和货物使用过程中所涉及的软硬件产品、字体）没有违反国家的有关出版管理的法律和侵犯第三方的权利。保证甲方在使用乙方提供的货物时不受任何第三方关于知识产权的指控与索赔。

如任何第三人向甲方提出因使用货物而侵犯其合法权益的诉讼或要求时，或向甲方提出任何许可使用费的诉讼或要求时，乙方应承担此类诉讼或要求的所有责任并承担相关费用，包括但不限于律师费、诉讼费、侵权赔偿款、差旅费、许可使用费等直接损失和间接损失。同时，乙方应采取必要的措施为甲方免费更

换所涉及的货物等，或取得相关授权，以使甲方能够继续享有本合同所规定的各项权利。

2. 本条款不因本合同履行完毕而终止，甲方自知道涉及侵害第三方知识产权之日起，即可向乙方主张侵权损害赔偿。

### 十三、合同的变更或终止

1. 除非甲乙双方签署书面变更协议，并成为本合同不可分割的一部分之情形外，本合同的条款不得有任何变化或修改。

2. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自中止或终止合同。

3. 双方确定，因发生不可抗力致使本合同的履行成为不必要或不可能的，一方可以通知另一方解除本合同，双方均不承担违约责任。

### 十四、适用法律与争议解决

1. 本合同的效力、履行及任何争议仅适用中华人民共和国法律。

2. 若因合同及合同有关事项发生的争议，由合同双方共同协商解决，不愿和解、调解或者和解、调解不成的，按下列第1种方式解决：

(1) 向甲方所在地人民法院提起诉讼；

(2) 向福州仲裁委员会申请仲裁。

### 十五、合同生效

1. 本合同自甲乙双方法定代表人或授权代理人签字（或盖章）并加盖单位公章（或合同专用章）之日起生效。

2. 本合同一式\_\_\_份，甲方执\_\_\_份，乙方执\_\_\_份，各份具有同等法律效力。

## 十六、通知及送达

合同约定双方的地址、电子邮箱等联系方式均默认为书面或电子邮件的送达地址，适用于履约文书及诉讼、仲裁及仲裁执行全程法律文书的送达。如有变更，应提前 3 日以书面方式告知对方、法院、仲裁机构，否则另一方、法院、仲裁机构按本合同中所载明的通讯地址发出之通知、信函等文件均视为已实际送达。实际签收之日、邮件被退回之日或交邮之日起第 3 日为送达之日。

## 十七、其他

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_



## 十八、合同条款修正表

序号	条款号	原合同条款内容	删除、补充或修改后内容
1	二、2.	税金调整：因国家政策变化造成税率调整的，按不含税金额不变的原则，根据国家规定的税率调整税金，合同总价相应调	税金调整：因国家政策变化造成税率调整的，合同含税总价不变。

		整。	
--	--	----	--

(以下无正文)





( 项目名称 合同签署页)

甲方：福州地铁集团有限公司 (盖章)

法定代表人

或授权代理人签字：

联系人： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

地址：福州市台江区达道路 156 号

乙方： \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人

或授权代理人签字：

联系人： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

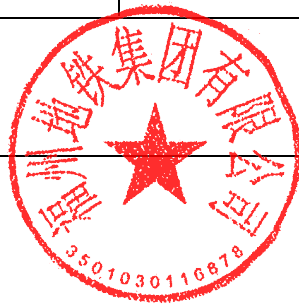


签订日期： \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

附件 1:

## 货物清单一览表

序号	名称	品牌	型号	单位	数量	税率	单价 (元)		合价 (元)	
							不含税	含税	不含税	含税
1										
2										
							含税总金额 (元) :			



## 附件 2

### 廉政合同

根据国家法律、法规以及有关廉政建设的规定，为做好采购过程中的党风廉政建设，保证采购服务高效优质，保证项目资金的安全和有效使用，福州市轨道交通指挥中心周界入侵探测装置采购及改造项目的项目法人(以下称甲方)与\_\_\_\_\_ (以下称乙方)，特订立如下合同。

#### 第一条 双方的权利和义务

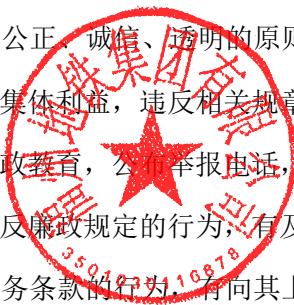
(一) 严格遵守党和国家有关法律法规及福建省、福州市的有关规定。

(二) 严格执行福州市轨道交通指挥中心周界入侵探测装置采购及改造项目的合同文件，自觉按合同办事。

(三) 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则(除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外)，不得损害国家和集体利益，违反相关规章制度。

(四) 建立健全廉政制度，开展廉政教育，公开举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

(五) 发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

(六) 发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

#### 第二条 甲方的义务

(一) 甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用等。

(二) 甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

(三) 甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

#### 第三条 乙方义务

(一) 乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

(二) 乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

(三) 乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

(四) 乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

第四条 违约责任

(一) 甲方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理，调离其工作岗位；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 乙方及其工作人员违反本合同第一、三条，按管理权限，依据有关规定，给予党纪、政纪或组织处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方可以单方终止与乙方的合同，并给予乙方三年内不得对甲方组织建设的工程项目进行投标的处罚。

第五条 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督执行。由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位纪检监察机关对本合同执行情况进行检查；提出在本合同约定范围内的裁定意见。

第六条 本合同有效期为自双方签署之日起至双方权利义务履行完毕时止。

第七条 本合同作为福州市轨道交通指挥中心周界入侵探测装置采购及改造项目合同的附件，与本项目合同具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。



甲方单位：\_\_\_\_\_ (盖章) 乙方单位：\_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人 \_\_\_\_\_ 法定代表人 \_\_\_\_\_

或授权代理人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章) 或授权代理人：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

## 第五章 用户需求书

采购人拟采购报警主机、总线驱动器等探测装置一批，具体详见下表。表格中明确了商品名称及品牌、型号、参数的属于采购人最低要求，报价人提供报价产品不得低于采购人要求，否则采购人有权否决报价人的报价或在成交后要求报价人按照采购人下述要求供货，价格按照报价人的成交报价执行。

序号	名称	品牌	型号	技术规格	单位	数量
(一) 地铁集团周界报警监控部分						
1	报警主机	海康威视	DS-19A08-01BN	1、操作系统：嵌入式 Linux 操作系统 2、防区数量：板载 8 路（探测器 100m 以内），可通过防区模块扩展至 256 路 3、继电器数量：板载 4 路（距离 50m 以内），可通过继电器模块扩展至 256 路 4、日志容量：4 万条 5、传输距离：双总线，每条总线最长支持 2.4Km（每条总线可增加 2 个中继器扩展至 7.2km，总共支持 14.4km） 6、硬件接口：RS485*1、MBUS*2、RJ45*1，PSTN*1，4G*1，RS232*1（可接报警打印机） 7、安装方式：壁挂安装 8、供电方式：AC220V（自带电源适配器） 9、设备功耗：裸机功耗≤5W，满载功耗≤60W	台	1
2	串口模块	海康威视	DS-19M01-BR	1、设备类型：总线中继器 2、通讯接口：M-BUS 3、通讯线材：RVV2*1.5	台	1

序号	名称	品牌	型号	技术规格	单位	数量
				4、通讯协议：M-BUS 协议 5、外壳材质：金属 6、使用环境：室内 7、工作电源：DC12V/2A（标配适配器） 8、总线延长：增加一个中继器可延长 2400 米通讯距离（RVV2*1.5 线材），单条总线最多延长至 7200 米（RVV2*1.5 线材）		
3	总线驱动器	海康威视	DS-19M01-SO	1、设备类型：总线防区输入输出扩展模块 2、防区数量：1 个 3、继电器数量：1 个 4、通讯接口：M-BUS 5、通讯线材：RVV2*1.5 6、通讯协议：M-BUS 协议 7、外壳材质：塑料 8、使用环境：室内 9、工作电源：DC36V/3mA（主机总线供电）	台	1
4	红外对射探头	海康威视	DS-1T136S	红外警戒距离：100m，最大射束距离：2000m 全新的杂光滤波面壳，可有效滤除杂光干扰 设备状态 LED 指示，方便安装和运行检测 探测方式：高速红外线脉冲信号，完全遮断感知式感应速度 35-700ms	对	25
5		海康威视	LRS-150-24	1、设备类型：探测器开关电源 2、安装方式：螺丝固定 3、输出电压：DC24V 4、输出电流：0~6.5A 5、工作电源：AC220V/156W	个	25

序号	名称	品牌	型号	技术规格	单位	数量
				6、集中供电：为设备提供 DC24V 集中供电输出		
6		Alean	ALF-50L	二光束、三光束、四光束对射安装支架一对,不锈钢 L 型, 高 50CM	对	25
7	单防区模块	海康威视	DS-19M01-ZS	1、设备类型：总线单防区扩展模块 2、防区数量：1 个 3、通讯接口：M-BUS 4、通讯线材：RVV2*1.5 5、通讯协议：M-BUS 协议	台	26
8	控制键盘	海康威视	DS-PK-LRT (433MHz)	1、设备类型：控制键盘 2、通讯协议：RS485 3、传输距离：800m 4、使用环境：室内 5、显示屏：LCD (尺寸 80X25mm) 6、操作按键：20 个 7、指示灯：5 个 8、蜂鸣器：支持 9、操作指令接收：支持对报警系统进行布防、撤防、消警、旁路、旁路恢复、紧急求助等操作	台	1
9	200万定焦智能筒型网络摄像机	海康威视	DS-2CD8T25EF-HIS	最大分辨率 1920x1080 @25fps。 设备内置 1 个麦克风, 具有 1 个 RJ45 网络接口、1 路音频输入、1 路音频输出、1 路报警输入、1 路报警输出、1 个 SD 卡插槽、1 个 RESET 复位键、1 个 DC12V 电压输出接口。 支持白光补光、混合补光、关闭三种补光模式设置, 并支持自动和手动亮度调节模式。 同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.264、H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 80%。 支持智能报警防干扰功能, 智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时,	台	25

序号	名称	品牌	型号	技术规格	单位	数量
				<p>报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。</p> <p>当报警产生时，可触发联动声音报警。报警声音类型不低于 12 种，报警音量和重复次数可设置。</p> <p>设备支持 SMART 编码功能，同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 80%。（供货时需提供公安部检验报告证明并加盖厂家公章）</p> <p>内置加热模块，可对镜头前盖玻璃加热。（供货时需提供公安部检验报告证明并加盖厂家公章）</p> <p>低温-40°C±3%，持续时间 2h，设备处于工作状态，试验后设备能正常工作。设备关机状态下置于低温-40°C±3%，持续 2h 后上电，设备正常工作。（供货时需提供公安部检验报告证明并加盖厂家公章）</p> <p>支持 DC12V 或 POE 供电。</p>		
10	网络硬盘录像机	海康威视	DS-8632N-K16-V2	<p>接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入</p> <p>具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口；2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口、可内置 16 块 SATA 接口硬盘</p> <p>可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘；可接入 AI 硬盘；支持不同品牌、不同转速的监控级和企业级硬盘混合接入</p> <p>支持最大接入带宽 384Mbps，最大存储带宽 384Mbps，最大转发带宽 384Mbps</p> <p>可同时显示输出 24 路 2MP、H.265 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像</p> <p>支持报警事件、异常事件计数提醒功能，以图标形式在监控界面上提醒用户，异常事件包括硬盘满、硬盘错误、网络断开、IP 冲突、非法访问、视频信号丢失、录像/抓图异常、IP</p>	台	1



序号	名称	品牌	型号	技术规格	单位	数量
				通道冲突、热备异常、子码流分辨率/码率超限、配件板异常、硬盘高温异常、硬盘低温异常、硬盘坏块异常、硬盘撞击异常、硬盘严重故障异常、无码流异常等。（供货时需提供公安部检验报告证明并加盖厂家公章） 支持接入具有专家模式的移动侦测的摄像机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息。（供货时需提供公安部检验报告证明并加盖厂家公章）		
11	周界入侵报警联动软件	海康威视	iSecure Center	入侵报警应用基于前端防区探测器进行园区范围内的入侵行为或意外事件的迅速感知和处理，实现针对园区内部的高效安全防范。 1、支持报警子系统管理能力，包含布防、撤防、消警控制操作； 2、支持防区管理能力，包含旁路、旁路恢复操作； 3、支持实时入侵报警能力； 4、支持历史入侵报警事件查询及导出能力	台	1
12	摄像头立杆	/	定制	约 0.5 米，根据现场条件定制	个	25
13	六类非屏蔽网络	/	/	/	米	3500
14	电源线	/	/	/	米	1000
15	电源线	/	/	/	米	1500
16	PVC 管	/	/	20 管	米	3000
17	设备箱	/	/	/	个	5
(二)地铁集团地下室视频监控部分						
18	智能球型摄像机	海康威视	DS-2DE4223IW-WA	视频输出支持 1920×1080@25fps，分辨力不小于 1100TVL，红外距离可达 100 米（以公安部检验报告为准）最低照度彩色不大于 0.005 lx，黑白不大于 0.001 lx；（以公安部检验报告为准）支持水平手控速度不小于 80°/S，垂直手控速度不小于 80°/S，云台定位精度为±0.1°（以公安部检验报告为准）水平旋转范围为 360°连续旋转，垂直旋转范围为-5°~90°	台	4

序号	名称	品牌	型号	技术规格	单位	数量
				支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，支持不小于 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能（以公安部检验报告为准）支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车，并联动报警具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB；支持音频输入/输出接口具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP66，6kV 防浪涌，工作温度范围可达-30℃-65℃		
19	半球	海康威视	NP-FVW200-A(2.8m)	<p>最大图像尺寸： 2560×1440；</p> <p>内置扬声器、麦克风，支持语音对讲和播报报警语音</p> <p>支持室内消防通道堵塞检测功能，当设定的监控区域内被杂物占用，且时间达到设定值时，触发室内通道堵塞告警，并上传现场抓拍照片，支持报警录像</p> <p>支持电瓶车进电梯检测功能，当设定的监控区域内出现违规停放电瓶车，且时间达到设定值时，触发报警并上传报警图片，支持报警录像（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）</p> <p>支持非接触式感温报警功能（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）</p> <p>支持高温报警功能，将设备放置于 2.5m 高处，能识别距离为 8 米处，尺寸≥10cm*10cm（长*宽）的发热体，且灵敏度可调，报警响应时间≤5s，并能联动声光报警。设备在识别到发热体时，应将高温报警状态和摄像机实时画面上传至网络平台。（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）</p> <p>支持感知火焰报警功能，将设备放置于 2.5m 高处，能识别距离为 8 米处，尺寸≥10cm*10cm（长*宽）的火焰，且灵敏度可调，报警响应时间≤5s，并能联动声光报警。设备在识别到火焰时，应将火焰报警状态和摄像机实时画面上传至网络平台。（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）</p> <p>支持火点及高温物品点位识别，并在视频画面中标出位置。（提供公安部检验报告复印件</p>	台	4

序号	名称	品牌	型号	技术规格	单位	数量
				并加盖制造商公章证明)		
20	球形支架	/	定制	根据现场条件定制	个	4
21	交换机	海康威视	DS-3E051 0P-S(B)	提供 8 个千兆电口、2 个千兆光口 交换容量：20 Gbps 包转发率：14.88 Mpps 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准 支持管理平台管理 支持手机 APP 管理 无风扇设计，高可靠性 安装方式：桌面式，桌面式可壁挂 供电方式：12 VDC, 1 A 浪涌防护：网口 6 KV	台	8
(三)地铁集团门卫视频监控部分						
22	智能监控摄像机	海康威视	DS-2CD7D 47DWD-W A	支持人脸抓拍：a)支持对运动人脸进行检测、跟进查看、抓拍、评分、筛选，输出优选的人脸，b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c)支持快速抓拍和优选抓拍两种模式，d)最多同时检测 30 张人脸，e)支持人脸去重 最大图像尺寸：2560 × 1440 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON) ,0 Lux with Light 黑白：0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR 焦距&视场角：4.5 mm：水平视场角：79°~51.5°，垂直视场角：43.3°~28.7°，对角视场角：92°~59.4° 补光距离：普通监控：30 m，人脸抓拍/识别：5 m 最大图像尺寸：2560 × 1440	台	1

序号	名称	品牌	型号	技术规格	单位	数量
				支持 Wi-Fi 协议: IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n SD 卡扩展: 内置 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 插槽, 最大支持 512 GB 报警: 1 路输入, 1 路输出 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 音频: 1 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out), 1 个内置麦克风 防护: IP67		
23		海康威视	DS-2CD7T 47DWD-W A	支持人脸抓拍: a)支持对运动人脸进行检测、跟进查看、抓拍、评分、筛选, 输出优选的人脸, b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸, c)支持快速抓拍和优选抓拍两种模式, d)最多同时检测 30 张人脸, e)支持人脸去重 最大图像尺寸: 2560 × 1440 传感器类型: 1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with Light 黑白: 0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 4~6 mm: 水平视场角: 79°~51.5°, 垂直视场角: 43.3°~28.7°, 对角视场角: 92°~59.4° 补光距离: 普通监控: 最远可达 50 m, 人脸抓拍/识别: 最远可达 10 m 防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光亮度 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG 支持 Wi-Fi 协议: IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 SD 卡扩展: 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 256 GB 音频: 1 路输入 (Line in), 1 路输出 (Line out), 1 个内置麦克风	台	1

序号	名称	品牌	型号	技术规格	单位	数量
				报警：1路输入，1路输出 防护：IP67		
24		海康威视	DS-2CD7D 47DWD-W A	支持人脸抓拍：a)支持对运动人脸进行检测、跟进查看、抓拍、评分、筛选，输出优选的人脸，b)支持人脸去误报、快速抓拍人脸，c)支持快速抓拍和优选抓拍两种模式，d)最多同时检测30张人脸，e)支持人脸去重 最大图像尺寸：2560 × 1440 传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON) ,0 Lux with Light 黑白：0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR 焦距&视场角：4~6 mm：水平视场角：79°~51.5°，垂直视场角：43.3°~28.7°，对角视场角：92°~59.4° 补光距离：普通监控：30 m，人脸抓拍/识别：5 m 最大图像尺寸：2560 × 1440 支持 Wi-Fi 协议：IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n SD卡扩展：内置 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 插槽，最大支持 512 GB 报警：1路输入，1路输出 网络：1个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 音频：1路输入 (Line in) ， 1路输出 (Line out) ， 1个内置麦克风 防护：IP6	台	1
25	摄像头支架	/	定制	根据现场条件定制	个	1
26	无线网桥	海康威视	DS-3WF0E C-2N/D(B)	500米2.4GHz室外通用无线网桥，802.11n 制式 网络接口：2个 RJ45 ,10/100 Mbps 自适应 无线传输距离：500 m 组网方式：点对点	套	1

序号	名称	品牌	型号	技术规格	单位	数量
				带机量： 100米支持22路2MP IPC或11路4MP IPC或7路6MP IPC； 200米支持20路2MP IPC或10路4MP IPC或6路6MP IPC； 500米支持12路2MP IPC或6路4MP IPC或4路6MP IPC； 1公里支持8路2MP IPC或4路4MP IPC或3路6MP IPC； 工作温度：-30℃~70℃ 安全：智能识别终端，终端准入管控 可靠：5/10MHz窄带宽，智能频谱管理，无线抗干扰，故障可自愈 智简：APP、客户端统一管理，拓扑可视化、智能运维 成对包装，免配置		
27	交换机	海康威视	DS-3E050 5DL	提供5个千兆以太网电口。 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x标准。 线速转发、无阻塞设计。 存储转发交换方式。 精美塑壳设计。 无风扇设计，高可靠性 工作温度：0℃~50℃	台	1
(四) 其他部分						
28	采购人需要安装以上设备的场地可能涉及绿化草地开挖、恢复约400米，水泥地开挖、恢复约30米，具体以现场实际情况为准，报价人在报价是应统筹考虑设备费以外的安装、实施、管理等费用。					

