**第六章 投标文件格式**

**一、投标函格式**

致： 上海市公安局松江分局 （招标人名称）

根据贵方 上海松江站周边道路监控 （项目名称、招标编号）采购的招标公告及招标文件， （姓名和职务）被正式授权代表投标人 （投标人名称、地址），向贵方提交投标文件。

据此函，投标人兹宣布同意如下：

1.按招标文件规定，我方的投标总价为 （大写）元人民币。

2.我方已详细研究了全部招标文件，包括招标文件的澄清和修改文件（如果有的话）、参考资料及有关附件，我们已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3.投标有效期为自开标之日起 \_\_\_\_\_\_日。

4.如我方中标，投标文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕止均保持有效，我方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定，承担完成合同的全部责任和义务。

5.如果我方有招标文件规定的不予退还投标保证金的任何行为，我方的投标保证金可被贵方没收。

6.我方同意向贵方提供贵方可能进一步要求的与本投标有关的一切证据或资料。

7.我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标或其他任何投标。

8.为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

（1）我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

（2）我方不是采购人的附属机构。

（3）以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

 地址：

 电话、传真：

 邮政编码：

 开户银行：

 银行账号：

 投标人法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

 投标人名称（公章）：

 日期： 年 月 日

**二、开标一览表格式**

投标人名称：

项目名称： 上海松江站周边道路监控

招标编号： 310117000250414101944-17233130

货币单位：人民币元

|  |  |
| --- | --- |
| **投标总价** | 人民币 　 元（大写金额）  |
| **服务期限** |  |
| **是否接受本项目招标文件第二章项目招标需求的所有内容** | （是/否） |

注：

1、以上报价精确到元。

2、若本表与投标文件格式其他部分在内容上有出入，以本表为准。

3、报价为最终报价，应包含服务及其他一切相关的费用，如果在报价中有缺项和漏项，则将被认为该项的价格已经包含在其他项中。招标方在签订合同的时候，不会对投标人缺漏项的金额给予补偿。

投标人名称（公章）：

投标人法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

三、报价明细表格式（格式可自拟）

投标人名称：

项目名称： 上海松江站周边道路监控

招标编号： 310117000250414101944-17233130

单位：（人民币/元）

| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **综合单价** | **小计** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一 | 设备设施 |  |  |  |  |
| （一） | 前端建设 |  |  |  |  |
| 1 | **#**环保zp单元 | 台 | 6 |  |  |
| 2 | **#**双向四目摄像机 | 套 | 51 |  |  |
| 3 | **#**双向双目摄像机 | 套 | 26 |  |  |
| 4 | **#**双向三目摄像机 | 套 | 10 |  |  |
| 5 | **#**双目枪球摄像机 | 套 | 12 |  |  |
| 6 | **#**高清摄像机 | 套 | 44 |  |  |
| 7 | 高清球机 | 套 | 3 |  |  |
| 8 | 太阳能供电摄像机 | 套 | 26 |  |  |
| 9 | 入网式太阳能供电摄像机 | 套 | 11 |  |  |
| 10 | clzp摄像机 | 套 | 8 |  |  |
| 11 | **#**ry检测摄像机 | 套 | 10 |  |  |
| 12 | **#**zgd全景摄像机 | 套 | 5 |  |  |
| 13 | 机器人 | 套 | 1 |  |  |
| 14 | 多合一补光灯（机动车道） | 台 | 9 |  |  |
| 15 | 补光灯 | 套 | 12 |  |  |
| 16 | 匝道多功能zp控制主机 | 台 | 2 |  |  |
| 17 | **#**工业级交换机（接入） | 台 | 89 |  |  |
| 18 | zn抱杆机箱 | 套 | 8 |  |  |
| 19 | zn落地机箱 | 套 | 1 |  |  |
| 20 | L型杆件H6L(3-5) | 套 | 3 |  |  |
| 21 | L型杆件H1.5L1.2 | 套 | 5 |  |  |
| 22 | 安装支架 | 套 | 130 |  |  |
| 23 | 新增综合杆1米挑臂 | 套 | 11 |  |  |
| 24 | 新增综合杆3米挑臂 | 套 | 9 |  |  |
| 25 | 新增综合杆4米挑臂 | 套 | 1 |  |  |
| 26 | 新增综合杆5米挑臂 | 套 | 3 |  |  |
| 27 | 新增综合杆6米挑臂 | 套 | 1 |  |  |
| 28 | 新增综合杆8米挑臂 | 套 | 1 |  |  |
| 29 | 新增2米挑臂 | 套 | 1 |  |  |
| 30 | 附属线缆 | 处 | 182 |  |  |
| 31 | 安装敷设辅材 | 处 | 209 |  |  |
| 32 | 取电管材、线缆及配套 | 处 | 11 |  |  |
| 33 | 综合箱申请取电 | 处 | 68 |  |  |
| （二） | 中心建设 |  |  |  |  |
| 1 | **#**视频流存储设备 | 台 | 4 |  |  |
| 2 | **#**外场设备接入光交换机 | 台 | 2 |  |  |
| 3 | **#**分控内场设备接入交换机 | 台 | 1 |  |  |
| 4 | **#**中心内场设备接入交换机1 | 台 | 2 |  |  |
| 5 | **#**中心内场设备接入交换机2 | 台 | 1 |  |  |
| 6 | 万兆多模光模块 | 个 | 48 |  |  |
| 7 | 40G多模光模块 | 个 | 8 |  |  |
| 8 | **#**接入转发节点 | 台 | 2 |  |  |
| 9 | **#**cltzm提取单元 | 台 | 1 |  |  |
| 10 | 视频图像信息应用平台扩容 | 路 | 260 |  |  |
| 11 | **#**rlrtzn视图jx节点 | 台 | 1 |  |  |
| 12 | 运维平台软件扩容 | 路 | 313 |  |  |
| 13 | 大数据扩容 | 路 | 313 |  |  |
| 14 | **#**服务器 | 套 | 3 |  |  |
| 15 | 多维数据服务器 | 套 | 1 |  |  |
| 16 | clwfzp接入授权 | 车道 | 6 |  |  |
| 17 | cszy平台扩容 |  |  |  |  |
| (1) | 数据基座 | 项 | 1 |  |  |
| (2) | 多维视频数据级联 | 多维视频数据级联服务节点 | 台 | 1 |  |  |
| (3) | 视频AI计算调度 | 视频AI计算调度服务节点 | 台 | 1 |  |  |
| (4) | 视频AI计算调度管理节点 | 台 | 1 |  |  |
| 18 | zhjc系统-上海松江站ab子系统 |  |  |  |  |
| (1) | 三维地图 |  |  |  |  |
| 1） | 数据cj | 项 | 1 |  |  |
| 2） | 数据处理 | 站体数据处理 | 项 | 1 |  |  |
| 3） | 周边建筑处理 | 项 | 1 |  |  |
| 4） | 数据应用 | 数图融合 | 项 | 1 |  |  |
| 5） | 视角漫游 | 项 | 1 |  |  |
| (2) | 大屏态势 |  |  |  |  |
| 1） | 资源上图 | 监控标绘 | 项 | 1 |  |  |
| 2） | 线路预案标绘 | 项 | 1 |  |  |
| 3） | 道路名称标绘 | 项 | 1 |  |  |
| 4） | 重点部位上图 | 项 | 1 |  |  |
| 5） | zq态势 | 管辖区上图 | 项 | 1 |  |  |
| 6） | 岗位上图 | 项 | 1 |  |  |
| 7） | 岗位巡查 | 项 | 1 |  |  |
| 8） | zqry上图 | 项 | 1 |  |  |
| 9） | 值班统计 | 项 | 1 |  |  |
| 10） | 客流态势 | 实时客流 | 项 | 1 |  |  |
| 11） | 客流热力 | 项 | 1 |  |  |
| 12） | 客流趋势 | 项 | 1 |  |  |
| 13） | 客流预测 | 项 | 1 |  |  |
| 14） | 车流态势 | 停车场cl统计 | 项 | 1 |  |  |
| 15） | 出租车统计 | 项 | 1 |  |  |
| 16） | 网约车统计 | 项 | 1 |  |  |
| 17） | 送客cl统计 | 项 | 1 |  |  |
| 18） | 列车统计 | 项 | 1 |  |  |
| 19） | 异常态势 | sj上图 | 项 | 1 |  |  |
| 20） | ry上图 | 项 | 1 |  |  |
| 21） | cl上图 | 项 | 1 |  |  |
| 22） | 异常xw上图 | 项 | 1 |  |  |
| 23） | 预案标绘 | 客流疏散预案 | 项 | 1 |  |  |
| 24） | 车流疏散预案 | 项 | 1 |  |  |
| 25） | fx行为cz预案 | 项 | 1 |  |  |
| 26） | fxrycz预案 | 项 | 1 |  |  |
| 27） | fxclcz预案 | 项 | 1 |  |  |
| 28） | fxsjcz预案 | 项 | 1 |  |  |
| (3) | 后台管理 |  |  |  |  |
| 1） | zq管理 | 值班领导管理 | 项 | 1 |  |  |
| 2） | 岗位管理 | 项 | 1 |  |  |
| 3） | 任务下发 | 项 | 1 |  |  |
| 4） | 排班管理 | 项 | 1 |  |  |
| 5） | 报备管理 | 项 | 1 |  |  |
| 6） | 预案管理 | 预案分类 | 项 | 1 |  |  |
| 7） | 预案列表 | 项 | 1 |  |  |
| 8） | 内容管理 | 项 | 1 |  |  |
| 9） | 用户管理 | ry管理 | 项 | 1 |  |  |
| 10） | 组织管理 | 项 | 1 |  |  |
| 11） | 角色管理 | 项 | 1 |  |  |
| 12） | 权限管理 | 项 | 1 |  |  |
| 13） | 日志管理 | 系统日志 | 项 | 1 |  |  |
| 14） | 操作日志 | 项 | 1 |  |  |
| (4) | 引擎 |  |  |  |  |
| 1） | 基础数据基座 | 项 | 1 |  |  |
| 2） | 数据支撑基座 | 项 | 1 |  |  |
| 3） | 视频支撑基座 | 项 | 1 |  |  |
| 二 | 系统集成、设计 | 项 | 1 |  |  |
| 三 | 运营 |  |  |  |  |
| 1 | 1年通信光缆租用（外场接入） | 处 | 62 |  |  |
| 2 | 1年机柜租赁 | 架 | 2 |  |  |
| 3 | 1年铁塔租赁 | 处 | 2 |  |  |
| 4 | 1年外场电费 | 处 | 169 |  |  |
| 合计 |  |

投标人名称（公章）：

投标人法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

四、设备说明一览表格式

投标人名称：

项目名称： 上海松江站周边道路监控

招标编号： 310117000250414101944-17233130

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 产地 | 型号和规格 | 主要技术参数 | 单位 | 数量 | 质保期 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（公章）：

投标人法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

五、备品备件报价表格式

投标人名称：

项目名称： 上海松江站周边道路监控

招标编号： 310117000250414101944-17233130

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 产地 | 型号和规格 | 主要技术参数 | 单位 | 单价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1、投标人应提供与本项目有关设备的易损易耗的备品、备件的价格清单。

投标人名称（公章）：

投标人法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

**六、商务响应表格式**

投标人名称：

项目名称： 上海松江站周边道路监控

招标编号： 310117000250414101944-17233130

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 招标文件要求 | 是否响应 | 投标人的承诺或说明 |
| 质保期 |  |  |  |
| 交付日期 |  |  |  |
| 交付地点 |  |  |  |
| 付款方式 |  |  |  |
| 转让与分包 |  |  |  |
| … |  |  |  |

投标人名称（公章）：

投标人法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

**七、中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函、监狱企业单位声明函**

**中小企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）的规定，本公司参加 *上海市公安局松江分局* 的 *上海松江站周边道路监控* 采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1、**#环保zp单元**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

2、**#双向四目摄像机**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

3、**#双向双目摄像机**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

4、**#双向三目摄像机**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

5、**#双目枪球摄像机**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

6、**#高清摄像机**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

7、**高清球机**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

8、**太阳能供电摄像机**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

9、**入网式太阳能供电摄像机**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

10、**clzp摄像机**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

11、**#ry检测摄像机**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

12、**#zgd全景摄像机**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

13、**机器人**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

14、**多合一补光灯（机动车道）**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

15、**补光灯**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

16、**匝道多功能zp控制主机**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

17、**#工业级交换机（接入）**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

18、**zn抱杆机箱**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

19、**zn落地机箱**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

20、**L型杆件H6L(3-5)**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

21、**L型杆件H1.5L1.2**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

22、**支架**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

23、**综合杆1米挑臂**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

24、**综合杆3米挑臂**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

25、**综合杆4米挑臂**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

26、**综合杆5米挑臂**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

27、**综合杆6米挑臂,**属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

28、**综合杆8米挑臂**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

29、**2米挑臂**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

30、**附属线缆**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

31、**#视频流存储设备**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

32、**#外场设备接入光交换机**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

33、**#分控内场设备接入交换机**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

34、**#中心内场设备接入交换机1**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

35、**#中心内场设备接入交换机2**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

36、**万兆多模光模块**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

37、**40G多模光模块**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

38、**#接入转发节点**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

39**、#cltzm提取单元**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

40、**#rlrtzn视图jx节点**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

41、**运维平台软件扩容**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

42、**大数据扩容**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

43、**#服务器**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

44、**多维数据服务器**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

45、**cszy平台扩容**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

46、**zhjc系统-上海松江站ab子系统**,属于 工业 , 制造商为（企业名称）,从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）。

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

注：各行业划型标准：

　　（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

　　（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

　　（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

　　（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

　　（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

　　（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

　　（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

　　（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

　　（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

　　（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

　　（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位安置残疾人\_\_\_人，占本单位在职职工人数比例\_\_\_%，符合残疾人福利性单位条件，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 单位名称（盖章）：

 日 期 ：

说明：根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

　　（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

　　（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

　　（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

**成交供应商为残疾人福利性单位的，本声明函将随成交结果同时公告。**

**如投标人不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。**

**监狱企业单位声明函**

本单位郑重声明，根据财政部的规定，本单位为符合条件的监狱企业单位，且本单位参加\_\_\_\_ \_\_单位的\_\_\_ \_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他监狱企业制造的货物（不包括使用非监狱单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 单位名称（盖章）：

日　　　　 　期：

**成交供应商为监狱企业的，本声明函将随成交结果同时公告。**

**如投标人不属于监狱企业，无需填写本声明。**

**八、与投标人关联企业情况表**

1、投标需按下列表式提供全部具有投资参股关系的关联企业，或具有直接管理和被管理关系的母子公司，或同一母公司的子公司，或法定代表人为同一人的法人单位名单，并承诺真实有效。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **与投标人关系** | **企业名称** | **按《中小企业划型标准规定》的对应行业类别的企业性质（填写大型、中型、小型、微型）** | **注册地址** | **法定代表人姓名** |
| 一 | 具有投资参股关系的关联企业 |  |
| 1 | …… |  |  |  |  |
| … | …… |  |  |  |  |
| 二 | 具有直接管理和被管理关系的母子公司 |  |
| 1 | …… |  |  |  |  |
| … | …… |  |  |  |  |
| 三 | 为同一母公司的子公司 |  |
| 1 | …… |  |  |  |  |
| … | …… |  |  |  |  |
| 四 | 法定代表人为同一人的法人单位 |  |
| 1 | …… |  |  |  |  |
| … | …… |  |  |  |  |

注：1、本表式可根据需要扩展。

2、若不存在上级控股企业或下级控股企业等情形的，请填写“/”或“无”。

**九、资格性符合性响应表**

投标人名称：

项目名称： 上海松江站周边道路监控

招标编号： 310117000250414101944-17233130

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资格性条件、符合性要求 | 要求 | 响应内容说明（是/否） | 详细内容所在响应文件页次 | 备注 |
| 1.
 | **资格性审查内容** | 法定基本条件 | 1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺等；2.投标人在投标截止时间前3年内未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单； |  |  |  |
|  | 企业证照 | 提供有效营业执照（若以分支机构名义投标的，应当取得其法人针对本项目的唯一授权书） |  |  |  |
|  | 是否联合投标 | 非联合投标。 |  |  |  |
|  | 关联关系 | 不同供应商的单位负责人或法定代表人非同一人，且不存在控股、管理关系。 |  |  |  |
|  | 其他无效情形 | 1.供应商未为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；2.不存在其他违反法律法规及竞争性磋商文件实质性要求的其他情形。 |  |  |  |
| 1. | **符合性审查内容** | 投标文件的签署等要求 | （1）按照招标文件规定要求签署、盖章的（签章要求详见第六章投标文件格式）；（2）在投标文件由法定代表人授权代表签字（或盖章）的情况下，应按招标文件规定格式提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证及被委托人在该单位近三个月内任意一个月的社保证明。 |  |  |  |
| 2. | 投标有效期 | 符合招标文件规定：不少于90天。 |  |  |  |
| 3. | 投标报价 | 1.不得进行选择性报价（投标报价应是唯一的）；2.不得进行可变的或者附有条件的投标报价；3.投标报价不得超出招标文件标明的投标限价；4.不得低于成本报价；5.不得进行象征性报价或零报价；6.满足招标文件要求的报价方式； |  |  |  |
| 4. | 交付日期、质保期 | 符合招标文件规定。 |  |  |  |
| 5. | 付款条件 | 符合招标文件规定。 |  |  |  |
| 6. | 合同的转让与分包 | 不得转让与违法分包。 |  |  |  |
| 7. | 公平竞争和诚实信用 | 不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。 |  |  |  |
| 8. | 其他 | 其他均符合法律法规及招标文件实质性要求 |  |  |  |

投标人名称（公章）：

投标人法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

**十、法定代表人证明书及法定代表人授权书**

**10.1法定代表人证明书**

本授权书声明：注册于 的 公司的在下面签字的（法定代表人姓名） 先生/女士现担任本公司 职务，负责全面工作，为我单位的法定代表人。

特此证明。

单位全称（盖章）：

 年 月 日

**10.2法定代表人授权书**

本授权书声明：注册于 的 公司的在下面签字的 （法定代表人姓名、职务）先生/女士代表本公司授权在下面签字的 先生/女士（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就 上海松江站周边道路监控 项目的 合同投标及合同的谈判、签约、执行、完成和保修，并以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字盖章生效，特此声明。

代理人无转委权，特此委托。

法定代表人及被授权人身份证复印件正反面粘贴处

投标人授权代表(签字)： 性别： 年龄：

身份证号码： 职务：

投标人(盖公章)：

法定代表人(签字或盖章)：

授权日期： 年 月 日

**十一、承诺书**

我单位参加 上海松江站周边道路监控 采购招标，郑重承诺满足以下条件：

一、具有独立承担民事责任的能力；

二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

三、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

四、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

**五、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；**

六、法律、行政法规规定的其他条件；

七、在本项目中提供的资料均真实、合法、有效。

我单位如违反上述承诺，自愿承担相应的法律后果。

特此承诺！

承诺方法定名称和地址、邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 　 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

承诺方法定代表人或授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

承诺日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

承诺方盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**十二、财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函**

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；

2．有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虛假，将依法承担相应责任。

 供应商名称：（公章）

日期：

**十三、与评标有关的投标文件主要内容索引表**

投标人名称：

项目名称： 上海松江站周边道路监控

招标编号： 310117000250414101944-17233130

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评标内容** | **招标要求** | **对应投标文件页码** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

说明：上述具体内容要求可以参照本项目评标方法与程序及评分细则。

加#关键指标内容索引表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数指标** | **对应检测报告中的序列号** | **对应投标文件页码** |
| 1 | **#**环保zp单元 | 含护罩、镜头、电源适配器、支架、防雷器、接地等由防护罩组件及高清智能摄像机组成，zp单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等采用多光谱融合技术，可以在晚间使用内置LED灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片，解决夜间白光爆闪光污染内置摄像机采用2个1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器图像控制：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等视频压缩标准：H.264, H.265, MJPEG视频分辨率：4096(H) × 2160(V)压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps帧率：25fps多码流：支持3码流；主码流：4096×2160（默认）；子码流：1920×1080（默认）；三码流：1920×1080（默认）zp图片格式：JPEGzp图片分辨率：4096(H) × 2160(V)存储功能：TF, USB支持协议：ISAPI，GB/T 28181视频联网标准，GA/T 1400视图库标准，SDK，FTP协议等镜头规格：25mm光圈类型：手动光圈 通讯接口：3个RS-485接口，1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口触发输入：1个触发/报警输入触发输出：7路F+/F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制同步输入：SYNC信号灯电源同步输入 机动车cp、车身颜色、车型、车辆品牌，子品牌sb；非机动车：车型、特征sb；行人：人体、特征sb； 工作温度：-30℃~70℃工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结防护等级：IP66 |  |  |
| 2 | **#**双向四目摄像机 | 含护罩、镜头、电源适配器、支架、防雷器、接地等内置不少于4个镜头，可输出2路全景通道，2路细节通道，组成2组视频cj组，每组均由1路全景通道和1路细节通道组成，全景视频图像分辨率均≥2560x1440，靶面尺寸均≥1/1.8英寸，细节视频图像分辨率均≥3840x2160，靶面尺寸均≥1/1.2英寸；内置2个定焦镜头和2个电动变焦镜头，定焦全景焦距≤6mm，变焦细节最大焦距≥50mm，细节≥5倍光学变倍；最低照度彩色不大于0.0002lx，黑白不大于0.0001lx；具有2个PT控制模块，支持视频cj组的监控场景调节，2个PT模块水平方向支持不小于0°～180°旋转，垂直方向支持不小于-5°～25°旋转；外部接线口（含电源输入输出接口、音频输入输出接口、报警输入输出接口、RJ45网络接口、RS485接口）未封闭、破损或截断情况下测试，应符合GB/T 4208-2017中IP68等级的要求(水下2m，1h)； 2个视频采集组均具有gj关联功能，细节镜头可zp、fx检测区域内的行人和非机动车，并在全景画面中叠加目标跟踪框、行进gj和方向；自带机身平衡检测模块，可指示设备安装是否水平，内置能耗检测模块，可实时检测输入电压和功耗信息，可生成日报表、周报表，并以图表形式展现；具有10颗混合补光灯，每组视频采集组各具有5颗补光灯；具有2路音频输入接口，1路音频输出接口，3路报警输入接口，2路报警输出接口，1个SD卡槽，内置扬声器与麦克风；支持设备所在位置的经纬度查询，支持北斗校时；工作温湿度: -30℃-60℃。 |  |  |
| 3 | **#**双向双目摄像机 | 含护罩、镜头、电源适配器、支架、防雷器、接地等内置不少于2个镜头，可输2路视频图像，分辨率均≥3840x2160，靶面尺寸均≥1/1.2英寸；内置镜头均支持电动变倍、自动/电动聚焦，自动调节光圈功能，最大焦距≥50mm，≥5倍光学变倍；最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx；双镜头均支持PT一体化云台，可独立控制，云台旋转角度均支持水平调节角度：0°～180°，垂直调节角度：-5°～30°；可通过IE浏览器或客户端分别检查通道1和通道2的PT云台控制功能，自检命令下发后，设备镜头可上、下、左、右完成自检，并反馈自检结果； 外部接线口（含电源输入输出接口、音频输入输出接口、报警输入输出接口、RJ45网络接口、RS485接口）未封闭、破损或截断情况下测试，应符合GB/T 4208-2017中IP68等级的要求(水下 2m，1h) ；内置不少于2颗GPU芯片，支持对检测区域内不低于60个移动目标（机动车、非机动车及行人）进行检测、框选跟踪、筛选、zp，可将rl与rt图片、cp与cl图片关联显示，支持rl、rt、非机动车、机动车属性sb功能；自带机身平衡检测模块，可指示设备安装是否水平，内置能耗检测模块，可实时检测输入电压和功耗信息，可生成日报表、周报表，并以图表形式展现；具有2路音频输入接口，1路音频输出接口，3路报警输入接口，2路报警输出接口，1个SD卡槽，内置扬声器与麦克风；工作温湿度: -30℃-60℃。 |  |  |
| 4 | **#**双向三目摄像机 | 含护罩、镜头、电源适配器、支架、防雷器、接地等内置不少于2个全景通道和1个细节通道，最大分辨率均不小于2560\*1440；支持最低照度可达彩色0.0002lx，黑白0.0001lx；全景靶面尺寸不小于1/1.8英寸，细节靶面尺寸不小于1/2.8英寸；全景通道1、2支持不小于4倍光学变倍，细节通道支持不小于25倍光学变倍；全景通道1、2支持水平:0°-190°，垂直-5°-30°，细节通道:水平:0°-340°垂直:-10°-90°；全景通道1，全景通道2和细节通道可分别进行水平垂直方向调节，全景通道1进行水平，垂直调节时，全景通道2可保持不动，全景通道1和全景通道2进行水平调节时，细节摄像机可保持不动；支持不少于300个预置位，可按照所设置的预置位设置不少于8条巡航路径，具有预置位视频冻结功能；支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力；支持开启白光灯时:2个全景和1个细节通道均可zp20m处rl，开启红外灯时:2个全景和1个细节通道均可sb200m处的rt；支持zn配置示例功能，zn配置界面具备每一步的配置示例。示例中包括检测区域和检测线标识，并具备最小瞳距和规则区域的注释；支持2个全景通道和1个细节通道分别或同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟随、zp，可支持rl、cp、非机动车cp抠图，可将rl与rt、cp与cl关联显示；具有双安装接口，一个为快速旋转安装接口，一个为多孔稳定安装接口；支持联动功能，全景通道下，触发区域入侵、越界、进入区域、离开区域等事件，且开启细节通道的联动zp功能时，可联动细节摄像机进行目标跟随；全景通道1和全景通道2分别支持smart事件和全jgh模式，细节通道支持smart事件、全jgh和普通监控模式。全景通道1、全景通道2和细节通道zn功能可以任意选择并保存生效。 |  |  |
| 5 | **#**双目枪球摄像机 | 含护罩、镜头、电源适配器、支架、防雷器、接地等支持全景支持ARbq支持视频jgh功能：支持机动车zp、机动车属性提取，支持非机动车zp、非机动车属性提取，支持rtzp、rt属性提取，支持rlzp、rl属性提取支持rl检测；支持rl优选zp；支持rl增强；支持rl属性提取；支持6种属性8种表情；支持多种rl抠图方案设置支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、ryjj检测；支持rc分类报警；支持自动跟踪设备具备全景、细节两个通道且都支持远程转动调节位置，灵活布控细节相机不低于33倍光学变倍，16倍数字变倍全景采用不低于2个200万像素1/1.8英寸CMOS 传感器细节不低于400万像素1/1.8英寸CMOS 传感器支持超星光级超低照度。全景：彩色：0.001Lux@F1.0，黑白：0.0001Lux@F1.0；细节：彩色：0.001Lux@F1.6，黑白：0.0001Lux@F1.6；0Lux，红外灯开启全景相机内置不低于30米白光灯补光细节相机支持内置白光灯和红外灯，红外不低于200米，采用倍率与补光灯功率匹配算法，补光效果更均匀支持300个预置位，8条巡航路径不低于1路音频输入和1路音频输出不低于7路报警输入和2路报警输出，支持报警联动功能支持IP67防护等级，8000V防雷、防浪涌和防突波保护支持DC36V±25%宽电压输入全景通道可输出2个镜头无缝拼接的全景图像,纵向拼接偏差像素≤4个像素点，全景通道水平视场角≥200°；全景通道可垂直旋转,旋转范围≥12° 支持国密算法 SM1、SM2、SM3、SM4，支持GB35114 A级 |  |  |
| 6 | **#**高清摄像机 | 含护罩、镜头、电源适配器、支架、防雷器、接地等传感器不小于1/1.8" CMOS内置1颗GPU、2个麦克风电动变焦，镜头焦距不小于2.7mm~13.5mm支持输出3840×2160@25fps的码流在同一客户端上，可最多同时开启20个视频窗口进行画面预览最低照度彩色：0.001 lx，黑白:0.0001 lx，最大亮度鉴别等级（灰度等级）不小于11级宽动态不小于120 dB支持三码流技术带补光灯，补光灯数量不少于4颗，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠，补光亮度均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑支持透雾功能，当检测到雾的浓度达到设定的阈值时，可自动在光学透雾和数字透雾之间进行切换同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启zn编码功能和不开启zn编码相比，码率节约1/2不少于1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大不小于256 GB具有1个RS485接口、1个报警输入接口、1个报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口工作温度：-30℃~60℃，工作湿度：小于95%工作电压范围：不小于DC12V±30%不低于IP67 |  |  |
| 7 | **#**ry检测摄像机 | 含护罩、镜头、电源适配器、支架、防雷器、接地等传感器：不小于1/1.8" CMOS，最大图像支持不小于3840 × 2160 @30 fps实时帧率内置GPU芯片最低照度彩色不大于0.002 lx，黑白不大于0.0002 lx自带白光补光灯，补光距离不小于50米设备水平中心分辨力不小于2000TVL支持五码流技术，主码流分辨率不小于3840x2160@25fps，子码流不小于704x576@25fps，第三码流不小于1920x1080@25fps，第四码流不小于704x576@25fps，第五码流不小于704x576@25fps支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能可同时支持rl比对、rl属性fx、客流统计及ry重复进出次数统计功能支持单场景同时检出不少于30张rl图片，支持侧l过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的rl支持双向统计客流量及统计重复客流数量，并将统计结果实时叠加在监控画面上统计指定场景内目标ry进入、离开和经过的情况，对客流进行统计客流过滤支持服装模式和rl模式切换服装模式：支持基于rt的比对和属性的客流计数过滤，过滤自定义服装、属性、设定时间内的客流计数；支持rt属性分类rl模式：支持rl的zp，rl属性分类，支持基于rl比对的客流计数过滤和设定时间内动态客流计数过滤；支持rl属性分类具有1个RJ45网络接口、1路CVBS视频输出、3路报警输入、2路报警输出接口、2个音频输入、1个音频输出接口支持开启、关闭eMMC保护功能支持IP67 |  |  |
| 8 | **#**zgd全景摄像机 | 含护罩、镜头、电源适配器、支架、防雷器、接地等摄像机内置不少于3个镜头，可输出至少一路全景视频和一路细节视频，其中全景内置不少于2个镜头，细节内置1个镜头全景内置2个镜头，光圈不小于F1.0，具有不小于1/1.8靶面尺寸，内置4颗补光灯细节内置1个镜头，具备不小于1/1.8靶面尺寸，内置10颗红外补光灯及1颗白光灯细节通道内置镜头，支持不小于40倍光学变倍，镜头最大焦距不小于240mm全景通道可输出两个镜头无缝拼接的全景图像，拼接偏差像素不大于4个像素，全景画面水平视场角不小于190°，垂直视场角不小于80°全景通道可进行垂直旋转，旋转范围不低于12°可调摄像机可在预览画面及zp图片中叠加ry和cl的移动gj，gj颜色支持红色、黄色、蓝色、绿色、及紫色，gj末尾具有一个方向箭头，指向目标离开的方向，zp图片大小不大于500KB红外距离不小于250米支持水平旋转范围360°连续旋转，垂直旋转范围-20°~90°具备声音报警输出功能，可设置11种警戒音、提示音、自定义语音，报警次数1～50次可设；可通过区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警事件，联动声音报警具备闪光灯报警输出功能，可设置闪光灯闪烁时间（1-300），闪烁频率（高、中、低、常亮），亮度（1-100），当监控画面中有目标触发区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测等报警时，可联动白光灯闪烁进行报警全景路视频图像分辨率不小于3632 × 1632，细节路视频图像分辨率不小于3840x2160全景通道和细节通道镜头支持最低照度可达彩色0.0002 lx，黑白0.0001 lx支持同时检测监控场景内出现的不少于30张rl，并可进行zp支持7路报警输入接口，2路报警输出接口，支持1路音频输入和输出接口开启混合目标检测模式后，设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、zp，可支持rl与rt，cp与cl的关联显示设备全景通道可对设定区域进行布防，当检测到目标时联动细节摄像机可对目标进行跟踪及报警。设备全景通道支持区域入侵检测功能，同时联动细节通道进行跟踪、zp和jgh信息显示，全景通道区域入侵检测最远距离为50m |  |  |
| 9 | **#**工业级交换机（接入） | 每台含1对单模光模块支持≥8个10/100/1000M自适应以太网RJ45接口，≥4个1000M SFP扩展槽背板带宽≥56Gbps，包转发速率≥42.7Mpps支持快速环网MR-Ring（自愈时间<20ms），兼容STP/RSTP/MSTP生成树协议，支持MRP/ERPS协议 支持 Port-based VLAN，IEEE 802.1Q VLAN 和 GVRP 协议支持动态和静态链路聚合支持 IGMP Snooping 和 GMRP 过滤组播封包支持基于 MAC 地址的端口锁定，防止非法入侵支持 SNMPv1/v2c/v3 不同等级的网络管理协议多种网管方式：Web、Snmp，Telnet，consoleIP40 防护等级，波纹式铝型材外壳，工业4级电磁兼容性输入电压：DC12/24V或AC/DC85V-265V宽温工作（-40℃～+85℃），满足严苛电气环境可靠工作要求，无风扇，低功耗设计支持标准的MQTT接入协议 |  |  |
| 10 | **#**视频流存储设备 | 本次配置不低于50块10TB企业级硬盘，不返回不大于4U，处理器配置不低于64位多核处理器\*2，高速缓存不低于16G磁盘数量≥50个，磁盘接口支持SATA，磁盘容量支持6T/8T/10/16/20TB，支持网络RAID纠删码技术应能接入并存储不低于1440Mbps视频图像，或转发不低于1440Mbps的视频图像，或下载不低于1440Mbps的视频图像支持zn录像模式和全功能录像模式支持直接登录存储系统，实现视频浏览、回放和下载；按时间，事件类型查询支持基于WEB界面和运维客户端对存储设备进行管理，支持存储使用空间状态、磁盘运行状态、RAID 组运行状态、设备状态、摄像机在线/离线状态、录像计划状态的显示。接入网络后可自动进行校时，可对接入的网络摄像机、存储设备进行时钟同步设备产生故障时，支持通过声、光、页面、保养灯、运维客户端等方式进行报警 支持按照时间,名称查看检索运行、报警操作日志网络协议支持GB/T 28181、RTSP、ONVIF、PSIA、SDK、ISAPI数据接口配置不低于2个千兆以太网口，2个万兆光口，含光模块配置不低于2个USB接口，1个VGA接口配置1+1冗余电源支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案，可显示硬盘原始数据读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘相关健康值支持接入NL-SAS 硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘 |  |  |
| 11 | **#**外场设备接入光交换机 | 交换容量≥672Gbps，包转发率≥207Mpps48个千兆SFP，4个万兆 SFP+，2个12G专用堆叠口支持可插拔的双电源，支持双风扇散热支持复位按钮和清配置按钮（PNP）支持USB开局和升级大包支持2核，主频≥1.1GHz，确保设备CPU长期处于低占用率，满足突发情况时CPU不会过载导致系统异常内存支持2GB Flash支持1G 维护ry可以在后台点亮后去机房直接找到相对于设备，便于快速定位设备位置支持4K VLAN，支持Voice VLAN、支持端口VLAN、协议VLAN、IP子网VLAN支持IEEE 802.1d(STP), 802.w(RSTP), 802.1s(MSTP)支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3，ISIS，ISISv6，BGP，BGP4+支持VRRP、BFD支持IPv6、支持IPv4/IPv6双栈支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法支持双向端口限速、广播风暴抑制功能支持802.1x、MAC认证和Portal认证支持CPU保护功能支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理 |  |  |
| 12 | **#**分控内场设备接入交换机 | 交换容量≥2.56Tbps，包转发率≥1620Mpps接口：≥48个10GE SFP+，≥6个40G QSFP28支持可插拔的双电源，支持模块化可插拔四风扇和前后风道支持MAC表项≥384K支持4K个VLAN，支持Voice VLAN，支持基于MAC的VLAN支持IPv4路由表项≥256K，支持IPv6路由表项≥80K支持静态路由、RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6支持真实业务流实时检测技术，能实时检测网络故障支持VxLAN功能，支持BGP EVPN，支持分布式 Anycast 网关；支持控制器基于WEB界面进行VxLAN Fabric配置并下发给交换机支持IPv4 VxLAN隧道个数≥16000支持横向堆叠，主机堆叠数不小于9台支持交换机基于UCL用户组方式，用户组内的用户，不论是有线还是无线用户，也不论用户在何处登录，获得任何IP地址，用户都拥有相同的访问权限支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法支持基于Layer2协议头、Layer 3协议、Layer 4协议、802.1p优先级等的组合流分类支持命令行分级保护，未授权用户无法侵入，支持防DOS攻击、TCP的SYN Flood攻击、UDP Flood攻击、广播风暴攻击、大流量攻击支持SNMPv1/v2c/v3，支持RMON，支持网管系统、支持WEB网管特性可实现基于Python语言的开放可编程特性，提供开放的编辑语言和更简单的操作方法，实现zn化运维支持 Telemetry 技术，实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台，通过zn故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，及时定界故障以及故障发生原因，精准保障用户体验 |  |  |
| 13 | **#**中心内场设备接入交换机1 | 交换容量≥672Gbps，包转发率≥207Mpps48个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4个万兆 SFP+，2个12G专用堆叠口支持可插拔的双电源，支持双风扇散热支持复位按钮和请配置按钮（PNP）支持USB开局和升级大包支持2核，主频≥1.1GHz，确保设备CPU长期处于低占用率，满足突发情况时CPU不会过载导致系统异常内存支持2GBFlash支持1G维护ry可以在后台点亮后去机房直接找到相对于设备，便于快速定位设备位置支持4K VLAN，支持Voice VLAN、支持端口VLAN、协议VLAN、IP子网VLAN支持IEEE 802.1d(STP), 802.w(RSTP), 802.1s(MSTP)支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3，ISIS，ISISv6，BGP，BGP4+支持VRRP、BFD支持IPv6、支持IPv4/IPv6双栈支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法支持双向端口限速、广播风暴抑制功能支持802.1x、MAC认证和Portal认证支持CPU保护功能支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON、SSHv2支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理 |  |  |
| 14 | **#**中心内场设备接入交换机2 | 交换容量≥2.56Tbps，包转发率≥1260Mpps接口：≥24个10GE SFP+，≥6个40G QSFP28支持可插拔的双电源，支持模块化可插拔四风扇和前后风道支持MAC表项≥384K支持4K个VLAN，支持Voice VLAN，支持基于MAC的VLAN支持IPv4路由表项≥256K，支持IPv6路由表项≥80K支持静态路由、RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6支持真实业务流实时检测技术，能实时检测网络故障支持VxLAN功能，支持BGP EVPN，支持分布式 Anycast 网关；支持控制器基于WEB界面进行VxLAN Fabric配置并下发给交换机支持IPv4 VxLAN隧道个数≥16000支持横向堆叠，主机堆叠数不小于9台支持交换机基于UCL用户组方式，用户组内的用户，不论是有线还是无线用户，也不论用户在何处登录，获得任何IP地址，用户都拥有相同的访问权限支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法支持基于Layer2协议头、Layer 3协议、Layer 4协议、802.1p优先级等的组合流分类支持命令行分级保护，未授权用户无法侵入，支持防DOS攻击、TCP的SYN Flood攻击、UDP Flood攻击、广播风暴攻击、大流量攻击支持SNMPv1/v2c/v3，支持RMON，支持网管系统、支持WEB网管特性可实现基于Python语言的开放可编程特性，提供开放的编辑语言和更简单的操作方法，实现zn化运维支持 Telemetry 技术，实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台，通过zn故障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，及时定界故障以及故障发生原因，精准保障用户体验 |  |  |
| 15 | **#**接入转发节点 | 支持通过1400协议，接收采集设备上传的jgh数据、图片URL支持接收报警设备、报警系统上传的报警数据支持jgh数据、特征图片（原图/URL）数据转发支持两级架构部署，数据上传上级平台支持上传信息后，在一定延迟时间内未接收到响应重传功能支持单机和集群部署支持告警策略定义，包括任务运行异常 、增量异常、数据断流、数据加载异常、插件运行异常、运行环境异常等支持按用户名、操作类型、操作状态、开始时间、结束时间进行日志筛选查看操作日志万兆网络环境下，大图数据单台服务器性能不低于500张/秒(单条数据最高550KB大小)万兆网络环境下，小图数据单台服务器性能不低于5000张/秒(单条数据最高50KB大小) |  |  |
| 16 | **#**cltzm提取单元 | 配置不少于4张高性能GPU卡，单卡显存不低于24GB，提供不低于64TOPS INT8算力。内存不低于16GB DDR4 \* 2。硬盘不低于240GB SSD。支持对图片中的背向cl进行检测sb。支持对视频和图片中的cl进行cp号码sb；图片cp号码sb白天（光线正常）准确率不低于99%，夜晚（补光正常）准确率不低于99%。光线正常，图片cl类型sb正向准确率不低于99%，背向准确率不低于99%。白天光照正常、夜间补光正常、cl特征可辨识的情况下 1、车头方向：支持不少于6000种cl子品牌及年款的sb 2、车尾方向：支持不少于4400种cl子品牌及年款的sb。内置图像增强算法，支持图片增强功能，对雾霾、强光照、大角度、低照度等进行图像增强处理。支持最小50×13个像素cpsb。本地存储视频和离线视频支持不少于700倍加速jx。 |  |  |
| 17 | **#**rlrtzn视图jx节点 | 计算单元配置不低于6个使用深度学习的视频图像专用zn计算AI芯片，可支持采用非板卡式设计服务容器化管理：支持对jx服务进行容器化管理视频jx调度：支持以芯片簇为颗粒度进行算法调度jx服务配置：支持配置每颗芯片的jx服务，可单独配置rl+rtsb或rtsb服务，也可同时配置两种服务支持JPG，JPEG，PNG格式的rl图片入库支持对上传的ZIP压缩文件按多类目录、多层目录自动检索rl图片支持rl或rt多光照条件检出：支持不同光照条件下（过曝、欠曝、阴阳、逆光等）的rl或rt检出电源采用1+1冗余模式，支持单个电源热插拔功能支持对设备进行强制关机操作，重启后能正常工作支持网络参数设置，如修改本机网络参数、配置DNS服务器参数等支持对cj设备进行添加、删除、查询、编辑、jx任务启停等操作支持查询前端设备日志、登录日志、权限日志等支持设置NTP时钟同步服务单人图片rlzp率不低于99.99% 支持rl检出最小像素为30\*30，最小瞳间距像素为15支持rt检出最小像素为22\*75rl图片jx平均响应时间不大于300ms支持对rl图片中ry性别进行sb，检出率不低于99% ，sb准确率不低于99%支持对rl可见，rt有遮挡且遮挡范围不大于1/2的rt图片进行ry(rl+rt)检出，检出率不低于95%整机额定功率不超过200W对于遮挡不大于1/3的rl，rl遮挡检出率大于99%，rl遮挡sb准确率大于95%在同一画面中，rl数不小于100张且rl分辨率大于60像素x60像素条件下，rlzp率大于88% |  |  |
| 18 | **#**服务器 | 含操作系统CPU：不低于2颗16核，2.5GHz内存：≥256G硬盘：3.5吋SATA硬盘≥3T，2.5吋SAS硬盘≥1200GRAID卡：8口网卡：双口千兆RJ45网卡 电源：≥550W\*2服务器版操作系统：含3年维保，具备文件系统管理、日志管理、软件包管理、磁盘管理等基本功能；提供服务配置和管理、进程管理、网络管理、资源管理和监控、文件共享、系统更新、备份还原等服务器常用工具和集成开发环境；兼容主流服务器、外设和数据库、中间件、虚拟化和容器技术、云计算和大数据等平台；提供企业级稳定性、可靠性和Kysec安全机制。CPU、操作系统、数据库符合安全可靠测评要求，可通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果 |  |  |

**标“#”的设备供应商应具有产品的生产（制造）厂商针对本项目准许投标的书面授权书和原厂免费售后服务承诺函，并提供具有相关检测资质的专业机构出具的第三方检测报告。**

**十三、技术响应表有关格式**

**1、投标项目经理说明表**

投标人名称：

项目名称： 上海松江站周边道路监控

招标编号： 310117000250414101944-17233130

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 出生年月 |  | 文化程度 |  | 毕业时间 |  |
| 从事管理工作年限 |  | 聘任时间 |  | 联系方式 |  |
| 主要工作经历： |

投标人名称（公章）：

投标人法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

**2、投入项目的管理、技术人员配备及相关工作经历、资质汇总表**

投标人名称：

项目名称： 上海松江站周边道路监控

招标编号： 310117000250414101944-17233130

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目组成员姓名 | 年龄 | 在项目组中的岗位 | 学历和毕业时间 | 进入本单位时间 | 相关工作经历 | 联系方式 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（公章）：

投标人法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

**3、技术响应偏离表格式**

投标人名称：

项目名称： 上海松江站周边道路监控

招标编号： 310117000250414101944-17233130

| 设备名称 | 招标规格 | 投标规格 | 偏离内容 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人名称（公章）：

投标人法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

**4、类似项目业绩一览表格式**

投标人名称：

项目名称： 上海松江站周边道路监控

招标编号： 310117000250414101944-17233130

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **年份** | **项目名称** | **主要****内容** | **合同金额（万元）** | **业主情况** |
| **单位名称** | **经办人** | **联系方式** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |

附：相关证明材料。

投标人名称（公章）：

投标人法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日