**天安门地区客流监测预警管理系统建设项目招标公告**

   [2023] 号

**采购编号：**BGPC-G23114  
**项目名称：**天安门地区客流监测预警管理系统建设项目

**采购方式：**公开招标  
**预算资金：**1485.63万元

**采购货物或服务名称及数量:**

| **序号** | **货物或服务名称** | **数量** | **单位** | **备注（核心产品）** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 核心交换机扩容业务板卡 | 2 | 套 |  |
| 2 | 客流监测专网接入交换机 | 1 | 套 |  |
| 3 | DMZ区接入交换机 | 1 | 套 | 核心产品 |
| 4 | 视频接入交换机 | 3 | 套 |  |
| 5 | 1光8电光纤收发器前端设备 | 9 | 套 |  |
| 6 | 1光8电光纤收发器收端板卡 | 9 | 套 |  |
| 7 | 1光8电光纤收发器收端机箱 | 3 | 套 |  |
| 8 | 客流监测系统DMZ区域边界IPS-入侵防御（万兆） | 1 | 套 |  |
| 9 | 客流监测系统边界-下一代防火墙系统（万兆） | 1 | 套 |  |
| 10 | 运维管理区边界-下一代防火墙系统（千兆） | 1 | 套 |  |
| 11 | 运维管理区边界-终端安全管理 | 1 | 套 |  |
| 12 | 运维管理区边界-数据库审计 | 1 | 套 |  |
| 13 | 运维管理区边界-日志审计系 | 1 | 套 |  |
| 14 | 对接区-安全数据交换系统 | 1 | 套 |  |
| 15 | 对接区-安全隔离与信息交换系统 | 1 | 套 |  |
| 16 | 对接区域边界防火墙 | 2 | 套 |  |
| 17 | AI算力服务器 | 6 | 套 |  |
| 18 | AI视频质量诊断服务器 | 1 | 套 |  |
| 19 | 视频AI分析中心管理服务器 | 1 | 套 |  |
| 20 | 视频图像管理子系统-管理服务器 | 1 | 套 |  |
| 21 | 视频图像管理子系统-流媒体交换一体机 | 4 | 套 |  |
| 22 | 视频图像管理子系统-网络控制键盘 | 1 | 套 |  |
| 23 | 视频图像管理子系统-多媒体显控服务器 | 1 | 套 |  |
| 24 | 视频图像管理子系统-高清解码器 | 1 | 套 |  |
| 25 | 视频数据网络存储器 | 1 | 套 |  |
| 26 | 视频2扩-高密度服务器机箱 | 1 | 套 |  |
| 27 | 视频2扩-高密度服务器计算节点 | 4 | 套 |  |
| 28 | 视频2扩-4电口千兆网卡 | 4 | 套 |  |
| 29 | 视频2扩-磁盘存储阵列-144T | 3 | 套 |  |
| 30 | 视频2扩-高密度服务器机箱 | 1 | 套 |  |
| 31 | 视频2扩-高密度服务器计算节点 | 4 | 套 |  |
| 32 | 视频2扩-4电口千兆网卡 | 4 | 套 |  |
| 33 | 全景视频视频分发服务器 | 2 | 套 |  |
| 34 | 前端应用服务器 | 1 | 套 |  |
| 35 | 数据中台应用服务器 | 1 | 套 |  |
| 36 | 激光雷达应用服务器 | 1 | 套 |  |
| 37 | 数据备份网络存储器 | 1 | 套 |  |
| 38 | 跨网服务器 | 1 | 套 |  |
| 39 | 激光雷达 | 4 | 套 |  |
| 40 | 图形工作站 | 1 | 套 |  |
| 41 | PC电脑 | 1 | 套 |  |
| 42 | 智能安全联网设备 | 18 | 套 |  |
| 43 | 高清智能球机 | 18 | 套 |  |
| 44 | 3D GIS基础平台 | 1 | 套 |  |
| 45 | 三维数据生产管理平台 | 1 | 套 |  |
| 46 | 视频管理服务软件 | 1 | 套 |  |
| 47 | 算法引擎服务软件 | 1 | 套 |  |
| 48 | 数据服务软件 | 1 | 套 |  |
| 49 | 容灾管理服务软件 | 1 | 套 |  |
| 50 | 视图库服务软件 | 1 | 套 |  |
| 51 | 摄像机接入授权 | 1 | 套 |  |
| 52 | 视频诊断分析检测软件 | 1 | 套 |  |
| 53 | 横幅检测授权 | 85 | 套 |  |
| 54 | 明火授权 | 50 | 套 |  |
| 55 | 明烟授权 | 50 | 套 |  |
| 56 | 倒地检测授权 | 160 | 套 |  |
| 57 | 低点摄像机人群分析 | 300 | 套 |  |
| 58 | 高点摄像机人群分析 | 70 | 套 |  |
| 59 | 转发软件 | 5 | 套 |  |
| 60 | 存储设备接收和转发许可 | 244 | 套 |  |
| 61 | 转码服务器软件 | 6 | 套 |  |
| 62 | 全时空立体可视化平台 | 1 | 套 |  |
| 63 | 激光雷达数据采集系统 | 1 | 套 |  |
| 64 | 出入口监测 | 1 | 套 |  |
| 65 | 密度和异常行为监测 | 1 | 套 |  |
| 66 | 密度和异常行为预警 | 1 | 套 |  |
| 67 | 综合势态 | 1 | 套 |  |
| 68 | 客流势态 | 1 | 套 |  |
| 69 | 交通势态 | 1 | 套 |  |
| 70 | 趋势预测势态 | 1 | 套 |  |
| 71 | 历史同期势态 | 1 | 套 |  |
| 72 | 3D场景的综合态势展示 | 1 | 套 |  |
| 73 | 数字化预案管理 | 1 | 套 |  |
| 74 | 客流监测管理辅助决策 | 1 | 套 |  |
| 75 | 预警事件分析 | 1 | 套 |  |
| 76 | 应急处理 | 1 | 套 |  |
| 77 | 事后恢复 | 1 | 套 |  |
| 78 | 客流监测（视频+激光雷达） | 1 | 套 |  |
| 79 | 大数据监测（手机信令） | 1 | 套 |  |
| 80 | 综合监测 | 1 | 套 |  |
| 81 | 预警与应急处理 | 1 | 套 |  |
| 82 | 数据共享 | 1 | 套 |  |
| 83 | 数据处理 | 1 | 套 |  |
| 84 | 数据服务 | 1 | 套 |  |
| 85 | 平台系统管理 | 1 | 套 |  |
| 86 | 数据汇聚共享服务 | 1 | 套 |  |
| 87 | 运维支撑服务 | 1 | 套 |  |
| 88 | 资源展示 | 1 | 套 |  |
| 89 | 手机信令数据对接 | 1 | 套 |  |
| 90 | 一卡通数据对接 | 1 | 套 |  |
| 91 | 预约客流数据对接 | 1 | 套 |  |
| 92 | 百度交通数据对接 | 1 | 套 |  |
| 93 | 公安激光雷达数据对接 | 1 | 套 |  |
| 94 | 管理子系统 | 1 | 套 |  |

**投标人的资格要求：**

1. 法人、其他组织或者自然人的证明文件
2. 投标人授权委托书或投标人法定代表人声明
3. 资格条件承诺书
4. 信用记录情况
5. 投标人须具备的特殊资质证书：电子与智能化工程专业承包一级[新]及以上,或建筑智能化工程设计与施工一级及以上。
6. 本项目不允许联合体投标。

**采购项目性质或用途：**办公

**采购项目需要落实的政府采购政策：**详见招标文件

**评标标准和方法：**详见招标文件  
**招标文件获取方式和下载期限：**

1. 获取方式：

供应商按照规定办理CA数字认证证书（北京一证通数字证书）后，自招标公告发布之日起，在规定的下载时间内持自身数字证书登录北京市政府采购电子交易平台（http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home）免费获取本项目电子版招标文件。

1. 下载期限：

2023年4月13日-2023年4月20日。

1. CA数字认证证书办理：

（1）办理CA认证证书（北京一证通数字证书），详见北京市政府采购电子交易平台（http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home）查阅 “用户指南”—“操作指南”—“市场主体CA办理操作流程指引”，按照程序要求办理。

（2）按照北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“操作指南”—“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

（3）证书驱动下载：于北京市政府采购电子交易平台“用户指南”-“工具下载”-“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

**电子投标文件制作及上传**

本项目采用政府采购全流程电子化线上方式招标，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册及视频，认真核实数字认证证书情况确认是否符合本项目电子化采购要求，如有问题，请及时联系CA认证证书及技术支持服务热线。

**技术服务电话**

CA认证证书服务热线010-58515511

技术支持服务热线010-86483801

**电子投标、开标、解密时间及地点:**

1. 电子投标截止时间：2023年5月5日  上午9:30（北京时间）。
2. 开标时间：2023年5月5日  上午9:30（北京时间）。
3. 解密时限：解密时限为北京市政府采购电子交易平台开启投标人自行解密功能后120分钟。
4. 开标、解密地点及方式：本项目采用远程电子开标方式，由投标人自行对电子投标文件进行解密，不接受纸质文件，无须投标人到达现场。

注意事项：本项目采用远程电子开标方式，为保证开标解密顺利进行，请投标人务必远程参加并保持联系人电话畅通，同时确保使用制作上传本项目电子投标文件的计算机设备及自身CA数字认证证书登录北京市政府采购电子交易平台进行自行解密操作，请投标人务必于解密功能开启后及时操作。

**集中采购机构联系信息**

集中采购机构名称：北京市政府采购中心

地址：北京市丰台区玉林里45号腾飞大厦

联系人：胡俊婷

电话：010-83916677

传真：010-83916674

**采购人联系信息**

采购人名称：北京市人民政府天安门地区管理委员会

联系人：石磊

电话：010-65118723

地址：北京市东城区东交民巷44号

**本项目招标公告公示期限：**招标公告发布之日起五个工作日 **本项目招标公告发布媒体网址：**  
https://bgpc.bcactc.com/zfcgzx （北京市政府采购中心网）  
[http://www.ccgp-beijing.gov.cn](http://www.ccgp-beijing.gov.cn/)（北京市政府采购网）   
[http://www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/)（中国政府采购网）  
**附件：**

采购需求

北京市政府采购中心

2023年4月13日

项目负责人：              部长:  
    
要求发布日期：2023年4月13日 填报日期：2023年4月13日