

知识城 BNXP 地块外围安装监控设备工程

邀请招标文件

广州凯云智慧服务有限公司

二〇二四年七月



各专业单位：

现诚邀贵司参与我司知识城 BNXF 地块外围安装监控设备工程的投标，该工程的相关情况和投标要求如下：

一、项目名称

项目名称（全称）：知识城 BNXF 地块外围安装监控设备工程

二、项目地点：

广州市黄埔区知识城 BNXF 地块

三、采购内容：

在广州知识城 BNXF 地块建设一套安防监控系统，包含监控中心及末端监控设备，预设点位图及清单详见附件二。

● 监控中心：

新采购一个板房作为一个监控中心，主要设备有监控主机及监控屏幕、路由器等设备。

● 监控设备

主要设备包括高清摄像机，警戒摄像机、球形摄像机等。

四、邀标控制价

邀标控制价：人民币 840,000.00 元（含人工费、设备费、材料费、管理费、保险费、税费等全部费用，招标费用为暂定价，施工完成以实际工程量进行结算）。

五、投标资格要求：

1. 投标人具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内登记注册的法人或其他组织营业执照或事业单位法人证书等相关证明材料；

(2) 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年财务状况报告或者基本户开户银行出具的资信证明）；

(3) 供应商有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（截止开标前半年内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金相关证明材料；如依法免税和依法不需要缴纳社会保障资金，则须提供相应文件证明其依法免税和不需要缴纳社会保障资金）；

(4) 供应商具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供加盖公章纸质证明）；

① 投标供应商需具有广东省安全技术防范系统设计、施工、维修资格证书；

② 投标供应商需具有 CS1 或以上信息系统建设和服务能力证书；

(5) 供应商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（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）（提供书面声明）；

(6) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件（提供书面声明）；

(7) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；没有处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以磋商小组于磋商截止日当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)查询结果为准，如查询结果未显示存在失信记录，视为评审时未发现不良信用记录）；

(8) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本采购项目投标（提供书面声明）；

(9) 本项目不接受联合体投标。

六、安全防范技术规范标准：

在完全保证功能要求和质量要求的前提下，合理选用设备及施工方式，提升整体系统的使用有效期限，同时也保证所用设备系统的先进性与可靠性。安全防范系统在设计过程中，遵循和参考的规范和标准如下：

- JGJ/T16-92 《民用建筑电气设计规范》
- GB/T50314-2000 《智能建筑设计标准》
- GB50174-93 《电子计算机机房设计规范》
- GB50057-94 《建筑物防雷设计规范》
- GBJ232-92 《电气装置安装工程施工及验收规范》
- GB4943-95 《信息技术设备（包括电气事务设备）的安全》
- GB/T75-94 《安全技术防范规范工程技术规范》
- GB50198-94 《民用闭路电视监控电视系统工程技术规范》

七、提交资料：

- 1、营业执照副本复印件一份（加盖投标人法人公章）
- 2、法定代表人证明书/法定代表人授权委托书各一份
- 3、资质证明及声明如下：
 - ① 供应商需具有广东省安全技术防范系统设计、施工、维修资格证证书；
 - ② 供应商需具有 CS1 或以上信息系统建设和服务能力证书；
- 4、项目建设方案（根据提供的点位布置图及说明）
- 5、投标书壹份（投标书装订成册）

八、评标标准：

采用低价中标法（投标人提交的投标报价低于本项目最高限价的 80% 时，需提交建设方案、合理的造价分析说明、否则标书做无效处理）

如有投标意向，请认真阅读邀标函后把盖章版回函（附件），48 小时内生成 PDF 版本并盖章发送至 zhengxiaoxian@getpm.com 方可报名成功，若不回函，将视为放弃此次投标。报名后于 2024 年 8 月 5 日（星期一）中午 12:00 前将此事项的投标文件装订成册并盖章封标，携带身份证送至广州科学城绿地中央广场 A2 栋一楼大堂登记后，到 29 楼品质部（郑小姐 020-82113287），逾期作弃标处理。

现场查勘联系人：马镜杭 13422005948

联系人：陈冠华 13580598181

广州凯云智慧服务有限公司

2024 年 7 月 31 日



附件一：

投标复函

致：广州凯云智慧服务有限公司

我司于2024年 月 日收到贵司发出的知识城BNXP地块外围安装监控设备工程邀标文件，现我司确认 参与/不参与该项目。

单位名称：

联系人：

联系电话：

日期：

*备注：发送格式务必为盖章后生成PDF版本发送至 zhengxiaoxian@getpm.com 方可

报名成功；若不回函，则视为放弃本次投标。

回函原件应附至投标文件一并提交。

联系人：郑小姐

联系方式：020-82113287

附件二：工程量清单

序号	名称	品牌	型号	规格参数	单位	数量
一	图像数据采集系统					
1	高清摄像机	浙江大华	DH-IPC-HFW34 XYZM-ABCDE	传感器类型：1/2.7英寸CMOS；像素：400万； 最大分辨率：2688×1520；	个	10
2	警戒摄像机	浙江大华	DH-IPC-HFW34 XYZM-EEE	采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类报警及人脸抓拍功能 智能警戒：支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测	个	50
3	警戒球形摄像机	浙江大华	DH-SD-6C3423 -HN-DB1-D	支持1/2.8" 400万23倍光学变焦镜头，采用高效补光阵列，低功耗，红外补光150m，白光补光30m；支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测；支持最大2560×1440@30fps高	个	2
4	警戒球形摄像机配套支架	浙江大华	DH-PFB307W-S G	警戒球形摄像机配套支架	个	2
5	配套支架	浙江大华	DH-PFB5110W	白色	个	60
6	电源适配器	国标	DC12	AC220V转DC	个	2
7	室外机柜	三拓	定制	室外防水防锈壁挂机柜	个	10
8	PDU	公牛	PT-8	PDU机柜插座	个	10
9	接入交换机	H3C	S1210F	poe交换机	台	10
二	后端设备					
1	核心交换机	H3C	5120V3	网管企业级网络核心交换机	台	1
2	智能存储设备	浙江大华	DH-NVR5864-4 KS3/I	支持H.265、H.264、SVAC混合解码 Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/分时段回放/超高倍速回放/双系统备	台	1
3	硬盘	希捷	ST8000NM017B	专业8T监控硬盘	块	12

4	通道授权	浙江大华	DH-ICC-Commo n-VD- COCHN	接入许可数	个	100
5	机柜	国产	JG	标准机柜	套	1
6	PDU	公牛	PT-8	PDU 机柜插座	个	1
7	报警模块	浙江大华	DH-ICC-B	可进行在线弹窗报警，后台报警记录	套	1
8	强电箱	国产	定制	含 3p 空开	套	1
9	智能监控平台 软件	浙江大华	DH-ICC	可在线记录设备信息，在线系统配置，角色管理、用户管理、园区设置、人员管理、设备管理等	套	1
10	空调	美的	KFR-35GW/N8K S1-1	大 1.5P 空调	套	1
11	物联网卡	运营商	运营商	4G 上网流量卡	月	1
12	无线路由器	华为	XL004	可插卡式路由器	台	1
13	32 寸显示器	国产	国产	32 寸显示器	块	1
14	线缆及附件	定制	定制	视频线及电源线	套	1
三	辅材					
1	12 芯光缆	国标	铠装光缆	单模铠装室外专用	米	2480
2	电源线	国标	RVV3*10	3*10rvv	米	550
3	电源线	国标	RVV3*2.5	3*2.5rvv	米	2480
4	网线	大唐	CAT5e	CAT8 芯双绞线	米	4640
5	光纤终端盒	国标	国产	4 芯	台	10
6	光纤配线架	国标	国产	24 芯	台	1
7	光纤收发器	国标	国产	AB 收发	对	10
8	光纤跳线	国标	国产	单模单芯	条	10
9	网络水晶头	秋叶原	CAT	CAT	盒	2
10	地线	国标	BV4	BV4	米	40
11	围墙立杆	定制	定制	监控定制围墙立杆	条	14
12	警戒摄像机	定制	定制	6m 立杆	条	2
13	立杆	定制	定制	定制立杆	根	23
14	立杆防雷针	定制	定制	不锈钢材质	件	23
15	立杆横臂	定制	定制	立杆横臂	件	23

16	地针	定制	定制	40公分地针	件	23
17	监控防水箱	定制	定制	室外防水防锈	个	23
18	接雷地排	定制	定制	立杆专用接雷地排	个	23
19	空开	正泰	2P	2P220V	个	23
20	防雷器	ZT-net	POE	浪涌保护器	个	23
21	插排	国标	二三插	延长线插座	个	23
22	走线管	联塑	DN25	PVC	米	4200
23	耦合器	国标	SC	耦合器	个	120
24	熔纤费用	/	/	熔纤费用	点	120
25	路面修复材料	定制	定制	水泥、沙石，土方等	项	1
26	线管辅材	定制	定制	弯头、杯梳、离墙码等	项	1
27	工程辅材	定制	定制	五金配件、漏电开关、螺丝、机械等工程辅材	项	1
四	人工及其他					
1	综合布线	劳工		综合布线	人/天	65
2	管槽铺设	劳工		管槽铺设	人/天	60
3	安装调试	劳工		设备、系统调试、设备标识	人/天	30
4	绿植砍伐	劳工		绿植砍伐及清理	人/天	30
5	立杆深坑开挖	劳工		立杆深坑开挖回填，水泥硬化	人/天	18
6	路面开挖回填	劳工		路面开挖回填	人/天	35
7	安全文明施工措施费	/	/	/	项	1

预定参考点位图



