

曲江区交通设施智能化项目采购最高投标限价（含工程量）和 施工图纸的补充、及其它内容更正的公告

各潜在投标人：

曲江区交通设施智能化项目采购于 2023 年 5 月 31 日在广东省招标投标监管网（<http://zbtb.gd.gov.cn>）、全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）（<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index>）发布招标公告, 现对其进行补充、及其它内容的更正如下：

1、本项目最高投标限价为人民币（大写）：**伍仟捌佰玖拾肆万肆仟玖佰捌拾叁元贰角玖分（¥58944983.29 元）**，其中绿色施工安全防护措施费报价**不得低于：¥887216.88 元**，暂估价（**统一报价**）：**¥42786254.23 元**。具体详见下表：

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）	
			暂估价 （统一报价）	绿色施工安 全防护措施 费不得低于：
1	曲江区交通设施智能化项目（城区电警设备部分）	31647597.18	22791054.28	460404.25
1.1	曲江区交通设施智能化项目（城区电警设备部分）-市政工程	5359084.24	0.00	254359.23
1.2	曲江区交通设施智能化项目（城区电警设备部分）-设备部分	26288512.94	22791054.28	206045.02
2	曲江区交通设施智能化项目（平安城市）	25151245.83	18075737.59	419043.77
2.1	曲江区交通设施智能化项目（平安城市）-市政工程	3946661.71	0.00	249215.55
2.2	曲江区交通设施智能化项目（平安城市）-设备部分	21204584.12	18075737.59	169828.22
3	韶关市公安局曲江分局警用通信系统建设项目	2146140.28	1919462.36	7768.86
合计		58944983.29	42786254.23	887216.88

2、本项目招标控制价及分部分项工程和单价措施项目清单与计价表由韶关市曲江区投资评审中心提供，计价表中的安装部分、市政部分并未每项下浮 8%，只在预算总限价下浮 8%；请投标人自行考虑报价。

3、原招标文件 P2 2.2.1 采购范围、最高投标限价及招标文件 P11 3.2.4 最高投标限价：本项目最高投标限价、招标工程量清单、施工图纸在投标截止时间 15 天前以补充通知的形式在全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）

（<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index>）公布，各投标人应自行下载。

现修改为：

本项目最高投标限价（含工程量）、施工图纸在投标截止时间 15 天前以补充通知的形式在全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）

（<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index>）公布，各投标人应自行下载。

4、原招标文件第五章用户需求书 P177

1.18 安全设备

序号	设备名称	产品说明	数量	单位
1	防火墙	性能参数：网络层吞吐量：35G，应用层吞吐量：20G，防病毒吞吐量：3.5G，IPS 吞吐量：2.5G，全威胁吞吐量：1.8G，并发连接数：410 万，HTTP 新建连接数：18 万，SSL VPN 推荐用户数（单独购买）：35，SSL VPN 最大用户数（单独购买）：120，SSL VPN 最大理论加密流量（单独购买）：300M，IPSec VPN 最大接入数：4000，IPSec VPN 吞吐量：1.2G。 硬件参数：规格：1U，内存大小：16G，硬盘容量：256G SSD，电源：冗余电源，接口：16 千兆电口+6 万兆光口 SFP+。	1	台
2	防火墙	性能参数：网络层吞吐量：20G，应用层吞吐量：9G，防病毒吞吐量：1.5G，IPS 吞吐量：1.3G，全威胁吞吐量：1G，并发连接数：200 万，HTTP 新建连接数：9 万，SSL VPN 推荐用户数（单独购买）：30，SSL VPN 最大用户数（单独购买）：80，SSL VPN 最大理论加密流量（单独购买）：250M，IPSec VPN 最大接入数：1000，IPSec VPN 吞吐量：700M。 硬件参数：规格：1U，内存大小：8G，硬盘容量：128G SSD，电源：单电源，接口：8 千兆电口+2 万兆光口 SFP+。	1	台

现修改为：

序号	设备名称	产品说明	数量	单位
----	------	------	----	----

1	防火墙	性能参数：网络层吞吐量：35G，应用层吞吐量：20G，防病毒吞吐量：3.5G，IPS 吞吐量：2.5G，全威胁吞吐量：1.8G，并发连接数：410 万，HTTP 新建连接数：18 万，SSL VPN 推荐用户数：35，SSL VPN 最大用户数：120，SSL VPN 最大理论加密流量：300M，IPSec VPN 最大接入数：4000，IPSec VPN 吞吐量：1.2G。 硬件参数：规格：1U，内存大小：16G，硬盘容量：256G SSD，电源：冗余电源，接口：16 千兆电口+6 万兆光口 SFP+。	1	台
2	防火墙	性能参数：网络层吞吐量：20G，应用层吞吐量：9G，防病毒吞吐量：1.5G，IPS 吞吐量：1.3G，全威胁吞吐量：1G，并发连接数：200 万，HTTP 新建连接数：9 万，SSL VPN 推荐用户数：30，SSL VPN 最大用户数：80，SSL VPN 最大理论加密流量：250M，IPSec VPN 最大接入数：1000，IPSec VPN 吞吐量：700M。 硬件参数：规格：1U，内存大小：8G，硬盘容量：128G SSD，电源：单电源，接口：8 千兆电口+2 万兆光口 SFP+。	1	台

5、原招标文件第五章用户需求书 P189

3. 1PDT 警用数字集群通信系统

序号	设备名称	描述	单位	数量
1	警用数字集群通信系统基站	DS-6250 U3 一体化基站八载频整机 RX: 351~356MHz TX: 361~366MHz 直流 48V 功率 50W -40℃~+55℃ 无安装件 (RoHS)	个	3
2	工程安装挂墙组件	工程安装挂墙组件 (含包材) 结构材料 (RoHS) (REACH)	套	3
3	载频数量控制软件	系统产品线 PDT 产品管理部 载频数量控制软件 (RoHS) (REACH)	套	6
4	防雷转换电源	一体化防雷电源 (含抱杆件) 核达 AD811M54-1M1C 一输入 90~290Vac/输出-54Vdc 一路/总功率 800W (RoHS)	套	3
5	电源线	设备电源线、接地线等	套	3
6	信号线	(外协) 信号线 QT-0670 A.0 UL2464 8 芯 黄色+绿色+红色+橙色+棕色+白色+灰色+黑色 1A L=2000mm 黑色外被 圆形电连接器 (YJM1-8TK-1) 一管型端子 (EVN_0508)-SMP-02V-BC (JST) 00 (RoHS)	根	3
7	玻璃钢天线	【Sinclair】 (454689) 全向玻璃钢天线 SC347-HT3LDF (D00-M) 350-366MHz 16MHz 驻波≤1.5 增益: 9.6dBi 互调≤-150dBc 最大功率: 250W 7/16 DIN-Female Φ73*4928mm Clamp 005X (夹具另购) (RoHS) (REACH)	根	6
8	夹子套件	【Sinclair】 (451407) 夹子套件 005X 适用铝管基座 Φ73mm (RoHS) (REACH)	套	12

9	1/2"射频线 N 转 DIN	TETRA 射频线 1/2"SFC 50Ω DC-3GHz 黑色 -40℃~85℃ L=3M NM-1/2-716M001-15-01 安费诺 (RoHS) (REACH)	根	6
10	1/2"射频线 N 转 N	TETRA 射频线 1/2"SFC 50Ω DC-3GHz 黑色 -40℃~85℃ L=3M NM-12-NM002-15-01 (RoHS) (REACH)	根	9
11	7/8"馈线 射频连接器 N 型母头	Amphenol N6141G2-ATS-78-50 N 型母头射频连接器 适用 7/8"馈线 (RoHS) (REACH)	个	12
12	7/8"馈线	射频线 7/8"普通馈线 50ohm 10-3000MHz 黑色 外层直径 27.50mm (RoHS)	米	450
13	7/8"馈线 接地卡	7/8 自锁式室外防雷接地卡 (单孔) FIK-01-7/8 (RoHS)	个	18
14	天馈避雷器	天馈 SPD ZGTT3~5N-20M 适用功率 500W; 最大放电电流 $I_{max}(8/20\mu s)=20KA$; 限制电压 $(8/20\mu s)10KA)\leq 200V$; 工作频率: 300MHz~520MHz; 防护等级: IP67; 质量 $\leq 350g$ (RoHS) (REACH)	个	6
15	GPS 天线	GPS 天线 F:1561±5MHz; 1575.42±5MHz Gain: 39±2dBi VSWR ≤ 2.5 Z: 50Ω V:4~6V N-F (RoHS)	根	3
16	射频连接器	射频转接头 N7071A2-002-AT5GP-50 50Ω DC~11GHz -55℃~165℃ 16*38.1mm (RoHS)	只	3
17	1/2"馈线 射频连接器 N 型公头	N 射频连接器 N1141G4-001-NXATS-50 50ohm 0-11GHz -55~155℃ N 型公头 62.7*21.7mm 1/2 电缆头 (RoHS)	个	6
18	1/2"馈线	射频线 1/2"普通馈线 50ohm 10-3000MHz 黑色 外层直径 15.80mm (RoHS)	米	60
19	1/2"馈线 接地卡	1/2 自锁式室外防雷接地卡 (单孔) FIK-01-1/2 (RoHS)	个	3
20	GPS 天馈避雷器	GPS 天馈防雷器 MHT-N5-2 工作电压 5VDC 冲击耐受能力 4kV 1.2/50us 放电电流 20kA 8/20us -40~70℃ (RoHS)	个	3
21	光模块	SFP 光模块 LTD1302-BH+ 1.25Gbps 双纤单模 1310nm 最大通信距离 10Km LC 接口 1W 3.3V -40~85℃ 无光口通信 (RoHS)	个	6
22	光缆组件 10 米	室内 BBU 光缆组件 LT-GYFJH-2B6a2-LC/UPC--LC/UPC-7.0--10m 2 芯 黑色 - 10 米 (RoHS) (REACH)	根	3

23	交换机	4GE+1SFP, 9.6~60VDC, -40℃~75℃, 尺寸137mm*100mm*38mm, 12VDC/1A 电源适配器 (RoHS)	台	3
24	交换机托盘	DS-6211 光交换机托盘安装组件 (RoHS)	台	3
25	路由器	2*GE combo WAN, 8*GE LAN, 1*USB2.0, 1*MIC slot IEC 挂耳 (RoHS)	台	3

现修改为:

序号	设备名称	描述	单位	数量
1	警用数字集群通信系统基站 (含天线, 馈线及配件)	1) 工作频段: 上行:351~356 MHz;下行:361~366MHz; 2) 频率带宽: 12.5kHz; 3) 载波输出功率: 5-50W (可调); 4) 载波频率稳定度: ≤±1ppm; 5) 邻道功率: ≥60dB@11.5kHz; 6) 传导/辐射杂散: ≤-36dBm (9kHz—1GHz 运行); 7) 互调衰减: ≤-60dB; 详见“(二) 主要设备技术参数要求”	套	3

6、原招标文件第五章用户需求书 P205

1.22 安全保障设备

序号	设备名称	参考型号、规格
1	出口防火墙	性能参数: 网络层吞吐量: 35G, 应用层吞吐量: 20G, 防病毒吞吐量: 3.5G, IPS 吞吐量: 2.5G, 全威胁吞吐量: 1.8G, 并发连接数: 410 万, HTTP 新建连接数: 18 万, SSL VPN 推荐用户数 (单独购买): 35, SSL VPN 最大用户数 (单独购买): 120, SSL VPN 最大理论加密流量 (单独购买): 300M, IPSec VPN 最大接入数: 4000, IPSec VPN 吞吐量: 1.2G。 硬件参数: 规格: 1U, 内存大小: 16G, 硬盘容量: 256G SSD, 电源: 冗余电源, 接口: 16 千兆电口+6 万兆光口 SFP+。
2	服务器防火墙	性能参数: 网络层吞吐量: 20G, 应用层吞吐量: 9G, 防病毒吞吐量: 1.5G, IPS 吞吐量: 1.3G, 全威胁吞吐量: 1G, 并发连接数: 200 万, HTTP 新建连接数: 9 万, SSL VPN 推荐用户数 (单独购买): 30, SSL VPN 最大用户数 (单独购买): 80, SSL VPN 最大理论加密流量 (单独购买): 250M, IPSec VPN 最大接入数: 1000, IPSec VPN 吞吐量: 700M。 硬件参数: 规格: 1U, 内存大小: 8G, 硬盘容量: 128G SSD, 电源: 单电源, 接口: 8 千兆电口+2 万兆光口 SFP+。

现修改为:

1.22 安全保障设备

序号	设备名称	参考型号、规格

1	出口 防火墙	性能参数：网络层吞吐量：35G，应用层吞吐量：20G，防病毒吞吐量：3.5G，IPS 吞吐量：2.5G，全威胁吞吐量：1.8G，并发连接数：410 万，HTTP 新建连接数：18 万，SSL VPN 推荐用户数：35，SSL VPN 最大用户数：120，SSL VPN 最大理论加密流量：300M，IPSec VPN 最大接入数：4000，IPSec VPN 吞吐量：1.2G。 硬件参数：规格：1U，内存大小：16G，硬盘容量：256G SSD，电源：冗余电源，接口：16 千兆电口+6 万兆光口 SFP+。
2	服务器 防火墙	性能参数：网络层吞吐量：20G，应用层吞吐量：9G，防病毒吞吐量：1.5G，IPS 吞吐量：1.3G，全威胁吞吐量：1G，并发连接数：200 万，HTTP 新建连接数：9 万，SSL VPN 推荐用户数：30，SSL VPN 最大用户数：80，SSL VPN 最大理论加密流量：250M，IPSec VPN 最大接入数：1000，IPSec VPN 吞吐量：700M。 硬件参数：规格：1U，内存大小：8G，硬盘容量：128G SSD，电源：单电源，接口：8 千兆电口+2 万兆光口 SFP+。

7、原招标文件第五章用户需求书 P224

13	软件升级容量	基站支持软件升级容量，能够支持八载波，且支持通过软件修改频点和发射功率；
----	--------	--------------------------------------

现修改为：

13	软件升级容量	基站支持软件升级容量，最大能够支持八载波，且支持通过软件修改频点和发射功率；
----	--------	--

8、现补充上传招标控制价（含工程量）及施工图纸，请各潜在投标人自行下载（详见本公告附件）。

9、本补充、及其它内容的更正作为招标文件、招标公告的一部分，凡招标文件、招标公告等资料与本补充、及其它内容的更正不一致之处，以本补充、及其它内容更正的公告为准。请各潜在投标单位仔细阅读本补充、及其它内容更正的公告内容，认真编制投标文件。

特此通知，带来不便，敬请谅解。

招标人：韶关市公安局曲江分局

招标代理机构：广州名都建设项目管理有限公司

2023年6月25日

