

竞争性磋商文件



项目名称：北滘镇西海村、桃村村数字乡村建设项目

项目编号：0809-2344SDC13602/02

采购人：佛山市顺德区北滘镇西海村民委员会（标段一）

佛山市顺德区北滘镇桃村村民委员会（标段二）

采购代理机构：广东华伦招标有限公司

联系人：周小姐

联系电话：0757-22332900

传真号码：0757-22332901

E-mail：gdhlsd@126.com

2023年7月

目 录

第一部分	磋商邀请函	3
第二部分	采购项目内容	7
第三部分	供应商须知	59
第四部分	合同书范本	85
第五部分	响应文件格式	94

第一部分 磋商邀请函

项目概况

北滘镇西海村、桃村村数字乡村建设项目采购项目的潜在供应商应在佛山市顺德区大良沿江北路 121 号龙威大厦 20 楼 CD 区（广东华伦招标有限公司）获取采购文件，并于 2023 年 07 月 18 日 09 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：0809-2344SDC13602/02

项目名称：北滘镇西海村、桃村村数字乡村建设项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：973900.70 元

采购需求：

标段	成交供应商数量	服务内容	控制价
一	1 家	西海村数字乡村建设	607993.71 元
二		桃村村数字乡村建设	365906.99 元
总预算			973900.70 元

(1) 供应商必须同时参与两个标段的磋商，两个标段推荐同一家成交供应商。

(2) 供应商必须对其所投标段中的所有内容进行投标，不得只对部分内容进行投标。

详见磋商文件。

二、申请人的资格要求（适用于标段一、二）

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

(1) 具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

(2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

(3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

(4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力。

(5) 参加采购活动前 3 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。（根据财库〔2022〕3 号文，“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚

款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

【上述第（2）至第（5）项提供声明函，具体内容详见响应文件格式。】

2. 供应商未被“信用中国”网站列入“失信被执行人”“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”中任意一项或多项记录名单；同时，供应商未处于中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间（注：以采购人或采购代理机构于提交投标文件截止时间当天在“信用中国”网站及中国政府采购网查询结果为准，如相关记录信息已失效，供应商必须提供由该记录信息的执行或列入单位出具的相关证明材料）。

3. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目整体非专门面向中小企业。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：“其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）”。

4. 本项目的特定资格要求：

(1) 本项目不接受联合体投标。

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商或投标人，不得同时参加本采购项目投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商或投标人，不得再参与本项目投标。

三、获取采购文件

时间：2023年07月07日至2023年07月14日，每天上午 08:30:00 至 12:00:00，下午 14:30:00 至 17:30:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：佛山市顺德区大良沿江北路 121 号龙威大厦 20 楼 CD 区（广东华伦招标有限公司）

售价：300 元/套

四、响应文件提交

截止时间、开启时间：2023年07月18日09时30分00秒（北京时间）

地点：佛山市顺德区大良沿江北路 121 号龙威大厦 20 楼 CD 区（广东华伦招标有限公司）

五、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

六、其他补充事宜

供应商应在获取采购文件时间内到采购代理机构处购买采购文件，才能参与本项目的

响应。

获取采购文件注意事项：

(一) 购买采购文件

1. 购买采购文件方式：本项目接受现金或银行汇款方式购买；供应商购买采购文件前应注意相关汇款信息，对已汇出款项，采购代理机构将不予退回。

2. 银行汇款方式注意事项如下：

(1) 供应商必须以与其名称相一致的对公账户进行汇款；

(2) 汇款或转账凭证上请注明的信息：0809-2344SDC13602/02。

(3) 购买标书账户（非保证金交纳账号）信息：

收 款 人：广东华伦招标有限公司顺德分公司

账 号：801101000540794240

开户银行：广东顺德农村商业银行股份有限公司大良支行

3. 购买采购文件注意事项如下：

(1) 购买采购文件需提供的资料（复印件加盖公章）：

1) 购买标书的汇款凭证；2) 营业执照或事业单位法人证书或其他法人证书。

(2) 购买采购文件的形式（以下任意一项均可）：

1) 现场购买采购文件：供应商携带购买采购文件需提供的资料按上述规定的时间和地点到现场进行购买采购文件，待采购代理机构确认供应商信息后即完成购买采购文件，同时采购代理机构向供应商提供可编辑的采购文件电子文件及采购文件纸质版。

2) 网络购买采购文件：将购买采购文件需提供的资料作为邮件附件，按以下邮件主题格式发送至购买采购文件的邮箱进行购买采购文件，待采购代理机构确认供应商信息后即完成购买采购文件，同时采购代理机构向供应商提供可编辑的采购文件电子文件（不含纸质版）。

①邮件主题格式：“北滘镇西海村、桃村村数字乡村建设项目购买采购文件资料”；

②购买采购文件的邮箱：gdh1sd@126.com。

七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：佛山市顺德区北滘镇西海村民委员会（标段一）

地址：广东省佛山市顺德区北滘镇西海村

联系方式：0757-26631006

名称：佛山市顺德区北滘镇桃村村民委员会（标段二）

地址：广东省佛山市顺德区北滘镇桃村

联系方式：0757-23603763

2. 采购代理机构信息

名称：广东华伦招标有限公司

地址：佛山市顺德区大良沿江北路 121 号龙威大厦 20 楼 CD 区

项目联系人：周小姐

联系方式：0757-22332900

注：本项目不属于政府采购、不属于依法必须招标项目。

附件：

1. 竞争性磋商文件

2. 附件：《数字乡村智慧监控建设（西海村、桃村）点位图》

发布人：广东华伦招标有限公司

发布时间：2023 年 07 月 07 日

第二部分 采购项目内容

采购项目技术要求

(一) 主要技术参数 (适用于标段一、二)

一、高清全景摄像机

- 1、内置 2 颗 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率;
- 2、全景支持绊线入侵, 区域入侵, 支持人车分类;
- 3、采用不少于 8 个高性能 200 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高;
- 4、单路可输出不低于 1600 万(8192×1800)@25fps;
- 5、支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输;
- 6、支持 PCM/G.711A/G.711Mu/G.726/AAC/G.723/G.722.1/G.729/MPEG2-Layer2 音频压缩标准;
- 7、球机内置高效红外补光灯, 红外监控距离不少于 100 米;
- 8、支持宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 适用不同监控环境;
- 9、支持 ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境;
- 10、支持报警 3 进 2 出, 音频 2 进 1 出, BNC, RS485, 支持不低于 512G Micro SD 卡;
- 11、DC36V 供电方式, 支持 12V 电源返送, 最大电流 165mA, 方便工程安装;
- 12、支持无 SD 卡、SD 卡空间不足、SD 卡出错、网络断开、IP 冲突、移动检测、视频遮挡事件报警;
- 13、支持 IP67 防护等级;
- ▲14、自带防水透气膜, 内部水汽可通过防水透气膜排出, 外部的水汽无法进入 (需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件, 并加盖投标人公章证明。)
- ▲15、不同智能行为分析可设置联动不同的声音 (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), 可通过内置扬声器播放 (需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件, 并加盖投标人公章证明。)
- ▲16、内置 ≥2 个扬声器, 可进行喊话或者自定义音频输出; (需提供 GA 认证证书或者具

有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。)

▲17、设备内置扬声器,不需要外接拾音器即可实现设备与客户端之间的双向语音对讲,对讲声音支持立体声设置选项(需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。)

18、支持 GPS/北斗经纬度定位;

▲19、自身重量应<7.5kg(需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。)

▲20、设备正前方 1m 处,内置扬声器播放最大声级不小于 80dB(A)(需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。)

二、高清监控摄像机

1、双光人脸警戒相机采用深度学习算法,支持人脸检测、通用行为分析、智能动检,人脸检测支持跟踪、优选及人脸属性提取;支持智能编码和 AI 编码,能够减少存储压力,达到轻量化存储的目的;自带扬声器和多种语音,支持自定义上传音频文件;报警事件可设置联动声光告警,实现事中警戒、震慑。

2、内置 GPU 芯片,支持深度学习算法,有效提升检测准确率

3、支持人脸检测:支持跟踪,支持优选,支持抓拍,支持上报最优的人脸抓图,支持人脸增强,人脸曝光,支持人脸属性提取,支持 6 种属性,8 种表情

4、支持绊线入侵,区域入侵,快速移动,物品遗留,物品搬移,徘徊检测,人员聚集,停车检测

5、支持声光报警联动,当报警产生时,可触发联动声音警报和灯光闪烁

6、支持一键撤防,可在自定义设置的时间段内对报警输出,邮件,音频,灯光等事件联动项进行统一撤防控制

7、支持三码流功能,两路高清视频显示

▲8、支持自动防闪烁功能,开启该功能后,可以消除闪烁条纹(需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。)

9、采用星光级低照度 400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器,低照度效果好,图像清晰度高

10、可输出不低于 400 万(2688 × 1520)@25fps

11、支持不低于 512G Micro SD 卡

12、支持 IP67 防护等级

13、支持 SMD 3.0

三、智能物联综合管理平台

1.平台本身包含各类基础公共的组件服务，且具备灵活的扩展能力，通过集成基础管理、平台运维、视频监控、报警主机、园区卡口、停车管理、门禁管理、设备运维、可视对讲等业务组件，提供安防管理、通行管控、系统运维等业务。

2.系统管理：

（1）支持基础资源（组织、设备、人、卡、车等信息）管理，提供事件中心、数据存储、电子地图、日志记录等基础功能；

（2）支持平台运维，提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能；

（3）支持级联、分布式、集群，实现系统核心能力提升；

（4）支持双机热备，提升系统灾备能力，保障系统的可靠性；

（5）支持 mysql 数据库、云数据库，统一云、标准云、智微云，满足图片、视频、结构化数据的按需求存储；

（6）支持标准开放平台，提供 rest ful 等多维度接口，显示数据互联互通；

（7）支持按照用户配置的权限过滤展示组织设备树、部门人员树、数据查询；

（8）▲支持对导入、导出平台 excle 业务数据进行密码加密；（需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。）

（9）▲支持对菜单名称、图标、源菜单路径，打开方式，业务描述进行管理，打开方式包含：内部页签打开，浏览器页签及新窗口打开；（需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。）

（10）▲支持设置用户有效期截止时间；（需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。）

（11）▲支持根据当前系统具备的业务组件，动态加载组织类型，可自动加载新增业务组件具备的业务组织类型；（需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。）

（12）▲支持设备信息管理,可按设备/通道名称,IP 地址进行模糊搜索,可显示异常设备的异常状态原因说明；（需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验

检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。)

(13) ▲支持自定义新增报警类型,包括报警类型名称、报警等级、报警归属设备、是否保存的信息配置;(需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。)

(14) ▲支持查看实时报警信息列表及报警数量统计,可通过报警列表定位报警点位,对报警事件进行处理;(需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。)

(15) ▲支持按人脸设备和人脸库进行人脸复核,如设备人脸数据和平台下发的不对应,可再次下发同步。(需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。)

3.视频管理:支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙、雷球联动,热成像。

四、解码器

1、画面分割:单屏支持 1/4/6/8/9/16/25/36 固定分割支持 M*N 自定义分割, $M*N \leq 36$;

2、视频压缩标准: H. 265;H. 264;MJPEG;MPEG4;SVAC;MPEG2;

3、解码能力:最大支持 2 路 3200W@25fps / 7 路 1200W@25fps / 10 路 800W@25fps / 14 路 600W@25fps / 18 路 500W @25fps / 28 路 300W @25fps / 36 路 1080P @30fps /144 路 D1@30fps 同时解码;

4、视频输入:2 路 HDMI;

5、视频输出路数:4 路 HDMI

▲6、支持 3840*2160、60 帧/秒或 2560*1440、60 帧/秒或 1920*1200、60 帧/秒或 1920*1080、60 帧/秒或 1680*1050、60 帧/秒或 1440*900、60 帧/秒或 1280*1024、60 帧/秒或 1280*960、60 帧/秒或 1280*800、60 帧/秒或 1280*720、60 帧/秒或 1152*864、60 帧/秒或 1024*768、60 帧/秒或 800*600、60 帧/秒视频源实时采集(需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。)

▲7、支持全链路 RGB 采集上墙显示,采集与输出画质无明显差别(需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。)

▲8、单个输出口最大支持 40 路 1920×1080、30 帧/秒的视频同时解码显示;(需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。)

▲9、4 个 HDMI 输出口可支持同时输出分辨率为 3840×2160，60Hz 的视频图像。；（需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。）

五、存储服务器

1、设备规格：≤3U，≥16 盘位；

▲2. 支持同时进行 3072Mbps 视（音）频码流存储，3304Mbps 视（音）频码流转发、1200Mbps 视（音）频码流回放（需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。）

▲3. 在转发模式下，可支持 6600Mbps 视（音）频码流的转发（需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。）

▲4. 可支持不低于 800MBps 的图片并发输入，同时不低于 800MBps 图片并发输出（需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。）

▲5. 可通过 IE 浏览器进行视频浏览、回放和下载；并支持多画面同时段录像同时回放，或不同时段录像同时回放；网络下载录像速度不低于 150MB/s（需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。）

▲6. 设备可接入双音轨，可同时或分别播放左右音轨（需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。）

▲7. 支持纠删码技术。最多可以支持 16 个盘掉线或者损坏，数据仍然有效，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入. 创建 RAID 后即为同步完成状态（需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。）

▲8. 支持将第三方业务平台整体嵌入在一个控制器中，同时运行（需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。）

▲9. 当系统检查到硬盘损坏、坏块太多、读写大量异常或者无法获取硬盘信息等问题，硬盘会被定义为错误盘，通过用户界面硬盘位标识为红色。（需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。）

10. 采用 LINUX 操作系统，具有 1 个控制单元，1 个 64 位多核处理器，8GB 内存，可扩展至 32GB。具有 1 个 64GB SSD 固态硬盘，可扩展至 2 个 512GB SSD 固态硬盘。

配备冗余风扇；

默认支持 2 个千兆 RJ45 自适应网络接口；

外部接口可再扩展 2 个 Mini SAS HD 接口

11. 可通过选配方式扩展网卡个数：可通过 PCI-E 接口扩展 4 个千兆 RJ45 自适应网络接口，或 2 个万兆光纤接口

12. 具有磁盘指示灯、告警指示灯、网络指示灯、电源指示灯、磁盘上电指示灯及磁盘读写指示灯

13. 主机支持专用的存储硬盘，可升级专用硬盘固件；支持实时监测专用硬盘的健康状态

14. 可对被监测的硬盘健康状态进行分级分类，类别包含“硬盘良好状态”、“硬盘告警状态”、“硬盘错误状态”、“硬盘即将损坏”和“硬盘损坏状态”

六、管理平台

1、 设备具有 4 个 RJ45 网络接口、1 个 VGA 接口、4 个 HDMI 接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、8 个 SATA3.0 接口、1 个 eSATA 接口、1 个音频输入接口、2 个音频输出接口、16 路报警输入、8 路报警输出

2、 设备可接入 8 块 SATA3.0；支持接入容量为 16TB 的硬盘；可通过 eSATA 接口接入外置硬盘；可内置以及外接 SSD 硬盘，内置 SSD 128GB，可扩展至 1TB；支持 14TB AI 硬盘；支持最大挂载 8 个 IPSAN 网盘；可混合支持 SATA 硬盘及 SSD 硬盘

3、 设备最大接入码流为 680Mbps，最大存储码流为 680Mbps，最大转发码流为 680Mbps，最大回放码流为 680Mbps；

4、 设备可接入分辨率为 8192×3840@25fs、4000×3000@20fs、2560×1920@30fs 或 1920×1080@25fs 的摄像机

5、 支持 5 屏同时显示输出：HDMI1、HDMI2、HDMI3、VGA（HDMI1 与 VGA1 同源，HDMI2 与 VGA2 同源）；支持 HDMI1、HDMI2、HDMI3 同时输出 3 路不同的 4K 分辨率的码流；支持多屏（最多 5 屏）显示功能，可使用鼠标进行跨屏操作，可分别在每个屏独立进行预览、回放及配路操作，每个屏可设路 128/64/36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏；支持自动获取外接屏幕数量并显示推荐分辨率

▲6、 最大支持 24 路视频流同时接入，并实时人脸检测、录像、抓图、报警和日志记录，可检出两眼瞳距大于 9 像素点的人脸图片；最大支持 24 路视频流实时人脸比对，最大支持 120 张/秒的图片流实时人脸比对；人脸图片建模速度最大支持 160 张/秒；（需提供 GA

认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。)

7、设备可通过 U 盘、客户端软件或手机 APP 导入人脸图片,并为图片编辑姓名、性别、生日、省份、城市、证件类型、证件编号,支持批量导入;最大支持创建 64 个人脸库,总共支持导入 100 万张人脸图片;

▲8、设备支持以图搜图,可同时批量上传 50 张人脸图片,并同时最多对 10 张目标人脸进行相似图片搜索;支持智能关联可信度高的人脸图片进行二次检索,将关联的人脸和人体的以图搜图的结果同时显示(需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。)

9、100 万人脸库以脸搜脸检索响应速度不超过 5 秒,以脸搜脸首位命中率不低于 95%,以脸搜脸前 10 位命中率不低于 99%。

▲10、支持通过视图库接入前端或其他设备,支持人脸、人体、机动车和非机动车以及图片上报。支持通过 28181 或 onvif 同时添加前端进行前端视频拉流,并通过视图库协议将 ID 将视频流和图片流进行关联,也支持单独只通过视图库协议添加前端或其他存储设备,开启人脸识别可将图片与样本库或路人库中进行人脸比对,开启车牌识别后,可与黑名单或白名单库中进行比对。(需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。)

▲11、支持对外部导入的录像进行智能分析;最多可上传 100 条视频文件;支持对外部导入的录像进行智能分析;可将视频文件按照人体、人脸、机动车、非机动车四种目标类型进行智能分析,创建智能分析任务(需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。)

▲12、可设置人脸、人体、机动车、非机动车的属性,并可设置符合属性(合规)或不符合属性(不合规)触发报警;设置为合规报警时,出现符合设置的属性值时可触发报警,支持按通道、时间检索报警类型为合规的事件记录,显示合规报警的抓拍图和录像,支持导出合规报警事件报表;设置为不合规报警时,出现符合不合规设置的属性值时可触发报警,支持按通道、时间检索报警类型为不合规的事件记录,显示不合规报警的抓拍图和录像,支持导出不合规报警事件报表;可同时设置不同属性和属性值的任意组合(需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。)

七、人员布控系统

1. 智能设备接入，支持智能相机、视频结构化相机、IVSS、AI-NVR、7500 等设备的接入与管理,可显示设备的在离线状态；
2. 人像注册库，支持人像注册库增加、删除、修改，库类型分为：黑名单库、白名单库、内部库、访客库；
3. 人像管理，支持人像管理，可在黑、白名单库中增删改人员信息；
4. 人像布控，支持人像布控、撤控，选择智能设备通道与人像库，设置合理的相似度进行布控；
5. 目标抓拍，支持结构化相机抓拍上报人体特征数据；
6. 以图搜图，支持名单库、抓拍库及人体以图搜图，支持在电子地图上进行轨迹回放；
7. 人像库管理最大支持：1000 个；
8. 人像信息管理最大数量：30 万；
9. ▲支持设备按模板导入与导出功能；（需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。）
10. ▲支持内部库与部门绑定，部门下的人员自动同步到内部库中；（需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。）
11. ▲支持按人脸设备和人脸库进行人脸复核，如设备人脸数据和平台下发的不对应，可再次下发同步；（需提供 GA 认证证书或者具有资质的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件,并加盖投标人公章证明。）

八、户外云音柱

1. 专业的一体化结构设计，良好的箱体密封性能，快速传导的全铜镀镍接地柱。符合户外恶劣环境的使用及安全要求，且符合 IP54 防护等级认证要求。
2. 内置一路网络数字音频解码模块，支持 IP/TCP、UDP、IGMP(组播)等通讯协议，实现网络化传输 16 位 CD 音质的音频信号。
3. 内置数字功率放大器模块，音质细腻，功率强劲。
4. 支持服务器统一授权操作管理功能，统一配置管理用户及密码功能；支持 100 级自定义音频优先级静音控制功能。
5. 支持局域网和广域网应用，兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络架构。

6. 数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。
7. 支持现场电压过高（254V±5%），自动断电保护；当电压恢复正常，可以自动上电重新上线，增加设备使用寿命。
8. 支持现场设备不接地线情况，当终端空闲时，会自动播放提示音；当正常接地后，设备才不再继续提示；可以预防户外雷电天气，不接地状态下，有概率损坏设备。

（二）采购清单

标段一：西海村数字乡村建设乡村						
视频监控系统						
序号	名称	描述	说明	单位	数量	备注
1	高清全景摄像机	传感器类型：全景：1/2.8 英寸 CMOS 球机：1/1.8 英寸 CMOS； 样机内置扬声器，不需要外接拾音器即可实现样机与客户端之间的双向语音对讲，对讲声音支持立体声设置选项； 像素：全景：1600 万球机：400 万； 最大分辨率：8192×1800； 扫描方式：逐行扫描； 电子快门：1/3s~1/100000s（可手动或自动调节）； 回放时，应能听清距样机 5m 处声级不小于 70dB(A) 的声音； 最低照度：全景：0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；球机：0.001Lux（彩色模式）；0.0001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）； 信噪比：>56dB；	国产	台	1	

	<p>最大补光距离：全景：NA；球机：100 米；；</p> <p>补光灯：4 颗（红外灯（无红曝））；</p> <p>镜头类型：全景：定焦球机：变焦；</p> <p>镜头接口：全景：M16 球机：机芯接口；</p> <p>镜头焦距：全景：2.8mm 球机：5.3mm~134mm；</p> <p>镜头光圈：全景：F2.0 球机：F1.6-F4.0；</p> <p>视场角：全景：水平：360°；垂直：103°</p> <p>球机：水平：3.5° ~58° 垂直：2° ~35°</p> <p>对角：2° ~64°；</p> <p>光圈控制：全景：固定光圈 球机：自动光圈；</p> <p>近摄距：全景：1.4m 球机：0.5m~7m；</p> <p>通用行为分析：全景：NA 球机：NA；</p> <p>深度智能：支持；</p> <p>周界防范：全景：绊线入侵；区域入侵；停车检测球机：绊线入侵；区域入侵；停车检测；穿越围栏；快速移动；物品遗留；物品搬移；人员聚集；徘徊检测；</p> <p>人脸抓拍：支持；</p> <p>人脸检测：支持人脸检测；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强；支持人脸属性提取，支持 6 种属性 8 种表情：性别，年龄，眼镜，表情（愤怒，悲伤，厌恶，害怕，惊讶，平静，高兴，困惑），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍，优选抓拍，支持质量优先三种抓拍策略；</p> <p>视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的抓图；机动车属性（车牌，</p>			
--	---	--	--	--

	<p>车牌颜色，车辆类型，车身颜色，车标，车系/年款，遮阳板，安全带，抽烟，打电话，车内饰品，年检标志）；非机动车属性（类型，车身颜色，骑车人数，上衣类型，上衣颜色，帽子）；人体属性（上衣类型，下衣类型，上衣颜色，下衣颜色，背包，帽子，性别，雨伞）；人脸属性（性别，年龄，表情，戴眼镜，戴口罩，胡子）；</p> <p>智能检索：配合 Smart NVR 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放；</p> <p>视频压缩标准：</p> <p>H. 265;H. 264;H. 264H;H. 264B;MJPEG（仅辅码流支持）；</p> <p>智能编码：H. 264：支持;H. 265：支持；</p> <p>视频帧率：全景：50Hz：主码流（8192×1800@25fps），辅码流（2048×452@25fps），第三码流（3840×832@25fps）60Hz：主码流（8192×1800@30fps），辅码流（2048×452@30fps），第三码流（3840×832@30fps）球机：50Hz：主码流（2560×1440@25fps），辅码流 1（704×576@25fps），辅码流 2（1920×1080@25fps）60Hz：主码流（2560×1440@30fps），辅码流 1（704×480@30fps），辅码流 2（1920×1080@30fps）；</p> <p>视频码率：全景：H. 264：96kbps-32768kbps H. 265：38kbps-25692kbps 球机：H. 264：2816Kbps ~ 13056Kbps H. 265：1024Kbps ~ 7936Kbps；</p> <p>日夜转换：ICR 自动切换；</p>			
--	---	--	--	--

	<p>背光补偿：支持；</p> <p>强光抑制：支持；</p> <p>宽动态：全景：DWDR；球机：120dB；</p> <p>白平衡：自动；自然光；路灯；室外；手动；区域自定义；</p> <p>增益控制：手动；自动；</p> <p>降噪：3D 降噪；</p> <p>默认分辨率下默认码流：全景：12288kbps（8192×1800）球机：6144Kbps（2560×1440）；</p> <p>防抖功能：全景：不支持；球机：电子防抖；</p> <p>透雾功能：全景：不支持；球机：电子透雾；</p> <p>隐私遮挡：全景：4 块；球机：8 块；</p> <p>音频接口：支持；</p> <p>内置 MIC：支持；</p> <p>内置扬声器：支持；</p> <p>音频压缩标准：PCM；G. 711A；G. 711Mu；G. 726；AAC；G. 723；G. 722. 1；G. 729；MPEG2-Layer2；</p> <p>音频采样率：8 KHz；16 KHz；32 KHz；48 KHz；64 KHz；</p> <p>报警：支持；</p>			
--	---	--	--	--

2	高清监控摄像机	<p>传感器类型：1/2.7英寸CMOS；</p> <p>像素：400万；</p> <p>最大分辨率：2688×1520；</p> <p>最低照度：0.002Lux(彩色模式)；0.0002Lux(黑白模式)；0Lux(补光灯开启)。</p> <p>最大补光距离：100m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）5m（暖光人脸检测距离）；</p> <p>镜头类型：电动变焦；</p> <p>镜头焦距：2.7mm~13.5mm；</p> <p>通用行为分析：物品遗留；物品搬移；</p> <p>热度图：支持；</p> <p>周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测；</p> <p>人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；</p> <p>人数统计：支持对进入、离开以及经过的人员进行数量统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持区域内人员进行数量统计，支持4条规则配置，对限定的区域内人数和滞留时间进行统计并联动报警；支持排队管理，支持4条规则配置，对限定的排队人数和排队时间进行统计并联动报警；</p> <p>视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；</p>	国产	台	18	
---	---------	---	----	---	----	--

	<p>H. 264B; MJPEG (仅辅码流支持);</p> <p>智能编码: H. 264: 支持 H. 265: 支持;</p> <p>宽动态: 120dB;</p> <p>透雾功能: 支持;</p> <p>内置 MIC: 支持;</p> <p>内置扬声器: 支持;</p> <p>报警事件: 无 SD 卡; SD 卡空间不足; SD 卡 出错; 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动 态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动; 物品遗留; 物品搬移; 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 场景变更; 音频异常 侦测; 电压检测; 虚焦侦测; 人脸检测; SMD; 区域内人数统计; 滞留报警; 人数统计; 人 数异常检测; 排队人数; 排队时间; 安全异 常; 灯光报警; 声音报警 (内置 21 种语音 可选, 支持用户自定义语音导入);</p> <p>接入标准: ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国 标); GA/T1400; 乐橙;;</p> <p>最大 Micro SD 卡: 256GB;</p> <p>供电方式: DC12V/POE;</p> <p>防护等级: IP67</p>				
--	--	--	--	--	--

3	8 寸 400 万 专智能 红外网 络球机	传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS； 像素：400 万； 最大分辨率：2560×1440； 最低照度：彩色：0.001Lux@F1.4 黑白： 0.0001Lux@F1.40Lux（红外灯开启）； 最大补光距离：250m（红外）； 补光类型：红外； 雨刷功能：雨刷； 镜头焦距：5.5mm-220mm； 光学变倍：40 倍； 透雾功能：光学透雾； 音频输入：1 路（LINE IN；裸线）； 音频输出：1 路（LINE OUT；裸线）； 语音对讲：支持； 报警输入：7 路，开关量输入（0~5V DC）； 报警输出：2 路； 供电方式：DC36V/2.23A±25%； 球机尺寸：8 寸； 接口类型：BNC 接口；RJ45 接口；RS485 接口	国产	台	3	
4	支架	摄像机支架	国产	个	22	
5	电源	摄像机电源	国产	个	22	
6	室外防 水箱	设备网络供电配套设备放置	定制	个	22	
7	空开	空开	国产	个	22	
8	会聚交 换机	接入交换机	国产	台	2	
9	光端机	光端机	国产	对	22	
10	核心交 换机	汇聚交换机	国产	台	2	
11	网线	网线	国产	米	200	

12	光缆	光缆	国产	米	4000 0	
13	管理平台	由以下内容组成				
	智能物联综合管理平台	<p>基础业务：</p> <p>1、基础资源支持 10 万组织、10 万部门、100 万人员、100 万卡片、5 万车辆、设备信息记录数最多 5 万、通道信息记录数最多 10 万的数据管理；</p> <p>2、级联管理支持管理 5 个上级、99 个下级；</p> <p>3、事件中心支持 1000 条/秒的消息分发；</p> <p>4、支持 100 万用户、1000 个角色的数据管理；</p> <p>5、PC 端支持 50 个用户同时在线；</p> <p>6、地图管理中单个地图最大可配置 2 万个资源点位；同屏最大点位展示数量 1 万个；</p> <p>视频业务：</p> <p>1、视频子系统最大支持 5 万路视频通道接入，10 万路通道管理。</p> <p>2、视频级联管理支持管理 5 个上级、99 个下级；</p> <p>3、实时视频最大支持 64 画面分割，录像回放支持 36 路画面。</p> <p>4、最大电视墙上墙路数 128 路。</p> <p>5、最大同时录像下载任务个数 5 个。</p> <p>报警主机：</p> <p>1、报警业务系统最大支持 1W 个报警主机或者 2W 路报警通道管理。</p> <p>2、报警上报处理能力 500 个/S。</p>	国产	套	1	软件

人员布控系统	人脸布控, 人脸轨迹, 以图搜图, 人体检测, 车体检测等; 人、机、非结构化事件业务处理功能	国产			
业务数据网关	业务数据网关适用于小区或社会面采集数据资源的级联汇聚场景, 支持业务数据级联汇聚转发, 按指定的数据传输协议接收汇聚多个下级平台数据上报, 同时支持将采集的数据按指定的传输协议转发给多个上级汇聚平台。网关支持社区部标协议、内保部标协议、1400 视图库协议和 1400 内保扩展协议, 其中 1400 协议支持平台级联采集和设备直接接入采集, 具体项目支持按模式兼容扩展支持其他协议的数据推送。	国产			
视频监控 _视频 通道数 量	视频通道数授权	国产			
AR 云 景通道 路数授 权	以视频标签的形式, 通过关联视频、卡口、人脸、周边资源等实现立体化全景监控。结合 AI 技术, 提供全景浸入式指挥实战体验。	国产			

	<p>视频网关扩容模块</p>	<p>1. 通过 GB28181 等标准协议获取第三方厂家平台的视频数据，主要进行数据级联汇聚；2. 将大华平台视频数据通过 GB28181 等标准协议推送给第三方厂家</p> <p>支持加密狗授权机制。</p> <p>支持 Web 方式访问、配置、管理网关设备。</p> <p>支持多平台多层次级联，跨域互联互通与资源共享。</p> <p>支持联网标准协议 GB/T 28181，具备符合上述协议的快速接入能力。</p> <p>符合 GB/T 28181-2011、GB/T 28181-2016、公安机关视频监控系统联网标准符合性检测要求。</p> <p>支持平台联网管理基本功能，资源共享与同步、实时预览、云台控制、录像检索/回放/下载、设备控制、报警处理等。</p> <p>支持至少 3 级级联部署，最大可支持 16 个外域的接入。</p> <p>项目部署中具备高度的开放性与兼容性，支持国内主流厂商（包括海康、科达、宇视、天地伟业等）视频监控系统的接入</p>	<p>国产</p>		
	<p>业务数据网关平台数量</p>	<p>业务数据网关适用于小区或社会面采集数据资源的级联汇聚场景，支持平台级联和 1400 协议设备接入，级联平台个数为级联添加的上级域或下级域个数授权，单个域支持 1400 协议设备接入 1000 个</p>	<p>国产</p>		

14	管理平台服务器	<p>2U 机架式服务器机箱</p> <p>处理器：Hygon 7255*1 2.5G 16C 180W</p> <p>内存：DDR4 3200 32G*2</p> <p>硬盘：标配 2TB 3.5 吋 7.2K 6Gb SATA 硬盘 *2，可扩配 2 块 2.5” 或 3.5” SAS/SATA 或 2.5” NVMe ；</p> <p>最大支持前置：12x2.5”或 12x3.5”SAS/SATA 或 12x2.5” NVMe</p> <p>支持热插拔后置：2x2.5” SAS/SATA/NVMe</p> <p>内置：支持 1 个板载 M.2 SSD</p> <p>机械盘转速、接口、传输速率：7200 转，SATA 接口，6GB</p> <p>RAID 控制器：LSI SAS3008 SAS 卡/无缓存</p>	国产	台	1	
15	存储服务器	<p>主处理器：64 位高性能多核处理器；</p> <p>操作系统：嵌入式 LINUX 操作系统；</p> <p>控制器：单控制器；</p> <p>高速缓存：标配 8GB，可扩展至 32GB；</p> <p>视频直存（私有协议）：320 路（800Mbps）接入，320 路（800Mbps） 存储，320 路（800Mbps） 转发，32 路（64Mbps）网络回放；</p> <p>硬盘接口：16 个，SATA，单盘容量支持 1~18TB，支持热插拔，支持 CMR，支持企业盘，（硬盘型号参考配套产品）</p>	国产	台	1	
16	6T 硬盘	6TB-256MB-7200RPM-3.5 英寸-SATA 接口	国产	个	16	30 天
17	汇聚点光纤	光纤通讯费		月	36	三年
18	辅材	辅材	国产	项	1	

广播系统						
序号	名称	描述	说明	单位	数量	备注
1	云广播平台	<p>1. 云平台，采用 BS 架构，网络化设计，支持广域网和局域网；</p> <p>2. 平台支持多用户同时登陆使用，不同级别的用户根据所授权限对本权力辖区内的终端进行管理操作；</p> <p>3. 平台自带媒体库，支持远程呼叫站点播服务器媒体库功能，远程呼叫站可对全区、分区或指定终端点播媒体库节目；</p> <p>4. 平台具有多达五种应急预案设置，可一键启动和停止应急预案，预案内容可根据用户需求设置；</p> <p>5. 具有用户级别设置管理功能和多级优先级别设置和自动识别功能，按照行政级别越高越优先的逻辑进行设计，日常广播上级优先，应急广播下级优先，平台支持个性化级别设置；</p> <p>6. 平台支持音源优先级别设置功能，支持对多种信源的下发优先级进行设置；</p> <p>7. 支持 Android 操作系统手机 APP 管理和操作，简单方便；</p> <p>8. 具有终端设备地址、名称、联系人等信息进行注册、删除功能，非注册终端不能接入平台；</p> <p>9. 平台支持全区、分区、单点实时广播音视频文件和图文编辑与发布功能；</p> <p>10. 平台支持全区、分区、单点实时发布文字信息功能，文字发布次数可设置；</p> <p>11. 平台支持对终端远程设置音量、开关机、</p>	国产	套	1	软件

	<p>逻辑地址、锁定、解锁、唤醒等功能；</p> <p>12. 平台支持消防报警联动功能，在服务器上设定报警模式，可进行联动报警；</p> <p>13. 平台支持回传下载终端设备广播内容（终端设备具有广播内容录音功能）实时监测终端设备广播信息功能；</p> <p>14. 平台支持远程电话、短信应急广播，电话或短信信源通过平台下发至终端；</p> <p>15. 平台支持登录时间、IP 地址、退出时间、电话、短信、发布内容等记录存储，并支持上述内容查询；</p> <p>16. 平台支持对终端通过表格和树型结构显示设备所在单位、地址以及在线状态，平台可随时监测和查询各终端即时工作状态，不同模块的终端在线状态通过图标、文字颜色等不同的显示形式体现；</p> <p>17. 平台支持多套流程（定时）广播功能，对终端进行定时广播设置，系统自动执行已设置好的广播流程，实现无人值守；</p> <p>18. 平台具有终端故障统计分析功能，并能生成饼图和报表；</p> <p>19. 平台支持地图功能，能使用图标编辑、定位设备安装的地址，地图上通过图标显示设备在线、离线等功能；</p> <p>20. 平台支持本地服务器、远程等方式对媒体库信源导入；支持模拟音源实时输入，将模拟音源实时数字化，实现任意多路实时采播；</p> <p>21. 平台支持将传统音频资源转换成数字节目存储到系统服务器的节目库中，方便用户</p>			
--	---	--	--	--

		<p>任意利用和同时使用，可连续无重复播放；</p> <p>22. 所有软件模块集成于同一平台界面管理，方便使用；</p> <p>23. 支持多路并发，可同时对不同终端播放不同音源；</p>				
2	IP 话 筒	<p>1. 高端 ABS 底座材质，铝合金拉丝面板，桌面式话筒设计，高端大气；</p> <p>2. 采用 Linux 系统，性能稳定，运行快捷；</p> <p>3. 采用 DSP 软件音频解码方案，高保真；</p> <p>4. 7 英寸真彩色屏，触控操作，人性化人机操作界面，简单快捷；</p> <p>5. 具有与各终端、数字网络远程呼叫站实现双向对讲功能；</p> <p>6. 内置高保真 3W/8Ω 全频监听喇叭，实现网络监听；</p> <p>7. 具有一键启动全区广播功能，支持多个快捷分区广播一键启动功能；</p> <p>8. 具有通过触摸屏实现对各终端全区、分区、分组、定点进行广播和操作；</p> <p>9. 具有采播本机 U 盘 MP3、线路、话筒等音源向指定终端广播功能；</p> <p>10. 具有本机点播平台媒体库音源向指定终端广播功能；</p> <p>11. 支持平台对本机远程升级功能；</p> <p>12. 支持平台对本机优先级别和权限设置功能；</p> <p>13. 具有实时时钟显示并支持自动校准时间功能；</p> <p>14. 具有设置、修改本机 IP 地址功能；</p> <p>15. 具有主备服务器 IP 地址设置和切换功</p>	国产	个	1	

		<p>能；</p> <p>16. 具有待机界面支持按键调节监听音量功能；</p> <p>17. 具有数字密码保护功能，输入密码才能进入菜单操作；</p> <p>18. 具有 USB 插口，支持 MP3 播放；</p> <p>19. 具有 3.5 接口音频输入和输出接口（向终端点播平台媒体库时不支持本地输出）；</p> <p>20. 配置高指向拾音麦克风，保证通话清晰无干扰，麦杆可以随意拆卸；</p> <p>21. 支持 DHCP，兼容路由器、交换机、网桥网关、Internet、组播、单播等任意网络结构；</p>				
3	云音柱	<p>1. 银灰色铝合金箱体，铝合金网罩，下盖为内沉式阶梯防雨结构设计；</p> <p>2. 内嵌数字网络广播模块软件配套使用；</p> <p>3. 采用 4G 网络模块，性能稳定，运行快捷；</p> <p>4. 接收平台指令和音频信号，支持平台远程控制音量；</p> <p>5. 支持平台对本机进行权限设置与管理；</p> <p>6. 支持状态回传，可将本机播放、工作状态回传至平台；</p> <p>7. 支持平台对本机进行权限设置与管理；</p> <p>8. 支持平台对本机远程升级功能；</p> <p>9. 支持平台对本机分区、分组广播功能；</p> <p>10. 室外壁挂式安装，坚固耐用，具有良好的防水性能；</p> <p>11. 内置 D 类 60W 数字功放电路，音质细腻，功率强劲；</p>	国产	个	5	
4	4G 物	4G 物联网卡	国产	张	5	3 年

	联网卡					
5	服务器	利用项目现有服务器	国产	台	0	
6	辅材	辅材	国产	项	1	
调度中心						
序号	名称	描述	说明	单位	数量	备注
1	显示屏	1、尺寸：46 英寸 2、双边拼缝：3.5mm 3、分辨率：1920*1080 4、亮度：500cd/m2 5、输入接口：VGA (D-Sub)*1、CVBS (BNC)*2、DVI-D*1、HDMI*1、RS232 (RJ45)*1、USB（升级和多媒体）*1 6、输出接口：CVBS (BNC)*2、RS232 (RJ45)*1	国产	台	1	
3	屏幕支架	屏幕支架	国产定制	套	1	
4	网线	网线	国产定制	米	20	
5	辅材	辅材	国产	项	1	
核心线路巡检						
序号	名称	描述	说明	单位	数量	备注
1	人脸巡检机	传感器类型：1/2.7 英寸 CMOS； 像素：400 万； 最大分辨率：2688×1520； 最低照度：0.002Lux (彩色模式)；0.0002Lux (黑白模式)；0Lux (补光灯开启)。； 最大补光距离：100m (红外视频监控距离) 30m (暖光视频监控距离) 5m (暖光人脸检	国产	台	10	

	<p>测距离)；</p> <p>镜头类型：电动变焦；</p> <p>镜头焦距：2.7mm~13.5mm；</p> <p>通用行为分析：物品遗留；物品搬移；</p> <p>热度图：支持；</p> <p>周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测；</p> <p>人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；</p> <p>人数统计：支持对进入、离开以及经过的人员进行数量统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持区域内人员进行数量统计，支持4条规则配置，对限定的区域内人数和滞留时间进行统计并联动报警；支持排队管理，支持4条规则配置，对限定的排队人数和排队时间进行统计并联动报警；</p> <p>视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG（仅辅码流支持）；</p> <p>智能编码：H.264：支持 H.265：支持；</p> <p>宽动态：120dB；</p> <p>透雾功能：支持；</p> <p>内置MIC：支持；</p> <p>内置扬声器：支持；</p> <p>报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；音频异常侦测；电压检测；虚焦侦测；人脸检测；SMD；区域内人数统计；滞留报警；人数统计；人数异常检测；排队人数；排队时间；安全异常；灯光报警；声音报警（内置 21 种语音可选，支持用户自定义语音导入）；</p> <p>接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G/Profile T）；CGI；GB/T28181（双国标）；GA/T1400；乐橙；；</p> <p>最大 Micro SD 卡：256GB；</p> <p>供电方式：DC12V/POE；</p> <p>防护等级：IP67</p>				
2	摄像机 支架	<p>尺寸为 190.5*88.0*58.0mm</p> <p>采用铝合金材质，不易生锈</p> <p>白色</p> <p>重量为 0.38kg</p> <p>支持最大承重 1.0kg</p> <p>支持壁装安装方式</p> <p>支持水平：0°~360°，竖直：-60°~0° 旋转角度范围</p>	国产	个	10	
3	摄像机 电源	<p>尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H)</p> <p>AC 输入线 350mm</p> <p>DC 输出端线 800mm</p> <p>黑色</p> <p>支持共模 4KV, 差模 2KV</p> <p>达到 V5 能效等级</p> <p>支持 AC180~264V 电压供电</p> <p>支持 DC12V2A 输出</p> <p>适应温度</p>	国产	个	10	

		-30~70℃； 湿度<90%的环境应用 通过 3C 检测				
4	室外防 水箱	设备网络供电配套设备放置	国产定 制	个	10	
5	空开	空开	国产定 制	个	10	
6	交换机	交换机	国产定 制	个	65	
7	光端机	光端机	国产定 制	对	10	
8	光缆	光缆	国产定 制	米	1000	
9	管理平 台	主处理器：工业级嵌入式微控制器； 操作系统：嵌入式 LINUX 操作系统； 接入路数：128 路； 硬盘接口：8 个，SATA3.0，单盘最大 16T； 网络带宽：400Mbps 接入、320Mbps 存储、 96Mbps 转发； 分辨率： 32MP/24MP/16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3 MP/1080P/720P； 解码能力：1 路 32MP/1 路 24MP/2 路 16MP/5 路 12MP (20fps)/6 路 12MP (15fps)/5 路 8MP (30fps)/10 路 8MP (15fps)/6 路 6MP(30fps)/8 路 5MP(30fps)/9 路 5MP (25fps)/10 路 4MP (30fps)/15 路 4MP (20fps)/16 路 3MP (25fps)/10 路 1080P (60fps)/20 路 1080P (30fps)/30 路 720P (30fps)； 电源接口：单电源；	国产	套	1	软件

	<p>网络接口：4 个 RJ-45，10/100/1000Mbps 自适应以太网口（千兆电口）；</p> <p>视频输出：1 路 VGA 输出，4 路 HDMI 输出，其中 VGA1 和 HDMI 1 同源输出支持 4K 显示；</p> <p>人脸检测：1. 支持 24 路 200 万或 16 路 400 万分辨率视频流分析；2. 属性：支持 6 种属性，性别，年龄段（6 个），眼镜，表情（8 种），口罩，胡子；</p> <p>人脸库容量：1、样本库最大 50 个，50 万张图片，单库最大 50 万张图片 2、路人库最大 5 个，50 万张图片，单库最大 50 万张图片人脸库样本库容量、条数共享；</p> <p>人脸识别：1. 图片流：支持 48 路 200 万或 32 路 400 万分辨率图片流分析；2. 视频流：支持 24 路 200 万或 16 路 400 万分辨率视频流分析；3. 支持人员频次高频报警；</p> <p>车牌比对：1. 后智能：支持 48 路 200 万或 32 路 400 万分辨率；</p> <p>视频结构化：1. 支持 24 路 200 万或 16 路 400 万分辨率视频流分析；2. 目标类型：人体：性别；年龄；袖长；上装颜色；下装类型；下装颜色；包；雨伞；雨披；帽子；发型；朝向；抱小孩；口罩；机动车：车型；车色；车标；车牌颜色；车内饰品；打电话；安全带；非机动车：车型；车色；车上人数；包；袖长；上装颜色；帽子；发型；雨伞；雨披；口罩；3. 支持属性合规报警；支持符合和不符合筛选属性条件报警；</p> <p>通用行为分析：1. 支持 24 路 200 万或 16 路 400 万分辨率视频流分析；2. 规则：绊</p>			
--	--	--	--	--

		<p>线入侵；区域入侵；人员聚集；停车检测；徘徊检测；</p> <p>人数统计：配套前端摄像机，支持绊线人数统计；区域人数统计；排队人数统计；拥堵检测；</p> <p>历史抓拍库容量：支持 1000 万人脸历史抓拍库；支持 1000 万人体历史抓拍库；支持 1000 万机动车历史抓拍库；支持 500 万通用行为分析历史抓拍库；支持 100 万人数统计报表记录；</p> <p>供电方式：AC100V~AC240V 50±2%Hz；</p> <p>功耗：38W（不含硬盘，空载）105W（满接硬盘）；</p> <p>产品尺寸：机箱：439.7mm×446.2mm×89.0mm（宽 x 长 x 高）最大尺寸：481.7mm（含挂耳）×446.2mm×90.8mm（含脚垫）（宽 x 长 x 高）</p>				
10	辅材	辅材	国产	项	1	
4G 烟感						
序号	名称	描述	说明	单位	数量	备注
1	4G 烟感	4G 烟感	国产	个	30	
4	辅材	辅材	国产	项	1	
合计						
智慧社区综合管理平台						
序号	名称	描述		单位	数量	备注

1	智慧乡村综合管理平台	智慧乡村综合管理平台：综合安防，人脸巡更，视频巡更，人员布控，周界管理，车辆通行；文化宣传，设备管理；信息发布，村民服务，生活服务，特色应用；文化特产商业服务；数据可视：热力图、仪表盘、柱状图、饼状图、折线图等多种展现形式	国产	套	1	
		智慧养老综合管理服务平台：老人档案管理，设备管理，告警管理，统计报表，大屏监控，系统设置，睡眠质量监控，独居老人看护，一键紧急呼叫，24小时呼叫中心服务。	国产	套	1	
		指挥调度工单服务平台：告警管理：消防安全告警、设备异常告警、环境异常告警、周界安全告警等事件处理：设施事件处理、事件应急预案、应急联动，工单作业：PC端/移动端工单处理，支持工单分配、工单追溯等。	国产	套	1	含1年客服指挥调度人工成本
2	服务器	云服务器	移动云	台	1	3年租用费
智慧居家养老服务平台						
序号	名称	描述	说明	单位	数量	备注
1	安装自动感应灯具	安装感应便携灯，避免直射光源、强刺激性光源，人走灯灭，辅助老年人起夜使用。	国产定制	台	5	
2	安全装置	4G版红外探测器，探测人体存在活动传感器，包含10年物联网卡费	国产定制	台	5	
3	安全装置	4G版紧急呼叫器，遇到紧急情况的时候，向社区服务中心和24小时客服中心求助，	国产定制	台	5	

		包含 10 年物联网卡费				
4	安全装置	4G 版烟雾传感器，包含 10 年物联网卡费	国产定制	台	5	
5	安全装置	4G 版煤气泄露传感器，包含 10 年物联网卡费	国产定制	台	5	
6	安全装置	4G 版溢水报警器，包含 10 年物联网卡费	国产定制	台	5	
7	生命体征监测设备	支持有线/无线网络连接，动态监测和记录呼吸、心率等参数，离床感应，发现异常自动提醒。	国产定制	台	5	
8	门磁感应器	4G 版安装在门或窗等位置，实时记录和上传情况，记录人体开门关门的传感器，包含 10 年物联网卡费	国产定制	台	5	

标段二：桃村村数字乡村建设

视频监控系统

序号	名称	描述	说明	单位	数量	备注
1	高清全景摄像机	外观：哈勃守望者； 传感器类型：全景：1/2.8 英寸 CMOS 球机； 1/1.8 英寸 CMOS； 样机内置扬声器，不需要外接拾音器即可实现样机与客户端之间的双向语音对讲，对讲声音支持立体声设置选项； 像素：全景：1600 万球机：400 万； 最大分辨率：8192×1800； 扫描方式：逐行扫描； 电子快门：1/3s~1/100000s（可手动或自动调节）；	国产	台	1	

	<p>回放时,应能听清距样机 5m 处声级不小于 70dB(A) 的声音;</p> <p>最低照度: 全景: 0.002Lux (彩色模式); 0.0002Lux (黑白模式); 球机: 0.001Lux (彩色模式); 0.0001Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启);</p> <p>信噪比: >56dB;</p> <p>最大补光距离: 全景: NA; 球机: 100 米; ;</p> <p>补光灯: 4 颗 (红外灯 (无红曝));</p> <p>镜头类型: 全景: 定焦球机: 变焦;</p> <p>镜头接口: 全景: M16 球机: 机芯接口;</p> <p>镜头焦距: 全景: 2.8mm 球机: 5.3mm~134mm;</p> <p>镜头光圈: 全景: F2.0 球机: F1.6-F4.0;</p> <p>视场角: 全景: 水平: 360° ; 垂直: 103° 球机: 水平: 3.5° ~58° 垂直: 2° ~35° 对角: 2° ~64° ;</p> <p>光圈控制: 全景: 固定光圈 球机: 自动光圈;</p> <p>近摄距: 全景: 1.4m 球机: 0.5m~7m;</p> <p>通用行为分析: 全景: NA 球机: NA;</p> <p>深度智能: 支持;</p> <p>周界防范: 全景: 绊线入侵; 区域入侵; 停车检测球机: 绊线入侵; 区域入侵; 停车检测; 穿越围栏; 快速移动; 物品遗留; 物品搬移; 人员聚集; 徘徊检测;</p> <p>人脸抓拍: 支持;</p> <p>人脸检测: 支持人脸检测; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓图; 支持人脸增强; 支持人脸属性提取, 支持 6 种属性 8 种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (愤怒,</p>			
--	---	--	--	--

	<p>悲伤, 厌恶, 害怕, 惊讶, 平静, 高兴, 困惑), 口罩, 胡子; 支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍, 优选抓拍, 支持质量优先三种抓拍策略;</p> <p>视频结构化: 支持机动车、非机动车、人脸、人体检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的抓图; 机动车属性 (车牌, 车牌颜色, 车辆类型, 车身颜色, 车标, 车系/年款, 遮阳板, 安全带, 抽烟, 打电话, 车内饰品, 年检标志); 非机动车属性 (类型, 车身颜色, 骑车人数, 上衣类型, 上衣颜色, 帽子); 人体属性 (上衣类型, 下衣类型, 上衣颜色, 下衣颜色, 背包, 帽子, 性别, 雨伞); 人脸属性 (性别, 年龄, 表情, 戴眼镜, 戴口罩, 胡子);</p> <p>智能检索: 配合 Smart NVR 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放;</p> <p>视频压缩标准:</p> <p>H. 265;H. 264;H. 264H;H. 264B;MJPEG (仅辅码流支持);</p> <p>智能编码: H. 264: 支持;H. 265: 支持;</p> <p>视频帧率: 全景: 50Hz: 主码流 (8192×1800@25fps), 辅码流 (2048×452@25fps), 第三码流 (3840×832@25fps) 60Hz: 主码流 (8192×1800@30fps), 辅码流 (2048×452@30fps), 第三码流 (3840×832@30fps) 球机: 50Hz: 主码流 (2560×1440@25fps), 辅码流 1 (704×576@25fps), 辅码流 2 (1920×1080@25fps) 60Hz: 主码流 (2560×1440@30fps), 辅码流 1 (704</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>×480@30fps) , 辅码流 2 (1920×1080@30fps) ;</p> <p>视频码率: 全景: H. 264: 96kbps-32768kbps H. 265: 38kbps-25692kbps 球机: H. 264: 2816Kbps ~ 13056Kbps H. 265: 1024Kbps ~ 7936Kbps;</p> <p>日夜转换: ICR 自动切换;</p> <p>背光补偿: 支持;</p> <p>强光抑制: 支持;</p> <p>宽动态: 全景: DWDR; 球机: 120dB; ;</p> <p>白平衡: 自动;自然光;路灯;室外;手动;区域自定义;</p> <p>增益控制: 手动;自动;</p> <p>降噪: 3D 降噪;</p> <p>默认分辨率下默认码流: 全景: 12288kbps (8192×1800) 球机: 6144Kbps (2560×1440) ;</p> <p>防抖功能: 全景: 不支持; 球机: 电子防抖;;</p> <p>透雾功能: 全景: 不支持; 球机: 电子透雾;</p> <p>隐私遮挡: 全景: 4 块; 球机: 8 块;</p> <p>音频接口: 支持;</p> <p>内置 MIC: 支持;</p> <p>内置扬声器: 支持;</p> <p>音频压缩标准: PCM; G. 711A; G. 711Mu; G. 726; AAC; G. 723; G. 722. 1; G. 729; MPEG2-Layer2;</p> <p>音频采样率: 8 KHz; 16 KHz; 32 KHz; 48 KHz; 64 KHz;</p> <p>报警: 支持;</p>			
--	---	--	--	--

2	高清监控摄像机	<p>传感器类型：1/2.7英寸CMOS；</p> <p>像素：400万；</p> <p>最大分辨率：2688×1520；</p> <p>最低照度：0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启)。；</p> <p>最大补光距离：100m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）5m（暖光人脸检测距离）；</p> <p>镜头类型：电动变焦；</p> <p>镜头焦距：2.7mm~13.5mm；</p> <p>通用行为分析：物品遗留；物品搬移；</p> <p>热度图：支持；</p> <p>周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测；</p> <p>人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；</p> <p>人数统计：支持对进入、离开以及经过的人员进行数量统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持区域内人员进行数量统计，支持4条规则配置，对限定的区域内人数和滞留时间进行统计并联动报警；支持排队管理，支持4条规则配置，对限定的排队人数和排队时间进行统计并联动报警；</p> <p>视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；</p>	国产	台	18	
---	---------	--	----	---	----	--

	<p>H. 264B; MJPEG (仅辅码流支持);</p> <p>智能编码: H. 264: 支持 H. 265: 支持;</p> <p>宽动态: 120dB;</p> <p>透雾功能: 支持;</p> <p>内置 MIC: 支持;</p> <p>内置扬声器: 支持;</p> <p>报警事件: 无 SD 卡; SD 卡空间不足; SD 卡出错; 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动; 物品遗留; 物品搬移; 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 场景变更; 音频异常侦测; 电压检测; 虚焦侦测; 人脸检测; SMD; 区域内人数统计; 滞留报警; 人数统计; 人数异常检测; 排队人数; 排队时间; 安全异常; 灯光报警; 声音报警 (内置 21 种语音可选, 支持用户自定义语音导入);</p> <p>接入标准: ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); GA/T1400; 乐橙;;</p> <p>最大 Micro SD 卡: 256GB;</p> <p>供电方式: DC12V/POE;</p> <p>防护等级: IP67</p>			
--	---	--	--	--

3	8 寸 400 万 专智能 红外网 络球机	传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS； 像素：400 万； 最大分辨率：2560×1440； 最低照度：彩色：0.001Lux@F1.4 黑白： 0.0001Lux@F1.40Lux（红外灯开启）； 最大补光距离：250m（红外）； 补光类型：红外； 雨刷功能：雨刷； 镜头焦距：5.5mm-220mm； 光学变倍：40 倍； 透雾功能：光学透雾； 音频输入：1 路（LINE IN；裸线）； 音频输出：1 路（LINE OUT；裸线）； 语音对讲：支持； 报警输入：7 路，开关量输入（0~5V DC）； 报警输出：2 路； 供电方式：DC36V/2.23A±25%； 球机尺寸：8 寸； 接口类型：BNC 接口；RJ45 接口；RS485 接口	国产	台	1	
4	支架	摄像机支架	国产	个	20	
5	电源	摄像机电源	国产	个	20	
6	室外防 水箱	设备网络供电配套设备放置	定制	个	20	
7	空开	空开	国产	个	20	
8	会聚交 换机	接入交换机	国产	台	2	
9	光端机	光端机	国产	对	20	

10	核心交换机	汇聚交换机	国产	台	2	
11	网线	网线	国产	米	100	
12	光缆	光缆	国产	米	24000	
17	汇聚点光纤	光纤通讯费		月	36	三年
13	辅材	辅材	国产	项	1	
广播系统						
序号	名称	描述	说明	单位	数量	备注
1	云广播平台	<p>1. 云平台，采用 BS 架构，网络化设计，支持广域网和局域网；</p> <p>2. 平台支持多用户同时登陆使用，不同级别的用户根据所授权限对本权力辖区内的终端进行管理操作；</p> <p>3. 平台自带媒体库，支持远程呼叫站点播服务器媒体库功能，远程呼叫站可对全区、分区或指定终端点播媒体库节目；</p> <p>4. 平台具有多达五种应急预案设置，可一键启动和停止应急预案，预案内容可根据用户需求设置；</p> <p>5. 具有用户级别设置管理功能和多级优先级设置和自动识别功能，按照行政级别越高越优先的逻辑进行设计，日常广播上级优先，应急广播下级优先，平台支持个性化级别设置；</p> <p>6. 平台支持音源优先级设置功能，支持对多种信源的下发优先级进行设置；</p> <p>7. 支持 Android 操作系统手机 APP 管理和操作，简单方便；</p>	国产	套	0	共用

	<p>8. 具有终端设备地址、名称、联系人等信息进行注册、删除功能，非注册终端不能接入平台；</p> <p>9. 平台支持全区、分区、单点实时广播音视频文件和图文编辑与发布功能；</p> <p>10. 平台支持全区、分区、单点实时发布文字信息功能，文字发布次数可设置；</p> <p>11. 平台支持对终端远程设置音量、开关机、逻辑地址、锁定、解锁、唤醒等功能；</p> <p>12. 平台支持消防报警联动功能，在服务器上设定报警模式，可进行联动报警；</p> <p>13. 平台支持回传下载终端设备广播内容（终端设备具有广播内容录音功能）实时监测终端设备广播信息功能；</p> <p>14. 平台支持远程电话、短信应急广播，电话或短信信源通过平台下发至终端；</p> <p>15. 平台支持登录时间、IP 地址、退出时间、电话、短信、发布内容等记录存储，并支持上述内容查询；</p> <p>16. 平台支持对终端通过表格和树型结构显示设备所在单位、地址以及在线状态，平台可随时监测和查询各终端即时工作状态，不同模块的终端在线状态通过图标、文字颜色等不同的显示形式体现；</p> <p>17. 平台支持多套流程（定时）广播功能，对终端进行定时广播设置，系统自动执行已设置好的广播流程，实现无人值守；</p> <p>18. 平台具有终端故障统计分析功能，并能生成饼图和报表；</p> <p>19. 平台支持地图功能，能使用图标编辑、</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>定位设备安装的地址，地图上通过图标显示设备在线、离线等功能；</p> <p>20. 平台支持本地服务器、远程等方式对媒体库信源导入；支持模拟音源实时输入，将模拟音源实时数字化，实现任意多路实时采播；</p> <p>21. 平台支持将传统音频资源转换成数字节目存储到系统服务器的节目库中，方便用户任意利用和同时使用，可连续无重复播放；</p> <p>22. 所有软件模块集成于同一平台界面管理，方便使用；</p> <p>23. 支持多路并发，可同时对不同终端播放不同音源；</p>				
2	IP 话筒	<p>1. 高端 ABS 底座材质，铝合金拉丝面板，桌面式话筒设计，高端大气；</p> <p>2. 采用 Linux 系统，性能稳定，运行快捷；</p> <p>3. 采用 DSP 软件音频解码方案，高保真；</p> <p>4. 7 英寸真彩色屏，触控操作，人性化人机操作界面，简单快捷；</p> <p>5. 具有与各终端、数字网络远程呼叫站实现双向对讲功能；</p> <p>6. 内置高保真 3W/8Ω 全频监听喇叭，实现网络监听；</p> <p>7. 具有一键启动全区广播功能，支持多个快捷分区广播一键启动功能；</p> <p>8. 具有通过触摸屏实现对各终端全区、分区、分组、定点进行广播和操作；</p> <p>9. 具有采播本机 U 盘 MP3、线路、话筒等音源向指定终端广播功能；</p> <p>10. 具有本机点播平台媒体库音源向指定终</p>	国产	个	1	

	<p>端广播功能：</p> <p>11. 支持平台对本机远程升级功能；</p> <p>12. 支持平台对本机优先级别和权限设置功能；</p> <p>13. 具有实时时钟显示并支持自动校准时间功能；</p> <p>14. 具有设置、修改本机 IP 地址功能；</p> <p>15. 具有主备服务器 IP 地址设置和切换功能；</p> <p>16. 具有待机界面支持按键调节监听音量功能；</p> <p>17. 具有数字密码保护功能，输入密码才能进入菜单操作；</p> <p>18. 具有 USB 插口，支持 MP3 播放；</p> <p>19. 具有 3.5 接口音频输入和输出接口（向终端点播平台媒体库时不支持本地输出）；</p> <p>20. 配置高指向拾音麦克风，保证通话清晰无干扰，麦杆可以随意拆卸；</p> <p>21. 支持 DHCP，兼容路由器、交换机、网桥网关、Internet、组播、单播等任意网络结构；</p>				
--	--	--	--	--	--

3	云音柱	<p>1. 银灰色铝合金箱体，铝合金网罩，下盖为内沉式阶梯防雨结构设计；</p> <p>2. 内嵌数字网络广播模块软件配套使用；</p> <p>3. 采用 4G 网络模块，性能稳定，运行快捷；</p> <p>4. 接收平台指令和音频信号，支持平台远程控制音量；</p> <p>5. 支持平台对本机进行权限设置与管理；</p> <p>6. 支持状态回传，可将本机播放、工作状态回传至平台；</p> <p>7. 支持平台对本机进行权限设置与管理；</p> <p>8. 支持平台对本机远程升级功能；</p> <p>9. 支持平台对本机分区、分组广播功能；</p> <p>10. 室外壁挂式安装，坚固耐用，具有良好的防水性能；</p> <p>11. 内置 D 类 60W 数字功放电路，音质细腻，功率强劲；</p>	国产	个	5	
4	4G 物联网卡	4G 物联网卡	国产	张	5	3 年
5	服务器	利用项目现有服务器	国产	台	0	
6	辅材	辅材	国产	项	1	
调度中心						
序号	名称	描述	说明	单位	数量	备注
1	显示屏液晶一体机	86 寸 2+32G，带电脑 I5 六代，8G, 256G SSD	国产	台	1	
3	屏幕支架	屏幕支架	国产定制	套	1	

4	网线	网线	国产定制	米	20	
5	辅材	辅材	国产	项	1	
核心线路巡检						
序号	名称	描述	说明	单位	数量	备注
1	人脸巡检机	<p>传感器类型：1/2.7英寸CMOS；</p> <p>像素：400万；</p> <p>最大分辨率：2688×1520；</p> <p>最低照度：0.002Lux(彩色模式)；0.0002Lux(黑白模式)；0Lux(补光灯开启)。；</p> <p>最大补光距离：100m（红外视频监控距离）30m（暖光视频监控距离）5m（暖光人脸检测距离）；</p> <p>镜头类型：电动变焦；</p> <p>镜头焦距：2.7mm~13.5mm；</p> <p>通用行为分析：物品遗留；物品搬移；</p> <p>热度图：支持；</p> <p>周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测；</p> <p>人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；</p> <p>人数统计：支持对进入、离开以及经过的人员进行数量统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持区域内人员进行数量统</p>	国产	台	5	

	<p>计,支持4条规则配置,对限定的区域内人数和滞留时间进行统计并联动报警;支持排队管理,支持4条规则配置,对限定的排队人数和排队时间进行统计并联动报警;</p> <p>视频压缩标准: H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (仅辅码流支持);</p> <p>智能编码: H.264: 支持 H.265: 支持;</p> <p>宽动态: 120dB;</p> <p>透雾功能: 支持;</p> <p>内置MIC: 支持;</p> <p>内置扬声器: 支持;</p> <p>报警事件: 无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动; 物品遗留; 物品搬移; 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 场景变更; 音频异常侦测; 电压检测; 虚焦侦测; 人脸检测; SMD;</p> <p>区域内人数统计; 滞留报警; 人数统计; 人数异常检测; 排队人数; 排队时间; 安全异常; 灯光报警; 声音报警 (内置21种语音可选,支持用户自定义语音导入);</p> <p>接入标准: ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); GA/T1400; 乐橙;;</p> <p>最大Micro SD卡: 256GB;</p> <p>供电方式: DC12V/POE;</p> <p>防护等级: IP67</p>			
--	--	--	--	--

2	摄像机 支架	<p>尺寸为 190.5*88.0*58.0mm</p> <p>采用铝合金材质，不易生锈</p> <p>白色</p> <p>重量为 0.38kg</p> <p>支持最大承重 1.0kg</p> <p>支持壁装安装方式</p> <p>支持水平：0°~360°，竖直：-60°~0° 旋转角度范围</p>	国产	个	5	
3	摄像机 电源	<p><p>尺寸为 104mm(L)×45mm(W)×33mm(H)</p> <p>AC 输入线 350mm</p> <p>DC 输出端线 800mm</p> <p>黑色</p> <p>支持共模 4KV, 差模 2KV</p> <p>达到 V5 能效等级</p> <p>支持 AC180~264V 电压供电</p> <p>支持 DC12V2A 输出</p><p>适应温度 -30~70℃； 湿度<90%的环境应用通过 3C 检测</p></p>	国产	个	5	
4	室外防 水箱	设备网络供电配套设备放置	国产 定制	个	5	
5	空开	空开	国产 定制	个	5	
6	交换机	交换机	国产 定制	个	35	
7	光端机	光端机	国产 定制	对	5	
8	光缆	光缆	国产 定制	米	500	
9	辅材	辅材		项	1	

4G 烟感						
序号	名称	描述	说明	单位	数量	备注
1	4G 烟感	4G 烟感	国产	个	20	
4	辅材	辅材	国产	项	1	
智慧社区综合管理平台						
序号	名称	描述	说明	单位	数量	备注
1	智慧乡村综合管理平台	智慧乡村综合管理平台：综合安防，人脸巡更，视频巡更，人员布控，周界管理，车辆通行；文化宣传，设备管理；信息发布，村民服务，生活服务，特色应用；文化特产商业服务；数据可视：热力图、仪表盘、柱状图、饼状图、折线图等多种展现形式	国产	套	1	
		智慧养老综合管理服务平台：老人档案管理，设备管理，告警管理，统计报表，大屏监控，系统设置，睡眠质量监控，独居老人看护，一键紧急呼叫，24小时呼叫中心服务。	国产	套	1	
		指挥调度工单服务平台：告警管理：消防安全告警、设备异常告警、环境异常告警、周界安全告警等事件处理；设施事件处理、事件应急预案、应急联动，工单作业：PC端/移动端工单处理，支持工单分配、工单追溯等。	国产	套	1	含1年客服指挥调度人工成本
2	服务器	云服务器	移动云	台	1	3年租用费
智慧居家养老服务平台						

序号	名称	描述	说明	单位	数量	备注
1	安装自动感应灯具	安装感应便携灯，避免直射光源、强刺激性光源，人走灯灭，辅助老年人起夜使用。	国产定制	台	5	
2	安全装置	4G 版红外探测器，探测人体存在活动传感器，包含 10 年物联网卡费	国产定制	台	5	
3	安全装置	4G 版紧急呼叫器，遇到紧急情况的时候，向社区服务中心和 24 小时客服中心求助，包含 10 年物联网卡费	国产定制	台	5	
4	安全装置	4G 版烟雾传感器，包含 10 年物联网卡费	国产定制	台	5	
5	安全装置	4G 版煤气泄露传感器，包含 10 年物联网卡费	国产定制	台	5	
6	安全装置	4G 版溢水报警器，包含 10 年物联网卡费	国产定制	台	5	
7	生命体征监测设备	支持有线/无线网络连接，动态监测和记录呼吸、心率等参数，离床感应，发现异常自动提醒。	国产定制	台	5	
8	门磁感应器	4G 版安装在门或窗等位置，实时记录和上传情况，记录人体开门关门的传感器，包含 10 年物联网卡费	国产定制	台	5	

注：①技术要求中带“▲”项均为重要技术性条款，供应商负偏离响应将会导致严重扣分。

②上述列表中的技术参数为本项目所采购设备的基本配置要求，对未有注明的参数要求，均以标准配置为准。如在各技术参数中指出设备品牌、型号、产地或某些技术参数仅为某一品牌所特有的，仅起说明作用，并没有任何限制性。供应商可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的

要求，并提供相关证明材料。

③上述为参考数据，以满足实际的数据为准。供应商可根据村居实际情况，完善上述的产品的内容、名称、功能和相关数据。供应商在中标后、施工前需提供安装布线图。

④供应商须按照采购清单的设备投标和报价，不投或漏投的视为不响应项目要求。

⑤设备点位详见附件：《数字乡村智慧监控建设（西海村、桃村）点位图》，报价清单的数量必须与点位图一致。

采购项目商务要求

(★注：招标项目商务要求内容均为不可负偏离项，适用于标段一、标段二)

序号	商务条款	要求						
1	采购项目预算金额	人民币 973900.70 元						
2	报价要求	<p>1. 报价方式为广东省佛山市目的地交付价。</p> <p>2. 磋商总价指投标人为完成本项目所收取的全部费用，包括但不限于以下费用：【软硬件设备设施采购、综合布线、实施安装、调试培训、运输费、装卸费、保险费、材料费、技术服务费（含联络费、培训费、保修费）、质保期费用、各项税费及不可预见费等完成本项目所需的一切费用。】</p> <p>3. 供应商须考虑本项目在实施期间的一切可能产生的费用。在项目实施过程中，如项目工作范围发生变更，由成交供应商和采购人双方协商解决；其余情况下，磋商总价均不予调整，采购人将不再另行支付与本项目相关的任何费用（另有约定的除外）。</p> <p>4. 报价不得高于本项目各标段的采购项目预算金额，否则视为无效报价。</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">标段</th> <th style="width: 70%;">最高限价</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一</td> <td>607993.71 元</td> </tr> <tr> <td>二</td> <td>365906.99 元</td> </tr> </tbody> </table>	标段	最高限价	一	607993.71 元	二	365906.99 元
标段	最高限价							
一	607993.71 元							
二	365906.99 元							
3	项目完工期	合同签订生效之日起 <u>3</u> 个日历日内进场施工， <u>60</u> 个日历日内完成全部布线、设备的安装、调试、培训、验收工作。						
4	交付使用地点	采购人指定地点。						
5	付款办法	<p>合同款项支付阶段和比例如下：</p> <p>1. 本项目的成价为合同价，是拨付合同款的依据；</p> <p style="padding-left: 20px;">(1) 合同签订生效之后，采购人向中标人支付合同款的 10%；</p> <p style="padding-left: 20px;">(2) 硬件和软件安装、调试完毕并最终验收合格后，采购人向中标人支付合同款的 40%；</p> <p style="padding-left: 20px;">(2) 整体项目验收合格、系统安全运行满一年后，采购人向成交供应商支付合同款的 40%。</p> <p style="padding-left: 20px;">(3) 整体项目质保期满，期间没有待解决的质量问题或已全部按质保期服务的规定妥善解决后，甲方向乙方支付合同款的 10%。</p> <p>2. 结算方式：转账结算（银行转账）。</p> <p>3. 付款方：采购人，收款方：成交供应商。</p> <p>4. 成交供应商凭以下有效文件与采购人结算：</p> <p style="padding-left: 20px;">1) 合同。</p> <p style="padding-left: 20px;">2) 成交供应商开具的正式发票：成交供应商收款时必须持有效发票。收款</p>						

序号	商务条款	要求
		<p>方、出具发票方、合同乙方均必须与成交供应商名称一致。</p> <p>3) 成交通知书。</p> <p>5. 因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。</p> <p>6. 付款期间如因特殊情况需调整，由双方协商处理。</p>
6	质保期	<p>1. 自项目验收交付之日起总体项目提供不少于 3 年质量保证期（技术参数要求中另有要求的除外）；</p> <p>若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物（含软件）和工程的质保期的规定高于本项目要求的，应按国家和/或生产厂家的规定执行；</p> <p>2. 所有硬件设备及产品均需提供不少于 3 年以上免费上门保修服务，布线系统提供厂商不少于 15 年以上品质保证书，从通过项目验收之日起计算。</p>
7	质量保证	<p>1. 质保期内，在非人为因素情况下，一切维修换件保养费用和备品备件均由中标人提供。</p> <p>2. 如因货物自身故障致停用时间累计超过 20 天时，则质保期在状态恢复正常时重新计算或对故障设备予以重新更换。</p> <p>3. 任何时候，中标人均不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任。</p> <p>4. 在质保期内中标人应免费提供系统升级方面的技术支持服务。</p> <p>5. 项目内中标人交付的软件提供“免费对接第三方功能服务”。</p> <p>6. 项目内所包含的或使用到的操作系统和数据库系统，中标人要提供正版授权。</p> <p>7. 中标人应在职责范围内无条件配合采购人通过等级保护测评。</p> <p>8. 中标人必须承诺在签订合同后供货前针对本项目主要产品，提供采购人合法使用软件的相关文件。</p> <p>9. 中标人若在供货前未按招标文件要求提供所需提供给采购人的证明材料（如：原厂供货证明材料、采购人合法使用软件的相关文件及中标产品的检测报告）或所提供的材料与投标文件内容不符，采购人有权拒绝验收，且对逾期交付的货物或工程，中标人从逾期之日起每日按合同总额的 2% 比例向采购人支付违约金；逾期 15 日以上时，采购人有权终止合同，由此造成采购人的经济损失由中标人承担。违约金不足以弥补损失的，中标人应按全额赔偿。</p> <p>10. 本项上述情况的产生费用由中标人负责，投标人在报价时可单独列出此项目，若没有列出此项目报价的，视为此项报价已摊分在各分项报价中。</p>
8	物流服务	<p>1. 包装：中标人所供货物必须为制造商原厂包装，包装质量符合国家相关标准。货物要求有包装材料保护运至现场。因包装不良造成的损失由中标人负责。</p>

序号	商务条款	要求
		<p>2. 运输：中标人根据采购人指定的安装地点，负责将货物材料运送到现场，在此过程中的全部运输（包括但不限于装卸车、货物现场的搬运）所产生的全部费用由中标人负责。</p> <p>3. 装卸：各种货物，必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。</p> <p>4. 保管：货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。</p>
6	安装调试	<p>1. 设备安装</p> <p>（1）中标人须向采购人提供本项目采购的所有硬件的安装和维护服务的全部内容，并在需要的时候配合设备使用单位完成整个系统的网络联调工作。若本项目采购的设备产品等方面的配置或要求中出现不合理或不完整的问题时，有责任和义务在投标文件中提出补充修改方案，并在征得采购人同意后付诸实施。</p> <p>（2）安装调试在设备到货后 3 个日历日内开始进行。</p> <p>（3）所有设备均须由中标人送货上门并安装调试。用户不再支付任何费用。</p> <p>（4）自系统安装工作一开始，中标人应允许采购单位的工作人员一起参与系统的安装、测试、诊断及解决遇到的问题等各项工作。</p> <p>（5）中标人和产品供货商对提供的产品保证至少 3 年的产品免费技术支持售后服务。</p> <p>2. 测试和验收</p> <p>根据所提交的验收方案和实施办法，组织相关设备和人员，向采购人提出申请，经同意后，在使用单位的监查下现场进行测试和验收。</p> <p>3. 开箱检验</p> <p>1) 所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。</p> <p>2) 拆箱后，中标人应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。</p> <p>4. 系统测试</p> <p>系统安装完成后，按照系统要求的基本功能逐一测试。</p> <p>1) 单项测试：单项产品安装完成后，由中标人进行产品自身性能的测试。设备通电测试应单台进行，所有设备通电自检正常后，才能相互联结。</p> <p>2) 网络联机测试：网络系统安装完成后，由中标人和设备使用单位对所有采购的产品进行联网运行，并进行相应的联机测试。</p> <p>3) 系统运行正常，联机测试通过。</p> <p>4) 如商检或系统测试中发现设备性能指标或功能上不符合标书和合同时，将被看作性能不合格，设备使用单位有权拒收并要求赔偿。</p> <p>5) 应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、</p>

序号	商务条款	要求
		技术文件、资料、原厂授权、点对点响应表及安装、验收报告等文档交付设备使用单位。
10	培训	<ol style="list-style-type: none"> 1. 至少必须满足本章要求的培训服务； 2. 所提供的培训课程表随投标文件一起提交。培训授课人必须是经过厂家认证工程师、技术员等； 3. 须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料必须是中文书写； 4. 培训内容与课程要求：提供所有软件、硬件的安装、使用以及维护等培训； 5. 培训费用：应将所有培训费用（含培训教材费）及各项支出列入“售后服务和培训价格表，所有的费用必须分别报价并计入投标总价。
11	售后服务	<ol style="list-style-type: none"> 1. 保修期内，所有硬件设备的维修均为免费。 2. 设备故障报修的响应时间：周一至周五 8：30~18:00 期间为 2 小时。若电话中无法解决，4 小时内到达现场进行维护。其余期间为 15 小时。在质量保修期内，如果设备出现故障或因设备质量问题造成停机的，中标人须在 24 小时内派出维修人员到达现场免费予以维修或更换设备。如 2 个工作日内无法修复，在维修的同时要配备相同型号或高于原来型号或参数的备份硬件先提供使用，维修好再更换，停机不能超过 2 个工作日。 3. 保修期内提供不少于 2 名技术人员常驻顺德地区保障系统运维服务。 4. 应提供系统扩充、升级方面的技术支持服务。 5. 提供各系统接口二次开发及接入服务。 6. 保修期内，所有设备维修服务均为上门服务，以上费用应包含在合同价中。 7. 本项目的售后服务均为原厂售后服务。
12	知识产权	<p>供应商应保证本项目的技术、服务或其他任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷；如果供应商不拥有相应的知识产权，则须在报价中包括合法获取该知识产权的相关费用。如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由投标人承担。</p>
13	分包	本项目不允许分包转包
14	成交条件	为实现网络信号统一、系统兼容等功能的目的，两标段的成交供应商须为同一供应商，成交后分别与两个标段的采购人签订合同。
<p>以上重要性标有“★”的地方均为不可负偏离的重要商务条款，供应商必须承诺完全响应，对任何一项出现负偏离，都将导致其投标无效。</p>		

第三部分 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.2	释义	<p>1. 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：</p> <p><input type="checkbox"/> 农、林、牧、渔业 <input type="checkbox"/> 工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）</p> <p><input type="checkbox"/> 建筑业 <input type="checkbox"/> 批发业 <input type="checkbox"/> 零售业</p> <p><input type="checkbox"/> 交通运输业（不含铁路运输业） <input type="checkbox"/> 仓储业</p> <p><input type="checkbox"/> 邮政业 <input type="checkbox"/> 住宿业 <input type="checkbox"/> 餐饮业</p> <p><input type="checkbox"/> 信息传输业（包括电信、互联网和相 <input type="checkbox"/> 软件和信息技术服务业 关服务）</p> <p><input type="checkbox"/> 房地产开发经营 <input type="checkbox"/> 物业管理 <input type="checkbox"/> 租赁和商业服务业</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）</p> <p>2. 本项目所属的采购类别：</p> <p><input type="checkbox"/> 工程 <input checked="" type="checkbox"/> 服务 <input type="checkbox"/> 货物</p> <p style="text-align: center;">注：按上述勾选的信息确认。</p>
3.7	磋商保证金	本项目不需要递交磋商保证金。
3.8	响应文件有效期	响应文件有效期： 响应文件提交截止时间起 90 天（成交供应商的响应文件有效期延续到项目验收之日止）。
3.9	响应文件的数量和签署	<p>1. 响应文件数量：</p> <p>(1) 纸质文件： <u>1</u> 套正本； <u>2</u> 套副本。</p> <p>(2) 电子文件： <u>1</u> 份光盘或 U 盘。</p> <p style="text-align: center;">注：响应文件副本可为签字盖章后的响应文件正本的复印件。每套响应文件须清楚地标明“正本”“副本”。若副本、电子文件与正本不符，以正本为准</p> <p>2. 本项目实物样品（如有）要求</p> <p>详见评分标准或磋商文件的其他内容。若提供实物样品的，应转化为图片格式（如 jpg 格式），并附在介质内，若响应文件内已有相关图片的则不需另附。</p> <p style="text-align: center;">注：不提供实物样品的不作无效响应条款</p>
4.1	响应文件的密封与递交	<p>1. 响应文件密封包类别：至少包含以下 2 类独立密封包：</p> <p>(1) 响应文件密封包；</p> <p>(2) 唱标信封密封包。</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>2. 响应文件密封包包含内容：响应文件正本、副本（正本与副本可分开密封，也可全部密封在一包内）；</p> <p>3. 唱标信封密封包包含内容：</p> <p>(1) 报价一览表原件一份（加盖公章）；（响应文件格式如有）</p> <p>(2) 电子文档一份。</p> <p>注：唱标信封须单独密封</p> <p>4. 电子文档要求</p> <p>(1) 介质：光盘或U盘；</p> <p>(2) 文件内容：响应文件正本①签字盖章后的 PDF 格式电子文件及② Word 格式电子文件；</p> <p>(3) 安全：电子文件不留密码，无病毒，不压缩；</p> <p>(4) 若供应商获得成交资格，响应文件部分内容将用于公布成交结果；电子文件与纸质响应文件内容有差异的，以盖章的纸质响应文件正本为准。</p>
5.2	磋商小组的组成	磋商小组成员共 <u>3</u> 人，依法组建。
5.3	评审流程与相关事项	<p>1. 磋商小组推荐成交候选供应商的数量： <u>3</u> 家。（符合本部分“特殊情形”的除外）</p> <p>2. 评审得分相同时的处理原则</p> <p>确定成交候选供应商排名的优先顺序如下：</p> <p>(1) 评审得分相同的，按响应报价由低到高顺序排列；</p> <p>(2) 响应报价相同的，按技术部分得分从高到低顺序排列；</p> <p>(3) 上述两项得分均相同的，按磋商小组按少数服从多数的原则投票（不投弃权票）决定顺序排列。</p>
7.1	成交资格的确定	成交供应商数量：各标段 <u>1</u> 名。
7.4	成交服务费（采购代理费）	<p>1. 采购代理机构代理费用的收取标准：按国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格（2002）1980号）及《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格（2011）534号）中的招标代理服务费收费标准执行。</p> <p>计费类别：服务类。</p> <p>2. 采购代理费收取方式：银行转账，转账信息详见采购代理机构发出的通知。</p> <p>3. 采购代理费支付方：成交供应商。</p>
<p>注：磋商邀请函、供应商须知前附表与供应商须知正文互为补充、互为说明，若有不一致的，优先以磋商邀请函为准，其次以供应商须知前附表为准</p>		

供应商须知正文

一、概念释义

1.1. 参照法律

本次竞争性磋商参照的主要法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》《政府采购非招标采购方式管理办法》《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》及政府采购其它相关法规。

1.2. 释义

1. **采购人：**是指佛山市顺德区北滘镇西海村民委员会（标段一）、佛山市顺德区北滘镇桃村村民委员会（标段二），负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方(用户)的主体承担质疑回复、履行合同义务、验收与评价等义务。
2. **监管部门：**是指采购人的行政主管部门。
3. **采购代理机构：**是指广东华伦招标有限公司，是整个采购活动的组织者，依法负责编制和发布磋商文件，对磋商文件拥有最终的解释权。
4. **“以上”“以下”“内”“以内”：**是指包括本数。（有特别说明除外）
5. **“不足”：**是指不包括本数。（有特别说明除外）
6. **合格的供应商：**
 - (1) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的要求。
 - (2) 符合磋商文件规定的“申请人的资格要求”要求及其他特殊条件要求。
 - (3) 供应商在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。供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加本项目。
- 1) 对于“较大数额罚款”，根据《财政部关于〈中华人民共和国政府采购法实施条例〉第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号），《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

2) 各级人民政府财政部门依法对供应商作出禁止参加政府采购活动行政处罚决定的,在全国范围内生效。

3) 根据佛山市中级人民法院《启用执行联动机制决定书》和《协助执行通知书》的要求,供应商若为名单上的失信被执行人,限制其从事政府采购业务。

(4) 按竞争性磋商公告或磋商邀请函的要求报名及获取本项目磋商文件。

说明: 供应商按规定获取了本磋商文件并非意味着满足了合格、有效供应商的基本条件,一切均以磋商小组评定确认的结果为准。

4) 供应商未被“信用中国”网站列入失信惩戒对象查询名单; 供应商未处于中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间。查询记录以采购人或采购代理机构于响应文件提交截止时间当天在“信用中国”网站和中国政府采购网的查询结果以准。

注: (1) “信用中国”网站网页地址: www.creditchina.gov.cn

(2) 中国政府采购网网页地址: www.ccgp.gov.cn

7. **成交供应商:** 是指经法定程序确定并授予合同的供应商。

8. **实质性响应:** 是指符合磋商文件的所有要求、条款、条件和规定,且没有不利于项目实施质量效果和服务保障的重大偏离。磋商文件中标注“★”号的条款(如有)为不可负偏离(劣于)的重要要求,在响应时须完全响应,若其中一项出现负偏离时将作无效响应处理。

9. **重大偏离:** 是指影响到磋商文件规定的范围、质量和性能或限制了采购人的权利和供应商义务的规定,而调整纠正这些偏离将直接影响到其它供应商的公平竞争地位。

10. **中小企业:**

(1) 中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

(2) 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库(2014)68号)的有关规定,监狱企业视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额,计入面向中小企业采购的统计数据。监狱企业参加政府采购活动时,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

- (3) 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），在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供残疾人福利性单位声明函，并对声明的真实性负责。
11. **日期、天数、时间：**未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。
12. **计息期：**项目周期内均不计息。（有特别说明除外）
13. **政府采购的政策目标：**政府采购应当有助于实现保护环境、节能减排、支持自主创新、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等国家的经济和社会发展政策目标。
14. **本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：**详见供应商须知前附表。
15. **本项目所属的采购类别：**详见供应商须知前附表。

1.3. 同义词语

以下词语应按相同定义进行理解：

1. “磋商文件”“竞争性磋商文件”与“采购文件”；
2. “投标文件”“响应文件”与“磋商响应文件”；
3. 采购阶段的“招标人”“采购人”“招标单位”“采购单位”及合同签订阶段的“事业单位”“买方”“发包人”；
4. 采购阶段的“投标人”“供应商”、合同签订阶段的“乙方”“卖方”“承包人”及磋商邀请函的“申请人”；
5. 采购阶段的“中标人”“中标供应商”“成交人”“成交供应商”及合同签订阶段的“乙方”“卖方”“承包人”；
6. “磋商小组”与“竞争性磋商小组”。

二、磋商文件的说明

2.1. 磋商文件的构成

1. 磋商文件由下列文件组成：①磋商邀请函（或竞争性磋商公告）；②采购项目内容；③供应商须知；④合同书范本；⑤响应文件格式；⑥在采购过程中由采购人或采购代理机构发出的修正和补充文件、答复文件等。

2. 供应商应认真阅读并充分理解磋商文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者没有作出实质性响应是供应商的风险，有可能导致响应无效。
3. 磋商文件采用电子文档和纸质盖章文件形式制作，两种介质不一致时以纸质盖章文件为准。
4. 磋商文件的采购项目内容与法律法规有冲突的，解释处理顺序为：①以官方强制性要求或行业标准规范为准；②以本磋商文件约定的技术要求为准。

2.2. 磋商文件的澄清

1. 任何要求对磋商文件进行澄清或询问的供应商，均应以书面形式在响应文件提交截止时间前通知采购代理机构。采购代理机构将组织采购人对供应商所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。
2. 供应商在收到采购代理机构答复后，应于 24 小时内，在澄清（答疑、答复）文件盖章页加盖单位公章，并将该文件传真或邮件发给采购代理机构以确认答复。逾期未能确认答复的，视为已收到和确认该澄清（答疑、答复）文件。

2.3. 磋商文件的修改

1. 提交首次响应文件截止时间前，采购人或采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足 5 日的，采购人或采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。
2. 修改后的内容是磋商文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买磋商文件的潜在供应商，并对潜在供应商具有约束力。供应商在收到通知后，应于 24 小时内，在修改文件盖章页加盖单位公章，并将该文件传真或邮件发给采购代理机构以确认答复。逾期没有确认答复的，将视为已收到和确认该修改文件。
3. 为使供应商准备响应时有充分时间对磋商文件的修改部分进行研究分析，在磋商文件要求提交响应文件的截止时间前，采购人或采购代理机构可以视采购具体情况适当推迟响应文件提交截止时间和开启时间，并将变更时间书面通知所有磋商文件收受人。

2.4. 其他情形

1. 本项目不举行答疑会，不组织踏勘现场。供应商踏勘现场的费用、责任及风险均自行承担。

2. 采购代理机构在磋商文件的澄清或修改期间,对供应商联系信息均以报名时填报的信息为依据。

三、响应文件的说明

3.1. 响应的语言

1. 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构就有关响应的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言,但相应内容应附有中文翻译本,在解释响应文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的,以权威机构的译本为准。

3.2. 响应文件的构成应符合法律法规及磋商文件的要求。

3.3. 响应文件编制

1. 响应文件应按“第五部分 响应文件格式”的要求以 A4 版面编制(图纸可以用 A3 版面编制,折叠成 A4 尺寸)进行编写,并逐页编排不间断的连续页码。
2. 响应文件自制部分必须打印,每份内页须按序加注页码。如有必要,可以增加附页,作为响应文件的组成部分。
3. 响应文件所使用的公章必须与供应商名称一致,不能以其它业务章或附属机构章代替。
4. 供应商对磋商文件中多个子包(标段)进行响应的,其响应文件的编制应按每个子包(标段)的要求分别装订和封装。
5. 供应商应当对响应文件进行装订,装订应牢固可靠,对未经装订或因装订不牢固的响应文件可能发生的文件散落或缺损,由此产生的后果由供应商承担。
6. 任何行间插字、涂改和增删,必须由供应商法定代表人或全权代表在旁边签字或加盖供应商公章后方为有效。
7. 供应商应完整、真实、准确的填写磋商文件中规定的所有内容。
8. 供应商必须对响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任,并无条件接受采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。供应商必须对响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。供应商应保证提交的资料合法真实且准确有效,如发现自身资料被盗用或复制,应遵循法律途径解决,追究侵权者责任。
9. 如果因为供应商响应文件填报的内容不详,或没有提供磋商文件中所要求的全部资料

及数据，由此造成的后果，其责任由供应商承担。

3.4. 磋商报价

1. 供应商均应以人民币报价，若同时以人民币及外币报价的，以人民币报价为准。
2. 供应商应按照“第二部分 采购项目内容”和合同条款规定的内容进行报价。并按**报价一览表和磋商报价汇总表**(如响应文件格式要求)确定的格式报出分项价格和总价。磋商报价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。磋商报价中也不得缺漏磋商文件所要求的内容，否则，其响应时视为已将缺漏内容包含在磋商报价中。

3.5. 备选方案

1. 只允许供应商有一个响应方案，否则将被视为无效响应。(磋商文件允许有备选方案的除外)

3.6. 联合体响应(适用于“申请人的资格要求”中接受联合体参与的情况)

1. 组成联合体响应的按政府采购的法律、法规、规章等有关规定执行。
2. 联合体各方均须符合政府采购法规相关条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。由同一资质条件的供应商组成的联合体，按照资质等级较低的供应商确定联合体的资质等级。联合体的任何一方在参与本次响应中，不得再以独立体名义或在其它联合体中重复出现。
3. 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳磋商保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。
4. 以联合体形式参与响应的，响应文件中的签署或盖章部分(联合体协议书除外)均由联合体牵头人的法定代表人或其全权代表签署，并由联合体牵头人盖章即可(响应文件中须附联合体协议书)。

3.7. 磋商保证金

1. 供应商应按磋商文件规定的金额和期限交纳磋商保证金，磋商保证金作为响应文件的组成部分。
2. 本项目磋商保证金的金额：详见供应商须知前附表。
3. 磋商保证金提交形式：详见供应商须知前附表。
 - (1) 如采用**银行汇款、银行转账、支票、汇票、本票**形式的，其要求如下
 - 1) 供应商汇出账户名称(即银行到账名称)必须与响应供应商的对公账户名称一致。

- 2) 供应商应在磋商保证金到账截止时间前（以收款方银行账户到账时间为准），将磋商保证金按规定金额一次性转入或汇入到指定的磋商保证金银行账户，否则响应无效。
 - 3) 磋商保证金到账截止时间：详见供应商须知前附表。
 - 4) 磋商保证金银行账户信息：详见供应商须知前附表。
 - 5) 银行到账时间：指即以银行出具的电子回单的到账时间。到账证明以采购代理机构从银行系统中打印的磋商保证金进账记录单为准。
 - 6) 为确保磋商保证金的顺利退回，供应商应在提交响应文件时，应提交一份磋商保证金退付书（格式及内容详见磋商文件第五部分响应文件格式）放在唱标信封中。采购代理机构在法律规定的时间内按磋商保证金退付书上的信息退回保证金。切勿填错信息或不提交，以免影响保证金退还的速度。
- (2) 如采用**保函、保单**形式的，其要求如下
- 1) 具体办理方式：详见政府采购信用担保函办理指南。
 - 2) 采用专业担保机构（详见政府采购信用担保函办理指南）出具的担保函方式提交磋商保证金的，保证期间/时间（即担保函有效期）不得少于本项目响应文件有效期，诉讼管辖地法院为采购人住地所在区人民法院。
 - 3) 担保函原件送达截止时间：详见供应商须知前附表。
 4. 供应商未按要求交纳磋商保证金的为无效响应，其响应文件将被拒绝接收。已接收的响应文件，在宣布磋商保证金无效时，响应文件将原封退还。
 5. 磋商保证金的退还：成交供应商的磋商保证金将在其与采购人签订合同后五个工作日内予以全额无息退还；未成交的响应供应商的磋商保证金在成交通知书发出后五个工作日内予以全额无息退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后全额无息退还。
 6. 成交供应商的磋商保证金的退还，必须同时满足以下要求
- (1) 成交供应商按供应商须知的规定签订合同，并按合同书范本向采购代理机构提供合同。
 - (2) 成交供应商按供应商须知的规定支付了足额的成交服务费。
7. 下列任何一种情况发生时，磋商保证金不予退还或被没收：
- (1) 供应商在规定的响应文件有效期内撤回其响应；
 - (2) 供应商不接受磋商小组按磋商文件的规定对其磋商报价的修正；
 - (3) 供应商在规定期限内无正当理由未能根据供应商须知的规定签订合同；

- (4) 供应商提供伪造、虚假的材料或信息；
- (5) 政府采购相关法律法规规定的其他情况。
8. 凡没有按照本须知规定随附有效的磋商保证金的响应，应按本须知有关规定视为非响应性响应予以作为无效响应处理。

3.8. 响应文件有效期

1. 响应文件有效期：详见供应商须知前附表。
2. 供应商的响应文件应在响应文件有效期内保持有效。响应文件有效期不足的将被视为实质性不响应磋商文件要求。
3. 响应文件有效期内，响应文件的一切内容和补充承诺均为持续有效且不予改变。
4. 特殊情况下，在原响应文件有效期截止之前，采购人可要求供应商同意延长其响应文件有效期。这种要求和答复均应以书面形式提供。供应商可拒绝或同意采购人的这种要求。接受延长响应文件有效期的供应商将不会被要求和允许修正其响应，而只会被要求相应的延长其磋商保证金的有效期，在这种情况下，本须知有关磋商保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。
5. 响应文件有效期比规定时间短的将被视为非响应性响应而予以拒绝。

3.9. 响应文件的数量和签署

1. 供应商应编制响应文件资料，响应文件数量：详见供应商须知前附表。
2. 响应文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，磋商文件提供的响应文件格式中规定要求签字、盖章的地方均须由供应商的相应人员签名或签章、加盖供应商公章（不得使用其他代章）。授权代表须出具书面授权证明，其供应商授权书应附在响应文件中。
3. 若副本存在缺漏页、无签字或盖章页，不作为无效响应条件。
4. 响应文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。

四、响应文件的递交

4.1. 响应文件的密封、标记和递交

1. 供应商须按磋商邀请函及竞争性磋商公告规定的时间、地点递交响应文件，逾期送达或者未送达指定地点的响应文件，为无效响应文件，采购代理机构将拒收。若时间、地点已按法定程序变更，则以变更后的时间、地点为准。
2. 供应商须以密封包装形式当面现场递交，拒绝接受邮寄、电报或电话传真形式递交的

响应文件。

3. 供应商应将响应文件密封包装，响应文件密封包包含内容、唱标信封密封包包含内容详见供应商须知前附表。文件密封完毕并在外包装上清晰标明“正本”或“副本”字样。信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在（响应文件提交截止时间）之前不得启封”的字样，封口处应加盖供应商公章。格式详见“第五部分 响应文件格式”的“文件包装袋封面标贴格式”。
4. 如果未按要求密封和标记，对因错放或密封不牢靠而造成的提前开封的响应文件将予以拒绝，并退还给供应商，采购人或采购代理机构不承担由此造成的响应文件提前开封的责任。
5. 供应商在递交响应文件时，须同时递交电子文档。电子文档要求：详见供应商须知前附表。
6. 供应商所提交的响应文件在评标结束后，无论成交与否均不予退还。
7. 供应商自行承担因参加本次响应而发生的一切费用，采购人或采购代理机构对供应商及其他当事人不承担任何形式的赔偿或补偿。

4.2. 响应文件的修改和撤回

1. 供应商在响应文件提交截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或采购代理机构。补充、修改的内容应当按磋商文件要求签署、盖章，并作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。在响应文件提交截止时间之后，供应商不得对其响应文件做任何修改和补充。
2. 供应商在递交响应文件后，可以撤回其响应，但供应商必须在响应文件提交截止时间前以书面形式告知采购代理机构。

4.3. 其他

1. 供应商的授权代表须携带本人身份证，准时亲自递交合规格的密封响应文件，对在指定时间外交付的任何文件，采购代理机构将拒绝接受。对于已接收受理的响应文件，采购代理机构一概不予退回。授权代表应听从采购人或采购代理机构的安排轮侯出席磋商，其现场所签署确认的文件均代表供应商的真实意愿和决定，并作为响应文件的补充内容具有不可撤销更改的法律效力。

五、文件开启及评审程序

5.1. 文件开启会议

1. 采购代理机构按磋商文件约定的时间和地点组织文件开启，供应商须派员出席会议全过程，否则视为接受会议结果。
2. 宣布递交响应文件时间截止后，采购代理机构将不再接收任何响应文件。
3. 评审前，由递交响应文件顺序的前三名供应商代表全体供应商对全部响应文件的密封情况进行当众检查，经检查未按要求密封的响应文件不予启封并现场退还。**评审前的文件开启会议，不唱读各供应商的首次报价（或初次报价）。**
4. 当响应文件提交截止时间到达时，如供应商少于三家的，响应文件将不予启封并现场退还。

5.2. 磋商小组的组成及工作要求

1. 采购代理机构依法组建磋商小组，其中专家成员在广东省政府采购专家库中随机抽取产生。
2. 磋商小组的组成：详见供应商须知前附表。
3. 磋商小组将本着公平、公正、科学、择优的原则，按照磋商文件确定的评审程序和评审方法进行评审。不得对磋商文件中一些涉及竞争的公平、公正性重要内容（包括带“★”项）进行现场临时修改调整，也不得单独与供应商进行联系接触。
4. 如对磋商文件、响应文件及相关补充文件的理解存有歧义时，磋商小组可对这些文件或向有关方面进行查证了解质询，并通过集体讨论或表决达成一致处理意见。任何形式的决定，须以合法公正和有利于项目的安全顺利实施为前提。
5. 评审过程中涉及和产生的所有程序文件、打分表格及评审综合意见（授标建议），均须由磋商小组成员签名确认。
6. 评审结果未公布前，供应商均不得主动与磋商小组、采购人、主办机构联系以探取评审信息。

5.3. 评审流程与相关事项

1. 签署评审纪律

2. 资格审查

- (1) 依据磋商文件磋商邀请函中“申请人的资格要求”的规定，对响应文件中的资格证明材料等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

(2) 资格审查内容

序号	评审因素	评审内容
1	供应商资格	详见磋商邀请函“申请人的资格要求”内容

3. 响应文件评审

(1) 依据竞争性磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性磋商文件的实质性要求作出响应，没有出现重大偏离。

(2) 响应文件评审内容

序号	评审因素	评审内容
1	响应文件有效性	磋商文件规定签字、盖章的地方须签字、盖章
2	商务要求	实质性响应磋商文件中的商务要求
3	技术要求	实质性响应磋商文件中的技术要求
4	合同响应	实质性响应磋商文件中的合同要求
5	磋商报价要求	磋商报价方案是唯一的，符合磋商文件的其他磋商报价相关要求
6	不可负偏离的重要项响应	实质性响应磋商文件中的不可负偏离的重要项（带“★”项）要求；响应文件未含有采购人不能接受的附加条款
7	其他	未发现法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形

4. 质询与澄清（如有）

(1) 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

(2) 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

5. 初审结论

(1) 初审结论以记名方式独立表决，评审过程中对初步认定为“初审不合格”或“无效响应”或“无效响应”或“不通过”者，磋商小组可通知供应商授权代表亲自到达现场，由当事人对被列举的事实加以核证和确认。

(2) 对有过半数评委审定为“初审不合格”或“无效响应”或“无效响应”或“不通过”者将不进入下列程序的评审。

6. 磋商

- (1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商,并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。
- (2) 在磋商过程中,磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款,但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认。
- (3) 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分,磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。
- (4) 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件,并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的,应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。
- (5) 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的,磋商结束后,磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价,提交最后报价的供应商不得少于 3 家。(符合本部分“特殊情形”的除外)
- (6) 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求,需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的,磋商结束后,磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案,并要求其在规定时间内提交最后报价。(符合本部分“特殊情形”的除外)
- (7) 已提交响应文件的供应商,在提交最后报价之前,可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

7. 最后报价

- (1) 磋商结束后,所有作出实质性响应的有效供应商应在规定的时间内集中密封提交最后报价(最后报价时间视磋商进程由磋商小组决定)。
- (2) 除非在磋商中磋商小组调整或修改竞争性磋商文件内容,一般情况下最后报价均不得高于前一次报价,否则采购人不接受高于前面轮次磋商报价的最后报价。
- (3) **最后报价不公开唱读。**
- (4) 对成交候选供应商的价格出现明显低于或高于同业同期市场平均价的情形时,磋商小组应当在评审意见中详细说明推荐理由。
- (5) 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

8. 比较与评价

- (1) 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后,由磋商小组采用综合评分法

（详见本部分“六、评审方法及标准”）对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

- (2) 评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。评分按四舍五入的原则精确至小数点后两位。

9. 政策性价格折扣

- (1) 对符合政策要求的中小企业供应商提供的小型 and 微型企业产品给予相应的价格扣除，按照扣除后的价格参与评审计分，具体扣除比例详见“评审方法及标准”。政策性价格折扣后的价格作为最后报价评审的依据。

10. 综合汇总及推荐结果

- (1) 将各磋商小组成员的评分进行汇总，各供应商标段一和标段二的汇总分各占总得分50%，最后相加得出综合总分，综合总分从高到低顺序排列，磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商。（符合本部分“特殊情形”的除外）
- (2) 磋商小组推荐成交候选供应商的数量：详见供应商须知前附表。
- (3) 评审得分相同时的处理原则：详见供应商须知前附表。

5.4. 响应文件差异修正准则

1. 正本和副本之间内容有差异，以正本为准；
2. 磋商报价中文大写金额和小写金额不一致的，以中文大写金额为准；
3. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额为准；
4. 响应文件描述内容与原始材料引述内容不一致时，以原始材料内容为准；
5. 如出现明显笔误或其他情况，由磋商小组裁定通过方为有效；
6. 磋商小组认定为表述不清晰或无法确定的报价均不予修正。

5.5. 废标条件与处理

本项目或独立分包出现下列条件之一则对应定作废标：

1. 符合专业条件的供应商或者对磋商文件作实质响应的供应商不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构将废标理由和处理决定知会各相关供应商。

5.6. 无效响应行为的认定

供应商存在下列情况之一的，响应无效：

1. 未按照磋商文件的规定提交磋商保证金的；
2. 响应文件未按磋商文件要求签署、盖章的（磋商文件明示盖公章处未加盖公章的；磋商文件明示需签字或签章处未有法定代表人或全权代表签字或签章的；磋商文件明示需填写日期处未有填写的，或填写日期在磋商公告发布之日至响应文件提交截止时间之外的）；
3. 不具备磋商文件中规定的“申请人的资格要求”要求的；
4. 报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价或采购控制价的；报价不符合磋商文件要求的；
5. 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
6. 响应主体不明确的；不符合磋商文件中合格供应商的相关规定的；货物或服务不符合法定和约定的合格性标准要求的；
7. 以假借、挂靠他人名义或用串谋勾结等形式参与响应，在独立供应商之间构成非法互惠利益和同盟关系的；
8. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商，同时参与本项目或分包的响应；
9. 供应商的主要成员同时出任其它供应商的重要职位，包括：法定代表人、董事成员、监事成员、高级经理或有可能影响公平竞争的关键岗位；
10. 同一家供应商递交两套或以上不同的响应文件（正本）；
（注：分册属同一套文件）
11. 未能有效通过资格审查或响应文件评审，对约定必备的合格条件和重要关键内容出现实质性偏离的；
12. 提供的中小企业声明与承诺等证明材料经认定后存在虚假或与事实不符的情形；提供虚假材料谋取成交的；
13. 响应文件有效期不响应磋商文件要求的；
14. 响应文件编制和装订严重不符合磋商文件要求的；
（注：装订不牢固或活页装订，或递交的响应文件份数与《供应商须知前附表》要求不符的，不属于无效响应行为）
15. 拒绝、对抗磋商小组所作的决定或合理要求的；
16. 响应方案、磋商报价表述不清晰或无法确定的；

17. 符合磋商文件中载明会导致无效响应的其它规定和要求的。

5.7. 对供应商全权代表的要求

1. 供应商全权代表必须持身份证原件响应磋商小组的临时召唤，其现场所签署确认的文件均代表供应商的决定，并作为响应文件的补充内容具有不可撤销更改的法律效力。
2. 供应商全权代表在现场所签署确认的文件均代表供应商的决定，并作为响应文件的补充内容具有不可撤销更改的同效力。如有以下情形之一的，该供应商将被视为自动放弃响应资格并作无效响应处理：
 - (1) 供应商全权代表未携带有效身份证明到达评审现场的；
 - (2) 供应商全权代表未能在规定时间内到达评审现场的。

5.8. 采购终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

1. 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。（符合本部分“特殊情形”的除外）

5.9. 特殊情形

1. 采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。
2. 符合法律规定的情形[《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条（四）市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目]的，提交最后报价的供应商可以为 2 家。
3. 上述所述的“采购过程”，指符合资格条件的供应商有三家，进入磋商到提交最后报价的阶段。

六、评审方法及标准

6.1. 评审方法（适用于标段一、标段二）

1. 评审方法：综合评分法。
2. 评标委员会将严格按照本竞争性磋商文件的评审标准与方法，在符合有效投标范畴且

最大限度地满足竞争性磋商文件实质性要求前提下,对投标人进行综合评审和独立评分。评审因素评分以该项“满分值”或“分值”为上限,“0”分为下限。如投标人未能按评审标准中的要求提供相关证明材料的,不能获取相应分值。

3. 本项目的分值构成:

评审部分	分值
商务部分	15
技术部分	35
价格部分	50

4. 评审部分得分及评分汇总:

评审部分得分	得分计算方式
商务部分得分	各评委评分总和÷评委人数
技术部分得分	各评委评分总和÷评委人数
价格部分得分	按统一公式计算得分
评标总得分	标段一汇总分(技术部分得分+商务部分得分+价格部分得分)×50%+标段二汇总分(技术部分得分+商务部分得分+价格部分得分)×50%

注:评委评分时可打至小数后第二位,汇总计算时将按四舍五入的原则精确至小数点后两位,如9.99。

6.2. 评审标准

1. 技术部分评审标准

评审因素	评分标准	满分值
1 所投货物技术响应	完全响应磋商文件要求的,得15分。每负偏离1项标示“▲”符号条款的,扣1分;每负偏离1项非标示“▲”符号条款,扣0.5分,最高扣至该项得0分。(同一个产品的同一个参数只扣一次分)	15
2 项目建设方案情况	据供应商建设方案(包含对项目的理解、现状分析、各子系统的建设方案和系统建设图等)进行综合评分: (1)4分:建设方案对项目理解非常透彻、现状分析非常准确、各子系统建设方案非常详尽且系统建设图非常清晰; (2)2分:建设方案对项目理解透彻、现状分析准确、各子系统建设方案详尽且系统建设图清晰; (3)1分:建设方案对项目理解一般透彻、现状分析一般准确、各子系统建设方案一般详尽且系统建设图不很清晰; (4)0分:建设方案对项目理解不透彻、现状分析不准确、各子系统建设方案不详尽且没有提供系统建设图。	4
3 施工组织方案情况	根据供应商响应文件中施工方案,方案中应包含项目施工审批、工期保障、施工组织等,并在方案中对建设项目的特点、难点及各类工艺做详实叙述,对比各投标人投标文件中提供的方案,从方案是否合理,项目建设工程中的特点、难点是否做出恰当全面分析并提出合理解决方案进行综合评分:	4

评审因素		评分标准	满分值
		(1) 4分：施工方案非常详细、非常准确且非常合理； (2) 2分，施工方案详细、准确且合理； (3) 1分，施工方案一般详细、一般准确且一般合理； (4) 0分：施工方案不详细、不准确且不合理。	
4	综合能力	根据供应商实施方案（包含方案的科学合理性、保障措施、人员车辆投入、履约计划、售后、培训等）进行综合评分： (1) 4分：实施方案非常科学非常合理、保障性非常强； (2) 2分：实施方案科学合理、保障性强； (3) 1分：实施方案一般科学一般合理、保障性一般； (4) 0分：实施方案不科学不合理、保障性非常差；	4
5	产品选型	根据投标人所投产品情况（包括设备的符合性、耐用性、配置和选型的合理性、节能、环保等）进行横向比较： (1) 8分：所投产品耐用性非常强、配置和选型非常合理，且节能、环保、符合采购需求； (2) 4分：所投产品耐用性强、配置和选型合理，且节能、环保、符合采购需求； (3) 1分：所投产品耐用性一般、配置和选型一般合理，且节能、环保一般，基本符合采购需求； (4) 0分：所投产品耐用性差、配置和选型不合理，且不节能、不环保，不符合采购需求。	8

2. 商务部分评审标准

评审因素		评分标准	满分值
1	企业认证	1. 质量管理体系认证证书； 2. 环境管理体系认证证书； 3. 职业健康安全管理体系认证证书； 4. 信息技术服务管理体系认证证书； 5. 信息安全管理证书； 供应商获得以上全部体系认证证书的，得 2.5 分，每少一项扣 0.5 分，扣完为止。 注：提供证书复印件加盖公章，无提供或不在有效期内或无年审合格标签的不得分。	2.5
2	企业资质	1、 供应商具有政府部门颁发的《电子与智能化工程专业承包壹级》证书，得 0.5 分； 2、 供应商具有政府部门颁发的《建筑智能化系统设计专项甲级证书》证书得 0.5 分,其他不得分； 3、 供应商具有广东省公安厅颁发的《安全技术防范系统设计、施工、维修资格证》壹级证书，得 0.5 分（供应商若为省外企业的提供广东省公安部门颁发的安防备案证,可得 0.5 分） 4、 供应商具有《安全生产许可证》得 0.5 分； 5、 供应商具有 CMMI 三级或以上认证证书得 0.5 分 注：提供证书复印件加盖公章，无提供或不在有效期内不得分，	2.5
4	技术负责	拟投入本项目的技术负责人具有电气或电子或网络或计算机技术等	2

评审因素		评分标准	满分值
	人	专业的高级（或以上）职称证书得 2 分。 （供应商须提供相关证书及投标截止前六个月由投标人缴纳的社保缴交凭证，凭证须由社保部门加盖业务专用章）	
5	同类项目业绩	投标人近三年（2020 年 1 月 1 日起，以合同签订时间为准）承担过同类数字乡村建设项目，每个可得 1 分，最高得 4 分。 注：提供合同及验收报告复印件加盖投标人公章。	4
6	售后服务方案	承诺对总体项目提供多于 3 年质量保证期的，每增加 6 个月加 1 分，最高 4 分。提供相关承诺函（格式自拟），否则不得分。	4
注：证明材料均为复印件或扫描件或打印件，并加盖投标人单位公章。			

3. 价格部分评审标准（满分 50 分）

（1）依照《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46 号）的规定，对符合要求的有效投标人，按照以下比例给予相应的价格扣除：

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体投标人	对小微企业报价扣除 A	评审价格=投标报价×（1-A）
2	联合体各方均为中小企业的	对小微企业报价扣除 A	评审价格=投标报价×（1-A）
3	接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合体协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的	对联合体或者大中型企业的报价扣除 B	评审价格=投标报价×（1-B）
(1) 项目为货物采购项目或服务采购项目的，A 值为 10%，B 值为 2%。 (2) 项目为工程采购项目的，A 值为 3%，B 值为 1%。			

（注：

在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

(二) 在工程采购项目中, 工程由中小企业承建, 即工程施工单位为中小企业;

(三) 在服务采购项目中, 服务由中小企业承接, 即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中, 投标人提供的货物既有中小企业制造货物, 也有大型企业制造货物的, 不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动, 联合体各方均为中小企业的, 联合体视同中小企业。其中, 联合体各方均为小微企业的, 联合体视同小微企业。)

经评标委员会审核, 满足招标文件要求且进行了政策性价格扣除后, 以评审价格的最低者定为评标基准价, 其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按下列公式折算递减。即: 其他投标报价得分 = (评标基准价 ÷ 评审价格) × 价格部分分值

注: 评审价格、评标基准价均精确到小数点后 2 位, 如 1.23 元、4.00 元。

4. 推荐结果

(1) 评标委员会将各投标人商务、技术、价格部分得分汇总, 并结合两个标段按综合总分从高到低顺序排列, 推荐中标候选供应商, 推荐数量详见《重要须知事项前置表》。

(2) 若候选人综合总分相同时, 投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求, 且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。如仍出现相同时, 则评委会通过独立投票, 遵循少数服从多数的原则推荐中标供应商。

(3) 评审过程中涉及和产生的所有程序文件、评审意见、表决意见和推荐意见等均须由评标委员会成员签章(签名)确认。

七、确定结果及后续

7.1. 成交资格的确定

1. 采购人在法定时间内对评审推荐结果进行确认。采购代理机构将在评审结束后, 向采购人提交评审推荐意见, 采购人依法确定成交供应商。
2. 成交供应商数量: 详见供应商须知前附表。

7.2. 替补候选人的适用情形

1. 成交供应商拒绝与采购人签订合同的, 采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序, 确定下一候选人为成交供应商, 也可以重新开展政府采购活动。

7.3. 成交通知

1. 成交结果将发布在磋商文件指定媒体，同时，采购代理机构将向成交供应商签发成交通知书。
2. 成交通知书将作为授予合同资格的唯一合法依据。
3. 在未取得合法理由而获批复前，成交供应商擅自放弃成交资格，则须承担相应的违约处罚责任，并赔偿采购人由此所造成的一切经济损失。

7.4. 成交服务费（采购代理费）

1. 成交供应商须按收费标准，在领取成交通知书前以**银行转账**方式**一次性**向采购代理机构缴纳相应的成交服务费。
2. 成交服务费由成交供应商支付。若无规定，成交服务费应含在磋商报价范畴中，但不单列，供应商报价时应考虑此项费用。成交服务费交纳后即为固定金额，成交额（或合同价）的增减，将不影响成交服务费的增减。
3. 采购代理机构代理费用的收取标准和方式：详见供应商须知前附表。

7.5. 合同签订、争议与跟踪

1. 采购人应当在中标（成交）通知书发出之日起原则上 20 日内与中标（成交）供应商签订政府采购合同，无正当理由不得拒绝或者拖延合同签订。合同不得超出磋商文件和中标（成交）供应商响应文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。
2. 磋商文件、响应文件、相关澄清材料及来往确认文件，均作为合同订立和裁定争议的依据，对这些文件个别条款要约的理解存有歧义、偏差、含糊、疏漏等情形时，一切以能够实现项目的功能效果和设计目标为前提，均以采购人的理解判断为准。
3. 签订政府采购合同后 7 个工作日内，采购人应按《关于做好政府采购信息公开工作的通知》（财库[2015]135 号）的要求，完成后续文件的公告事宜，并将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。
4. 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。
5. 在不违背原采购方案要求和各方认可的文件内容前提下，合同当事人可对合同范本中个别非实质性条款共同协商完善补充修正。
6. 合同生效后一切行为均适用于《中华人民共和国民法典》，履约期间有违约过错的一方，须承担相应的责任。

7.6. 质疑与处理

1. 供应商认为磋商文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。
2. 供应商应知其权益受到损害之日，是指：
 - (1) 对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日；（根据《政府采购质疑和投诉办法》规定，“潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。”）
 - (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
 - (3) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。
3. 在法定质疑期内，供应商针对同一采购程序环节的质疑须一次性提出。
4. 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。
5. 质疑人（指提出质疑的供应商，下同）提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料（加盖单位公章的复印件）。质疑函应当包括下列主要内容：
 - (1) 质疑人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
 - (2) 质疑项目的名称、编号；
 - (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
 - (4) 事实依据；
 - (5) 必要的法律依据；
 - (6) 提出质疑的日期。

质疑人为自然人的，应当由本人签字并加盖本人手指指印；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者其授权代表签字或者签章，并加盖法人公章。

注：质疑函格式详见“附件一：质疑函格式”

6. 质疑人提出质疑和投诉应当坚持依法依规、诚实信用原则。质疑人质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明事实的确切来源，其证据来源必须合法。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

7. 政府采购质疑答复应当坚持依法依规、权责对等、公平公正、简便高效原则。采购人、采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对成交人提出质疑时，质疑函及相关质疑内容的举证材料将转递予被质疑者，被质疑者对举证材料须给予书面澄清回复和接受质询，其响应文件可公开的内容须接受任何形式的审查核实。
8. 接收质疑函方式：现场面对面、传真、邮件。
9. 接收质疑函联系方式：详见磋商邀请函“联系事项”内容。
10. 采购人、采购代理机构在收到质疑函之日起7个工作日内书面答复质疑人。答复函可以直接领取、传真、邮件或邮寄方式均视为有效送达。
11. 质疑人对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级政府采购监督管理部门提起投诉。

附件一：质疑函格式

关于（采购人）（项目名称）的质疑函

（可根据质疑内容增加或删除）

（采购人名称/采购代理机构名称）：

一、质疑人基本信息

质疑人：_____（提出质疑的供应商名称）

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

证据来源：_____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

质疑人： _____（法人公章）

质疑人联系人： _____（签字或签章）

提出质疑的日期： 年 月 日

注(1)：

- (1) 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
- (2) 在法定质疑期内，供应商针对同一采购程序环节的质疑须一次性提出。
- (3) 质疑函的质疑事项应具体、明确，每个质疑事项应有与之相对应的必要事实依据和法律依据。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据。
- (4) 供应商质疑应当有明确的请求，质疑请求应与质疑事项相关。
- (5) 质疑人为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑人为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖单位公章，多页时须同时加盖骑缝章。
- (6) 质疑人若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑人签署的授权委托书（格式见后）。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。递交质疑函时，需出示代理人的身份证原件，并在受理表上进行登记、确认。
- (7) 依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料；依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止1至3年内参加政府采购活动。
- (8) 不按上述要求拟写的质疑函，采购人或采购代理机构将不予受理。

注(2)：

- (1) 本部分格式为供应商提交质疑函时使用，不属于投标（响应）文件格式的组成部分；
- (2) 供应商/报价人如需对项目提出质疑时，应按质疑函的格式提交；
- (3) 多页时须同时加盖骑缝章；
- (4) 提交质疑函时须同时提交授权委托书。

第四部分 合同书范本

注：

- (1) 本合同格式仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订；
- (2) 合同标的、数量、金额、服务承诺、履约方式等必须与磋商文件和成交供应商的响应文件保持一致；
- (3) 在不违反原采购方案要求和各方认可的文件内容前提下，合同当事人可对合同范本中个别非磋商文件规定和响应文件承诺的合同条款共同协商完善补充修订。
- (4) 适用于标段一、二

合 同 书

项目编号：0809-2344SDC13602/02

项目名称：北滘镇西海村、桃村村数字乡村建设项目

标段：（标段一/标段二）

甲方：佛山市顺德区北滘镇西海村民委员会（标段一）

佛山市顺德区北滘镇桃村村民委员会（标段二）

乙方：（成交供应商）

签订日期： 年 月

甲方：佛山市顺德区北滘镇西海村民委员会（标段一）

佛山市顺德区北滘镇桃村村民委员会（标段二）

乙方：（成交供应商）

根据《中华人民共和国民法典》和本项目采购文件的要求，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、货物清单

序号	名称	规格型号	产地品牌/厂家	数量	单价	合计（元）	备注
1							
2							
3							
...							

注：品名、产地品牌、规格型号需与投标文件描述一致。合同附页应有详细的货物配置清单。

二、项目技术内容（或详细技术要求）

（双方自行完善或详见附件）

三、基本合同条款一览表

序号	合同条款	内容
1	合同总额	人民币 小写： _____ 大写： _____
2	合同总额内容	（1）合同总额包含但不限于以下费用： <u>软硬件设备设施采购、综合布线、实施安装、调试培训、运输费、装卸费、保险费、材料费、技术服务费（含联络费、培训费、保修费）、质保期费用、各项税费及不可预见费等完成本项目所需的一切费用。</u> （2）乙方因完成本项目须缴纳的一切税费均由乙方承担，并包含在所报的单价或总价内，甲方不再另行支付。
3	交货地点	甲方（用户）指定地点。详细地址为：佛山市顺德区
4	合同履行期	合同签订生效之日起3个日历日内进场施工，60个日历日内完成全部布线、设备的安装、调试、培训、验收工作。
6	付款方式	1. 本项目的中标价为合同价，是拨付合同款的依据； 2. 支付方式：

序号	合同条款	内 容
		<p>(1) 合同签订生效之后, 甲方向乙方支付合同款的 10%;</p> <p>(2) 硬件和软件安装、调试完毕并最终验收合格后, 甲方向乙方支付合同款的 40%;</p> <p>(3) 整体项目验收合格、系统安全运行满一年后, 甲方向乙方支付合同款的 40%;</p> <p>(4) 整体项目质保期满, 期间没有待解决的质量问题或已全部按质保期服务的规定妥善解决后, 甲方向乙方支付合同款的 10%。</p> <p>(5) 每期付款由乙方提出书面申请并提供该期相应金额的发票, 方可办理支付手续; 收款方、出具发票方、合同乙方均必须与乙方名称一致。</p> <p>3. 乙方应理解政府部门付款的相关程序, 因甲方使用的是财政资金, 甲方在前款规定的付款时间为向政府财政支付部门提出办理财政支付申请手续的时间, 不含政府财政支付部门审核的时间。因政府财政支付审批流程及办理手续而造成项目支付进度有所推延, 而导致甲方逾期付款的, 甲方不承担逾期付款违约责任。</p>
7	质保期	<p>1. 自项目验收交付之日起总体项目提供__年质量保证期 (技术参数要求中另有要求的除外);</p> <p>若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物 (含软件) 和工程的质保期的规定高于本项目要求的, 应按国家和/或生产厂家的规定执行;</p> <p>2. 所有硬件设备及产品均需提供__年以上免费上门维修服务, 布线系统提供厂商__年以上品质保证书, 从通过项目验收之日起计算。</p>
8	质量保证	<p>1. 质保期内, 在非人为因素情况下, 一切维修换件保养费用和备品备件均由乙方提供。</p> <p>2. 如因货物自身故障致停用时间累计超过 20 天时, 则质保期在状态恢复正常时重新计算或对故障设备予以重新更换。</p> <p>3. 任何时候, 乙方均不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任。</p> <p>4. 在质保期内乙方应免费提供系统升级方面的技术支持服务。</p> <p>5. 项目内乙方交付的软件提供“免费对接第三方功能服务”。</p> <p>6. 项目内所包含的或使用到的操作系统和数据库系统, 乙方要提供正版授权。</p> <p>7. 乙方应在职责范围内无条件配合甲方通过等级保护测评。</p> <p>8. 乙方必须承诺在签订合同后供货前针对本项目主要产品, 提供甲方合法使用软件的相关文件。</p> <p>9. 乙方若在供货前未按招标文件要求提供所需提供给甲方的证明材料 (如: 原厂供货证明材料、甲方合法使用软件的相关文件及中标产品的检测报告) 或所提供的材料与投标文件内容不符, 甲方有权拒绝验收,</p>

序号	合同条款	内 容
		<p>且对逾期交付的货物或工程，乙方从逾期之日起每日按合同总额的2%比例向甲方支付违约金；逾期15日以上时，甲方有权终止合同，由此造成甲方的经济损失由乙方承担。违约金不足以弥补损失的，乙方应按全额赔偿。</p> <p>10. 本项上述情况的产生费用由乙方负责，投标人在报价时可单独列出此项目，若没有列出此项目报价的，视为此项报价已摊分在各分项报价中。</p>
9	物流服务	<p>1. 包装：乙方所供货物必须为制造商原厂包装，包装质量符合国家相关标准。货物要求有包装材料保护运至现场。因包装不良造成的损失由乙方负责。</p> <p>2. 运输：乙方根据甲方指定的安装地点，负责将货物材料运送到现场，在此过程中的全部运输（包括但不限于装卸车、货物现场的搬运）所产生的全部费用由乙方负责。</p> <p>3. 装卸：各种货物，必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。</p> <p>4. 保管：货物在现场的保管由乙方负责，直至项目安装、验收完毕。</p>
10	安装调试	<p>1. 设备安装</p> <p>(1) 乙方须向甲方提供本项目采购的所有硬件的安装和维护服务的全部内容，并在需要的时候配合设备使用单位完成整个系统的网络联调工作。若本项目采购的设备产品等方面的配置或要求中出现不合理或不完整的问题时，有责任和义务在投标文件中提出补充修改方案，并在征得甲方同意后付诸实施。</p> <p>(2) 安装调试在设备到货后3个日历日内开始进行。</p> <p>(3) 所有设备均须由乙方送货上门并安装调试。用户不再支付任何费用。</p> <p>(4) 自系统安装工作一开始，乙方应允许采购单位的工作人员一起参与系统的安装、测试、诊断及解决遇到的问题等各项工作。</p> <p>(5) 乙方和产品供货商对提供的产品保证____年的产品免费技术支持售后服务。</p> <p>2. 测试和验收</p> <p>根据所提交的验收方案和实施办法，组织相关设备和人员，向甲方提出申请，经同意后，在使用单位和监理单位的监查下现场进行测试和验收。</p> <p>3. 开箱检验</p> <p>1) 所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损。配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于合同要求。</p> <p>2) 拆箱后，乙方应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。</p>

序号	合同条款	内 容
		<p>4. 系统测试</p> <p>系统安装完成后，按照系统要求的基本功能逐一测试。</p> <p>1) 单项测试：单项产品安装完成后，由乙方进行产品自身性能的测试。设备通电测试应单台进行，所有设备通电自检正常后，才能相互联结。</p> <p>2) 网络联机测试：网络系统安装完成后，由乙方和设备使用单位对所有采购的产品进行联网运行，并进行相应的联机测试。</p> <p>3) 系统运行正常，联机测试通过。</p> <p>4) 如商检或系统测试中发现设备性能指标或功能上不符合标书和合同时，将被看作性能不合格，设备使用单位有权拒收并要求赔偿。</p> <p>5) 应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、原厂授权、点对点响应表及安装、验收报告等文档交付设备使用单位。</p>
11	验收要求	<p>1. 要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。</p> <p>2. 凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在验收时出具 CCC 认证证书复印件加盖投标人公章，并以在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。</p> <p>3. 应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、原厂授权、点对点响应表及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位和监理单位。</p> <p>4. 以需求内容及技术参数逐条响应作为验收交付标准。</p> <p>5. 如机检或系统测试中如发现设备性能指标或功能上不符合标书和合同要求时，将被看作性能不合格，设备使用单位有权拒收并要求赔偿。</p> <p>6. 整体验收：按照甲方总项目的总体调试和验收要求，在功能教室安装完成后，由设备使用单位对所有采购的产品进行相应的联机测试和性能测试，然后双方对整个项目总体共同进行质量验收，验收合格双方签署质量验收表。</p>
12	培训	<p>1. 至少必须满足本章要求的培训服务；</p> <p>2. 所提供的培训课程表随投标文件一起提交。培训授课人必须是经过厂家认证工程师、技术员等；</p> <p>3. 须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料必须是中文书写；</p> <p>4. 培训内容与课程要求：提供所有软件、硬件的安装、使用以及维护等培训；</p> <p>5. 培训费用：应将所有培训费用（含培训教材费）及各项支出列入“售后服务和培训价格表，所有的费用必须分别报价并计入投标总价。</p>

序号	合同条款	内 容
13	售后服务	1. 保修期内，所有硬件设备的维修均为免费。 2. 设备故障报修的响应时间：周一至周五 8：30~18:00 期间为 2 小时。若电话中无法解决，4 小时内到达现场进行维护。其余期间为 15 小时。在质量保修期内，如果设备出现故障或因设备质量问题造成停机的，乙方须在 24 小时内派出维修人员到达现场免费予以维修或更换设备。如 2 个工作日内无法修复，在维修的同时要配备相同型号或高于原来型号或参数的备份硬件先提供使用，维修好再更换，停机不能超过 2 个工作日。 3. 保修期内提供不少于 2 名技术人员常驻顺德地区保障系统运维服务。 4. 应提供系统扩充、升级方面的技术支持服务。 5. 提供各系统接口二次开发及接入服务。 6. 保修期内，所有设备维修服务均为上门服务，以上费用应包含在合同价中。 7. 本项目的售后服务均为原厂售后服务。
14	分包	本项目不允许分包转包

四、乙方售后服务机构名称及地址

联系人 1： ， 联系电话： ， 手机： ；

联系人 2： ， 联系电话： ， 手机： ；

10、其他售后服务补充内容：（补充内容不得对采购文件和投标/响应文件作实质性修改）

_____。

五、知识产权

由乙方提供的用于本项目的所有货物、服务或其他专利技术，均应理解为得到了厂家、其他专利权所有人的充分授权，所有涉及知识产权的产品及设计，乙方必须确保甲方拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权索偿或诉讼。

六、违约责任

乙方未按要求履行合同义务时，甲方有权拒绝验收，且对逾期交付的货物或工程，乙方从逾期之日起每日按合同总额的 2% 比例向甲方支付违约金；逾期 15 日以上时，甲方有权终止合同，由此造成甲方的经济损失由乙方承担。违约金不足以弥补损失的，乙方应按全额赔偿。

七、提出异议的时间和方式

1、甲方在验收后 100 天内如对货物的型号、规格、质量有异议时，应在妥善保管货物的同时，即向乙方提出书面异议。

2、乙方在接到甲方书面异议后，应在 3 天内负责处理并函复甲方处理情况，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

3、甲方因违章操作、保管、保养不善等人为造成货物损毁，所提出的异议乙方有权不予接受。

八、合同生效、变更与终止

1、由于甲方的原因使本项目的工作受到阻碍或延误，以致延长了完成时间，则乙方应当将此情况与可能产生的影响及时通知甲方，经甲方书面确认后，完成时间可以相应延长。

2、在项目实施过程中，如出现内容的变更，由当事各方协商解决。

3、本合同有效期自生效之日起，至乙方履行完毕全部合同义务止。

4、当事人一方要求变更或解除合同时，应当在 20 个工作日内书面通知对方，因解除合同使其他方遭受损失的，除依法可以免除的责任外，应由责任方负责赔偿。

5、变更或解除合同的通知或协议必须采取书面形式，协议未达成之前，原合同仍然有效。

6、本合同的终止并不影响各方应有的权利和应当承担的责任。

九、不可抗力

由于地震、台风、水灾、战争、以及其它不能预见并且对其发生和后果不能防止或避免的不可抗力事故，致使直接影响本合同的履行或者不能按约定的条件履行时，遇有上述不可抗力事故的一方，应在不可抗力事故发生后立即将事故情况电传通知对方，并应在 15 天内提供事故详情及合同不能履行，或者部分不能履行，或者需要延期履行的理由的有效证明文件。此项证明文件应由事故发生地区的公证机构出具。按照事故对履行合同的影响程度，由合同各方协商决定是否解除合同，或者部分免除履行合同的责任，或者延期履行合同。

十、争议解决

凡因履行本合同而引起的一切争议或与本合同有关的争议，应由当事各方通过友好协商解决。协商不成时，当事各方同意提交甲方所在地的人民法院进行诉讼。

十一、税费

中国政府根据现行税法所征收的一切税费均由各缴税责任方独立承担。在中国境外发生的与本合同相关的一切税费及不可预见费均由乙方负担。

十二、合同生效与合同备案

1、本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2、自采购合同签订之日起 7 个工作日内，由甲方按照有关规定将采购合同副本报管理部门备案。

十三、乙方应提供的资料内容

1、中国境内制造的产品必须提供出厂合格证，并提供甲方名下终端客户保修注册资料。

2、关键产品/主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等，使用

操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

十四、其它

- 1、所有经一方或双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）、采购文件、要约文件和响应承诺文件、合同附件及中标（成交）通知书均为本合同不可分割的有效组成部分，与本合同具有同等的法律效力和履约义务，其缔约生效日期为有效签署或盖章确认之日期。
- 2、如一方（包括联系人）地址、电话、传真号码有变更，应在变更后3个工作日内书面通知对方联系人或负责人，否则，因此造成的损失由未履行通知义务方承担相应责任。
- 3、未经甲方书面同意，乙方不得擅自向第三方转让其主体性和关键性合同义务。
- 4、本合同一式_____份，甲方执_____份，乙方执_____份。
- 5、本合同（含附件）共计_____页 A4 纸张，缺页之合同为无效合同。
- 6、本合同签约履约地点：广东省佛山市。
- 7、本合同所指“书面通知”包括但不限于短信、电子邮件等数据电文的通知形式，到达时间以民事诉讼法的规定为准，但进行书面通知前后，通知方均有义务电话确认通知事项。
- 8、双方均已对以上各条款及附件作充分了解，并明确理解由此而产生的相关权责。

（完）

甲方（盖章）：

代表：_____

地址：

电话：

传真：

日期：_____年

月 日

乙方（盖章）：

代表：_____

地址：

电话：

传真：

日期：_____年

月 日

收款方、开票方须与乙方一致，专户为：

开户名称：

银行账号：

开户行：

合同附件清单：货物配置清单、实施技术方案等（自行完善）

第五部分 响应文件格式

北滘镇西海村、桃村村数字乡村建设项目

响 应 文 件

(正本/副本)

项目名称：北滘镇西海村、桃村村数字乡村建设项目

项目编号：0809-2344SDC13602/02

(标段一/标段二)

供应商名称：_____（公司名称）_____（盖公章）

日 期： 年 月 日

注：

- (1) 响应文件封面格式参考（供应商可自行设计编制响应文件的封面，封面上须包含但不限于上述内容，并在名称处加盖公章，及注明“正本”或“副本”字样）；
- (2) 响应文件的编制内容不包含响应文件格式中的页眉和页脚（下同）；
- (3) 编制响应文件时此注释文字可删除。

响应文件目录

注：

- (1) 响应文件必须编制目录（目录格式不限，由供应商自行编制），且目录必须清晰、准确，与响应文件中的每页所加注的页码相对应；供应商须按响应文件格式内容进行排版，如属于格式外的内容，供应商可根据其内容自行排版；
- (2) 编制响应文件时此注释文字可删除。

第一章 响应索引、承诺及授权

1.1 资格审查、响应文件评审自查表

评审内容			磋商文件要求	自查结论		证明资料 所在页码 (见响应文件)
				通过	不通过	
资格审查	1	供应商资格	详见磋商邀请函“申请人的资格要求” 内容 注：见资格证明文件			第（）页
响应文件 评审	1	响应文件有效性	磋商文件规定签字、盖章的地方须签字、 盖章			/
	2	商务要求	实质性响应磋商文件中的商务要求 注：见商务条款响应表			第（）页
	3	技术要求	实质性响应磋商文件中的技术要求 注：见技术条款差异说明表			第（）页
	4	合同响应	实质性响应磋商文件中的合同要求 注：见商务条款响应表			第（）页
	5	磋商报价要求	磋商报价方案是唯一的，符合磋商文件 的其他磋商报价相关要求 注：见报价一览表			第（）页
6	不可负偏离的 重要项响应	实质性响应磋商文件中的不可负偏离的 重要项（带“★”项）要求；响应文件 未含有采购人不能接受的附加条款 注：见商务条款响应表、技术条款差异 说明表			第（）页	

注：

- (1) 供应商必须严格按照其内容要求在响应文件中如实提供，并在“自查结论”栏的对应选项的“□”处打“√”；
- (2) 本表所填写内容若不属实或存在偏差，不属于无效响应条件，实际以供应商提供的材料为准；
- (3) 本表由人如实填写，以供磋商小组参考，否则可能影响供应商的得分；
- (4) 编制响应文件时此注释文字可删除。

1.2 评审内容索引表

商务部分

评审内容及子项		满分值	自评分 (仅供参考)	资料所在页码
				第 () 页
				第 () 页
				第 () 页
				第 () 页
				第 () 页
				第 () 页
商务部分总分合计				/

技术部分

评审内容及子项		满分值	自评分 (仅供参考)	资料所在页码
				第 () 页
				第 () 页
				第 () 页
				第 () 页
				第 () 页
				第 () 页
技术部分总分合计				/

注：

- (1) 本表所填写内容若不属实或存在偏差，不属于无效响应条件，实际以供应商提供的材料为准；
- (2) 本表由人如实填写，以供磋商小组参考，否则可能影响供应商的得分；
- (3) 编制响应文件时此注释文字可删除。

1.3 磋商承诺函

致 佛山市顺德区北滘镇西海村民委员会（标段一）\佛山市顺德区北滘镇桃村村民委员会（标段二）：

我方根据磋商文件的要求，通过委任的全权代表，向贵方递交密封册装的全套响应文件参与下列项目的响应，现为我方的一切响应行为作郑重承诺及声明如下：

1. 项目名称：北滘镇西海村、桃村村数字乡村建设项目
项目编号：0809-2344SDC13602/02
2. 我方已认真阅读了全部磋商文件及其相关文件，完全清楚理解其内容及规约，同意接受文件的要求，均没有任何异议、质疑和误解之处。
3. 我方确认自身完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商资格条件要求。
4. 我方所提供的一切文件均已经过认真、严格的审核，其内容均为合法真实、准确有效且毫无遗漏和保留，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，若出现违背诚实信用和无如实告知之处，愿独自承担相应的法律责任。
5. 响应文件有效期为响应文件提交截止时间起 90 天，若我方获成交资格，响应文件有效期则相应延长至项目最终验收合格之日，不论在任何时候，定将按贵方的要求在规定的时间内如实提供一切补充材料。
6. 如果在规定的响应文件提交截止时间后，我方在响应文件有效期内撤回响应，我方缴纳的磋商保证金将被贵方没收。
7. 完全服从和尊重磋商小组所作的评审结果，同时清楚理解到仅凭磋商报价并非是决定成交资格的唯一重要依据。
8. 同意按磋商文件规定缴纳成交服务费，并按成交通知书的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。
9. 我方在参与本次磋商活动中，不曾以任何不正当的手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有行为不当，愿独自承担此行为所造成的后果和法律责任。
10. 我方承诺已知悉下列要求，并确认我方符合本项目的申请人的资格要求：
 - (1) 供应商须为独立于采购人和采购代理机构且具备本项目实施能力的机构；
 - (2) 与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加磋商；
 - (3) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
11. 本承诺函效力及范围均涵盖整套响应文件和一切补充文件。

供应商名称：_____（全称）_____（盖公章）

日期： 年 月 日

注：

- (1) 本承诺函内容不得擅自删改；
- (2) 编制响应文件时此注释文字可删除。

1.4 法定代表人/负责人证明书及授权书

1.4.1 法定代表人/负责人证明书

单位名称：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____；身份证号码：_____；

联系电话（手机）：_____；职务：_____；

性别：_____；年龄：_____

系_____（供应商全称）的法定代表人（或负责人）。

特此证明。

法定代表人身份证复印件：

法定代表人/负责人 居民身份证复印件粘贴处 (头像页)	法定代表人/负责人 居民身份证复印件粘贴处 (国徽页)
可选择以下任意一种方式贴上： 1. 以扫描件、电子版等方式贴在此处，再打印； 2. 剪下身份证复印件，粘贴在此处； 3. 另付页（复印件或扫描件，加盖公章）。 注：粘贴时可覆盖线框	可选择以下任意一种方式贴上： 1. 以扫描件、电子版等方式贴在此处，再打印； 2. 剪下身份证复印件，粘贴在此处； 3. 另付页（复印件或扫描件，加盖公章）。 注：粘贴时可覆盖线框

供应商名称：_____（全称）_____（盖公章）

日 期： 年 月 日

注：

- (1) 法定代表人/负责人的姓名均以营业执照或法人证书或其他法人证书上所述信息为准；
- (2) 编制响应文件时此注释文字可删除；
- (3) 港澳台地区的法定代表人或负责人的身份证明应与“居民身份证”按相同定义进行理解。

1.4.2 供应商授权书

致 佛山市顺德区北滘镇西海村民委员会（标段一）\佛山市顺德区北滘镇桃村村民委员会（标段二）：

我方现授权委任以下之员工，作为我方唯一全权代表，亲自出席参与贵方承办的采购项目磋商响应，对该代表人所提供、签署的一切文书均视为符合我方的合法利益和真实意愿，我方愿为其响应行为承担全部责任。

项目名称：北滘镇西海村、桃村村数字乡村建设项目

项目编号：0809-2344SDC13602/02

授权权限：全权代表我方参与上述项目的磋商响应、递交响应文件；按照采购人和磋商小组的要求现场处理磋商响应相关事宜；负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交任何补充承诺，其签字与我方公章具有相同的法律效力。

有效期限：与本项目磋商文件中标注的响应文件有效期相同，自我方加盖公章之日起生效。

公司名称：_____（供应商全称）

全权代表：_____ 法定代表人/负责人：_____

身份证号码：_____ 联系电话：_____

职 务：_____

联系电话：_____

全权代表身份证复印件：

全权代表 居民身份证复印件粘贴处 (头像页)	全权代表 居民身份证复印件粘贴处 (国徽页)
可选择以下任意一种方式贴上： 1. 以扫描件、电子版等方式贴在此处，再打印； 2. 剪下身份证复印件，粘贴在此处； 3. 另付页（复印件或扫描件，加盖公章）。 注：粘贴时可覆盖线框	可选择以下任意一种方式贴上： 1. 以扫描件、电子版等方式贴在此处，再打印； 2. 剪下身份证复印件，粘贴在此处； 3. 另付页（复印件或扫描件，加盖公章）。 注：粘贴时可覆盖线框

供应商名称：_____（全称）（盖公章）

日 期： 年 月 日

注：

- (1) 若法定代表人或负责人参加和签署响应文件的可不须提供该授权书；
- (2) 供应商填写的内容必须真实、清楚、无涂改，全权代表无权转委；
- (3) 本授权书中的全权代表描述不一致者，均以“全权代表身份证复印件”中的信息为准；
- (4) 本授权书内容不得擅自修改；
- (5) 编制响应文件时此注释文字可删除。

第二章 资格证明文件

注：

- (1) 本章内容为须提供内容，否则评审时将导致无效响应，对此造成的后果由供应商自负。
- (2) 编制响应文件时此注释文字可删除。

2.1 资格性证明材料

序号	法律法规或磋商文件规定的条文	对应材料内容
1	<p>供应商应具备以下条件：</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。</p>	<p>提供法人或者其他组织等的营业执照或登记证书等证明文件复印件</p>
	<p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>（5）参加招投标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；</p> <p>[注：第（2）至（5）项提供相关承诺函，详见磋商文件第五部分“投标文件格式”。]</p>	<p>提供 2.1.2 《相关投标承诺》，详见下文格式。</p>
2	<p>信用记录：供应商未被“信用中国”网站列入“失信被执行人”“重大税收违法案件当事人名单查询”“政府采购严重违法失信名单查询”中任意一项或多项记录名单；同时，供应商未处于中国政府采购网“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（注：以采购人或招标代理机构于投标文件提交截止时间当天在“信用中国”网站及中国政府采购网查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。</p>	<p>2.1.3 网页截图</p>
3	<p>本项目整体非专门面向中小企业采购。</p> <p>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：“其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文</p>	<p>2.1.4 中小企业声明函或属于监狱企业的证明文件或残疾人福利性单位声明函（详见格式）</p>

序号	法律法规或磋商文件规定的条文	对应材料内容
	化、体育和娱乐业等) ”。	
4	本项目的特定资格要求： (1) 本项目不接受联合体投标。 (2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商或投标人，不得同时参加本采购项目投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商或投标人，不得再参与本项目投标。	不需要提供证明材料
注： <u>(1) 以上要求提供的文件，如因地区政策已取消或变更的，则须在相应位置提交该部分的情况说明或地区政策文件复印件；是否认可以评标委员会认定为准；</u> (2) 以上资料内容（证明材料）若注明原件项目的须提供原件，否则为复印件或扫描件或网络打印件（加盖公章）。		

注：

- (1) 按本表“对应材料内容”所述要求提供对应的证明文件；
- (2) 若供应商认为有必要附上的其他资格性证明材料，可在附完上述文件后再一并提供；
- (3) 本表附件附在本表格之后，证明材料均须加盖供应商单位公章；**
- (4) 编制投标文件时此注释文字可删除。

2.1.1 营业执照

注：

- (1) 此项提供法人或者其他组织等的营业执照或登记证书等证明文件复印件；
- (2) 证明材料为复印件或扫描件或网络打印件（加盖公章）；
- (3) 如企业名称已变更，应再附上工商部门出具的核准变更通知书；
- (4) 编制投标文件时此注释文字可删除。

2.1.2 相关投标承诺

致 佛山市顺德区北滘镇西海村民委员会（标段一）\佛山市顺德区北滘镇桃村村民委员会（标段二）：

我方已认真阅读了全部磋商文件及其相关文件，完全清楚理解其内容及规约，我方特此承诺，（1）我方关于具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺，（2）我方依法缴纳税收，（3）我方依法缴纳社会保障资金，（4）我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，（5）我方参加招投标活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，并认真落实到项目实施过程中，若我方在本项目中标，我方接受采购人对我方监督。如有任何虚假和不实，我方自愿放弃投标资格并承担一切相关责任。

特此承诺。

供应商名称：_____（全称）_____（盖公章）

承诺日期： 年 月 日

2.1.3 “信用中国”网站、中国政府采购网网页截图

注：

- (1) 此项附：“信用中国”网站、中国政府采购网网页截图；
- (2) 证明材料为复印件或扫描件或网络打印件（加盖公章）；
- (3) 编制投标文件时此注释文字可删除。

2.1.4 中小企业声明函

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）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（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（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. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（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： 年 月 日

- 1: 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。
- 2: 投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

监狱企业

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

残疾人福利性单位声明函

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，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： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

2.1.5 供应商认为须要提供的材料（可选）

注：

- (1) 此项附：供应商认为须要提供的材料；
- (2) 证明材料为复印件或扫描件或网络打印件（加盖公章）；
- (3) 编制响应文件时此注释文字可删除。

第三章 商务部分

3.1 商务条款响应表

项目名称：北滘镇西海村、桃村村数字乡村建设项目

项目编号：0809-2344SDC13602/02

一、商务条款响应情况		
序号	条款要求	是否响应
商务要求响应情况		
1	完全理解并接受对合格供应商、合格的产品、工程和服务要求	
2	完全理解并接受对供应商的各项须知、规约要求和责任义务	
3	同意接受合同范本所列举的各项条款	
4	同意按本项目要求缴付相关款项	
5	磋商文件中的全部商务条款均能完全响应	
6	同意接受采购人发布的补充通知中各项商务要求（如有）	
7	同意采购人以任何形式对我方提供的商务部分内容的真实性进行公开审查验证	
8	响应文件有效期接受并同意磋商文件的要求	
9	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务	
10	完全响应磋商文件以上除外的全部商务条款（含“★”项）	
二、商务条款偏离情况说明（如有）		
三、不同意公开的商务部分内容（如有）		

供应商名称：_____（全称）_____（盖公章）

日期： 年 月 日

注：

- (1) 如响应，请在“是否响应”栏内打“√”视为响应；（此表默认响应，供应商可根据自身实际情况进行填写）
- (2) 如偏离，请在“是否响应”栏内打“×”视为偏离，并在“二、商务条款偏离情况说明（如有）”栏内扼要说明偏离情况；
- (3) 如未按规定填写本表或在“是否响应”栏留空，将视为负偏离，且有可能导致供应商的响应无效，最终以磋商小组确定为准；
- (4) 本文件中有“★”标注项为不可负偏离的重要项；
- (5) 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致；
- (6) 本表“条款要求”内容不得擅自删除或修改；
- (7) 编制响应文件时此注释文字可删除。

3.2 供应商综合概况

- 1、 供应商名称： _____
- 2、 供应商地址： _____
- 3、 供应商邮编： _____
- 4、 法定代表人： (1) 姓名： _____
(2) 身份证号码： _____
(3) 联系电话： _____
- 5、 业务联系人： (1) 姓名： _____
(2) 身份证号码： _____
(3) 职务： _____
(4) 座机： _____
(5) 手机： _____
(6) 传真： _____
- 6、 财务联系人： (1) 姓名： _____
(2) 身份证号码： _____
(3) 职务： _____
(4) 座机： _____
(5) 手机： _____
(6) 传真： _____
- 7、 主营业务介绍： _____
- 8、 单位概况： (1) 注册资本（万元）： _____
(2) 职工总数（人）： _____
(3) 占地面积（m²）： _____
(4) 建筑面积（m²）： _____
- 9、 服务机构： (1) 机构名称： _____
(2) 地址： _____
(3) 负责人： _____
(4) 服务机构性质： 企业自有 / 委托 / 合作代理
(5) 联系电话： _____

(6) 传真: _____

10、单位简介及机构设置:

注:

- (1) 以上内容均应如实详细地填写;
- (2) “服务机构”为供应商最接近采购人所在地的服务机构信息;若除供应商总公司外没有其他服务机构的,则填写供应商自身信息;
- (3) “单位简介及机构设置”简要表述:企业性质、发展历程、组织结构及服务理念、主营业务、经营规模、技术力量、管理体系制度和监管机制等;若内容不够填写,可随表另附文字内容描述;
- (4) 相关项没有信息的,则在横线上填写“/”或“无”以作标记;
- (5) 编制响应文件时此注释文字可删除。

3.3 供应商所获资质、荣誉及其他证书的情况

序号	资质、荣誉及其他证书名称	发证日期/有效期	发证单位	备注
1				
2				
3				
...				

注：

- (1) 请在此表内填写供应商所获资质、荣誉及其他证书情况，并在本表后附上对应的证明材料（复印件或扫描件或网页打印件均须加盖供应商单位公章）；
- (2) 证明材料内容请参照本项目的评审子项要求；（如有）
- (3) 在“资格性证明材料”中已填写的项目可不需在此表中填写，若已填写可在“备注”栏中填写所在页码，不需再另行附相关证明文件；
- (4) 证书有效期要求：以上证书均须在有效期内，如证书设有有效期的，有效期要求不少于响应文件提交截止时间当日或已办理延期手续；如证书没有设置有效期要求的，视为长期有效；
- (5) 编制响应文件时此注释文字可删除。

3.4 项目业绩介绍

序号	项目名称	项目内容	合同金额 (万元)	签订 时间	验收 时间	客户单位名称 联系人及电话
1						
2						
...						

注：

- (1) 请在此表内填写供应商的业绩情况，并在本表后附上对应的证明材料（复印件或扫描件或网页打印件均须加盖供应商单位公章）；
- (2) 所提交的证明材料内容请参照本项目的评审子项要求；（如有）
- (3) 编制响应文件时此注释文字可删除。

3.5 拟派项目组人员情况

职责分工	姓名	职务/职称	曾主持/参与过的 同类项目经历	联系电话 手机	备注

注：

- (1) 请在此表内填写拟派项目组人员情况，并在本表后附上对应的证明材料（复印件或扫描件或网页打印件均须加盖供应商单位公章）；
- (2) 所提交的证明材料内容请参照本项目的评审子项要求；（如有）
- (3) 编制响应文件时此注释文字可删除。

3.6 其它事项说明

注：

- (1) 供应商根据自身情况扼要叙述，其内容由供应商自拟；
- (2) 编制响应文件时此注释文字可删除。

第四章 技术部分

4.1 技术条款差异说明表

表 1 采购项目内容（“▲”项）

项目名称：北滘镇西海村、桃村村数字乡村建设项目

项目编号：0809-2344SDC13602/02

序号	招标文件要求	投标文件条款	偏离情况 (正/无/负偏离)	投标文件条款 所在页码
1				第（）页
2				第（）页
3				第（）页
.....				

投标人名称：_____（全称）_____（盖公章）

日期： 年 月 日

注（填表说明及要求）：

- (1) 本表对应内容为招标文件中的“采购项目技术要求”的“▲”项内容；
- (2) 本表中已填写的内容仅为参考，投标人可根据实际情况自行填写；
- (3) 投标人须按招标文件的“采购项目技术要求”的“▲”项的内容逐条响应，否则缺漏项视为无响应；
投标人可按下述顺序进行填写：
 - 1) 在“招标文件要求”栏中填写招标文件中的“▲”项的条款原文（如上述表中已填写内容的，投标人可不需填写该部分内容。**重要说明：上述“招标文件要求”内容为按招标文件“采购项目技术要求”的“▲”出现的先后顺序汇总，如本表“招标文件要求”内容与“采购项目技术要求”内容存在差异，以“采购项目技术要求”内容为准，投标人须重新核定并修正该部分内容，否则由此产生缺漏项的后果由投标人自行承担**）；
 - 2) 在“投标文件条款”栏中填写投标文件与上述第“1)”项对应内容的响应条款；
 - 3) 在“偏离情况（正/无/负偏离）”栏中填写偏离情况，如：正偏离、无偏离、负偏离；
- (4) 本表可在原有基础上增项填写；
- (5) 编制投标文件时此注释文字可删除

表2 采购项目内容（非“★”“▲”项）

项目名称：北滘镇西海村、桃村村数字乡村建设项目

项目编号：0809-2344SDC13602/02

序号	招标文件要求	投标文件条款	偏离情况 (正/无/负偏离)
1		我单位完全理解和响应招标文件中的技术条款及参数（非“★”“▲”项），不存在任何异议。	
2			
3			
.....			
技术条款承诺			
1、在上述承诺基础上，若我单位对技术条款中的选择项（具有选择性的技术条款）未能提出差异说明，均响应并按照最优项提供。 2、若本表与招标文件其他内容有差异，以本表描述内容为主。 3、本表格空白则视为完全响应全部技术条款（非“★”“▲”项）。			

投标人名称：_____（全称）_____（盖公章）

日期： 年 月 日

注（填表说明及要求）：

- (1) 本表对应内容为招标文件中的“采购项目技术要求”的非“★”“▲”项内容；
- (2) 本表中已填写的内容仅为参考，投标人可根据实际情况自行填写；
- (3) **完全响应情形**。若投标人完全响应，则可按表中表述内容进行填写；
- (4) **偏离情形**。若投标人存在偏离情况，则可按下述顺序进行填写：
 - 1) 在“招标文件要求”栏中填写招标文件的非“★”“▲”项的条款原文；
 - 2) 在“投标文件条款”栏中填写投标文件与上述第“1)”项对应内容的响应条款；
 - 3) 在“偏离情况（正/无/负偏离）”栏中填写偏离情况，如：正偏离、无偏离、负偏离；
- (5) 本表可在原有基础上增项填写；
- (6) 编制投标文件时此注释文字可删除

4.2 实施方案

注：

- (1) 请各供应商针对本项目的评审方法、评审子项或评分内容进行详细描述说明，自行编写；
- (2) 实施方案须以符合国家、行业政策法规、社会公众利益及采购人利益为前提，充分体现出自身的技术优势和特点，突出自身的扩展性、先进性、可靠性、优越性等；
- (3) 编制响应文件时此注释文字可删除。

第五章 价格部分

5.1 报价一览表

项目名称：北滘镇西海村、桃村村数字乡村建设项目

项目编号：0809-2344SDC13602/02

标段：一\二

供应商名称	
磋商报价 (初次报价)	小写： _____ 元
	大写： _____ 元
备注	1、磋商报价若超过项目采购项目预算金额，其报价将视为无效； 2、详细报价内容见《磋商报价汇总表》。

供应商名称： _____ (全称) _____ (盖公章)

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

注：

- (1) 响应文件差异修正准则详见磋商文件“第三部分 供应商须知”；
- (2) 以上磋商报价须满足磋商文件规定的报价要求的内容和要求；若无其他特殊说明，应为总报价。
- (3) 本表除在响应文件正、副本内提供外，还须在另附在唱标信封内提交；
- (4) 编制响应文件时此注释文字可删除。

5.2 磋商报价汇总表

序号	服务项目	单位	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
.....						
报价汇总：人民币_____元。						

供应商名称：_____（全称）_____（盖公章）

日期： 年 月 日

注：

- (1) 所有价格均用人民币表示，单位为元；
- (2) 分项报价的报价汇总价格必须与开标一览表报价一致；
- (3) 如果不提供详细的投标分项报价，将被视为没有实质性响应磋商文件；
- (4) 以上表格内容仅作参考，供应商可自行编制此表，并作详细说明；
- (5) 编制响应文件时此注释文字可删除。

其他格式

注：本部分内容勿装订在响应文件内。

附件：

文件包装袋封面标贴格式

唱 标 信 封	
供应商名称	
项目编号	0809-2344SDC13602/02
项目名称	北滘镇西海村、桃村村数字乡村建设项目
标段	标段一\二
密封内容： 1. 报价一览表 原件 （加盖公章）：（如有） 注： 如使用担保函的，担保函原件在递交响应文件时与响应文件一并提供（担保函原件不须密封） 2. 电子文件。 注： <u>唱标信封另单独封装并包含以上全部内容</u>	
说明： 在 年 月 日 时 分（响应文件提交截止时间）之前不得启封 递交地点： （详见磋商邀请函的响应文件提交地点内容，自行填写，填写时替换此括号内文字）	

投 标 文 件	
供应商名称	
项目编号	0809-2344SDC13602/02
项目名称	北滘镇西海村、桃村村数字乡村建设项目
标段	一\二
密封内容： 1. 响应文件（正本/副本）。 注： <u>正本与副本可分开密封，也可全部密封在一包内</u>	
说明： 在 年 月 日 时 分（响应文件提交截止时间）之前不得启封 递交地点： （详见磋商邀请函的响应文件提交地点内容，自行填写，填写时替换此括号内文字）	

注：

- (1) 待响应文件密封完毕后，在包装袋封面处请对应贴上上述标贴；封口处应加盖供应商公章；
- (2) 由于递交响应文件地点所处位置路段繁忙及停车紧张，**递交响应文件时务请提早到达！**
- (3) 编制时此注释文字可删除。