

# 佛山市三水区政府采购

项目名称：佛山市生态环境局三水分局购买固定水平  
遥感监测建设设备项目

项目编号：ZC2019（SS）ZX01229

## 公开招标文件

采购单位：佛山市生态环境局三水分局

代理机构：广州群生招标代理有限公司佛山三水分公司

2019年6月

## 温馨提示：供应商投标/报价特别注意事项

一、投标/报价供应商请注意区分投标保证金及中标/成交服务费收款账号的区别，务必将保证金按采购文件的要求存入指定的保证金专用账户（**为避免因不可预见的问题导致投标保证金不能按照采购文件要求到达指定的账户，建议供应商提前交纳投标保证金**），中标/成交服务费存入中标/成交通知书中指定的服务费账户。切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度。

二、投标/报价截止时间前半小时将开始接收投标/报价文件，投标/报价截止时间一到，将不接收任何投标/报价文件，因此，请适当提前到达。

三、投标/报价人授权代表参加开标会的，应凭法定代表人证明及授权书、身份证原件进入开标会场并递交投标/报价文件。

四、未在广东省政府采购网办理供应商注册登记手续的投标供应商，请登陆广东省政府采购网用户注册网页（<http://210.76.65.159/gdgpms/ums/terms.do?type=gys&webcode=guangdong>）完成注册登记手续。

五、请仔细检查投标/报价文件格式中应盖章、签署之处是否有按要求盖公章、签名、签署日期。投标/报价文件需签名之处必须由当事人亲笔签署，法定代表人证明及授权书需法定代表人签字处，应由法定代表人亲笔签署。

六、请仔细检查投标文件的正本、副本、报价信封的封装是否符合招标文件中规定的递交封装要求。

七、采购代理机构不对供应商购买采购文件时提交的相关资料的真实性负责，如供应商发现相关资料被盗用或复制，或出现同一供应商由两名或以上授权代表报名的，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。对一家供应商递交两份投标/报价文件的，评委会将按采购文件中有关无效投标/报价的规定处理。

八、供应商在报名时提交了报名资料不代表其已通过资格性、符合性审查，供应商应在投标/报价文件中另行提供。

九、采购文件中要求有“原件核对”情况的，均要求供应商把相应原件带至现场与投标文件一并递交。

（本提示内容非采购文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以采购文件为准）。

## 目 录

<b>第一部分 投标邀请</b> .....	5
<b>第二部分 采购项目内容</b> .....	8
一、项目说明.....	9
二、系统设备总体要求：.....	9
三、设备配置要求.....	9
（一）配置设备（产品）名称及数量要求.....	9
（二）配置设备（产品）技术参数要求.....	10
（三）核心产品.....	13
四、系统软件功能要求.....	13
（一）黑烟抓拍设备工控系统软件功能要求.....	13
（二）遥感设备工控系统软件功能要求.....	13
★五、系统数据联网要求.....	14
六、系统设备交付要求.....	14
（一）配套设备（产品）交付.....	14
（二）交付安装地点.....	15
（三）安装调试及交付时间.....	15
七、验收要求.....	15
（一）配套设备（产品）交付及安装验收.....	15
（二）运行验收.....	15
八、技术培训要求.....	15
九、系统运维及售后服务.....	15
（一）运维服务要求.....	16
（二）售后服务要求.....	16
十、项目人员要求.....	16
（一）安装、调试人员要求.....	16
（二）运维及售后服务人员要求.....	16
十一、履约保证金.....	16
十二、付款方式.....	17
十三、投标报价要求.....	17
<b>第三部分 投标人须知</b> .....	18
一、说明.....	19
二、招标文件.....	20
三、投标文件的编制和数量.....	21
四、投标文件的递交.....	23
五、开标、评标、定标.....	24
六、质疑.....	26
七、合同的订立和履行.....	26
八、适用法律.....	27
九、评标方法、步骤及标准.....	27
附表一：资格审查表.....	29
附表二：符合性审查表.....	30
附表三：商务评分表.....	30
附表四：技术评分表.....	31
附表五：价格评分表.....	32

<b>第四部分 合同书格式</b> .....	<b>33</b>
<b>第五部分 投标文件格式</b> .....	<b>41</b>
一、自查表.....	43
1.1 资格/符合性自查表.....	43
1.2 评审项目投标资料表.....	44
二、资格性文件.....	45
2.1 投标函.....	45
2.2 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书.....	46
2.3 投标保证金交纳凭证.....	48
2.4 关于资格的声明函.....	49
2.5 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函.....	49
2.6 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声明.....	50
2.7 未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的书面声明.....	50
三、商务部分.....	51
3.1 投标供应商综合概况.....	51
3.2 商务条款响应表.....	52
3.3 2016年1月1日至今同类项目业绩情况.....	53
3.4 拟投入本项目人员情况.....	53
四、技术部分.....	54
4.1 投标货物一览表.....	54
4.2 对招标文件要求的响应.....	55
4.3 遥感设备工控系统软件功能实现方案.....	56
4.4 黑烟抓拍设备工控系统软件功能实现方案.....	57
4.5 安装及调试进度方案.....	57
4.6 培训方案.....	57
4.7 系统运维及售后服务方案.....	57
五、价格部分.....	58
5.1 开标/报价一览表.....	58
5.2 投标明细报价表（仅作参考）.....	59
附一：中小企业声明函.....	60
附二：残疾人福利性单位声明函.....	61
附三：监狱企业声明函.....	62
附四：政策适用性说明.....	63

## 第一部分 投标邀请

## 投标邀请

广州群生招标代理有限公司佛山三水分公司（以下简称“采购代理机构”）受采购人的委托，就“佛山市生态环境局三水分局购买固定水平遥感监测建设设备项目”进行国内公开招标，欢迎合格的投标人参加投标。有关事项公告如下：

### 一、招标项目简要：

- 1、采购项目名称：佛山市生态环境局三水分局购买固定水平遥感监测建设设备项目
- 2、项目编号：ZC2019（SS）ZX01229
- 3、本项目采购预算为：人民币 1,750,000.00 元
- 4、本项目采购内容为：机动车排气固定式遥感监测系统（水平式）设备、黑烟车电子抓拍设备及为期 3 年（自系统验收合格之日起计算）的系统运维及售后服务等。
- 5、本项目确定供应商数量为：一家

### 二、投标人资格要求：

- 1、投标人应符合《政府采购法》第二十二条及《政府采购法实施条例》第十八条规定的条件。
- 2、投标人未被列入“信用中国”网站“记录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；不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。
- 3、已登记报名并获取本项目采购文件。
- 4、本项目不接受联合体投标、不允许分包或转包。

说明：投标人在投标时需提供下列材料：

- （1）加盖公章的有效的营业执照或事业法人登记证副本复印件；
- （2）加盖公章的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；
- （3）加盖公章的参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明原件；
- （4）加盖公章的未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的书面声明原件。
- （5）2018 年度的《资产负债表》、《损益（或利润）表》、《现金流量表》、本项目招标公告发布日期前半年任意一个月缴交社会保障资金的相关证明材料及本项目招标公告发布日期前半年任意一个月或季度的完税证明（属于免税企业的提交由税务部门出具的证明）并加盖公章。投标人为新成立的，提供成立至今其中一个月的《资产负债表》、《损益（或利润）表》、《现金流量表》、其中一个月缴交社会保障资金的相关证明材料及其中一个月或季度的完税证明（属于免税企业的提交由税务部门出具的证明）复印件并加盖公章。

如不按以上要求提交相关证明材料的，将会严重影响投标人的资格审查结果。

### 三、本项目招标文件公示及所有相关公告信息：

1、根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定，现将本项目招标文件进行公示，公示期为自招标文件公示之日起五个工作日，投标人认为招标文件的内容损害其权益的，可以在公示期或者自期满之日起七个工作日内以书面形式向我采购代理机构提出质疑。

2、本项目的有关公告会在中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网 ([www.gdgp.gov.cn](http://www.gdgp.gov.cn))、佛山市政府采购网 (<http://foshan.gdgp.gov.cn/>)、佛山市公共资源交易网 ([http://www.fsggzy.cn/zfcg/zf\\_cgsgg/zc\\_zjjg/](http://www.fsggzy.cn/zfcg/zf_cgsgg/zc_zjjg/))、佛山市三水区人民政府网 (<http://www.ss.gov.cn/gzjg/ssqggzyjyzx/jgzn/>) 和广州群生招标代理有限公司网站 ([www.gzqunsheng.com](http://www.gzqunsheng.com)) 上公布，公布之日即视为有效送达之日，不再另行通知。

### 四、报名及获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价：

1、报名及获取招标文件时间：2019年6月5日至2019年6月12日上午9:00-11:30；  
下午14:30-17:00（北京时间，节假日除外）。

2、报名及获取招标文件地点：佛山市三水区西南街道健力宝北路4号富城大厦6楼603室。

3、报名及购买招标文件费用：人民币300元（自带U盘，售后不退）。

4、购买招标文件时提供报名资料如下：（1）营业执照或事业法人登记证副本复印件（加盖公章，原件备查）；（2）附有法人代表身份证复印件的法人代表证明（加盖公章）；（3）附有授权代表身份证的授权文件（加盖公章，如法人参加报名时不需提供）。

### 五、投标、开标时间及地点：

1、递交投标文件时间：2019年6月25日上午9:30至10:00（北京时间）；

2、投标截止及开标时间：2019年6月25日上午10:00（北京时间）；

3、开标地点：佛山市三水区西南街道健力宝北路4号富城大厦六楼603室。

### 六、采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式：

采购人名称：佛山市生态环境局三水分局

采购人地址：佛山市三水区西南街道文锋中路8巷

采购人联系人：李先生 联系电话：0757-87767613

采购代理机构名称：广州群生招标代理有限公司佛山三水分公司

采购代理机构地址：佛山市三水区西南街道健力宝北路4号富城大厦六楼603室

采购代理机构联系人：谢先生

采购代理机构联系（传真）电话：0757-87720666

## 第二部分 采购项目内容



## 一、项目说明

目前，佛山市三水区汽车保有量已达到约 16 万辆，同时，随着工业企业和服务行业高速发展、物流运输急剧增多、柴油车使用量大增，产生的机动车废气对空气污染严重。

为落实《广东省生态环境厅关于加快推动机动车遥感监测平台建设和联网工作的通知》（粤环办函[2017]268 号）、《佛山市环境保护局关于进一步开展机动车遥感监测设备工作的通知》（佛环函[2018]1342 号）的任务，拟通过本项目采购，并按照《在用柴油车排气污染物测量方法及技术要求（遥感法）》HJ845-2017 技术要求，完成一套机动车排气固定式水平遥感监测系统及一套黑烟车电子抓拍系统的建设，为加强对交通道路行驶机动车实施严格监管提供支持。

本项目鼓励投标人应用新型技术或新型设备设施投入本项目进行服务。

## 二、系统设备总体要求：

1、中标人提供的设备及配套器材、辅料应为中华人民共和国境内正规生产厂商生产的原装、全新的且符合国家有关质量标准产品。

2、属于已列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》中的产品，不能提供超出此目录范畴外的替代品，且交付的产品须具备国家认证认可监督管理委员会颁布《中国强制认证》（CCC 认证）。

**★3、本项目采购的系统操控终端、遥感设备工控系统、便携式数据处理器及配套打印设备须为《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别范围内的产品，投标人须在投标文件中提供相关产品在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）节能产品清单查询页且显示“有效”的产品查询页面截图，否则将会导致投标无效。**

4、所提供的产品不存在侵权行为，在中国境内可依常规安全合法使用，否则由此产生的一切责任由中标人承担。

## 三、设备配置要求

### （一）配置设备（产品）名称及数量要求

序号	系统配置设备（产品）名称	配置数量要求	
		单位	数量
1	机动车排气遥感监测设备	套	1
2	黑烟车电子抓拍系统（含抓拍摄像、车牌识别、抓拍数据分析处理单元等）	套	1
3	速度/加速度检测仪	套	1
4	交通流量系统	套	1
5	环境气象参数测量系统	套	1
6	系统操控终端（用于佛山市遥感监测平台和三水区抓拍监管平台终端操作控制）	套	2
7	遥感设备工控系统	套	1
8	便携式数据处理器（用于道路监测设备相关数据的导入导出）	台	1
9	UPS 不间断供电系统	套	1
10	户外防雨设备箱	套	1

11	LED 显示屏	套	1
12	设备安装所需配件	套	1
13	配套打印设备	套	1
14	路由器与防火墙（用于道路监测设备的网络链接）	套	1
15	配套工具与耗材	套	1

(二) 配置设备（产品）技术参数要求

序号	配套设备、配件、耗材	技术要求
1	机动车排气遥感监测设备	<p>1、监测系统可通过沿水平方向布置检测仪器光路（发射接收单元和反射单元分别置于道路两侧）获取被测车道上行驶车辆及其排放的污染物等相关信息，以实现汽车排气污染物快速测量。</p> <p>2、点燃式发动机汽车排气污染物排放的 CO、CO<sub>2</sub>、HC、NO 测量，可采用红外可调谐二极管激光器(TDL)、不分光红外线吸收型（NDIR）传感器、紫外氙灯或其他等效方法。</p> <p>3、压燃式发动机汽车排气烟度测量，其不透光度测量应采用 550-570nm 波长的绿色发光二极管光源或其他等效光源。</p> <p>▲4、适用测量项目及范围</p> <p>(1) CO 为 0%—10%；</p> <p>(2) CO<sub>2</sub> 为 0%—16%；</p> <p>(3) HC≤10000ppm；</p> <p>(4) NO≤10000ppm；</p> <p>(5) 烟度为采样不透光烟度和光吸收系数两种单位，测量范围分别为 0~100%和 0~16.0m<sup>-1</sup>。</p> <p>(6) 林格曼黑度：0-5 级。</p> <p>▲5、测量误差范围</p> <p>(1) CO 精度：读数值的±10%或绝对误差为±0.25%；</p> <p>(2) CO<sub>2</sub>精度：读数值的±10%或绝对误差为±0.25%；</p> <p>(3) HC 精度：0-2000ppm 时绝对误差为±20ppm，大于 2000ppm 时为读数的±10%；</p> <p>(4) NO 精度：0-2000ppm 时绝对误差为±250ppm，大于 2000ppm 时为读数的±15%；</p> <p>(5) 不透光烟度：误差小于读数的±5%。</p> <p>6、具备自动标定/审核功能，无需任何人工操作，并且自动标定/审核完成时间间隔不得大于 2 个小时。自动校准过程可判断车辆通过并决策是否需要重新自动校准。此外，也应具备现场手动标定功能。</p> <p>7、汽车在加速状态、尾气管后置条件下，有效烟团捕获率不小于 85%。</p> <p>8、设备测试数据有效使用环境要求：</p> <p>(1) 无雨、雾、雪；</p> <p>(2) 环境温度为-5℃~50℃范围内；</p> <p>(3) 相对湿度为 5~95.0%；</p> <p>(4) 风速为小于四级；</p> <p>(5) 大气压力为 70.0kPa~102.4kPa。</p>
2	黑烟车电子抓拍系统	<p><b>本系统由黑烟抓拍设备及黑烟识别仪组成。</b></p> <p><b>(一) 黑烟抓拍设备</b></p> <p>1、具有 200 万像素星光级 CMOS 传感器（球机）。</p> <p>▲2、内置 GPU 芯片，具备双路视频融合功能。同一镜头内具有 2 个 Sensor 传感器，一个 Sensor 传感器采集黑白信息，一个 Sensor 传感器采集彩色信息，球机对采集后的视频信息进行融合。</p> <p>3、红外距离不小于 550 米。</p> <p>4、支持同时输出不少于 2 路分辨率 1920×1080 高清图像。</p> <p>5、照度：彩色优于 0.0005lux，黑白优于 0.0001lux。</p>

		<p>6、支持水平手控速度不小于 800° /s,垂直手控速度不小于 300° /s。水平旋转范围为 360° 连续旋转,垂直旋转范围为-20° ~90°,点位精度优于 0.1°</p> <p>7、支持 300 个预置位,可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径,每条巡航路径可设置不小于 32 个预置点。支持预置位视频冻结功能;支持优先控制功能。</p> <p>▲8、具有三种滤光片,在白天、黑夜和雾天情况下自动切换滤光片进行成像,三种滤光片透过率均不小于 95%。</p> <p>9、支持快速聚焦功能,当设备跟踪行人或机动车等移动目标并录像时,单帧回放录像文件,每 1 帧画面均应清晰可见。</p> <p>10、支持采用 H.264、MJPEG、H.265 视频编码标准;支持 smart265 功能。</p> <p>11、支持 7 路报警输入接口,2 路报警输出接口,支持 1 路音频输入和输出接口。有 SD 卡槽,最大支持 256GB 的 SD 卡。</p> <p>▲12、可识别不低于 170 种车辆品牌,车辆品牌识别白天准确率大于 98%,晚上准确率大于 97%。</p> <p>▲13、可识别不低于 3600 种车辆子品牌,车辆子品牌识别白天准确率大于 96%,晚上准确率大于 93%。</p> <p>▲14、可识别 10 种车型,包括轿车、小型轿车、微型轿车、客车、中型客车、面包车、大货车、小货车、SUV-MPV、皮卡。车型识别白天准确率大于 98%,晚上准确率大于 97%。</p> <p><b>(二) 黑烟识别仪</b></p> <p>1、同时分析车道数≥4 个。</p> <p>2、可支持最大的视频分辨率 2560×1440;</p> <p>3、林格曼黑度: 0-5 级。</p> <p>▲4、识别时间: ≤20ms。</p> <p>▲5、日间识别正确率≥85%,夜间识别正确率≥60%;黑烟车误报率≤20%。</p> <p>6、通过操作界面,可查看抓拍车辆车头和车尾视频,并具有车辆前后车牌抓拍图片匹配功能。</p> <p>7、设备可采集当前光照度,并通过操作界面显示。</p> <p>8、设备具有定位功能,并能在操作界面显示定位信息。</p> <p>9、可获取黑烟车图片信息可叠加时间、地点、GPS 坐标、违法代码、违法行为、防伪信息功能。</p>
3	速度/加速度检测仪	<p>▲1、保证测量精度的车辆速度范围为: 1~120km/h;</p> <p>▲2、车速测量分析时间≤0.5s;</p> <p>▲3、车速检测误差&lt;1.6km/h;</p> <p>▲4、加速度检测误差&lt;0.25m/s<sup>2</sup>。</p>
4	交通流量统计系统	<p>1、采用 300 万以上高清和一体化嵌入式摄像机抓拍图片,室外防护罩、相机内置网络信号防雷器、电源适配器等,护罩玻璃透光率≥99%,能适应 10 至 40 米距离范围的两车道监控需求。</p> <p>2、配备夜间补光灯,满足夜间车流量抓拍需求。</p> <p>3、采用≥1 英寸 GMOS 图像传感器,最大图像尺寸: ≥4096×2160 像素;字符叠加时最大可支持 4096×2800。</p> <p>4、视频帧率在 1~25fps 可调,视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG。</p> <p>▲5、车流量统计功能支持车辆抓拍位置到立杆架设距离叠加功能;支持识别蓝(小车)、黄(公交车、大货车)、黑(领馆车牌、涉外车牌)、白(警用)、绿(农用)、红(企业内部车)、黄绿双色和渐变绿色(新能源车牌)等车牌颜色。</p> <p>▲6、支持机动车、二轮车、三轮车和行人自动区分,区分准确率≥92%。</p> <p>7、系统在开启电源后自动启动,并对系统的各摄像机进行自动检测,同时将检测结果给予显示并予以记录。</p> <p>8、具备 ACCESS、XML、JPG 等数据文件记录格式和数据导出功能,方便数据导出后的数据分析与处理。应具备网络断线继续工作的能力。</p> <p>8、记录内容为:统计时间(日和时)、统计地点、统计车道、车道时均车流量、车道日均流量,道路时均车流量、道路日均流量等。</p> <p>9、能够对道路监测点位的车流量进行监控与统计、分析与查询。统计分析</p>

		<p>应具备日期范围、道路点位、车辆类型等条件选择，进行车流量统计的结果形成报表和图表，支持以 Excel 等方式导出。</p> <p>10、可以根据需要实时或通过查询调用车辆信息和车流量数据进行检测数据、车辆照片等资料打印功能，具备统计分析结果与统计分析图片打印能力。</p>
5	环境气象参数测量系统	<p>1、温度计检测范围为-5℃~65℃，准确度为±0.5℃；</p> <p>2、相对湿度计检测范围为0%~100%，准确度为满量程的±3%；</p> <p>3、风速检测范围为(1~20)m/s，准确度为±3%；</p> <p>4、风向检测范围为(0~360)°，准确度为±3°；</p> <p>5、气压检测范围为(900~1100)hpa，准确度为±5hpa。</p>
6	系统操控终端	<p>采用双核处理器，8GDDR3 双通道内存或更高，不小于 2G 独立显卡、17"液晶显示器，显示 1280×1024 以上（含）TFT-LCD，DVD 刻录机，500G 以上硬盘（含），拥有至少 4 个 USB 插孔、集成音频，麦克、集成 100M 或 1000M 无线/有线网卡，操作系统为简体中文 windows 系统（保证免费升级程序，可独立于互联网连接）。</p>
7	遥感设备工控系统	<p>系统设备采用四核以上处理器，4GDDR2 双通道内存或更高，9"以上液晶显示器，显示分辨率 1280×1024 以上，2T 以上硬盘（含），内存不小于 8G，拥有至少 4 个 USB 插孔、集成 100M 或 1000M 无线/有线网卡，操作系统为简体中文 windows 系统。</p>
8	便携式数据处理器	<p>1、采用国内主流品牌，轻薄便携，四核以上处理器（含），12"液晶显示，显示分辨率 1280×1024 以上，500 以上硬盘（含），内存不小于 8G，至少带 2 个 USB 插孔、集成音频，麦克、集成 100M 或 1000M 无线/有线网卡，操作系统为简体中文 windows 系统。</p> <p>2、安装遥感设备远程遥控软件，方便道路设备维护时对遥测设备相关功能实施直接操控。</p>
9	UPS 不间断供电系统	<p>1、容量：3KVA/2400W。</p> <p>2、输入：220VAC, 50HZ, 13.6A。</p> <p>3、输出：220VAC, 50HZ, 13.6A。</p> <p>4、能保证道路监测设备连续工作 30 分钟以上。</p>
10	户外防雨设备箱	<p>机柜内温度可调，内部根据功能要求采用垂直分层结构，制造标准满足 IP55 要求，有隔热措施，具备一定强度，防止轻微碰撞受损。机柜应有铭牌说明所属单位，联系人、联系电话等信息。</p>
11	LED 显示屏	<p>1、LED 显示屏用于显示遥感监测结果，过往车辆司机应可清晰看见显示内容</p> <p>2、根据城市具体要求设计 LED 显示屏大小，不小于 3 米×2 米。</p> <p>3、基本参数：</p> <p>（1）基色数：1R；</p> <p>（2）像素点：P16，1R；</p> <p>（3）灰度级别：256 级；</p> <p>（4）最佳可视距离：1-50 米。</p> <p>4、户外专用显示屏，防水防尘外壳，长寿命 LED 灯。</p> <p>5、安装方式：采用 L 型立杆安装。L 型立杆要求能够满足 LED 显示屏的安装，保证稳固、安全；材料和形式符合国家相关的要求和规定。为保证 L 型立杆承重的稳定性和安全性，须具有相关设计资质的设计单位按照国家和地方标准进行设计并委托有相关生产资质的厂家进行生产。</p>
12	设备安装所需配件	<p>应提供用于安装仪器设备所需的配件，保证光学测量系统、林格曼黑度测量仪、速度测量仪、视频监控仪、气象系统、LED 屏等道边仪器设备的安全、稳定安装，并对道边光学测量设备设置防撞装置。</p>
13	配套打印设备	<p>A4 纸激光打印，应轻巧和便于携带，能与主控计算机连接，可实时与离线打印对超标车辆限期治理通知书、现场处罚决定书等行政执法文书。</p>
14	配套相关耗材	<p>专用工具、标准样气、备品备件</p> <p>1、满足遥测系统的维护与维修工作专用工具等 1 套。</p> <p>2、两个含标准气体的气瓶，作为遥测系统检测环境背景标定。</p> <p>3、主流品牌存储容量不小于 4T 的移动硬盘 2 个，存储容量不小于 128G</p>

的 U 盘 2 个，均为 USB3.0 接口。
-------------------------

### （三）核心产品

本项目核心产品为：机动车排气遥感监测设备。

## 四、系统软件功能要求

### （一）黑烟抓拍设备工控系统软件功能要求

1、能与遥感监测系统共用车辆信息库，具备本地和远程增量/整体更新车辆基础信息库的功能，具备与三水区黑烟抓拍监管系统车辆信息库自动同步匹配和更新功能，即当三水区黑烟抓拍监管系统车辆信息库更新后，能将主要信息自动更新至本地车辆基础信息库中，以满足检测端的监测结果判定等监测工作需要。

2、具备黑烟抓拍数据本地保存功能，保存内容至少应包括抓拍图片、视频、车辆信息、林格曼黑度等级等。本地视频至少能保存一个月，其它内容至少能保存一年，且能自动清除和更新。

3、具备甄别柴油车功能。

4、具备按林格曼等级查询、统计功能。

5、具备按林格曼等级设置黑烟车筛选限值和统计黑烟车比例功能。

6、具备按黑烟车相关数据库参数进行自定义查询、查询结果统计分析和数据导出功能，数据导出格式应包含 EXCEL 格式。

### （二）遥感设备工控系统软件功能要求

1、具备按佛山市遥感监测平台接口规范要求通过互联网与佛山市遥感监测平台进行数据交换和实时上传遥测数据能力。当互联网出现故障时，应具备离线遥感监测数据记录保存和网络恢复正常后补传监测数据能力。所有数据的上传应有中心系统的正常接收确认记录，以保证数据上传齐全、有效。

2、遥感监测结果应包括车牌信息、车辆抓拍照片、监测时间、车速、加速度、环境参数、比功率、排气测试数据等。本地保存数据至少且不限于上传至遥感监测平台之数据内容，且遥测数据（含抓拍照片）保存能力大于一年，视频保存能力大于 1 个月和进行视频自动替换更新。

3、建立车辆信息数据库表，具备按 excel 设计格式批量导入车辆信息功能和车辆信息增量批量导入功能。

4、具备常规固定查询和统计功能，包括按总体监测数据、柴油车数据、汽油车数据、本地车辆数据、异地车辆数据等进行总监测数据量、有效数据量、无效数据量等查询统计，以及进行有效数据合格率或超标率统计。

5、具备按时间、车辆品牌、车型、车辆参数自定义的查询功能，具备按查询结果以 CECEL 和 ACCESS 记录格式批量导出遥感监测数据功能。查询功能还应能链接相应视频和图片库，实现查询被监测车辆的视频回放和图片显示。

6、具备遥感监测数据分类保存和导出功能，分类功能应涵盖有效数据、无效数据与无效数据类别（如无效车牌、无效车速与加速度、无效气象、无效比功率等）。

7、具备柴油车和汽油车同步监测功能，具备总监测数据量、有效数据量、无效数据量以及按柴油和汽油车辆分类进行有效数据量车辆的超标比例统计功能。

8、具备标准限值、高排放车辆筛选限值、低排放车辆筛选限值修改功能，以及按上述限值进行分类统计查询、统计功能。

### ★五、系统数据联网要求

1、建成的遥感监测系统应具备按《机动车遥感监测平台联网规范》的要求实现数据联网，保证数据及时传输到佛山市机动车遥感监测系统平台。

2、具备远程实时调取点位安防监控视频、黑烟车视频和遥感监测车牌识别摄像机视频的能力。保证黑烟车电子抓拍数据与三水区已经建设好的黑烟车电子抓拍平台实现对接。

3、机动车遥感监测抓拍数据能按照佛山市的要求传输到其统一建设好的遥感监测数据监控平台。

4、可满足日后与公安交通管理部门双向数据接口，实现车辆数据等的交换。

#### 说明：

(1) 投标人须针对本项要求出具书面承诺，否则将会导致投标无效。

(2) 采购人负责向中标人提供佛山市生态环境局遥感监测监管平台及三水区黑烟抓拍监管平台的数据上传接口协议，并协调相关部门配合本项目与相关平台间的网络连接工作。

### 六、系统设备交付要求

#### (一) 配套设备（产品）交付

1、本项目为交钥匙项目，中标人负责所有设备的调试安装。

2、中标人应保证设备软硬件的完整性，所有软硬件应符合国家和地方主管部门的整体要求，机动车排气遥感监测设备及黑烟车电子抓拍设备应符合国家和地方的相关标准与法规要求。

3、中标人交付的设备及配套器材、辅料为符合采购要求、投标文件承诺的产品。

4、所有设备在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。系统测试中发现设备（产品）性能指标或功能上不符合《招标文件》或《投标文件》或《合同》要求或承诺时，将被视为性能不合格，对此，中标人应及时更换相关的设备（产品），否则，由此造成的一切后果由中标人承担。

5、交付的设备（产品）为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅，且所有随设备的附件齐全。

6、在本项目设备安装过程中所需的各种器材、辅料全部由中标人在报价范围内负责提供；如在项目实施过程中需要用到招标文件未提及到的配件、耗材及软件功能等，中标人须无条件提供。

7、投标设备（产品）如在实际供货时已经废型（不列入该厂家当时的产品系统）的，应按原中标价格提供同品牌的达到或高于原投标设备性能的产品。

8、在交付设备（产品）的同时，应提供一套维修所需的专用工具及其清单。

9、在本项设备交付过程中的一切相关风险和责任由中标人承担。

10、中标人在交付设备时，应提供由计量部门出具的遥感监测设备、黑烟识别设备针对林格曼黑度的检定证书或校准证书。

说明：采购文件中如出现产品的、规格、功能等，均为描述方便而已，投标人可提供等于或优于招标文件中所提到的各项产品技术参数、系统功能及要求产品。

## （二）交付安装地点

本项目采购的系统设备交付安装地点为：采购人指定地点。

## （三）安装调试及交付时间

本项目采购的系统设备要求中标人在签订本项目合同后的 30 天内完成所有相关配套设备（产品）的交付、安装及调试工作，并通过用户或专家验收。

说明：如因采购人提供的数据上传遥感监测监管平台接口协议、黑烟抓拍监管平台协议等的准确性导致设备调试延时的，中标人交付时间可相应顺延。

## 七、验收要求

### （一）配套设备（产品）交付及安装验收

1、由采购人组成验收小组按国家有关规定、规范、招标要求和中标人投标承诺承诺进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量或安装工艺问题发生争议时，由市级或以上质检部门进行质量鉴定。经鉴定符合标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。

2、如中标人提供的设备（产品）其规格、功能（性能）有任何一项缺失或违背投标承诺的任何一项并经核实的，采购人有权要求中标人改正并更换相关产品。

### （二）运行验收

系统设备安装、调试完成后，由采购人组成验收小组按本项目招标要求对系统设备的检测的数据准确率进行检测，只有在检测的数据准确率大于 75%时，才能视为合格。

## 八、技术培训要求

中标人负责对采购单位相关技术人员进行现场培训，直至采购单位工作人员能独立操作。

## 九、系统运维及售后服务

中标人须为本项目提供为期 3 年的运维及售后服务，服务内容包括但不限于：道边仪器设备电力供应、数据传输网络保障、仪器设备日常维护保养、检测仪器的定期检定或校准、气象系统的定期检

定或校准、仪器设备及其安装附件的防雷防锈、设备故障检修、故障配件更换等，并提供相应的证据资料。

### （一）运维服务要求

1、中标人应保证运维服务期设备软件及硬件的正常工作，并承担期间运行维护、保养、耗材、校准等所产生的所有费用；

2、运维服务期间应保证遥感监测与黑烟抓拍设备的监测及抓拍结果的准确性与有效性满足本项目文件要求，否则采购人有权拒绝支付任何运维费用，直至相关结果符合文件要求为止；

3、运维期间，因设备故障或其他情况导致设备不能正常工作的，运维期应相应顺延；如因设备故障导致不能正常工作超过一周的，每发生一次，采购人有权扣减当期应付运维服务费的 1%，发生超过三次的，采购人有权拒绝支付所有运维服务费。

4、运维期间，中标人应做好日常维护记录，并形成台账；在完成当年度运维后，向采购人提交台账及运维报告；

5、运维服务期结束后，中标人应在保证所有设备的硬件及软件完好无损和运行稳定的前提下，在规定的时间内将设备移交给采购人。

### （二）售后服务要求

1、如果国家或行业发布新的通用仪器设备通信接口规范，国家、省级发布新的数据联网规范的，应免费给予升级；

2、在售后服务期满后无条件提供 2 年所有设备的软件升级服务；

3、出现质量问题时或故障时，响应时间为 2 小时，遇到紧急突发事件远程无法解决，相关人员应在 24 小时内到达现场并排除故障；

4、对于采购人的技术服务需求，中标人响应时间不能超过 48 小时。

## 十、项目人员要求

### （一）安装、调试人员要求

中标人应安排由不少于 5 名具有相应专业技术的人员组成的工作组投入安装、调试工作。

### （二）运维及售后服务人员要求

中标人应安排由不少于 3 名具有相应专业技术的人员组成的工作组投入运维及售后服务。

## 十一、履约保证金

1、中标人在签订项目合同后 5 个工作日内须向采购人缴交履约保证金。履约保证金的金额按本项目中标总价的 5%计算（四舍五入至千元位），否则将视为中标人放弃中标权利。

2、本履约保证金作为中标人履行合同的保证。在中标人完全履行合同义务的情况下于运维服务期满后的 30 个日历日内由采购人无息退还。



3、在中标人不履行应承担的义务或因过失导致采购人或第三方损失而又拒绝承担赔偿责任时，采购人有权对本履约保证金进行处置。

## 十二、付款方式

- 1、合同签订且采购人收到中标人缴交的履约保证金后 10 个工作日内，支付中标总价的 50%；
- 2、系统设备安装调试完毕并验收合格后 10 个工作日内支付中标总价的 35%；
- 3、运维期满一年后的 10 个工作日内支付中标总价的 10%；
- 4、余下款项（中标总价的 5%）在运维期结束后 10 个工作日内支付；
- 5、每笔款项支付时，中标人同时向采购人提供相应金额的正式发票。

本合同的付款时间为采购人向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查的时间）**本合同的金额如需政府采购支付部门审核确定的，以政府采购支付部门审核确定的金额为准。**

## 十三、投标报价要求

1、报价不得高于本项目采购预算，且须为固定值（精确至小数点后两位数字），否则作无效报价处理。

2、报价中已包括项目实施过程中所有相关的费用及合理的利润，在项目实施过程中中标人不得以任何理由向采购人收取其他费用。

## 第三部分 投标人须知

## 一、说明

### 1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述的“佛山市生态环境局三水分局购买固定水平遥感监测建设设备项目”。

### 2. 定义

2.1 “采购人”是指：佛山市生态环境局三水分局

2.2 “监管部门”是指：佛山市三水区公共资源交易管理委员会办公室（联系电话：0757-87771609）。

2.3 “政府采购代理机构”是指：广州群生招标代理有限公司佛山三水分公司

2.4 “招标采购单位”是指：采购人，政府采购代理机构。

### 2.5 合格的投标人

1) 符合《政府采购法》第二十二条和《政府采购法实施条例》第十八条规定的供应商。

2) 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

2.7 本项目确定中标单位数量为：一家。

### 3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足政府招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、装卸、技术支持以及招标文件规定的其它服务。

### 4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向中标人收取采购代理服务费用。收费标准按国家计委颁布的《采购代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）执行。中标人在领取《中标通知书》之前必须交纳采购代理服务费。

**附：采购代理服务收费标准**

费率 中标金额（万元）	类型 货物招标
100 以下	1.5%
100-500	1.1%
500-1000	0.8%

**说明：**

- 1、本项目采购类型为货物类。
- 2、采购代理服务费以人民币支付。
- 3、采购代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某项服务招标代理业务成交金额为 500 万元。

计算招标代理服务收费额如下：

$$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$(500 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 4.4 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费：} 1.5 + 4.4 = 5.9 \text{ 万元}$$

- 4、采购代理服务费不在投标报价中单列。
- 5、中标人如果不按规定交纳采购代理服务费，采购代理机构将在中标人的投标保证金中抵扣采购代理服务费，不足部分采购代理机构保留进一步追索权利。

**二、招标文件****5. 招标文件的构成**

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- 1) 投标邀请书
- 2) 采购项目内容
- 3) 投标人须知
- 4) 合同书格式
- 5) 投标文件格式
- 6) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

**6. 招标文件的澄清**

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知招标采购单位。招标采购单位将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时，

招标采购单位将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。

6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，招标采购单位将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

### 7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，招标采购单位可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。

7.2 修改后的内容是招标文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向招标采购单位确认。

7.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究，招标采购单位可适当推迟投标截止期，但应发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

## 三、投标文件的编制和数量

### 8. 投标的语言

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往函电均应使用中文。

9. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

### 10. 投标文件编制

10.1 投标人对招标文件中的项目进行投标的，其投标文件的编制应按招标文件的要求分别装订和封装。对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。

10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

10.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受招标采购单位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。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

10.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

### 11. 投标报价

11.1 投标人所提供的货物及服务均应以人民币报价。

11.2 投标人应按照“**第二部分**”规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《开标一览表》确定的格式报价。投标报价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标报价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

### 11.3 投标有效期

从投标截止日起，投标有效期为 90 天（日历天）。在特殊情况下，代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应以书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收，同意延期的投标人根据原截止期应负之权利及责任相应也延至新的截止期。

### 12. 备选方案

12.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。

### 13. 联合体投标

13.1 本项目不接受联合体投标。

### 14. 投标人资格证明文件

**14.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分，包括但不限于下列文件：**

- （1）营业执照或法人登记证副本复印件；
- （2）资格声明函、法定代表人证明及授权书；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；
- （4）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声明；
- （5）未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的声明

14.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。

### 15. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：

15.1 服务主要技术指标的详细说明；

15.2 招标文件“**第二部份**”中规定的服务内容、服务要求作详细说明；

15.3 逐条对招标文件“采购项目要求”进行评议，说明所提供的服务已对采购人的要求做出了实质性的响应，或说明与服务条文的偏差和例外。

### 16. 投标保证金

16.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。

**16.2 本招标项目的投标保证金为人民币 25,000.00 元，供应商须以银行转账或电汇等非现金的方式交纳到以下账户【注：供应商应确保该投标保证金不迟于投标文件递交截止时点到账（以查询银行到账记录为准），否则将会导致投标无效】：**

收款单位名称：广州群生招标代理有限公司佛山三水分公司

开户银行：佛山市三水区农村信用合作联社华联分社

账号：800 200 000 070 068 02（**招标代理服务费请不要汇入此账号**）

财务联系电话：0757-87720666

联系人： 谢小姐

**请注明用途“ZC2019（SS）ZX01229”**

16.3 投标保证金应以投标人的名义交纳。

16.4 在递交投标文件时请将交纳投标保证金凭证复印件（加盖公章，并附上投标保证金交纳凭证，格式详见“投标文件格式”中的格式 2.3）封入“唱标信封”内一并交给采购代理机构。

16.5 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

16.6 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计息退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后不计息退还。

16.7 中标人的投标保证金，在按本须知的规定支付了中标服务费，并与采购人签订采购合同和向招标代理机构递交了相关的中标合同后 5 个工作日内不计息退还。

16.8 有下列情形之一的，投标保证金将被依法没收并上缴同级国库：

- 1) 投标人在投标文件中响应的投标有效期内撤销其投标；
- 2) 中标后无正当理由放弃中标或不按规定与采购人签订合同的；
- 3) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的；
- 4) 投标人有其他违法、违规行为的。

17. 投标的截止期

17.1 投标人须于本项目投标邀请中关于“投标截止时间、开标时间及地点”的规定递交投标文件，超过截止时点后的投标为无效投标。

18. 投标文件的数量和签署

18.1 投标人应编制**投标文件一式五份**，所有投标文件应用A4规格纸打印，并装订完好。其中**正本一份，副本四份**，可采用投标文件的正本复印而成，A4纸装订成册。并在封面注明“正本”和“副本”字样。如果正本与副本不符，应以正本为准。投标文件由法定代表人或其授权代表人正式签署并加盖公章，同时须加盖文件骑缝公章，任何更改（如果有的话）应由原签署人签字并加盖投标人公章。所有不完整的投标文件将被拒绝。

18.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

18.3 投标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人在旁边签字才有效。

#### 四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记

19.1 为方便核查投标人身份及其委托授权，投标人代表应在开标现场签到时提交《法定代表人证明

书》、《法定代表人授权书》正本各一份（如法定代表人为投标人代表的则无须出具《法定代表人授权书》）。

19.2 为方便开标时唱标，投标人应备有一个“唱标信封”将《开标/报价一览表》、《投标保证金交纳凭证》（加盖公章）单独密封提交，并在信封上清晰标明“唱标信封”字样。

19.3 投标人应将投标文件正本、每一本副本（注意：此处要求是每一本副本单独密封包装）及唱标信封分别单独密封包装，并在各外包装上清晰标明“正本”、“副本”、“唱标信封”字样。

19.4 如评分办法中有演示评分内容的，演示文件资料应以光盘或U盘为载体，并在不影响读取或播放的前提下进行标记（标记内容应包括：投标人全称、招标项目名称及编号），同时应单独密封包装，并在外包装上清晰表明“演示文件”字样，与投标文件一并递交。

19.5 所有信封或外包装上应当注明采购项目名称、项目编号、投标人/供应商全称和“在（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章。

19.6 所有投标文件须按要求密封和标记，并应于第一部分《投标邀请》中规定的截止时点前递交到开标地点，如不按上述要求递交的，招标机构拒绝接收。

19.7 如招标文件中有“原件核对”要求的，投标人应把相应原件带至开标现场与投标文件一并递交。

20. 投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

20.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时点前以书面形式告知招标采购单位。

20.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

20.4 如招标采购单位认为有必要的，有权对投标人递交的《投标文件》中相关资料的原件进行核查，投标人须予以配合。

## 五、开标、评标、定标

21. 开标

21.1 招标采购单位在《投标邀请书》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人派出的监督人员和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。

21.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由招标采购单位委托的机构检查并见证，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、投标文件的其他主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案。

21.3 招标采购单位做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。



## 22. 评标委员会的组成和评标方法

22.1 评标由招标采购单位依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和（技术、经济等方面的）评审专家组成，采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。**本项目评标委员会由五位成员组成，其中采购人代表一名，其余四名评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。**

22.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。

22.3 本次评标采用综合评分法，具体见本部分“九、评标方法、步骤及标准”。

## 23. 投标文件的初审

23.1 评标委员会将依法审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人是否提交了投标保证金、是否按招标文件的规定密封和标记等。

23.2 评标委员会对大小写金额不一致、单价汇总与总价不一致的，按以下方法更正：投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。

23.3 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

23.4 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

23.4.1 **在资格审查、符合性审查时，如存在不满足或不符合《资格审查表》（见附件一）及《符合性审查表》（见附表二）中规定的合格供应商资格和符合性要求之一的，投标文件将确定为无效投标。**

23.4.2 **资格审查由采购代理机构负责。符合性审查由评标委员负责，审查结论意见采取少数服从多数的原则，即超过半数评委的结论为“通过”则该投标人通过符合性检查，否则不通过。**

## 24. 投标文件的澄清

24.1 评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。

24.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

25. 投标的评价

25.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

26. 授标

26.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，提出书面评标报告，按照得分由高到低的顺序排名推荐中标候选人名单。

26.2 采购人在收到评标报告后的法定时间内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

26.3 中标人确定后，招标采购单位将在政府采购监督管理部门指定的媒体上发布中标公告，并向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

27. 替补候选人的设定与使用。

27.1 如果被选定的中标人不能按照招标文件要求及投标文件的承诺签订中标合同，或经核定中标人的投标文件与事实不符，从而影响公平、公正及影响中标合同执行时，招标人有权取消该中标人的中标资格，确定排在中标人之后第一位的中标候选人为中标人；以此类推，也可采用重新招标的方式重新选择中标人。

27.2 如果所有中标候选人均无法签订合同，招标人将依法重新招标或更改采购形式，对受影响的投标人不承担任何责任。

## 六、质疑

28.1 投标人对招标过程或评标结果有质疑的，可根据《中华人民共和国政府采购法》及有关法规的规定，向相关部门书面提出，但需对质疑内容的真实性承担责任。

28.2 在提出质疑时，必须依据《中华人民共和国财政部令第94号—政府采购质疑和投诉办法》中的规定提出，质疑函必须以纸质原件形式现场递交到采购代理机构办公地点。

## 七、合同的订立和履行

29. 合同的订立

29.1 采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起30日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

29.2 签订政府采购合同后7个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

30. 合同的履行

30.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，

采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

30.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以根据国家相关法律的规定与供应商签订补充合同。签订补充合同的必须按照 29.2 条的规定备案。

## 八、适用法律

31. 采购人、政府采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

## 九、评标方法、步骤及标准

根据《政府采购法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准：

### 32. 评标方法

本次评标采用综合评分法。根据各投标人的商务、技术及价格得分，计算出投标人的综合得分，评标委员会按综合得分由高到低的原则进行排序，推荐综合得分排序最高的投标人为第一中标候选人，依此类推。

### 33. 评标步骤

评标委员会对投标文件的评审分为初审、比较与评价：

#### （一）初审

开标结束后，由采购代理机构依据招标文件确定的方式对投标人的资格进行审查以确定投标人是否符合投标资格条件要求、由评标委员会依据法律法规和招标文件的规定对投标文件的符合性进行审查，评标委员会判定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻找其他外部的证据。

如果本项目的有效投标人不足三家的，作招标失败处理。

#### （二）详细评审

详细评审是评标委员会依据招标文件第二部分的要求逐条进行评审。

1、商务评分：评标委员会各评委就各投标人对招标文件商务部分各项条款的响应程度等因素进行评审和比较，并量化打分（见附表三：商务评分表）；

2、技术评分：评标委员会各评委就各投标人对招标文件技术部分各项条款的响应程度等因素进行评审和比较，并量化打分（见附表四：技术评分表）；

3、价格得分：取满足招标文件要求在所有通过符合性检查的投标报价中取进行了政策性价格扣除后的最低值为评标基准价，评标基准价格分为满分。（见附表五：价格评分表）。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，

可以要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

说明：

1、提供相同品牌核心产品参加本项目投标且通过资格审查、符合性审查的不同投标人按一家投标人计算，评审后综合得分最高的投标人获得中标人推荐资格；评审综合得分相同的，由评标委员会推荐技术评审得分最优的投标人获得中标人推荐资格，如技术评审得分相同的，由评标委员会推荐核心产品分项报价最低的投标人获得中标人推荐资格。其他投标人不作为中标候选人。

2、政策优惠说明：

（1）依照《关于印发政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的通知、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）及《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）的规定，对小型和微型企业、残疾人福利性单位及监狱企业的产品价格给予6%的价格扣除，用扣除后的价格进行价格评审。投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任意两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除（即不重复进行价格扣除）。

（2）依照财库〔2019〕9号文件的通知要求，投标人提供的投标产品获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的，给予5%价格扣除的评审优惠。

说明：

1、投标人符合以上两项政策优惠条件的，可同时享受价格扣除优惠。

2、符合上述条款的投标人，应填写《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》、《监狱企业声明函》、《政策适用性说明》（格式见投标文件格式附一、附二、附三、附四）。

3、价格扣除依据投标人填写的《政策适用性说明》中填列的数据进行计算。

（三）商务、技术、价格得分及综合得分的统计

采购代理机构工作人员取各评委的商务、技术评分的算术平均值为该投标人的商务、技术得分（评分按四舍五入的原则精确至小数点后两位）。将投标人的商务、技术得分和价格得分相加，计算得出各投标人的综合得分。

（四）推荐中标候选供应商名单

评标委员会将按综合得分由高到低的顺序排名（综合得分相同的，按投标报价由低到高的顺序排列，综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列），推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人、推荐综合得分排名第二的投标人为第二中标候选人，依此类推并向采购人出具书面评标报告。

### 34. 拒绝任何或所有投标的权利

34.1 评标委员会经评审，一致认为所有投标都不符合招标文件要求的，可以否决所有投标。

34.2 招标人经过法定程序，有权在授标之前任何时候取消本次招标活动，对受影响的投标人不承担任何责任，也无义务向受影响的投标人解释采取这一行动的理由。

**35. 保密事项**

35.1 采购代理机构应采取必要的措施，保证评标在严格保密的情况下进行。任何单位和个人不得非法干预、影响评标的过程和结果。

35.2 公开开标后，直至中标人与招标人签订合同为止，凡与审查、澄清、评价、比较投标有关的资料以及授标意见等内容，任何人均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

35.3 从投标截止日起到定标日止，投标人不得与参加评标的有关人员私下接触。在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及推荐中标人方面向参与评标的有关人员和招标人施加任何影响，其投标将被拒绝。

**附表一：资格审查表**

序号	合格供应商资格要求	投标人
1	投标人必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织（投标时提交加盖公章的有效的营业执照或事业法人登记证副本复印件）。	
2	投标人须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提交加盖公章的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函）。	
3	投标人符合招标文件资格要求（按招标文件要求提交资格声明函、法定代表人证明及授权书）。	
4	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声明（提交加盖公章的书面声明原件）。	
5	未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的声明（提交加盖公章的书面声明原件）。	
6	未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录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；不处于中国政府采购网(http://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[以采购代理机构于投标截止日当天在“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，如相关失信记录已失效，投标人需在投标文件中提供相关证明资料]。	
7	投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度且有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录[提交 2018 年度的《资产负债表》、《损益（或利润）表》、《现金流量表》、本项目招标公告发布日期前半年任意一个月缴交社会保障资金的相关证明材料及本项目招标公告发布日期前半年任意一个月或季度的完税证明（属于免税企业的提交由税务部门出具的证明）并加盖公章。投标人为新成立的，提供成立至今其中一个月的《资产负债表》、《损益（或利润）表》、《现金流量表》、其中一个月缴交社会保障资金的相关证明材料及其中一个月或季度的完税证明（属于免税企业的提交由税务部门出具的证明）复印件并加盖公章]。	
<b>结 论</b>		

注：1、表中分栏填写，“√”表示符合投标文件要求、“X”表示不符合投标文件要求；

2、结论栏中填写“通过”表示该投标文件符合招标文件要求、“不通过”表示该投标文件不符合招标文件要求；

3、结论为“不通过”则该投标人为不合格投标人，不得进入下一步详细评审。

**附表二：符合性审查表**

序号	合格供应商符合性要求	投标人
1	投标报价符合招标文件要求。	
2	按要求交纳了投标保证金（提交交纳投标保证金的证明文件并加盖公章）。	
3	投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。	
4	投标有效期为投标截止日起 90 天。	
5	实质性响应招标文件中带“★”条款要求。	
6	没有其他未实质性响应招标文件要求的情况。	
<b>结 论</b>		

注：1、表中分栏填写，“√”表示符合投标文件要求、“X”表示不符合投标文件要求；

2、结论栏中填写“通过”表示该投标文件符合招标文件要求、“不通过”表示该投标文件不符合招标文件要求；

3、有半数以上的评委对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不合格投标人，不得进入下一步详细评审。

**附表三：商务评分表**

序号	评审内容	评审办法	分值（分）
1	同类项目业绩	根据投标人自 2016 年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）独立承建机动车尾气遥感监测项目业绩情况进行评分：每提供一项业绩证明得 1 分，本项最高得 10 分（同时提供对应项目的中标通知书、省级或以上政府采购网站采购结果公告网页截图、采购合同、验收报告（或意见）复印件并加盖投标人公章，不按要求提供证明材料的不得分）。	10
2	投标产品创新性	投标人投入本项目的核心产品（机动车排气遥感监测设备）具有发明专利的，每提供一项专利证书得 1 分，最高得 7 分（提供相关证书复印件并加盖公章，并提供原件核对，否则不得分）。	7
3	产品保障	投标人能够提供本项目核心产品（机动车排气遥感监测设备）生产商出具的内容包含有设备质量、软件升级、售后服务的承诺函的得 2 分（提供加盖产品生厂商公章的承诺函复印件，并提供原件核对，否则不得分）。	2
4.1	体系认证及信誉	投标人同时具有在有效期内的质量管理体系认证和环境管理体系认证的得 3 分，缺少一项不得分（提供加盖投标人公章的相关证书复印件，并提供原件核对，否则不得分）。	3
4.2		投标人曾获得政府行政部门评定为“重合同守信用企业”或“守合同重信用企业”的，得 1 分（提供加盖投标人公章的证书复印件或网站公示截图，否则不得分）。	1
5	获得荣誉	根据投标人历年来获得的科学技术进步奖项情况进行评分：属于国家级的奖项每项得 3 分、属于省级的奖项每项得 2 分、属于市级的奖项每项得 1 分，本项最高得 3 分（提供加盖投标人公章的相关证明复印件，并提供原件核对，否则不得分）。	3
6	拟投入本项目人员情况	1、根据投标人拟投入项目人员数量情况进行评分：完成满足项目人员数量招标要求（包括：安装、调试人员及售后服务人员）的得 2 分，不满足要求的不得分。 2、根据拟投入项目的人员中具有职称水平进行评分：具有中级职称或以上的人员，每人得 0.4 分，最高得 2 分。	4

	提供相关人员的职称证书及其于 2019 年 1 月至 2019 年 4 月在投标单位缴交社保的证明复印件并加盖投标人公章，不按要求提交资料的不得分。	
<b>合 计</b>		<b>30</b>

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

**附表四：技术评分表**

序号	评审内容	评审办法	分值(分)
1	对系统设备、配件、耗材技术参数的响应	根据投标人对招标系统设备、配件、耗材技术参数的响应情况进行评分：完全满足招标要求的得 20 分，对带“▲”项技术参数存在不响应或负偏离情况的，每项扣 2 分，本项最高得 20 分，最少得 0 分。 说明：对带“▲”的技术参数的响应，以投标人提供的加盖投标人及投标产品生产厂商公章的第三方检测报告复印件为准。	20
2	遥感设备工控系统软件功能实现方案	根据投标人针对遥感设备工控系统软件功能要求制定的功能实现方案进行评分： 1、方案内容全面细致、建设思路清晰、重点难点分析透彻、技术手段科学合理的，得 5 分； 2、方案内容基本全面、建设思路及重点难点分析较清晰，技术手段合理性一般的，得 3 分； 3、方案内容基本全面、建设思路不够清晰的，得 1 分； 4、方案内容不全面或不提供方案的，得 0 分。	5
3	黑烟抓拍设备工控系统软件功能实现方案	根据投标人针对黑烟抓拍设备工控系统软件功能要求制定的功能实现方案进行评分： 1、方案内容全面细致、建设思路清晰、重点难点分析透彻、技术手段科学合理的，得 4 分； 2、方案内容基本全面、建设思路及重点难点分析较清晰，技术手段合理性一般的，得 2 分； 3、方案内容基本全面、建设思路不够清晰的，得 1 分； 4、方案内容不全面或不提供方案的，得 0 分。	4
4	安装及调试进度方案	根据投标人针对本项目制定的安装及调试进度方案（方案内容中须包含量设备组织计划、安装调试进度计划等）进行评分： 1、方案内容全面、细致，计划具体、明确，完全满足本项目的安装调试时间要求，且可操作性较强的得 3 分； 2、方案内容基本全面，有具体的计划，基本满足本项目的技术需要和安装调试时间要求的，得 2 分； 3、方案内容基本全面，但不够明确、具体的，得 1 分； 4、方案内容不全面或不提供方案的，得 0 分。	3
5	培训方案	根据投标人针对本项目制定的培训方案（内容中须包含有课程安排、培训形式、培训目标等）进行评分： 1、方案内容全面完善，能提出课程安排合理、培训形式科学，培训目标明确符合本项目要求，并能根据采购方工作人员的日常工作状况，提出有针对性的方案的，得 2 分； 2、方案内容基本完善，能提出具体合理的课程安排、培训形式和培训目标，符合本项目要求的，得 1 分； 3、方案内容基本全面、但课程安排、培训形式缺乏合理性，培训目标不够明确的，得 0.5 分； 4、方案内容不全面或不提供方案的，得 0 分。	2

6	系统运维及售后服务方案	<p>根据投标人针对本项目的方案（内容中须包含：数据质控、设备维护保养、故障响应、升级服务、服务响应等）进行评分：</p> <p>1、方案内容全面，有详细、合理可行的服务方案，且提出方案的切合实际需求的，得6分；</p> <p>2、方案内容基本全面，有较详细、合理的服务方案，且提出的方案基本符合实际需求的，得3分；</p> <p>3、方案内容基本全面，但不够详细，合理性一般的，得1分；</p> <p>4、方案内容不全面的或不提供方案的，得0分。</p>	6
<b>合 计</b>			<b>40</b>

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分。

**附表五：价格评分表**

价格评审 (30分)	<p>在所有通过符合性审查的投标报价中，取进行了政策性扣除后最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 (30%) × 100</p>
---------------	--

投标人的综合得分 = 商务评审得分 + 技术评审得分 + 报价得分

综合得分最高者为第一中标候选人，综合得分次高者为第二中标候选人，依此类推；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。



## 第四部分 合同书格式

# 佛山市生态环境局三水分局购买固定 水平遥感监测建设设备项目合同

项目编号：ZC2019（SS）ZX01229

签订日期：2019年 月 日

注：本合同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。

甲方：

电话： 传真： 地址：

乙方：

电话： 传真： 地址：

根据佛山市生态环境局三水分局购买固定水平遥感监测建设设备项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定，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、项目合同金额**

本项目合同金额为：（大写：\_\_\_\_\_）（小写：\_\_\_\_\_）

**二、设备配置**

**（一）配置设备（产品）名称及数量要求**

序号	系统配置设备（产品）名称	配置数量	
		单位	数量
1			
2			
3			
.....			

**（二）配置设备（产品）技术参数要求**

序号	配套设备、配件、耗材	技术指标
1		
2		
3		
.....		

**三、系统技术要求**

**（一）黑烟抓拍设备工控系统软件功能要求**

1、能与遥感监测系统共用车辆信息库，具备本地和远程增量/整体更新车辆基础信息库的功能，具备与三水区黑烟抓拍监管系统车辆信息库自动同步匹配和更新功能，即当三水区黑烟抓拍监管系统车辆信息库更新后，能将主要信息自动更新至本地车辆基础信息库中，以满足检测端的监测结果判定等监测工作需要。

2、具备黑烟抓拍数据本地保存功能，保存内容至少应包括抓拍图片、视频、车辆信息、林格曼黑度等级等。本地视频至少能保存一个月，其它内容至少能保存一年，且能自动清除和更新。

3、具备甄别柴油车功能。

4、具备按林格曼等级查询、统计功能。

5、具备按林格曼等级设置黑烟车筛选限值和统计黑烟车比例功能。

6、具备按黑烟车相关数据库参数进行自定义查询、查询结果统计分析和数据导出功能，数据导出格式应包含 EXCEL 格式。

## （二）遥感设备工控系统软件功能要求

1、具备按佛山市遥感监测平台接口规范要求通过互联网与佛山市遥感监测平台进行数据交换和实时上传遥测数据能力。当互联网出现故障时，应具备离线遥感监测数据记录保存和网络恢复正常后补传监测数据能力。所有数据的上传应有中心系统的正常接收确认记录，以保证数据上传齐全、有效。

2、遥感监测结果应包括车牌信息、车辆抓拍照片、监测时间、车速、加速度、环境参数、比功率、排气测试数据等。本地保存数据至少且不限于上传至遥感监测平台之数据内容，且遥测数据（含抓拍照片）保存能力大于一年，视频保存能力大于 1 个月和进行视频自动替换更新。

3、建立车辆信息数据库表，具备按 excel 设计格式批量导入车辆信息功能和车辆信息增量批量导入功能。

4、具备常规固定查询和统计功能，包括按总体监测数据、柴油车数据、汽油车数据、本地车辆数据、异地车辆数据等进行总监测数据量、有效数据量、无效数据量等查询统计，以及进行有效数据合格率或超标率统计。

5、具备按时间、车辆品牌、车型、车辆参数自定义的查询功能，具备按查询结果以 CECEL 和 ACCESS 记录格式批量导出遥感监测数据功能。查询功能还应能链接相应视频和图片库，实现查询被监测车辆的视频回放和图片显示。

6、具备遥感监测数据分类保存和导出功能，分类功能应涵盖有效数据、无效数据与无效数据类别（如无效车牌、无效车速与加速度、无效气象、无效比功率等）。

7、具备柴油车和汽油车同步监测功能，具备总监测数据量、有效数据量、无效数据量以及按柴油和汽油车辆分类进行有效数据量车辆的超标比例统计功能。

8、具备标准限值、高排放车辆筛选限值、低排放车辆筛选限值修改功能，以及按上述限值进行分类统计查询、统计功能。

## 四、系统数据联网要求

1、建成的遥感监测系统应具备按《机动车遥感监测平台联网规范》的要求实现数据联网，保证数据及时传输到佛山市机动车遥感监测系统平台。

2、具备远程实时调取点位安防监控视频、黑烟车视频和遥感监测车牌识别摄像机视频的能力。保证黑烟车电子抓拍数据与三水区已经建设好的黑烟车电子抓拍平台实现对接。

3、机动车遥感监测抓拍数据能按照佛山市的要求传输到其统一建设好的遥感监测数据监控平台。

4、可满足日后与公安交通管理部门双向数据接口，实现车辆数据等的交换。

**说明：甲方负责向乙方提供佛山市生态环境局遥感监测监管平台及三水区黑烟抓拍监管平台的数**

据上传接口协议，并协调相关部门配合本项目与相关平台间的网络连接工作。

## 五、系统设备交付要求

### （一）配套设备（产品）交付

- 1、本项目为交钥匙项目，乙方负责所有设备的调试安装。
- 2、乙方应保证设备软硬件的完整性，所有软硬件应符合国家和地方主管部门的整体要求，机动车排气遥感监测设备及黑烟车电子抓拍设备应符合国家和地方的相关标准与法规要求。
- 3、乙方交付的设备及配套器材、辅料为符合采购要求、投标文件承诺的产品。
- 4、所有设备在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。系统测试中发现设备（产品）性能指标或功能上不符合《招标文件》或《投标文件》或《合同》要求或承诺时，将被视为性能不合格，对此，乙方应及时更换相关的设备（产品），否则，由此造成的一切后果由乙方承担。
- 5、交付的设备（产品）为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅，且所有随设备的附件齐全。
- 6、在本项目设备安装过程中所需的各种器材、辅料全部由乙方在报价范围内负责提供；如在项目实施过程中需要用到招标文件未提及到的配件、耗材及软件功能等，乙方须无条件提供。
- 7、投标设备（产品）如在实际供货时已经废型（不列入该厂家当时的产品系统）的，应按原中标价格提供同品牌的达到或高于原投标设备性能的产品。
- 8、在交付设备（产品）的同时，应提供一套维修所需的专用工具及其清单。
- 9、在本项设备交付过程中的一切相关风险和责任由乙方承担。
- 10、乙方在交付设备时，应提供由计量部门出具的遥感监测设备、黑烟识别设备针对林格曼黑度的检定证书或校准证书。

### （二）交付安装地点

本项目采购的系统设备交付安装地点为：甲方指定地点。

### （三）安装调试及交付时间

本项目采购的系统设备要求乙方在签订本项目合同后的 30 天内完成所有相关配套设备（产品）的交付、安装及调试工作，并通过用户或专家验收。

说明：如因甲方提供的数据上传遥感监测监管平台接口协议、黑烟抓拍监管平台协议等的准确性导致设备调试延时的，乙方交付时间可相应顺延。

## 六、验收要求

### （一）配套设备（产品）交付及安装验收

1、由甲方组成验收小组按国家有关规定、规范、招标要求和乙方投标承诺承诺进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量或安装工艺问题发生争议时，由市级或以上质检部门进行质量鉴定。经鉴定符合标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

2、如乙方提供的设备（产品）其规格、功能（性能）有任何一项缺失或违背投标承诺的任何一项并经核实的，甲方有权要求乙方改正并更换相关产品。

## （二）运行验收

系统设备安装、调试完成后，由甲方组成验收小组按本项目招标要求对系统设备的检测的数据准确率进行检测，只有在检测的数据准确率大于 75%时，才能视为合格。

## 七、技术培训要求

乙方负责对采购单位相关技术人员进行现场培训，直至采购单位工作人员能独立操作。

## 八、系统运维及售后服务

乙方须为本项目提供为期 3 年的运维及售后服务，服务内容包括但不限于：道边仪器设备电力供应、数据传输网络保障、仪器设备日常维护保养、检测仪器的定期检定或校准、气象系统的定期检定或校准、仪器设备及其安装附件的防雷防锈、设备故障检修、故障配件更换等，并提供相应的证据资料。

### （一）运维服务要求

1、乙方应保证运维服务期设备软件及硬件的正常工作，并承担期间运行维护、保养、耗材、校准等所产生的所有费用；

2、运维服务期间应保证遥感监测与黑烟抓拍设备的监测及抓拍结果的准确性与有效性满足本项目文件要求，否则甲方有权拒绝支付任何运维费用，直至相关结果符合文件要求为止；

3、运维期间，因设备故障或其他情况导致设备不能正常工作的，运维期应相应顺延；如因设备故障导致不能正常工作超过一周的，每发生一次，甲方有权扣减当期应付运维服务费的 1%，发生超过三次的，甲方有权拒绝支付所有运维服务费。

4、运维期间，乙方应做好日常维护记录，并形成台账；在完成当年度运维后，向甲方提交台账及运维报告；

5、运维服务期结束后，乙方应在保证所有设备的硬件及软件完好无损和运行稳定的前提下，在规定的时间内将设备移交给甲方。

### （二）售后服务要求

1、如果国家或行业发布新的通用仪器设备通信接口规范，国家、省级发布新的数据联网规范的，应免费给予升级；

2、在售后服务期满后无条件提供 2 年所有设备的软件升级服务；

3、出现质量问题时或故障时，响应时间为 2 小时，遇到紧急突发事件远程无法解决，相关人员应在 24 小时内到达现场并排除故障；

4、对于甲方的技术服务需求，乙方响应时间不能超过 48 小时。

## 九、项目人员

### （一）安装、调试人员

序号	姓名	身份证号码	职称证书
1			
2			
3			
.....			

### （二）运维及售后服务人员

序号	姓名	身份证号码	职称证书
1			
2			
3			
.....			

## 十、履约保证金

1、乙方在签订项目合同后 5 个工作日内须向甲方缴交履约保证金。履约保证金的金额按本项目合同总价的 5% 计算（四舍五入至千元位），否则将视为乙方放弃中标权利。

2、本履约保证金作为乙方履行合同的保证。在乙方完全履行合同义务的情况下于运维服务期满后的 30 个日历日内由甲方无息退还。

3、在乙方不履行应承担的义务或因过失导致甲方或第三方损失而又拒绝承担赔偿责任时，甲方有权对本履约保证金进行处置。

## 十一、付款方式

- 1、合同签订且甲方收到乙方缴交的履约保证金后 10 个工作日内，支付合同总价的 50%；
- 2、系统设备安装调试完毕并验收合格后 10 个工作日内支付合同总价的 35%；
- 3、运维期满一年后的 10 个工作日内支付合同总价的 10%；
- 4、余下款项（合同总价的 5%）在运维期结束后 10 个工作日内支付；
- 5、每笔款项支付时，乙方同时向甲方提供相应金额的正式发票。

本合同的付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间（不含政府财政支付部门审查的时间）本合同的金额如需政府采购支付部门审核确定的，以政府采购支付部门审核确定的金额为准。

## 十二、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，提交到三水区人民法院诉讼。

## 十三、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减

轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 十四、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

#### 十五、其它

1、本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在本合同执行的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、乙方在本项目实施过程中的所有行为必须符合国家有关的法律法规。否则，由此带来的一切责任由乙方承担。

4、乙方须承担本项目实施、管理及相关的一切责任，不得将本项目转包或分包。否则，一经发现，甲方有权采用终止合同、拒付服务费的方式对乙方进行处罚。

#### 十六、合同生效

1、本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效，具有同等的法律效力。

2、本合同一式 份，甲方、乙方各执 份，政府采购管理部门一份、采购代理机构一份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签订地点：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开户行：



## 第五部分 投标文件格式

正本/副本

# 佛山市生态环境局三水分局购买固定水平遥感监测建设设备项目

## 投标文件（格式）

项目编号：ZC2019（SS）ZX01229

投标人名称：

日期： 年 月 日

注：请投标人按照以下文件的顺序、格式要求、内容制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价，由此带来的后果由投标人承担。

一、自查表

1.1 资格/符合性自查表

评审项目	评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料	
资格审查	投标人必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织	提交加盖投标人公章的有效的营业执照或事业法人登记证副本复印件	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页	
	投标人须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提交加盖投标人公章的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页	
	投标人符合招标文件资格要求	提交资格声明函、法定代表人证明及授权书并加盖公章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页	
	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声明	提供加盖公章的书面声明原件	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页	
	未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的声明	提供加盖公章的书面声明原件	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页	
	投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度且有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提交 2018 年度的《资产负债表》、《损益（或利润）表》、《现金流量表》、本项目招标公告发布日期前半年任意一个月缴交社会保障资金的相关证明材料及本项目招标公告发布日期前半年任意一个月或季度的完税证明（属于免税企业的提交由税务部门出具的证明）并加盖公章。投标人为新成立的，提供成立至今其中一个月的《资产负债表》、《损益（或利润）表》、《现金流量表》、其中一个月缴交社会保障资金的相关证明材料及其中一个月或季度的完税证明（属于免税企业的提交由税务部门出具的证明）复印件并加盖公章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页	
符合性审查	投标报价符合招标文件要求，且未超出本项目采购预算	提供报价一览表	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页	
	按要求交纳了投标保证金	提交交纳投标保证金的证明文件并加盖公章。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页	
	投标有效期	投标有效期为投标截止日起 90 天。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页	
	其他	投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
		实质性响应招标文件中带“★”条款要求		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页
	没有其他未实质性响应招标文件要求的情况		<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第（ ）页	

注：以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的□打“√”。

投标人名称：

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日

1.2 评审项目投标资料表

序号	评审内容	证明文件
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页
		见投标文件第（）页

投标人名称：

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日

## 二、资格性文件

### 2.1 投标函

（采购人/政府采购代理机构）：

依据贵方采购项目（名称）（项目编号）的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标供应商名称、地址）提交下述文件正本    份，副本    份。

1. 自查表；
2. 资格性文件；
3. 商务部分；
4. 技术部分；
5. 价格部分。

在此，我方声明如下：

- 1、同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。
- 2、投标有效期为递交投标文件之日起90天，中标人投标有效期延至合同验收之日。
- 3、我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
- 4、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
- 5、我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
- 6、我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。
- 7、我方同意按招标文件规定向招标代理机构缴纳采购服务费。

投标人全称：

地址：

传真：                    电话：

电子邮件：

投标人（法定代表人授权代表）代表签字：

投标人(公章)：

开户银行：

账号：

日期：

## 2.2 法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书

### (1) 法定代表人/负责人资格证明书

致：采购人/政府采购代理机构：

同志，现任我单位\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期：\_\_单位：\_\_（盖章）

附：代表人性别：\_\_年龄：\_\_身份证号码：

联系电话：

营业执照（或事业法人登记证）号码：\_\_经济性质：\_\_

主营（产）：

兼营（产）：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

**(为避免废标，请供应商务必提供本附件)**

在有效期内的法定代表人身份证复印件正反面

(2) 法定代表人/负责人授权委托书

致：采购人/政府采购代理机构：

兹授权\_\_\_\_同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：\_\_\_\_\_。

授权单位：（盖章） 法定代表人：（签名或盖私章）

签发日期：

附：代理人性别：\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_职务：\_\_\_\_身份证号码：

代理人签名：

联系电话：

营业执照（或事业法人登记证）号码：\_\_\_\_\_经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。

3. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

4. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

5. 本授权委托书有效期与投标文件有效期一致。

在有效期内的代理人身份证复印件正反面

### 2.3 投标保证金交纳凭证

（采购人/政府采购代理机构）：

（投标人供应商全称）参加贵方组织的\_\_\_\_项目，采购项目编号为\_\_\_\_的采购活动。按《招标文件》的规定，已通过\_\_\_\_形式交纳人民币（大写）\_\_\_\_元的投标保证金。

投标人名称：

投标人开户银行：

投标人银行账号：

说明：上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，政府采购代理机构依据此凭证信息退还投标保证金。

投标人名称：

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日

附：

粘贴转账或汇款的银行凭证复印件

注：1. 投标人投标响应时，必须按招标文件要求交纳投标保证金。

2. 招标人在中标通知书发出后五个工作日内凭投标供应商归还的投标保证金收据退还未中标供应商的投标保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标供应商的投标保证金。



## 2.4 关于资格的声明函

致：（采购人/政府采购代理机构）

关于贵方采购项目名称：                    项目编号：    投标邀请，本签字人愿意参加投标响应，提供招标文件中规定的货物及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

- 1、    ……
- 2、
- 3、

（相关证明文件附后）

投标人名称：

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期：    年  月  日

## 2.5 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函

致：（采购人/政府采购代理机构）

关于贵方采购项目名称：                    项目编号：            投标邀请，本签字人愿意参加投标响应，且承诺我单位具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人名称：

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期：    年  月  日

**2.6 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声明**

致：（采购人/政府采购代理机构）

我单位在参加（采购项目名称）（项目编号）投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

投标人名称：

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日

**2.7 未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的书面声明**

致：（采购人/政府采购代理机构）

关于贵方采购项目名称：                    项目编号：            投标邀请，我单位承诺未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。

投标人名称：

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日

三、商务部分

3.1 投标供应商综合概况

3.1.1 投标供应商情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M <sup>2</sup>		
	职工总数	人	建筑面积	M <sup>2</sup>		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值万元		
		负债	万元	固定资产净值万元		
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产负债率
	2018					

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2) 如投标人供应商此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

投标人名称：

(公章)

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日

**3.1.2 其它重要事项说明及承诺**

(请扼要叙述)

投标人名称：

(公章)

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日

**3.2 商务条款响应表**

**一般商务条款响应表**

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物服务要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	投标有效期：投标有效期为自递交投标文件起至确定正式中标人止不少于 90 天，中标单位有效期至项目验收之日		
5	报价内容均涵盖报价要求之一切费用和伴随服务		
6	服务期限：按招标文件要求		
7	同意接受合同范本所列举的各项条款		
8	同意按本项目要求缴付相关款项		
9	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性和有效性进行审查、验证		
10	其它商务条款偏离说明：		

注：对于上述要求，如投标人供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

投标人名称：

(公章)

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日

**3.3 2016年1月1日至今同类项目业绩情况**

序号	合同名称	合同内容（金额）	客户名称	联系人及电话
1				
2				
3				
...				

注：需同时提供对应项目的中标通知书、省级或以上政府采购网站采购结果公告网页截图、采购合同、验收报告（或意见）复印件。

投标人名称：

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日

**3.4 拟投入本项目人员情况**

序号	姓名	身份证号码	职称证书
1			
2			
3			
.....			

注：提供相关人员的职称证书及其于2019年1月至2019年4月在投标单位缴交社保的证明复印件。

投标人名称：

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日



4.2 对招标文件要求的响应

4.2.1 对重要条款（带“▲”）要求的响应

序号	招标文件要求	投标实际响应	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注：1、投标人必须对应招标文件第二部分“系统设备、配件、耗材配置要求”第（二）点“配置设备（产品）技术参数要求”中带“▲”内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。

2、对带“▲”的技术参数的响应，以投标人提供的加盖投标人及投标产品生产厂商公章的第三方检测报告复印件为准。

3、投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。

4、投标人应按投标货物实际数据填写。

5、本表内容不得擅自修改。

投标人名称：

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日

4.2.2 对实质性响应条款（带“★”）要求的响应

(1) 对强制采购产品要求（系统设备总体要求第3点）的响应

采购产品名称	投标产品名称	制造商	品牌/型号	认证证书编号	证书有效期
系统操控终端					
遥感设备工控系统					
便携式数据处理器					
配套打印设备					

注：须提供以上设备（产品）在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）节能产品清单查询页且显示“有效”的产品查询页面截图。

投标人名称：

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日

(2) 对数据联网要求响应的书面承诺

（格式自定，但内容须体现招标文件中提出的相关要求）

投标人名称：

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日

4.3 遥感设备工控系统软件功能实现方案

（内容、格式自定）

投标人名称：

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日



#### 4.4 黑烟抓拍设备工控系统软件功能实现方案

（内容、格式自定）

投标人名称：

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日

#### 4.5 安装及调试进度方案

（内容、格式自定）

投标人名称：

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日

#### 4.6 培训方案

（内容、格式自定）

投标人名称：

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日

#### 4.7 系统运维及售后服务方案

（内容、格式自定）

投标人名称：

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日

**五、价格部分**

**5.1 开标/报价一览表**

项目名称：

项目编号：

投标人全称	投标报价
	大写： _____ 小写： _____

- 注：1. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。
2. 报价中必须包含项目实施过程中所有相关的费用及合理的利润。
3. 此表是投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分，还应另附一份并与优惠声明（若有）封装在一个信封中，作为唱标之用。

投标人名称：

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日

**5.2 投标明细报价表（仅作参考）**

一、服务量详列							
序号	分项名称	具体服务内容	所需工时（人日）	单价（元/人日）	合计（元）	说 明	
1							
2							
.....							
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
二、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	说 明
3							
4							
.....							
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
三、其他费用							
序号	分项名称	具体内容	数量	单位	单价	合计（元）	说 明
5							
6							
.....							
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
四、报价汇总：人民币 元。（以上各合计项与投标/报价一览表中的对应项均一致相符，如不一致以开标/报价一览表为准）							
五、其他参考费用 （下列报价不列入投标/报价总价内）							
分 项	名 称	规格型号	制造商	单价	使用周期 /寿命		
质保期满后将要发生的必要服务项收费标准：							

注：以上内容可根据项目实际情况做适当调整。

投标人名称：\_\_\_\_\_

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

附一：中小企业声明函

## 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日

附二：残疾人福利性单位声明函

## 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。

投标人名称：

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日

附三：监狱企业声明函

## 监狱企业声明函

本单位郑重声明，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）的规定，本单位为符合条件的监狱企业，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或提供的服务。

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。

投标人名称：

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日

附四：政策适用性说明

## 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，提供符合政策优惠的小型或微型企业（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业）产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

产品分类	产品名称 (品牌、型号)	数量/单位	制造商(开发商)	制造商企业类型	金额
小型 和 微型 企业 产品					
金额合计					
节能 产品	产品名称(品牌、型号)	数量/单位	制造商(开发商)	认证证书编号	金额
环境 标志 产品					
金额合计					

注：

- 1、制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；
- 2、节能产品（非政府强制采购产品）或环境标志产品，除需要按上表格式填写相关内容外还需提供相关产品在全国认证认可信息公共服务平台（<http://cx.cnca.cn>）节能产品清单查询页且显示“有效”的产品查询页面截图并加盖投标人公章；
- 3、所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果不一致，可能导致

影响该项的得分；

4、不提供本表或本表为空表的，视为不适用相关政策。

投标人名称：

（公章）

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

日期： 年 月 日