## 招标项目需求

### 一、对通用条款的补充内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内 容** | **规 定** |
| 1 | 联合体投标 | 见《招标公告》中“投标人资格要求”部分的相关内容 |
| 2 | 投标有效期 | 120日历天（从投标截止之日算起） |
| 3 | 投标人的替代方案 | 不允许 |
| 4 | 投标文件的投递 | 本项目实行网下投标，按照谈判文件的要求提交纸质文件正本1份、副本4份、电子文件1份，所有谈判应答文件应于递交截止时间之前送达谈判文件规定的地址。 |
| 5 | 履约保证金 | \_\_\_\_\_万元或合同金额的\_\_\_\_\_%，缴纳方式： |
| 6 | 中标服务费 | 根据“深圳市财政委员会关于规范深圳市社会采购代理机构管理有关事项的补充通知(深财购[2018]27号)”的规定执行。招标代理服务收费以中标/成交通知书公布的中标金额为计算基准,按差额定率累进法计算,作为招标代理服务费。低于人民币陆仟元的，按陆仟元计取。 |

备注：本表为通用条款相关内容的补充和明确，如与通用条款相冲突的以本表为准。

### 二、实质性条款

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 具体内容 |
| 1 | 完全满足本项目服务期限的要求。 |
| 2 |  |
| …… |  |

注：上表所列内容为不可负偏离条款

### 三、项目概况

（一）预算金额: 人民币900,000.00元，最高投标限价: 人民币900,000.00元

（二）项目概况:

薇甘菊是入侵我市多年的林业检疫性有害生物，其能迅速生长、缠绕和覆盖致其它植物死亡，造成生态灾害，薇甘菊防治工作目前已纳入我市生态文明考核，因此，加强薇甘菊监测和开展防治效果核查是林业有害生物防治管理工作的一项重要内容。每年我们针对全市薇甘菊的发生面积进行遥感监测，掌握开花期薇甘菊分布情况，年底，采用无人机手段进行防控效果核查，以进一步检查及评估该年度各区、各责任单位薇甘菊防治效果。

为掌握我市（含深汕特别合作区）开花期薇甘菊发生面积，统计各区及责任单位薇甘菊发生情况，在每年11月1日至12月15日期间定制高分辨率的遥感影像图，通过提取解译手段统计防治后的薇甘菊面积，此时段是薇甘菊开花最旺盛和集中的时期，能够确保测算和统计的准确性。核查方式将以我市2021年初下达给各单位的防治任务图纸为底图（由我处提供），按行政区划（区、街道）、责任部门范围现场核实各单位2021年薇甘菊防治情况。通过无人机或相机拍摄核查现场图片、进行详细地点和坐标标记，并分区分街道分部门进行统计，制作相关核查文档、图件和统计表格，出具核查报告。

为此，我单位拟采购2021年深圳市薇甘菊监测用高分辨率卫星遥感数据、分布信息解译提取及防控效果核查技术服务，对其遥感影像图进行解析、面积测算和统计标注，并开展防治效果核查工作。

### 四、项目技术要求

**一)、遥感卫星数据采购**

（一）卫星数据购买范围

深圳市行政范围(包括内伶仃岛、大小铲岛、孖洲岛等岛屿)和深汕特别合作区范围。

（二）卫星数据购买质量要求

最大限度地保证在薇甘菊盛花期内，克服天气影响接收到覆盖全市的数据，购买数据必须符合此要求，遥感影像正射纠正中误差小于1个像元，遥感影像层次分明、色彩均匀、可判读区划性良好。主要参数要求如下：

1.数据源要求：1个全色波段+4个多光谱波段，空间分辨率≤0.5m；

2.数据接收时间要求：2021年11月1日至12月15日期间；

3.数据坐标系要求：大地2000；

4.数据格式要求：GeoTiff；

5.数据符合国家有关测绘行业技术规范，来源合法。

（三）完成时间

2021年12月30日前完成遥感数据购买，提交数据采购报告。

**二）、遥感卫星数据解译分析提取**

（一）成果提交质量要求

1.2021年全市薇甘菊发生情况卫星遥感影像分布图，具体如下：

（1）1：100,000的深圳市2021年薇甘菊分布图纸质图及电子图1份；

（2）1：50,000的各区2021年薇甘菊分布图纸质图及电子图1份；

（3）1：20,000的各街道2021年薇甘菊分布电子图1份；

（4）水务、城管、林业、农业及交通五个责任部门范围薇甘菊分布电子图1份；

（5）2021年深圳市薇甘菊遥感解译分析信息提取图册3份。

2.薇甘菊发生数据提取和判图准确率在95%以上。统计表中应包含各统计图斑的地点、坐标和面积等要素，并对应图斑在图中的编号。图中应包含重要的、节点性的标志性地名等符号，并在图上对图斑进行唯一性的编号。2021年深圳市薇甘菊发生面积信息分析提取工作报告一式3份，并包含最近三年发生情况的对比分析（2019年和2020年的数据由采购单位提供），附电子版。

（二）完成时间

2022年1月30日前提交薇甘菊发生面积解译分析提取数据成果。

**三）、无人机核查薇甘菊防治效果**

（一）薇甘菊核查工作要求

1.对各区、各部门防治责任范围内（以下达任务图纸为准）薇甘菊防治效果进行核查统计工作，针对未开展薇甘菊防治或防治效果不佳的地点、面积进行核实，并拍摄现场相片，详细记录地名和坐标；

2.薇甘菊防治效果核查的数据以区（分街道数据）和管理单位统计、制表，并以区和管理单位单位出图，其中未防治或防治效果不佳的地点应提供现场照片，撰写核查报告；

3.核查地点采取随机抽查方式进行，面积不能少于责任单位防治任务的60%；

4.协助做好年度薇甘菊考核相关工作。

（二）薇甘菊核查成果质量要求

1.各区、各责任部门未防治薇甘菊面积（含防治效果不佳）分布图和表；

2.各区、各责任部门未防治薇甘菊（含防治效果不佳）的现场照片，并与分布图及表对应；

3.全市各区、各责任部门薇甘菊防治情况核查总结报告。

（三）完成时间

2021年11月1日至12月5日完成外业核查工作，12月15日前提交2021年深圳市薇甘菊防治效果核查总结报告及图册；在2022年1月31日前，应要求随时对防治现场进行复核。

**四）、制定2022年薇甘菊防治任务数据（图表）**

（一）外业及内业工作要求

1.利用无人机手段对全市（含深汕特别合作区，下同）薇甘菊防治施工区的地点、面积进行调查，并拍摄现场相片，标记小地名和坐标，做好记录，统计薇甘菊年度防治范围面积；

2.应用卫星遥感结合无人机采集的薇甘菊分布信息形成2022年薇甘菊防治任务数据，包括分布图和相关表格；

（二）薇甘菊防治任务数据、质量要求

1.2022年薇甘菊防治任务数据要以区（分街道数据）和管理单位统计、制表，并以区和管理单位出图，撰写2022年薇甘菊防治任务数据报告。

2.1：100,000的深圳市薇甘菊分布图纸质图及电子图1份；1：50,000的各区薇甘菊分布图纸质图及电子图1份；1：20,000的各街道薇甘菊分布电子图1份；水务、城管、林业、农业及交通五个责任部门范围薇甘菊分布电子图1份；2022年深圳市薇甘菊防治任务下达图册3份。

（三）完成时间

2022年1月30日前提交2022年薇甘菊防治任务数据成果。

**五）、项目成果**

本项目主要成果包括：

（一）2021年薇甘菊遥感解译分布信息提取图册（含总结报告）；

（二）2021年深圳市薇甘菊防控效果核查图册（含总结报告）；

（三）2022年深圳市薇甘菊防治任务下达图册（含总结报告）。

以上成果均需提供电子版1份，纸质版3份。

### 五、项目商务要求

**一）、服务期限**

合同签订时开始—2022年 3月30日。

**二）、项目进度安排**

（1）2021年10月30日前做好外业前期调查准备，安排好年底核查工作部署；

（2）2021年12月30日前完成遥感数据购买，该项工作需提前定制；

（3）2022年1月30日前完成薇甘菊分布信息解译提取工作；

（4）2022年3月20日前提交所有成果电子档及印刷成品。

**三）、付款方式**

项目按合同相关规定进行分期付款。

**四）、验收要求**

合同期限内须完成项目验收。验收由双方组织进行。通过验收后，需双方在验收报告上签字盖章，签字盖章后视为验收通过。

**五）、售后服务要求**

中标方应配合采购方进行与本项目相关、合理的技术服务工作，保修期限为通过项目总验收后6个月。

**六）、项目其他要求：**

（1）中标人必须签署《政府采购投标及履约承诺函》。

（2）供应商应确保投标文件中的人员信息真实、有效，在项目开展过程中不得更换项目负责人。

（3）提供的卫星遥感影像图电子数据须无缝接图。提供的纸质薇甘菊分布图为胶片纸打印，图纸分辨率为300dpi。

### 六、投标报价

1.本项目服务费采用包干制，应包括服务成本、法定税费和企业的利润。由企业根据招标文件所提供的资料自行测算投标报价；一经中标，投标报价总价作为中标单位与采购人签定的合同金额，合同期限内不做调整。

2.投标人应根据本企业的成本自行决定报价，但不得以低于其企业成本的报价投标；评标时，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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当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。

3.投标人的投标报价，应是本项目招标范围和招标文件及合同条款上所列的各项内容中所述的全部，不得以任何理由予以重复，并以投标人在投标文件中提出的综合单价或总价为依据。

4.除非政府集中采购机构通过修改招标文件予以更正，否则，投标人应毫无例外地按招标文件所列的清单中项目和数量填报综合单价或总价。投标人未填综合单价或总价的项目，在实施后，将不得以支付，并视作该项费用已包括在其它有价款的综合单价或总价内。

5.投标人应充分了解项目的位置、情况、道路及任何其它足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解项目情况而导致的索赔或服务期限延长申请将不获批准。

6.投标人不得期望通过索赔等方式获取补偿，否则，除可能遭到拒绝外，还可能将被作为不良行为记录在案，并可能影响其以后参加政府采购的项目投标。各投标人在投标报价时，应充分考虑投标报价的风险。