**项目需求书**

1. **项目内容:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购目录 | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 其他农业服务 | 2019年蝗虫防治服务组织招标项目 | 项 | 1 |

项目预算:人民币200万元。

2019年蝗虫防治服务组织招标项目项目内容包括：采购人将辖区内约20万亩（实际防治面积、防治时间根据虫情所定）芦苇发生的蝗虫防控工作全权承包给中标服务单位进行全面综合监测、防控。成灾率、无公害防治率、虫株率、叶片保存率达到《天津市北大港湿地自然保护区2019年蝗虫防控方案》要求；主要防止区域为：天津北大港水库。

**二、服务要求**

1、防控形式：实行集中飞防与日常地面防控结合（距鱼、虾、蟹池等周边150m须进行人工防治）。

2、防治对象：东亚飞蝗、土蝗等有害生物。

3、飞防区域及防控面积：大港所有宜蝗区，2019年计划飞防作业面积不少于20万亩次，日常防控作业面积不少于3万亩次。

4、中标服务单位须自备药剂，施用药剂：1%苦参碱可溶液剂和0.4亿孢子/毫升蝗虫微孢子虫，农药登记证（登记范围需含蝗虫）（以农药信息网查询为准）。每亩用药量原液不少于50克，尿素每亩10克作为沉降剂。

5、投标人须具有的服务能力及机型设备要求是：

1）必须具有地面监测、地面防控能力；

2）具有飞防能力及地面防治经验和足够的防治团队；

3）成立蝗虫专业化防治队，不少于30人，做好防治前应急演练。

4）小型飞机设备要求；单架飞机须具备适航证、国籍登记证、无线电台许可证，具有每天飞防2万亩以上的能力，且性能必须良好、安全，喷药设备先进、采用超低容量喷雾。

5）规范施药操作，及时警示提醒。在防治期间，飞机作业严格遵守航空有

关法律、法规，标准规范，严禁强行作业。飞机治蝗提前进行作业区勘测，飞行作业前发布公告，明示作业期限、区域和施用农药品种。

**三、防范目标**

通过蝗虫统防统治项目的实施，项目区内防治效果80%以上，绿色防控覆盖

率达到60%以上；蝗虫统防统治覆盖率达到60%以上，确保“飞蝗不起飞成灾，土蝗不扩散危害”，确保蝗虫不大面积暴发成灾。

**四、服务期限**

服务期：自签订合同之日起一年（特殊情况以合同为准）。

**五、付款方式**

采购人与中标人签订合同后，由采购人一次性支付60%的合同价款给中标人，剩余40%的合同价款于服务期结束并由采购人验收合格后一次性付清（特殊情况以合同为准）；供应商同时开具等额合法发票。