

# 采购需求

## 一、项目概况

1. 项目名称：琼海市 2020 年森林督查暨森林资源管理“一张图”年度更新项目

2. 预算金额：¥810396.00 元；

3. 项目目标：为琼海市 2020 年森林督查暨森林资源管理“一张图”年度更新提供技术服务。完成琼海市森林资源管理档案数据库、森林督查数据库、森林资源管理“一张图”数据库、森林资源变化数据库及相关报告、说明、图件、表格等。

## 二、服务内容

### （一）服务任务

具体工作任务及提交成果（采购需求）如下：

1. 建立琼海市森林资源管理档案数据库，包括营造林、林木采伐、征占用林地、土地整理、灾害调查、违法违规改变林地用途、已查处和完善手续的违法违规用地等 9 项标准化数据库（按全市实际情况建库）；

2. 森林督查内业细斑区划（叠加前期森林资源管理“一张图”数据库、相关森林资源管理档案数据库等）

3. 森林督查图斑（细斑）现地核实（外业调查）；

4. 根据实地调查对国家下发图斑进行修边，以及补充图斑调查；

5. 对每个细斑整理、编号现场照片（远/近景各一张），每张照片需带 GPS 坐标，统一按市县-图斑建立相应文件夹归档；

6. 森林督查自查报告；

7. 森林资源变化图斑现地核实表；

8. 改变林地用途项目统计表；

9. 改变林地用途项目按项目用途统计表；

10. 改变林地用途项目按使用林地性质统计表；

11. 违法违规改变林地用途项目分地类、森林类别统计表；

12. 违法违规改变国家级公益林地分地类、项目类型统计表；
13. 自然保护区内违法违规改变林地用途项目按自然保护区级别及类型统计表；
14. 自然保护区内违法违规改变林地用途项目按项目类型及自然保护区类型统计表；
15. 自然保护区内违法违规改变林地用途项目按项目类型及使用林地性质统计表；
16. 违法违规改变林地用途项目一览表；
17. 林木采伐情况统计表；
18. 违法违规采伐林木伐区一览表；
19. 违法违规改变林地用途情况说明；
20. 违法违规采伐林木情况说明；
21. 违法违规改变林地用途、采伐林木图斑前后期变化影像示意图；
22. 森林督查数据库；
23. 运用遥感判读技术，室内判读林相或地类变化的图斑；
24. 抽取全市部分小班进行现地核实，完善及核对小班属性；
25. 在前期森林资源管理“一张图”数据基础上，整合森林督查、森林资源管理档案数据库、国家级公益林数据、现地核实数据等，汇总变更 2020 年森林资源管理“一张图”数据库；
26. 森林资源管理“一张图”年度更新成果报告；
27. 各类林地面积统计表
28. 林地面积按保护等级统计表；
29. 森林面积按权属统计表；
30. 森林面积按起源统计表；
31. 森林面积按林种统计表；
32. 森林面积按起源和亚林种统计表；
33. 乔木林面积蓄积按起源和龄组统计表；
34. 天然林面积按权属统计表；
35. 天然林面积按林种统计表；
36. 人工林面积按权属统计表；

37. 人工林面积按林种统计表；
38. 公益林面积按权属统计表；
39. 国家级公益林面积按权属和地类统计表；
40. 国家级公益林面积按权属和起源统计表；
41. 国家级公益林面积按权属和保护等级统计表；
42. 国家级公益林面积按生态区位和地类统计表；
43. 国家级公益林上报面积汇总统计表；
44. 商品林地面积按权属和起源统计表；
45. 公益林地面积按权属和起源统计表；
46. 各类林地面积变化统计表；
47. 林地与非林地动态转移统计表；
48. 林地变化原因分析统计表；
49. 林地保护等级面积变化统计表；
50. 公益林地和商品林地面积变化统计表；
51. 林地地类变化按森林类别动态转移统计表；
52. 林地按土地利用现状地类统计表；
53. 森林资源现状数据库；
54. 森林资源变化数据库。

### 三、商务要求

1. 服务期：取得中标通知书后 12 天内提交正式成果。其中，7 天内提交项目初步成果，经业主审核后，对反馈意见进行修改完善，并于 5 天内提交正式成果。

2. 服务地点：采购人指定地点。

3. 付款方式：双方友好协商。（具体以合同约定为准）

4. 投标报价应为人民币含税全包价，包含《海南省 2020 年森林督查暨森林资源管理“一张图”年度更新操作细则》中规定的技术工作事项和提交成果材料，以及相应后续服务等所有相关工作及发生的所有费用（含劳务、补助、会议、设备、交通以及其他相关费用）。

5. 供应商必须提供详细的后续服务期内技术支持和服务方案，技术支持和

服务方案包括（但不限于）：后续服务期不少于一年，自项目验收通过之日起计算；提供一年上门维护服务；提供全年技术支持和服务，在使用过程中发生质量问题成交人应在 24 小时内响应，并在三个工作日内解决问题。

#### 四、其他要求

1、具备较强的技术能力水平，林业调查规划设计资质为乙级或以上。

2、具备较强的技术团队力量，项目团队人数 8 名或以上，且团队中至少具备 1 名林业高级工程师、3 名林业工程师和 4 名林业助理工程师（提供相应人员职称证书和本公司 2019 年 6 月至今任意 6 个月的社保缴纳证明），项目负责人为林业高级工程师。

3、具备较强且熟悉的项目技术操作能力，自 2018 年以来独立完成 3 个或以上森林督查暨森林资源管理“一张图”年度更新工作（提供合同或中标通知书扫描件）。

4、非本地供应商，应在拿到中标通知书后 2 天内在采购人指定地点设立分支机构作为常驻技术咨询服务支持机构（需提供本地工商部门注册资料或经房产管理部门登记备案的办公场所租赁合同），能提供稳定、快速、有效的售后服务。