

政府采购项目采购需求

采购单位：新龙县林业和草原局

所属年度：2022年

编制单位：新龙县林业和草原局

编制时间：2022年05月25日

一、项目总体情况

（一）项目名称： 草原有害生物普查项目

（二）项目所属年度： 2022年

（三）项目所属分类： 服务

（四）预算金额（元）： 2,170,000.00元 ， 大写（人民币）： 贰佰壹拾柒万元整

最高限价（元）： 2,170,000.00元 ， 大写（人民币）： 贰佰壹拾柒万元整

（五）项目概况：

新龙县“国土三调”草原面积为 383.84 万亩，根据省 州关于有害生物普查工作的要求，按标准计算与《《四川省林业和草原局办公室关于进一步加强草原有害生物普查和草原监测评价工作的通知》（川林办〔2022〕4 号）》文件要求及全县实际情况，新龙县草原有害生物普查实地踏查路线长度 838.73km，踏查点个数 165 个，标准地累积面积不低于 76.94 公顷，按每个标准地面积 0.5 公顷和每个乡镇概算汇总后，需完成不低于 165 个的标准地调查。

（六）本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

- 本项目属于以下应当展开需求的情形
- 本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

（一）需求调查方式

（二）需求调查对象

（三）需求调查结果

1. 相关产业发展情况

2. 市场供给情况
3. 同类采购项目历史成交信息情况
4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
5. 其他相关情况

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式：分散采购
- (二) 采购方式：竞争性磋商
- (三) 本项目是否单位自行组织采购：否
- (四) 采购包划分：不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1. 专门面向中小企业采购
2. 面向的企业规模：中小企业
3. 预留形式：项目整体预留
4. 预留比例：100.0%

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

- (六) 是否采购环境标识产品：否
- (七) 是否采购节能产品：否
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务：是

政府购买服务的分类：政府履职所需辅助性服务

- (十) 是否属于政务信息系统项目：否
- (十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否
- (十二) 是否属于PPP项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

（一）分包名称：合同包一

1、预算金额（元）：2,170,000.00 ， 大写（人民币）： 贰佰壹拾柒万元整

最高限价（元）： 2,170,000.00 ， 大写（人民币）： 贰佰壹拾柒万元整

2、评审方法：综合评分法

3、定价方式：固定总价

4、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	其他服务	标的名称	其他服务
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	2,170,000.00	单价（元）	2,170,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	服务项目未涉及产品
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	服务项目未涉及产品
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业

标的名称：其他服务

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	一、项目概述 1. 项目名称：新龙县草原有害生物普查。本项目共1个包。 2. 采购单位：新龙县林业和草原局。 3. 采购地点： 新龙县如龙镇城区村、高山村、吴地村 4. 项目服务主要内容：新龙县“国土三调”草原面积为 383.84 万亩，根据省 州关于有害生物普查工作的要求，按标准计算与《《四川省林业和草原局办公室关于进一步加强草原有害生物普查和草原监测评价工作的通知》（川林办〔2022〕4 号）》文件要求及全县实际情况，新龙县草原有害生物普查实地踏查路线长度 838.73km，踏查点个数 165 个，标准地累积面积不低于 76.94 公顷，

按每个标准地面积 0.5 公顷和每个乡镇概算汇总后，需完成不低于 165 个的标准地调查。

5. 项目行业属性：其他服务业。

二、技术及服务要求

一、根据外业调查成果进行内业整理需完成 4 大成果：

(1) 新龙县草原有害生物普查实施方案完成新龙县草原有害生物普查分析报告、工作报告、技术报告。

(2) 建立新龙县草原有害生物标本库（包括影像资料）。

(3) 完成新龙县主要草原有害生物发生趋势及风险评估报告。

(4) 完成新龙县草原有害生物名录及其分布图。同时借助普查工作实践培育一支基层监测预报队伍、建立一套监测预报技术标准体系、构建一张监测预报信息报送网络、形成一整套监测预报工作机制与适合本地特色的基层监测工作组织模式，建立健全县草原有害生物监测预报治理体系。

二、普查任务

(一) 普查对象和普查区域

1、普查对象

危害草原植被及其产品并造成经济或生态损失的主要有害生物（含入侵物种），包括啮齿类(兔类)动物、昆虫(如蝗虫)、毒杂草、植物病原微生物等。

2、普查区域

新龙县全国第三次国土资源调查数据中（“国土三调”）的天然草原（包括草地、草山和草坡）、人工草地（包括改良草地和退耕还草地）和其他草地。

(二) 普查内容与方法

1、普查内容

根据《四川省草原有害生物普查技术方案》的要求，调查啮齿类动物、昆虫、毒杂草、植物病原微生物的种类、寄主植物、危害部位或危害方式、种群密度、发生及分布范围、发生与危害面积、草地类等，结合地理数据网格化，明晰新龙县重点草原有害生物物种的空间分布及其特征。

(1) 草原有害生物包括亚种和株系规范的中文名称和阿丁学名参照《啮齿类动物、昆虫、植物病害和毒害草名录》。

(2) 寄主植物指有害生物危害的植物种类(含转主寄新龙县草原有害生物普查

实施方案规范的中文名称和拉丁学名参照《中国植物分类与代码》(GB/T14467--1993)。寄主植物种类多于 10 种的,按照不同科、属,至少列出主要的 10 种。

(3) 危害部位指寄主的叶部、茎部、根部、果实和种子等。

(4) 分布范围和发生范围。分布范围指某种草原有害生物的分布区域。发生范围指某种草原有害生物的发生危害区域,分布范围和发生范围均以乡镇级行政区为单位进行统计。

(5) 发生面积是指草原有害生物达到轻度及以上统计标准面积,发生面积需进行纸质记录和在系统进行填报。

(6) 对于从国外传入或入侵我县行政范围的草原有害生物,新发现、新传入的草原有害生物,调查其传入地、发现时间、传入途径,以及对当地经济、生态、社会影响等。规范的中文名称和拉丁学名参照《外来入侵种类名录》。

2、普查方法

以全国第三次国土资源调查数据为基础,获取中高分辨率影像,结合有害生物宜生区分析,划分草原有害生物分布初步界线,进行空间叠加(全省同一版本),结合移动终端供外业调查使用。基于草原有害生物普查信息管理系统及其手机端 APP,以人工地面调查为主要方式,参考 2020 年甘孜新龙县草原有害生物普查实施方案17 州各县(市)草原有害生物发生情况表,全面系统获取草原有害生物的分布数据、标本、样品及相关资料。

三、踏查工作安排

(一) 踏查路线

按照《四川省草原有害生物普查技术方案》《甘孜州草原有害生物普查实施方案》要求,结合本县历年草原有害生物发生情况、当地主要草原类型、地形地貌等因素,设计出符合当地草原资源和草原有害生物分布空间格局的踏查路线。

1、踏查以草原有害生物危害为导向,通过发现危害来追溯草原有害生物。通过线路踏查,发现草原有害生物发生及总体分布状况,通过建立标准地的方式,进一步确定草原有害生物的种类、寄主植物、危害部位、种群密度及发生面积等。

2、踏查准备

踏查前,查阅新龙县草原有害生物防治部门的有害生物历史发生档案资料,有目的的访问或咨询当地农牧民、草防员,了解本地草原有害生物的种类、分布、发生历 期及发生情况,为踏查路线设计做好准备。准备好野外调查所需物品和设备。根据

普查工作需要，配备野外调查、草原有害生物培养、鉴定等专业工具以及内业工作所需的办公设备等，同时还应结合野外调查需要，购置相关劳保防护用品、医疗药品和业务人员野外调查保险等。

野外调查所需物品和设备如下：

个人物品帽子、手套、口罩、飞巾、背包、冲锋衣、户外鞋、雨衣、雨伞、焖桶、帐篷、防蚊虫袜、护目镜、鞋套、急救箱、通讯设备、照相机等，需要时应着防护服。

记录物品：防水笔或不褪色记号笔、标本标签纸（卡）等。

调查设备：装有草原有害生物普查 APP 软件的 GPS、PDAGPS、虫情统计器、平板电脑等电子调查设备。

调查工具植被调查工具：布卷尺、钢卷尺、测绳（50 米）、样方框、便携式电子秤、放大镜、盖度仪（有条件购置）。

鼠害调查工具：望远镜、鼠夹、测绳、铁锹、解剖器具（镊子、解剖刀、一次性手套）。

虫害调查工具：样方框、采集网、振布、马氏网、吸虫塔、飞行阻隔器、深土层陷阱收集器、吸虫管、贝-杜氏漏斗、诱虫灯、昆虫盒、毒瓶。

标本采集制作工具

有害植物和病害标本采集制作工具：标本夹、展示标本框、标本箱、标本纸、纸信封、小刀、枝剪、铁锹、标签、记录本、小型工具及背包。

啮齿动物标本制作工具：解剖蜡盘和搪瓷盘、解剖刀、剪和镊子、钳子、细铁丝和棉花、毛笔或小刷；洗涤鼠体上的血污和涂擦防腐剂、针和线、牙刷、注射器、大头针和曲别针、标签和记录本、滑石粉、泡沫板、纸板和木板、标本盒、防腐剂、标签、烧杯、量筒、容量瓶、培养皿、镊子、骨剪、解剖刀、注射器、天平、材料盒，以及抽风机、烘箱、电热恒温箱、电炉、陶锅或砂锅。

有害昆虫标本采集与制作工具：标本盒、昆虫针、展翅板、镊子、小刀、解剖针、大头针、酒精等。

以上电子设备、相机、鼠夹等非消耗性工具等由中标第三方自带。

3、线路规划

本方案针对新龙县做有害生物普查工作，线路规划规则依据《四川省草原有害生物普查技术方案》以县级行政区为单位，根

据新龙县草原资源分布状况、地形地貌及草地类等规划踏查路线。应重点考虑受人为干扰严重、草地退化严重、生态环境状况不良的草地或历史上草原有害生物频发的草地。踏查路线要具有代表性，避免重复，且涵盖当地所有乡镇和草地类。可利用草原中现有的道路作为踏查路线。每次踏查前均需规划踏查路线。一般情况下，各县路线踏查面积不小于当地草原面积的 3%。根据全国第三次国土资源调查数据显示，新龙县草原总面积为 255894.97 公顷（3838424.52 亩），按《四川省草原有害生物普查技术方案》与《四川省林业和草原局办公室关于进一步加强草原有害生物普查和草原监测评价工作的通知》（川林办〔2022〕4 号）》，新龙县最低保底任务量：踏查路线总长度为 769km，按相邻踏查点之间距离不超过 5km 计算踏查点数量不低于 154 个。按乡镇草地面积计算踏查点个数应不少于 165 个。

各乡镇踏查点个数如下：

草原有害生物普查各乡镇踏查点任务表

乡镇	草原面积（亩）	踏查点个数（≥ 个）
博美乡	59806.56	3
大盖镇	263846.45	11
和平乡	36374.19	2
甲拉西乡	113342.99	5
拉日马镇	1009022.17	43
乐安乡	158083.60	7
洛古乡	113294.89	5
麻日乡	29433.86	2
皮擦乡	104696.38	5
绕鲁乡	112016.36	5
如龙镇	28976.43	2
色威镇	159916.47	7
沙堆乡	121974.04	5
通宵镇	172108.98	7
雄龙西乡	285224.35	12
银多乡	597348.71	24
尤拉西镇	40287.27	2

友谊乡	346874.98	14
子拖西乡	85795.85	4
新龙县	3838424.52	165

4、路线设置

管理员利用草原有害生物普查信息管理系统，将路线上的必经点设置为打卡点，通过打卡点连接并设置踏查路线，打卡点连接后的模拟路线基本反应实际调查路线。管理员通过草原有害生物普查信息管理系统，录入每条踏查路线属性信息。

根据新龙县的实际草原资源分布状况、地形地貌、 草地类及草原普查系统线路设置规则等设置实际踏查路线总长度为838.73 km，打卡点358个。打卡点汇总表见附表4： 新龙县草原有害生物踏查线路打卡点汇总表，踏查线路设计图见附图：新龙县草原有害生物普查踏查线路设计图。

（注：打卡点分布及线路规划根据方案设计当时新龙县道路路况、地形情况等设计，如在实施过程中遇不可抗力因素影响，可在不违背《四川省草原有害生物普查技术方案》的要求的前提下适当调整踏查路线与打卡点，管理系统线路由普查管理员在踏查开始前参照打卡点分布及踏查线路进 行打卡点的系统设置和录入踏查路线属性信息）

5、踏查时间

根据新龙县草原有害生物的生物学特性，应选择在草原有害生物的发生盛期或症状显露期，根据外业调查工作强度，合理安排专业技术人员进行野外实地踏查、标准地调查、 标本采集、影像资料拍摄等外业调查工作。确保在草原有害生物危害时间段内完成外业工作。草原啮齿类动物、昆虫、毒杂草、植物病原微生物的踏查时间安排在2022年3月——2022年11月。

6、踏查强度

根据《四川省草原有害生物普查技术方案》要求，在草原有害生物发生季节，至少开展一次踏查。结合新龙县草原病、虫、鼠害及毒害草历年发生的实际情况，根据普查对象生物学特性，昆虫、病害需踏查3次；鼠害、毒害草至少踏查1次，如2022年踏查成果未完善可在2023年合适季节补充。

7、踏查内容

踏查时应注意线路两边 100m 范围内各项因子的变化， 踏查草原有害生物的种类和分布，初步判断发生情况。同时如实填写

《踏查路线属性信息表》和《踏查记录表》。《踏查路线属性信息表》和《踏查记录表》见附表 7 和附表 8。

8、踏查结果上报

踏查点是指在踏查过程中，进行数据上报的地点。同一踏查路线上的不同草地类至少要设置一个踏查点。相邻两个踏查点之间距离不大于 5km。

每个踏查点踏查结果信息均通过草原有害生物普查信息管理系统上报，纸质填报内容见附表 7《踏查记录表》。

四、标准地调查设置

1、标准地设置

踏查过程中发现草原有害生物发生危害需设立标准地进行详细调查。

对于已知的草原有害生物重点发生区域需设立标准地进行详细调查。

发现入侵种有害生物或本地区首次发现的有害生物种类时，需设立标准地进行详细调查。

2、标准地设置要求

	类别	标准地面积	调查方法
1. 啮齿类	地面啮齿动物调查		夹捕法
	地下啮齿动物调查	0.25hm ²	土丘密度法
2. 昆虫类	地面昆虫调查	0.3hm ²	样方法
	低空飞行昆虫调查	0.5hm ²	样线法
	地下昆虫调查	0.25hm ²	深土层陷阱法
	叶甲类、鳞翅目幼虫等昆虫调查	0.25hm ²	标准株/丛法
3. 毒害草		0.5hm ²	样方法
4. 病害类		0.5hm ²	样线法

满足标准样地设立条件的所有乡镇级行政区域均应设置标准地，同一草地类至少要设置1个标准地。一般情况下，草原面积

小于100万亩的乡镇行政区，标准地累计面积应不小于该乡镇草原面积的0.3%；草原面积在100-300万亩的乡镇行政区，标准地累计面积应不小于该乡镇草原面积的0.25%；草原面积在大于300万亩的乡镇行政区，标准地累计面积应不小于该乡镇草原面积的0.2%。草原昆虫、植物病害、毒害草及地下啮齿动物调查标准地设置面积应为0.25hm²-0.5hm²，根据《四川省草原有害生物普查技术方案》具体有害类生物标准地设置要求如下：

标准地设置标准表

每个标准地信息填入《标准地信息登记表》（见附表）。

新龙县标准地设置根据全国第三次国土资源调查数据，新龙县草原总面积为 255894.97 公顷（3838424.52 亩），标准地累计面积应不小于该乡镇草原面积的 0.3‰，每个乡镇标准地累积面积及标准地个数见下表：

标准地设置概算表

乡镇	草原面积 (hm ²)	标准地比例	标准地面积 (≥hm ²)	标准地个数 (≥个)
博美乡	59806.56	0.3‰	1.20	3
大盖镇	263846.45	0.3‰	5.28	11
和平乡	36374.19	0.3‰	0.73	2
甲拉西乡	113342.99	0.3‰	2.27	5
拉日马镇	1009022.17	0.3‰	20.18	43
乐安乡	158083.60	0.3‰	3.16	7
洛古乡	113294.89	0.3‰	2.27	5
麻日乡	29433.86	0.25‰	0.59	2
皮擦乡	104696.38	0.3‰	2.09	5
绕鲁乡	112016.36	0.3‰	2.24	5
如龙镇	28976.43	0.3‰	0.58	2
色威镇	159916.47	0.3‰	3.20	7
沙堆乡	12197	0.3‰	2.44	5

	4.04			
通宵镇	17210 8.98	0.3‰	3.44	7
雄龙西乡	28522 4.35	0.3‰	5.70	12
银多乡	59734 8.71	0.3‰	11.95	24
尤拉西镇	40287. 27	0.3‰	0.81	2
友谊乡	34687 4.98	0.3‰	6.94	14
子拖西乡	85795. 85	0.3‰	1.90	4
总计	383842 4.52		76.94	165

（由于有害生物种类不同，标准地设置面积与数量存在差异，为便于概算，标准地大小均以 0.5 公顷计算，计算出的标准地的面积和数量为理论最低保底量，根据实际操作标准地面积在 0.25 公顷/个-0.5 公顷/个之间，因此还需完成标准地累积面积不低于 76.94 公顷指标）

三、履约质量标准：符合国家（行业）技术规范、标准、规程。

【一】供应商严格按照国家（行业）技术规范、标准、规程和采购人要求完成该项目的普查服务工作。

（1）调查技术规范：普查技术按《四川省草原有害生物普查技术方案》要求主要包括调查技术规范，标本采集、制作及保存技术规范，影像拍摄及整理规范。

（2）草原啮齿动物调查：技术规范具体参照《啮齿动物调查技术规范》

（3）草原昆虫调查：具体参照《草原昆虫调查技术规范》。

（4）草原毒害草调查：具体参照《毒害草调查技术规范》。

（5）草原病害调查具体参照《草原病害调查统计规范》。

(6) 啮齿动物标本采集：啮齿动物标本采集及制作参照《啮齿动物标本采集、制作及保存技术规范》。

(7) 昆虫标本采集：昆虫标本采集参照《昆虫标本采集、制作及保存技术规范》。

(8) 病害标本采集病害标本采集参照《病害标本采集、制作及保存技术规范》。

(9) 毒害草标本采集：毒害草标本采集参照《毒害草标本采集、制作及保存技术规范》。

【二】标本采集规范标本采集总体要求：

调查发现的所有有害生物种类均要采集标本。对新发现的有害生物标本，要按照各种类标本采集要求采集存好，为后续分子生物学鉴定做好储备。对于不能现场鉴定的有害生物种类，要按照各种类标本采集有关要求采集标本，记录采集信息，带回实验室鉴定。

【三】[标本采集记录和编号原则

1、标本采集记录采用统一格式标签，由采集人员填写，标签内容包括编号、采集时间、采集地点、寄主植物名称、经纬度信息、海拔高度、草地类、采集人姓名等，将填写好的标签系在对应的标本上，同时在记录表上登记。标本信息登记表具体格式见附表23《标本信息登记表》。

2、标本编号为13位数，具体操作规范见《草原有害生物普查信息编码规范》。

3、标本编码也可通过草原有害生物普查信息管理系统APP自动生成电子标本标签，现场通过手持二维码打印机直接打印不干胶标本标签，并签贴到对应的标本储存容器上。

4、同一采集时间、地点、寄主植物、采集人姓名，采集同一种有害生物，不论数量多少，均使用同一编码。

【四】影像拍摄规范

现场调查时，可利用普查APP内置图片采集功能进行影像采集和上传。也可使用高清数码相机（或单反相机）和数码相机拍摄影像资料，但在拍摄影像资料前需先拍摄踏查点或样地编码信息，便于影像后期整理。照片统一采用JPG格式，像素在800万

		以上，数码摄像机统一采用PAL制式。影像资料作为工作过程证明材料和有害生物鉴定参考材料。 【五】档案及资料管理 1. 档案及资料的收集及整理 档案及资料管理应严格执行《基本建设项目档案资料管理暂行规定》的相关规定。应注意以下几点： 踏查过程中收集的有害生生物标本，应保存叶片、茎秆、 花果实等或挖取植株根部，按照项目相关规定保存至档案管理室。 2. 收集时间各类标本应按踏查时间记录的先后顺序进行收集。 3. 质量要求 （1）字迹清楚、图片清晰、色彩正确、标签整洁，采 集日期、采集地点、采集人等信息完备； （2）需永久、长期保存的标本 当地无法长期保存的标本，交由上级统一保存。 （3）影像拍摄的文件应保证载体的有效性； 长期存储的电子文件应使用不可擦除型光盘。
--	--	---

5、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商应提供健全的财务会 计制度的证明材 料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
2	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	1、具有独立承担民事责任的能力。（注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”。以上均提供复印件） 2、具备良好商业信誉的证明材料（可提供承诺函）； 3、具备健全的财务会计制度的证明材料。〔注：①可提供2019或2020年度经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注），②也可提供2020年度供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表），③也可提供截至响应文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件），④供应商注册时间截至响应文件递交截止日不足一年的，也可提供加盖工商备案主管部门印章的公司章程复印件。〕 4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录证明材料。〔注：①供应商提供2021年至今任意时段（至少1个月）税收的银行电子回单或者税务部门出具的纳税证明或完税证明的复印件【依法免税的供应商，应提供相应文件证明其依法免税（不含供应商承诺）】；②供应商提供2021年至今任意时段（至少1个月）社会保障资金缴纳证明材料的复印件。〕 5、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（①供应商提供相关材料复印件；②也可提供承诺函）； 6. 法律、行政法规规定的其他条件；（提供承诺函）

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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；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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	提供承诺函

6、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
----	--------	----------

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	根据项目特殊要求设置的特定条件（不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或歧视待遇）	无

7、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	外业调查方案	根据供应商针对本项目提供的外业调查进行综合评比，外业调查方案（包括但不限于①调查基本思路；②调查基本方法；③人员分组及分工等）符合磋商文件要求，描述详尽且有利于项目实施的得12分；每有一项缺项或漏项的扣4分，每有一项描述不完整或不满足实际情况的扣2分，直到扣完为止。未提供不得分。 注：不完整指内容具有明显缺陷，只有单纯的文字描述，前后内容无法连贯；不满足实际情况指内容脱离了实际情况不具备实施的可能性或套用其他项目方案或引用科学原理错误或前后内容互相矛盾或存在与本项目无关的内容。	12.0	否

评审 项编 号	一 级 评 审 项	二 级 评 审 项	详细要求	分值	客 观 评 审 项
2	详细 评审	踏 查 线 路 和 标 准 地 布 设	根据供应商针对本项目提供的踏查线路和标准地布设进行综合评比，踏查线路和标准地布设（包含但不限于①外业调查踏查线路方案、②标准地布设方案等）符合磋商文件要求，描述详尽且有利于项目实施的得8分；每有一项缺项或漏项的扣4分，每有一项描述不完整或不满足实际情况的扣2分，直到扣完为止。未提供不得分。注：不完整指内容具有明显缺陷，只有单纯的文字描述，前后内容无法连贯；不满足实际情况指内容脱离了实际情况不具备实施的可能性或套用其他项目方案或引用科学原理错误或前后内容互相矛盾或存在与本项目无关的内容。	8.0	否
3	详细 评审	培 训 方 案	根据供应商针对本项目提供的培训方案进行综合评比，培训方案（包含但不限于①培训内容、②培训人员、③培训方法、④培训时间安排等）符合磋商文件要求，描述详尽且有利于项目实施的得16分；每有一项缺项或漏项的扣4分，每有一项描述不完整或不满足实际情况的扣2分，直到扣完为止。未提供不得分。注：不完整指内容具有明显缺陷，只有单纯的文字描述，前后内容无法连贯；不满足实际情况指内容脱离了实际情况不具备实施的可能性或套用其他项目方案或引用科学原理错误或前后内容互相矛盾或存在与本项目无关的内容。	16.0	否
4	详细 评审	标 本 制 作 、 鉴 定 与 保 存 方 案	根据供应商针对本项目提供的标本制作、鉴定与保存方案进行综合评比，标本制作、鉴定与保存方案（包含但不限于①影像资料采集方法和注意事项、②标本鉴定方法和注意事项、③标本保存的方法和注意事项等）符合磋商文件要求，描述详尽且有利于项目实施的得12分；每有一项缺项或漏项的扣4分，每有一项描述不完整或不满足实际情况的扣2分，直到扣完为止。未提供不得分。注：不完整指内容具有明显缺陷，只有单纯的文字描述，前后内容无法连贯；不满足实际情况指内容脱离了实际情况不具备实施的可能性或套用其他项目方案或引用科学原理错误或前后内容互相矛盾或存在与本项目无关的内容。	12.0	否

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
5	详细评审	数据报送与审核方案	根据供应商针对本项目提供的数据报送与审核方案进行综合评比，数据报送与审核方案（包括但不限于①数据的报送方式和数据内容、②审核的方式方法、③对数据报送与审核的制度规定等）符合磋商文件要求，描述详尽且有利于项目实施的得12分；每有一项缺项或漏项的扣4分，每有一项描述不完整或不满足实际情况的扣2分，直到扣完为止。未提供不得分。注：不完整指内容具有明显缺陷，只有单纯的文字描述，前后内容无法连贯；不满足实际情况指内容脱离了实际情况不具备实施的可能性或套用其他项目方案或引用科学原理错误或前后内容互相矛盾或存在与本项目无关的内容。	12.0	否
6	详细评审	人员配置	1、项目负责人：，具有四川省草原有害生物普查培训班结业证书得4分，具有中级及以上技术职称（专业为：林业或园林或草原）的加2分，最多得6分； 2、技术负责人：具有四川省草原有害生物普查培训班结业证书得6分； 3、项目组成员：具有一名四川省草原有害生物普查培训班结业证书的得2分，具有一名测绘服务人员职业资格证书的得2分，最多得8分。注：①以上人员不重复计分；②提供有效期内的相关证书复印件并加盖供应商单位公章；③供应商所提供上述人员必须是本单位人员，供应商均须提供相应的证明材料（未提供不得分）；④证明资料不全或未提供不得分。	20.0	是
7	详细评审	类似业绩	2019年 01 月 01 日（含）至今供应商类似业绩，每一个得5分，最高得10分。（提供中标/成交通知书或合同协议复印件，加盖供应商公章）。	10.0	是
1	价格分	价格分	以满足磋商文件要求且最后磋商报价最低的最后磋商报价为基准价，磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×10%×100。注：计算结果保留两位小数。价格扣除按照磋商文件须知附表规定执行。	10.0	是

8、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同定价方式：固定总价

3) 合同履行期限：自合同签订之日起500日

4) 合同履行地点：详见草原有害生物普查各乡镇踏查点任务表

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、 付款条件说明： 签订合同后支付合同总金额的50%作为预付款 ， 达到付款条件起 7 日，支付合同总金额的 50.00 %；

2、 付款条件说明： 内业整理及成果上报后，数据整理、报送并经样地设置的规范性、调查方法的标准性、调查数据和结果记录的准确性以及现场影像照片符合要求的审核“通过”后，支付合同总金额剩余的50%。 ， 达到付款条件起 10 日，支付合同总金额的 50.00 %；

9) 验收交付标准和方法：1、本项目采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。

2、验收标准：按本项目国家及地方有关规定，以及磋商文件的相关质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与本项目合同约定标准进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：售后服务：①供应商编制本项目成果报告，并需承担深化报告及审查而出现的反复修改工作；②成交供应商须指派专人负责和采购人联系相关服务事宜。

11) 知识产权归属和处理方式：无

12) 成本补偿和风险分担约定：无

13) 违约责任与解决争议的方法：采购合同约定

14) 合同其他条款：无

9、履约验收方案

1) 验收组织方式：委托第三方验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：是

4) 是否邀请服务对象：是

5) 是否邀请第三方检测机构：是

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起15日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：技术及服务要求 一、根据外业调查成果进行内业整理需完成 4 大成果：（1）新龙县草原有害生物普查实施方案完成新龙县草原有害生物普查分析报告、工作报告、技术报告。（2）建立新龙县草原有害生物标本库（包括影像资料）。（3）完成新龙县主要草原有害生物发生趋势及风险评估报告。（4）完成新龙县草原有害生物名录及其分布图。同时借助普查工作实践培育一支基层监测预报队伍、建立一套监测预报技术标准体系、构建一张监测预报信息报送网络、形成一整套监测预报工作机制与适合本地特色的基层监测工作组织模式，建立健全县草原有害生物监测预报治理体系。

10) 商务履约验收内容：1、本项目采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。 2、验收标准：按本项目国家及地方有关规定，以及磋商文件的相关质量要求和技术指标、

供应商的响应文件及承诺与本项目合同约定标准进行验收。 3、售后服务：①供应商编制本项目成果报告，并需承担深化报告及审查而出现的反复修改工作；②成交供应商须指派专人负责和采购人联系相关服务事宜。

11) 履约验收标准：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否