

肇源县林业和草原局2024年森林草原湿地荒漠化普查工作中标（成交）明细

黑龙江晟坤招标代理有限公司受肇源县林业和草原局委托，采用竞争性磋商进行采购2024年森林草原湿地荒漠化普查工作（项目编号：[230622]SKZB[CS]20240003）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（2024年森林草原湿地荒漠化普查工作）

- 1.1、中标（成交）供应商：黑龙江省弘跃测绘技术服务有限责任公司
- 1.2、中标（成交）总价：1,232,000.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

服务类

品目号	品目名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1-1	森林草原湿地荒漠化普查	肇源县域内所涉及的森林、草原、湿地图斑约24741个（具体以实际为准），总面积为156428.57亩。	<p>具体测绘需求：1.以地类对接形成的林地、草地、湿地等范围内的二级地类图斑作为普查单位，开展图斑区划，完善图斑属性信息，对图斑的样地数量、位置、类型，开展样地调查，包括样地判读、样地测设、因子调查、样地所在图斑信息核实等，获取森林、草原、湿地、沙化土地的储量、质量、结构及其变化数据，形成矢量数据，以区划后的图斑为基本单元，调查并标记可造林绿化的图斑。2.建立数据库。按照统一标准建立并完善森林草原湿地荒漠化普查数据库，包括遥感影像数据库、森林草原湿地荒漠化样地数据库、图斑数据库等成果数据库，基础数据表、计量模型及参数数据库等基础支撑数据库，国土绿化造林空间基础数据库；基于普查成果数据库，产出相应的统计表、图件和成果报告。技术要求：</p> <p>（一）基础数据 1.平面坐标系采用CGCS2000国家大地坐标系。2.高程系统采用1985国家高程基准。3.地图投影方式采用高斯-克吕格投影，数据按3°分带，比例尺不小于1:10000。4.遥感影像采用生长季的遥感数据，突出植被信息（如不能全覆盖，遥感影像成像时间可以适当放宽）；空间分辨率优于1m；图像中云雾覆盖面积少于5%。校正控制点与实地同名点的点位中误差平地丘陵优于5m、山区优于7.5m。植被覆盖遥感反演的遥感数据采用时相为7-9月的多光谱数据，应包含可见光和近红外波段，空间分辨率宜优于30m。（二）调查精度 1.图斑最小上图面积为400m²，面积记载到0.01hm²。2.在优于1:10000的比例尺上，图斑界线的区划误差不得大于0.5mm（即区划误差不大于5m），不明显界线不得大于1.0mm（即区划误差不大于10m）。3.样地定位精度优于1m；无人机样地正射影像空间分辨率优于0.05m。复位样地周界长度误差应小于1%，新增或改设样地周界测量闭合差应小于0.5%。4.植被盖度测量误差小于5个百分点；林木胸径记载到0.1cm；树高记载到0.1m，蓄积记载到1m³，每公顷蓄积量记载到0.01m³/hm²；草原植被高度记载到1cm；产草量记载到1g/m²。5.主要指标精度（以省级单位为总体，可靠性95%）(1)生物量、碳储量：精度90%以上。(2)森林蓄积量：精度95%以上。(3)林木总生长量：精度90%以上。(4)林木总消耗量：精度80%以上。(5)草原综合植被盖度：精度95%以上。(6)草原产草量：精度95%以上。（三）其他要求 1.图斑调查以县为单位，重点国有林区以林业局（场）为单位。2.森林草原湿地图斑面积小于400m²的细碎斑块按相邻相近原则合并（特殊规定的除外），对于国土变更调查小于400m²的孤立图斑予以保留。林带采用面状图斑表示。3.因遥感影像阴影、卫星侧视角及影像校正误差等导致影像与原图斑界线偏移小于5m的，维持图斑界线不变。</p>	2025年6月前完成	1期：符合国家省市相关规定，满足采购人要求	1,232,000.00	1.00	项	1,232,000.00

黑龙江晟坤招标代理有限公司
2024年11月04日