项目编号：青海省生态环境监测中心自行采购（服务）2020-027 号

# 2020 年度青海省生态环境监测与评价项目自行采购文件

青海省生态环境监测中心

二〇二〇年九月

# 第一部分　采购邀请函

青海省生态环境监测中心委托兰州众信招标有限公司，拟对2020年度青海省生态环境监测与评价项目询价，现予以公告，欢迎符合条件的供应商前来参加报价。

| | |
|---|---|
| 项目名称 | 2020年度青海省生态环境监测与评价项目 |
| 项目编号 | 青海省生态环境监测中心自行采购（服务）2020-027号 |
| 采购方式 | 询价 |
| 采购预算控制额度 | ¥180000.00元 |
| 项目分包个数 | 本项目不分包 |
| 要求 | 具体内容详见询价文件第三部分 |
| 供应商资格条件 | 具体内容详见询价文件第二部分 |
| 公告发布时间 | 2020年9月23日 |
| 询价文件发售起止时间 | 2020年9月23日至9月25日 |
| 招标文件发售方式 | 网上下载 |
| 询价响应文件提交地点及截止时间 | 青海省西宁市海湖新区唐道3期1号楼13A会议室<br>2020年9月25日　09:30 |
| 报名 | 以邮件形式将公司名称及参与项目名称发送至164973099@qq.com，报名截止到2020年9月25日，09:00 |
| 询价时间 | 2020年9月25日　09:30 |
| 询价地点 | 青海省西宁市海湖新区唐道637唐府公寓13A会议室 |
| 招标代理服务费 | 6000元 |
| 采购人及联系人电话 | 采购人：青海省生态环境监测中心<br>联系人：徐老师<br>联系电话：0971-8125769 |
| 采购代理机构及联系人电话 | 兰州众信招标有限公司<br>联系人：祁先生<br>联系电话：18697272772 |
| 其他事项 | 无 |

兰州众信招标有限公司

二〇二〇年九月二十三日

# 第二部分　询价要求及技术参数

2020年度青海省生态环境监测与评价项目

技术协作工作内容及技术参数

一、采购内容：

1、准备覆盖全省50余景2020年landsat8 OLI（15米分辨率）卫星影像数据，并完成前期影像处理工作；

2、完成平安区、化隆县、循化县、格尔木市（不含唐古拉山镇）、乌兰县、都兰县、茫崖市（15米分辨率）土地利用/土地覆盖动态解译工作；

3、完成全省部分地区野外核查及验证工作；

4、提交工作成果。

二、技术参数要求：

1、准备覆盖全省50余景2020年landsat8 OLI（15米分辨率）卫星影像数据，并完成前期影像处理工作；

（1）时相

影像年份为2020年，影像主要时相为6月～9月，山区影像时相可适当放宽至2020年全年影像，影像数量不大于6月～9月影像数量的15%。

（2）云量

单景云量≤20%，且数据成果覆盖范围内的主要关注区域对象不得被云、雾、霾或季节性积雪遮盖。

（3）空间分辨率

空间分辨率为15米。

（4）坐标系及投影参数

坐标系：CGC2000

投　影：Albers Conical Equal Area（25、47、110、12）。

2、完成青海省平安区、化隆县、循化县、格尔木市（不含唐古拉山镇）、乌兰县、都兰县、茫崖市（15米分辨率）2019-2020土地利用/土地覆盖动态解译工作；

（1）坐标系及投影参数

坐标系：CGC2000

投　影：Albers Conical Equal Area（25、47、110、12）

（2）分类系统：采用土地利用/覆盖三级分类系统，详见附表 1。

（3）解译方法：人工目视解译

（4）解译图层要求：

判读提取目标地物的最小单元：一般规定变化的面状地类应大于 4×4 个象元，线状地物图斑短边宽度最小为 2 个象元，长边最小为 6 个象元；屏幕解译线划描迹精度为 2 个像元点，并且保持圆润。

（5）解译精度要求：最终成果判读精度要求如下：一级分类>95%，二级分类＞90%，三级分类＞85%。

（6）其它要求

解译图层最终为 Arc Info cov 和 shp 格式并渲染切片；多边形全部为闭合曲线；没有出头的 Dangle 点；断线尽量少；利用 Clean/Build 建立拓扑关系，容限值为 5；多边形没有多标识点或无标识点的现象；没有邻斑同码、一斑多码、异常码（非分类系统编码）等；具有多边形拓扑关系。

3、完成全省部分地区野外核查验证工作；

对遥感影像提取的土地利用/覆被信息，以及解译过程中不易判读的地块类型，需赴现场实地定位、验证，对错判、误判、漏判的地块类型进行修正，重点核查动态点的准确情况，详见附表 2。

野外核查点位数量在 400 个以上，应呈近网状均匀分布。动态核查点不少于实际解译动态斑块的 30％。

三、提交成果

1、提交青海省部分地区 2020 年度土地利用/土地覆盖解译标志库；

2、提交青海省部分地区 2020 年度土地利用/土地覆盖解译成果（包括分县现状矢量、2019-2020 年分县动态图层）；

3、提交全过程质量控制内容过程相关资料；

4、提交部分地区野外核查报告，包括野外核查表格、照片和判读质量统计结果；

5、提交项目工作照片、工作报告和技术报告（含简报）。

四、项目完成时间

2020 年 11 月 30 日。

## 第三部分 相关资质证明及报价

一．资质证明文件

二．报价表，格式详见下表。

项目名称：

项目编号：

询价供应商：

| 报价内容<br>询价内容 | 项目报价 | 其　它<br>费　用 | 总　计 | 服务期<br>（合同签订起日历日） |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| 询价总报价：人民币（大写）　　￥　　元 | | | | |
| 优惠条件：（如若没有可写无） | | | | |
| 备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。 | | | | |