

陕西省地质环境监测总站

陕西省地质环境监测总站(陕西省地质灾害中心)

无人机航测采购询价通知书

各相关单位:

根据我单位《延安市宝塔区桥沟街道地质灾害风险调查评价》、《延安市延川县文安驿镇地质灾害风险调查评价》项目需要,拟开展延安市宝塔区桥沟街道和延川县文安驿镇无人机航测工作,现采取询价方式,确定该项服务供应商。请各意向单位提供相关信息及书面报价。

一、服务时间

自合同签订之日—2023年8月。

二、服务内容

1、延安市宝塔区桥沟街道地质灾害风险调查评价项目全域的无人机航测、延安市延川县文安驿镇地质灾害风险调查评价项目 200km²的无人机航测;

2、培训我站无人机人员,飞行由我单位人员与培训单位共同进行;

3、数据成果由培训单位完成;

4、培训单位培训我站人员进行数据处理,我站人员可以独立完成数据处理,并出具相关成果;

5、生成无人机正射影像图。

三、相关要求及说明

(一) 成果技术要求

1. 生成的数字正射影像图地面分辨率应优于 0.2m, 生成的数字高程模型高程中误差在 3 米以内。

2. 应采用国家控制点、GPS 现场实测等对无人机航拍图像消除畸变, 与地理坐标配准, 进行几何校正。空间坐标采用 CGCS2000 坐标系、1985 国家高程基准。

3. 应编制无人机正射影像报告, 内容主要包括: 目的任务、完成工作量; 质量评述; 数据情况, 图像处理; 并附全区正射影像图。

4. 无人机调查其他要求及注意事项可参照 CH/Z 3005—2010、CH/T 3007.1—2011 和 DZ/T 0261—2014 以及测绘地理信息规范规程等相关规定。

5. 提交相应成果、原始数据的电子版和纸质版, 培训相关课件、视频等。

(二) 飞行区基本概况

1. 桥沟街道隶属于陕西省延安市宝塔区, 地处宝塔区主城区, 东与李渠镇、川口镇相连, 南接柳林镇, 西邻万花山镇, 北与枣园镇毗邻。辖区东西最大距离 13.5km, 南北最大距离 13km, 总面积 87.31km²。

2. 文安驿镇隶属于陕西省延安市延川县, 地处延川县西部, 东接延川镇, 南连马家河乡与杨家圪台镇, 西邻禹居镇, 北与关庄镇毗邻。辖区东西最大距离 32.35km, 南北最大距离 18.76km, 总面积 322.94km²。

(三) 技术咨询要求

- 1、保障我单位人员可以独立完相关大型固定翼成无人机航测飞行任务；
- 2、保障我单位人员能独立完成数据处理，出具相应成果。

(四) 其他要求

1. 服务响应文件格式及内容应参照附件编制，相关证书、资质、信誉证明、总报价等重要内容需加盖公章。
2. 信誉要求：供应商近三年履约信誉良好，未被列入中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn>）失信被执行人，中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn>）中企业法人贪污贿赂罪案由查询无行贿记录。
3. 响应文件截止时间：2023年7月28日17:00时（过期视为放弃此次服务）。
4. 响应文件送达地点：请于截止时间前将响应文件纸质版和电子版（各1套）送至陕西省地质环境监测总站（西安市碑林区雁塔北路100号地矿局新办公楼6楼）。
5. 具体服务条款及其它未尽事宜，将在双方签订合同时约定。

联系人：方萍 联系电话：13474510401

附件：延安市宝塔区桥沟街道和延川县文安驿镇无人机航测工作服务响应文件。

陕西省地质环境监测总站
(陕西省地质灾害中心)

2023年7月20日



附件

延安市宝塔区桥沟街道和延川县文安驿镇
无人机航测工作
服务响应文件

单位名称（加盖公章）

xxxx 年 xx 月 xx 日

(参考目录)

目 录

一、法人证书或营业执照（加盖公章）

二、相关资质（加盖公章）

三、单位概况

四、投入人员和设备

五、服务报价

（一）服务内容

（二）服务报价明细表（见附表）

（三）总报价

六、相关业绩

七、信誉证明（加盖公章）

八、服务承诺

附表（仅供参考）：

延安市宝塔区桥沟街道无人机航测工作

服务报价明细表

序号	工作内容	单价	数量	报价	备注
1	无人机航测				
2	正射影像图				
3	无人机伴飞及培训				
4	数据处理培训				
合 计					加盖公章

延安市延川县文安驿镇无人机航测工作

服务报价明细表

序号	工作内容	单价	数量	报价	备注
1	无人机航测				
2	正射影像图				
3	无人机伴飞及培训				
4	数据处理培训				
合 计					加盖公章