询 价 文 件

各潜在供应商：

我公司根据倾斜摄影测量野外数据采集技术合作工作需要，拟采购采集地面分辨率0.03m无人机高清倾斜摄影数据的技术合作单位，现进行公开询价采购，具体情况如下：

一、项目编号**：**CQHD202306

二、项目基本情况概述

《重庆市三峡库区特大型危岩地灾三维倾斜摄影测量》项目野外数据采集技术合作主要工作内容为：对17个区县100处危岩地灾中的部分危岩地灾，采用无人机进行危岩地灾倾斜摄影测量，相关技术要求如下：

（1）基准采用平面坐标系采用2000国家大地坐标系；投影方式采用高斯-克吕格投影，投影分带按3°分带，以108°为中央子午线。

（2）高程基准采用1985国家高程基准；实景三维倾斜模型数据采集要求地面分辨率1-3cm，危岩体或陡崖带区域模型分辨率优于5cm。

（一）采购基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 服务期 | 最高限价 | 成交供应商数量 |
| 《重庆市三峡库区特大型危岩地灾三维倾斜摄影测量》项目野外数据采集 | 待项目中标后按照采购人要求开展工作，野外采集工作10日内完成。 | 单价：8000元/处。按实际完成的数量据实结算。 | 1 |

（二）主要工作内容

本次针对项目实际情况涉及无人机航测，工作内容及要求见下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工作内容 | 计量单位 | 预估数量 | 备注 |
| 采用无人机进行危岩地灾倾斜摄影测量、倾斜摄影模型地面分辨率优于0.03m，编制无人机倾斜摄影测量工作总结 | 个 | 48 | 根据我单位中标后的实际工作量进行结算。 |

三、供应商资格要求

1.具备独立的企业法人资格，具备有效的营业执照，未处于被责令停业、或被取消投标资格、财产被接管、冻结、破产等状态；

2.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

3.供应商须具备行政主管部门颁发的测绘乙级资质，提供资质证书复印件加盖供应商公章。

4.有无人机倾斜摄影相关的工作业绩，需提供近5年相关业绩一项，提供合同复印件并盖鲜章；

5.提供至少3名人员毕业证或职称证复印件并加盖鲜章，专业方向为地理信息系统、测量等测绘相关专业，提供近三个月连续社保证明。

6.提供至少1名人员无人机驾驶证复印件并加盖印章，提供近三个月连续社保证明。

四、商务要求

（一）服务时限与验收标准

1.服务时间：能够按照采购人要求在规定时间内完成野外数据采集工作，如遇降雨天气无法开展外业工作的顺延工作周期。

2.验收标准：项目验收标准为实景三维倾斜模型数据采集要求地面分辨率1-3cm，危岩体或陡崖带区域模型分辨率优于5cm，并提交经采购人验收合格的相应材料。

3.验收方式：野外数据采集工作完成后，应向采购人提交所有原始数据，模型数据应满足技术要求，对于不满足的应进行补飞或重飞。

（二）支付方式

由采购人支付该项目合同款项，按中选单价乘实际完成数据采集数量据实结算，中选供应商完成危岩地灾倾斜摄影测量采集工作并通过采购人验收后，若我单位中标该项目则按照项目业主拨款进度进行支付。

五、报价要求及成交原则

（一）有意向的供应商，请按照规定时间及方式向我公司提交报价文件。

（二）在符合资格要求的供应商中，我公司按照报价最低的原则确定中选供应商。

（三）报价文件格式要求：见附件。

（四）供应商报价须一并提供有效的营业执照并加盖公章。

（五）供应商报价时针对“三、供应商资格要求”相应条款中需要提供证明材料的，须提供对应佐证材料并加盖公章，否则报价无效。

（六）报价书须加盖报价方公章，否则报价无效。

六、报价文件递交方式及时间

将所有报价资料密封后在2023年10月17日下午15:00前送至综合楼1707会议室（重庆市渝北区兰馨大道111号），联系人：高老师，联系电话：81925854。

重庆华地资环科技有限公司

2023年10月13日