询 价 文 件

（20万元（不含）以下）

项目名称：卫勤地形态势快速构建与应用平台询价采购

采购单位：陆军卫勤训练基地卫勤教研室

二○二三年九月

# 询价公告

就以下项目进行询价采购，欢迎有资格的供应商参加该项目询价。

1. 项目名称：卫勤地形态势快速构建与应用平台询价采购
2. 项目预算：17.5万元
3. 项目单位：陆军军医大学某单位
4. 项目概况：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术要求 | 数量 | 计量单位 |
| 1 | 卫勤地形态势快速构建与应用平台询价采购 | 详见第二部分技术与商务需求 | 1 | 项 |

1. 供应商资格要求

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件：

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

（二）特定资格条件

1.采购人通过“企查查”、“天眼查”等第三方平台查询公司关联性，以及是否在军队供应商黑名单及本院不良记录中；采购人通过“信用中国”或“国家企业信用信息公示系统”查询近3年内，报价人无因违法经营而受到刑事处罚、责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。

2.本项目不接受联合体报价。

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，不得同时参加本项目（同一包）的采购活动。生产型企业生产场地为同一地址的，销售型企业之间股东有关联的，一律视为有直接控股、管理关系。供应商之间有上述关系的，应主动声明，否则将给予列入不良记录名单、3年内不得参加军队采购活动的处罚。

参加报价供应商必须满足资格要求中的所有条款，否则其报价将被拒绝。

1. 询价文件申领时间、方式

（一）询价文件申领时间：自公告发布之日起至2023年09月20日；

（二）询价文件申领方式：同询价公告一并挂网，自行下载。

1. 报价文件递交：

（一）报价文件递交截止时间：2023年09月21日12时00分

（二）报价文件递交要求：签字盖章完善并密封递交，否则其报将被拒绝；

（三）报价文件递交地址：重庆市沙坪坝区高滩岩正街30号。

1. 联系方式：

联 系 人：黄老师

联系电话：13290078022

# 技术与商务需求

一、采购需求一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **计量单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 卫勤地形态势快速构建与应用平台询价采购 | 项 | 1 |  |

二、技术需求

详细见下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 组件名称 | 功能要求 | 数量（套） |
| 1 | 无人机系统及数据处理 | 1.无人飞行器：* 起飞重量：895克；最长飞行时间：46分钟；最大续航里程：30公里；最大可倾斜角度：”35°；工作环境温度：-10°C 至 40°C；卫星导航系统：GPS + Galileo + BeiDou；机载内存：8GB

2.相机：* 影像传感器：4/3 CMOS，有效像素 2000万；录像分辦率：H.264/H.265；视频格式：MP4/MOV ( MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265)；视频最大码率：H.264/H.265码率：200Mbps；数字变焦：3倍
* 云台：稳定系统：三轴机械云台（俯仰、横滚、偏航）；结构设计范围：俯仰：-135°至100°、横滚：-45°至45°、平移：-27°至27°；电池：容量：5000毫安时；重量：335.5克；
* 图传：实时图传质量: 遥控器:1080p/30fps，1080p/60fps；工作频段:2.400 GHz至2.4835 GHz5.725 GHz至5.850 GHz；最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：FCC:15公里、CE：8公里、SRRC:8公里、MIC:8公里。

3.数据处理单元：* 支持高效的空三算法高效，分布式空中三角测量算法，可以实现倾斜实景三维大数据全流程的并行处理；
* 支持集群运算，而且支持单机多开充分利用计算机资源，具有更高的处理效率，节省大量建模时间；
* 模型还原度高，建模精度高，可达到毫米级的模型精度；
* 支持多源数据成果：mesh模型、TDOM、DEM、DOM、高精度空三成果。
 | 1 |
| 2 | 卫勤地形态势系统 | * 地形概览：主要是展示当前任务基本情况。包括：任务地域伤员数量分布、救治机构数量分布、医疗后送装备数量及分布等；药品器材情况等。
* 态势标绘：用于向地图上添加、编辑、管理各种符号和图形，以便更好的管理和呈现地理信息，主要包括点位标绘、文字标绘、小模型标绘、二维平面标绘、三维立体标绘、图形标绘，其中标绘主要包括救护车、各级救治机构、运输工具等，并且通过标绘要素管理功能可以管理地图上所有的标记信息。
* 量算分析：主要包含几何量算和空间量算，在几何量算中可以进行网格计算、点相关计算、最近点分析、线相关计算、线求交、线上最近点、最短路径、面相关计算等几何量算；空间量算中主要包括日照分析、可视域分析、方量分析、地形开挖、坡度坡向、等高线、通视分析等空间量算。
* 辅助决策：主要包括路径规划和临近点分析。在系统内可以根据伤员位置快速寻找临近的卫勤机构，选择机构后可以自动生成对应的路径规划，方便机构快速到达伤员位置进行救治。
* 数据采集与整合：支持从各种相关数据源中采集和整合地理信息数据，包括卫星遥感图像、地形图、土地利用数据库、人口分布数据、道路网络等。
* 数据处理和分析：支持对采集到的数据进行处理和分析，以发现其中的地理空间模式和规律，例如地形分析、距离计算、路径规划、地点匹配等。
* 数据可视化：支持以二维或三维的形式将地理信息数据可视化呈现，以便于用户进行分析和理解，例如地图、气泡图、热力图、地形模型、三维场景等。
* 空间查询和交互：支持空间查询和交互的功能，以帮助用户快速定位到空间上的特定区域或点，并进行相关操作和交互，例如搜索、标注、测量、旋转、缩放等。
 | 1 |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 3 | 基础影像数据： | 全球0-9级，全国0-12级影像数据，全国30精度DEM数据，指定区域200平方公里0.5米定制影像数据。 | 1 |

三、商务需求

（一）实施要求

1.服务时间：中标后60日内完成系统的布设与构建。

2.实施地点：陆军军医大学卫勤教研室。

3.实施方式：现场布设。

（二）付款方式

本项目不预付货款，建设内容验收合格后，合同乙方收集发运接收单、发票、验收报告等资料，提交采购单位办理结算手续，采购单位完成验收结算后支付合同金额。

（三）验收方式

乙方完成建设后，由甲方按照合同约定参数进行测试，乙方提供按照合同建设的有关证明材料，由甲方邀请相关领域专家组织评审验收。

# 报价文件（报价方使用）

|  |
| --- |
|  （项目名称） 项目 |
| 报价单 |
|  |  |  |  | 单价/元 |
| 序号 | 名称 | 计量单位 | 数量 | （含税）金额 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| 合计 | 报价总价（人民币大写）： （小写）¥： |
| 采购需求响应 | 承诺满足询价文件全部技术与商务需求。 |
|  |  |  |  |  |
| 报价人名称：（盖章） |  |
| 法定代表人或其授权代表：（签字或盖章） |  |
| 报价日期： |  年 月 日 |

营业执照复印件并加盖鲜章

法定代表人资格证明书

 （法定代表人姓名+电话） 系 （报价人全称） 的法定代表人。

特此证明

法定代表人身份证复印件

（国徽面）

法定代表人身份证复印件

（人像面）

报价人全称： （盖章）

日期： 年 月 日

注：本页内容适用于法定代表人亲自竞价。

法定代表人授权书

 （报价人全称） 法定代表人 （姓名、职务） 授权 （授权代表姓名、职务） 为全权代表，参加贵部组织的 （项目名称） 采购活动，全权处理采购活动中的一切事宜。

报价人全称： （盖章）

法定代表人： （签字或盖章）

日期： 年 月 日

附：

授权代表姓名：

职 务： 电 话：

传 真： 邮 编：

通讯地址：

授权代表身份证复印件

（国徽面）

授权代表身份证复印件

（人像面）

注：本内容适用于授权委托代理人，法定代表人授权书须法定代表人签字授权。