**高密度电阻率法测量比选邀请函**

2020年5 月18日

各受邀比选单位：

我单位承担的地质调查项目委托业务“藏东昌都地区城镇灾害地质调查高密度电阻率法测量”，以比选方式采购，诚邀符合条件的单位参加比选。

一**、采购项目基本情况**

项目编号：WT2020-03-03

采购人:中国地质科学院探矿工艺研究所

项目名称: 藏东昌都地区城镇灾害地质调查高密度电阻率法测量

预算(控制价): 13.5万元

资金来源: 中央财政资金

委托业务内容: 察雅烟多镇、香堆镇和扩达乡等地质灾害高易发区典型滑坡或不稳定斜坡的地质剖面物探测量。技术管理要求见附后。

实物工作量：300点

完工时间：2020年10月31日

**二、供应商资格要求**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

(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三年内，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。

2.参加比选的单位法定代表人不得为同一人，单位之间不得存在参股和管理关系；

3..不接受中国地质调查局直属单位参与委托业务；

4.不允许联合体参加，不允许分包和转包；

5.具有相关资质证书和安全生产许可证。

**三、递交响应文件截止时间、地点**

响应文件递交装订成册或附材料目录，采用密封邮寄方式送达，封面上标明项目名称、供应商名称、地址、联系方式。 响应文件正本1份、副本1份。材料须清晰、真实、有效，材料不退。

截止时间：2020年5月25日12:00

递交地点：四川省成都市郫都区成都现代工业港北区港华路139号B418室

邮政编码：611734

**四、项目联系方式**

联系人: 李老师 崔老师 郑老师

联系电话: 028-66529300 028-66529358

**供应商须知**

**一、采购项目**

采购项目不组织踏勘，投标人可自行踏勘现场，收集相关资料。

**二、低于成本价不正当竞争预防**

评审小组认为投标人报价明显低于其他通过投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理时间内提供书面说明，必要时提交证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评审应将其作无效投标处理。

**三、报价**

供应商所报价格应为采购人指定交货地、验收合格并交付报告的全部费用。不接受任何有选择的报价。**报价不得超过控制数，否则无效。**

**四、合同与付款**

与成交供应商签订合同约定项目目标任务、标准和技术要求、工作进度、预期成果、验收方式、合同价款拨付和结算、双方的责任权利与义务、违约责任以及相关附加等事项。根据项目实施、进展和成果评估情况支付资金，按照首付款为合同金额的50%。在资料汇交及经费结算完成后支付合同金额的5%。

**五、采购纪律和保密要求**

1．供应商不得串通、骗取中选，不得向委托单位行贿谋取中选；不得以任何方式干扰、影响评审评议。

2．从评审开始直至向成交供应商授予合同时止，凡与审查、澄清、评价和比较报价文件有关的资料以及授予合同的意见等，均不得向供应商及与采购无关的其他人透露。

**六、评审原则与标准**

响应文件符合采购各项要求的情况下，采购人本项目对报价、商务和技术进行综合评定。

成交候选人顺序按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐得分最高的推荐为成交候选人。

报价文件有下列情形之一的属重大偏离，将被作为废标处理：

a. 响应文件超出国家批准的经营范围的；

b. 响应文件载明的标准和方法等明显不符合要求的；

c. 响应文件载明的项目完成期限超过要求的；

d. 未按文件规定有效签署和加盖公章的；

e. 响应文件附有采购人不能接受的条件及其他实质性要求的。

凡参加本次报价的竞争人均视作认同本次比选的各项约定事宜（包括竞争人资格、相关日期、定标方式等），竞争人不得以各类约定事宜提出质疑。

**评审标准**

| **评审因素** | **评标**  **指标** | **评审要点和评分标准** | **分值** | **得分**  **区间** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 价格15% | 投标  报价 | 符合比选文件要求，初步评审合格，最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分  投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×15%×100 | 15 |  |
| 商务45% | 工作  业绩 | 拟承担本项目的作业队伍近五年承担过同类项目，项目合同等证明。承担3项得7分，承担2项得4分。每获优秀成果加1分，在调查区承担过工作加1分。1项及以下不得分，此项最高分10分 | 10 |  |
| 人员  条件 | 项目负责人是否主持过同类项目或具有同类项目工作经历，必须具备相关专业要求的技术职称，人员结构是否合理，技术骨干力量配备能否满足工作要求。项目合同等证明。  项目负责人承担4项得10分，承担3项得8分，1项及以下不得分。每承担有国家级的加1分， 有优秀成果加1分，在调查区承担过工作加1分。项目成员持有相关专业资质证书和操作证书的加1分，项目成员参加工作满3年、每参加同类项目加0.5分，此项最高分15分 | 15 |  |
| 设备  配置 | 需要设备及处理软件等配置是否齐全、合理、先进，性能满足工作要求。项目设备齐全、合理、先进在5年以内的得12分，比较齐全的得8-11分，设备不齐全的0-7分 | 12 |  |
| 保障  措施 | 组织管理体系是否健全，项目是否独立完成，项目分组及职责分工是否明确，安全保密制度是否健全，措施是否具体、可行  有质量管理体系和安全生产许可证书2分  安全、保密、组织管理措施符合国家标准规范合理、具体、可行得6分，较合理可行4-5分，有一定的合理性、可行性的2-3分，不合理不可行0分。缺项扣2分 | 8 |  |
| 技术40% | 目标任务 | 目标任务是否分解。目标任务分解详细，具有针对性3分，较详细1-2分，无内容0分 | 3 |  |
| 工作思路 | 工作思路是否清晰完整。工作思路清晰、完整5分，比较清晰完整4分，基本清晰2-3分，工作思路紊乱0-1分 | 5 |  |
| 技术路线 | 技术路线是否合理、可行；技术方法是否全面、先进、可行  技术路线合理、可行，框架图清晰5-6分，技术路线合理、可行3-4分，基本合理、可行1-2分，其他0分  技术方法全面、先进、可行性强5-6分，技术方法较全面可行3-4分，基本合理、可行1-2分，其他0分 | 12 |  |
| 实物工作量 | 实物工作量是否正确、具体；测量指标满足要求，实现方法和措施合理、可行  实物工作量和测量指标满足比选文件要求详细4分，实物工作量正确，比较明确、具体、可行的3分，工作量和测量指标基本正确、描述一般2分，其他0-1分 | 4 |  |
| 工作安排 | 工作安排和进度计划是否科学、合理、可行，能否保障调查工作如期完成。工作安排和进度计划科学、合理、可行8分，比较科学合理可行5-7分，基本合理3-4分，其他0-2分 | 8 |  |
| 预期  成果 | 预期成果是否响应比选文件要求  预期成果优于响应比选文件要求4分，比较符合比选文件要求2-3分，其他0-1分 | 4 |  |
| 规范  程度 | 文字是否精炼，附图（插图）是否齐全、清晰、美观  符合要求得4分，比较符合2-3分，其他0-1分 | 4 |  |

注：调查区工作范围指同一图幅及相邻图幅范围。

**七、采购项目技术和管理要求**

**（一）采购项目技术要求**

**1．工作区概况**

工作区位于西藏昌都市察雅县，地理位置位于东经97°02′-98°05′，北纬30°01′-31°01′，县城距昌都88公里。地处横断山脉，具有高山峡谷区，山原区和丘状高原等地貌特点；地质构造上属昌都-思茅地块，地层岩性主要为三叠系、白垩系和侏罗系等砂页岩，构造特征明显；地质灾害问题突出，主要类型为滑坡、泥石流和崩塌等。本次物探测量的地质灾害对象主要集中在察雅中部山原区的麦曲河流域，如烟多、荣周、香堆等乡镇地区，交通条件一般。

**2．目标任务**

开展典型滑坡或不稳定斜坡的地质剖面物探测量，结合钻探布设揭露坡体结构和物质组成，为稳定性评价提供基础数据。

**3．主要工作内容和实物工作量**

察雅烟多镇、香堆镇和扩达乡等地质灾害高易发区典型滑坡或不稳定斜坡的地质剖面物探测量。

高密度电阻率法物探测量300点（有效点）。

**4．主要技术方法和技术标准**

（1）主要技术方法

采用高密度电阻率法开展现场物探测量。物探成果由地球物理与工程地质人员联合作出解释，在钻探实施后应结合勘探成果进行二次解释，提高物探成果的准确性和探测精度。

（2）主要技术标准

《电阻率测深法技术规程》（DZ/T 0072—93）

**5．提交成果**

（1）高密度电阻率法测量成果报告1份；（2）高密度电阻率法测量成果图件和数据1套。

**6．单位综合能力要求**

（1） 单位业绩：从事地球物理勘探工作，近5年以来开展过相同或类似项目工作业绩，承担同类项目不低于3项，调查质量及成果报告在良好以上。

（2）人员条件：项目负责人具有地球物理或地质相关专业中级及以上职称，近5年内由主持完成过相关地球物理勘探工作经历，承担同类项目不低于2项，在相关专业方面具有较强的研究能力，调查质量及成果报告在良好以上，无技术和质量事故；人员配备要求专业、职称、年龄结构合理，技术骨干2名成员至少是本专业中级职称，能满足本项委托业务目标任务完成的需要。

（3）设备配置要求：承担单位具备完成工作内容的相关设备，且主要设备材料必须符合行业技术标准。

**（二）采购项目管理要求**

**1．质量管理要求**

(1)项目管理执行中国地质调查局地质调查项目管理制度中的有关规定。

(2)项目管理方面，单位具有并有效运行完善的质量管理体系，项目组提出相应工作方法和手段所适用的技术规程、规范和标准明细清单。严格按照质量管理体系程序文件的要求对项目实行全过程的技术质量监控，能保证工作中各技术环节和技术指标严格按有关行业规范要求执行，确保每一个技术环节合理、规范。同时满足合同及有关规定要求。

(3)质量控制。项目负责人对项目成果质量负责，组织原始资料进行100%的自检和互检，并填制相应的质量检查记录，甲方不定期组织质量抽查，对检查发现的质量问题要及时纠正。

(4)严格执行野外工作质量检查和验收制度，确保第一手资料真实、准确、完整、可靠。

(5)接受中国地质调查局、甲方的质量检查、监督与业务培训，有计划的组织项目成员参加各类业务知识的培训。

(6)野外资料验收和成果验收达到优良以上。

**2．绩效目标管理要求**

(1)目标管理：目标任务完成率达到100%；做到目标明确、责任具体、各施其职、各尽其责，确保工作进度，提高成果质量。

(2)计划管理：按照项目要求，认真做好工作计划，合理有效地调配使用人、财、物，加强对项目过程的组织、指导、协调、监控管理，以保证项目按计划全面完成。

(3)产出管理：实物工作量完成率达到100%，成果可靠，创新性强，成果按照规定时间提交；

(4)效果管理：效益显著，可量化考核，甲方对成果服务满意。

(5) 绩效目标：按照项目总体绩效目标进行分解落实，进行年度考核。

**3．安全保密要求**

(1)坚持“预防为主”方针，消除事故隐患于未然。

(2) 承担本项目合同履行期间的安全生产责任,签订安全责任书，项目内部制定组内安全责任制。

(3)项目组成员要强化安全意识，严格遵守安全操作规范，熟悉各种原位测试仪器的安全操作规程,配备必要的劳动保护用品，保障劳动者人身安全。

(4)组织项目组成员认真学习有关安全的规定及自我保护知识，了解和掌握研究区地形地貌、气候特点及不同类型地质灾害发生规律，严格遵守安全守则，提高安全防范意识，项目设置兼职安全员一名。

(5)各种设备、仪器、车辆等要经常进行安全检查，对不合格的要及时进行修理或更换，消除不安全隐患。

(6)加强资料安全保密工作，指定专门的资料保管员，制订严密的资料使用制度和范围，保证资料安全。

**4．资金管理**

严格贯彻执行国家财经管理、中国地质调查局关于地质调查项目经费管理的规定。

封面

正本/副本

**中国地质科学院探矿工艺研究所**

**2020年地质调查项目委托业务比选采购**

**响应文件**

**委托业务名称：**

**供应商名称：**

时 间： 年 月 日

1-1

**报 价 函**

中国地质科学院探矿工艺研究所：

经研究，我单位决定参加 的比选采购活动并报价。为此，我单位做如下郑重承诺。

一、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

(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三年内，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、比选有效期为递交响应文件截止时间届满后 60 天，比选有效期满前均具约束力。

三、参加本次比选采购活动中的单位之间不得存在参股、管理关系。

四、如果我单位的响应文件被接受，我单位将按要求的时间签订采购合同，按期、按质、按量完成承担的业务。不分包和转包业务。

五、本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。提供的报价文件，内容真实、完整。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

与本次比选有关的函电，请按下列方式联系：

地址：

邮编：

电话：

传真：

e-mail：

供应商名称**（加盖公章）：**

法定代表人或授权代表**（签字或加盖个人名章）**：

日 期： 年 月 日

1-2

**报 价 表**

价格单位：人民币元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **委托业务名称** | **投标报价** | **完工时间** | **备注** |
|  |  |  |  |  |

说明：“投标报价”应是比选项目相关服务的全部费用等的报价。报价不得超过预算控制数。

供应商名称**（加盖公章）：**

法定代表人或授权代表**（签字或加盖个人名章）**：

日 期： 年 月 日

1-3

**法定代表人授权书**

中国地质科学院探矿工艺研究所：

本授权声明： （供应商名称） （法定代表人姓名、职务）授权 （被授权人姓名、职务）为我方“ ”项目 采购活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关比选、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人**（签字或者加盖个人名章）：**

授权代表**（签字）：**

供应商名称**（公章）：**

日 期： 年 月 日

**注：（1）附法定代表人和授权代表身份证（正反面）复印件（复印件加盖公章）。**

**（2）响应文件由比选申请人法定代表人签字的，可不提供授权书，但须提供附法定代表人身份证（正反面）复印件（复印件加盖公章）。**

**（3）所提供的身份证明材料必须在有效期内。**

1-4

**供应商资格资质证明**

**（格式自拟）**

1．营业执照（或事业单位法人证书）复印件

2．安全生产许可证复印件

3．ISO9001质量管理体系认证证书复印件

4．提供有效期内的行业主管部门颁发的资质能力证明

以及其他需要提供的材料。

**以上文件(含复印件)须加盖单位公章。**

1-5

**技术文件提纲**

一、项目概况

（一）项目基本情况

（二）项目目标任务

二、工作区概况及以往地质工作程度

三、工作部署

（一）技术路线

（二）工作方法与技术要求

（三）主要工作内容与工作量

（四）进度安排

四、保障措施

（一）质量保障

（二）绩效管理

（三）投入技术装备情况

（设备名称、型号、购置时间等）

五、经费预算

六、预期成果

预期成果及提交时间

七、人员组成与工作分工（含项目负责人简介和业绩证明）

（项目负责人专业技术职称、承担项目名称、项目来源、项目中承担的职责、完成时间、验收质量）

八、单位相关业务业绩

（项目名称、项目来源、完成时间、验收质量）

**注：附业绩证明和清单**