附件：2

供应商报价单（第二包）

请参与我中心第二包（项目编号：HEBZX-H-2025004）的潜在供应商，按如下标准报价。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物（服务）名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 交货方式 | 质量保证期 | 备注 |
| 1 | 三维地震仪 | 硬件技术要求：一体化设计，内置三分量高灵敏度5Hz检波器、电路板、4G模组、4G天线、锂电池等部件，外部无任何部件和物理按键开关。（提供产品实物图片）具备联合有缆地震仪进行数据采集功能，可现场实时显示联合采集数据的完整单炮记录。（提供野外联合采集案例现场图片、单炮记录图）具备外接电源充电功能，充电电流≥4A，可以适配太阳能充电器和铅酸电瓶、锂电池。数据导出端口采用以太网接口，支持5台以上设备同时充电和数据回收，站体无需拆卸和重组。具备4G、WIFI无线远程实时数据传输功能，支持采集站和云端数据同时存储数据。可远程控制设备进入低功耗休眠模式或正常数据采集模式。无需人工现场干预，可远程进行站体内部固件程序升级。具备防盗报警移动轨迹追踪功能。AD转换器：32位；灵敏度:＞160V/m/s；频响范围：0.15Hz～1600Hz；仪器存储空间：≥32GB；同步精度：±10µs；增益精度：＜0.2%；增益档位：0dB、6dB、12dB、18dB、24dB、30dB；采样频率：10ms、5ms、4ms、2ms、1ms、0.5ms；最大输入：≥5V（0dB增益）；动态范围：＞120dB（@1ms采样间隔，0dB前放增益）；共模抑制：＞100dB（@1ms采样间隔，0dB前放增益）;谐波失真：＜-120dB（@1ms采样间隔，0dB前放增益）；串扰：＜-112dB（@1ms采样间隔，0dB前放增益）；噪音水平：＜1.2uV；差分输入阻抗：≥20KΩ；工作温度：-20～+70℃；防护等级：≥IP67；续航时间@25℃：≥7天（4G传输模式下）；仪器重量：＜2.2kg。 软件技术要求：地震采集数据通过远程4G实时传输，可远程配置采集参数，实时生成面波频散及剖面图像，实时判断采集的数据质量，实时监控仪器状态和仪器位置。支持仪器和检波器测试，包括灵敏度、自然频率、阻尼系数、拟合度等参数，方便判断仪器工作状态。三维台阵自动选点计算，三维结果插值，三维工程拼接；三维模型显示、切片和散点显示，导出模型和切片。配置设备ID与台阵序号、显示台阵图；4G、WIFI、GPS、电压等工况指示；时间域、频率域微动记录的动态显示；智能提取、叠加与显示频散曲线生成过程；台站可独立存储测点频散曲线和采集记录；支持折射、反射、地震映像、面波等多种作业方式；支持SEG-Y、SEG-D、SEG-2、SAC、Mini-SEED等多种数据格式；支持实时数据质量控制技术，通过实时数据绘图和数据RMS分析判断环境干扰；支持显示数据的滤波、自动增益；所有软件为投标人自主研发，方便及时为客户进行版本更新和功能升级服务（需提供相应软著证书）；可根据客户需求提供软件定制化功能服务。 | 套 | 1 |  |  | 供应商负责送到采购人指定地点 | 至少1年 | 20台采集站、配套软件及相关配件。 |

**报价供应商：**

**报价时间：**

**联系人及电话：**

**请潜在供应商按表中内容进行报价，方便评审时对比价格。同时欢迎供应商提供营业范围内的各项目报价表，方便我们对贵公司的进一步了解。**

须知：1.报价方须一次报出不得更改的价格。除有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。2.所有报价以人民币含税、含运费价格报价。3.报价有效期不得少于15日。4.此表需加盖单位公章。