**设备供应商比选文件格式**

**一、基本要求响应文件**

（一）设备供应商的法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明或社会团体法人登记证书复印件（格式自拟）

（二）设备供应商法定代表人身份证明书（格式自拟）

（三）设备供应商法定代表人授权委托书（格式自拟）

（四）设备供应商保证对设备、数据维护和系统免费升级的保质期为5年，并提供质保期承诺书。（格式附后）

（五）设备供应商须承诺土建安装的一般劳务作业委托具备安全生产许可证资格证书的劳务公司承担。须提供承诺书和拟合作劳务公司的营业执照（副本）、安全生产许可证书资格证书。（格式自拟）

（六）设备供应商须承诺土建安装的高空攀岩作业委托具体相应作业能力的专业攀岩调查公司承担，公司营业执照范围须包括“攀岩”或“高空作业”等内容，须提供承诺书和拟合作攀岩调查公司的营业执照（副本）。（格式自拟）

**二、商务文件**

（一）参数差异表（格式附后）

（二）各类设备检测报告，以及第三方检测机构简介、第三方检测机构资质（CMA、CNAS）、级别（格式自拟）

（三）设备供应商业绩（格式自拟）

（四）成功预警业绩（格式自拟）

（五）实施保障承诺书（格式自拟）

（六）土建安装外协公司业绩（格式自拟）

（七）监测点建设期人员组织安排（格式附后）

**三、技术文件**

（一）土建安装施工组织设计（格式自拟）

（二）土建安装安全保障措施方案（格式自拟）

（三）设备质保措施方案（格式自拟）

法定代表人身份证明书

项目名称：

致： 重庆地质矿产研究院

 （法定代表人姓名）在 （投标人名称）任 （职务名称）职务，是（投标人名称） 的法定代表人。

特此证明。

 （投标人公章）

 年 月 日

法定代表人电话：XXXXXXX 电子邮箱：XXXXXX@XXXXX（若授权他人办理并签署投标文件的可不填写）

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

法定代表人授权委托书

项目名称：

致：重庆地质矿产研究院

 （投标人法定代表人名称）是 （投标人名称）的法定代表人，特授权 （被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人： 投标人法定代表人：

（签字或盖章） （签字或盖章）

（附：被授权人身份证正反面复印件）

（投标人公章）

年 月 日

被授权人电话：XXXXXXX 电子邮箱：XXXXXX@XXXXX（若法定代表人办理并签署投标文件的可不填写）

注：

1.若为法定代表人办理并签署投标文件的，可不提供此文件。

###

### 设备维护人员驻守现场承诺书

项目名称： 三峡库区奉节县瞿塘峡段地质灾害专业监测预警项目

致： 重庆地质矿产研究院

 （设备方名称）郑重承诺：在本项目地质灾害专业监测预警服务建设期和5年运行维护期实施期间，安排 名**设备维护人员驻守现场，并随时接受贵单位检查**。**质保期内仪器设备运行出现自身问题时，我方安排人员在48小时内免费进行现场更换、维修，保障监测仪器设备各项功能正常。**我方积极做好设备巡查维护等相关技术工作，为监测区域地质灾害防灾减灾提供技术支撑，做好相关配合工作。
 特此承诺。

（投标人公章）

2022年 月 日

### 参数差异表

**表1 地表裂缝自动化监测设备**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **招标文件技术参数** | **设备方技术参数** | **偏离** | **设备参数来源** |
| ※精 度 | 0.1mm |  |  |  |
| 采样频率 | ≥1次/1min（采购人可依据实际需求在技术参数要求的范围内设定采样频率） |  |  |  |
| 存贮容量 | 内置存贮设备容量≥4G |  |  |  |
| 工作温度 | 不小于[-20℃,85℃]区间 |  |  |  |
| 工作湿度 | 不低于90% RH |  |  |  |
| 防水防尘 | ≥IP67 |  |  |  |
| 通讯 | CDMA或GSM或GPRS或NB-IoT技术（支持国内三家运营商从2G到4G等不同的网络接入技术） |  |  |  |

**表2 应力自动化监测设备**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **技术参数** | **设备方技术参数** | **偏离** | **设备参数来源** |
| 分辨率 | ≤0.025% |  |  |  |
| ※监测精度 | ±0.1%F.S |  |  |  |
| 存贮容量 | 内置存贮设备容量≥4GB |  |  |  |
| 工作温度 | 不小于[-25℃,85℃]区间 |  |  |  |
| 工作湿度 | 100%RH |  |  |  |
| 防水防尘 | IP68 |  |  |  |
| 通讯 | CDMA或GSM或GPRS或NB-IoT技术，支持国内三家运营商从2G到4G等不同的网络接入技术 |  |  |  |

**表3 自动化倾斜仪监测设备**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数类型** | **招标文件技术参数** | **设备方技术参数** | **偏离** | **设备参数来源** |
| ※监测精度 | 位移：0.5mm |  |  |  |
| 倾斜：0.001° |  |  |  |
| 量程 | 0~2cm/±30° |  |  |  |
| 主要传感器 | 一维或二维PSD位移传感器、倾角传感器 |  |  |  |
| 存贮容量 | 内置存贮设备容量≥4GB |  |  |  |
| 工作温度 | 不小于[-25℃,85℃]区间 |  |  |  |
| 工作湿度 | 不低于90%RH |  |  |  |
| 防水防尘 | ≥IP67 |  |  |  |
| 功耗 | ≤200mW |  |  |  |
| 通讯 | CDMA或GSM或GPRS或NB-IoT技术 |  |  |  |

联系人：

电话：

电子邮箱：

单位名称（盖章）：

 年 月 日

注：

1.本表即为对本项目“监测仪器设备要求”中所列条款进行比较和响应，应逐条如实填写，“监测仪器设备要求”中必须列出具体数值或内容。

2.“偏离”项：如提交单位未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体数值或内容的表述，视为不满足相应条款；根据响应情况在“差异说明”项填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无差异”。

3.“设备参数来源”项：备注设备参数出处，如“型批报告、CNAS、国检中心”等。并在自拟附件中，将设备参数出处附截图。

4.本表可扩展。

5.其他未说明条款参照附件一监测仪器设备要求执行。

### 附注：监测仪器设备要求

根据《重庆市国土房管局关于进一步加强地质灾害专业监测预警工作的通知》(渝国土房管[2016] 153号)的要求，确保本项目监测设备选型满足以下要求：

①同时设备主要技术参数符合《重庆市地质灾害专业监测预警技术要求》（试行）（渝规资﹝2018﹞100号）规定(简称“技术要求”)；

②采用设备性能、工作时间达到国家相关标准的监测设备；

③投标人为本项目服务所需提供的设备必须为**中国大陆境内生产的**。

④投标人保证对设备、数据维护和系统免费升级**保质期为5年。**

⑤能够将监测数据接入重庆市地质灾害防治综合信息系统。

监测设备技术要求见表1—表3中之规定执行。

**表1地表裂缝自动化监测设备技术要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数类型** | **技术参数** | **备注** |
| ※精 度 | 应满足相应监测等级的精度要求 |  |
| 采样频率 | ≥1次/1min | 采购人可依据实际需求在技术参数要求的范围内设定采样频率 |
| 存贮容量 | 内置存贮设备容量≥4G |  |
| 工作温度 | 不小于[-20℃,85℃]区间 |  |
| 工作湿度 | 不低于90% RH |  |
| 防水防尘 | ≥IP67 |  |
| 通讯 | CDMA或GSM或GPRS或NB-IoT技术 | 支持国内三家运营商从2G到4G等不同的网络接入技术 |

**表2 应力自动化监测设备技术要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数类型** | **技术参数** | **备注** |
| ※分辨率 | ≤0.025% |  |
| 监测精度 | ±0.1%F.S |  |
| 存贮容量 | 内置存贮设备容量≥4GB |  |
| 工作温度 | 不小于[-25℃,85℃]区间 |  |
| 工作湿度 | 100%RH |  |
| 防水防尘 | IP68 |  |
| 通讯 | CDMA或GSM或GPRS或NB-IoT技术 | 支持国内三家运营商从2G到4G等不同的网络接入技术 |

**表3自动化倾斜仪监测设备技术要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 指标 | 参数 |
| ※监测精度 | 位移：0.5mm |
| 倾斜：0.001° |
| 量程 | 0~2cm/±30° |
| 主要传感器 | 一维或二维PSD位移传感器、倾角传感器 |
| 存贮容量 | 内置存贮设备容量≥4GB |
| 工作温度 | 不小于[-25℃,85℃]区间 |
| 工作湿度 | 不低于90%RH |
| 防水防尘 | ≥IP67 |
| 功耗 | ≤200mW |
| 通讯 | CDMA或GSM或GPRS或NB-IoT技术 |
| 监测精度 | 位移：0.5mm |

### 监测点建设期人员组织安排

项目名称： 三峡库区奉节县瞿塘峡段地质灾害专业监测预警项目

人员配置表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **人员所属公司** | **姓名** | **性别** | **年龄** | **职称** | **身份证号** | **职能分工** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

联系人：

电话：

电子邮箱：

设备供应商名称（盖章）：

 年 月 日

注：（1）设备供应商承诺除项目负责人以外，另外安排至少2名技术人员驻守现场，并随时接受检查，须提供相关人员2022年7-9月在设备供应商公司缴纳的社保证明复印件。承诺得4分，否则得0分；

（2）拟合作劳务公司承诺除项目负责人和安全员以外，另外至少安排15名身体健康状况良好的劳务人员驻守现场，并随时接受检查，须提供项目负责和安全员2022年7-9月在劳务公司缴纳的社保证明复印件以及安全员的安全员资格证书复印件。承诺得4分，否则得0分；

（3）拟合作攀岩调查公司承诺除项目负责人以外，另外至少安排15名符合攀岩调查或高空作业的专业人员驻守现场，并随时接受检查，须提供项目负责2022年7-9月在攀岩调查公司缴纳的社保证明复印件以及所有人员的绳索或高空作业类资格证书复印件。承诺得4分，否则得0分。