

合同编号:

**一带一路地震监测台网项目境外（蒙古）  
综合台软件采购**

**合 同 书**

**甲方（甲方）：内蒙古自治区地震局**

**乙方（乙方）：中震华创（深圳）技术有限公司**

**签订地点：内蒙古自治区呼和浩特市**

**内蒙古自治区地震局**（以下简称甲方）和**中震华创（深圳）技术有限公司**（以下简称乙方）根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本采购合同，共同信守。

### 一、采购合同文件

本采购合同所附下列文件是构成本采购合同不可分割的部分：

1. 招标文件（招标文件编号 EZ202238）；
2. 招标文件的更正公告、变更公告；
3. 中标人提交的投标文件；
4. 采购合同条款；
5. 中标通知书；
6. 采购合同的其它附件。

### 二、采购合同范围和条件

本采购合同的范围和条件与上述采购合同文件的规定相一致。

### 三、采购合同标的

**3.1 本合同货物名称：**地震数据处理软件、GNSS数据管理软件

**3.2 数量：**各3套

**3.3 生产厂家：**中震华创（深圳）技术有限公司、天宝莅德电子科技(上海)有限公司。

本采购合同的标的和数量为采购合同货物清单（同投标文件中投标产品价格明细表）中所列货物及相关服务。

#### 四、采购合同金额

根据上述采购合同文件要求，采购合同的**总金额为人民币（大写）壹佰贰拾柒万捌仟元整，（小写）¥1,278,000.00。**

分项产品明细如下表：

序号	名称	品牌	型号规格	数量	单价	总价	备注	
1	地震数据处理软件	中震华创	定制开发服务	3	250,000	750,000	无	
2								实时波形数据传输
3								数据存储管理
4								地震参数自动测定
5								人机交互地震分析
6								地震信息服务
7	系统状态监控							
7	GNSS数据管理软件	天宝莅德	定制开发服务	3	120,000	360,000	无	
8								观测站管理
9								数据接收
10								数据汇集与存储
11	数据质量分析							
11	软件安装部署、运维、培训服务	中震华创	定制服务	1	168,000	168,000		
<b>总价:壹佰贰拾柒万捌仟元整</b>					<b>¥1,278,000.00元</b>			

注：软件费用、税费、安装、验收、调试培训的技术服务、质保期保障及总包服务费等全部费用均已含在总价中，除此之外甲方无需再因履行本合同而向乙方或任何第三方支付任何费用。

#### 五、付款方式及条件

5.1 以下条件全部达成后甲方支付乙方合同总价的 60%，即¥766,800.00元（大写：柒拾陆万陆仟捌佰元整）：甲方与乙方签署中标合同且收到乙方提供的合同总金额10%即¥127,800.00元（大写：拾贰万柒仟捌佰元整）履约保证金、甲方本项目年度经费预算下达、乙方已提供等额发票。

5.2 乙方把地震数据处理软件、GNSS 数据管理软件安装到甲方指定服务器，并将

软件安装包，软件安装、使用说明书（中英文）、可正常运行本软件的虚拟机等交于甲方，经软件试运行，甲方认为软件已基本满足招标文件“技术指标及性能要求”后，甲方将总合同额的30%，即¥383,400.00元（大写：叁拾捌万叁仟肆佰元整）支付给乙方，乙方提供等额发票。

5.3 地震数据处理软件、GNSS 数据管理软件安装、调试、运行、验收完成，并经甲方签署最终验收报告后，甲方将合同总价的10%，即¥127,800.00元（大写：拾贰万柒仟捌佰元整）支付给乙方，乙方提供等额发票。

5.4 质保期结束后，履约保证金将由甲方无息退还给乙方。

5.5 乙方应在甲方付款前开具发票。

## **六、交货时间和交货地点**

**6.1 交货时间：**合同签订，数据中心硬件设施部署完后，2个月内。

**6.2 交货地点：**北京（甲方指定地点）、蒙古（甲方指定地点）、呼和浩特（甲方指定地点）。

## **七、软件交付**

软件以U盘载体交货至甲方指定境内、境外地点，U盘内容包含但不限于：软件安装包，软件安装说明书（中英文）、软件使用说明书（中英文）、软件相关培训资料（中英文）；可正常运行本软件的虚拟机。乙方负责在甲方指定的境内、境外地点软件验收前的安装调试工作。

## **八、验收要求**

乙方完全履行合同义务后，甲方或甲方的最终用户按照上述采购合同文件列明的标准进行验收，验收不合格的，乙方需按照第十三条第2款的约定承担相应违约责任。

### **8.1 软件验收过程**



软件在交付使用之前，必须履行软件产品验收过程。软件验收必须履行正式手续，遵守以下工作步骤：

(1) 提出软件验收申请；(2) 进行软件验收评审；(3) 软件验收委员会审查确认产品；(4) 形成产品验收报告；(5) 正式移交产品。

## **8.2 软件验收准则**

(1) 软件产品符合规定的全部功能和质量要求；(2) 软件均须通过各项测试；  
(3) 中英文文档齐全。

## **8.3 验收运行环境**

软件在甲方指定的软硬件环境上、指定的境内、境外地点运行和验收。

## **九、软件移交**

9.1 软件产品验收通过后，乙方必须按验收评审意见，做好后续工作，并在得到验收委员会或其指定人员认可后，按合同书要求，将软件产品转交给甲方。

9.2 乙方必须按验收委员会评审意见，对软件产品进行必要的进一步工作。在这些后续工作完成，并得到验收委员会或其指定人员认可后，进行软件产品移交。

9.3 双方指定软件产品交接的负责人。乙方根据合同规定提出软件产品移交项目清单，在验收委员会的审定与监督下，逐项核实并移交给甲方，移交结束后形成产品移交文件，即签署完整的移交项目清单，该文件应包括以下内容：

(1) 移交项目的名称、数量和装载媒体等的详细说明；(2) 移交的时间，地点；  
(3) 交接人签名。

## **十、售后服务**

10.1 售后服务范围：乙方提供的售后服务范围包括：软件的安装、调试；并须即时响应故障维护需求（线上服务：电话报修后2小时内响应，4小时内远程排查故障，

6 小时内确定故障原因，12 小时内排除故障；线下服务：当线上不能解决故障时，进行现场上门服务，境内地点收到报修后 3 天之内排除故障，境外排除故障周期不能超过 2 月）。

10.2 由于乙方未能按时如约提供售后服务的，应当承担违约责任（参照13.1项）并承担由此给甲方造成的损失，乙方未能及时响应解决售后问题，甲方可以委托第三方提供服务，由此产生的费用由乙方承担。

## 十一、用户培训

11.1 对本系统直接用户进行至少 2 次线下培训，中国境内和境外各一次，受培训人每次至少境内 3 人，境外 3 人；至少组织三次线上中国境内和境外人员培训，受培训人员数量不限。

11.2 培训内容主要包括：系统安装、启动、运行、维护管理、操作使用等方面。

11.3 培训语言：中英文。

11.4 培训产生的人员、差旅、住宿等培训相关的一切费用由乙方承担。

## 十二、质量保证

**12.1 质量保证期：**在软件移交完成之后，乙方必须按合同书规定继续做好软件运行期间的支持工作。乙方提供 5 年的免费技术支持服务，并负责免费修正软件本身的缺陷。

**12.2 技术支持：**按合同对软件质量保证期内供应商责任的规定进行，主要工作是：  
(1) 供应商应在规定的支持环境下完成软件的安装和检查；(2) 供应商应按规定向甲方提供保证软件正常运行的培训和其它服务；(3) 供应商应按规定帮助用户解决软件使用过程中（7 天\*24 小时）遇到的技术问题；(4) 供应商应无偿提供软件升级

服务。

### 十三、违约责任

13.1 乙方逾期供货的，每逾期一天向甲方支付逾期供货金额 0.05 %的违约金，逾期 30日的，甲方有权单方面解除本协议。

13.2 乙方交付的货物不符合约定的，须无条件更换符合约定的货物，并按照最终提供合格货物的日期遵照前款承担违约责任，更换一次货物后仍不符合约定的，甲方有权单方面解除本协议。

13.3 甲方逾期付款的，每逾期一天向乙方支付逾期金额 0.05 %的违约金，逾期 30日的，乙方有权单方面解除本协议。

### 十四、争议解决

双方因履行本协议而产生的争议，应友好协商解决，协商不成的，任何一方可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

### 十五、合同生效

本采购合同经双方法定代表人或授权代表签字盖章后生效。

以下无正文。

甲方：内蒙古自治区地震局

(盖章)

法定代表人或授权代表人：

(签章)

地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区

哲里木路 80 号

联系人：安全

乙方：中震华创（深圳）技术有限公司

(盖章)

法定代表人或授权代表人：

(签章)

地址：深圳市南山区深云西二路天创智中心

B塔4楼

联系人：郭献来

电话: 15849365019

开户银行: 中国银行呼和浩特市海东路支行

帐号: 149214491288

日期: 2023年 2月 28日

电话: 13632870011

开户银行: 兴业银行股份有限公司深圳前海支行

帐号: 338130100100158892

日期: 2023年 2月 28日

