

# 政府采购合同

项目名称：新疆克孜尔水库右坝肩倾倒体预应力锚索监测系统采集设备更新及维修项目

项目编号：XJFHY-HW-20240428001

合同编号：11N45761088820243001

甲方：新疆克孜尔水库管理局

乙方：广西科学院高技术集团有限公司



新疆克孜尔水库管理局（甲方）所需 新疆克孜尔水库右坝肩倾倒体预应力锚索监测系统采集设备更新及维修项目（项目名称）经 新疆丰颢源工程管理咨询有限公司 以 XJFHY-HW-20240428001（项目编号）招标文件在国内以公开招标方式进行采购。经评标委员会确定 广西科学院高技术集团有限公司（乙方）为中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

## 一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- （一）本项目招标文件
- （二）中标人投标文件
- （三）合同格式、合同条款
- （四）中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- （五）中标通知书
- （六）本合同附件

## 二、合同的范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。并做如下补充：

- （一）检查判定
  - 1、登录监测系统和现场检查，根据系统数据采集情况，判断出现故障或者失效的测点位置；
  - 2、锁定失效位置后，对该位置处传感器、线缆等进行检查；
- （二）维修更换
  - 3、确定引起故障的原因，进行针对性地修复：
    - （1）对于对线缆进行更换。
    - （1）对于传感器本身损坏的，传感器暂不更换。
    - （2）对于由数据采集通道失效造成故障的，更换相应的采集单元及磁弹仪。
    - （3）升级采集软件及安装调试。
    - （4）磁通量传感器、信号传输线、线缆槽设护线槽、波纹金属软管等材料均以实际工程量为准。

更换的货物指标及运行性能如下表：

项	1	2	3
序号	产品名称 品牌、型号	技术规格	备注
1	磁通量传感器修复、桂科院、GKY-CCT20C	①传感器尺寸： $\phi_{\text{内}} 20\text{mm} \times \phi_{\text{外}} 35\text{mm} \times L_{\text{长}} 122\text{mm}$ ； ②力值范围：(0~300) kN； ③精度：1.0%F.S； ④可测构件直径范围：(0~20) mm； ⑤最大接线长度：300m； ⑥适用环境温度：(-40~80) °C； ⑦防护等级：IP67。	无
2	磁弹仪、桂科院、GKY-PS-500	①通道数量：128； ②工作电源：AC 220V； ③最大工作电流：2A； ④工作温度：(-10~80) °C； ⑤充电电压：(100~480) V； ⑥温度测量范围及精度：(-10~80) °C，精度±2°C； ⑦温度自动补偿； ⑧显示方式：电容式触摸屏显示； ⑨通信方式：RS485； ⑩操作方式：主机触摸屏面板操作或 RS485 通讯远程操作。	无
3	数据采集箱、桂科院、GKY-SJCJX	①通道数：(8~64) 通道； ②工作电压：AC 180~240V，50/60Hz； ③温度范围：(-20~70) °C； ④湿度范围：(45%~90%) RH。	无
4	信号传输线、桂科院、RVVP4*2*0.5mm <sup>2</sup>	满足相关国家、行业标准。	无
5	系统安装调试、桂科院、无	①数据远程传输、自动采集； ②可设定锚索索力采集时间、采集频率； ③数据自动存储； ④可查阅锚索索力、温度的历史数据，能进行数据分析处理； ⑤可设置预警阈值，超过阈值自动预警。	无
6	系统软件、桂科院、定制	①硬件安装后调试； ②传输系统检测； ③软件调试； ④系统整体设置。	无

4、所有失效点故障维修完成后，进行相应的数据采集，并根据数据情况判断、评价本次维修成效。

### 三、货物、数量及规格

本合同所提供的货物、数量及规格详见合同货物清单（附件一）（同投标文件中报价明细表，下同）。

### 四、合同金额

根据上述合同文件要求，合同金额为人民币 324600.00 元，大写：叁拾贰万肆仟陆佰元整。（分项价格详见合同货物清单）。

乙方开户单位：广西科学院高技术集团有限公司

开户银行：光大银行南宁分行                      帐号：7889 0180 8001 5351 9

### 五、付款途径

国库集中支付     甲方支付     国库与甲方共同支付

财政性资金\_\_\_\_\_元                       自筹性资金\_\_\_\_\_元

属国库集中支付的财政性资金，甲方应按合同约定的付款期限，通过《新疆政府采购管理系统》及时向财政部门报送资金支付申请，财政部门对支付申请审核无误后，将货款直接支付至乙方账户。

### 六、付款方式

付款方式：设备到场后支付合同总价款的 50%，验收完成后支付合同总价款的 97%，质保期（以硬件设备质保期 12 个月计算）满后支付合同总价款的 3%。

### 七、交付日期、地点

1、交付日期：合同生效之日起 45 日内交付。

2、交付地点：新疆克孜尔水库右坝肩倾倒体预应力锚索监测系统采集系统现场

### 八、供货周期、方式、质量标准

供货周期：合同签订后 45 天内完成安装、调试、验收并交付使用；交付使用后，硬件设备质保期 12 个月（1 年）、软件系统质保期 24 个月（2 年）。

供货方式：由乙方免费送货到甲方指定的地点；合同签订后，45 天内完成安装、调试、验收并交付使用。

质量验收标准：合格（附合格证书）。货物送到甲方指定地点后 1 个工作日内，乙方须通知并且组织甲方（或者甲方指定的机构）共同对货物之数量、型号、外观标识、包装、总装配套之部件及附件、各种技术资料文件等进行清点、直观

品质检查或初步验收；需要安装、调试的，应当在安装、调试完毕后的3个工作日内，会同甲方共同对货物数量、质量、外观、包装、品种、配套附件、各种技术资料文件等进行初步验收。调试、安装不符合质量或技术标准的，乙方应立即采取补救措施。

## **九、服务标准**

1. 质量保证期：项目硬件设备12个月(1年)、软件系统24个月(2年)。质保期均按本项目货物交齐给甲方的对货物及其质量技术全部验收合格并交付使用之日起计算。在质量保证期内，因产品质量出现问题，乙方负责免费维修或更换，并承担与维修和更换相关的运费、安装、调试、保险等全部费用；乙方应在接到甲方通知7日内到达现场(不可抗力因素除外)或远程提供维修或更换服务，若乙方未在规定时间内进行修复或更换，视为乙方违约，逾期超过7日的，甲方有权指定第三方机构进行修复或更换，由此产生的费用由乙方承担。

2. 保修范围和条件：在质保期内，乙方对本工程所提供的仪器设备、系统故障、人员培训和系统软件升级进行免费服务。系统终生维护和升级承诺：乙方提供产品在软件24个月质保期以后，仍然提供终身有偿维护，仅收取人工费、工本费和差旅费。

## **十、甲方责任**

1. 全面监督、指导、检查验收、考核乙方工作，发现问题及时通知乙方，要求乙方及时予以处理，对乙方提出的合理建议和要求予以采纳或提供帮助。

2. 有权制定相应之管理措施、监督检查标准等，以保证乙方按照合同及其他双方议定之要求进行作业。

3. 按合同约定为乙方办理结算手续。

## **十一、乙方责任**

1. 乙方应严格按本合同约定及其投标书中的承诺为甲方受托管理的服务；严格教育、培训和管理工作人员。遵守甲方制定的各项规章制度，服从甲方的管理，爱护甲方及区域内的财物，维护甲方良好形象。

2. 乙方的所有工作人员，必须按甲方的有关规定办理相关手续并提交所有工作人员有效身份证明文件的复印件。

3. 乙方应科学、合理安排进驻甲方工作现场人员的工作时间和计划，负责承担所有人员的工资、食宿、福利、保险及其他一切费用。因乙方员工发生劳动

争议而影响或有可能影响到本合同履行，乙方应及时做出相应调整，以保证本合同项下服务质量。

4. 乙方承诺自行办理公共责任保险。

## 十二、违约责任

1. 因乙方未能按照约定提供服务的，甲方有权要求乙方限期整改，逾期未整改且严重违约的，甲方有权利解除合同并有权要求乙方按合同总价款的 20% 承担违约金。

2. 乙方未在合同约定期限内完成安装、调试、验收并交付使用的，每逾期 1 日，按合同总额的万分之五承担违约金，逾期超过 30 日的，甲方有权解除合同，并有权要求乙方按合同总价款的 20% 承担违约金。

3. 乙方在合同期满后，不移交管理权，不及时移交有关档案资料等，每延误 1 天，按合同总金额的万分之五支付。由此造成的经济损失超过违约金的，乙方应给予甲方补齐差价赔偿，违约金累计总额不超过合同总价款的 10%。

4. 由于乙方管理不善或操作不当等原因造成重大事故的，由乙方承担责任并负责善后处理。

## 十三、合同生效及其他

本合同经甲乙双方签字盖章，备案后生效。如有争议双方协商解决，协商不成的依法向项目所在地人民法院起诉。

## 十四、合同保存

本合同一式四份，甲方三份，乙方一份。

甲 方：

单位名称(公章)：



法定代表人或授权代理人：(签字)

*Handwritten signature of the contracting party.*

电 话：1304082806

签订日期：2024年8月5日

乙 方：

单位名称(公章)：



法定代表人或授权代理人：(签字)

*Handwritten signature of the contracting party.*

电 话：18978049191

签订日期：2024年8月5日

附件一：合同货物清单

(二) ☆开标一览表

包号： 无

价格单位： 元



项目名称	新疆京孜尔水电站坝后廊道体物水工锚索监测系统采集设备更新及维修项目
投标总价	小写： 324600.00 元 大写： 叁拾贰万肆仟陆佰 元
交付期	合同签订后45个工作日内完成设备供货和安装调试及验收等工作内容
备注：	无

说明：1、投标人严格按照规定的格式填写。投标总价为优惠后报价，并作为评审及定标的依据。

1s. 任何有选择或有条件的投标总价或表中某一包填写多个报价，均将导致投标被拒绝。



(三) ☆投标报价明细表

(十一) ☆投标报价明细表

项目编号、包号：XJFHY-NP-20240428001

价格单位：元

项 序 号	1 产品名称	2 品牌、型号	3 价格		
			单价	数量	小计
			1	磁通量传感器修复	桂科院、20mm 内径
2	磁弹仪	桂科院、128 通道	120000	1	120000
3	数据采集箱	桂科院、48 通道	50000	1	50000
4	信号传输线	桂科院、RVVP4*2*0.5mm <sup>2</sup>	14	2000	28000
5	系统安装调试	桂科院、型号无	90000	1	90000
6	系统软件	桂科院、型号为定制	12600	1	12600
	合计				

说明：投标人必须填写报价明细表，否则将导致投标被拒绝。

2024年7月11日

