

合同编号：54000022210200006775

# 西藏自治区政府采购

## 合 同 书

(招标编号：GZFCG2023-1388)

项目名称：西藏农牧学院水利工程学科建设项目（六次）

甲方（章）：西藏农牧学院

联系人：

联系电话：16689047400

乙方（章）：西藏龙鼎实业有限公司

联系人：

联系电话：18798419436

# 西藏自治区政府采购合同

甲方（需方）：西藏农牧学院

乙方（供方）：西藏龙鼎实业有限公司

见证方：西藏众合工程咨询有限公司

根据《中华人民共和国采购法》《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关政府采购法律、法规及依照藏财教指采购（招标）文件，乙方投标文件，中标通知书的有关内容，经甲、乙双方协商，按照平等、自愿的原则签订本合同，共同遵守。

项目名称：西藏农牧学院水利工程学科建设项目（六次）

合同编号：54000022210200006775

合同金额（大写）：小写：¥1,498,000.00 元，大写：壹佰肆拾玖万捌仟元整

**第一条 项目及数量：**本合同内所约定购置的货物名称、品牌、外观、规格、型号、数量均按乙方的投标文件为准。当投标文件的项目技术参数与采购招标文件出现负偏离时，以采购招标文件的规定和要求为准。本项目订立此合同为准，如再订立其他协议不受法律保护。货物清单详见附件。

## 第二条 质量保证：

1、乙方必须按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准提供完整的货物及伴随服务。乙方所提供的货物必须是原厂生产的、全新的、未使用过的（包括零部件），并完全符合原厂质量检测标准（以说明书为准）和国家质量检测标准，同时，乙方必须保证货物的进货渠道、运输过程、生产过程等的合法性。否则，甲方拒绝接收乙方提供的货物，并有权终止合同，由此产生的一切后果由乙方承担。

2、乙方提供货物的质量保证期为自交货验收合格之日起一年（具体详细产品保修期请以厂家保修卡为准）。在保证期内因货物本身质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件，对达不到技术要求和西藏高原地区特殊要求的，由乙方负责更换并承担所发生的一切费用。如果由于乙方更换、修理和续补货物，而造成货物不得不停止使用，货物的质量保证期应依照停止使用的实际时间加以延长。

## 第三条 运输要求：

1、乙方提供的全部货物必须按标准保护措施进行包装，若是远距离运输的，应注明防潮、防震、防野蛮装卸等字样，确保货物安全无损地运抵指定地点。

2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单、产品使用说明书、质量检验证书、维修保养证书（中文）及其他随箱技术资料。

3、乙方必须按厂家原包装标准包装，如果因包装原因造成设备损坏、磨损等，一切后果由乙方承担。

4、运输过程中所发生的一切费用由乙方承担。

#### 第四条 安装培训：

1、安装培训包括：设备的安装、调试、运行及相关操作人员的技术培训和应用培训。

2、乙方必须按照采购文件和甲方的有关要求，向甲方提供全面系统的安装培训服务，使甲方技术人员能独立、熟练操作使用并能处理临时的突发小事故。同时，其中主要产品及进口产品的安装及人员培训必须由原生产厂家或其授权有资质的公司的专业工程师完成。乙方按照货物到达的先后次序及时提供培训计划书（安装培训计划书包括：交货的批次、时间、地点和相关用户单位操作人员被培训的时间安排）。

3、安装培训计划书必须得到甲方认可；乙方必须严格按照安装培训计划书所规定的时间、地点、内容对甲方最终用户进行安装培训，同时甲方必须予以配合。

#### 第五条 售后服务：

1、乙方必须附投标文件中的售后服务承诺书。承诺的内容不得低于国家有关保修规定标准，高于国家规定标准的保修承诺为准。

2、主要产品及进口产品必须有原生产厂商认定的服务商向甲方提供的技术支持、应用支持及售后服务承诺书。

3、其它保修细节另见乙方和原生产厂商有关文件。

#### 第六条 设备验收：

1、甲方必须按 藏财采办[2019]36号 文件规定的程序及要求组织实施验收工作。

2、设备的验收必须以采购文件规定的技术指标为验收标准，并达到国家计量标准。验收中如发现乙



方提供的物资设备与合同规定不符，甲方有权拒绝签收。

3、产品交货前 5 天，乙方书面通知甲方，同时提交物资清单及其附属文件，甲方应予以配合。

4、乙方所提供的货物安装调试完成后，甲方组织的验收小组必须按本合同约定的货物清单及要求对货物进行清点和验收，乙方必须在验收现场提供必要的技术支持。

第七条 完工时间：2023 年 9 月 30 日前交货、验收。

第八条 交货地点：西藏林芝市巴宜区育才西路 100 号，西藏农牧学院新理工大楼

第九条 中标金额：¥:1,498,000.00 元（大写人民币：壹佰肆拾玖万捌仟元整）。

第十条 付款方式：

1、乙方将政府采购合同、发票复印件、中标通知书复印件、货物验收单等有关文件政府采购中心审核。

2、全部设备运抵交货地点，并安装、调试完毕后，由甲方按照《西藏自治区本级政府采购验收管理暂行办法》的有关规定组织进行验收，出具验收合格详细清单。财政部门凭验收报告和项目合同书、中标服务费发票复印件、货物发票原件根据付款金额开具及复印件等有关文件一次性支付合同 50%货款（小写：¥749000.00 元，大写：柒拾肆万玖仟元整）。合同 50%尾款（小写：¥749000.00 元，大写：柒拾肆万玖仟元整）待设备运行正常 3 个月后全部设备无质量问题一次性结清。同时，按照以下开户银行帐号付款（签订合同后开户银行、公司名称和账号不得更改）：

公司名称： 西藏龙鼎实业有限公司

帐 号： 138 8121 63906

开 户 行： 中国银行股份有限公司拉萨市中银广场支行

第十一条 违约责任：

1、乙方所交付的货物不符本合同要求的，甲方有权拒收；同时，乙方应向甲方偿付该货物款 30%的违约金，且涉及到的部分合同条款甲方有权终止履行。

2、乙方除特殊原因外，不按合同规定时间交货的，应缴纳误期赔偿费，赔偿费按周计算，每延迟一

周按合同价的 0.5%计收，赔偿费从货款中扣除，一周按照 7 天计算。如果达到合同限额，甲方有权终止合同。并按照有关法律法规和本合同的有关规定予以处罚，同时没收履约保证金。

3、甲方不按照《西藏自治区本级政府采购验收管理暂行办法》文件规定的程序要求组织实施的，并出现违法违规行为的其后果由甲方承担。

## 第十二条 不可抗力：

1、乙方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的，乙方必须在合同规定的交货时间内向西藏自治区政府采购管理办公室提供不可抗力的法律证明。

2、本合同所述的“不可抗力”按照法律规定予以解释。

3、发生不可抗力所导致的损失由乙方自行承担。

## 第十三条 本合同在此声明如下：

1、本合同中的词语和术语的含义与采购文件中合同条款中定义相同。

2、下述文件是本合同不可分割的一部分，均有法律效力。

(1) 本项目的政府采购招标文件；

(2) 乙方提交的投标文件和投标报价表；

(3) 供货一览表；

(4) 交货批次和交货时间；

(5) 技术性能、技术支持、应用支持和售后服务要求；

(6) 技术性能响应表；

(7) 售后服务承诺书（包括主要产品及进口产品原生产厂商的技术支持、应用支持及售后服务承诺书）；

(8) 中标通知书。

## 第十四条 争议的解决方式：

甲乙双方如发生争议，由双方友好协商解决，或根据《中华人民共和国采购法》《中华人民共和国

---

法典》及西藏自治区政府采购有关规定进行解决。经上述解决方式无效时按法律程序可在甲方所在地提起法院起诉。

第十五条 本合同一式捌份，甲方两份、乙方两份、采购代理机构两份、另外两份由甲方在合同签订 7 个工作日内送达政府采购管理办公室备案。

第十六条 本合同自签订之日起生效。

附件一：采购清单及参数

附件二：中标通知书

此页无正文，供签字使用。

甲方名称（盖章）：

西藏农牧学院

甲方授权代表人（签字）：

联系电话：16689047400

2023 年 6 月 1 日

见证方（盖章）：西藏众合工程咨询有限公司

见证方代表（签字）：

联系电话：15889099416

乙方名称（盖章）：

西藏龙鼎实业有限公司

单位负责人或法定代表人：

联系电话：

2023 年 6 月 1 日

2023 年 6 月 1 日



附件一：采购清单及参数

项目名称：西藏农牧学院水利工程造价建设项目（六次）										
招标编号：		GZFCG2023-1388		合同金额：		¥1,498,000.00元；大写：壹佰肆拾玖万捌仟元整				
序号	设备	产品/规格	参数配置			单位	数量	单价（元）	小计（元）	备注
1	重大土木水利工程安全监控终端系统会商平台（全彩立体显示系统（圆形布局））	Q2HR	★圆形布局 D P2.0LED 屏幕（高度不小于 4.92m；周长不小于 16.96m，分辨率不小于 6784*768，包含视频处理器、接收卡、电源、线材、支架、软件及其源码（软件包含全景视频播放和三维大坝模型展示功能，大坝参数在中标后可联系甲方获取）等配套设备），包含电路改造；箱体拼接设计：自动对接设计，具有拼接微调功能；温度检测功能：具有多点测温系统、通讯检测、电源检测，可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信息；智能节电：采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比没有开启节能 45%以上；防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护，分布上电措施，防护等级达到 IP50；所见所得：支持手机、平板操作界面与 LED 大屏界面一致；播放记忆：支持 LED 显示屏断电重启，自动续播，无需重新设置节目，后附具体实施方案。 控制电脑（CPU：i9-13900kf（360 水冷），主板：Z790，显卡：RTX4070ti-12G，内存：不低于 DDR5-6000MHz-16G*2，硬盘：2T NVME PCIe 4.0 固态硬盘，电源：功率不小于 1000W；操作系统：win11 专业版；包括配套设备黑轴机械键盘、鼠标，27 英寸 IPS 4K 显示器等配套设备） 音响设备（适用于 50-200 平方会议室，包括音响、调音台、音频处理器、电源时序器、功放、一拖八会议无线话筒）； GPU 服务器（CPU：4310*2，内存：不低于 DDR4-RECC-3200-32G，电源：功率不低于 2000W（2+2 冗余），不小于 480G 固态硬盘，支持 24 个 2.5 寸硬盘，8 张 3090-24G 显卡）。 控制电脑（CPU：i9-13900kf（360 水冷），主板：Z790，显卡：RTX4070ti-12G，			套	1	430000.00	430000.00	需要操作使用培训
2	高性能并行计算分析存储服务器（柜式服务器）	NF5468M6				套	1	420000.00	420000.00	需要操作使用培训



3	重大工程灾情监测前端装置 (4k 球机摄像)	iDS-2DC782 3IX-A	<p>内存: 不低于 DDR5-6000MHz-16G*2, 硬盘: 2T NVME PCIE 4.0 固态硬盘, 电源: 功率不小于 1000W; 操作系统: win11 专业版; 还应包括配套设备黑轴机械键盘、鼠标, 27 英寸 IPS 4K 显示器等配套设备);</p> <p>路由器 (1U 带机量不小于 400 台); 交换机 (1U 48 个 100/1000M 自适应口+4 个 SFP+10G 口); KVM 控制器*2 个 (1U 19 寸 8 口 VGA 机架式, 不小于 720P 分辨率, 包含键盘、鼠标或触控板, 电源等); 机柜*2 个 (42U 含插排 19 寸 600*1000*2000)。</p> <p>球机摄像头 4 个 (800 万像素, 4k 超高清红日夜视功能, 编码: H. 265, 红外夜视距离: 150m); 移动侦测, 报警推送; 支持区域入侵侦测, 越界侦测, 移动侦测功能; 超清镜头, 还原色彩; 镜头提供 4K 超清画质, 带你领略超清视界;</p> <p>无线网桥 4 对 (直线传输距离不小于 500m);</p> <p>硬盘录像机 (支持 4 路摄像头、8T 存储空间、4K 画面输出);</p>	套	1	35000.00	35000.00
4	静动量测传感器 (位移计及加速度传感器)	PA-4	<p>数字拉线位移计 10 支 (MEMS 固定式测斜仪 (1 支), 型号 BGK6155D, 标准量程 <math>\pm 10^{\circ}</math> (水平), 分辨率 <math>&lt; 10^{\circ}</math> (土 0.05mm/m), 非线性度 <math>\pm 0.1\%</math>FS, 温度范围 <math>-20^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}</math>, 供电电压 12V, 直径 <math>\times</math> 长度 <math>\phi 34\text{mm} \times 215\text{mm}</math>, 耐冲击 2000G; MEMS 固定式测斜仪 (1 支), 型号 BGK6150D, 标准量程 <math>\pm 10^{\circ}</math> (垂直), 分辨率 <math>&lt; 10^{\circ}</math> (土 0.05mm/m), 非线性度 <math>\pm 0.1\%</math>FS, 温度范围 <math>-20^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}</math>, 供电电压 12V, 直径 <math>\times</math> 长度 <math>\phi 34\text{mm} \times 215\text{mm}</math>, 耐冲击 2000g; 智能分布式土体位移计 (1 支), 量程 1000mm, 分辨率 <math>\pm 3\text{mm}</math>, 耐压 3MPa, 工作温度 <math>-25^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}</math>, 供电 5VDC<math>\sim</math>15VDC, 功耗 测量状态<math>&lt;10\text{mA}</math>, 待机状态<math>&lt;500\text{uA}</math>, 通讯方式 通讯方式, 单个传感器尺寸 <math>\phi 22\text{mm} \times 2300\text{mm}</math>; 智能分布式土体位移计 (1 支), 量程 2000mm, 分辨率 <math>\pm 3\text{mm}</math>, 耐压 3MPa, 工作温度 <math>-25^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}</math>, 供电 5VDC<math>\sim</math>15VDC, 功耗 测量状态<math>&lt;10\text{mA}</math>, 待机状态<math>&lt;500\text{uA}</math>, 通讯方式 通讯方式, 单个传感器尺寸 <math>\phi 22\text{mm} \times 2300\text{mm}</math>; 位移计 (2 支), 型号 BGK3427D, 标准量程 1000mm, 测量精度 <math>\pm 0.1\%</math>FS, 接口 RS485-9600bps, 输入电压 9~24V, 外形尺寸 <math>100\text{mm} \times 125\text{mm}</math> 仅传感器; 振弦式位移计 (2 支), 型号 BCK-A6, 标准量程 300mm, 分辨</p>	套	1	135000.00	135000.00

5	试验数据图形分析工作站 (高性能计算机)	i9-13900kf 组装机	力 0.025%FS, 温度范围 -20℃~+80℃; 振弦式土体位移计 (2 支), 标准量程 300mm, 非线性度 ≤0.5%FS, 分辨率 0.025%FS, 温度范围 -20℃~+80℃; ); 满足大坝振动监测速度传感器 4 支 (频带范围 0.5Hz~60Hz; 灵敏度 ±2.5v/g; 阻尼 0.7; 工作线圈 2.1KΩ; 测量范围 ±2.5g; 环境温度 -40℃~60℃; 仪器重量 3.4kg; 外形尺寸 14cm*14cm*7.5cm; 密封 密封防水; 输出 三分向输出)。				
			★高性能计算机: (CPU: i9-13900kf (360 水冷), 主板: Z790, 显卡: RTX4070ti-12G, 内存: 不低于 DDR5-6000MHz-16G*2, 硬盘: 2T NVME PCIE 4.0 固态硬盘, 电源: 功率不小于 1000W; 操作系统: win11 专业版; 还应包括配套设备黑轴机械键盘、鼠标, 27 英寸 IPS 4K 显示器等配套设备);	套	6	35000.00	210000.00
6	户外防水配电箱	0.6m*0.6m*1m	体积不小于 0.6m*0.6m*1m。	套	2	1500.00	3000.00
7	系统维护及二次开发所需电子元件	KD-B9800	16TB 企业机械硬盘 (4 个); 16TB、3.5 寸氦气盘 会议平板触摸屏: 98 寸, 双系统, 4K 分辨率 Tesla A100 系列加速卡: 显存不小于 80G 12 要素小气象站: 包括风速、风向、温湿度、气压、PM2.5/10、噪声、光照、雨量、日照等检测内容以及立杆、保护箱、太阳能供电等配套设备 功能特点: 1、24 小时数据在线实时监测, 多参数自由定制。 2、数据实时上传、智能分析, 历史数据实时查看。 3、高度集成, 适应各种极端环境。	批	1	265000.00	265000.00
人民币合计 (元)			¥:1498000.00	大写: 壹佰肆拾玖万捌仟元整			



## 附件二：中标通知书

### 中标通知书

西藏龙鼎实业有限公司：

经西藏农牧学院水利工程学科建设项目(六次)政府采购项目(项目编号:GZFCG2023-13888)经评审委员会评审,采购人确定中标(成交)结果,现确定你公司为本项目(标包编号:GZFCG2023-13888-001)的中标单位,中标(成交)价(元):1498000.00。

1. 应当自发出中标(成交)通知书之日起30日内,按照采购文件和投标(响应)文件的规定,与采购人签订政府采购合同。

2. 自合同签订之日起2个工作日内,在省级以上财政部门指定媒体上公告政府采购合同。

3. 自合同签订之日起7个工作日内,将合同副本报同级政府采购监督管理部门和我中心备案。

4. 本通知书作为签订合同的依据之一。

本通知书一式三份,我公司、采购人、中标(成交)人各存一份。

西藏众合工程咨询有限公司





# 售后服务计划及保障措施

## （一）售后服务计划

我公司承诺所供货产品（除耗材、易耗品外）质保期从验收合格后开始计算三年，质保期内出现非用户人为原因的故障免费包换，实行厂家三包，免费上门服务，免费上门服务的具体期限为质保期内。

在接到客户的出车任务后 12 小时内到达招标人指定地点，并做出应对方案交与用户方审核，需要上门维护的故障，12 小时内到达现场，2 个工作日内排除故障，做到快速反应和及时服务以达到客户要求。

质量保证期内由此发生的所有费用由我方承担。无论是否在质保期，在接到甲方通知后，在 12 小时内赶到现场进行维修，修理或直接更换，满足采购方的正常使用要求。

## （二）有效、应急、服务时限等保障措施

有效性：我公司已获得 AAA 级诚信单位和重合同守信用企业认证，公司提供的货物必将按照招标文件和合同需求，若我公司一旦中标，对于货物做出一下承诺：

1.1 我公司保证合同设备是全新的、未使用过的、完整的、按照招标文件要求提供的产品；

1.2 我公司保证合同设备的数量、质量、工艺、规范及技术性能完全符合招标文件要求；

1.3 如果发现由于我公司责任造成合同设备任何缺陷或损坏，或不符合技术规范的要求，或由于我公司技术人员在安装、调试、试运行和验收试验过程中错误指导而导致设备损坏，我公司有责任立即修复或更换损坏的设备或零件；

1.4 在质量保证期内所发现的缺陷，招标方尽快以书面通知我方，我方在 1 个工作日内到达现场处理。

应急处理：我公司针对项目都设有备品配件库，能购保证货物零件损坏的情况下及时更换，此外我公司针对运输方面也有一系列流程以更好地应对可能出现的运输风险：本公司所提供货物将采用相应标准的木箱进行包装，这种包装适用于所有物流运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，可确保货物安全运输目的地，在货物运输过程中，本公司会有相关人员每天查询、跟踪货物的安全情况。确保在无自然灾害的情况下，本公司所提供货物会在甲方规定的时间内安全到达，在甲方工作人员的检验后，可正常使用。我公司将承担货物运输到指定交货地点的所有运输费用，保证严格按照国家标准包装、运输，若因运输问题设备出现损坏、丢失等意外，我公司将及时更换全新的、合格的设备。同时严格按照合同规定时间将设备送达指定地点。

服务时限：我公司所提供产品均 2 年保质期，保质期内免费提供产品维修服务，保质期后，我公司提供只收取相应配件成本费用及低于市场价的维修费用。