政府采购合同

合同编号：JSZC-320506-HCGC-C2026-0002

甲方：苏州市吴中区中心城区水利水务管理服务中心

联系人：曹悦

电话：0512-65285366

地址：苏州市吴中区长蠡路 258 号

乙方：江苏省灌溉总渠管理处

联系人：张政凯

电话：13511518083

地址：淮安市淮安区南郊

依据甲方委托苏州惠程工程造价咨询监理有限公司进行 2026 年吴中区西塘河枢纽运行管理和维修保养的政府采购，采购编号为 JSZC-320506-HCGC-C2026-0002 号的成交结果，确定乙方为本次成交供应商，现依照磋商文件、乙方的响应文件及相关文件的内容，签订本合同书。

一、合同内容：

乙方负责完成甲方的 2026 年吴中区西塘河枢纽运行管理和维修保养项目，详见采购要求。

服务期限：一年。自 2026 年 3 月 18 日起，至 2027 年 3 月 17 日止。

二、下列文件为本合同不可分割部分：

①成交通知书；

②政府采购文件及其补充文件（如有）；

③乙方的磋商响应文件；

④乙方在开标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等；

⑤合同附件（如有）。

以上与本合同具有同等法律效力

三、价格与支付：

1.合同价格按此次成交价格执行，合同总金额为人民币贰佰零贰万贰仟捌佰元整（2022800.00元），招标总报价一次报定，包括在完成本项目全部货物和服务的报价应包括完成该项工作所需的所有服务管理内容(含：正常对外开放期间双休及日常加班工资、节假日加班工资)、垃圾运输、耗材、通讯、服装、胸卡、办公设备、巡检器材、各种税费、人工、保险、劳保、维护、安全生产、技术支持与培训及相关劳务支出等工作所发生的全部费用以及投标人企业利润、税金和政策性文件规定，及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则乙方所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动,政策性条款例外。

2.付款步骤：每季度支付一次运行管护费，比例为合同金额的25%，最终根据考核情况按实支付。

3.乙方要求付款应提供以下资料：

（1）合格的销售发票。

（2）由甲方对乙方运行管理服务工作进行考核的考核评价资料。

4.付款方式：银行转账。

四、服务验收：根据采购文件要求，考核验收。

五、双方权利及义务

（一）甲方的权利和义务

1.审定乙方拟定的制度、细则、计划并对执行情况进行检查和监督。

2.对乙方运行管理、安全管理等工作的实施情况进行考核。

3.对乙方不满足运行管理、安全管理需要的人员，甲方有权随时提出更换要求，乙方应在接到更换要求后的7个工作日内完成更换。

4.协助收集、整理管理所需要的全部图纸、档案资料。

5.协调处理本合同生效前发生的管理遗留问题。

（二）乙方的权利和义务

1.承担吴中区西塘河枢纽运行管理、安全管理责任，满足省级水管单位考核要求，严格执行甲方调度指令。

2.根据有关现行有效法律、法规、泵站、水闸技术管理规程、水利部水利工程管理考核

办法、江苏省水利工程管理单位安全生产标准化评价标准、甲方制度规程及本合同的约定，制订运行管理、安全管理制度、技术管理细则、年度管理计划并严格执行。

3. 组织满足本泵站和水闸工程安全运行需要的技术人员开展运行、检查等工作。做好人员管理，对派驻项目组进行管理和考核，对违反管理制度的行为进行处置，及时向甲方通报考核结果。更换人员需经甲方批准，对甲方提出的人员更换要求于 7 个工作日内响应到位。

4. 乙方人员的人身安全、劳动安全、职业危害防护由乙方负责。因枢纽工程设施、设备造成的乙方或第三方的人身财产损失，由乙方承担相应责任。若甲方因此承担责任的，有权向乙方全额追偿。

5. 本合同终止时，乙方必须向甲方移交全部管理档案资料。

六、不可抗力

1. 本条所述的“不可抗力”系指下列甲、乙双方无法控制、不可预见的事件，但不包括甲、乙双方的违约或疏忽。这些事件包括：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其他甲方和乙方商定的事件。

2. 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任，但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

3. 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

七、索赔

1. 在本合同规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任，则乙方应按甲方同意的方式解决索赔事宜；

2. 如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

八、合同的解除和转让

（一）合同的解除

1. 甲方和乙方协商一致，可以解除合同；

2. 有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

2.1 因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

2.2 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同，并要求违约方赔偿损失：

2.3 若乙方未按合同约定履行相关义务的，每延迟一天，乙方应支付合同总金额的日万分之五向甲方支付，逾期超过 15 日的，甲方有权解除合同，乙方应按合同金额的 20%向甲方支付违约金，并赔偿甲方因此遭受的全部损失（包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费等）；

2.4 乙方严重违约或出现重大问题，严重影响项目进展或甲方利益时，甲方有权单方面解除合同。

3. 有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

（二）合同的转让

合同的部分和全部都不得转让。

九、其他要求

1. 乙方及其员工需遵守甲方的规章制度。

2. 因乙方原因造成事故及其他不利情况的，由乙方承担全部责任，甲方有权视情况给予处罚，直至取消合同。

3. 乙方应在项目实施前，详细分析在本次项目实施过程中可能存在的技术风险，并采取必要的风险控制措施。乙方在项目实施工作中对甲方造成的负面影响，其后果都须由乙方承担。同时乙方应按合同总额的 20%向甲方支付违约金，违约金不足以补足甲方损失的，甲方有权继续向乙方追偿。

十、争议解决

甲乙双方因合同发生争议，应在招标方的主持下进行调解，协商不成，任何一方可以向甲方所在地人民法院起诉。

十一 、合同生效及其它：

1. 本合同经招标代理机构加盖骑缝章及甲乙双方法定代表人或授权代表人签字并加盖公章（或合同章）后生效，并在合同签订后 2 个工作日内合同备案。

2. 合同签订后甲乙双方即直接产生权利与义务的关系，合同执行过程中出现的问题应按照《中华人民共和国民法典》的规定办理，在合同履行过程中，双方如有争议，经协商无效，任何一方可向招标代理机构所在地人民法院提起诉讼。

3. 合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和磋商采购文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力，但需提交招标代理机构一份备存。

4. 合同的份数：本合同一式陆份，甲方贰份、乙方贰份、政府采购监督管理部门及采购代理机构各执壹份。

甲方：

法定代表人（授权代表）

签字或盖章：

签约日期：2026.3.16

乙方：

法定代表人（授权代表）

签字或盖章：

签约日期：2026.3.16

最终报价表

项目名称：	2026年吴中区西塘河枢纽运行管理和维修保养
项目编号：	JSZC-320506-HCGC-C2026-0002
分包号：	采购包1
报价批次：	2
分包预算：	2029900.00（元）
供应商名称：	江苏省灌溉总渠管理处
大写金额：	贰佰零贰万贰仟捌佰元整
小写金额：	2022800.00（元）

供应商法定代表人或授权代表签章：

日期：2026年03月02日

符合条件1、完成该项工作所需的全部货物和服务报价应包括完成该项工作所需的所有管理服务内容。

磋商报价明细表（汇总）

序号	费用明细	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注（1年）
一	**运行管理人员费用**	项	1	**1284000**	**1284000**	（1）每日查看水位、水质情况和工程巡检，并按甲方调度指令进行活水作业，以及定期试运行。水泵运行时，每小时巡视和抄写相关记录，巡视范围为主厂房、清污机、配电房、供排水系、快速闸门和集控机房等。 （2）梅雨期、台风季以及短时强降雨等极端天气，强排水24小时连续运行。每小时巡视和抄写相关记录，巡视范围为主厂房、清污机、配电房、供排水系、快速闸门和集控机房等。
二	**日常维修养护费用**					
1	泵站	项	1	251800	251800	见日常维修明细表备注
2	水闸	项	1	82300	82300	见日常维修明细表备注
3	清污设备	项	1	24500	24500	见日常维修明细表备注
4	起重设备	项	1	9000	9000	见日常维修明细表备注
三	**其他专项费用**		1			
1	工程观测及资料整编	项	1	56000	56000	垂直位移、基点考证（84点*4次+基点考证5km*2次）
2	电气试验	项	1	115000	115000	资质单位出具总的电气试验报告；16只真空断路器、19套母线、刀闸、套管、绝缘子高低压开关、1套变压器、11根电缆、7台电流互感器、2只电压互感器、5只放电线圈、5台电容器、5台电抗器、5台主电机、23台低压电机、7只避雷器、6只过电压保护、14项继电保护装置、90只仪表、7只电气绝缘工具、61块绝缘垫等规范项目测试费用

3	办公费用	项	1	42000	42000	办公用品耗材、日常运行管理资料、上墙图表制作、资料打印装订、上级指导工作会务费等
4	车辆交通、船只使用费用	项	1	46000	46000	设备维修配件、材料运费；人员巡检交通费；配巡检辆车 1 辆
5	标志标牌更新维护	项	1	16000	16000	管理区责任牌、公示牌、宣传牌、安全警示牌日常维护保养，老旧、损坏更换。安全警示牌 300*400mm（金属材质）65 块，责任牌、公示牌 2000*1200mm*6 块，上墙图表 900*600mm*30 块，并根据业主和新规范要求适时增补更新
6	京杭大运河苏州段堤防加固工程吴中段工程自动化项目	项	1	26000	26000	
7	吴中南城区防洪除涝及调水引流工程--信息化管理系统工程	项	1	26000	26000	
8	清污机垃圾清运	项	1	48000	48000	梅雨期、台风季以及短时强降雨等极端天气按 60 天计，每天 2 人，一车，含装车、外运处置全部费用
	总计	项			**2026600**	

注：

1. 本表中的报价为综合报价，包括完成该项工作所需的所有服务管理内容、耗材、通讯、服装、胸卡、办公设备、巡检器材、各种税费、人工、保险、劳保、维护、技术支持与培训及相关劳务支出等工作所发生的全部费用以及投标人企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。

2. 本项目人员不得低于以上要求，投标单位必须按照《劳动法》及苏州市的有关规定，并支付工资（充分考虑本地区最低工资标准、国假加班费）和交纳正常的社会保险，加班费、法定节假日的加班费、高温费等按国家有关规定费用一并包含在成交价中。

3. 除合同另有规定外，人工费用应包含完成招标文件内规定的所有工作任务发生的一切费用。

响应单位（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：2026 年 3 月 2 日

表 1：运行管理人员费用明细

序号	人员分类	单位（人）	月份占年度比例	单价(元/人*年)	复价（元）	备注
1	项目经理	1	1	160000	160000	高级职称
2	技术负责人	1	1	160000	160000	高级职称
3	运行值班长	4	1	130000	520000	技师
4	运行值班员	3	1	110000	330000	高级工
5	门卫	1	1	57000	57000	
6	后勤人员（食堂、办公室、枢纽工程保洁等）	1	1	57000	57000	
		11			1284000	

响应单位（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期：2026 年 3 月 2 日

表 2：日常维修养护费用明细

序号	项目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
（一）	泵站				251800	
1	主机系统					
1.1	主电机	台	5	3400	17000	电机轴承加油、检测；电机温升检测；电机震动检测；一年 2 次全面检查（汛前汛后），主要项目转子绝缘、定子外表、空气间隙、测温系统、螺栓紧固、接线正确牢靠、冷却器无渗漏、冷却水畅通；电机温度；日常检查维护器材使用
1.2	主水泵	台	5	6500	32500	水泵轴承加油检测；叶片拆检维护；机械密封拆检维护；泵体震动检测；一年 2 次全面检查（汛前汛后），主要项目叶轮与外壳有无渗漏、有无汽蚀、叶片有无碰壳、间隙均匀；推力轴承表面无烧伤、过度磨损、间隙均匀 填料密封是否良好；日常检查维护器材使用
1.3	齿轮箱	台	5	1200	6000	齿轮箱温升控制，冷却水定期疏通；齿轮与轴承检查；定期维护与关键部件保养；紧固件与密封件维护；齿轮油定期更换；一年 2 次全面检查（汛前汛后）器材使用，主要项目箱体无渗油或油质、轴承间隙均匀、冷却水畅通、箱体温度、整体振动；日常检查维护器材使用
2	电气系统					
2.1	高压开关柜	台	14	1500	21000	柜内电器配件、线路维修更换、检测；1 年 2 次全面维护保养器材使用（汛前汛后），主要设备的外壳是否有变形、锈蚀、损坏等情况。观察设备的密封性能，检查柜门、盖板等部位是否密封良好。查看设备的标识牌是否清晰、完整。检查高压母线、隔离开关、断路器等设备的连接部位是否紧固，有无松动、发热、变色等异常现象、有无放电、闪络等迹象。检查接地装置是否良好，接地引下线是否有断股、锈蚀等现象；仪表指示检查；运行声音检查；环境条件检查。1 周 1 次常规检查维护器材使用；日常检查维护器材使用
2.2	低压开关柜	台	6	1200	7200	柜内电器配件、线路维修更换、检测；1 年 2 次全面维护保养器材使用（汛前汛后），主要内容 1、设备外观检查。2、电气连接检查。3、仪表指示检查。4、运行声音检查。5、检查的通风、照明、温度、湿度及消防设施等。1 周 1 次常规检查维护；日常检查维护
2.3	高压电容补偿柜	台	5	1500	7500	柜内电器配件、线路维修更换、检测；1 年 2 次全面维护保养（汛前汛后），主要检查仪表及保护、刀闸、熔丝熔管、高压电容器、高压电抗器、绝

						缘子、高压电缆及柜内环境；1 周 1 次常规检查维护；日常检查维护
2.4	干式变压器	台	1	1800	1800	箱内电器配件更换、检测；风机和温度控制系统日常带电显示仪表、灯具的维护，线路维修更换、检测；1 年 2 次全面维护保养器材使用（汛前汛后），主要内容彻底清内部灰尘，评估绕组绝缘层老化情况。校准温控器和超温保护，测试风机和冷却系统性能。必要时做局部放电测试；确保变压器接地良好，避免安全隐患。定期看连接螺栓，确保牢固可靠。定期做负载试验和性能测试，有问题早处理。1 周 1 次常规检查维护；日常检查维护器材使用
2.5	直流电源 UPS 柜	台	5	1800	9000	柜内电器配件、线路更换、检测；1 年 2 次全面维护保养器材使用（汛前汛后），主要内容：外观、电池、运行状态、负载、告警、接线、环境等方面。蓄电池检查维修 1 月 1 次；1 周 1 次常规检查维护，日常检查维护
2.6	LCU 现地控制柜	台	25	400	10000	柜内电器配件、线路维修更换、检测；1 年 2 次全面维护保养器材使用（汛前汛后），主要内容温湿度、清理内部灰尘和杂物，尤其注意 PLC 模块的散热片和通风口，防止积灰影响散热。PLC 模块：检查 CPU、I/O 模块等是否有烧焦痕迹或松动，通信电缆是否正常。指示灯：观察电源、运行、故障灯状态，异常时及时排查。电池：若 CPU 电池指示灯变红，需尽快更换，避免数据丢失。接线检查：端子排和连接线。输入输出信号和中继器检查；1 周 1 次常规检查维护器材使用
3	辅机系统					
3.1	供水系统	项	1	5000	5000	泄漏点检测，更换损坏管子、管件、更换密封；维修更换阀门、指示仪表；压力表定期检测等，其中阀门 72 个、10 个电动阀、35 个压力表、21 个传感器、一个水箱和一台稳压罐；日常检查维护器材使用
3.2	冷水机组	台	3	4000	12000	水泵压缩机检测；机械密封拆检维护；泵体震动检测；控制系统维修、更换配件；1 年 2 次全面维护保养（汛前汛后）重点包括设备外观、运行状态、制冷剂系统、冷却水系统、电气系统、压缩机、换热器、水泵与阀门、控制系统以及环境管理等方面。；日常检查维护器材使用
3.3	排水系统	项	1	3000	3000	清通排水管、窨井污物；损坏井盖更换；1 年 2 次全面维护保养器材使用（汛前汛后），重点包括定期检查排水系统，防止反渗透现象。发现管道渗漏及时修复。清理集水井、排水沟，修补破损处，用密封胶处理连接处。定期检查电磁阀、闸阀、

						限位开关等，确保正常运行。日常检查维护器材使用
3.4	水泵控制柜	台	2	1200	2400	柜内电器配件、线路维修更换、检测；1 年 2 次全面维护保养器材使用（汛前汛后），主要是 1、检查电磁阀、闸阀、限位开关等 2、电气连接检查。3、仪表指示检查。4、运行声音检查。5、检查的通风、照明、温度、湿度及消防设施等。1 周 1 次常规检查维护器材使用
3.5	液压启闭机控制柜	台	2	1200	2400	柜内电器配件、线路维修更换、检测；1 年 2 次全面维护保养（汛前汛后）器材使用，主要内容检查密封圈完整性、清洁控制柜内部灰尘，检测变频器、PLC 模块散热风扇运行状态，校验压力传感器、行程开关精度安全装置校验、紧急停止按钮、超载保护装置、清理控制柜外部及液压站周边环境，1 周 1 次常规检查维护器材使用
3.6	液压启闭机	台	10	1200	12000	启闭机机体、罩壳、传动轴表面油污清理；电机绝缘等级、行程限位检查调整；1 年 2 次全面维护保养器材使用（汛前汛后），主要内容液压油管理、关键部件检查、清洁度控制及运行参数监控等方面。油箱密封、空气过滤器，监控油温，活塞杆、活塞环和油封的磨损或变形，及时处理渗漏；管路系统应确保无渗漏且敷设牢固，滤油器需定期清洗或更换；运行参数监控与日常检查；日常检查维护器材使用
3.7	快速闸门	扇	10	1000	10000	1 年 2 次全面维护保养（汛前汛后）主要内容闸门滚轮清污、升降器清污、销螺栓、弹性圈、密封检查更换；日常检查维护器材使用
3.8	油系统养护	项	1	11000	11000	1 年 2 次全面维护保养器材使用（汛前汛后），主要内容油压管路检测；更换损坏管子、管件、更换密封；维修更换阀门、指示仪表；日常检查维护和清洁器材使用
4	自动化控制及视频监控系统	项	1	50000	50000	1 年 2 次全面维护保养器材使用（汛前汛后），主要内容 1、硬件设备维护检查密封性、调整云台和聚焦，测试红外补光，更换老化 LED 灯组。除尘、检测散热风扇、检查硬盘健康度，确保录像保存天数。定期升级补丁、系统时间同步校准。三、线路与接口维护，更换氧化接口，整理桥架内线缆，消除电磁干扰隐患。校时保证时间精度，数据备份以快速恢复。检查设备位置、安装部件、接线等，调整焦距和监控范围。更换损坏的监控设备及线路；更换失灵的自动化控制设备配件；调试弱电系统；日常检查维护器材使用
5	接地避雷系统	项	1	4000	4000	检测设备接地电阻、检测电机接地电阻、检测电气柜、控制柜接地电阻，检测避雷系统接地电阻、

						维修更换损坏的避雷网；一年 1 次，日常检查维护器材使用
6	设备管道除锈油漆	项	1	28000	28000	水泵、电机除锈油漆；给水管道除锈油漆；液压启闭机、快速闸门除锈油漆；桥架、电管除锈油漆；1 月 1 次检查器材使用；
（二）	**水闸**				**82300**	
1	卷扬式启闭机	台	4	2400	9600	启闭机机体、罩壳、卷盘表面油污清理；钢丝绳表面油污清洗；制动系统更换制动系统柱销螺栓、弹性圈、刹车片；减速箱齿轮间隙磨损检查，电机绝缘检查。1 年 2 次全面维护保养器材使用（汛前汛后），主要内容清洁与外观检查、清除机身、卷筒、减速箱外壳积尘，检查机架有无变形、焊缝开裂、螺栓缺失，重点排查卷筒压板、钢丝绳固定端、底座锚固点的紧固状态。检查油嘴、油杯，确保轴承、齿轮啮合面油膜完整。油位保持在油标中线±5mm；检查制动瓦厚度，松闸间隙、必要时调整弹簧张力，更换摩擦片；卷筒与滑轮表面无裂纹；日常检查维护器材使用
2	升卧式闸门	扇	4	4800	19200	闸门大滚轮、侧滚轮清污加油；闸门本体清洗；闸门支承轴检测、加油；轴承、动滑轮、定滑轮等加油，行程限位检查调整；1 年 2 次全面维护保养器材使用（汛前汛后），主要内容门叶面板与梁格无裂纹、变形、焊缝开裂，吊耳与连接销轴无锈蚀、无裂纹、销轴无松动 轨道与滑块（滚轮）无啃轨、无严重锈蚀、滚动灵活 门槽结构止水系统检查密封性，发现撕裂、老化必须更换。止水压板螺栓紧固检查；搁门器检查；日常检查维护器材使用
3	低压开关柜	台	1	1200	1200	柜内电器配件、线路维修更换、检测；1 年 2 次全面维护保养（汛前汛后）器材使用，主要内容 1、设备外观检查。2、电气连接检查。3、仪表指示检查。4、运行声音检查。1 周 1 次常规检查维护器材使用
4	闸门控制柜	台	4	1200	4800	柜内电器配件、线路维修更换、检测；1 年 2 次全面维护保养器材使用（汛前汛后），主要内容 1、设备外观检查。2、电气连接检查。3、仪表指示检查。4、运行声音检查。1 周 1 次常规检查维护；日常检查维护器材使用
5	钢丝绳擦洗上油	根	8	4000	32000	Φ24 55m×2 根×4 孔拆装钢丝绳，钢丝绳表面油污清洗，钢丝绳表面涂抹无色润滑脂，钢丝绳平衡调整；限位调整、传感器调整、封闭装置拆装等一年 1 次；日常检查维护器材使用
6	直流电源设备柜	台	1	1500	1500	柜内电器配件、线路维修更换、检测；1 年 2 次全面维护保养器材使用（汛前汛后），主要为清洁

						使用干燥棉布或吸尘器清除柜体内外灰尘，重点清理整流模块、风扇及防尘网，防止积尘导致散热不良。检查所有直流母线、电池连接线、馈出回路端子的紧固状态，观察接点有无氧化、变色。核对监控屏显示的合母电压、控母电压、电池电压、校准温度传感器与绝缘监测装置，确保“三遥”（遥测、遥信、遥控）功能正常。验证自动切换、声光告警、远程通知功能是否响应及时。1周1次常规检查维护器材使用
7	设备除锈油漆	项	1	14000	14000	卷扬启闭机、罩壳除锈油漆；升卧式闸门钢结构等金属面除锈油漆；桥架、电管除锈油漆；适时开展，正常汛前汛后开展，维护保养；日常检查维护器材使用
（三）	**清污设备**				**24500**	
1	清污机及拦污栅	台	5	4600	23000	拦污栅起吊清污费用、表面除锈、刷漆、复位；清污机链轮检查、上油脂；链条张紧度调试；清污机本体轴承上润滑油；1年2次全面维护保养器材使用（汛前汛后），主要杂物清理、齿耙变形、链条松紧、剪断销检查、转动卡阻、电机运行情况；日常检查维护器材使用
2	清污机控制柜	台	1	1500	1500	柜内电器配件、线路维修更换、检测；1年2次全面维护保养器材使用（汛前汛后），主要内容1、设备外观检查。2、电气连接检查。3、仪表指示检查。4、运行声音检查。5、检查的通风、照明、温度、湿度及消防设施等。1周1次常规检查维护器材使用
（四）	**起重设备**				**9000**	
1	厂房行车(10T/3T)	台	1	4000	4000	特种设备第三方安全性年检费用；易损配件更换；日常检查维护器材使用
2	电动葫芦5T	台	2	2500	5000	特种设备第三方安全性年检费用；易损配件更换；日常检查维护器材使用
	合计				**367600**	注：更换的单项耗材金额在2000元（含）以下为包干，如更换的单项耗材金额在2000元以上，由采购方负担。

响应单位（签章）：

日期：2026年3月2日