

二、响应报价表

项目名称：南宁市兴宁区西云江水库维修养护服务采购

项目编号：NNZC2024-J3-0025-NNXN

分标：无

供应商名称：广西工鼎鼎科技有限公司

	服务名称	具体服务内容（含具体服务范围、服务时间、服务标准等内容）	数量 ①	单价 (元) ②	单 项 合 价 (元) ③ = ① × ②	服务要求 (含服务期限)	备注
1	南宁市兴宁区西云江水库维修养护服务采购	一、项目概况 西云江水库总库容 6330 万 m³，属中型水库，等级为III级，主要建筑物级别为 3 级。 二、采购内容 （一）维修养护项目主要有：①排水沟维修（上坝道路旧管理房西侧排水沟 230m，新建旧管理房周边排水沟 25m）；②上坝防汛道路维修养护 300m；③主副坝外坡草坡，电站厂区、坝肩、坝脚、防汛道路等杂草割除、修整；④坝脚、坝肩、排洪道、后闸、前闸、反虑体、旧坝及其闸门灌木杂草清除；⑤排水沟清理及除草；⑥红火蚁白蚁消杀及防治；⑦旧管理房周边、观景平台、进电站道路绿化、美化；⑧放水塔通气孔加高（2m3）；⑨拆除狗笼（1m3）；⑩放水塔检修闸门限位装置维修 3 个；⑪后闸蝶阀手动启闭模式维修 1 项；⑫后闸蝶阀增加手动模式操作平台；⑬金属结构设备养护（启闭机 1 台、闸门 4 扇、蝶阀 1 台、电站分水闸 1 扇、旧坝节制闸启闭机 1 台）；⑭新增放水塔闸门槽盖板 4 块、⑮太阳能路灯维修养护 35 盏；⑯进站道路加固维修长度 60 米。 （二）新建项目：①场地硬化 401m²；②新建围墙 230 米；③原有围墙修缮 77m；④水库名称字样标识（5 个立体字）；⑤新增水库大门 2 扇；⑥新增监控视频【1 套，新增高清摄像头（8 个）】；⑦新增公示牌 3 块；⑧制度牌制作 6 块。 ▲三、水库维修养护范围 对水库主坝 1 座、副坝 1 座、溢洪道放水塔、后闸、反虑体、管理房、旧坝、防汛道路、电站厂区进行日常养护；维修的内容排水沟维修、拆除狗笼、启闭机闸门维修、割草养护、新建排水沟、新建围墙、新增大门、新增视频监控设备、新增公示牌、金属结构设备维修养护等。 ▲四、水库维修养护主要内容 ▲1.维修养护	1 项	565000	565000	自签订合同之日起共计 24 个月	无



	1.1 维修养护范围及内容 对水库主坝 1 座、副坝 1 座、溢洪道、放水塔、后闸、反滤体、管理房、旧坝、防汛道路、电站厂区进行日常养护。 1.2 服务量计算及统计 1.2.1 排水沟维修：上坝道路旧管理房西侧排水沟 230m，实施要求：修复原有排水沟；新建旧管理房周边排水沟 25m，实施要求：C20 砼底板及沟肩、盖板。 1.2.2 上坝防汛道路维修养护 300m，实施要求：上坝道路路面泥土、排水沟淤积清理、杂草清理（范围：从电站铁门至坝项），旧管理房顶及周边杂草杂物清理、修整，每年实施 1 次，服务期为 2 年，共计 2 次。 1.2.3 主副坝外坡草坡，电站厂区、坝肩、坝脚、防汛道路等杂草割除、修整：总面积约 45 亩。实施要求：主副坝外坡草坡，电站厂区、坝肩、坝脚、防汛道路等杂草割除、修整，服务期为 2 年，共 10 次，每次割草后草皮高度 9cm，杂草率应 2.9%。 1.2.4 坝脚、坝肩、排洪道、后闸、前闸、反滤体、旧坝及其闸门灌木杂草清除：坝脚、坝肩、排洪道、后闸、前闸、反滤体及护坡、旧坝及其闸门灌木杂草清除约 2500m²，反滤体修整修补约 500m²，实施要求：每年进行 1 次养护工作，服务期为 2 年，共 2 次。 1.2.5 排水沟清理及除草：排水沟清淤，水库大坝所有排水沟清淤除草，两侧沟肩喷除草剂，实施要求：每年进行 1 次养护工作，服务期为 2 年，共 2 次。 1.2.6 红火蚁白蚁消杀及防治：面积 21128 m²，实施要求：每年进行 1 次消杀防治工作，服务期为 2 年，共 2 次。 1.2.7 旧管理房周边、观景平台、进电站道路绿化、美化：旧管理房周边 244 m²，观景平台 88 m²，进电站道路旁 400 m²，总面积 732 m²，实施要求：旧管理房周边场地平整，鱼池修整，种植马尼拉草皮、砂糖桔等；观景平台内花圃修建、种植土回填、种植马尼拉草皮、四季桂、桃花等；进电站道路路边种植桃花。 1.2.8 放水塔通气孔加高：放水塔通气孔加高（C25 钢筋砼通气柱 2m）。 1.2.9 拆除狗笼：约 1m³，实施要求：拆除并清运垃圾等。 1.2.10 放水塔检修闸门限位装置维修：限位装置数量 3 个，实施要求：修复限位使用功能。 1.2.11 后闸蝶阀手动启闭模式维修：后闸蝶阀 1 台，实施要求：修复后闸蝶阀手动启闭模式。 1.2.12 后闸蝶阀增加手动模式操作平台：增加操作平台 1 个，实施要求：操作平台尺寸大小应至少满足单人操作要求。				
--	--	--	--	--	--



	1.2.13 金属结构设备养护：启闭机 1 台、闸门 4 扇、蝶阀 1 台、电站分水闸 1 扇、旧坝节制闸启闭机 1 台；实施要求：前闸、后闸、电站尾分水闸、旧坝节制闸启闭机螺杆、钢丝绳检查及涂黄油养护、金属外壳和防护栏防锈（放水塔闸门防护栏、后闸启闭机防护栏、后闸消力池防护栏、电站尾分水闸防护栏、旧坝节制闸防护栏），设备区域设制警戒线，每年进行 1 次养护工作，服务期为 2 年，共 2 次。 1.2.14 新增放水塔闸门槽盖板：共 4 块，实施要求：热镀锌钢格栅盖板，尺寸为长 0.7m，宽 0.7m，5mm 厚。 1.2.15 太阳能路灯维修养护：共 35 盏，实施要求：根据路灯损坏情况相应的更换蓄电池、维修太阳能板及其配电路，使其正常工作，服务期为 3 年。 1.2.16 进站道路加固维修：道路加固长度 60 米，实施要求：修建浆砌石加固路肩并回填土压实。 1.2.17 服务期内所有工作面产生的垃圾、杂草运输至 7 公里外自行自费处理。 1.3 养护技术方法及要求 1.3.1 排水沟：对坝坡内的排水沟（管）、沉砂池的淤积要及时进行清理，保持水沟的时时畅通，无堵塞现象；沟肩喷除草剂 1.3.2 上坝防汛道路维修养护：①保持路面日常干净整洁无杂物，发现立即清理，排水沟通畅；②对沿路设置的标志牌、隔离栏等设施进行养护。③对道路两侧的杂草杂树进行清除，不允许有树枝、草丛伸入道路路肩范围内。 1.3.3 主副坝外坡草坡，电站厂区、坝肩、坝脚、防汛道路等杂草割除、修整（总面积约 45 亩，2 年共 10 次）：①修整、清除道路两侧杂草，保持完整美观②割草要求：道路两侧应割除生长过快或高于 10cm 以上的深草，但须留 3~5cm 长以保护土体，防止动物藏入。③对道路两侧的杂草杂树进行清除，不允许有树枝、草丛伸入道路路肩范围内。 1.3.4 坝脚、坝肩、排洪道、后闸、前闸、反虑体、旧坝及其闸门灌木杂草清除（约 2500 m²），反虑体修整修补（约 500m²）：要求定期（2 次，一年一次）对坝脚、坝肩、排洪道、后闸、前闸、反虑体、旧坝及其闸门周边杂树、灌木、杂草的进行清除。 1.3.5 红火蚁白蚁消杀及防治：及时清理杂草垃圾保持环境整洁，减少红火蚁白蚁的栖息场所，发现红火蚁白蚁后通过投放杀蚁饵剂及时破坏蚁巢，阻止扩散。 1.3.6 旧管理房周边、观景平台、进电站道路绿化、美化：①草皮养护：修整、清除杂草，保持完整美观；草皮干				
--	---	--	--	--	--



	枯时，应及时洒水养护； ②定期对绿化区草皮、绿植进行浇水、除杂草；③定期对绿化区草皮、绿植进行修剪、施肥、除害，④定期对绿化范围内的草地、绿植、灌木乔等进行病虫害防治及施肥，保持植物良好长势,病株、虫害现象不成灾。 1.4 维修养护前，承包人应有实施前经采购人同意承包人投入人力、设备、实施时段等计划或方案，并做好实施前、中、后记录及现场采集照片或影像等资料。 1.5 维修养护工作量以实际为准，自行自费现场查看，超出部分按相同要求提供服务，不增加费用。在维护范围内，如有发生零星（单处一平方米面积或一米以内，并经双方现场签证的）损坏，应及时修复，恢复原状。 1.6 验收 验收前由服务方提出书面验收申请，并将验收所需完整资料报采购方单位审核合格后 3 个工作日内组织服务方、采购方现场验收。验收不合格或未达标，须进行项目的整改，服务方必须于 3 天内完成整改，整改后须通知采购方查验合格后方可完成验收。 ▲2.新建项目 2.1 项目范围及内容 主要包括：场地平整硬化 401m²、新建围墙 230 米、原有围墙修缮、水库名称字样标识、新增水库大门 2 扇、新增监控视频 1 套，高清摄像头 8 个、新增公示牌 3 块、制度牌制作 6 块等。 2.2 服务量计算及统计 2.2.1 场地硬化：旧管理房门前、房后等场地硬化 401m²，实施要求：场地整平压实、级配碎石垫层厚 100mm、C25 砼硬化厚 200mm。 2.2.2 新建围墙：新建围墙长 230 米，高 2.3 米，实施要求：M7.5 浆砌 MU10 红砖墙，24cm 厚墙体，C20 砼压顶，内外墙 1:2 水泥砂浆抹立面，厚 2cm。基础采用为 30cm×30cm 的 C25 砼，每间隔 4m 设置 C25 砼构造柱。 2.2.3 原有围墙修缮：长度 77m，实施要求：内外墙 1:2 水泥砂浆抹立面，厚 15mm、双面，约 400m²，墙体 c20 砼压顶、20cm 厚，种碎玻璃。 2.2.4 水库名称字样标识：“西云江水库”水库名称字样，实施要求：采用 C20 混凝土浇筑，500mm 厚立字体，字体表面喷氟碳漆，每个字长*宽约 10m*10m，字体：华文行楷。 2.2.5 新增水库大门（2 扇）：尺寸分别为：宽 4.85m、高 2.1m 一扇，宽 5.2m、高 2.1m 一扇(延伸围墙 1.6m 至道路)，实施要求：定制成品，包含门柱及装修等，材质：304 不锈钢，类型：封闭式双开门带小门（宽 0.85m，					
--	---	--	--	--	--	--



	高 1.9m), 厚度: 主框料、线条、封板 3 毫米及以上。 2.2.6 视频监控 1 套, 与电站视频监控系统整合, 主机及显示器放在新管理房, 并增加高清摄像头 8 个。实施要求: 现有电站视频监控维修移机, 视频监控系统电源采用市电, 信号传输采用有线传输方式。(相关设备参数: 1、监视器屏幕尺寸: 22 英寸屏幕, 刷新率: 60Hz, 接口: HDMI, VGA, 分辨率: 1920*1080, 曲率: 平面, 2、录像机参数: 视频输出: 2 路 HDMI, 2 路 VGA; 最大支持双 4K 异源输出 HDMI 输出: HDMI1: 4K (3840×2160)/30Hz, 2K (2560×1440)/60Hz, 1080P (1920×1080)/60Hz HDMI2: 4K (3840×2160)/30Hz, 2K (2560×1440)/60Hz, 1080P (1920×1080)/60Hz VGA 输出: VGA1: 1080P (1920×1080)/60Hz VGA2: 1080P (1920×1080)/60Hz 主口分屏: HDMI1/VGA1: 1/2/4/6/8/9/16/25/36/64 画面 辅口分屏: HDMI2/VGA2: 1/2/4/6/8/9/16/25/36 画面 视频解码格式: H.265, Smart265, H.264, Smart264 解码能力: 24×1080P 本地同步回放: 最大 16 路, 3、监控硬盘: 接口: SATA 接口, 转速: 7200rpm, 缓存: 128MB 硬盘, 尺寸: 3.5 英寸硬盘, 类型: 监控级硬盘, 4、海康红外球机: 3 寸 400 万室外 PoE 球机 400 万 H.265/Smart265 红外补光 (30 米) 白光补光 (30 米) IP66 内置麦克风内置扬声器 最大支持 256G), 包含水晶头、PVC 线槽、自攻螺丝、卡扣等材料费用, 包安装售后。 2.2.7 公示牌制作, 共 3 块, 实施要求: 304 不锈钢材质, 大理石立柱为 25×25cm 大理石, 地面部分高 2.25m; 公示牌边框为木质 10×10cm 边框), 按旧管理房门口西侧公示牌的样式、规格制作, 包含公示内容印制, 尺寸约为: 长 178cm, 宽: 110cm。 2.2.8 闸门启闭操作规程、制度牌制作 6 块, 实施要求: ①应将制度牌放置醒目位置; ②确保制度牌上的文字清晰可读, 字体大小适中, 避免因过小而难以辨认; ③制度内容应符合国家相关法律法规及行业标准。 2.2.9 服务期内所有工作面产生的垃圾、杂草运输至 7 公里外自行自费处理。 2.3 维修养护前, 承包人应有实施前经采购人同意承包人投入人力、设备、实施时段等计划或方案, 并做好实施前、中、后记录及现场采集照片或影像等资料。 2.4 维修养护工作量以实际为准, 自行自费现场查看, 超出部分按相同要求提供服务, 不增加费用。在维护范围内, 如有发生零星 (单处一平方米面积或一米以内,				
--	---	--	--	--	--



	并经双方现场签证的)损坏,应及时修复,恢复原状。 2.5 验收前由服务方提出书面验收申请,并将验收所需完整资料报送采购方审核合格后3个工作日内组织服务方、采购方现场验收。验收未合格或未达标,须进行项目的整改,服务方必须于3天内完成整改,整改后抽检仍不合格的,扣除服务质量保证金的1%。 ▲五、项目验收 维修养护服务项目完成任务后,对有关资料进行收集整理,全面总结,提供书面报告,接受上级主管部门及有关部门的监督检查和考核。加强基础资料的搜集整理工作,认真做好专项项目验收和年度验收的各项准备工作,主要包括:历次检查,按月作汇总记录,(考核记录,有关设计文件、相关报告(建设、审计、施工报告)、施工文件资料、以及图片、照片、录音(像)等不同形式与载体的历史记录等。验收人员主要有运行管理单位负责人或主管部门行政责任人组织验收,相关专业技术人员及负责人参与验收。项目养护及维修验收按下列标准进行考核验收: 1.旧管理房门前、房后等场地硬化、排水沟维修:硬化面积401m²及以上,强度达C25、厚度达200mm,硬化面层平整,无积水,无裂纹,麻面和起砂现象,根据规范要求设置伸缩缝;排水沟排水通畅。 2.新建围墙230米、原有围墙修缮: (1)外观质量 ①围墙表面应平整、光洁,无明显裂缝、空鼓、剥落等缺陷。 ②墙面的垂直度、平整度应符合相关标准规范。 (2)结构强度 ①围墙的基础应牢固,无沉降、开裂等现象。 ②墙体的强度应满足技术标准要求。 ③围墙的连接部位应牢固可靠,无松动、开裂等问题。 (3)尺寸偏差 ①围墙的高度、长度、宽度等尺寸应符合技术指标要求,偏差应在允许范围内。 ②围墙的立柱间距、墙体厚度等也应符合技术指标规定。 ③上坝道路维修养护:路面无泥土,排水沟无淤积、排水通畅,路两边杂草清理干净。旧管理房房项、墙、周边无杂草杂物,干净整洁。 4.进电站道路维修:清理路肩表面杂草、垃圾、碎石,确保施工区域干净整洁,浆砌石施工确保石块之间缝隙用砂浆填充密实。				
--	---	--	--	--	--



	5.水库名称字样标识：每个字长*宽约 10m*10m，标识字样表面平整光滑，无凸起、凹陷、裂缝等缺陷；字样安装牢固，无剥落、起皮等现象，强度满足技术指标要求，氟碳漆一年内无脱落；字样之间的间距应均匀一致，排列整齐；字样的方向符合人们的阅读习惯。 6. 主副坝外坡草坡，电站厂区、坝肩、坝脚、防汛道路等杂草割除、修整：两个月进行一次除草，修整需 7 天内完成，每次割草后草皮高度不超过 10cm，杂草率低于 3%，无大面积枯萎草皮。 7.坝脚、坝肩、排洪道、后闸、前闸、反虑体、旧坝及其闸门灌木杂草清除：每次清理所有灌木杂草；坝肩与坝体结合部喷除草剂，3 米范围内杂草枯死；主坝坝脚往 20 米，喷除草剂，杂草枯死；主副坝反滤体及护坡片石面平整。 8.排水沟清理和除草：排水沟无淤积、排水通畅，喷除草剂后所有灌木杂草枯死。 9.红火蚁白蚁消杀和防治：每年消杀 1 次，无正在活动蚁窝，无明显活动蚁群。 10.旧管理房周边、观景平台、进电站道路绿化、美化：旧管理房周边场地平整，种植马尼拉草（保证存活率，无大面积枯萎）；鱼池周边场地修整整平，种植马尼拉草（保证存活率，无大面积枯萎）；进电站道路回填土整平，种植马尼拉草（保证存活率，无大面积枯萎），间隔五米种植桃花；观景平台花圃加入泥土，间隔 2m 种植四季桂，其余部分种植马尼拉草。苗木草皮的成活率应达到 95%。对于死亡的苗木草皮，应及时进行补植。 11.新建、安装水库大门： ①304 不锈钢，类型：封闭式双开门带小门，厚度：主框料、线条、封板 3 毫米及以上。 ②表面：不锈钢钢板门表面应平整、光洁，无明显划痕、凹坑、凸点等缺陷；焊缝应平整、光滑，无焊渣、气孔、裂纹等缺陷。 ③门框与门扇：门框与门扇的配合应紧密，间隙均匀，无明显晃动；门扇关闭后，与门框之间的缝隙应符合设计要求，一般不超过规定的数值；无脱落、变形等现象。 ④门框、门扇高度、宽度、厚度等尺寸应符合技术指标要求，偏差应在允许范围内。 ⑤门的开启应灵活、轻便，无卡滞、异响等现象，开启角度应符合设计要求，一般不小于规定的数值。 ⑥五金配件，如门锁、合页等，应安装牢固，使用灵活，无损坏、变形等现象。 12.放水塔通气孔加高：高度 2 米、强度 c25,混凝土的强度等级满足技术指标要求，结构牢固可靠，能够承受各				
--	--	--	--	--	--



	种自然力和运行过程中的压力。新旧混凝土连接部位紧密，应采用植筋形式；混凝土浇筑部分无裂缝、蜂窝麻面等缺陷；通气孔的孔径应保持不变，偏差不得超过允许值。孔径的大小均匀，无局部变形。 13.拆除狗笼：①彻底清理拆除后的建筑垃圾，场地内无堆积的废弃物。②场地平整，无明显凹凸不平。③拆除现场应设置明显的安全警示标志，确保周边人员和设施的安全。 14.视频监控：保障监控视频清晰、稳定、连贯完整，视频存储时间达到 30×24 小时，与电站视频监控系统整合，高清视频，系统稳定，设备符合各项指标： ①设备安装：摄像头、录像机、网络设备等安装牢固，位置合理，便于维护和操作。 ②布线规范：视频监控系统的布线应整齐、规范，符合相关标准。 ③防雷接地：视频监控系统应具备防雷接地措施，防止雷击损坏设备。 ④视角：摄像头的视角应满足监控需求，能够清晰拍摄到监控区域内的重要部位。 ⑤存储容量：视频监控系统的存储容量应满足规定的存储时间要求。 ⑥存储格式：监控录像的存储格式应符合相关标准，便于检索和回放。 ⑦存储可靠性：存储设备应具有较高的可靠性，能够保证监控录像的安全存储。 ⑧传输稳定性：视频监控系统的网络传输应稳定可靠，无卡顿、丢帧等现象。 ⑨网络安全：视频监控系统应具备一定的网络安全防护措施，防止非法入侵和数据泄露。 15.闸门检修： （1）启闭机、闸门以及蝶阀的检修养护：启闭机、闸门以及蝶阀的检修养护，能正常使用。 （2）放水塔闸门限位装置维修，恢复限位功能： ①安装牢固：限位装置安装牢固，无松动或晃动的情况。安装位置应合理，便于维护和检修； ②外观整洁：维修后的限位装置外观应整洁、无损伤，表面涂层应均匀、无剥落。标识应清晰、准确，便于识别和操作； ③精准限位：维修后的限位装置应能准确地在预定位置触发，确保闸门开启和关闭到正确的极限位置。当闸门到达全开或全关位置时，限位装置应立即发出信号，停止闸门的进一步动作； ④稳定可靠：在闸门的多次开启和关闭操作过程中，限				
--	---	--	--	--	--



	位装置应始终保持稳定的性能，不会出现误动作或失灵的情况。能够承受闸门运行过程中的振动和冲击，保持可靠的工作状态。 （3）前闸、后闸、电站尾分水闸、旧坝节制闸启闭机螺杆、钢丝绳检查及涂黄油养护、金属外壳和防护栏防锈（放水塔闸门防护栏、后闸启闭机防护栏、后闸消力池防护栏、电站尾分水闸防护栏、旧坝节制闸防护栏）、警戒线绘制（1次）： ①启闭机螺杆、钢丝绳验收要求：定期对钢丝绳和螺杆进行润滑，使用合适的润滑剂，确保润滑充分。钢丝绳、螺杆应表面清洁，无油污、灰尘等杂质。 ②金属外壳和防护栏防锈养护验收要求：手工除锈使金属表面露出光亮的金属基底，无疏松的锈层和锈瘤。防锈处理之前，将启闭机金属外壳表面的灰尘、油污、锈迹等彻底清除干净。在室内潮湿环境中使用的启闭机、防护栏，使用具有良好防水、防潮性能的防锈漆；暴露在户外的启闭机防护栏，需要使用耐候性好的防锈材料。 ③警戒线绘制验收要求：警戒线的线条应清晰、连续，无模糊、断续或锯齿状现象。 ④颜色：警戒线的颜色采用黄色、红色等警示性较强的颜色，以便引起人们的注意。 ⑤表面平整：警戒线所在的表面应平整光滑，无凸起、凹陷、裂缝等缺陷。绘制前应对表面进行清理和处理，确保涂料或标记材料能够牢固附着。 ⑥警示标志：在警戒线附近应设置明显的警示标志，如“禁止跨越”“危险区域”等字样，警示标志的字体应清晰、大小适中，与警戒线相协调。 （4）后闸蝶阀手动启闭模式维修，恢复手动启闭功能： ①手动模式开关外壳应无明显变形、破损等情况。 ②手动模式开关的操作手柄应牢固可靠，无松动、变形或损坏。 ③手动模式开关的标识应清晰、准确，包括开关的功能标识、操作方向标识等。 ④操作手柄的操作力度应适中，不能过轻或过重，操作过程应顺畅，无卡滞现象。 ⑤开关的启闭动作应准确、可靠，能够完全打开和关闭蝴蝶阀，且在操作过程中无异常噪音或震动。 （5）后闸蝶阀增加手动模式操作平台： ①操作平台的宜采用钢构架焊接而成，尺寸应满足操作需求，提供足够的空间供操作人员进行操作和活动。 ②平台的布局应合理，操作设备和控制装置应布置在便于操作和观察的位置。各部件之间的间距应适当，避免				
--	---	--	--	--	--



	相互干扰或妨碍操作。 ③平台应设置必要的防护栏杆和扶手，以防止操作人员意外坠落。栏杆的高度和强度应符合相关安全标准。 ④平台结构应牢固可靠，能够承受预期的操作力和荷载。 ⑤平台应具有良好的稳定性，在操作过程中不会发生晃动、倾斜或移位。 ⑥平台应设置明显的安全警示标志，标志的内容应清晰、准确，易于理解，提醒操作人员注意安全事项。 （6）放水塔闸门槽热镀锌钢格栅盖板（长 0.7m，宽 0.7m，5mm 厚）： ①材质：采用钢材制作，应具有足够的强度和刚度，以承受可能的荷载和外力。 ②热镀锌层：镀锌层应均匀、牢固，无起皮、脱落等现象。镀锌层厚度应符合相关标准要求，以确保良好的防腐性能。 ③准确尺寸：应严格按照闸门槽的尺寸进行设计和制作，确保盖板与闸门槽之间的配合紧密，无过大间隙，防止杂物进入。 ④平整度：盖板表面应平整，无明显凹凸不平，以保证安装后的密封性和稳定性。 ⑤安装牢固：应采用可靠的安装方式，确保盖板安装牢固，不易松动或移位。 ⑥操作方便：便于开启和关闭，以便对闸门槽进行检查和维护。 16.太阳能路灯维修：蓄电池、充电控制线路等全部更换，太阳能板维修（如不能维修则更换）3 年质保。 ①在正常天气条件下，太阳能路灯应能按设定的时间和方式自动开启和关闭，照明亮度稳定，无明显明暗变化。 ②经过连续阴雨天，路灯仍能正常工作（通常要求连续阴雨天能保证 2 天的照明）。 ③路灯系统的各项保护功能（如过充保护、过放保护、短路保护等）正常有效，能防止因异常情况对设备造成损坏。 17.公示牌制作：（1）公示牌制作（按旧管理房门口西侧公示牌的样式、规格制作，包含公示内容印制）：与现有公示牌规格样式标准一样（公示牌为不锈钢，长：1.78m，高：1.1m；大理石立柱为 25×25cm 大理石，地面部分高 2.25m；公示牌边框为木质 10×10cm 边框）。 （2）闸门启闭操作规程、制度牌制作：符合指标尺寸，样式美观： ①制度牌应采用耐用、不易变形和褪色的材质，如铝板、不锈钢板等。表面应平整光滑，无明显划痕、凹痕、气				
--	---	--	--	--	--



	泡等缺陷。 ②制度牌的尺寸，形状应规整，边缘无毛刺、变形等问题。 ③文字和背景的颜色应对比鲜明，易于识别，确保清晰、牢固，不易磨损和脱落。 ④制度牌上的文字内容应准确无误，与闸门启闭操作规程制度一致。包括启闭程序、注意事项、安全警示等内容。 ⑤制度牌应包含所有必要的信息，无遗漏。例如，应明确启闭机的型号、规格、操作方法、维护保养要求等。 ⑥文字应使用规范的字体、字号和排版格式，易于阅读。标点符号、单位符号等应使用正确。					
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）伍拾陆万伍仟元整（¥565000.00 元）						
无分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）						
验收标准：按行业标准验收。						
优惠及其它：无						

注：

- 1、 供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供响应报价表。
 - 2、如为联合体响应的，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其响应作无效响应处理。
 - 3、以上表格要求细分项目及报价，在“具体服务内容”一栏中，填写具体服务范围、服务时间、服务标准，否则其响应作无效响应处理。
 - 4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、服务范围、服务要求、服务时间、服务标准等予以公示。
 - 5、符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。
- 注：供应商提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

供应商名称（电子签章）：广西工鼎鼎科技有限公司



日期：2024年9月9日

三、中小企业声明函

中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加南宁市兴宁区西云江水库管理所的南宁市兴宁区西云江水库维修养护服务采购采购活动，提供的服务全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 南宁市兴宁区西云江水库维修养护服务采购，属于其他未列明行业行业；承接企业为广西工鼎鼎科技有限公司，从业人员6人，营业收入为60万元，资产总额为80万元，属于微型企业；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（电子签章）：广西工鼎鼎科技有限公司

日期： 2 0 2 4 年 9 月 9 日

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

