

南宁市政府采购

南宁市竹排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会 化技术服务合同

项目编号：NNZC2025-G3-990127-GTZB（续）
采购计划编号：NNZC[2026]1174 号

采购人（甲方）：南宁市邕江防洪排涝工程管理中心

中标供应商（乙方）：南宁水发水利工程有限公司

签订日期：2026 年 5 月 13 日

目录

第一部分 合同书	1
第二部分 合同一般条款	5
第三部分 合同专用条款	10
第四部分 合同附件	13
4.1 中标通知书	13
4.2 招标文件服务需求一览表	14
4.3 招标文件的更改通知（如有）	42
4.4 投标函	43
4.5 报价表	45
4.6 投标服务技术资料表	68
4.7 商务条款偏离表	83
4.8 项目实施人员一览表（拟投入）	86
4.9 售后服务承诺书	88
4.10 其他与本合同相关的资料	90
4.11 经批复的项目实施方案及实施方案设计变更报告（电子版）	



第一部分 合同书

第一部分 合同书

2025 年 4 月 28 日, 南宁市邕江防洪排涝工程管理中心 以 公开 招标方式 对南宁市竹排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会化技术服务项目 进行了采购。经 评标委员会 评定, 广西勇智水利工程有限公司(2025年9月11日更名为:南宁水发水利工程有限公司) 为该项目中标人, 并按照采购文件确定的事项签订了南宁市邕江防洪排涝工程管理中心南宁市竹排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会化技术服务采购合同。按照《财政部关于推进和完善服务项目政府有关问题的通知》(财库[2014]37号)的文件精神及采购文件确定的事项, 双方友好协商续签合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定, 按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 经 南宁市邕江防洪排涝工程管理中心(以下简称: 甲方)和 南宁水发水利工程有限公司(以下简称: 乙方)协商一致, 约定以下合同条款, 以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分, 并构成一个整体, 需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形, 在保证按照采购文件确定的事项的前提下, 组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下:

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议;
- 1.1.2 中标通知书;
- 1.1.3 投标文件及“投标报价”(含澄清或者说明文件);
- 1.1.4 招标文件(含澄清或者修改文件);
- 1.1.5 经批复的项目实施方案及实施方案设计变更报告;
- 1.1.6 其他相关采购文件。

1.2 标的物

1.2.1 标的物 1 信息

1.2.1.1 名称: 南宁市邕江防洪排涝工程管理中心南宁市竹排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会化技术服务;

1.2.1.2 数量: 1 项;

1.2.1.3 质量: 按国家标准;

1.3 价款

本合同总价为: 人民币 1028300.00 元 (大写: 壹佰零贰万捌仟叁佰元人民币, 含税)。

分项价格:

序号	分项名称	分项价格
1	详见开标一览表	
报价合计 (包含税费等所有费用): (大写) 壹佰零贰万捌仟叁佰元整 (¥1028300.00)		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式: 没有预付款, 服务项目资金按季度进行支付, 每个月考核评分结果作为服务项目质量评价、费用核拨及其它奖惩的重要依据。若季度验收为优秀则按当季支付额的 100% 支付, 若季度验收为合格则按当季支付额的 90% 支付 (余下 10% 由年度验收为合格及以上才予以支付), 若季度验收为不合格, 月度考核服务质量得分低于 90 分, 则每少 1 分扣减当月服务经费人民币 5000.00 元; 若连续三个月考核不合格, 则我中心依合同规定有权终止服务合同。每季度考核验收后, 在财政资金到位情况下 10 个工作日内支付季度款。

若年度验收为合格及以上按合同款的 100% 支付。

(1) 考核内容: 服务队伍、技术服务质量、安全管理、文明作业、资料档案等 5 项内容。

(2) 考核机构: 月度考核由各管理所组织考核; 季度验收由南宁市邕江防洪排涝工程管理中心组织。

(3) 考核时间: 月度考核在次月的第二周内; 季度验收在次季度的第二周内。

1.4.2 发票开具方式: 必须先提供合格足额发票后, 方可审核转账; 如中标人未如约提供发票, 采购人有权延迟付款且不构成违约。

1.5 标的物交付期限、地点、方式和服务期限

1.5.1 交付期限: 自合同签订后 5 个工作日内, 中标人提交开工申请报告, 以采购人签署同意开工的意见之日起 1 年。

1.5.2 交付地点: 甲方指定, 详见附件 4.6;

1.5.3 交付方式: 甲方指定, 详见附件 4.6;

1.5.4 服务及质保期限: 甲方指定, 详见附件 4.7。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的 万分之五 计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延超过【10】日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的 20% 向甲方支付违约金；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 万分之五 计算，最高限额为欠付金额的 5 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 乙方在质保期内未按承诺提供售后等服务的，每发生一次向甲方支付违约金 2000 元。

1.6.5 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人都均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.7 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.6.8 在乙方提供服务期间，因乙方原因造成严重损失或者发生重大安全责任事故的，甲方有权单方解除本合同，甲方无需再支付乙方当季度服务费，如因此给甲方

造成损失的，乙方还应承担相应的赔偿责任。”

1.6.9. 甲乙双方如有一方未能履行本合同约定义务的，守约方有权单方解除本合同，因此给守约方造成损失的，违约方应向守约方赔偿因此产生的所有损失。

1.6.10 任何一方违约的，违约方除了需要承担本合同约定的违约责任之外，仍需向守约方赔偿损失（该损失包括但不限于守约方因主张权利而支出的交通费、差旅费、律师费及诉讼费）。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均应通过友好协商的方式和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交 南宁市仲裁委员会 依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向 甲方所在地 有管辖权的 人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人加盖有效公章（或合同专用章）时生效。

甲方：南宁市邕江防洪排涝工程管理中心
统一社会信用代码：124501004985217184
住所：南宁市江北大道凌铁段 83 号

法定代表人或

授权代表（签字）

联系人：

约定送达地址：

电话：

开户银行：

开户名称：

开户账号：



乙方：南宁水发水利工程有限公司
统一社会信用代码：914501004988688509
住所：南宁市青秀区长虹东路 88 号
广西农业会展中心 C3 栋 14 楼

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：南宁市青秀区长虹东路
88 号广西农业会展中心 C3 栋 14 楼

电话：

开户银行：中国建设银行股份有限公司
南宁城北支行

开户名称：南宁水发水利工程有限公司

开户账号：45001604759050506563



第二部分 合同一般条款

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、服务和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业服务、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

2.2 技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外,乙方交付的全部标的物,均应采用本行业通用的方式进行包装,没有通用方式的,应当采取足以保护标的物的包装方式,且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要,包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸,确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知,详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时,对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查,以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求,但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作,乙方应予积极配合;

2.5.2 合同履行期间,甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方,双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要,向甲方了解有关情况,调阅有关资料等,甲方应予积极配合;

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等;

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意,任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料,包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等,并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系,并提供相关内部规章制度给甲方,以便甲方进行监督检查;

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求,并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意,乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同,并没收履约保证金。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行,酿成重大事故(工作日系统中

断一天以上)的,乙方应承担全部法律责任,并赔偿经济损失,赔偿金额为项目总价的30%。

2.8.5 对甲方采购 800 元以上货物,乙方提供货物安装、调试及质保期(最低一年内)的维护服务。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中,如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况,应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方;甲方收到乙方通知后,认为其理由正当的,可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致,可以签订书面补充合同的形式变更合同,但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的,那么需经采购监督管理部门同意,且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%;

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方当事人都有过错的,各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让,但经甲方书面同意,乙方可以依法采取分包方式履行合同,即:依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成,接受分包的供应商应当具备相应的资格条件,并不得再次分包,且乙方应就分包项目向甲方负责,并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力,致使合同履行受阻时,履行合同的期限应予延长,延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间;

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后,应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人,并在合同专用条款约定时间内,将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的,当事人可以解除合同;

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的,双方当事人应在合同专用条款约定时

间内以书面形式变更合同；

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于5个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

本项目不收取履约保证金

2.22 中小企业政策

2.22.1 本合同 (☒是 ☐否) 为中小企业“政采贷”可融资合同，关于中小企业信用融资事项见采购文件“投标人须知正文”。

2.22.2 本合同 (☒是 ☐否) 为中小企业预留合同。

2.23 合同份数

本合同一式 5 份，甲方执 2 份，乙方执 2 份，代理机构执 1 份。每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

3.1 具有知识产权的标的物知识产权归属：

乙方为履行合同所产出的服务成果文件知识产权归属于甲方。

3.2 包装和装运专用条款（如果有）：

/

3.3 装运标的物的要求和通知：

/

3.4 结算方式和付款条件

本次项目合同总价为大写人民币壹佰零贰万捌仟叁佰元整（¥1028300.00）。本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

☐ 采用一次性支付方式，付款条件为：_____

☒ 采用分期付款方式，付款条件为：

第一期付款：合同款按季度进行支付。具体详见附件 4.2 和 4.7。

第二期付款：合同款按季度进行支付。具体详见附件 4.2 和 4.7。

第三期付款：合同款按季度进行支付。具体详见附件 4.2 和 4.7。

第四期付款：合同款按季度进行支付。具体详见附件 4.2 和 4.7。

甲方无故逾期支付服务费用的，按照每逾期一日支付欠付服务费额度的（根据项目实际填写，一般为万分之五）万分之五 承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

3.5 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：

乙方

3.5.1 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在15日内以书面形式通知对

方当事人，并在30日内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

3.5.2 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在30日内以书面形式变更合同；

3.5.3 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在10日内发起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

3.5.4 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：

/

3.5.5 其他：无

3.6 项目验收：

3.6.1 甲方参照《南宁市政府采购供应商履约验收评价管理办法》（南财采[2019]217号）规定组织对乙方履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

3.6.2 严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收，验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3.6.3 验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》，并按照《合同书》约定执行。

3.6.4 验收产生的费用首次验收费用由甲方承担，如首次验收不合格，后续验收费用由乙方支付。

3.6.5 验收内容及资料要求：

根据采购文件确定的技术指标或者服务要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

3.6.6 验收内容

序号	验收内容	验收标准
1	交付标的物数量	按招标文件要求及投标文件承诺

2	交付标的物质量文件	按招标文件要求及投标文件承诺
4	交付标的物技术、性能指标	按招标文件要求及投标文件承诺
5	售后服务承诺	按招标文件要求及投标文件承诺
6	其他工作	按招标文件要求及投标文件承诺

3.6.7 验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容：

- （1）采购文件；
 - （2）投标文件；
 - （3）采购合同；
 - （4）其他需提供的相关材料。
-

第四部分 合同附件

4.1 中标通知书

南宁市政府采购 中标通知书

广西勇智水利工程有限公司：

广西国泰招标咨询有限公司受采购人委托，就南宁市邕江防洪排涝工程管理中心南宁市竹排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会化技术服务(NNZC2025-G3-990127-GTZB)采用公开招标方式进行采购，经评审，采购人确认，贵公司为本项目的中标供应商。

本项目为☒专门面向中小企业采购/☐非专门面向中小企业采购项目。

你公司☐已享受中小企业价格评审优惠政策/☒未享受中小企业价格评审优惠政策。

你公司政策评审后的价格为：壹佰零贰万捌仟叁佰元整（¥1028300.00）

中标金额：壹佰零贰万捌仟叁佰元整（¥1028300.00）

请贵公司接此通知后，按招标文件约定的日期凭本通知书与采购人签订合同，并按招标文件要求和相应文件的承诺履行合同。具体事项请及时与采购人联系。

特此通知

采购人联系人：杨治钧

联系电话：0771-5324280



4.2 招标文件服务需求一览表

第二章 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

（1）本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

（2）服务项目中伴随货物的，根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章附件3），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人电子公章），否则投标文件作无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法和评标标准”。

（3）服务项目中伴随的货物包含列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当按照《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，提供具备资格的机构安全认证合格或者安全检测证明材料（加盖投标人公章），否则投标文件作无效处理。

2. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

3. 如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，应承担相应法律责任。

服务需求一览表						
标段		1 分标				
采购清单及服务参数	序号	标的名称	数量	服务参数	分项预算合计（元）	中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章附件4）
	1	南宁市邕江防洪排涝工程管理中心南宁市竹排冲应急泵站、石埠	1项	一、工程概况 南宁市邕江防洪排涝工程竹排冲应急泵站位于竹排冲流道西侧岸坡，泵站采用堤后河岸式厂房。总装机12000kW，装机台数10台，总抽排流量100m ³ /s。竹排冲应急泵站于2013年7月开工建设，2018年7月建成	1030000.00	其他未列明行业

	堤四座泵站社会化技术服务	并移交南宁市邕江防洪排涝工程管理中心管理。 南宁市邕江防洪排涝工程石埠堤位于南宁市邕江北岸西乡塘区的石埠镇，与西明江堤相连，涵盖西明江堤部分设施（石埠防洪闸、石埠排水闸、石埠交通闸、老口交通闸、西明江堤Ⅱ副堤防洪闸、西明江Ⅰ副堤穿堤涵共6座涵闸），堤防沿邕江左岸布置，堤长约12.525km，堤型为土堤和石土混合堤，沿线设有5座防洪闸、4座泵站，泵站分别为石灵河泵站、跃进泵站、抱村泵站和永安泵站，总装机1705kW，总排涝流量$14\text{m}^3/\text{s}$，泵站站址位于各排水冲沟出口处。石埠防洪堤工程于2009年12月开工建设，2014年12月主体完工；水泵机组安装工程于2010年9月开始安装，2015年11月完成所有机电设备及辅助设备的安装及调试工作，2016年1月通过完工验收。2019年移交南宁市邕江防洪排涝工程管理中心管理。 二、社会化技术服务对象的工程范围与工作内容 （一）社会化技术服务对象的工程范围 （1）竹排冲应急泵站及其所属排水闸（不含江口防洪闸、不含竹排冲二泵站排水闸）。 （2）石埠堤石灵河泵站、跃进泵站、抱村泵站、永安泵站共4座排涝泵站及其所属排水设施（闸、涵）；石埠堤4座排涝泵站所在内河出口的防洪闸；石埠堤上灵防洪闸。 （3）江西北明江堤段石埠防洪闸、石埠排水闸、石埠交通闸、老口交通闸、西明江堤Ⅱ副堤防洪闸、西明江Ⅰ副堤穿堤涵共6座涵闸。 （二）社会化技术服务对象的工作内容 此次社会化技术服务的服务对象为机电与金属结构设备，细分专业如下： （1）水力机械。包括主水泵机组、主阀、油系统、技术给排水系统、水力监测设备等。 （2）电气设备。包括高压一次设备、低压一次设备、二次控制设备（自动化设备）、照明、防雷接地等。 （3）金属结构设备，包括闸门、拍门、阀门、压力钢管、起重设备、启闭机、拦污栅、自动清污机等。 （4）公用设备。包括暖通、消防、站区建筑给排
--	--------------	---

			水等。 （5）其它。包括泵站出口压力池泥沙清淤、站区防白蚁鼠害、水工建筑物门窗维护等。 （三）社会化技术服务工作内容如下： （1）机电与金属结构设备维修养护和日常巡检。 （2）服务期限内： 1）汛期人员 24 小时待命，出现设备抢修需求时要及时响应抢修。 2）工作用车需配备 2 辆，用于值班期间外出开展泵站设备巡检及维修工作。 三、组织机构 为保证泵站的安全正常运行，应成立项目管理机构，采取定期和不定期的方式检查泵站运行情况，对泵站业务实行管理，并将管理结果上报南宁市邕江防洪排涝工程管理中心。 实行项目经理负责制，社会化服务承包单位必须设置专职的项目经理，主持全面工作；设置技术负责人专门负责技术管理工作；设置安全管理员，负责泵站运行维护项目的安全管理工作。项目部应职责明确，任务到组，责任到人，各负其责。 四、对社会化技术服务承接单位的基本要求 （一）承包单位资质要求 社会化技术服务单位应具有独立承担民事责任能力、在中华人民共和国境内注册的，有专业的技术人员和管理人员，拥有与从事水力机械和水电设备设施维护运营活动相适应的资金和设备，有相应的良好业绩和维护运营经验的专业公司，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。 此次泵站、水闸社会化技术服务只设一个承包单位，不接受联合体。 （二）组织机构保证措施 为保证泵站的安全正常运行，应成立项目管理机构，采取定期和不定期的方式检查泵站运行情况，对泵		
--	--	--	--	--	--

			站业务实行管理，并将管理结果上报南宁市邕江防洪排涝工程管理中心。 实行项目经理负责制，设专职的项目经理，主持全面工作；设置技术负责人专门负责技术管理工作；设置安全管理员，负责泵站运行维护项目的安全管理工作。项目部应职责明确，任务到组，责任到人，各负其责。 （四）人员配置和要求 为了确保泵站的正常运行和管理，社会化技术服务承包单位应有完整的组织架构，成立安全生产组织机构，明确岗位职责，特种作业人员应持有相关上岗证，具有独立工作能力。 中标单位聘用员工必须符合国家法律、政策的有关规定，对员工的疾病和人身安全负责，员工的劳资、各项保险费用均由中标单位自理，发生的劳务纠纷由中标单位负责。为保证运行管理服务人员安心工作，中标单位须购买各类社会劳动保险费用，购买人身意外保险。若有人员变动需更换，中标单位需提出书面申请并经南宁市邕江防洪排涝工程管理中心书面同意，更换人员的技术职称不能低于被更换人员。 人员配置如下： 1. 机电与金结设备维护保养项目 ▲（1）项目经理（1人）：水利水电类或机电类相关专业之一的中级或以上技术职称，具有相关行业工作经验。负责泵站运行维护的全面管理、组织协调。（投标文件提供相关证明材料） ▲（2）技术负责人（2人）：水利机电和水力机械专业的中级或以上技术职称，负责泵站泵站、水闸的机电和金结设备的运维技术指导。（投标文件提供相关证明材料）		
--	--	--	--	--	--

			（3）机电维护员（6-10人）：水利水电或机械类相关专业，中专及以上学历，负责泵站设备设施等水机方面的维护、维修；电气或电气自动化类相关专业，中专及以上学历，负责泵站设备设施的电气方面的运行维护、维修，持有高压电工证；金属结构或水工建筑结 构类相关专业，中专及以上学历，负责泵站、水闸设施的金属结构方面的运行维护、维修。 （4）水工维护员（3人）：负责泵站、水闸、出水流道的运行维护。 （5）特种设备作业人员（起重机类）（1-2人）：负责泵站的桥门式吊车等特种设备的运行和维护。持有特种设备作业证。 （6）资料员（1人）：具有资料员证书1人，负责泵站运行维护资料的收集、整理。（投标文件提供相关证明材料） （7）安全员（1人）：具有人社部门和应急管理部门（原安全生产监督管理部门）颁发的注册安全工程师资格或具有应急管理部门颁发安全生产知识和管理能力考核合格证或具有建设（或水利）行政主管部门颁发的安全生产考核合格证书（C证）1人。监督各项施工作业严格贯彻执行确保安全、文明施工，在安全的前提下争取按时、按质、按量完成任务。（投标文件提供相关证明材料） 2. 服务期限内：汛期人员24小时待命，出现设备抢修需求时要及时响应抢修。 （五）机具配置要求： 1、配备能满足本项目运营维护要求的工作车辆、抢险车辆（皮卡车或货车）、运维工具、检测工具、抢险机具、办公用具等。配置的机具需满足工作基本需要《竹排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会化技术服务		
--	--	--	---	--	--

			项目机具配置基本清单》见附件1。 2、承诺以上养护设施只能服务于本项目，并常备于养护现场； 3、投标时制订工具清单目录（包含（品种、规格型号、数量、图片）。服务期内，业主将定期检查考核。 （六）泵站管理、防汛、维护的基本要求 1. 管理工作要求 （1）根据合同和南宁市邕江防洪排涝工程管理中心的要求，结合本单位的实际情况，制定相关工作计划。 （2）组织开展泵站防洪、突发事件应急预案，预案演练，及时处理各类突发事件。 （3）对管理和维护任务进行分解，管理责任落实到人，职责明确。 （4）收集整理检查、养护修理等各种技术资料并进行分析，编制总结报告及成果分析；资料完整、准确，科学规范、归档及时，并将成果按月上报。 2. 防汛工作服务要求 （1）机电设备维护保养社会化服务工作全年按防汛工作要求开展，具体时段划分为：汛前（1月-3月），汛中（4月-9月），汛后（10月-12月）。 （2）进入汛期前按通知要求进行巡检。 （3）遇特大暴雨、地震、洪水后或其他特殊情况等须进行至少1次巡检。 （4）检修工具、检验工具需社会化服务单位自备。 （5）出现应急抢险情况时，项目负责人应与南宁市防洪排涝工程管理中心相关业务对接部门保持实时联系，在汛中（每年4月至9月）必须保持全天候联系通畅，及时传达并执行相关指示和工作意图，完成相应的维护任务。		
--	--	--	---	--	--

			3. 维护保养工作要求 （1）按规范及合同要求开展水泵、电气设备等的维修保养工作，保证设备正常运行。 （2）做好泵站、水闸安全管理的各项工作；保持设备和管理区域的整洁、卫生。 （3）根据工作需要，配备必需的维修易耗品、配件等材料。 （4）除泵站正常生产用电外，未经业主批准，运行管理人员不得私自携带和使用与生产无关的电器设备。严禁私拉乱接电灯、电线等电器设备。泵站内配备的绝缘靴、绝缘手套、绝缘杆等劳动防护用品，除规定巡视配电设备穿戴使用外，运行管理人员不得私自将其作为个人生活用品使用，并由承包人定期负责预防性试验检测。 4. 设备设施检查频次 （1）本服务范围内的设备设施在汛中每周进行一次巡检，汛前、汛后每月进行两次巡检。 （2）本服务范围内的设备设施在进入汛期前按通知要求进行巡检。 （3）本服务范围内的设备设施在遇特大暴雨、地震、洪水后或其他特殊情况等须进行至少一次巡检。 5. 机电设备故障处置 承包人对发生故障的设备，一般性故障 2 小时内修复；故障较大，不影响泵站水闸运行的，3 天内修复；影响泵站水闸运行安全的，必须提供备用或替代设备，恢复泵站水闸运行，48 小时内给予修复完成。泵站水闸设施或主要运行设备发生故障以及对泵站水闸运行工艺造成影响的故障，必须立即报告管理单位，维修方案必须报管理单位审核同意。		
--	--	--	---	--	--

			6.泵站安全管理要求 （1）社会化服务承包单位应当有完善的安全生产组织机构，成立相应的安全生产领导小组。 （2）安全生产领导小组成员有明确的岗位职责。 （3）所有服务人员均经过安全培训并有相应的培训记录。 （4）按规定进行泵站安全检查，并以书面形式汇报至南宁市邕江防洪排涝工程管理中心。 （5）根据南宁市邕江防洪排涝工程管理中心的要求，组织开展生产安全检查以及汛前、汛中、汛后的专项安全检查等，并以书面形式汇报至南宁市邕江防洪排涝工程管理中心。 （6）其他相关要求按《中华人民共和国安全生产法》等相关法律法规执行。 7. 社会化服务管理要求 服务机构本部每年需派遣专业技术团队完成该项目的技术及管理支撑，派遣次数不低于两次，汛前和汛后各一次。 专业技术团队需完成项目人员的技术及安全培训；电气、机械、金结等专业设备故障及隐患排查；编写泵站设备设施故障及隐患排查报告；针对排查出的设备设施故障和隐患提出专业化解决方案及合理建议；设备故障及隐患消除后提交复查验收报告送运行管理单位备案，形成设备设施闭环管理提升泵站运维整体质量。 在应急抢修期间，服务机构本部需第一时间提交应急抢修方案报业主单位审核，并及时派出专家团队赶赴现场，指导现场抢修作业，监管应急抢修质量。根据应急抢修工程量的大小，及时调派专业维修人员补充到抢修现场，缩短抢修周期。		
--	--	--	---	--	--

			8.其它要求 在维护管养过程中，物料动力消耗（如润滑油、绝缘油的更换，油漆的消耗，易损零件等）由承包人负责。设备维修工作由承包人负责，但维修过程中对于单件采购金额小于 800 元的更换零配件，由承包人自行负责，对于单件采购金额大于等于 800 元的更换零配件，由承包人向业主申报，由业主安排采购。对于机组大修、重大设备自然损毁等，承包人没有义务维修，但有义务向业主汇报情况及分析原因。对超标准洪水（淹没厂房）、大地震、人为破坏，承包人没有义务维修。 五、安全保证措施及文明施工 （一）安全保证措施 1. 落实责任 合同双方需要签订安全生产协议书，并在项目实施开工后 15 个工作日内制订安全生产预案，提交发包人审查。 2. 安全交底 必须建立健全安全交底制度，开工前召开安全交底会议并做好书面安全交底记录，接受发包人的安全交底检查。 3. 安全隐患管理 （1）及时发现安全隐患； （2）对安全隐患及时应对处理，闭环管理并建立台账； （3）及时整改安全隐患，达到安全生产标准化相关管理规定。 4. 监督检查 （1）必须接受发包人及其上级安全生产管理监督部门的检查督查，及时提供监督检查资料，并对监督意见及时落实。 （2）按上级有关部门和采购人的要求开展安全生产专项活动。 5. 资格审核 向发包人提供该单位资质等级、项目经理资质等级		
--	--	--	--	--	--

			和安全生产许可证审查。 6. 安全生产机构 必须按规定设置安全生产管理机构，配备现场专职安全管理人员，做到人员跟班作业。 7. 安全生产责任制 承包单位与现场项目部、现场项目部与管理人员必须落实安全生产责任制，落实项目部相关人员职责和权力，做到责任明确，层层落实，责任到人。 8. 安全生产培训 必须建立健全安全生产培训管理制度，做到制度明确，有效实施。落实培训经费，对所有员工进行一次培训，并登记造册，培训档案齐全完整。 9. 安全生产例会 建立健全安全生产例会制度，做到制度明确，每月必须召开安全生产例会，会议记录完整，整改措施执行有效。 10. 安全生产检查制度 建立健全安全生产检查制度，做到制度明确，执行有效。每月必须至少进行一次全方位安全检查，发现隐患及时整改，做到隐患治理五落实，检查整改记录完整。 11. 安全生产操作规程 制定有关施工机械作业安全生产操作规程和注意事项等，做到安全、执行有效。 12. 危险源管理 排查落实施工现场危险点，对各危险点进行登记、公示，对其进行监控和管理，落实必要的防范措施。按照业主对泵站、水闸、堤防危险源辨识及风险评估的工作要求，组织开展泵站、水闸、堤防危险源辨识及风险评估工作。 13. 三类人员和特种作业人员管理 施工进场时，提交三类人员和特种作业人员安全生产考核合格证审查，加强对安全监督管理人员、施工生产人员的安全培训，严格执行从业人员资格证件的培训、考核和换证工作的有关规定，督促从业人员参加培训 and 继续教育。确保特种作业人员 100%持证上岗，以	
--	--	--	--	--

			班组长、新工人为重点的从业人员 100%培训合格后上岗；水利安全生产监督管理人员 100%培训合格后上岗。 14. 生产安全事故应急预案 制定生产安全应急预案，预案完整有可操作性并与其他相关预案衔接合理，应急管理队伍完整，应急通讯记录完整更新及时，应急设备器材落实，并按期实行演练。 15. 有限密闭空间作业 （1）建立健全有限密闭空间作业安全生产管理制度、操作规程并严格落实；在有限密闭空间进入点附近设置了醒目的警示标志，并告知作业者存在的危险有害因素和防控措施。 （2）对有限密闭空间作业现场负责人、监护人员、检测人员和作业人员进行安全教育培训，做好培训记录，记载培训内容、日期等有关情况。 （3）严格执行“先通风、先检测、后作业”规定。 （4）严格执行有限密闭空间作业准入审批制度。 （5）规范配备有限密闭空间作业安全防护用品和应急通信报警器材、设备。 （6）根据各场所有限密闭空间作业的特点，制定有针对性的应急预案，保证每年至少进行一次演练。 16. 高空作业 （1）建立健全高空作业安全生产管理制度、操作规程并严格落实。 （2）施工现场必须设置醒目的安全标志标牌，向施工人员警示高空作业危险性工作场所存在的安全风险。 （3）根据现场施工特点，编制针对性、可操作性强的高空危险作业内容的安全专项施工方案。 （4）严禁恐高症者、禁忌病症者进入高空现场，高空作业者必须戴紧安全帽，挂好安全带，穿防滑鞋，扎紧带好劳动工具。 （5）架设上下安全梯架、通道，保证牢固、稳定、安全性；梯架、通道、支撑架体严禁堆放材料杂物，确保梯架通道顺畅。 （6）高空作业时至少要两人，一人工作，一人监护，禁止一人操作，必要时必须张挂安全网。	
--	--	--	--	--

			17. 水上作业 （1）建立健全水上作业安全生产管理制度、操作规程并严格落实。 （2）施工现场必须设置醒目的安全标志标牌，向施工人员警示水上作业危险性工作场所存在的安全风险。 （3）根据现场施工特点，编制针对性、可操作性强的水上危险作业内容的安全专项施工方案。 （4）施工单位严格落实作业人员劳动防护用品，作业平台上需要备足并正确设置救生设施，作业人员必须穿救生衣，穿防滑鞋。 （5）遇有六级以上强风、浓雾等恶劣气候，不得进行水上作业；恶劣天气前后应对作业安全设施进行全面检查，发现隐患立即加整改完善。 18. 特种作业人员要求 （1）机电维护实行岗位责任制，工作人员要具备相关专业资格并报备发包方； （2）所有电气维护的工作人员必须具备电工证、电工进网作业许可证，定员定岗；进行电气设备维护、操作时至少要两名工作人员，一人工作，一人监护； （3）进行起重机(天车)操作的工作人员必须具备起重工证； （4）进行焊接、切割操作的工作人员必须具备焊工证； 19. 严格执行易燃易爆、危险化学品、风险点危险源管控等相关制度。 20. 临时用电要求 （1）因施工需要临时接入供电系统时，必须向主管部门提出申请，经批准后实施，严禁私接乱接。 （2）安装、维修或拆除临时用电设备，必须由专业电工完成，电工必须持有效证件上岗。 （3）临时电箱必须符合相关电气规程规范要求，配有漏电保护装置，断路器、保险丝、漏电开关的选用必须符合要求，严禁使用铁线、铜线代替保险丝，禁止使用容易引发触电事故的木质配电箱。 （4）施工现场所有的用电设备，除做保护接地外，	
--	--	--	---	--

			必须在设备负荷线的首端处安装漏电保护器。 （5）每台电器设备应有各自专用的开关箱，必须实行“一机一闸”制，严禁用同一个电器开关直接控制两台或两台以上的用电设备（含插座）。 （6）对特殊场所，应按相关规程规范使用安全电压照明电器。 21.临时用地要求 承包人的临时办公用房及施工所需的材料加工场地由发包人提供。 （二）文明施工 建立文明施工体系，严格贯彻执行国家有关文明施工的标准规范，接受发包人的指导、监督，保持施工场地整洁、卫生，施工组织科学，施工程序合理化，着重做好现场的场容管理工作，并做好现场材料、设备、安全、技术、保卫、消防和生活卫生等方面的管理工作。工程开工前承包人应编制文明施工方案，报发包人备案后实施。 1. 围蔽施工：当施工项目对周边影响较大或施工安全等原因，应进行围蔽施工，围蔽周边应设立安全警示标志。 2. 在大堤施工的人员应穿着统一的反光标志服。 3. 生活区（办公室、宿舍、厨房、厕所、临时水电设施、仓库）周边环境干净卫生，厨房和厕所卫生化、宿舍和办公室规范化。职工宿舍及周围环境要求卫生、整洁、安全，消防通道宽不小于1.2m并保持畅通，宿舍内空气要保持流通。宿舍内个人物品应摆放整齐，保持卫生整洁。宿舍用电应设置独立的漏电、短路保护器和安全插座，电线必须套管，禁止电线乱拉乱接。宿舍要有管理制度，并落实治安、防火和卫生管理责任人。生活垃圾装于容器、放置定点、及时清理。 4. 承包人应对施工现场的设备、材料堆放、场地道路、临时生产和生活设施进行统一合理布局。 5. 施工完成后，现场要全面清理。 （三）泵站安全管理要求 1. 社会化服务承包单位应当有完善的安全生产组织机构，成立相应的安全生产领导小组；		
--	--	--	---	--	--

			2. 安全生产领导小组成员有明确的岗位职责； 3. 所有服务人员均经过安全培训并有相应的培训记录。 4. 按规定进行泵站安全检查，并以书面形式汇报至南宁市邕江防洪排涝工程管理中心。 5. 根据南宁市邕江防洪排涝工程管理中心的要求，组织开展生产安全检查以及汛前、汛中、汛后的专项安全检查等，并以书面形式汇报至南宁市邕江防洪排涝工程管理中心。 6. 其他相关要求按《中华人民共和国安全生产法》等相关法律法规执行。 六、社会化服务考核指标 （一）考核要求 （1）考核内容：服务队伍、技术服务质量、安全管理、文明作业、资料档案等 5 项内容。 （2）考核机构：月度考核由各管理所组织考核；季度验收由南宁市邕江防洪排涝工程管理中心组织。 （3）考核时间：月度考核在次月的第二周内；季度验收在次季度的第二周内。 （二）考核方式 （1）本社会化服务项目实行月度考核制和季度验收支付制，验收合格后按合同申报支付资金。 （2）月度、季度、年度考核评分按总分高低分为优秀、合格、不合格三个等级。 ①月度验收：总分≥ 95 分为优秀；$90 \leq$ 月度考核总分< 95 分为合格；月度考核总分< 90 分为不合格。 ②季度考核：两个月考核优秀及一个月考核合格（含）以上，季度验收评定为优秀；一个月考核优秀及两个月考核合格（含）以下，两个月考核合格及一个月考核不合格（含）以上，季度验收评定为合格；有两个月（含）考核不合格，季度验收评定为不合格。 ③年度验收：四个季度都在合格以上，且有两个季度优秀以上（含），年度验收评定为优秀；一个季度优秀及三个季度合格（含）以下，两个季度合格（含）及两个季度不合格以上（含），年度验收评定为合格；有三个季度（含）不合格，年度验收评定为不合格。	
--	--	--	---	--

			（3）考核评分结果应在 90 分以上，在每月的考核中，若考核服务质量得分低于 90 分，则每少 1 分扣减当月服务经费人民币 5000.00 元；若连续三个月考核不合格，则我中心依合同规定有权终止服务合同。 （4）本社会化服务项目没有预付款，服务项目资金按季度进行支付，每个月考核评分结果作为服务项目质量评价、费用核拨及其它奖惩的重要依据，具体办法如下： ①若季度验收为优秀，则按当季支付额的 100% 支付。 ②若季度验收为合格，则按当季支付额的 90% 支付（暂扣 10% 留待年度验收后视情况支付）。 ③若季度验收为不合格，则按当季支付额的 90% 支付（暂扣 10% 留待年度验收后视情况支付）外，月度考核有低于 90 分的每少 1 分罚除 5000 元。 ④若年度验收为合格及以上的，各季度暂扣的 10% 予以支付，已罚除的不予支付。 （5）社会化服务承包单位服务期间，因承包单位原因造成严重损失或发生重大安全责任事故的（以行政管理部门出具的事故责任认定文件为准），当月考核等级为不合格，除了扣除工作经费、终止合同外，社会化服务承包单位应赔偿相应损失。 （6）社会化服务承包单位服务期间，遇到应急抢修情况，应立即配合运行管理单位成立应急抢修队伍。 1）应急抢修队伍考核指标内容 ①应急抢修队伍主持人具备同等规模泵站的技术服务经验； ②抢修人员具有相关作业资格证； ③抢修人员需统一着装，穿戴好防护用具，佩戴服务工牌； ④作业前抢修队伍完成技术交底和安全培训； ⑤抢修过程中，作业人员沟通交流需文明用语，一切行动听指挥。 2）应急抢险施工考核指标内容 ①抢修前提交专业抢修方案，危险性较大的抢修任务需进行专项论证；		
--	--	--	--	--	--

			②抢修工作严格按照经审批后的技术方案实施； ③专业性强、安全风险较大的抢修任务需由相关资质机构实施； ④电力抢修任务完成后，若供电部门要求，需完成相关试验内容，并提交试验报告； ⑤抢修任务完成后，需对抢修质量进行跟踪和记录； ⑥提交抢修报告； （三）考核评分标准 对社会化服务的成效采用赋分制形式，100 分制，具体规定详见附件 2。 七、社会化服务详细内容 泵站水闸运行管理社会化服务详细内容详见附件 5、附件 6：南宁市竹排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会化技术服务（2024 年度）实施方案、南宁市竹排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会化服务 2024 年度项目实施方案设计变更报告。		
商务条款	一、合同签订期：自成交通知书发出之日起 <u>10</u> 个工作日内。 ▲二、服务期限：自合同签订后 <u>5</u> 个工作日内，中标人提交开工申请报告，以采购人签署同意开工的意见之日起 <u>1</u> 年。 三、提交服务成果地点：<u>按采购人指定</u>。 四、售后服务要求： 故障响应时间：中标人接到故障通知后在 <u>2</u> 小时内到达采购人指定现场。 五、其他要求： ▲1. 报价必须含以下部分，包括： （1）服务的价格：包含全体服务人员的工资和按规定提取的福利费、保险费、服装费、社会节假日奖金及加班费用、办公费等。 （2）必要的保险费用和各项税金； （3）必要的备品备件、专用工具； （4）运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务等费用； 2. 中标人负责派出员工的人身意外保险，如由于施工过程出现的安全意外由中标人负责。				

3. 中标人服务期间，做好安全保护措施，如需动用泵站设备（如起重机等）或拆卸泵站设施的，须经采购人同意，如人为原因造成栏杆、墙壁、地砖、玻璃、电气、照明等损坏的，需原状恢复。以上所述列入完工验收范围，如不能原状恢复的需照价赔偿损失。

▲4. 社会化服务承包单位在服务期间，需承担防汛安全责任。若因承包单位原因造成严重损失或发生重大安全责任事故的，需无条件接受南宁市相关行政管理部门的事故调查，并承担相应的事故责任（以相关行政管理部门出具的事故责任认定文件为准）。

▲5. 付款方式：本社会化服务项目没有预付款，服务项目资金按季度进行支付，每个月考核评分结果作为服务项目质量评价、费用核拨及其它奖惩的重要依据。若季度验收为优秀则按当季支付额的100%支付，若季度验收为合格则按当季支付额的90%支付（余下10%由年度验收为合格及以上才予以支付），若季度验收为不合格，月度考核服务质量得分低于90分，则每少1分扣减当月服务经费人民币5000.00元；若连续三个月考核不合格，则我中心依合同规定有权终止服务合同。

若年度验收为合格及以上按合同款的100%支付。

（1）考核内容：服务队伍、技术服务质量、安全管理、文明作业、资料档案等5项内容。

（2）考核机构：月度考核由各管理所组织考核；季度验收由南宁市邕江防洪排涝工程管理中心组织。

（3）考核时间：月度考核在次月的第二周内；季度验收在次季度的第二周内。

6. 投标人自行对现场进行踏勘，风险自理。联系人：杨工，联系电话：0771-5324280，踏勘时间：上午9:00-11:30，下午3:00-5:30。

▲7. 根据投标时提供的人员配置，需承诺项目经理、技术负责人、安全管理员三个岗位（表中打★号），在中标后及开展服务工作过程中不得随意更换人员，如要更换须汇报采购单位，得到采购单位同意方可替换具备同等条件或以上的人员。其它人员需按表中数量及要求配备到位。

▲8. 不得转包给第三者（含子公司），也不能给第三者（含子公司）挂靠。

▲六、其他条款

（一）合同补充条款

1. 任何一方违约的，违约方除了需要承担本合同约定的违约责任之外，仍需向守约方赔偿损失（该损失包括但不限于守约方因主张权利而支出的交通费、差旅费、律师费及诉讼费）

2. 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，双方均可向甲方所在地人民法院起诉。合同签订地在此约定为广西南宁市。

3. 中标方的企业营业执照（复印件）、法定代表人身份证（复印件）及身份证明文件（原件）等材料作为合同附件。

	4.必须先提供合格足额发票后，方可审核转账。及时提交合格支付申请材料，有权延迟付款且不构成违约。 ▲（二）续签服务合同的条件和方式 按照《关于推进和完善服务项目政府采购有关问题的通知》（财库〔2014〕37号）文件精神：采购需求具有相对固定性、延续性且价格变化幅度小的服务项目，在年度预算能保障的前提下，采购人可签订不超过三年履行期限的政府采购合同。本项目续签服务合同的条件和方式如下： （1）续签服务合同须满足两个条件：本项目下一年度采购需求具有相对固定性，延续性且价格变化幅度小，下一年度预算能保障；服务单位前三个季度考核验收评价均为优秀。 （2）续签服务合同方式：第三个季度考核验收结束后，由服务单位书面提出续签合同申请，经采购人审核并同意后方可续签。 （3）若服务单位第四季度考核验收评价为不合格，采购人有权终止续签合同的生效。
其他说明	一、进口产品说明 本项目所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。 二、其他：无

附件 1:

竹排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会化技术服务项目机具配置基本清单

序号	设备品种	规格	单位	数量	序号	设备品种	规格	单位	数量
1	巡查车	6 人座	辆	2	44	气管	6#	米	50
2	空压机	Q1-F-1000/2 4	台	2	45	板锯		把	2
3	吸尘器	FF-1W-30	台	2	46	活动扳手	250mm	把	8
4	冲击钻	Z1J-FF02-13	个	2	47	内六角拔 头		个	4
5	冲击镐	DZC960-26	个	2	48	安全带		套	10
6	吹风机	Q1-FF-32	个	2	49	管钳		把	2
7	电动扳手	DCPB03-18	套	2	50	工具包		个	4
8	角磨机	S1M-FF09-1 00S	套	4	51	头灯		个	10
9	线盘	2*2.5*50	套	2	52	对讲机	WT-88S	台	8
10	电线	2.5 平方	米	100	53	管钳	1.2 米	把	8
11	安全绳		条	6	54	电焊机	220/380	台	2
12	电笔	220/380V	把	6	55	数字钳式 表	UNI-T	个	2
13	铁铲		把	8	56	兆欧表	ZC25/500 V	个	2
14	高扬程潜 水泵		套	2	57	万用表	VC890D	个	4
15	梅花扳手	10*(6-32)mm	套	4	58	兆欧表	2500V	个	2
16	开口扳手	10*(6-32)mm	套	4	59	剥线钳		把	2
17	套筒扳手	6-32mm	套	4	60	重内六角	英制	套	2

						扳手			
18	拉马	8/200	个	4	61	镰刀		把	6
19	黄油枪	GH400H-22	把	4	62	虎口钳		把	10
20	玻璃胶枪		把	4	63	尖嘴钳		把	8
21	手锤		把	4	64	斜口钳		把	10
22	大锤		把	2	65	电烙铁		把	2
23	撬棍		根	4	66	机油枪		把	2
24	电钻		个	2	67	电动除锈器	KOMAX	把	2
25	液压钳		套	2	68	伸缩梯		个	2
26	大力钳		把	4	69	曲柄扳手	22 百里盾 工具	把	2
27	卡尺		把	4	70	梅花敲击 扳手	60	把	4
28	钢锯架			2	71	开口敲击 扳手	60	把	4
29	铲刀		把	8	72	快速扳手	60	把	4
30	水平尺		把	2	73	皮带扳手		个	2
31	直尺	1 米	把	6	74	令克	10KV	套	2
32	钢锯		把	4	75	电池检测 仪	12v	个	2
33	尖凿		支	2	76	气泵		台	2
34	角尺		把	4	77	放电器		支	2
35	工作灯		个	8	78	绝缘靴		双	10
36	内六扳手	CR-V	套	4	79	高压验电 器	GSY-2	支	2
37	快速扳手		把	4	80	内六角扳		套	4

	转换头					手			
38	网线钳	705011	把	2	81	绝缘手套		双	10
39	拉铆枪	HB-6105B	把	4	82	接地夹	10KV	个	2
40	防坠器	20 米	个	2	83	接地线	10KV	米	24
41	螺丝刀		把	8	84	绝缘夹	10KV	个	6
42	救生衣		件	8	85				
43	测温枪	TD360	支	2	86				

附件 2:

考核评分标准表

竹排冲应急泵站水闸、石埭堤四座泵站水闸社会化技术服务考核评分标准				
序号	考核项目	考核内容	评分标准	扣分情况
一	服务队伍 (10 分)	1 承包方必须根据要求配置与合同对应数量的项目经理、技术负责人、机电维护员、安全员、资料员。并每个部人员花名册，联系电话报送管理单位备查，在服务期间内若人员有变动，调整，需将变动后的人员名单书面报管理单位报备。	未配置与合同对应数量的项目经理、技术负责人、机电维护员、安全员、资料员，未按要求配置相关人员每发现一次扣一项扣 1 分。	
		2 承包方人员在开展工作时须统一服装，佩戴工作牌；仪容整洁大方。	人员未统一服装，未佩戴工作牌，仪容不整，每发现一次扣 1 分。	
		3 维护服务认真负责，尽职尽责，积极主动配合完成服务工作。	维保人员工作态度不端正，不听从，不配合或消极对待管理单位工作人员指挥，每发现一次扣 1 分。	
		4 维保技术人员上岗的工作人员必须经过岗前培训，持证上岗，熟悉业务基本要求，相关专业的系统知识，设备维护管养技能熟练。	维保技术人员未经过岗前培训，不熟悉业务基本要求，不具备相关专业基础知识，操作不熟练，每发现一次扣 1 分。	
		5 按约定时间准时到达现场，如未能按时到达现场或遇特殊情况紧急情况，及时电话说明相关原因。	不能做到按时到达现场，又未电话说明原因的，每发现一次扣 1 分。	
		6 按投标文件要求配备巡检修车辆、水泵、高压电缆、电焊机维修设备，以及水暖工具、电工工具、卫生清洁、劳动防护用品、安全防护工具等常用维修检测工具。	不配备工作车辆、不配备相关维修、检测工具的，每发现一项扣 1 分。	
二	技术服务	1 积极主动按服务合同要求，按工作计划开展服务工作，按时、按质、按量完成，若因特殊原因调整的需书面说明	承包方未按合同要求，不按工作计划完成开展服务工作和未及时协调处理问题，每少一项★扣 1 分，每少一项★	

27

质量 (55 分)	1	情况报告管理单位批准；对管理单位发现的问题及时整改处理。	或扣 0.5 分；对管理单位发现的问题未及时整改处理的每项扣 1 分。	
	2	能对设备故障分析原因，指出相应的故障元件安装位置、作用，提供故障分析及处理意见、市场询价。	不能对设备故障分析原因，不能指出相应的故障元件安装位置、作用，不能提供故障分析及处理意见、询价，每少一项扣 2 分。	
	3	维保服务作业技术规范，能按照相关规范提供相应技术支持与服务支持。	维保服务作业技术规范，不能按照相关规范提供相应技术支持与服务支持，每发现 1 项，扣 1 分。	
	4	能及时更换服务合同范围内损坏的零配件，属服务合同范围外的备品备件，应及时提供报告、清单及报价。	未能及时更换服务合同范围内损坏的零配件，属服务合同范围外的备品备件，未能及时提供报告、清单及报价。不能及时提供报告、清单及报价的，每发现一次扣 2 分。	
	5	涉及到需返原生产厂家检测及维修的机电全设备，应提供设备检测报告。	涉及到需返原生产厂家检测及维修的机电设备，不能提供设备检测报告的，每发现一次扣 2 分。	
	6	对突发事件，能及时反应并处置，对设备运行技术问题及隐患等，能提供技术支持，提出相应意见、建议、报告、报价。	对突发事件，未能及时反应并处置，对设备运行技术问题及隐患等，未能提供技术支持，未能提出相应意见、建议、报告、报价，每发现一次扣 2 分。	
	7	承包方在进场开展工作一个月内，必须按要求制订相应的工作制度、日常工作纪律制度、维护管理工作制度、维修保养及巡检制度，设备抢修应急预案，防汛防旱预案等）制度报主审，报管理单位审查备案，在服务过程中，承包方要严格执行并落实。	未制订相应制度、预案的每缺 1 项扣 2 分；在服务过程中，每发现一次未按制度及预案执行及落实的扣 1 分。	
	8	承包人对发生故障的设备，一般性故障 2 小时内修复；故障较大，不影响泵站水闸运行的，2 天内修复；影响泵站水闸运行安全的，必须提供备用或替代设备，恢复泵站水闸运行，48 小时内给予修复完成，泵站水闸设施或主要运行设备发生故障以及对泵站水闸运行工艺造成影响的故障，必须立即报告管理单位，维修方案必须报管理单位审核同意。	未能当场解决的故障、设备运行技术问题及隐患等，但未能给出解决方案、意见建议或说明情况，每发现 1 项，扣 1 分。	

28

		9	服务期间配合管理单位做好防汛设施设备运行等相关工作。	服务期间不能配合管理单位做好防汛设施设备运行等相关工作，每发现一次扣2分。
		10	防汛或防暴雨值班期间，值班人员要按时到岗，服从管理单位值班安排，不得随意离岗、串岗、睡觉。	防汛或防暴雨值班期间，不能按时到岗的，每发现一次扣1分；不服从管理单位值班安排，随意离岗、串岗、睡觉，每发现一次扣1分。
三	安全管理 (20分)	1	施工作业现场需设置安全员进行安全监督、指导。	安全员不在现场，每发现一次扣2分。
		2	作业区必须按照相关规范要求设置安全警示锥、标志标牌和作业区域线。	作业区未按照相关规范要求设置安全警示锥、标志标牌和作业区域线，每缺1项扣1分。
		3	电工、焊工、起重、潜水等特种作业人员必须持有有效从业资格证书方可进行作业；作业前须安全交底。	电工、焊工、起重、潜水等特种作业人员未持有有效从业资格证书进行作业，每发现一次扣2分；作业前未进行安全交底，每发现一次扣1分。
		4	特种作业人员必须按照相关要求佩戴相应的防护用品、按照相关规范要求做好安全防范措施、按照相关作业操作规范要求进行作业。	特种作业人员未按照相关要求佩戴相应的防护用品、未按照相关规范要求做好安全防范措施、未按照相关作业操作规范要求进行作业，每发现一次扣1分。
		5	下井、下水、高空作业必须按照相关作业规范要求进行。	下井、下水、高空作业未按照相关作业规范要求进行，每发现一次扣1分。
		6	保持信息畅通，紧急情况及时报告管理单位。	未保持信息畅通，紧急情况没有及时报告管理单位，每发现一次扣2分。
		7	每月进行泵站设施安全检查一次，及时排除隐患，并以书面形式汇报至相应管理单位。	不能安排每月进行泵站设施安全检查一次，及时排除隐患的，未以书面形式汇报至管理单位，每发现一次扣2分。
四	文明作业 (5分)	1	巡查和维护过程中工作人员要搞好机电设备的卫生，保证机电设施设备干净、整洁，设备标识清晰，表计指示正确。	巡查和维护过程中工作人员不能搞好机电设备的卫生，不能保证机电设施设备干净、整洁，每发现一次扣1分。
		2	每周对泵房水闸等场所配电场所进行一次清洁。	每周不能对泵房等配电场所进行一次清洁，每发现一次扣1分。
		3	每个季度对配电柜（内外）、电箱（内外）、附属设施设备进行一次清洁。	每个季度不能对配电柜（内外）、电箱（内外）、附属设施设备进行一次清洁，每发现一次扣1分。

29

		4	每年度汛前、汛后对机组水泵内腔、排水沟、集水井、配电房、配电柜、电箱、照明设施进行一次大清洁，保证机电设施设备干净整洁。	每年度汛前、汛后没有对配电房、配电柜、电箱、照明设施进行一次大清洁，不能保证机电设施设备干净整洁，每发现一次扣1分。
		5	设备检修检测作业时不能造成扬尘飞舞，工作完成后需对作业现场进行清理打扫，垃圾、淤泥需及时清运，不得堆放现场，不能对墙面、地面、窗户造成污染。	设备检修检测作业时造成扬尘，工作完成后没有对作业现场进行清理打扫，垃圾、淤泥没有及时清运，堆放现场，对墙面、地面、窗户造成污染，每发现一次扣1分。
五	资料档案 (10分)	1	做好日常检查记录、定期检查记录、特别检查记录，及考勤记录、交接记录等，各类记录台账齐全，记录内容认真详实、无涂改，记录本无污损，并按月装订成册，须在当月服务期结束后3天内提交资料给管理单位。	不能做好日常检查记录、定期检查记录、特别检查记录，及考勤记录、交接记录等，各类记录台账不齐全，记录内容不认真详实，有涂改，记录本有污损，没有按月装订成册，每发现一项扣0.5分；未在当月服务期结束后3天内提交资料给管理单位，每延后1天扣1分。
		2	日常检查、定期检查按月、季度、年度做好文字汇总，并总结发现的问题，提出处理方案。	日常检查、定期检查没有按月、季度、年度做好文字汇总，没有总结发现的问题，不能提出处理方案，每发现一项扣1分。
		3	对管理单位要求统计的各类维护数据及报表应及时上报，内容应真实、准确。	不能对管理单位要求统计的各类维护数据及报表及时上报，内容不真实、不准确，每发现一项扣1分。
合计	100			
考核评价	优秀□ 合格□ 不合格□			
考核人员				
考核日期				

30

附件 3:

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010105 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010107 平板式微型计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521 中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）
4	A020204 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）
		★A02052305 空调机组	多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机（制冷量>14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB19576）
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1）；《机械通风冷却塔第2部分：大型开式冷却塔》（GB/T7190.2）
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB20052）
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管型荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2013），待2019年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。
			多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）	《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB21454）
			单元式空气调节机（制冷量≤14000W）	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB19576）《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB37479）
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）
		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB26969）

11	A020619 照明设备	★普通照明用 双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB19043）
		LED 道路/隧道 照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
		普通照明用非 定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普 通电视设备（电 视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）
13	★A020911 视频设备	A02091107 视 频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
14	A031210 饮食炊事 机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）
16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB25501）
17	A060807 便器冲洗 阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.以“★”标注的为政府强制采购产品。

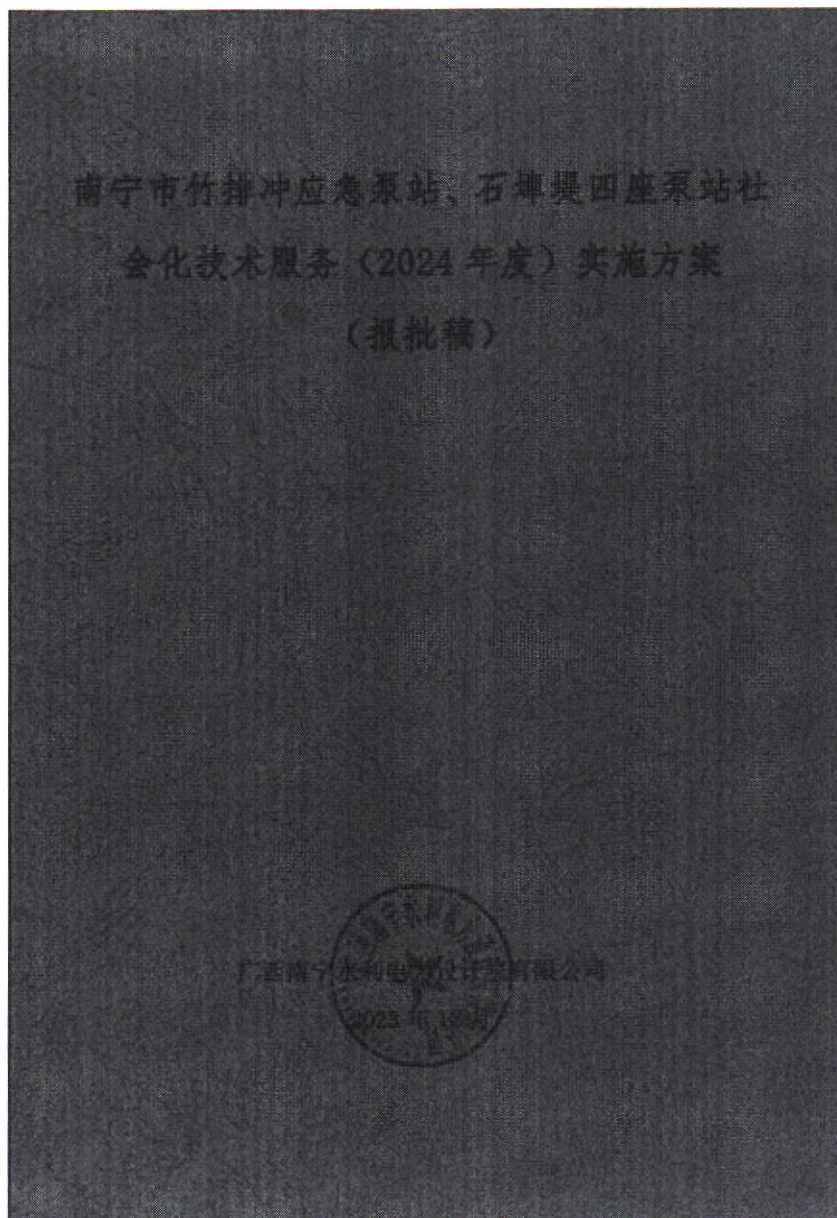
附件 4:

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

附件 5:



4.3 招标文件的更改通知（如有）

广西政府采购网

广西政府购买服务信息平台

中国政府采购网广西分网

全站搜索

首页

政策法规

购买服务

监督检查

信息公告

办事服务

网上办事

采购资讯

改革专栏

招标投标公平竞争投诉公示

信息公告 > 更正公告 > 更正公告 > 广西国泰招标咨询有限公司关于南宁市邕江防洪排涝工程管理中心南宁市竹排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会化技术服务（NNZC2025-G3-990127-GTZB）更正公告一

来源：广西国泰招标咨询有限公司 发布时间：2025-04-10 浏览次数：67

采购公告

更正公告

成交公告

合同公告

广西国泰招标咨询有限公司关于南宁市邕江防洪排涝工程管理中心南宁市竹排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会化技术服务（NNZC2025-G3-990127-GTZB）更正公告一

来源：广西国泰招标咨询有限公司 发布时间：2025-04-10 浏览次数：67

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：NNZC2025-G3-990127-GTZB

原公告的采购项目名称：南宁市邕江防洪排涝工程管理中心南宁市竹排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会化技术服务

首次公告日期：2025年04月07日

二、更正信息

更正事项：采购文件

更正内容：

序号	更正项	更正前内容	更正后内容
1	招标文件第二章 采购需求 四、对社会化技术服务承接单位 的基本要求 (四) 人员配置和要求	▲ (2) 技术负责人 (2人)：水利机电和水力机械专业的中级或以上技术职称，负责泵站泵站、水闸的机电和金结设备的运维技术指导。（投标文件提供相关证明材料）	▲ (2) 技术负责人 (2人)：水利水电类或机电类或水力机械专业之一的中级或以上技术职称，负责泵站泵站、水闸的机电和金结设备的运维技术指导。（投标文件提供相关证明材料）

更正日期：2025年04月10日

三、其他补充事宜

<http://www.ccgp.gov.cn> (中国政府采购网)、<http://zfcg.gxzf.gov.cn> (广西政府采购网)、<http://ggzyjgswj.gxzf.gov.cn/nnggzy/> (全国公共资源交易平台 (广西南宁))

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

四、对本次公告提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息
名称：南宁市邕江防洪排涝工程管理中心
地址：江北大道凌铁段83号邕江防洪排涝工程管理中心
联系方式：0771-5324280

2.采购代理机构信息
名称：广西国泰招标咨询有限公司
地址：广西南宁市青秀区民族大道141号中熊万象东方D区6层
联系方式：19317264820

3.项目联系方式
项目联系人：廖工
电话：19317264820

4.4 投标函

一、投标函

致：广西国泰招标咨询有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的南宁市邕江防洪排涝工程管理中心南宁市竹排冲应急泵站、石堤堤四座泵站社会化技术服务项目（项目编号：NNZC2025-G3-990127-GTJB）的招标文件的全部内容，授权韦君莹（全权代表姓名）职员、工程师（职务、职称）为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

- 一、报价文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 二、资格文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 三、技术文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；
- 四、商务文件电子版一份（包含按投标人须知前附表要求提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币壹佰零贰万捌仟叁佰元（¥ 1028300.00元）的投标总报价，服务期限（无分标时填写）自合同签订后 5 个工作日内，中标人提交开工申请报告，以采购人签署同意开工的意见之日起 1年，提供本项目招标文件第二章“服务需求”中的相应的采购内容。

其中（有分标时填写）：

1 分标报价为（大写）人民币壹佰零贰万捌仟叁佰元（¥ 1028300.00元），服务期限：自合同签订后 5 个工作日内，中标人提交开工申请报告，以采购人签署同意开工的意见之日起 1年；

2、我方同意自本项目招标文件“第三章 投标人须知”第一节 投标人须知前附表 第 21.2 项规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标文件中承诺在“投标人须知前附表”第 17.2 项规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及相关资料都真实和准确的。

4、如本项目采购内容涉及符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

5、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求按第五章“拟签订的合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

8、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

9、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

10、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有：无

11、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

12、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：南宁市安吉路1号

电话：0771-3146993

传真： /

邮政编码：530001

开户名称：广西勇智水利工程有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司南宁城北支行

银行账号：45001604759050506563

投标人名称(电子签章)广西勇智水利工程有限公司

日期：2025年4月27日



4.5 报价表

二、开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称: 南宁市邕江防洪排涝工程管理中心南宁市竹排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会化技术服务 项目编号: NNZC2025-G3-990127-GTZB 分标: 1

投标人名称: 广西勇智水利工程有限公司

序号	服务名称	具体服务内容	数量 ①	单价 (元)②	单 项 合 价 (元) ③=①×②	服务 期限	备 注
1	南宁市邕江防洪排涝工程管理中心南宁市竹排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会化技术服务	一、工程概况 南宁市邕江防洪排涝工程竹排冲应急泵站位于竹排冲流道西侧岸坡, 泵站采用堤后河岸式厂房。总装机 12000kW, 装机台数 10 台, 总抽排流量 100m³/s。竹排冲应急泵站于 2013 年 7 月开工建设, 2018 年 7 月建成并移交南宁市邕江防洪排涝工程管理中心管理。 南宁市邕江防洪排涝工程石埠堤位于南宁市邕江北岸西乡塘区的石埠镇, 与西明江堤相连, 涵盖西明江堤部分设施(石埠防洪闸、石埠排水闸、石埠交通闸、老口交通闸、西明江堤副堤防洪闸、西明江 1 副堤穿堤涵共 6 座涵闸), 堤防沿邕江左岸布置, 堤长约 12.525km, 堤型为土堤和石土混合堤, 沿线设有 5 座防洪闸, 4 座泵站, 泵站分别为石灵河泵站、跃进泵站、抱村泵站和永安泵站, 总装机 1705kW, 总排涝流量 14m³/s, 泵站站址位于各排水冲沟出口处。石埠防洪堤工程于 2009 年 12 月开工建设, 2014 年 12 月主体完工; 水泵机组安装工程于 2010 年 9 月开始安装, 2015 年 11 月完成所有机电设备及辅助设备的安装及调	1	1028300.00	1028300.00	自合同签订后 5 个工作日内, 中标人提交开工申请报告, 以采购人签署同意开工的意见之日起 1 年。	无

	试工作，2016年1月通过完工验收。2019年移交南宁市邕江防洪排涝工程管理中心管理。 二、社会化技术服务对象的工程范围与工作内容 (一) 社会化技术服务对象的工程范围 (1) 竹排冲应急泵站及其所属排水闸（不含江口防洪闸、不含竹排冲二泵站排水闸）。 (2) 石埠堤石灵河泵站、跃进泵站、抱村泵站、永安泵站共4座排涝泵站及其所属排水设施（闸、涵）：石埠堤4座排涝泵站所在内河出口的防洪闸；石埠堤上灵防洪闸。 (3) 江北西明江堤段石埠防洪闸、石埠排水闸、石埠交通闸、老口交通闸、西明江堤Ⅱ副堤防洪闸、西明江Ⅰ副堤穿堤涵共6处涵闸。 (二) 社会化技术服务对象的工作内容 此次社会化技术服务的服务对象为机电与金属结构设备，细分专业如下： (1) 水力机械。包括主水泵机组、主阀、油系统、技术给排水系统、水力监测设备等。 (2) 电气设备。包括高压一次设备、低压一次设备、二次控制设备（自动化设备）、照明、防雷接地等。 (3) 金属结构设备，包括闸门、拍门、阀门、压力钢管、起重设备、启闭机、拦污栅、自动清污					
--	--	--	--	--	--	--



		机等。 (4) 公用设备。包括暖通、消防、站区建筑给排水等。 (5) 其它。包括泵站出口压力池泥沙清淤、站区防白蚁鼠害、水工建筑物门窗维护等。 (三) 社会化技术服务工作内容如下： (1) 机电与金属结构设备维修保养和日常巡检。 (2) 服务期限内： 1) 汛期人员 24 小时待命，出现设备抢修需求时要及时响应抢修。 2) 工作用车需配备 2 辆，用于值班期间外出开展泵站设备巡检及维修工作。 三、组织机构 为保证泵站的安全正常运行，应成立项目管理机构，采取定期和不定期的方式检查泵站运行情况，对泵站业务实行管理，并将管理结果上报南宁市邕江防洪排涝工程管理中心。 实行项目经理负责制，社会化服务承包单位必须设置专职的项目经理，主持全面工作；设置技术负责人专门负责技术管理工作；设置安全管理员，负责泵站运行维护项目的安全管理工作。项目部应职责明确，任务到组，责任到人，各负其责。 四、对社会化技术服务承接单位的基本要求 (一) 承包单位资质要求 社会化技术服务单位应具有				
--	--	---	--	--	--	--

	独立承担民事责任能力、在中华人民共和国境内注册的，有专业的技术人员和管理人员，拥有与从事水力机械和水电设备设施维护运营活动相适应的资金和设备，有相应的良好业绩和维护运营经验的专业公司，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。 此次泵站、水闸社会化技术服务只设一个承包单位，不接受联合体。 （二）组织机构保证措施 为保证泵站的安全正常运行，应成立项目管理机构，采取定期和不定期的方式检查泵站运行情况，对泵站业务实行管理，并将管理结果上报南宁市邕江防洪排涝工程管理中心。 实行项目经理负责制，设专职的项目经理，主持全面工作；设置技术负责人专门负责技术管理工作；设置安全管理员，负责泵站运行维护项目的安全管理工作。项目部应职责明确，任务到组，责任到人，各负其责。 （四）人员配置和要求 为了确保泵站的正常运行和管理，社会化技术服务承包单位应有完整的组织架构，成立安全生产					
--	---	--	--	--	--	--



	组织机构，明确岗位职责，特种作业人员应持有相关上岗证，具有独立工作能力。 中标单位聘用员工必须符合国家法律、政策的有关规定，对员工的疾病和人身安全负责，员工的薪资、各项保险费用均由中标单位自理，发生的劳务纠纷由中标单位负责。为保证运行管理服务人员安心工作，中标单位须购买各类社会劳动保险费用，购买人身意外保险。若有人员变动需更换，中标单位需提出书面申请并经南宁市邕江防洪排涝工程管理中心书面同意，更换人员的技术职称不能低于被更换人员。 人员配置如下： 1. 机电与金结设备维护保养项目 ▲（1）项目经理（1人）：水利水电类或机电类相关专业之一的中级或以上技术职称，具有相关行业工作经验。负责泵站运行维护的全面管理、组织协调。（投标文件提供相关证明材料） ▲（2）技术负责人（2人）：水利水电类或机电类或水力机械专业之一的中级或以上技术职称，负责泵站泵站、水闸的机电和金结				
--	---	--	--	--	--

	设备的运维技术指导。（投标文件提供相关证明材料） （3）机电维护员（6-10人）：水利水电或机械类相关专业，中专及以上学历，负责泵站设备设施等水机方面的维护、维修；电气或电气自动化类相关专业，中专及以上学历，负责泵站设备设施的电气方面的运行维护、维修，持有高压电工证；金属结构或水工建筑结构类相关专业，中专及以上学历，负责泵站、水闸设施的金属结构方面的运行维护、维修。 （4）水工维护员：负责泵站、水闸、出水流量的运行维护。 （5）特种设备作业人员（起重机类）（1-2人）：负责泵站的桥门式吊车等特种设备的运行和维护。持有特种设备作业证。 （6）资料员（1人）：具有资料员证书1人，负责泵站运行维护资料的收集、整理。（投标文件提供相关证明材料） （7）安全员（1人）：具有人社部门和应急管理部门（原安全生产监督管理部门）颁发的注册安全工程师资格或具有应急管理部门颁发安全生产知识和管理能力考核合格证或具有建设（或水					
--	---	--	--	--	--	--

	利)行政主管部门颁发的安全生产考核合格证书(C证)1人。监督各项施工作业严格贯彻执行确保安全、文明施工,在安全的前提下争取按时、按质、按量完成任务。 (投标文件提供相关证明材料) 2.服务期限内:汛期人员24小时待命,出现设备抢修需求时要及时响应抢修。 (五)机具配置要求: 1、配备能满足本项目运营维护要求的工作车辆、抢险车辆(皮卡车或货车)、运维工具、检测器具、抢险机具、办公用品等。配置的机具需满足工作基本需要。排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会化技术服务项目机具配置清单》见附件1。 2、承诺以上养护设施只能服务于本项目,并常备于养护现场; 3、投标时制订工具清单目录(包含(品种、规格型号、数量、图片)。服务期内,业主将定期检查考核。 (六)泵站管理、防汛、维护的基本要求 1.管理工作要求 (1)根据合同和南宁市邕江防洪排涝工程管理中心的要求,结合本单位的实际情况,制定相关工				
--	---	--	--	--	--

	作计划。 (2) 组织开展泵站防洪、突发事件应急预案, 预案演练, 及时处理各类突发事件。 (3) 对管理和维护任务进行分解, 管理责任落实到人, 职责明确。 (4) 收集整理检查、养护修理等各种技术资料并进行分析, 编制总结报告及成果分析: 资料完整、准确, 科学规范、归档及时, 并将成果按月上报。 2. 防汛工作服务要求 (1) 机电设备维护保养社会化服务工作全年按防汛工作要求开展, 具体时段划分为: 汛前(1月-3月), 汛中(4月-9月), 汛后(10月-12月)。 (2) 进入汛期前按通知要求进行巡检。 (3) 遇特大暴雨、地震、洪水后或其他特殊情况等须进行至少1次巡检。 (4) 检修工具、检验工具需社会化服务单位自备。 (5) 出现应急抢险情况时, 项目负责人应与南宁市防洪排涝工程管理中心相关业务对接部门保持实时联系, 在汛中(每年4月					
--	---	--	--	--	--	--



		至9月)必须保持全天候联系通畅,及时传达并执行相关指示和工作意图,完成相应的维护任务。 3. 维护养护工作要求 (1) 按规范及合同要求开展水泵、电气设备等的维修保养工作,保证设备正常运行。 (2) 做好泵站、水闸安全管理的各项工作;保持设备和管理区域的整洁、卫生。 (3) 根据工作需要,配备必需的维修易耗品、配件等材料。 (4) 除泵站正常生产用电外,未经业主批准,运行管理人员不得私自携带和使用与生产无关的电器设备。严禁私拉乱接电灯、电线等电器设备。泵站内配备的绝缘靴、绝缘手套、绝缘杆等劳动防护用品,除规定巡视配电设备穿戴使用外,运行管理人员不得私自将其作为个人生活用品使用,并由承包人定期负责预防性试验检测。 4. 设备设施检查频次 (1) 本服务范围内的设备设施在汛中每周进行一次巡检,汛前、汛后每月进行两次巡检。 (2) 本服务范围内的设备设施在进入汛期前按通知要求进行巡检。				
--	--	--	--	--	--	--



		(3) 本服务范围内的设备设施在遇特大暴雨、地震、洪水后或其他特殊情况等须进行至少一次巡检。 5. 机电设备故障处置 承包人对发生故障的设备，一般性故障2小时内修复；故障较大，不影响泵站水闸运行的，3天内修复；影响泵站水闸运行安全的，必须提供备用或替代设备，恢复泵站水闸运行，48小时内给予修复完成。泵站水闸设施或主要运行设备发生故障以及对泵站水闸运行工艺造成影响的故障，必须立即报告管理单位，维修方案必须经管理单位审核同意。 6. 泵站安全管理要求 (1) 社会化服务承包单位应当有完善的安全生产组织机构，成立相应的安全生产领导小组。 (2) 安全生产领导小组成员有明确的岗位职责。 (3) 所有服务人员均经过安全培训并有相应的培训记录。 (4) 按规定进行泵站安全检查，并以书面形式汇报至南宁市邕江防洪排涝工程管理中心。 (5) 根据南宁市邕江防洪排				
--	--	--	--	--	--	--



	涝工程管理中心的要求，组织开展生产安全检查以及汛前、汛中、汛后的专项安全检查等，并以书面形式汇报至南宁市邕江防洪排涝工程管理中心。 （6）其他相关要求按《中华人民共和国安全生产法》等相关法律法规执行。 7. 社会化服务管理要求 服务机构本部每年需派遣专业技术团队完成该项目的技术及支撑，派遣次数不低于两次，汛前和汛后各一次。 专业技术团队需完成项目人员的技术及安全培训：电气、机械、金结等专业设备故障及隐患排查；编写泵站设备故障故障隐患排查报告；针对排查出的设备设施故障和隐患提出专业解决方案及合理建议；设备故障及隐患消除后提交复查验收报告送运行管理单位备案，形成设备设施闭环管理提升泵站运维整体质量。 在应急抢修期间，服务机构本部需第一时间提交应急抢修方案报业主单位审核，并及时派出专家团队赶赴现场，指导现场抢修作业，监管应急抢修质量。根据应急抢修工程量的大小，及时调派专业					
--	---	--	--	--	--	--

	维修人员补充到抢修现场，缩短抢修周期。 8. 其它要求 在维护管养过程中，物料动力消耗（如润滑油、绝缘油的更换，油漆的消耗，易损零件等）由承包人负责。设备维修工作由承包人负责，但维修过程中对于单件采购金额小于 800 元的更换零配件，由承包人自行负责，对于单件采购金额大于等于 800 元的更换零配件，由承包人向业主申报，由业主安排采购。对于机组大修、重大设备自然损毁等，承包人没有义务维修，但有义务向业主汇报损毁原因及处理意见。对超标洪水淹没厂房、大地震、人为破坏，承包人没有义务维修。 五、安全保证措施及文明施工 （一）安全保证措施 1. 落实责任 合同双方需要签订安全生产协议书，并在项目实施开工后 15 个工作日内制订安全生产预案，提交发包人审查。 2. 安全交底 必须建立健全安全交底制度，开工前召开安全交底会议并做好书面安全交底记录，接受发包人的				
--	--	--	--	--	--

		安全交底检查。 3. 安全隐患管理 (1) 及时发现安全隐患； (2) 对安全隐患及时应对处理，闭环管理并建立台账； (3) 及时整改安全隐患，达到安全生产标准化相关管理规定。 4. 监督检查 (1) 必须接受发包人及其上级安全生产管理监督部门的检查督查，及时提供监督检查资料，并对监督意见及时落实。 (2) 按上级有关部门和采购人的要求开展安全生产专项活动。 5. 资格审核 向发包人提供该单位资质等级、项目经理资质等级和安全生产许可证审查。 6. 安全生产机构 必须按规定设置安全生产管理机构，配备现场专职安全管理人员，做到人员到岗作业。 7. 安全生产责任制 承包单位与现场项目部、现场项目部与管理人员必须落实安全生产责任制，落实项目部相关人员职责和权力，做到责任明确，层层落实，责任到人。 8. 安全生产培训 必须建立健全安全生产培训管理制度，做到制度明确，有效实施。落实培训经费，对所有员工进行一次培训，并登记造册，培训档案齐全完整。 9. 安全生产例会 建立健全安全生产例会制度，				
--	--	--	--	--	--	--

	做到制度明确，每月必须召开安全生产例会，会议记录完整，整改措施执行有效。 10. 安全生产检查制度 建立健全安全生产检查制度，做到制度明确，执行有效。每月必须至少进行一次全方位安全检查，发现隐患及时整改，做到隐患治理五落实，检查整改记录完整。 11. 安全生产操作规程 制定有关施工机械作业安全生产操作规程和注意事项等，做到安全、执行有效。 12. 危险源管理 排查落实施工现场危险点，对各危险点进行登记、公示，对其进行监控和管理，落实必要的防范措施。按照业主对泵站、闸、涵、隧洞、渡槽、水闸、堤防等危险源辨识及风险评估的工作要求，组织开展危险源辨识及风险评估工作。 13. 三类人员和特种作业人员管理 施工进场时，提交三类人员和特种作业人员安全生产考核合格证审查，加强对安全监督管理人员、施工生产人员的安全培训，严格执行从业人员资格证件的培训、考核和换证工作的有关规定，督促从业人员参加培训和继续教育。确保特种作业人员 100%持证上岗，以班组长、新工人为重点的从业人员 100%培训合格后上岗；水利安全生产监督管理人员 100%培训合格后				
--	--	--	--	--	--

		上岗。 14. 生产安全事故应急预案 制定生产安全应急预案，预案完整有可操作性并与其他相关预案衔接合理，应急管理队伍完整，应急通讯录完整更新及时，应急设备器材落实，并按期实行演练。 15. 有限密闭空间作业 (1) 建立健全有限密闭空间作业安全生产管理制度、操作规程并严格落实；在有限密闭空间进入点附近设置了醒目的警示标志，并告知作业者存在的危险有害因素和防控措施。 (2) 对有限密闭空间作业现场负责人、监护人员、检测人员和作业人员进行安全教育培训，做好培训记录，记载培训内容、时间等有关情况。 (3) 严格执行“先通风、再检测、后作业”规定。 (4) 严格执行有限密闭空间作业准入审批制度。 (5) 规范配备有限密闭空间作业安全防护用品和应急通信报警器材、设备。 (6) 根据各场所有限密闭空间作业的特点，制定有针对性的应急预案，保证每年至少进行一次演练。 16. 高空作业 (1) 建立健全高空作业安全生产管理制度、操作规程并严格落实。 (2) 施工现场必须设置醒目的安全标志标牌，向施工人员警示				
--	--	--	--	--	--	--

	高空作业危险性工作场所存在的安全风险。 (3) 根据现场施工特点, 编制针对性、可操作性强的高空危险作业内容的安全专项施工方案。 (4) 严禁恐高症者、禁忌病症者进入高空现场, 高空作业者必须戴紧安全帽, 挂好安全带, 穿防滑鞋, 扎紧带好劳动工具。 (5) 架设上下安全梯架、通道, 保证牢固、稳定、安全性; 梯架、通道、支撑架体严禁堆放材料杂物, 确保梯架通道顺畅。 (6) 高空作业时至少要两人, 一人工作, 一人监护, 禁止一人操作, 必要时必须张挂安全网。 17. 水上作业 (1) 建立健全水上作业安全生产管理制度、操作规程并严格落实。 (2) 施工现场必须设置醒目的安全标志标牌, 向施工人员警示水上作业危险性工作场所存在的安全风险。 (3) 根据现场施工特点, 编制针对性、可操作性强的水上危险作业内容的安全专项施工方案。 (4) 施工单位严格落实作业人员劳动防护用品, 作业平台上需要备足并正确设置救生设施, 作业人员必须穿救生衣, 穿防滑鞋。 (5) 遇有六级以上强风、浓雾等恶劣气候, 不得进行水上作业; 恶劣天气前后应对作业安全设施进行全面检查, 发现隐患立即加整改完善。					
--	---	--	--	--	--	--

		18. 特种作业人员要求 (1) 机电维护实行岗位责任制，工作人员要具备相关专业资格并报备发包方； (2) 所有电气维护的工作人员必须具备电工证、电工进网作业许可证，定员定岗；进行电气设备维护、操作时至少要两名工作人员，一人工作，一人监护； (3) 进行起重机(天车)操作的工作人员必须具备起重工证； (4) 进行焊接、切割操作的工作人员必须具备焊工证； 19. 严格执行易燃易爆、危险化学品、风险点危险源管控等相关制度。 20. 临时用电要求 (1) 因施工需要临时接入供电系统时，必须向主管部门提出申请，经批准后实施，严禁私接乱接。 (2) 安装、维修或拆除临时用电设备，必须由专业电工完成，电工必须持有效证件。 (3) 临时电箱必须符合相关电气规程规范要求，配有漏电保护装置，断路器、保险丝、漏电开关的选用必须符合要求，严禁使用铁线、铜线代替保险丝，禁止使用容易引发触电事故的木质配电箱。 (4) 施工现场所有的用电设备，除做保护接地外，必须在设备负荷线的首端处安装漏电保护器。 (5) 每台电器设备应有各自专用的开关箱，必须实行“一机一闸”制，严禁用同一个电器开关直接控制两台或两台以上的用电设				
--	--	---	--	--	--	--

		备（含插座）。 （6）对特殊场所，应按相关规程规范使用安全电压照明电器。 21. 临时用地要求 承包人的临时办公用房及施工所需的材料加工场地由发包人提供。 （二）文明施工 建立文明施工体系，严格贯彻执行国家有关文明施工的标准规范，接受发包人的指导、监督，保持施工场地整洁、卫生，施工组织科学，施工程序合理化，着重做好现场的场容管理工作，并做好现场材料、设备、安全、技术、保卫、消防和生活卫生等方面的管理工作。工程开工前承包人应编制文明施工方案，报发包人备案后实施。 1. 围蔽施工。当施工项目周边影响较大或施工安全等原因，需要进行围蔽施工时，应按周边设置安全警示标志。 2. 在大堤施工时，应设置统一的反光标志服。 3. 生活区（办公室、宿舍、厨房、厕所、临时水电设施、仓库）周边环境干净卫生，厨房和厕所卫生化、宿舍和办公室规范化。职工宿舍及周围环境要求卫生、整洁、安全，消防通道宽不小于1.2m并保持畅通，宿舍内空气要保持流通。宿舍内个人物品应摆放整齐，保持卫生整洁。宿舍用电应设置独立的漏电、短路保护器和安全插座，电线必须套管，禁止电线乱拉乱接。宿舍要有管理制度，并落实				
--	--	--	--	--	--	--

	治安、防火和卫生管理责任人。生活垃圾装于容器、放置定点、及时清理。 4. 承包人应对施工现场的设备、材料堆放、场地道路、临时生产和生活设施进行统一合理布局。 5. 施工完成后，现场要全面清理。 （三）泵站安全管理要求 1. 社会化服务承包单位应当有完善的安全生产组织机构，成立相应的安全生产领导小组； 2. 安全生产领导小组成员有明确的岗位职责； 3. 所有服务人员均经过安全培训并有相应的培训记录。 4. 按规定进行泵站安全检查，并以书面形式汇报至南宁市邕江防洪排涝工程管理中心。 5. 根据南宁市邕江防洪排涝工程管理中心的要求，组织开展安全生产安全检查以及汛前、汛中、汛后的专项安全检查等，并定期将检查结果汇报至南宁市邕江防洪排涝工程管理中心。 6. 其他相关要求按《中华人民共和国安全生产法》等相关法律法规执行。 六、社会化服务考核指标 （一）考核要求 （1）考核内容：服务队伍、技术服务质量、安全管理、文明作业、资料档案等 5 项内容。 （2）考核机构：月度考核由各管理所组织考核；季度验收由南				
--	--	--	--	--	--

	宁市集江防洪排涝工程管理中心组织。 (3) 考核时间：月度考核在次月的第二周内；季度验收在次季度的第二周内。 (二) 考核方式 (1) 本社会化服务项目实行月度考核制和季度验收支付制，验收合格后按合同申报支付资金。 (2) 月度、季度、年度考核评分按总分高低分为优秀、合格、不合格三个等级。 ①月度验收：总分≥ 95分为优秀；$90 \leq$月度考核总分< 95分为合格；月度考核总分< 90分为不合格。 ②季度考核：两个月考核优秀及一个月考核合格（含）以上，季度验收评定为优秀；两个月考核优秀及两个月考核合格（含）以下，两个月考核合格及一个月考核合格（含）以上，季度验收评定为合格；有两个月（含）以下考核不合格，季度验收评定为不合格。 ③年度考核：四个季度都在合格以上，且有两个季度优秀以上（含），年度验收评定为优秀；一个季度优秀及三个季度合格（含）以下，两个季度合格（含）及两个季度不合格以上（含），年度验收评定为合格；有三个季度（含）不合格，年度验收评定为不合格。 (3) 考核评分结果应在 90 分以上，在每月的考核中，若考核服务质量得分低于 90 分，则每少 1 分扣减当月服务经费人民币				
--	--	--	--	--	--

	5000.00 元；若连续三个月考核不合格，则我中心依合同规定有权终止服务合同。 （4）本社会化服务项目没有预付款，服务项目资金按季度进行支付，每个月考核评分结果作为服务项目质量评价、费用核拨及其它奖惩的重要依据，具体办法如下： ①若季度验收为优秀，则按当季支付额的 100% 支付。 ②若季度验收为合格，则按当季支付额的 90% 支付（暂扣 10% 留待年度验收后视情况支付）。 ③若季度验收为不合格，则按当季支付额的 90% 支付（暂扣 10% 留待年度验收后视情况支付）外，月度考核有低于 90 分的每少 1 分罚除 5000 元。 ④若年度验收为合格及优秀的，各季度暂扣的 10% 予以支付，已罚除的不予支付。 （5）社会化服务承包单位服务期间，因承包单位造成重大损失或发生重大安全责任事故的（以行政管理部门出具的事故责任认定文件为准），当月考核等级为不合格，除了扣除工作经费、终止合同外，社会化服务承包单位应赔偿相应损失。 （6）社会化服务承包单位服务期间，遇到应急抢修情况，应立即配合运行管理单位成立应急抢修队伍。 1）应急抢修队伍考核指标内容 ①应急抢修队伍主持人具备					
--	---	--	--	--	--	--

	同等规模泵站的技术服务经验； ②抢修人员具有相关作业资格证； ③抢修人员需统一着装，穿戴好防护用具，佩戴服务工牌； ④作业前抢修队伍完成技术交底和安全培训； ⑤抢修过程中，作业人员沟通交流需文明用语，一切行动听指挥。 2) 应急抢险施工考核指标内容 ①抢修前提交专业抢修方案，危险性较大的抢修任务需进行专项论证； ②抢修工作严格按照经审批后的技术方案实施； ③专业性强、安全风险较大的抢修任务需由相关资质机构实施； ④电力抢修任务完成后，若供电部门要求，需完成相关试验内容，并提交试验报告； ⑤抢修任务完成后，需对抢修质量进行跟踪和记录； ⑥提交抢修报告； (三) 考核评分标准 对社会化服务的成效采用赋分制形式，100 分制，具体规定详见附件 2。 七、社会化服务详细内容 泵站水闸运行管理社会化服务详细内容详见附件 5、附件 6； 南宁市竹排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会化技术服务（2024 年度）实施方案、南宁市竹排冲应急					
--	---	--	--	--	--	--

		泵站、石埠堤四座泵站社会化服务 2024 年度项目实施方案设计变更 报告。					
报价合计（包含税费等所有费用）： （大写）人民币 壹佰零贰万捌仟叁佰元整（¥1028300.00 元）							
1 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：按国家及行业标准等有关内容进行验收。							
优惠及其它：无							

注：

- 1、 投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，**否则其投标作无效标处理。**
 - 2、 本表内容均不能涂改，**否则其投标作无效标处理。**
 - 3、 如为联合体投标，“投标人名称”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，**否则其投标作无效标处理。**
 - 4、 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，**否则其投标作无效标处理。。**
 - 5、 特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。
 - 6、 符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，**请填写中小企业声明函。**
- 注：投标人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。

投标人名称(电子签章)：广西禹智水利工程有限公司

日期：2025 年 1 月 27 日



4.6 技术需求偏离表

一、技术需求偏离表

请根据所投服务的实际技术参数，逐条对应本项目招标文件第二章“服务需求一览表”中的采购清单及服务参数详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	服务名称	服务参数	服务名称	所提供服务的内容	
1	南宁市邕江防洪排涝工程竹排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会化技术服务	一、工程概况 南宁市邕江防洪排涝工程竹排冲应急泵站位于竹排冲流道西侧岸坡，泵站采用堤后河岸式厂房。总装机12000kW，装机台数10台，总抽排流量100m³/s。竹排冲应急泵站于2013年7月开工建设，2018年7月建成并移交南宁市邕江防洪排涝工程管理中心管理。 南宁市邕江防洪排涝工程石埠堤位于南宁市邕江北岸西乡塘区的石埠镇，与西明江堤相连，涵盖西明江堤部分设施（石埠防洪闸、石埠排水闸、石埠交通闸、老口交通闸、西明江堤Ⅱ副堤防洪闸、西明江Ⅰ副堤穿堤涵共6座涵闸），堤防沿邕江左岸布置，堤长约12.525km，堤型为土堤和石土混合堤，沿线设有5座防洪闸、4座泵站，泵站分别为石灵河泵站、跃进泵站、抱村泵站和永安泵站，总装机1705kW，总排涝流量14m³/s，泵站站址位于各排水冲沟出口处。石埠防洪堤工程于2009年12月开工建设，2014年12月主体完工；水泵机组安装工程于2010年9月开始安装，2015年11月完成所有机电设备及辅助设备的安装及调试工作，2016年1月通过完工验收。2019年移交南宁市邕江防洪排涝工程管理中心管理。 二、社会化技术服务对象的工程范围与工作内容 （一）社会化技术服务对象的工程范围 （1）竹排冲应急泵站及其所属排水闸（不含江口防洪闸、不含竹排冲二泵站排水闸）。 （2）石埠堤石灵河泵站、跃进泵	一、工程概况 南宁市邕江防洪排涝工程竹排冲应急泵站位于竹排冲流道西侧岸坡，泵站采用堤后河岸式厂房。总装机12000kW，装机台数10台，总抽排流量100m³/s。竹排冲应急泵站于2013年7月开工建设，2018年7月建成并移交南宁市邕江防洪排涝工程管理中心管理。 南宁市邕江防洪排涝工程石埠堤位于南宁市邕江北岸西乡塘区的石埠镇，与西明江堤相连，涵盖西明江堤部分设施（石埠防洪闸、石埠排水闸、石埠交通闸、老口交通闸、西明江堤Ⅱ副堤防洪闸、西明江Ⅰ副堤穿堤涵共6座涵闸），堤防沿邕江左岸布置，堤长约12.525km，堤型为土堤和石土混合堤，沿线设有5座防洪闸、4座泵站，泵站分别为石灵河泵站、跃进泵站、抱村泵站和永安泵站，总装机1705kW，总排涝流量14m³/s，泵站站址位于各排水冲沟出口处。石埠防洪堤工程于2009年12月开工建设，2014年12月主体完工；水泵机组安装工程于2010年9月开始安装，2015年11月完成所有机电设备及辅助设备的安装及调试工作，2016年1月通过完工验收。2019年移交南宁市邕江防洪排涝工程管理中心管理。 二、社会化技术服务对象的工程范围与工作内容 （一）社会化技术服务对象的工程范围 （1）竹排冲应急泵站及其所属排水闸（不含江口防洪闸、不含竹排冲二泵站排水闸）。 （2）石埠堤石灵河泵站、跃进泵	无偏离	

站、抱村泵站、永安泵站共4座排涝泵站及其所属排水设施（闸、涵）；石埠堤4座排涝泵站所在内河出口的防洪闸；石埠堤上灵防洪闸。 （3）江北西明江堤段石埠防洪闸、石埠排水闸、石埠交通闸、老口交通闸、西明江堤Ⅱ副堤防洪闸、西明江Ⅰ副堤穿堤涵共6座涵闸。 （二）社会化技术服务对象的工作内容 此次社会化技术服务的服务对象为机电与金属结构设备，细分专业如下： （1）水力机械。包括主水泵机组、主阀、油系统、技术给排水系统、水力监测设备等。 （2）电气设备。包括高压一次设备、低压一次设备、二次控制设备（自动化设备）、照明、防雷接地等。 （3）金属结构设备，包括闸门、拍门、阀门、压力钢管、起重设备、启闭机、拦污栅、自动清污机等。 （4）公用设备。包括暖通、消防、站区建筑给排水等。 （5）其它。包括泵站出口压力池泥沙清淤、站区防白蚁鼠害、水工建筑物门窗维护等。 （三）社会化技术服务工作内容如下： （1）机电与金属结构设备维修保养和日常巡检。 （2）服务期限内： 1）汛期人员24小时待命，出现设备抢修需求时要及时响应抢修。 2）工作用车需配备2辆，用于值班期间外出开展泵站设备巡检及维修工作。 三、组织机构 为保证泵站的安全正常运行，应成立项目管理机构，采取定期和不定期的方式检查泵站运行情况，对泵站业务实行管理，并将管理结果上报南宁市邕江防洪排涝工程管理中心。 实行项目经理负责制，社会化服务承包单位必须设置专职的项目经理，主持全面工作；设置技术负责人专门负责技术管理工作；设置安全管	站、抱村泵站、永安泵站共4座排涝泵站及其所属排水设施（闸、涵）；石埠堤4座排涝泵站所在内河出口的防洪闸；石埠堤上灵防洪闸。 （3）江北西明江堤段石埠防洪闸、石埠排水闸、石埠交通闸、老口交通闸、西明江堤Ⅱ副堤防洪闸、西明江Ⅰ副堤穿堤涵共6座涵闸。 （二）社会化技术服务对象的工作内容 此次社会化技术服务的服务对象为机电与金属结构设备，细分专业如下： （1）水力机械。包括主水泵机组、主阀、油系统、技术给排水系统、水力监测设备等。 （2）电气设备。包括高压一次设备、低压一次设备、二次控制设备（自动化设备）、照明、防雷接地等。 （3）金属结构设备，包括闸门、拍门、阀门、压力钢管、起重设备、启闭机、拦污栅、自动清污机等。 （4）公用设备。包括暖通、消防、站区建筑给排水等。 （5）其它。包括泵站出口压力池泥沙清淤、站区防白蚁鼠害、水工建筑物门窗维护等。 （三）社会化技术服务工作内容如下： （1）机电与金属结构设备维修保养和日常巡检。 （2）服务期限内： 1）汛期人员24小时待命，出现设备抢修需求时要及时响应抢修。 2）工作用车需配备2辆，用于值班期间外出开展泵站设备巡检及维修工作。 三、组织机构 为保证泵站的安全正常运行，应成立项目管理机构，采取定期和不定期的方式检查泵站运行情况，对泵站业务实行管理，并将管理结果上报南宁市邕江防洪排涝工程管理中心。 实行项目经理负责制，社会化服务承包单位必须设置专职的项目经理，主持全面工作；设置技术负责人专门负责技术管理工作；设置安全管
--	--

理员，负责泵站运行维护项目的安全管理工作。项目部应职责明确，任务到组，责任到人，各负其责。 四、对社会化技术服务承接单位的基本要求 (一) 承包单位资质要求 社会化技术服务单位应具有独立承担民事责任能力、在中华人民共和国境内注册的，有专业的技术人员和管理人员，拥有与从事水力机械和水电设备设施维护运营活动相适应的资金和设备，有相应的良好业绩和维护运营经验的专业公司，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。 此次泵站、水闸社会化技术服务只设一个承包单位，不接受联合体。 (二) 组织机构保证措施 为保证泵站的安全正常运行，应成立项目管理机构，采取定期和不定期的方式检查泵站运行情况，对泵站业务实行管理，并将管理结果上报南宁市邕江防洪排涝工程管理中心。 实行项目经理负责制，设专职的项目经理，主持全面工作；设置技术负责人专门负责技术管理工作；设置安全管理员，负责泵站运行维护项目的安全管理工作。项目部应职责明确，任务到组，责任到人，各负其责。 (四) 人员配置和要求 为了确保泵站的正常运行和管理，社会化技术服务承包单位应有完整的组织架构，成立安全生产组织机构，明确岗位职责，特种作业人员应持有相关上岗证，具有独立工作能力。 中标单位聘用员工必须符合国家法律、政策的有关规定，对员工的疾病和人身安全负责，员工的劳资、各项保险费用均由中标单位自理，发生的劳务纠纷由中标单位负责。为保证运行管理服务人员安心工作，中标单位须购买各类社会劳动保险费用，购买人身意外保险。若有人员变动需更换，中标单位需提出书面申请并经南宁市邕江防洪排涝工程管理中心书面同意，更换人员的技术职称不能低于被更换人员。 人员配置如下：	理员，负责泵站运行维护项目的安全管理工作。项目部应职责明确，任务到组，责任到人，各负其责。 四、对社会化技术服务承接单位的基本要求 (一) 承包单位资质要求 社会化技术服务单位应具有独立承担民事责任能力、在中华人民共和国境内注册的，有专业的技术人员和管理人员，拥有与从事水力机械和水电设备设施维护运营活动相适应的资金和设备，有相应的良好业绩和维护运营经验的专业公司，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。 此次泵站、水闸社会化技术服务只设一个承包单位，不接受联合体。 (二) 组织机构保证措施 为保证泵站的安全正常运行，应成立项目管理机构，采取定期和不定期的方式检查泵站运行情况，对泵站业务实行管理，并将管理结果上报南宁市邕江防洪排涝工程管理中心。 实行项目经理负责制，设专职的项目经理，主持全面工作；设置技术负责人专门负责技术管理工作；设置安全管理员，负责泵站运行维护项目的安全管理工作。项目部应职责明确，任务到组，责任到人，各负其责。 (四) 人员配置和要求 为了确保泵站的正常运行和管理，社会化技术服务承包单位应有完整的组织架构，成立安全生产组织机构，明确岗位职责，特种作业人员应持有相关上岗证，具有独立工作能力。 中标单位聘用员工必须符合国家法律、政策的有关规定，对员工的疾病和人身安全负责，员工的劳资、各项保险费用均由中标单位自理，发生的劳务纠纷由中标单位负责。为保证运行管理服务人员安心工作，中标单位须购买各类社会劳动保险费用，购买人身意外保险。若有人员变动需更换，中标单位需提出书面申请并经南宁市邕江防洪排涝工程管理中心书面同意，更换人员的技术职称不能低于被更换人员。 人员配置如下：
--	--

1. 机电与金结设备维护保养项目 ▲（1）项目经理（1人）：水利水电类或机电类相关专业之一的中级或以上技术职称，具有相关行业工作经验。负责泵站运行维护的全面管理、组织协调。（投标文件提供相关证明材料） ▲（2）技术负责人（2人）：水利水电类或机电类或水力机械专业之一的中级或以上技术职称，负责泵站泵站、水闸的机电和金结设备的运维技术指导。（投标文件提供相关证明材料） （3）机电维护员（6-10人）：水利水电或机械类相关专业，中专及以上学历，负责泵站设备设施等水机方面的维护、维修；电气或电气自动化类相关专业，中专及以上学历，负责泵站设备设施的电气方面的运行维护、维修，持有高压电工证；金属结构或水工建筑结构类相关专业，中专及以上学历，负责泵站、水闸设施的金属结构方面的运行维护、维修。 （4）水工维护员（3人）：负责泵站、水闸、出水流道的运行维护。 （5）特种设备作业人员（起重机械类）（1-2人）：负责泵站的桥门式吊车等特种设备的运行和维护。持有特种设备作业证。 （6）资料员（1人）：具有资料员证书1人，负责泵站运行维护资料的收集、整理。（投标文件提供相关证明材料） （7）安全员（1人）：具有人社部门和应急管理部门（原安全生产监督管理部门）颁发的注册安全工程师资格或具有应急管理部门颁发安全生产知识和管理能力考核合格证或具有建设（或水利）行政主管部门颁发的安全生产考核合格证书（C证）1人。监督各项施工作业严格贯彻执行确保安全、文明施工，在安全的前提下争取按时、按质、按量完成任务。（投标文件提供相关证明材料） 2. 服务期限内：汛期人员24小时待命，出现设备抢修需求时要及时响	1. 机电与金结设备维护保养项目 ▲（1）项目经理（1人）：水利水电类或机电类相关专业之一的中级或以上技术职称，具有相关行业工作经验。负责泵站运行维护的全面管理、组织协调。（投标文件提供相关证明材料） ▲（2）技术负责人（2人）：水利水电类或机电类或水力机械专业之一的中级或以上技术职称，负责泵站泵站、水闸的机电和金结设备的运维技术指导。（投标文件提供相关证明材料） （3）机电维护员（6-10人）：水利水电或机械类相关专业，中专及以上学历，负责泵站设备设施等水机方面的维护、维修；电气或电气自动化类相关专业，中专及以上学历，负责泵站设备设施的电气方面的运行维护、维修，持有高压电工证；金属结构或水工建筑结构类相关专业，中专及以上学历，负责泵站、水闸设施的金属结构方面的运行维护、维修。 （4）水工维护员（3人）：负责泵站、水闸、出水流道的运行维护。 （5）特种设备作业人员（起重机械类）（1-2人）：负责泵站的桥门式吊车等特种设备的运行和维护。持有特种设备作业证。 （6）资料员（1人）：具有资料员证书1人，负责泵站运行维护资料的收集、整理。（投标文件提供相关证明材料） （7）安全员（1人）：具有人社部门和应急管理部门（原安全生产监督管理部门）颁发的注册安全工程师资格或具有应急管理部门颁发安全生产知识和管理能力考核合格证或具有建设（或水利）行政主管部门颁发的安全生产考核合格证书（C证）1人。监督各项施工作业严格贯彻执行确保安全、文明施工，在安全的前提下争取按时、按质、按量完成任务。（投标文件提供相关证明材料） 2. 服务期限内：汛期人员24小时待命，出现设备抢修需求时要及时响
--	--

	应抢修。 (五) 机具配置要求: 1、配备能满足本项目运营维护要求的工作车辆、抢险车辆(皮卡车或货车)、运维工具、检测工器具、抢险机具、办公用具等。配置的机具需满足工作基本需要《竹排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会化技术服务项目机具配置基本清单》见附件1。 2、承诺以上养护设施只能服务于本项目,并常备于养护现场; 3、投标时制订工具清单目录(包含品种、规格型号、数量、图片)。服务期内,业主将定期检查考核。 (六) 泵站管理、防汛、维护的基本要求 1. 管理工作要求 (1) 根据合同和南宁市邕江防洪排涝工程管理中心的要求,结合本单位的实际情况,制定相关工作计划。 (2) 组织开展泵站防洪、突发事件应急预案,预案演练,及时处理各类突发事件。 (3) 对管理和维护任务进行分解,管理责任落实到人,职责明确。 (4) 收集整理检查、养护修理等各种技术资料并进行分析,编制总结报告及成果分析;资料完整、准确,科学规范、归档及时,并将成果按月上报。 2. 防汛工作服务要求 (1) 机电设备维护保养社会化服务工作全年按防汛工作要求开展,具体时段划分为:汛前(1月-3月),汛中(4月-9月),汛后(10月-12月)。 (2) 进入汛期前按通知要求进行巡检。 (3) 遇特大暴雨、地震、洪水后或其他特殊情况等须进行至少1次巡检。 (4) 检修工具、检验工具需社会化服务单位自备。 (5) 出现应急抢险情况时,项目负责人应与南宁市防洪排涝工程管理中心相关业务对接部门保持实时联系,在汛中(每年4月至9月)必须	应抢修。 (五) 机具配置要求: 1、配备能满足本项目运营维护要求的工作车辆、抢险车辆(皮卡车或货车)、运维工具、检测工器具、抢险机具、办公用具等。配置的机具需满足工作基本需要《竹排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会化技术服务项目机具配置基本清单》见附件1。 2、承诺以上养护设施只能服务于本项目,并常备于养护现场; 3、投标时制订工具清单目录(包含品种、规格型号、数量、图片)。服务期内,业主将定期检查考核。 (六) 泵站管理、防汛、维护的基本要求 1. 管理工作要求 (1) 根据合同和南宁市邕江防洪排涝工程管理中心的要求,结合本单位的实际情况,制定相关工作计划。 (2) 组织开展泵站防洪、突发事件应急预案,预案演练,及时处理各类突发事件。 (3) 对管理和维护任务进行分解,管理责任落实到人,职责明确。 (4) 收集整理检查、养护修理等各种技术资料并进行分析,编制总结报告及成果分析;资料完整、准确,科学规范、归档及时,并将成果按月上报。 2. 防汛工作服务要求 (1) 机电设备维护保养社会化服务工作全年按防汛工作要求开展,具体时段划分为:汛前(1月-3月),汛中(4月-9月),汛后(10月-12月)。 (2) 进入汛期前按通知要求进行巡检。 (3) 遇特大暴雨、地震、洪水后或其他特殊情况等须进行至少1次巡检。 (4) 检修工具、检验工具需社会化服务单位自备。 (5) 出现应急抢险情况时,项目负责人应与南宁市防洪排涝工程管理中心相关业务对接部门保持实时联系,在汛中(每年4月至9月)必须	
--	--	--	--

保持全天候联系通畅，及时传达并执行相关指示和工作意图，完成相应的维护任务。 3. 维护养护工作要求 (1) 按规范及合同要求开展水泵、电气设备等的维修保养工作，保证设备正常运行。 (2) 做好泵站、水闸安全管理的各项工作；保持设备和管理区域的整洁、卫生。 (3) 根据工作需要，配备必需的维修易耗品、配件等材料。 (4) 除泵站正常生产用电外，未经业主批准，运行管理人员不得私自携带和使用与生产无关的电器设备。严禁私拉乱接电灯、电线等电器设备。泵站内配备的绝缘靴、绝缘手套、绝缘杆等劳动防护用品，除规定巡视配电设备穿戴使用外，运行管理人员不得私自将其作为个人生活用品使用，并由承包人定期负责预防性试验检测。 4. 设备设施检查频次 (1) 本服务范围内的设备设施在汛中每周进行一次巡检，汛前、汛后每月进行两次巡检。 (2) 本服务范围内的设备设施在进入汛期前按通知要求进行巡检。 (3) 本服务范围内的设备设施在遇特大暴雨、地震、洪水后或其他特殊情况等须进行至少一次巡检。 5. 机电设备故障处置 承包人对发生故障的设备，一般性故障2小时内修复；故障较大，不影响泵站水闸运行的，3天内修复；影响泵站水闸运行安全的，必须提供备用或替代设备，恢复泵站水闸运行，48小时内给予修复完成。泵站水闸设施或主要运行设备发生故障以及对泵站水闸运行工艺造成影响的故障，必须立即报告管理单位，维修方案必须报管理单位审核同意。 6. 泵站安全管理要求 (1) 社会化服务承包单位应当有完善的安全生产组织机构，成立相应的安全生产领导小组。 (2) 安全生产领导小组成员有明	保持全天候联系通畅，及时传达并执行相关指示和工作意图，完成相应的维护任务。 3. 维护养护工作要求 (1) 按规范及合同要求开展水泵、电气设备等的维修保养工作，保证设备正常运行。 (2) 做好泵站、水闸安全管理的各项工作；保持设备和管理区域的整洁、卫生。 (3) 根据工作需要，配备必需的维修易耗品、配件等材料。 (4) 除泵站正常生产用电外，未经业主批准，运行管理人员不得私自携带和使用与生产无关的电器设备。严禁私拉乱接电灯、电线等电器设备。泵站内配备的绝缘靴、绝缘手套、绝缘杆等劳动防护用品，除规定巡视配电设备穿戴使用外，运行管理人员不得私自将其作为个人生活用品使用，并由承包人定期负责预防性试验检测。 4. 设备设施检查频次 (1) 本服务范围内的设备设施在汛中每周进行一次巡检，汛前、汛后每月进行两次巡检。 (2) 本服务范围内的设备设施在进入汛期前按通知要求进行巡检。 (3) 本服务范围内的设备设施在遇特大暴雨、地震、洪水后或其他特殊情况等须进行至少一次巡检。 5. 机电设备故障处置 承包人对发生故障的设备，一般性故障2小时内修复；故障较大，不影响泵站水闸运行的，3天内修复；影响泵站水闸运行安全的，必须提供备用或替代设备，恢复泵站水闸运行，48小时内给予修复完成。泵站水闸设施或主要运行设备发生故障以及对泵站水闸运行工艺造成影响的故障，必须立即报告管理单位，维修方案必须报管理单位审核同意。 6. 泵站安全管理要求 (1) 社会化服务承包单位应当有完善的安全生产组织机构，成立相应的安全生产领导小组。 (2) 安全生产领导小组成员有明
--	--

确的岗位职责。 (3) 所有服务人员均经过安全培训并有相应的培训记录。 (4) 按规定进行泵站安全检查,并以书面形式汇报至南宁市邕江防洪排涝工程管理中心。 (5) 根据南宁市邕江防洪排涝工程管理中心的要求,组织开展生产安全检查以及汛前、汛中、汛后的专项安全检查等,并以书面形式汇报至南宁市邕江防洪排涝工程管理中心。 (6) 其他相关要求按《中华人民共和国安全生产法》等相关法律法规执行。 7. 社会化服务管理要求 服务机构本部每年需派遣专业技术团队完成该项目的技术及管理支撑,派遣次数不低于两次,汛前和汛后各一次。 专业技术团队需完成项目人员的技术及安全培训;电气、机械、金结等专业设备故障及隐患排查;编写泵站设备设施故障及隐患排查报告;针对排查出的设备设施故障和隐患提出专业化解决方案及合理建议;设备故障及隐患消除后提交复查验收报告送运行管理单位备案,形成设备设施闭环管理提升泵站运维整体质量。 在应急抢修期间,服务机构本部需第一时间提交应急抢修方案报业主单位审核,并及时派出专家团队赶赴现场,指导现场抢修作业,监管应急抢修质量。根据应急抢修工程量的大小,及时调派专业维修人员补充到抢修现场,缩短抢修周期。 8. 其它要求 在维护管养过程中,物料动力消耗(如润滑油、绝缘油的更换,油漆的消耗,易损零件等)由承包人负责。设备维修工作由承包人负责,但维修过程中对于单件采购金额小于 800 元的更换零配件,由承包人自行负责,对于单件采购金额大于等于 800 元的更换零配件,由承包人向业主申报,由业主安排采购。对于机组大修、重大设备自然损毁等,承包人没有义务维修,但有义务向业主汇报情况及分	确的岗位职责。 (3) 所有服务人员均经过安全培训并有相应的培训记录。 (4) 按规定进行泵站安全检查,并以书面形式汇报至南宁市邕江防洪排涝工程管理中心。 (5) 根据南宁市邕江防洪排涝工程管理中心的要求,组织开展生产安全检查以及汛前、汛中、汛后的专项安全检查等,并以书面形式汇报至南宁市邕江防洪排涝工程管理中心。 (6) 其他相关要求按《中华人民共和国安全生产法》等相关法律法规执行。 7. 社会化服务管理要求 服务机构本部每年需派遣专业技术团队完成该项目的技术及管理支撑,派遣次数不低于两次,汛前和汛后各一次。 专业技术团队需完成项目人员的技术及安全培训;电气、机械、金结等专业设备故障及隐患排查;编写泵站设备设施故障及隐患排查报告;针对排查出的设备设施故障和隐患提出专业化解决方案及合理建议;设备故障及隐患消除后提交复查验收报告送运行管理单位备案,形成设备设施闭环管理提升泵站运维整体质量。 在应急抢修期间,服务机构本部需第一时间提交应急抢修方案报业主单位审核,并及时派出专家团队赶赴现场,指导现场抢修作业,监管应急抢修质量。根据应急抢修工程量的大小,及时调派专业维修人员补充到抢修现场,缩短抢修周期。 8. 其它要求 在维护管养过程中,物料动力消耗(如润滑油、绝缘油的更换,油漆的消耗,易损零件等)由承包人负责。设备维修工作由承包人负责,但维修过程中对于单件采购金额小于 800 元的更换零配件,由承包人自行负责,对于单件采购金额大于等于 800 元的更换零配件,由承包人向业主申报,由业主安排采购。对于机组大修、重大设备自然损毁等,承包人没有义务维修,但有义务向业主汇报情况及分
---	---

析原因。对超标洪水（淹没厂房）、大地震、人为破坏，承包人没有义务维修。 五、安全保证措施及文明施工 （一）安全保证措施 1. 落实责任 合同双方需要签订安全生产协议书，并在项目实施开工后 15 个工作日内制订安全生产预案，提交发包人审查。 2. 安全交底 必须建立健全安全交底制度，开工前召开安全交底会议并做好书面安全交底记录，接受发包人的安全交底检查。 3. 安全隐患管理 （1）及时发现安全隐患； （2）对安全隐患及时应对处理，闭环管理并建立台帐； （3）及时整改安全隐患，达到安全生产标准化相关管理规定。 4. 监督检查 （1）必须接受发包人及其上级安全生产管理监督部门的检查督查，及时提供监督检查资料，并对监督意见及时落实。 （2）按上级有关部门和采购人的要求开展安全生产专项活动。 5. 资格审核 向发包人提供该单位资质等级、项目经理资质等级和安全生产许可证审查。 6. 安全生产机构 必须按规定设置安全生产管理机构，配备现场专职安全管理人员，做到人员跟班作业。 7. 安全生产责任制 承包单位与现场项目部、现场项目部与管理人员必须落实安全生产责任制，落实项目部相关人员职责和权力，做到责任明确，层层落实，责任到人。 8. 安全生产培训 必须建立健全安全生产培训管理制度，做到制度明确，有效实施。落实培训经费，对所有员工进行一次培训，并登记造册，培训档案齐全完整。	析原因。对超标洪水（淹没厂房）、大地震、人为破坏，承包人没有义务维修。 五、安全保证措施及文明施工 （一）安全保证措施 1. 落实责任 合同双方需要签订安全生产协议书，并在项目实施开工后 15 个工作日内制订安全生产预案，提交发包人审查。 2. 安全交底 必须建立健全安全交底制度，开工前召开安全交底会议并做好书面安全交底记录，接受发包人的安全交底检查。 3. 安全隐患管理 （1）及时发现安全隐患； （2）对安全隐患及时应对处理，闭环管理并建立台帐； （3）及时整改安全隐患，达到安全生产标准化相关管理规定。 4. 监督检查 （1）必须接受发包人及其上级安全生产管理监督部门的检查督查，及时提供监督检查资料，并对监督意见及时落实。 （2）按上级有关部门和采购人的要求开展安全生产专项活动。 5. 资格审核 向发包人提供该单位资质等级、项目经理资质等级和安全生产许可证审查。 6. 安全生产机构 必须按规定设置安全生产管理机构，配备现场专职安全管理人员，做到人员跟班作业。 7. 安全生产责任制 承包单位与现场项目部、现场项目部与管理人员必须落实安全生产责任制，落实项目部相关人员职责和权力，做到责任明确，层层落实，责任到人。 8. 安全生产培训 必须建立健全安全生产培训管理制度，做到制度明确，有效实施。落实培训经费，对所有员工进行一次培训，并登记造册，培训档案齐全完整。
---	---

	9. 安全生产例会 建立健全安全生产例会制度，做到制度明确，每月必须召开安全生产例会，会议记录完整，整改措施执行有效。 10. 安全生产检查制度 建立健全安全生产检查制度，做到制度明确，执行有效。每月必须至少进行一次全方位安全检查，发现隐患及时整改，做到隐患治理五落实，检查整改记录完整。 11. 安全生产操作规程 制定有关施工机械作业安全生产操作规程和注意事项等，做到安全、执行有效。 12. 危险源管理 排查落实施工现场危险点，对各危险点进行登记、公示，对其进行监控和管理，落实必要的防范措施。按照业主对泵站、水闸、堤防危险源辨识及风险评估的工作要求，组织开展泵站、水闸、堤防危险源辨识及风险评估工作。 13. 三类人员和特种作业人员管理 施工进场时，提交三类人员和特种作业人员安全生产考核合格证审查，加强对安全监督管理人员、施工生产人员的安全培训，严格执行从业人员资格证件的培训、考核和换证工作的有关规定，督促从业人员参加培训和继续教育。确保特种作业人员100%持证上岗，以班组长、新工人为重点的从业人员100%培训合格后上岗；水利安全生产监督管理人员100%培训合格后上岗。 14. 生产安全事故应急预案 制定生产安全应急预案，预案完整有可操作性并与其他相关预案衔接合理，应急管理队伍完整，应急通讯记录完整更新及时，应急设备器材落实，并按期实行演练。 15. 有限密闭空间作业 (1) 建立健全有限密闭空间作业安全生产管理制度、操作规程并严格落实；在有限密闭空间进入点附近设置了醒目的警示标志，并告知作业者	9. 安全生产例会 建立健全安全生产例会制度，做到制度明确，每月必须召开安全生产例会，会议记录完整，整改措施执行有效。 10. 安全生产检查制度 建立健全安全生产检查制度，做到制度明确，执行有效。每月必须至少进行一次全方位安全检查，发现隐患及时整改，做到隐患治理五落实，检查整改记录完整。 11. 安全生产操作规程 制定有关施工机械作业安全生产操作规程和注意事项等，做到安全、执行有效。 12. 危险源管理 排查落实施工现场危险点，对各危险点进行登记、公示，对其进行监控和管理，落实必要的防范措施。按照业主对泵站、水闸、堤防危险源辨识及风险评估的工作要求，组织开展泵站、水闸、堤防危险源辨识及风险评估工作。 13. 三类人员和特种作业人员管理 施工进场时，提交三类人员和特种作业人员安全生产考核合格证审查，加强对安全监督管理人员、施工生产人员的安全培训，严格执行从业人员资格证件的培训、考核和换证工作的有关规定，督促从业人员参加培训和继续教育。确保特种作业人员100%持证上岗，以班组长、新工人为重点的从业人员100%培训合格后上岗；水利安全生产监督管理人员100%培训合格后上岗。 14. 生产安全事故应急预案 制定生产安全应急预案，预案完整有可操作性并与其他相关预案衔接合理，应急管理队伍完整，应急通讯记录完整更新及时，应急设备器材落实，并按期实行演练。 15. 有限密闭空间作业 (1) 建立健全有限密闭空间作业安全生产管理制度、操作规程并严格落实；在有限密闭空间进入点附近设置了醒目的警示标志，并告知作业者	
--	--	--	--

存在的危险因素和防控措施。 (2) 对有限密闭空间作业现场负责人、监护人员、检测人员和作业人员进行安全教育培训, 做好培训记录, 记载培训内容、日期等有关情况。 (3) 严格执行“先通风、先检测、后作业”规定。 (4) 严格执行有限密闭空间作业准入审批制度。 (5) 规范配备有限密闭空间作业安全防护用品和应急通信报警器材、设备。 (6) 根据各场所有限密闭空间作业的特点, 制定有针对性的应急预案, 保证每年至少进行一次演练。 16. 高空作业 (1) 建立健全高空作业安全生产管理制度、操作规程并严格落实。 (2) 施工现场必须设置醒目的安全标志标牌, 向施工人员警示高空作业危险性工作场所存在的安全风险。 (3) 根据现场施工特点, 编制针对性、可操作性强的高空危险作业内容的安全专项施工方案。 (4) 严禁恐高症者、禁忌病症者进入高空现场, 高空作业者必须戴紧安全帽, 挂好安全带, 穿防滑鞋, 扎紧带好劳动工具。 (5) 架设上下安全梯架、通道, 保证牢固、稳定、安全性; 梯架、通道、支撑架体严禁堆放材料杂物, 确保梯架通道顺畅。 (6) 高空作业时至少要两人, 一人工作, 一人监护, 禁止一人操作, 必要时必须张挂安全网。 17. 水上作业 (1) 建立健全水上作业安全生产管理制度、操作规程并严格落实。 (2) 施工现场必须设置醒目的安全标志标牌, 向施工人员警示水上作业危险性工作场所存在的安全风险。 (3) 根据现场施工特点, 编制针对性、可操作性强的水上危险作业内容的安全专项施工方案。 (4) 施工单位严格落实作业人员劳动防护用品, 作业平台上需要备足并正确设置救生设施, 作业人员必须	存在的危险因素和防控措施。 (2) 对有限密闭空间作业现场负责人、监护人员、检测人员和作业人员进行安全教育培训, 做好培训记录, 记载培训内容、日期等有关情况。 (3) 严格执行“先通风、先检测、后作业”规定。 (4) 严格执行有限密闭空间作业准入审批制度。 (5) 规范配备有限密闭空间作业安全防护用品和应急通信报警器材、设备。 (6) 根据各场所有限密闭空间作业的特点, 制定有针对性的应急预案, 保证每年至少进行一次演练。 16. 高空作业 (1) 建立健全高空作业安全生产管理制度、操作规程并严格落实。 (2) 施工现场必须设置醒目的安全标志标牌, 向施工人员警示高空作业危险性工作场所存在的安全风险。 (3) 根据现场施工特点, 编制针对性、可操作性强的高空危险作业内容的安全专项施工方案。 (4) 严禁恐高症者、禁忌病症者进入高空现场, 高空作业者必须戴紧安全帽, 挂好安全带, 穿防滑鞋, 扎紧带好劳动工具。 (5) 架设上下安全梯架、通道, 保证牢固、稳定、安全性; 梯架、通道、支撑架体严禁堆放材料杂物, 确保梯架通道顺畅。 (6) 高空作业时至少要两人, 一人工作, 一人监护, 禁止一人操作, 必要时必须张挂安全网。 17. 水上作业 (1) 建立健全水上作业安全生产管理制度、操作规程并严格落实。 (2) 施工现场必须设置醒目的安全标志标牌, 向施工人员警示水上作业危险性工作场所存在的安全风险。 (3) 根据现场施工特点, 编制针对性、可操作性强的水上危险作业内容的安全专项施工方案。 (4) 施工单位严格落实作业人员劳动防护用品, 作业平台上需要备足并正确设置救生设施, 作业人员必须
--	--

穿救生衣，穿防滑鞋。 (5) 遇有六级以上强风、浓雾等恶劣气候，不得进行水上作业；恶劣天气前后应对作业安全设施进行全面检查，发现隐患立即加整改完善。 18. 特种作业人员要求 (1) 机电维护实行岗位责任制，工作人员要具备相关专业资格并报发包方； (2) 所有电气维护的工作人员必须具备电工证、电工进网作业许可证，定员定岗；进行电气设备维护、操作时至少要两名工作人员，一人工作，一人监护； (3) 进行起重机(天车)操作的工作人员必须具备起重证； (4) 进行焊接、切割操作的工作人员必须具备焊工证； 19. 严格执行易燃易爆、危险化学品、风险点危险源管控等相关制度。 20. 临时用电要求 (1) 因施工需要临时接入供电系统时，必须向主管部门提出申请，经批准后实施，严禁私接乱接。 (2) 安装、维修或拆除临时用电设备，必须由专业电工完成，电工必须持有效证件上岗。 (3) 临时电箱必须符合相关电气规程规范要求，配有漏电保护装置，断路器、保险丝、漏电开关的选用必须符合相关要求，严禁使用铁线、铜线代替保险丝，禁止使用容易引发触电事故的木质配电箱。 (4) 施工现场所有的用电设备，除做保护接地外，必须在设备负荷线的首端处安装漏电保护器。 (5) 每台电器设备应有各自专用的开关箱，必须实行“一机一闸”制，严禁用同一个电器开关直接控制两台或两台以上的用电设备(含插座)。 (6) 对特殊场所，应按相关规程规范使用安全电压照明电器。 21. 临时用地要求 承包人的临时办公用房及施工所需的材料加工场地由发包人提供。 (二) 文明施工 建立文明施工体系，严格贯彻执行	穿救生衣，穿防滑鞋。 (5) 遇有六级以上强风、浓雾等恶劣气候，不得进行水上作业；恶劣天气前后应对作业安全设施进行全面检查，发现隐患立即加整改完善。 18. 特种作业人员要求 (1) 机电维护实行岗位责任制，工作人员要具备相关专业资格并报发包方； (2) 所有电气维护的工作人员必须具备电工证、电工进网作业许可证，定员定岗；进行电气设备维护、操作时至少要两名工作人员，一人工作，一人监护； (3) 进行起重机(天车)操作的工作人员必须具备起重证； (4) 进行焊接、切割操作的工作人员必须具备焊工证； 19. 严格执行易燃易爆、危险化学品、风险点危险源管控等相关制度。 20. 临时用电要求 (1) 因施工需要临时接入供电系统时，必须向主管部门提出申请，经批准后实施，严禁私接乱接。 (2) 安装、维修或拆除临时用电设备，必须由专业电工完成，电工必须持有效证件上岗。 (3) 临时电箱必须符合相关电气规程规范要求，配有漏电保护装置，断路器、保险丝、漏电开关的选用必须符合相关要求，严禁使用铁线、铜线代替保险丝，禁止使用容易引发触电事故的木质配电箱。 (4) 施工现场所有的用电设备，除做保护接地外，必须在设备负荷线的首端处安装漏电保护器。 (5) 每台电器设备应有各自专用的开关箱，必须实行“一机一闸”制，严禁用同一个电器开关直接控制两台或两台以上的用电设备(含插座)。 (6) 对特殊场所，应按相关规程规范使用安全电压照明电器。 21. 临时用地要求 承包人的临时办公用房及施工所需的材料加工场地由发包人提供。 (二) 文明施工 建立文明施工体系，严格贯彻执行
--	--

行国家有关文明施工的标准规范，接受发包人的指导、监督，保持施工场地整洁、卫生，施工组织科学，施工程序合理化，着重做好现场的场容管理工作，并做好现场材料、设备、安全、技术、保卫、消防和生活卫生等方面的管理工作。工程开工前承包人应编制文明施工方案，报发包人备案后实施。 1. 围蔽施工：当施工项目对周边影响较大或施工安全等原因，应进行围蔽施工，围蔽周边应设立安全警示标志。 2. 在大堤施工的人员应穿着统一的反光标志服。 3. 生活区（办公室、宿舍、厨房、厕所、临时水电设施、仓库）周边环境干净卫生，厨房和厕所卫生化、宿舍和办公室规范化。职工宿舍及周围环境要求卫生、整洁、安全，消防通道宽不小于1.2m并保持畅通，宿舍内空气要保持流通。宿舍内个人物品应摆放整齐，保持卫生整洁。宿舍用电应设置独立的漏电、短路保护器和安全插座，电线必须套管，禁止电线乱拉乱接。宿舍要有管理制度，并落实治安、防火和卫生管理责任人。生活垃圾装于容器、放置定点、及时清理。 4. 承包人应对施工现场的设备、材料堆放、场地道路、临时生产和生活设施进行统一合理布局。 5. 施工完成后，现场要全面清理。 （三）泵站安全管理要求 1. 社会化服务承包单位应当有完善的安全生产组织机构，成立相应的安全生产领导小组； 2. 安全生产领导小组成员有明确的岗位职责； 3. 所有服务人员均经过安全培训并有相应的培训记录。 4. 按规定进行泵站安全检查，并以书面形式汇报至南宁市邕江防洪排涝工程管理中心。 5. 根据南宁市邕江防洪排涝工程管理中心的要求，组织开展生产安全检查以及汛前、汛中、汛后的专项安全检查等，并以书面形式汇报至南宁	行国家有关文明施工的标准规范，接受发包人的指导、监督，保持施工场地整洁、卫生，施工组织科学，施工程序合理化，着重做好现场的场容管理工作，并做好现场材料、设备、安全、技术、保卫、消防和生活卫生等方面的管理工作。工程开工前承包人应编制文明施工方案，报发包人备案后实施。 1. 围蔽施工：当施工项目对周边影响较大或施工安全等原因，应进行围蔽施工，围蔽周边应设立安全警示标志。 2. 在大堤施工的人员应穿着统一的反光标志服。 3. 生活区（办公室、宿舍、厨房、厕所、临时水电设施、仓库）周边环境干净卫生，厨房和厕所卫生化、宿舍和办公室规范化。职工宿舍及周围环境要求卫生、整洁、安全，消防通道宽不小于1.2m并保持畅通，宿舍内空气要保持流通。宿舍内个人物品应摆放整齐，保持卫生整洁。宿舍用电应设置独立的漏电、短路保护器和安全插座，电线必须套管，禁止电线乱拉乱接。宿舍要有管理制度，并落实治安、防火和卫生管理责任人。生活垃圾装于容器、放置定点、及时清理。 4. 承包人应对施工现场的设备、材料堆放、场地道路、临时生产和生活设施进行统一合理布局。 5. 施工完成后，现场要全面清理。 （三）泵站安全管理要求 1. 社会化服务承包单位应当有完善的安全生产组织机构，成立相应的安全生产领导小组； 2. 安全生产领导小组成员有明确的岗位职责； 3. 所有服务人员均经过安全培训并有相应的培训记录。 4. 按规定进行泵站安全检查，并以书面形式汇报至南宁市邕江防洪排涝工程管理中心。 5. 根据南宁市邕江防洪排涝工程管理中心的要求，组织开展生产安全检查以及汛前、汛中、汛后的专项安全检查等，并以书面形式汇报至南宁
--	--

市邕江防洪排涝工程管理中心。 6. 其他相关要求按《中华人民共和国安全生产法》等相关法律法规执行。 六、社会化服务考核指标 (一) 考核要求 (1) 考核内容：服务队伍、技术服务质量、安全管理、文明作业、资料档案等 5 项内容。 (2) 考核机构：月度考核由各管理所组织考核；季度验收由南宁市邕江防洪排涝工程管理中心组织。 (3) 考核时间：月度考核在次月的第二周内；季度验收在次季度的第二周内。 (二) 考核方式 (1) 本社会化服务项目实行月度考核制和季度验收支付制，验收合格后按合同申报支付资金。 (2) 月度、季度、年度考核评分按总分高低分为优秀、合格、不合格三个等级。 ①月度验收：总分≥ 95分为优秀；$90 \leq$月度考核总分< 95分为合格；月度考核总分< 90分为不合格。 ②季度考核：两个月考核优秀及一个月考核合格（含）以上，季度验收评定为优秀；一个月考核优秀及两个月考核合格（含）以下，两个月考核合格及一个月考核不合格（含）以上，季度验收评定为合格；有两个月（含）考核不合格，季度验收评定为不合格。 ③年度考核：四个季度都在合格以上，且有两个季度优秀以上（含），年度验收评定为优秀；一个季度优秀及三个季度合格（含）以下，两个季度合格（含）及两个季度不合格以上（含），年度验收评定为合格；有三个季度（含）不合格，年度验收评定为不合格。 (3) 考核评分结果应在 90 分以上，在每月的考核中，若考核服务质量得分低于 90 分，则每少 1 分扣减当月服务经费人民币 5000.00 元；若连续三个月考核不合格，则我中心依合同规定有权终止服务合同。	市邕江防洪排涝工程管理中心。 6. 其他相关要求按《中华人民共和国安全生产法》等相关法律法规执行。 六、社会化服务考核指标 (一) 考核要求 (1) 考核内容：服务队伍、技术服务质量、安全管理、文明作业、资料档案等 5 项内容。 (2) 考核机构：月度考核由各管理所组织考核；季度验收由南宁市邕江防洪排涝工程管理中心组织。 (3) 考核时间：月度考核在次月的第二周内；季度验收在次季度的第二周内。 (二) 考核方式 (1) 本社会化服务项目实行月度考核制和季度验收支付制，验收合格后按合同申报支付资金。 (2) 月度、季度、年度考核评分按总分高低分为优秀、合格、不合格三个等级。 ①月度验收：总分≥ 95分为优秀；$90 \leq$月度考核总分< 95分为合格；月度考核总分< 90分为不合格。 ②季度考核：两个月考核优秀及一个月考核合格（含）以上，季度验收评定为优秀；一个月考核优秀及两个月考核合格（含）以下，两个月考核合格及一个月考核不合格（含）以上，季度验收评定为合格；有两个月（含）考核不合格，季度验收评定为不合格。 ③年度考核：四个季度都在合格以上，且有两个季度优秀以上（含），年度验收评定为优秀；一个季度优秀及三个季度合格（含）以下，两个季度合格（含）及两个季度不合格以上（含），年度验收评定为合格；有三个季度（含）不合格，年度验收评定为不合格。 (3) 考核评分结果应在 90 分以上，在每月的考核中，若考核服务质量得分低于 90 分，则每少 1 分扣减当月服务经费人民币 5000.00 元；若连续三个月考核不合格，则我中心依合同规定有权终止服务合同。	
--	--	--

(4) 本社会化服务项目没有预付款, 服务项目资金按季度进行支付, 每个月考核评分结果作为服务项目质量评价、费用核拨及其它奖惩的重要依据, 具体办法如下: ①若季度验收为优秀, 则按当季支付额的100%支付。 ②若季度验收为合格, 则按当季支付额的90%支付(暂扣10%留待年度验收后视情况支付)。 ③若季度验收为不合格, 则按当季支付额的90%支付(暂扣10%留待年度验收后视情况支付)外, 月度考核有低于90分的每少1分罚除5000元。 ④若年度验收为合格及以上的, 各季度暂扣的10%予以支付, 已罚除的不予支付。 (5) 社会化服务承包单位服务期间, 因承包单位原因造成严重损失或发生重大安全责任事故的(以行政管理部门出具的事责任认定文件为准), 当月考核等级为不合格, 除了扣除工作经费、终止合同外, 社会化服务承包单位应赔偿相应损失。 (6) 社会化服务承包单位服务期间, 遇到应急抢修情况, 应立即配合运行管理单位成立应急抢修队伍。 1) 应急抢修队伍考核指标内容 ①应急抢修队伍主持人具备同等规模泵站的技术服务经验; ②抢修人员具有相关作业资格证; ③抢修人员需统一着装, 穿戴好防护用具, 佩戴服务工牌; ④作业前抢修队伍完成技术交底和安全培训; ⑤抢修过程中, 作业人员沟通交流需文明用语, 一切行动听指挥。 2) 应急抢险施工考核指标内容 ①抢修前提交专业抢修方案, 危险性较大的抢修任务需进行专项论证; ②抢修工作严格按照经审批后的技术方案实施; ③专业性强、安全风险较大的抢修任务需由相关资质机构实施; ④电力抢修任务完成后, 若供电	(4) 本社会化服务项目没有预付款, 服务项目资金按季度进行支付, 每个月考核评分结果作为服务项目质量评价、费用核拨及其它奖惩的重要依据, 具体办法如下: ①若季度验收为优秀, 则按当季支付额的100%支付。 ②若季度验收为合格, 则按当季支付额的90%支付(暂扣10%留待年度验收后视情况支付)。 ③若季度验收为不合格, 则按当季支付额的90%支付(暂扣10%留待年度验收后视情况支付)外, 月度考核有低于90分的每少1分罚除5000元。 ④若年度验收为合格及以上的, 各季度暂扣的10%予以支付, 已罚除的不予支付。 (5) 社会化服务承包单位服务期间, 因承包单位原因造成严重损失或发生重大安全责任事故的(以行政管理部门出具的事责任认定文件为准), 当月考核等级为不合格, 除了扣除工作经费、终止合同外, 社会化服务承包单位应赔偿相应损失。 (6) 社会化服务承包单位服务期间, 遇到应急抢修情况, 应立即配合运行管理单位成立应急抢修队伍。 1) 应急抢修队伍考核指标内容 ①应急抢修队伍主持人具备同等规模泵站的技术服务经验; ②抢修人员具有相关作业资格证; ③抢修人员需统一着装, 穿戴好防护用具, 佩戴服务工牌; ④作业前抢修队伍完成技术交底和安全培训; ⑤抢修过程中, 作业人员沟通交流需文明用语, 一切行动听指挥。 2) 应急抢险施工考核指标内容 ①抢修前提交专业抢修方案, 危险性较大的抢修任务需进行专项论证; ②抢修工作严格按照经审批后的技术方案实施; ③专业性强、安全风险较大的抢修任务需由相关资质机构实施; ④电力抢修任务完成后, 若供电
---	---

	部门要求，需完成相关试验内容，并提交试验报告； ⑤抢修任务完成后，需对抢修质量进行跟踪和记录； ⑥提交抢修报告； （三）考核评分标准 对社会化服务的成效采用赋分制形式，100 分制，具体规定详见附件 2。 七、社会化服务详细内容 泵站水闸运行管理社会化服务详细内容详见附件 5、附件 6：南宁市竹排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会化技术服务（2024 年度）实施方案、南宁市竹排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会化服务 2024 年度项目实施方案设计变更报告。		部门要求，需完成相关试验内容，并提交试验报告； ⑤抢修任务完成后，需对抢修质量进行跟踪和记录； ⑥提交抢修报告； （三）考核评分标准 对社会化服务的成效采用赋分制形式，100 分制，具体规定详见附件 2。 七、社会化服务详细内容 泵站水闸运行管理社会化服务详细内容详见附件 5、附件 6：南宁市竹排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会化技术服务（2024 年度）实施方案、南宁市竹排冲应急泵站、石埠堤四座泵站社会化服务 2024 年度项目实施方案设计变更报告。	
1 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）				

注：

- 1.表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。
- 2.当投标文件的服务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
- 3.采购需求中带“▲”及“★”的条款，也要分别在本表“服务参数”“所提供的内容”中标记。

投标人名称(电子签章)：广西水利电力勘测设计研究院有限公司

日期：2025 年 4 月 27 日



4.7 商务条款偏离表

四、商务条款偏离表

(注：按项目需求表具体项目修改)

请逐条对应本项目招标文件第二章“服务需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

项号	招标文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
一	合同签订期：自成交通知书发出之日起 10 个工作日内。	合同签订期：自成交通知书发出之日起 10 个工作日内。	无偏离
二	▲服务期限：自合同签订后 5 个工作日内，中标人提交开工申请报告，以采购人签署同意开工的意见之日起 1 年。	▲服务期限：自合同签订后 5 个工作日内，中标人提交开工申请报告，以采购人签署同意开工的意见之日起 1 年。	无偏离
三	提交服务成果地点：按采购人指定。	提交服务成果地点：按采购人指定。	无偏离
四	售后服务要求：故障响应时间：中标人接到故障通知后在 2 小时内到达采购人指定现场。	售后服务要求：故障响应时间：中标人接到故障通知后在 2 小时内到达采购人指定现场。	无偏离
五	其他要求： ▲1. 报价必须含以下部分，包括： (1) 服务的价格：包含全体服务人员的工资和按规定提取的福利费、保险费、服装费、社会节假日奖金及加班费用、办公费等。 (2) 必要的保险费用和各项税金； (3) 必要的备品备件、专用工具； (4) 运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务等费用； 2. 中标人负责派出员工的人身意外保险，如由于施工过程中出现的安全意外由中标人负责。 3. 中标人服务期间，做好安全保护措施，如需动用泵站设备（如起重机等）或拆卸泵站设施的，须经采购人同意，如人为原因造成栏杆、墙壁、地砖、玻璃、电气、照明等损坏的，需原状恢复。以上所述列入完工验收范围，如不能原状恢复的需照价赔偿损失。 ▲4. 社会化服务承包单位在服务期间，需承担防汛安全责任。若因承包单位原因造成严重损失或发生重大安全责任事故的，需无条件接受南宁市相关行政管理部门的	其他要求： ▲1. 报价必须含以下部分，包括： (1) 服务的价格：包含全体服务人员的工资和按规定提取的福利费、保险费、服装费、社会节假日奖金及加班费用、办公费等。 (2) 必要的保险费用和各项税金； (3) 必要的备品备件、专用工具； (4) 运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务等费用； 2. 中标人负责派出员工的人身意外保险，如由于施工过程中出现的安全意外由中标人负责。 3. 中标人服务期间，做好安全保护措施，如需动用泵站设备（如起重机等）或拆卸泵站设施的，须经采购人同意，如人为原因造成栏杆、墙壁、地砖、玻璃、电气、照明等损坏的，需原状恢复。以上所述列入完工验收范围，如不能原状恢复的需照价赔偿损失。 ▲4. 社会化服务承包单位在服务期间，需承担防汛安全责任。若因承包单位原因造成严重损失或发生重大安全责任事故的，需无条件接受南宁市相关行政管理部门的	无偏离

	事故调查，并承担相应的事故责任（以相关行政管理部门出具的事故责任认定文件为准）。 ▲5. 付款方式：本社会化服务项目没有预付款，服务项目资金按季度进行支付，每个月考核评分结果作为服务项目质量评价、费用核拨及其它奖惩的重要依据。若季度验收为优秀则按当季支付额的100%支付，若季度验收为合格则按当季支付额的90%支付（余下10%由年度验收为合格及以上才予以支付），若季度验收为不合格，月度考核服务质量得分低于90分，则每少1分扣减当月服务经费人民币5000.00元；若连续三个月考核不合格，则我中心依合同规定有权终止服务合同。 （1）考核内容：服务队伍、技术服务质量、安全管理、文明作业、资料档案等5项内容。 （2）考核机构：月度考核由各管理所组织考核；季度验收由南宁市邕江防洪排涝工程管理中心组织。 （3）考核时间：月度考核在次月的第二周内；季度验收在次季度的第二周内。 ▲7. 根据投标时提供的人员配置，需承诺项目经理、技术负责人、安全管理员三个岗位（表中打★号），在中标后及开展服务工作过程中不得随意更换人员，如要更换须汇报采购单位，得到采购单位同意方可替换具备同等条件或以上的人员。其它人员需按表中数量及要求配备到位。 ▲8. 不得转包给第三者（含子公司），也不能给第三者（含子公司）挂靠。	事故调查，并承担相应的事故责任（以相关行政管理部门出具的事故责任认定文件为准）。 ▲5. 付款方式：本社会化服务项目没有预付款，服务项目资金按季度进行支付，每个月考核评分结果作为服务项目质量评价、费用核拨及其它奖惩的重要依据。若季度验收为优秀则按当季支付额的100%支付，若季度验收为合格则按当季支付额的90%支付（余下10%由年度验收为合格及以上才予以支付），若季度验收为不合格，月度考核服务质量得分低于90分，则每少1分扣减当月服务经费人民币5000.00元；若连续三个月考核不合格，则我中心依合同规定有权终止服务合同。 （1）考核内容：服务队伍、技术服务质量、安全管理、文明作业、资料档案等5项内容。 （2）考核机构：月度考核由各管理所组织考核；季度验收由南宁市邕江防洪排涝工程管理中心组织。 （3）考核时间：月度考核在次月的第二周内；季度验收在次季度的第二周内。 ▲7. 根据投标时提供的人员配置，需承诺项目经理、技术负责人、安全管理员三个岗位（表中打★号），在中标后及开展服务工作过程中不得随意更换人员，如要更换须汇报采购单位，得到采购单位同意方可替换具备同等条件或以上的人员。其它人员需按表中数量及要求配备到位。 ▲8. 不得转包给第三者（含子公司），也不能给第三者（含子公司）挂靠。	
六	▲六、其他条款 （一）合同补充条款 1. 任何一方违约的，违约方除了需要承担本合同约定的违约责任之外，仍需向守约方赔偿损失（该损失包括但不限于守约方因主张权利而支出的交通费、差旅费、律师费及诉讼费） 2. 双方在执行合同中所发生的一切争议，	▲六、其他条款 （一）合同补充条款 1. 任何一方违约的，违约方除了需要承担本合同约定的违约责任之外，仍需向守约方赔偿损失（该损失包括但不限于守约方因主张权利而支出的交通费、差旅费、律师费及诉讼费） 2. 双方在执行合同中所发生的一切争议，	无偏离

	应通过协商解决。如协商不成，双方均可向甲方所在地人民法院起诉。合同签订地在此约定为广西南宁市。 3. 中标方的企业营业执照（复印件）、法定代表人身份证（复印件）及身份证明文件（原件）等材料作为合同附件。 4. 必须先提供合格足额发票后，方可审核转账。及时提交合格支付申请材料，有权延迟付款且不构成违约。 ▲（二）续签服务合同的条件和方式 按照《关于推进和完善服务项目政府采购有关问题的通知》（财库〔2014〕37号）文件精神：采购需求具有相对固定性，延续性且价格变化幅度小的服务项目，在年度预算能保障的前提下，采购人可签订不超过三年履行期限的政府采购合同。本项目续签服务合同的条件和方式如下： （1）续签服务合同须满足两个条件：本项目下一年度采购需求具有相对固定性，延续性且价格变化幅度小，下一年度预算能保障；服务单位前三个季度考核验收评价均为优秀。 （2）续签服务合同方式：第三个季度考核验收结束后，由服务单位书面提出续签合同申请，经采购人审核并同意后方能续签。 （3）若服务单位第四季度考核验收评价为不合格，采购人有权终止续签合同的生效。	应通过协商解决。如协商不成，双方均可向甲方所在地人民法院起诉。合同签订地在此约定为广西南宁市。 3. 中标方的企业营业执照（复印件）、法定代表人身份证（复印件）及身份证明文件（原件）等材料作为合同附件。 4. 必须先提供合格足额发票后，方可审核转账。及时提交合格支付申请材料，有权延迟付款且不构成违约。 ▲（二）续签服务合同的条件和方式 按照《关于推进和完善服务项目政府采购有关问题的通知》（财库〔2014〕37号）文件精神：采购需求具有相对固定性，延续性且价格变化幅度小的服务项目，在年度预算能保障的前提下，采购人可签订不超过三年履行期限的政府采购合同。本项目续签服务合同的条件和方式如下： （1）续签服务合同须满足两个条件：本项目下一年度采购需求具有相对固定性，延续性且价格变化幅度小，下一年度预算能保障；服务单位前三个季度考核验收评价均为优秀。 （2）续签服务合同方式：第三个季度考核验收结束后，由服务单位书面提出续签合同申请，经采购人审核并同意后方能续签。 （3）若服务单位第四季度考核验收评价为不合格，采购人有权终止续签合同的生效。	
七	其他说明： 一、进口产品说明 本项目所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。 二、其他：无	其他说明： 一、进口产品说明 本项目所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。 二、其他：无	无偏离
1. 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）			

注：

1. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。

4.8 项目实施人员一览表（拟投入）

附表A:售后服务机构情况表（按此格式自制）

序号	机构名称	机构性质	注册地址	服务技术人员数量	联系电话
1	广西勇智水利工程有限公司	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	南宁市安吉路1号	19	0771-3146993

注：关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明，包括投标人本单位和符合条件的第三方服务机构；

附表B:售后服务人员情况表（按此格式自制）

序号	类别	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责	响应时间	到达现场时间
1	总协调人	★唐忠能	男	56	大专	水利水电工程	高级工程师	项目负责人	30分钟	2小时
2	售后人员	★梁进强	男	49	本科	水利水电工程	高级工程师	技术负责人	30分钟	2小时
3	售后人员	★王富锦	男	38	本科	水利水电工程	中级工程师	技术负责人	30分钟	2小时
4	售后人员	莫冬云	男	53	大专	机械	中级工程师	机电运维员	30分钟	2小时
5	售后人员	王飞鸿	男	28	本科	水利水电工程	助理工程师	机电运维员	30分钟	2小时
6	售后人员	谢宗龙	男	37	本科	水利水电工程	中级工程师	机电运维员	30分钟	2小时
7	售后人员	黄乐	男	40	本科	水利水电工程	中级工程师	机电运维员	30分钟	2小时
8	售后人员	李昌标	男	36	大专	水利水电工程	中级工程师	机电运维员	30分钟	2小时

9	售后人员	黄昌司	男	40	本科	水利水电工程	中级工程师	机电运维员	30分钟	2小时
10	售后人员	唐忠福	男	42	大专	输配电及用电工程	高级工程师	电气维护员	30分钟	2小时
11	售后人员	文桂海	男	39	本科	电力系统及其自动化	中级工程师	电气维护员	30分钟	2小时
12	售后人员	张翠萍	女	40	本科	水利水电工程	中级工程师	机械及金结维护员	30分钟	2小时
13	售后人员	韦明	男	38	大专	水利水电工程	中级工程师	机械及金结维护员	30分钟	2小时
14	售后人员	黄志亮	男	42	大专	水利水电工程	中级工程师	水工维护员	30分钟	2小时
15	售后人员	潘宏	男	51	中专	水电	助理工程师	水工维护员	30分钟	2小时
16	售后人员	梁英善	男	32	本科	水利水电工程	助理工程师	水工维护员	30分钟	2小时
17	售后人员	肖灶福	男	44	/	/	/	特种设备作业人员	30分钟	2小时
18	售后人员	韦月梅	女	44	本科	水利水电工程	高级工程师	资料员	30分钟	2小时
19	售后人员	★潘金燕	女	37	本科	水利水电工程	高级工程师	安全员	30分钟	2小时

投标人名称(电子签章): 广西博智水利工程有限公司

日期: 2025年4月27日



4.9 售后服务承诺书

制定完善、质量管理工作有效落实、质量目标完成情况、维护现场质量检查得分、关键事件得分等,由检查组分析和讨论后汇总,形成各生产项目部季度质量分数。

5) 互查互检目的旨在加强生产项目部之间的质量管理工作的交流、改进、共同提升。被检查项目部的质量管理员有义务进行被查期间的所有工作配合,包括但不限于被查项目清单提供、陪同检查、出行条件提供、检查表签字等。互查互检中,检查方在检查过程中,工作扎实有效,能主动发现关键质量问题,帮助被检查方质量管理工作改进、提升的,在关键事件考核中,对检查方给予一定加分奖励。

6) 工程部依据各生产项目部质量报表,对工程质量进行监控,实施动态管理,结合工程抽检情况,进行总结分析,按输出工程质量通报,实现公司对工程质量的整体有效控制与管理。

(5) 工程质量奖励措施

1. 为加强项目工程质量管理,不断提高工程质量,推动争优质,创优良工程质量的的活动,实行奖优罚劣,把质量同经济效益,社会效益挂勾的方法。

2. 工程竣工验收,被业主评定为优良等级者,对维修班组人员进行奖励。

3. 每个星期左右组织一次质量大检查,对工程质量低劣,达不到“质量检查评定标准”的合格要求者,立即要求其返工重做。

4. 在维护过程中,质检员及其他有关人员检查发生的质量问题,班组应无条件服从其整改措施,将质量隐患消除在实施过程中,否则根据检查人意见,视班组长态度和质量问题严重程度,在工资结算中,综合考虑处罚班组长人民币 50—500 元,由此而造成的返工损失亦由班组长和班组承担。

投标人名称(电子签章): 西勇利工程有限公司

日期: 2023 年 4 月 27 日

三、售后服务方案

(由投标人根据采购需求及招标文件要求编制)

1、售后服务承诺

我公司郑重承诺:本项目设备维护质量完全可以满足招标要求,保证工程使用的设备全部是国家优质产品,维护队伍选用高素质人员,实施过程严格按照质量体系进行控制,确保工程质量的稳定和维护环节的受控。根据本项目特点,结

合我公司的专业优势和综合能力，本着“一切为用户着想，一切让用户放心”的宗旨，我公司决定，为保证本项目的质量长期可靠的运行，我公司将提供完善的售后服务，慎重承诺如下：

3.1 本地化的服务

我公司**经营地址：南宁市安吉路1号**，为采购人提供全天候（24小时）售后服务。本项目的售后联系步骤为：如采购人需要我公司提供技术支持或售后服务时，为提高办事效率，及时处理相关问题，请统一联系我公司的**24小时专用售后服务电话：0771-3146993**，由我公司先行派出专业技术人员赶往现场处理。售后服务人员保持24h通讯畅通，对采购人的来电、来函、来访不怠慢，给予及时的响应和满意的答复，紧急事件及时上报，确保本项目售后服务的及时性，我公司备有售后服务专用车作为交通工具。

3.2 服务流程、故障解决及响应时间

针对本项目，我公司提供24小时随传随到的服务，售后维修人员工作认真、经验丰富、技术好，能力强，将根据现场需要配合好采购人各种保修工作。

在接到采购人处理问题通知后**30分钟内**立即作出答复、制定处理方案。首先判断故障原因是否需要现场维护，如电话指导未能解决问题，**我公司在接到故障通知后于2小时内指派具有专业技术能力的工程师到达采购人指定现场，及时发现并解决故障和调试不完善的地方**。我公司售后服务人员全部经过系统培训并定期进行技能提高培训和素质教育，操作技术熟练、具备多年行业经验、认真负责，对于设备的一般故障可于**2小时内予以解决**，能够做到及时排除故障，直到问题解决。对重大的、疑难、罕见的故障维修案例，及时提出解决方案，协调设备生产厂家制定处理方案上报采购人，如果是设备质量问题我公司将协调生产厂家的技术人员到现场处理设备问题，以最快的速度解决设备相关问题。

维修任务完成后，清理现场，做好维修记录。售后维修的人员将填写“用户意见反馈表”和“售后服务单”，并由采购人签字确认，待采购人方确认后才离开。

及时建立维修质量档案，每次发生的故障及维修事项应作简明记录，便于汇总设备的运行情况及设备易出现故障的所在，采取必要的措施防止。

4.10 其他与本合同相关的资料

4.10.1 营业执照

统一社会信用代码 914501004988688509		营 业 执 照		 扫描二维码， 国家企业信用信息公示系统 了解更多登记、 备案、许可、监管信息。	
名 称	南宁水发水利工程有限公司	注 册 资 本	贰仟肆佰肆拾柒万叁仟圆整		
类 型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	成 立 日 期	1989年04月28日		
法 定 代 表 人	肖增华	住 所	南宁市青秀区长虹路88号南宁农产品交易中心有限责任公司(一期)C-4号电子商务综合楼14层东边房屋		
经 营 范 围	许可项目：建设工程施工；施工专业作业；建筑劳务分包；住宅室内装饰装修；电气安装服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） 一般项目：金属结构制造；工程管理服务；园林绿化工程施工；土石方工程施工；建筑材料销售；建筑装饰材料销售；金属制品销售；发电机及发电机组销售；机械设备销售；机械电气设备销售；电气设备销售；电力设备材料销售；消防器材销售；安防设备销售；非居住房地产租赁；会议及展览服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）；停车场服务；物业管理；房地产经纪；城市绿化管理；日用百货销售；承接档案服务外包（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。				
		登 记 机 关	 2025 年 12 月 31 日		

国家企业信用信息公示系统网址 <http://www.gsxt.gov.cn> 国家市场监督管理总局监制

企业变更通知书

南宁市政务服务局

2025年12月31日

企业资料

企业名称： 南宁水发水利工程有限公司

统一社会信用代码： 914501004988688509

法定代表人（负责人）： 肖增华

地 址： 南宁市青秀区长虹路88号南宁农产品交易中心有限责任公司(一期)C-4号电子商务综合楼14层东边房屋

营业执照注册号： 450100000011511

注册资本： 2447.300000万元（人民币元）

该企业于： 2025年12月31日



变更登记事项如下：

内容	变更前内容	变更后内容
法定代表人变更	覃天林	肖增华
董事、监事、高级管理人员备案	覃天林（董事）、覃天林（经理）	肖增华（董事）、肖增华（经理）、肖增华（财务负责人）
章程备案		

登记通知书:

登记通知书

(南政务)登字〔2025〕第48496号

南宁水发水利工程有限公司 :

你单位提交的 变更(备案) 登记申请材料齐全,符合法定形式,我局予以登记。



2025年12月31日

- 注: 1、本通知书适用于市场主体的设立、变更、注销登记;
- 2、名称变更登记,各登记机关可依据市场主体需求在本通知书载明名称变更内容,但各登记机关应当鼓励市场主体自行查阅属于公示信息的登记(备案)内容。
- 3、公司因合并分立申请登记的,各登记机关可在本通知书载明公司合并分立内容。
- 4、个体工商户未申报名称的,在填写市场主体名称的横线部分填写申请人姓名。

4.10.3 资质证书

	
建筑业企业资质证书	
企业名称： 广西勇智水利工程有限公司	
详细地址： 南宁市安吉路1号	
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)： 914501004988688509	法定代表人： 覃天林
注册资本： 2447.3万人民币	经济性质： 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
证书编号： D245024737	有效期： 2024年12月31日
资质类别及等级：	
水利水电工程施工总承包二级	
建筑工程施工总承包二级	
输变电工程专业承包二级	
	发证机关： 广西壮族自治区住房和城乡建设厅
	2024年12月14日

4.10.4 安全生产许可证

统一社会信用代码: 914501004988688509		
安全生产许可证		
编号: (桂) JZ安许证字[2004]000052		
企业名称: 南宁水发水利工程有限公司		
法定代表人: 覃天林		
单位地址: 南宁市青秀区长虹路88号南宁农产品交易中心有限责任公司(一期)C-4号电子商务综合楼14层东边房屋。		
经济类型: 有限责任公司分公司(非自然人投资或控股的法人独资)		
许可范围: 建筑施工		
有效期: 2025年10月29日 至 2028年10月31日		
发证机关: 广西壮族自治区住房和城乡建设厅		
发证日期: 2025年10月29日		

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

中共南宁乡村振兴集团有限责任公司委员会

乡村振兴集团党委〔2025〕99号

关于同意肖增华同志兼职的批复

中共南宁水利发展集团有限责任公司委员会：

《关于肖增华同志兼职的请示》（南水发集团党委报〔2025〕16号）收悉。经集团党委研究，同意：

肖增华同志兼任中共南宁水发水利工程有限公司支部委员会书记，南宁水发水利工程有限公司法定代表人、董事会董事、总经理。

请按有关规定程序办理。

中共南宁乡村振兴集团有限责任公司委员会
2025年12月4日



