荔浦市青山镇加压泵站建设项目

泵站供货及安装合同

项目名称：荔浦市青山镇永镇泵站工程

项目编号：GLZC2026-C1-310035-GXJL

甲　　方：荔浦市青山镇人民政府

乙　　方：上海熊猫机械（集团）有限公司

签订日期：2026 年 09 月 27 日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照招、投标文件规定条款和中标供应商承诺，甲乙双方签订本采购合同。

第一条 合同标的及合同金额

项号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	项目要求及技术需求	数量	单位	单价（元）	单项合计=数量×单价
1	中途加压站箱体	上海熊猫	熊猫	详见附件1	详见附件1	1	座	790492	790492
2	管路阀门及电气	上海熊猫	熊猫	详见附件1	详见附件1	1	项	129148	129148
3	卧式单级离心泵	上海熊猫	熊猫	详见附件1	详见附件1	2	台	29653	59306
4	智慧管理系统	上海熊猫	熊猫	详见附件1	详见附件1	1	项	19000	19000
合计：玖拾玖万柒仟玖佰肆拾陆元									997946.00

1. 根据《中标通知书》的中标内容，合同的总金额为：（大写）玖拾玖万柒仟玖佰肆拾陆元整（￥997946.00元）人民币。

2. 合同价款指本次采购范围货物价款、备品备件、包装、运输、装卸、修补、换货及售后服务、检验及验收、保修、保险、税金等全部费用。

第二条质量保证

1. 乙方应按投标文件承诺的货物规格型号、技术参数、质量标准等向甲方提供未经使用的全新原装产品，且在正常安装使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量标准。

2. 乙方提供货物的质量保证期为自交货物验收合格之日起至个月内止（厂家规定质保期超过一年的，按厂家规定，“货物采购需求”有规定的，按规定执行）。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所有发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方合议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

第三条 权力保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

4. 乙方应保证货物是全新、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物经正确安装，正常运转和保养在其使用寿命内应具有满意的性能。乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，相关费用由乙方承担。

5. 乙方应保证针对本项目的货物涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为甲方的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由乙方承担。

第四条 货物包装、运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

第五条 交付

1. 交付使用期：按乙方投标文件中承诺且不超过采购要求的时间、地点：荔浦市青山镇。

2. 乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所有提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备用、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

第六条 调试和验收

1. 乙方交货前应对产品做出全面的检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，验收的结果应随货物交甲方。

2. 甲方依据招标文件、投标文件的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对货物进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后七日内及时予以解决。

5. 所提供的产品必须为原装正品的、全新的、符合国家有关质量标准的产品；产品到货安装后，甲方将可能组织相关专家根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行现场核验，核验不合格的，甲方有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成甲方经济损失的由乙方负责承担全部赔偿责任。

6. 甲方委托第三方组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

7. 货物安装完成后七个工作日内，甲方无故不进行初步验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并初步验收合格。验收不合格的项目，将按本合同第十四条违约责任处理，未作约定的，按照《中华人民共和国民法典》规定处理。

8. 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告（验收书），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署；验收费用由乙方负责。费用标准参照国家或自治区有关规定执行。

9. 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采〔2015〕22 号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205 号]规定执行。

10. 根据《桂林市大数据和行政审批局桂林市财政局桂林市住房和城乡建设局桂林市交通运输局桂林市水利局关于进一步优化招标采购评标机制加强异常低价监督处置的通知》（市数审【2025】11 号）规定，对报价触发异常低价投标审查程序后仍中标的，甲方要重点关注其履约承诺、实际履约情况等。如中标后无正当理由拒不签订政府采购合同的，由财政部门依法追究其法律责任；如不严格履行合同导致验收不合格的，甲方应当按照政府采购合同约定追究其违约责任。

第七条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定地点。

第八条 售后服务、保修期

1. 质保期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，免费保修期 2 年（自货物验收合格之日起计算）。免费保修期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。

2. 售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下:

(1) 负责上门安装调试，培训操作人员。

(2) 定期回访以及对维护。

3. 如出现故障接到用户通知后在 2 小时内响应，12 小时内上门服务，24 小时内解决故障；未能在规定时间内排除故障的，必须在 48 小时内提供同档次的备用机。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 付款方式

1. 签订合同之日起 7 个工作日内甲方向乙方支付合同总金额的 30%即人民币大写：贰拾玖万玖仟叁佰捌拾叁元捌角（￥299383.80 元）作为设备预付款。

2. 所有货物到达采购人指定地点后并通过采购人验收后 7 个工作日内甲方向乙方支付合同总金额的 50%即人民币大写：肆拾玖万捌仟玖佰柒拾叁元整（￥498973.00 元）作为设备到货款。

3. 所有设备安装调试验收合格后 7 个工作日内甲方向乙方支付合同总金额的 17%即人民币大写：壹拾陆万玖仟陆佰伍拾元捌角贰分（￥169650.82 元）作为调试款。

4. 剩余 3%即人民币大写：贰万玖仟玖佰叁拾捌元叁角捌分（￥29938.38 元）作为质保金，质保期满后 20 个工作日内一次性支付（无息）。

第十一条 履约保证金

1. 根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能促进企业发展的通知》（桂财采〔2022〕30 号）规定，大型企业按成交金额的 5%收取履约保证金；中型企业按成交金额的 2%收取履约保证金；小微企业免收取履约保证金。中标供应商在与采购人签订合同前将履约保证金以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交至采购人指定账户。

2. 如果中标供应商没能按上述第 1 款规定执行，采购人将上报本级财政局监督管理部门，取消中标资格，并有权授予第二中标候选供应商为中标供应商资格或重新组织招标。

3. 供应商履行完合同约定权利义务事项（供应商承诺质保期满）后，凭《政府采购项目履约验收单》和履约保证金转款凭证向采购人申请办理退还手续，采购人不得额外要求供应商提交其他证明材料，并应当自收到退还资料之日起 5 个工作日内退还其履约保证金。如中标供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

4. 在履约保证金到期退还前，若中标供应商的开户名称、开户银行、账号有变动的，以书面形式通知采购人，否则由此产生的后果由中标供应商自负。

第十二条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚，乙方应向甲方支付合同金额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如果侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额3%违约金，但违约金累计不得超过违约合同金额5%，超过10天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失按本合同合同金额5%赔偿。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合同金额5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责。

7. 乙方其他违约行为按违约合同金额5%支付甲方违约金并赔偿甲方经济损失。

第十三条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，乙方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十四条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十五条 合同生效及其它

1. 合同经甲乙双方法定代表人、负责人、自然人或相应的授权代表签字并加盖投标人公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经财政部门审批，并签订书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十六条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更，中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十七条 签订本合同依据：

1. 招标文件；
2. 乙方提供的投标（或应答）文件；
3. 投标报价明细表；
4. 技术规格、商务要求偏离表；
5. 售后服务承诺书；
6. 中标通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式柒份，具有同等法律效力，甲方持伍份、乙方持贰份。政府采购合同双方自签订之日起一个工作日内将合同原件一份交采购代理机构存档，采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。采购人于合同签订之日起七个工作日内将一份合同原件送本级财政部门备案。

附件：1.磋商报价表

甲方（公章）：荔浦市青山镇人民政府	乙方（公章）：上海熊猫机械（集团）有限公司
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电　　话：0773-7123208	电　　话：021-59863888
开户名称：	开户名称：上海熊猫机械（集团）有限公司
开户银行：	开户银行：农业银行上海赵巷支行
银行账号：	银行账号：03779708016485327
日　　期：2026.9.27	日　　期：2026.9.27

附件 1：

2.1 磋商报价表

2.1.1 磋商报价表

磋商报价表

致：广西建澜项目管理有限公司

根据贵方荔浦市青山镇永镇泵站工程项目招标文件，项目编号GLZC2026-C1-310035-GXJL，签字代表 杨善明 经正式授权并代表投标人 上海熊猫机械（集团）有限公司 ，并做出如下报价：

项号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量①	单位	单价（元）②	单项合计=数量×单价 ③=①×②
1	熊猫HLS系列中途加压站箱体	上海熊猫	熊猫	1、外形尺寸范围：24000mm*15000mm*3000mm，偏差范围±0.1m，作防腐处理。 ▲2、壳体材质SUS304不锈钢，按检测依据GB/T10125-2021和判定依据GB/T6461-2002标准，中性盐雾试验512h，表面质量保护等级达到国标10级要求。 ●3、SUS304不锈钢水箱材质符合《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001)的要求。 ▲4、SUS304不锈钢，板材化学成分：铅(Pb)<0.00005；汞(Hg)<0.0004；镉(Cd)<0.00001；六价铬(Cr(VI))<1μg/cm²。 5、水箱人孔、通气孔、溢流口具有过滤措施，确保无二次污染。 6、溢流采用自闭式翻板溢流装置，溢流管、通气帽设置防虫网。 7、水箱顶部通气帽，加装空气净化活性碳。 8、管路附件材质：食品级不锈钢。 9、水箱人孔不小于2个，不锈钢内外爬梯2套，不锈钢爬梯附件16套，进水口2个，出水口2个，溢流口2个，泄水口2个。 10、水箱溢流管距水箱顶部至少20mm，其管径比水箱进水管径大一个档次。 11、配置液位计：投入式304不锈钢一体式外壳，一体冲压成型，无拼接缝隙；	1	座	790492	790492

				耐腐蚀、防水、抗泥沙侵蚀，适配水箱长期浸水工况；DN20外螺纹，配套加厚橡胶密封垫圈，密封性能优异；标准4-20mA模拟量信号，可直接接入配套液位显示仪表与控制柜；传感信号稳定传输，固定显示仪表，隔绝现场电磁干扰。 12、箱体设置接地、防雷，设备间配备新风循环系统，保障设备间空气清新，地面具有排水槽。 13、水箱检修口设置密封胶条，加装活性碳过滤装置，防止空气与粉尘进入产生污染。				
2	管路阀门及电气	上海熊猫	熊猫	1、镀锌槽钢：10#槽钢150条，热镀锌工艺，用于水泵机组、控制柜、水箱设备底座固定支撑，承重强度满足设备荷载。 2、不锈钢管：DN200≥8米，DN300≥9米，DN250≥11米。 ▲3、不锈钢管路满足GB/T10125-2021，防腐可达10级 4、遥控浮球阀≥2套，DN200，不锈钢材质，公称压力：PN10/PN16，适用介质：清水，介质温度：0~60℃；连接方式：RF突面法兰连接，执行GB/T9113国标法兰，适用安装场景：水箱进水控制。 5、软接≥2个，DN200，公称压力：PN16，连接形式：RF突面法兰连接，适用介质：清水，介质温度：0~60℃。 5、不锈钢法兰：DN200≥6个，DN150≥4个，DN300≥4个，压力等级：PN16，密封面形式：RF突面，执行标准：GB/T9113- 2010钢制管法兰。 6、Y型过滤器≥2个，DN200，不锈钢材质，公称压力：PN10/PN16，适用介质：清水，介质温度：0~60℃，安装形式：水平/竖直管道均可安装，滤网斜向下布置。 7、不锈钢蝶阀≥2个，DN300，公称压力：PN10/PN16；连接形式：法兰连接；适用介质：清水，介质温度：0~60℃。 8、电磁阀组件≥2套，24V，适用介质：清水，介质温度：0~60℃，工作压力范围：0~1.6MPa，密封形式：膜片式密封，流向要求：单向流通，阀体标注介质流向标识。	1	项	129148	129148

				9、电动阀≥2个，DN200，公称压力：PN16，连接方式：RF突面法兰连接，符合GB/T9113标准；适用介质：清水，介质温度：0~60℃。 10、桥架：200*100≥10米，150*100≥4米，50*50≥10米，类型：槽式桥架，材质：钢制，板厚≥1.5mm，表面工艺：整体热浸镀锌，镀层均匀，无漏镀、起皮、毛刺。 11、角钢≥10条，40*40，材质：Q235B碳素结构钢，防腐工艺：热浸镀锌处理；结构性能要求：型钢表面平整，无裂纹、夹层、重皮、毛刺等缺陷；镀锌层均匀，无漏镀、起皮、脱落。 12、电源柜1个，柜体型式：落地式防护电源柜，柜体材质：冷轧钢板，防护等级：室内泵房≥IP30，工作电源：AC380V/220V，50Hz。 13、电缆要求铜芯电缆：3*25+1≥60米，3*150+2≥10米，满足国标要求，额定电压：0.6/1kV，导体材质：无氧铜导体，绝缘：交联聚乙烯(XLPE)绝缘；护套：聚氯乙烯护套，使用环境：泵房敷设。 14、信号线≥3卷，3*0.75，满足国标要求，额定电压：300/500V，导体：多股无氧铜软导体；结构：绝缘层+整体铜网屏蔽层+外护套，屏蔽层有效抗干扰，适配泵房电磁阀、电动阀信号传输。 15、轴流风机2个，管道式轴流风机，供电：AC220V/380V，50Hz；材质：机壳、风叶采用钢制，表面防腐喷塑处理；使用环境：泵房潮湿环境，用于机房排风换气。 16、减震器16个，适用工况：泵房设备底座减震，消减设备运行振动向基础传递；结构：弹簧+橡胶垫组合；弹簧采用合金钢弹簧，下端配置橡胶防滑垫。 17、照明1项，供电：AC220V，50Hz；光源：LED，高亮度，显色指数Ra≥80；防护等级：≥IP65，适应泵房潮湿、多水汽环境。 18、人机工具1项，泵房自控人机工具，用于状态显示、阀门设备操作，设备型式：工业级HMI人机界面（触摸屏）；				

				屏幕尺寸：≥7英寸；供电：DC24V，与现场自控系统统一；通讯接口：RS485、以太网接口，支持Modbus通讯协议；执行标准：工业自动化相关国标，适应泵房工业环境。				
3	FWG100-315B型卧式单级离心泵	上海熊猫	熊猫	1、高效卧式单级离心泵：Q=80m3/h；H=99m；≤45kW， 提供合格证、样册、相关宣传证明资料中的一种及以上。 ●2、水泵的电机冷却形式具备两种及以上的冷却措施有效降低轴承、电机运行温升，减少高温老化。 3、所有水利件均为精密铸造，铸件表面经过电泳处理，防腐、防垢性能强。 4、全封闭型高效三相异步电机，能效指标达到国检三级能效，F级绝缘。 5、防护等级IP55，具备过载过热保护。 6、CFD水力仿真流道：泵体精密铸造，流道光滑，水力损失小，高效区间宽，偏离额定工况下依然保持较高运行效率，适配泵房变流量工况。 7、高同轴直联结构：泵与电机同轴一体，转子同心度高，减少偏磨，降低振动噪声，提升机械密封，减少漏水故障概率。 8、硬铬强化泵轴：泵轴表面硬铬镀层处理，抗磨损、抗锈蚀。 9、过流部件SUS304不锈钢材质。 ▲10、噪声≤75.9[dB(A)]。 ▲11、振动≤1.4（mm/s）	2	台	29653	59306
4	熊猫智慧二次供水监控软件V2.0	上海熊猫	熊猫	智慧管理系统搭载内置式物联网智慧控制模块，可对接甲方水务智慧平台，无人值守远程运维。 1、通讯链路配置：物联网智慧控制模块具备双传输通道，同时支持4G无线通讯、有线以太网通讯；可自动优先选用有线以太网开展数据交互，当有线网络断线、故障之后自动切换至4G移动通信网络，保障泵站自控信号不间断上传与下发，规避单一路由通讯中断风险。 2、远程供水压力调控功能：模块可和泵站现有PLC变频控制系统双向通讯，远程水务平台下发压力设定指令，即可远程控制、调节管网供水压力；适配用水高峰、低谷工况，远程更改恒压目标	1	项	19000	19000

				值，实现管网压 力按需调控，满足供水稳压需求。 3、远程运行数据读取：可实时向上传输泵站全部运行参数，包含水泵启停状态、运行电流-电压、变频器工作频率、进水出水压力、水箱液位、控制柜环境温度、设备启停时长、累计工作时长等全部运行日志； 管控端能够随时调取实时数据、历史运行记录。 4、远程故障告警推送：泵站发生水泵过载、变频器故障、液位异常、超温报警、压力超限等各类故障时，物联网模块即时识别故障信号，通过4G或者以太网向管控平台推送故障告警信息，附带故障类型、故障 发生时间，便于管理人员第一时间处置隐患。 5、远程参数修改功能：管理人员依托上层管控平台远程修改泵站自控参数，可调整恒压压力设定、水泵轮换启动间隔、启停延时、高低液位报警阈值、温控报警限值等运行参数，无需前往泵房现场操作控制柜。 6、平台对接能力：物联网智慧控制模块采用标准可拓展通讯协议，硬件协议对外开放，能够无缝对接甲方现有水务智慧管控平台，完成泵站监测数据上传、平台下发控制指令的数据互通。 7、无人值守远程运维：依托4G/以太网双链路物联网模块，管理人员远程完成泵站工况巡检、压力调节、参数调试、故障排查等运维工作；泵房现场不需要工作人员全天候在岗值守，实现整套供水泵站无人值守式远程运维。 8、硬件安装与附属性能：物联网智慧控制模块安装放置于现有电控控制柜弱电区内，配套外置信号增强天线；具备断线缓存、断点续传、浪涌防雷、防静电干扰功能，适配泵房潮湿、温差浮动大的现场环境，保障长期稳定工作。				
投标报价（大写）： 玖拾玖万柒仟玖佰肆拾陆元整 ，（￥997946.00 ）人民币								
本项目投标有效期为投标截止时间之日起 90 天。								
交货期：合同签订之日起 60 日内供货并安装完毕，安装完毕后 15 日内调试完成。								