

合 同 书

项目名称：凭祥市凭祥东站片区一体化加压泵站建设项目

项目编号：CZZC2025-G1-810076-YZLZ

合同编号：12N00772329520251601

目 录

1. 合同书
2. 采购需求
3. 投标函
4. 开标一览表
5. 商务要求偏离表
6. 售后服务承诺
7. 设备性能配置清单
8. 技术要求偏离表
9. 中标通知书

凭祥市凭祥东站片区一体化加压泵站建设项目合同书

合同编号：12N00772329520251601

采购人（甲方）：凭祥市住房和城乡建设局

供应商（乙方）：上海熊猫机械（集团）有限公司

采购计划号：PXZC2025-G1-00640

项目名称：凭祥市凭祥东站片区一体化加压泵站建设项目

项目编号：CZZC2025-G1-810076-YZLZ

合同类型：买卖合同

本合同为中小企业预留合同：（否）。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和乙方投标（竞标）承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

序号	标的名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1	一体化加压 泵站	上海熊猫	HLXA-546-300 -0.70-3	上海熊猫	1	套	1645669	1645669
合计金额（人民币）： <u>壹佰陆拾肆万伍仟陆佰陆拾玖元整（¥1,645,669.00）</u>								

第二条 标的质量

1. 乙方所提供标的的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙方投标（响应）文件及有关承诺相一致，且满足项目实施要求。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，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投标（响应）文件的承诺。

第三条 履行时间（期限）、地点和方式

1. 履行时间（期限）：自签订合同之日起 30 日（日历日）内，通过验收并交付使用。

2. 履行地点：广西凭祥市，采购人指定地点。

3. 履行方式

（1）乙方负责货物运输，货物的运输方式：满足本次采购供货要求。

（2）交货方式

☒ 乙方将货物送到甲方指定地点。

☐ 甲方自行到乙方指定地点提货。

☐ 其他： 。

第四条 包装方式

1. 乙方提供的货物均应按投标（响应）文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、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。

3. 货物的使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第五条 安装和培训

1. 安装时间：自签订合同之日起 30 日（日历日）内，通过验收并交付使用；安装地点：广西凭祥市，采购人指定地点。

2. 安装要求：符合本次采购安装要求。

3. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

4. 乙方应当按照投标（响应）文件的承诺对甲方有关人员进行培训。

培训时间：采购人指定时间；培训地点：广西凭祥市。

第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款（或者报酬）：壹佰陆拾肆万伍仟陆佰陆拾玖元整（¥1,645,669.00）。

3. 合同价款包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险，以及机械设备、安装、调试、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切税金和费用。乙方在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，甲方不予支付合同以外的其他费用。乙方负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。

4. 付款进度安排：

1. 合同价款分三期支付，第一期：合同签订之日起 10 个工作日内，甲方预付合同货款总额 30%；第二期：乙方全部交货、安装、调试完毕后 10 个工作日内，甲方向乙方支付总额 50%；第三期：乙方全部交货、安装、调试完毕并经验收合格后，甲方向乙方支付总额的 20%。

2. 发票开具方式：乙方应在与甲方签订合同后 7 日内开具全额发票给甲方；设备全部交货、安装、调试完毕开具设备清单。

5. 资金支付方式：银行转账。

第七条 验收、交付标准和方法

1. 验收标准和方法

（1）验收标准：货物验收标准，伴随工程、服务验收标准（符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范）

（2）验收程序及方法：

1) 乙方完成货物安装调试和培训后，书面向甲方提交验收申请。

2) 甲方收到乙方验收申请之日起5个工作日进行验收,逾期不验收的,视同验收合格。甲方委托第三方机构组织项目验收的,其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

4) 验收结束后,验收小组出具采购验收书,验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况,并列明项目总体评价,由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的,其验收结果以第三方机构出具验收书结论为准,甲方和乙方共同签署确认。

5) 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

6) 验收书一式五份,甲乙双方各执二份、受托第三方机构一份(如有)。

7) 验收结论不合格的,乙方应自收到验收书后5日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后,仍然达不到要求的,经双方协商,可按以下办法处理:

①更换:由乙方承担所发生的全部费用。

②贬值处理:由甲乙双方协议定价。

2. 交付标准和方法

(1) 除售后服务验收外,验收结论合格的,乙方应自收到验收书后5日内向甲方交付使用。

(2) 货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方,货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及投标(响应)文件承诺,为甲方提供售后服务。

2. 质量保修范围: 质保期内负责维修、更换配件,负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的零部件,保修期外提供终身维修服务; 保修期: 1年(若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的,则按国家或生产厂家的规定执行,若投标人在投标文件中承诺高于该期限,按照投标人承诺)。

第九条 履约保证金

1. 履约保证金金额: 0 %。

2. 履约保证金递交方式: 支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式。

3. 履约保证金退付的方式、时间及条件: 由乙方向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》(详见桂财采〔2015〕22号),保证金收取单位在收到合格材料后5个工作日内办理退还手续(不计利息)。

4. 不予退还的情形: 签订合同后,如乙方不按双方签订的合同规定履约,则其全部履约保证金不予退还。

第十条 违约责任

1. 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的,应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 乙方未能按时交付货物的,应向甲方支付迟延交付违约金。迟延交付违约金的计算方法如下:

(1) 从迟交的第一周到第四周,每周迟延交付违约金为合同价款(报酬)的 0.5%;

(2) 从迟交的第五周到第八周,每周迟延交付违约金为合同价款(报酬)的 1%;

(3) 从迟交第九周起,每周迟延交付违约金为合同价款(报酬)的 1.5%。在计算迟延交付违约金时,迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价款(报酬)的 10%。迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同货物的义务,但如迟延交付必然导致合同货物安装、调试、验收等工作推迟的,相关工作应相应顺延。

3. 甲方未能按合同约定支付合同价款的,应向乙方支付延迟付款违约金。延迟付款违约金的计算方法如下:

(1) 从迟付的第一周到第四周,每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 万分之五;

(2) 从迟付的第五周到第八周,每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 千分之一;

(3) 从迟付第九周起,每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 千分之一。在计算延迟付款违约金时,迟付不足一周的按一周计算。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的 10%。

4. 乙方未按本合同和投标(响应)文件承诺提供售后服务的,乙方应按本合同价款(报酬)的 5%向甲方支付违约金。

5. 因某一方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的,该方应当对另一方受到的损失予以赔偿或者补偿。

6. 其他违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

第十一条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内,任何一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。

第十二条 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者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,按下列 (1) 方式解决:

(1) 向 崇左 仲裁委员会申请仲裁;

(2) 可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

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、中止或者终止合同。

2. 采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当变更、中止或者终止

合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

第十四条 合同文件构成

1. 合同书
2. 采购需求
3. 投标函
4. 开标一览表
5. 商务要求偏离表
6. 售后服务承诺
7. 设备性能配置清单
8. 技术要求偏离表
9. 中标通知书

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 知识产权和保密要求

1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。

2. 除采购文件采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自负费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。

5. 未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

6. 乙方保证将要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。

第十六条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，并签订书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 合同生效后,甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。

4. 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。

5. 本合同一式____份（可根据需要另增加），经甲乙双方法定代表人或被授权人签字并加盖公章后生效。甲方执____份，乙方执____份，云之龙咨询集团有限公司执____份，政府采购监督管理部门执____份，交易中心执____份，具有同等法律效力。

6. 本合同甲乙双方签字盖章后生效, 自签订之日起七个工作日内, 甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

7. 本合同自签订之日起2个工作日内,甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方（章）：凭祥市住房和城乡建设局	乙方（章）：上海熊猫机械（集团）有限公司
2025 年 11 月 19 日	2025 年 11 月 19 日
单位地址：	单位地址：上海市青浦区沪青平公路 2599 号
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
电话：	电话：15977673133
电子邮箱：	电子邮箱：548913336@qq. cn
开户名称：	开户名称：上海熊猫机械（集团）有限公司
纳税人识别号：	纳税人识别号：913100001321644452
开户银行：	开户银行：中国农业银行股份有限公司上海赵巷支行
账号：	账号：03779708016485327
邮政编码：	邮政编码：201704

合同附件

1.供应商承诺具体事项:	
2.售后服务具体事项:	
3.保修期责任:	
4.其他具体事项:	
甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

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) 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（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），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（商务及技术文件）中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人电子签章），**否则按无效投标处理**。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 评标方法及评标标准”。
- 2.采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代，但选用的投标产品参数性能必须满足实质性要求。
- 3.“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。**
4. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，**否则将作无效响应处理**。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，**否则将视为无效技术支持资料**。
- 5.投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

 / 分标 采购预算：1664020 元

本分标核心产品为下表的第 1 项产品：一体化加压泵站

序号	标的名称	单位	数量	所属行业	技术要求及参数
1	一体化加压泵站	1	套	工业	一体化加压泵站（系统流量约 300m³/h、扬程约 70m），保温防雨，采用复合式结构四重防护措施，外层参照或相当于食品级 304 不锈钢板材拉丝处理，壳体中部填充防火阻燃保温棉，泵站壳体内层采用吸音板、防火等材料来实现隔热、防寒、降噪功能。一体化泵站含以下功能和设备： 一、泵站箱体 1 座；

				1. 水箱 1 座，尺寸：约 14m*13m*3m，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.1 水箱底板：约 128m²，板材厚度约 2.5mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.2 水箱侧一板：约 66m²，板材厚度约 2.5mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.3 水箱侧二板：约 66m²，板材厚度约 2.0mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.4 水箱侧三板：约 66m²，板材厚度约 1.5mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.5 水箱顶板：约 128m²，板材厚度约 1.2mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.6 水箱设备侧板：约 23 平方，板材厚度约 1.5mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.7 水箱设备顶板：约 54m²，板材厚度约 1.2mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.8 水箱隔板：约 17m²，板材厚度约 2.5mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.9 水箱隔板：约 27m²，板材厚度约 2.0mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.10 水箱隔板：约 37m²，板材厚度约 1.5mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.11 水箱吸水槽侧板：约 14m²，板材厚度约 3.0mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2. 水箱成套附件 1 套； 2.1 遥控浮球阀 100X-10 DN200（开启压力 0.05MPa）：2 个，组合件； 2.2 水箱进水标准附件 DN200-1.0MPa(3m)：2 套，组合件； 2.3 水箱泄水标准附件 DN100-1.0MPa：2 套，组合件； 2.4 水箱溢流标准附件 DN250-1.0MPa(3m)：2 套，组合件； 2.5 镜面不锈钢管 Φ 325*3.0mm：约 15m，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.6 不锈钢蝶阀组件 DN300：2 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.7 管封头 Φ 325*3.0mm：2 个，参照或相当于 SUS304 不锈
--	--	--	--	---

				钢材质； 2.8 不锈钢蝶阀 D371X-16 DN300（蜗轮传动）：1 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.9 软接头 DN300-10kg（三元乙丙材质）：1 个，组合件； 2.10 过滤器（非标）DN300:1 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.11 304 法兰 DN300-10kg: 3 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.12 不锈钢螺栓 M20*100mm:48 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.13 镜面不锈钢管 Φ 426*4.0mm: 6m, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.14 不锈钢弯头 DN400-Φ 426:3 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.15 304 法兰 DN400-10kg: 6 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.16 不锈钢螺栓 M24*110mm:80 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.17 法兰式不锈钢涡轮蝶阀 D341X-10P DN400:1 个参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.18 镜面不锈钢管 Φ 219*3.0mm: 30m, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.19 不锈钢弯头 DN200-Φ 219:5 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.20 镜面不锈钢管 Φ 20*2.0mm: 24m, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.21 电缆线（国标）YC-3*25+1*10:30m； 2.22 控制柜槽钢底座约 1000cm*600cm: 1 套，组合件； 2.23 设备间透气帽 Φ 200:8 个，组合件； 2.24 活性炭透气帽 Φ 100:2 个，组合件； 2.25 不锈钢方管（304）约 50mm*30mm*2.0mm: 72m, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.26 不锈钢方管（304）约 80mm*80mm*3mm: 66m, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.27 GB707 槽钢 10#: 约 423m；
--	--	--	--	---

				2.28 不锈钢双开成品门约 2000cm*2000cm*1.5mm: 1 个, 组合件; 2.29 304 不锈钢门锁: 1 个, 组合件; 2.30 玻璃管液位计 UG-1 (L-2700, DN20 法兰连接, 不锈钢考壳): 2 个, 组合件; 2.31 不锈钢单头外丝接头 G1/2*100mm, 壁厚 3.5: 1 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 2.32 不锈钢电动调节蝶阀组件 DN200: 2 套, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 2.33 不锈钢弯头 DN300-ϕ 325: 2 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 2.34 镜面不锈钢同心变径管 DN300-350: 2 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质。 二、设备间尺寸: 约 9m*6m*3m: 1 套; 1. 主泵参数: Q 约为 150m³/h, H 约为 70m, N 约为 45Kw: 3 台, 二用一备; 2. 控制柜: 1 台, 3 套变频器, 要求一台变频器控制一台水泵; 控制系统功能要求: 1) 1 套浪涌保护器: 尖峰电流保护、防雷, 具有接地保护; 2) 人机互动: 控制系统界面采用全中文显示, 并可在现场进行各项设备参数的调整。 3) 无水停机、有水开机: 当检测到自来水进水量不足, 设备无水停机。恢复供水, 自动控制设备开机运行; 4) 定时交换功能: 根据泵的累计运行时间, 可以对泵交换运行, 使每台泵的运行时间一致; 5) 机组自动切换: 设备工作时水泵可以自动切换运行, 切换时间不超过 10s; 工作泵出现故障的时候, 备用泵在 5s 内投入运行。 6) 手动/自动及远程操作控制功能: 设备具有手动/自动及远程操作控制功能。 7) 连续运行功能: 设备在额定供水流量及压力条件下, 连续运转不少于 12h 后, 各部件不产生影响正常运行的故障, 且水泵运转无杂音和其他异常现象; 8) 小流量停机保压功能: 设备应实现小流量时自动停机保压。
--	--	--	--	--

				9) 1 套采集与分析功能：泵站应具备与远程监控功能接入功能，实现电量、流量、压力、温度、进出水压力的采集、数据存储、数据展示、多方报警及运维管理功能，通过以上功能实现远程采集及分析。 10) 1 套远程监控功能：具备报警率分析、水泵运行频率分析、漏损分析、维修分析、维保分析等功能，基于泵站实时、历史运行数据，生成各类数据报表并导出。 3. 流量计 DN400:1 套，实时传输流量数据，上传到管理平台。 4. 智能多参数水质检测仪：1 套，实时在线检测水质数据：PH、余氯、浊度、电导率、温度、盐度、TDS 等参数； 5. 水泵进出水成套附件：1 套；包含 1 套进水总管组件，1 套出水总管组件； 6. 设备间成套附件：1 套； 6.1 304 法兰 DN65-16kg:3 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.2 304 法兰 DN80-16kg:3 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.3 304 法兰 DN150-10kg:12 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.4 304 法兰 DN200-10kg: 2 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.5 304 法兰 DN400-10kg:5 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.6 镜面不锈钢同心变径管 DN65-150:3 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.7 不锈钢消声止回阀 DN150-16:3 个,参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.8 软接头 DN150-16kg（不锈钢法兰，三元乙丙材质）:3 个，组合件； 6.9 不锈钢蝶 D371X-16 DN150(蜗轮传动) :3 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.10 偏心变径管（不锈钢）DN80-150:3 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.11 软接头 DN150-16kg（不锈钢法兰，三元乙丙材质）:3 个，组合件；
--	--	--	--	---

				6.12 不锈钢蝶阀 D371X-16 DN150（蜗轮传动）:3 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.13 镜面不锈钢管 $\phi 159 \times 3.0\text{mm}$:1 米，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.14 镜面不锈钢管 $\phi 426 \times 4.0\text{mm}$:5 米，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.15 法兰式不锈钢涡轮蝶阀 D341X-10P DN400:1 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.16 不锈钢盲板 DN400-10kg:1 套，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.17 不锈钢水锤消除器 DN200:1 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.18 法兰式不锈钢涡轮蝶阀 DN200:1 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.19 不锈钢单头活接头 G1/2:2 套，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.20 内外丝铜球阀（电镀）（外丝 G1/2，内丝 M20*1.5）：2 个； 6.21 不锈钢螺栓 M16*75mm:24 套，组合件； 6.22 不锈钢螺栓 M16*65mm:36 套，组合件； 6.23 不锈钢螺栓 M20*80mm:72 套，组合件； 6.24 不锈钢螺栓 M20*90mm:24 套，组合件； 6.25 不锈钢螺栓 M20*140mm:56 套，组合件； 7.设备间主要材料清单：1 套；参照或相当于 SUS304 不锈钢板材，设备间底面为瓷砖底面，顶面和四面采用四重防护防水、保温板材、专用门； 7.1 保温棉，保温降噪：1 套，约 144m^2； 7.2 隔音板：1 套，约 144m^2； 7.3 瓷砖，防滑瓷砖：1 套，约 54m^2； 7.4 设备间钢结构，设备间长约 9m、宽约 6m、高约 3m：1 套； 7.5 工字钢，20#国标工字钢：1 套约 9m； 7.6 厚度约 10cm 钢板：1 套约 2m^2； 7.7 起重装置，检修装置，起重量 1T 电动葫芦，起升高度 3-30 米、运行速度 20 米/分钟、起升速度 8 米/分钟（单速），
--	--	--	--	---

				工作级别为 M3，电源为三相 380V，含电机、传动机构、卷筒和链轮：1 套； 7.8 智能温控系统，室外温度高于 33 度，低于-1 度必须配置，该项程序控制，根据泵房内温度控制器空调启停，使用温湿度变送器，RS485 通讯：1 套； 7.9 门禁安防系统，泵房安防门禁系统，不锈钢材质，含密码、指纹、刷卡开锁：1 套； 7.10 视频录像机，含约 8TB 硬盘、SATA 接口、集中供电电源，用来视频录像的存储及调取设备，存储不低于 30 天：1 套； 7.11 摄像头球机，400 万像素自巡航 2 倍变焦、红外夜视功能、设备间内 360° 监控：1 台； 7.12 摄像头枪机，≥200 万像素，POE 供电、红外夜视功能，泵房内外监测；6 个枪机，分别在泵站门口、泵组上方、控制柜对面、人孔（泵房外）、围栏出入口：6 台； 7.13 数据通讯转换设备，8 口 POE 供电网络口+2 口上下联网网络口：1 台； 7.14 9U 网络机柜，尺寸约 550mm*400mm*450mm（高×宽×深），框架采用约 1.2mm 冷轧钢板，表面采用粉末喷涂工艺：1 台； 7.15 烟感报警，使用红外光电传感器，抗 RF 干扰 10MHz-1GHz20V/n，灵敏度 0.5dB/m（±0.1dB/m），工作电压交直流 9V~24V，外形尺寸（约）：104mm（直径）*51mm（高度）：1 个； 7.16 漏水报警系统，使用漏水传感器，可 DC24V 供电，继电器输出，泵站积水自动报警反馈至控制柜，强制关掉进水总阀：1 套； 7.17 轴流风机，定时开启、循环换气，尺寸约 600mm*600mm，吸顶式安装，功率 180W，最大换气量 480m³/h，噪声 50dB(A)：1 台； 7.18 温度调节器，一级能效、3 匹、立柜式、变频调节：1 台； 7.19 液位变送器，反馈水箱内水位，具有高水位报警，异常泄水现象发信号反馈至水箱进水保护装置，强制关闭水箱进水口：2 个； 7.20 排水系统，设备间不锈钢排水槽、爆管漏水时应急排放：
--	--	--	--	--

				1 套约 15m; 7.21 插座照明系统（约）600mm*600mm 平板吊灯（90W/盏）：4 盏；轨道 LED 射灯：一轨道配五盏射灯（30W/盏）；单向疏散指示灯：2 台； 7.22 二供管理平台系统，采集设备日常运行数据，水箱进水开关控制、液位数据、视频监控、门禁系统数据等汇总上传至水务二供管理平台：1 套； 7.23 线管桥架，含材料及安装：1 套； 7.24 水箱清洗、水质检测：1 项； 8. 循环泵，参数 $Q=45\text{m}^3/\text{h}$，$H=16\text{m}$，$N=4\text{kW}$：1 台； 9. 循环消毒系统，泵站水箱自动循环消毒：1 套； 9.1 304 法兰 DN65-10kg：2 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 9.2 304 法兰 DN100-10kg：6 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 9.3 镜面不锈钢同心变径管 DN65-100:1 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 9.4 不锈钢弯头 DN100-$\phi 108$:7 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 9.5 不锈钢消声止回阀 DN100-16:1 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 9.6 软接头 DN100-16kg（不锈钢法兰，三元乙丙材质）：1 个，组合件； 9.7 不锈钢蝶阀 D371X-16 DN100（蜗轮传动）：1 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 9.8 镜面不锈钢管 $\phi 108*2.0\text{mm}$:1 米，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 9.9 偏心变径管（不锈钢）DN65-100:1 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 9.10 软接头 DN100-16kg（不锈钢法兰，三元乙丙材质）：1 个，组合件； 9.11 不锈钢蝶阀 D371X-16 DN100（蜗轮传动）：1 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 9.12 不锈钢单头活接头 G1/2:2 套； 9.13 内外丝铜球阀（电镀）（外丝 G1/2，内丝 M20*1.5）：
--	--	--	--	--

					2 个; 9.14 不锈钢螺栓 M16*65mm:8 套, 组合件; 9.15 不锈钢螺栓 M16*75mm:40 套, 组合件; 9.16 不锈钢螺栓 M16*120mm:16 套, 组合件; 9.17 不锈钢底座约 1780cm*450cm: 1 套, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 9.18 蝶阀组件 DN100:4 个, 组合件; 9.19 紫外线消毒器, 侧面开孔 进出水口 DN100、处理量 45m³/h: 1 台, 组合件; 9.20 镜面不锈钢管 Φ108*2.0mm: 21m, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质。
--	--	--	--	--	--

▲一、商务要求					
合同履约期限和地点		1. 交付的时间：自签订合同之日起 30 日（日历日）内，通过验收并交付使用。 2. 交付的地点：广西凭祥市，采购人指定地点。			
合同签订时间		自中标通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。			
报价及其他要求		1. 要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。 2. 投标报价包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险，以及机械设备、安装、调试、履约验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切税金和费用。投标人在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。投标人负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。 3. 投标人提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业标准。			
付款条件（进度和方式）		1. 合同价款分三期支付，第一期：合同签订之日起 10 个工作日内，采购人预付合同货款总额 30%；第二期：中标人全部交货、安装、调试完毕后 10 个工作日内，采购人向中标人支付总额 50%；第三期：中标人全部交货、安装、调试完毕并经验收合格后，采购人向中标人支付总额的 20%。 2. 发票开具方式：中标人应在与采购人签订合同后 7 日内开具全额发票给采购人；设备全部交货、安装、调试完毕开具设备清单。			
质保期		按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。除特别注明外，设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于 1 年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，			

	应按国家或生产厂家的规定执行，若投标人在投标文件中承诺高于该期限，按照投标人承诺），质保期内负责维修、更换配件，负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，保修期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。
售后服务	1. 投标文件中应注明维修保养期及维保范围，提供保修年限、上门保修服务及货物保养、服务说明，超过保修期之后，紧急情况下如何处理问题的说明。 2. 在质量保证期内货物非因人为或不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标人应予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。中标人须负责设备的安装调试和技术培训，解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。 3. 中标人应提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 1 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接到用户通知后，4 小时赶到现场提供服务；12 小时内未解决的中标人应提供详细的应急解决方案，24 小时内修复使用，因中标人工作延误，造成采购人损失的，中标人应负赔偿责任。
产品质量要求	要求投标货物及其所有零部件、配件必须是符合国家有关质量和安全强制要求和标准的产品。
▲二、与实现项目目标相关的其他要求	
需要实现的功能或者目标	见本表“项目需要及技术需求”。
为落实政府采购政策需满足的要求	见本章“说明”第 1 点内容和“第四章 评标办法及评分标准”。
规范标准	采购标的需执行国际标准、国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高标准执行。
采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等	见本表“项目需要及技术要求”。
采购标的需满足的服务标准、期限、效率等	见本表“项目需要及技术要求”。
采购标的验收标准	1. 验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。 2. 采购人对中标供应商提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。 3. 中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，

	作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。 4. 中标供应商需负责安装、调试，直到设备运行符合技术要求，采购人方可组织验收。 5. 采购人组织验收，中标供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。 6. 验收环节要求：交货时采购人根据中标人的投标文件以及相关国家标准进行验收，如所提供货物在验收过程中出现无法满足招标文件规定的参数及要求的，采购人不予验收并终止合同，并上报上级主管部门，由此产生的一切经济损失由中标人自行负责。 7. 其他未尽事宜应参照《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。
进口产品说明	☐ 本表的第_____项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。 ☒ 本分标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。
三、其他要求	
1. 根据本项目需求，投标人在投标文件中提供针对本项目的技术方案、项目实施方案、质量控制措施、售后服务方案，以作为评标依据。 （1）技术方案，至少包括针对本次采购项目的项目进度计划，工作环节和流程等内容； （2）项目实施方案，至少包括针对本次设备采购的采购及安装的工作方法和针对本次采购项目的技术要素、对项目实施过程中可能存在的问题及产生问题的应对等内容； （3）质量控制措施，至少包括时间进度安排、质量保证具体措施等内容； （4）售后服务方案，至少包括投标人承诺的售后服务等内容。 注：上述内容评分详见第四章“评标方法及评标标准”。 2. 为便于供应商对项目需求的理解，应采购人要求，现将本项目一体化泵站初步设计图公布，供应商可结合图纸进行细化后做出响应方案，详见附件。	

附件 1:

节能产品政府采购品目清单

品目 序号	名称			依据的标准
1	A02010100 计算机	★A02010105 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010108 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
		★A02010109 平板式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）
2	A02020000 办公设备	A02021000 打 印机	A02021001 A3 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021002 A3 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021003 A4 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021004 A4 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021005 3D 打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021006 票 据打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021007 条 码打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021008 地 址打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
			A02021099 其 他打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）
		A02021100 输 入输出设备	A02021104 液 晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）
			A02021118 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
3	A02020200 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）
4	A02020400 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	A02051900 泵	A02051901 离 心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价 值》（GB19762）

6	A02052300 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）
			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	《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	A02060100 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB18613）
8	A02060200 变压	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052）
9	★A02060900 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB17896）
10	A02061800 生活用电器	A02061801 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB12021.2）
		★A02061804 空调机	房间空气调节器	《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）
			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）
		A02061810 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB12021.4）
		A02061819 电热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB6503）

		水器		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	A02061900 照明设备	★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	★A02091000 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	★A02091100 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	A02241000 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	★A05020105 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	★A05020106 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A05020107 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	A05020110 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）

1. 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. 2.以“★”标注的为政府强制采购产品。
 3. 3.本表格原为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定的表格附件，其中名称及编码已根据《财政部关于印发〈政府采购品目分类目录〉的通知》（财库〔2022〕31号）修改。

附件 2:

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。

1.投标函

投 标 函

致：凭祥市住房和城乡建设局：

根据贵方 凭祥市凭祥东站片区一体化加压泵站建设项目（项目编号：CZZC2025-G1-810076-YZLZ）的招标文件，签字代表韦仁伟（姓名）经正式授权并代表投标人上海熊猫机械(集团)有限公司（投标人名称）提交投标文件。

据此函，我方宣布同意如下：

1.我方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2.我方在投标之前已经完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3.响应招标文件规定的投标有效期。

4.如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5.我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或者资料。

6.我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

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

8.根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次投标文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

☐我方本次投标文件内容中未涉及商业秘密；

☒我方本次投标文件涉及商业秘密的内容有：技术生产图纸、公司财务审计报告、制造、生产工艺；

9.与本项目有关的一切正式往来信函请寄：

地址：上海市青浦区盈港东路 6355 号 邮编：201704

联系人：韦仁伟 电话：15977673133 传真：/ 电子邮箱：
548913336@qq.cn

投标人名称：上海熊猫机械(集团)有限公司

开户银行：中国农业银行股份有限公司上海赵巷支行 银行账号：03779708016485327

法定代表人或者委托代理人(签字或者电子签名) 韦仁伟

投标人名称(电子签章)：上海熊猫机械(集团)有限公司

2025 年 11 月 12 日

2.开标一览表

开标一览表

项目名称：凭祥市凭祥东站片区一体化加压泵站建设项目

项目编号：CZZC2025-G1-810076-YZLZ 分标：/

投标人名称：上海熊猫机械(集团)有限公司 单位：元

序号	标的名称	品牌	数量及单位①	单价②	投标报价③=①×②	备注
1	一体化加压泵站	上海熊猫	1 套	1645669.00	1645669.00	/
合计金额（人民币）： <u>（大写）壹佰陆拾肆万伍仟陆佰陆拾玖元整</u> （小写） <u>¥ 1645669.00 元</u>						
投标货物中，属于优先采购节能产品总值为¥ <u>0</u> （具体明细详见附表，附表格式自拟），占本投标报价的比例为 <u>0</u> %；属于优先采购环境标志产品总值为¥ <u>0</u> （具体明细详见附表，附表格式自拟），占本投标报价的比例为 <u>0</u> %。						
注：如无节能产品和环境标志产品，上面金额和比例均填“0”。						
合同履行期限（交付使用期限）：自签订合同之日起 30 日（日历日）内，通过验收并交付使用。						

注：

1.报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名），否则其投标作无效标处理。

2.招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。

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，否则其投标作无效标处理。

4.如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其投标作无效标处理。

5.如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）： 韦仁伟

投标人名称（电子签章）：上海熊猫机械(集团)有限公司

日期： 2025 年 11 月 12 日



2.1.分项报价

项目名称：凭祥市凭祥东站片区一体化加压泵站建设项目								
序号	名称	规格型号	数量	单位	材料	单价	合计	备注
1	一体化加压泵站	HLXA-546-300-0.70-3	1	套			1645669.00	一体化加压泵站（系统流量 300m³/h、扬程 70m），保温防雨，采用复合式结构四重防护措施，外层参照或相当于食品级 304 不锈钢板材拉丝处理，壳体中部填充防火阻燃保温棉，泵站壳体内层采用吸音板、防火等材料来实现隔热、防寒、降噪功能
(一)	泵站箱体	14m*13m*3m	1	座			890666.00	
1	水箱	尺寸：14m*13m*3m	1	座	SUS304 不锈钢材质		740880.00	
1.1	水箱底板	厚度：2.5mm	128	m²	SUS304 不锈钢材质	1870.00	239360.00	
1.2	水箱侧一板	厚度：2.5mm	66	m²	SUS304 不锈钢材质	1870.00	123420.00	
1.3	水箱侧二板	厚度：2.0mm	66	m²	SUS304 不锈钢材质	1190.00	78540.00	
1.4	水箱侧三板	厚度：1.5mm	66	m²	SUS304 不锈钢材质	930.00	61380.00	
1.5	水箱顶板	厚度：1.2mm	128	m²	SUS304 不锈钢材质	810.00	103680.00	
1.6	水箱设备间侧板	厚度：1.5mm	23	m²	SUS304 不锈钢材质	930.00	21390.00	
1.7	水箱设备间顶	厚度：1.2mm	54	m²	SUS304 不锈钢材质	810.00	43740.00	

	板							
1.8	水箱隔板 1	厚度: 2.5mm	7	m ²	SUS304 不锈钢材质	1870.00	13090.00	
1.9	水箱隔板 2	厚度: 2.0mm	7	m ²	SUS304 不锈钢材质	1190.00	8330.00	
1.10	水箱隔板 3	厚度: 1.5mm	7	m ²	SUS304 不锈钢材质	930.00	6510.00	
1.11	水箱吸水槽侧板	吸水槽侧板: 3.0mm	14	m ²	SUS304 不锈钢材质	2960.00	41440.00	
2	水箱成套附件						149786.00	
2.1	遥控浮球阀	100X-10 DN200 (开启压力 0.05MPa)	2	个	不锈钢组合件	2150.00	4300.00	
2.2	水箱进水标准附件	DN200-1.0MPa (3m)	2	套	不锈钢组合件	5600.00	11200.00	
2.3	水箱泄水标准附件	DN100-1.0MPa	2	套	不锈钢组合件	3200.00	6400.00	
2.4	水箱溢流标准附件	DN250-1.0MPa (3m)	2	套	不锈钢组合件	7500.00	15000.00	
2.5	镜面不锈钢管	Φ 325*3.0mm	15	m	SUS304 不锈钢材质	645.00	9675.00	
2.6	不锈钢蝶阀组件	DN300	2	个	SUS304 不锈钢材质	2520.00	5040.00	
2.7	管封头	Φ 325*3.0mm	2	个	SUS304 不锈钢材质	765.00	1530.00	
2.8	不锈钢蝶阀	D371X-16 DN300 (蜗轮传动)	1	个	SUS304 不锈钢材质	2750.00	2750.00	
2.9	软接头	DN300-10kg (三元乙丙材质)	1	个	不锈钢组合件	1060.00	1060.00	
2.10	过滤器 (非标)	DN300	1	个	SUS304 不锈钢材质	5120.00	5120.00	
2.11	304 法兰	DN300-10kg	3	个	SUS304 不锈钢材质	396.00	1188.00	
2.12	不锈钢螺栓	M20*100mm	48	个	SUS304 不锈钢材质	8.00	384.00	
2.13	镜面不锈钢管	Φ 426*4.0mm	6	m	SUS304 不锈钢材质	830.00	4980.00	

2.14	不锈钢弯头	DN400- ϕ 426	3	个	SUS304 不锈钢材质	1250.00	3750.00	
2.15	304 法兰	DN400-10kg	6	个	SUS304 不锈钢材质	495.00	2970.00	
2.16	不锈钢螺栓	M24*110mm	80	个	SUS304 不锈钢材质	14.50	1160.00	
2.17	法兰式不锈钢涡轮蝶阀	D341X-10P DN400	1	个	SUS304 不锈钢材质	2750.00	2750.00	
2.18	镜面不锈钢管	ϕ 219*3.0mm	30	m	SUS304 不锈钢材质	365.00	10950.00	
2.19	不锈钢弯头	DN200- ϕ 219	5	个	SUS304 不锈钢材质	325.00	1625.00	
2.20	镜面不锈钢管	ϕ 20*2.0mm	24	m	SUS304 不锈钢材质	32.00	768.00	
2.21	电缆线(国标)	YC-3*25+1*10	30	m	国标铜线缆	92.00	2760.00	
2.22	控制柜槽钢底座	1000cm*600cm	1	套	不锈钢组合件	1200.00	1200.00	
2.23	设备间透气帽	ϕ 200	8	个	不锈钢组合件	320.00	2560.00	
2.24	活性炭透气帽	ϕ 100	2	个	不锈钢组合件	280.00	560.00	
2.25	不锈钢方管(304)	50mm*30mm*2.0mm	72	m	SUS304 不锈钢材质	18.00	1296.00	
2.26	不锈钢方管(304)	80mm*80mm*3mm	66	m	SUS304 不锈钢材质	35.00	2310.00	
2.27	GB707 槽钢	10#	423	m	国标钢	65.00	27495.00	
2.28	不锈钢双开成品门	2000cm*2000cm*1.5mm	1	个	不锈钢组合件	4750.00	4750.00	
2.29	304 不锈钢门锁		1	个	不锈钢组合件	1560.00	1560.00	
2.30	玻璃管液位计	UG-1 (L-2700, DN20 法兰连接, 不锈钢考壳)	2	个	组合件	650.00	1300.00	
2.31	不锈钢单头外	G1/2*100mm, 壁厚 3.5mm	1	个	SUS304 不锈钢材质	25.00	25.00	

	丝接头							
2.32	不锈钢 电动调 节蝶阀 组件	DN200	2	套	SUS304 不 锈钢材质	1960.00	3920.00	
2.33	不锈钢 弯头	DN300- ϕ 325	2	套	SUS304 不 锈钢材质	975.00	1950.00	
2.34	镜面不 锈钢同 心变径 管	DN300-350	2	套	SUS304 不 锈钢材质	2750.00	5500.00	
(二)	设备间	尺寸: 9m*6m*3m	1	套			755003.00	
1	主泵	型号: SW65-250-45-2; 参数: Q=150m ³ /h, H=70m, N=45kw, 二用一备;	3	台		47210.00	141630.00	
2	控制柜	HLC-3-45+1P-4 (3套变频器, 要求一台变频器控制一台水泵)	1	台		231620.00	231620.00	控制系统功能要求: 1) 1套浪涌保护器: 尖峰电流保护、防雷, 具有接地保护; 2) 人机互动: 控制系统界面采用全中文显示, 并可在现场进行各项设备参数的调整。 3) 无水停机、有水开机: 当检测到自来水进水量不足, 设备无水停机。恢复供水, 自动控制设备开机运行; 4) 定时交换功能: 根据泵的累计运行时间, 可以对

							泵交换运行，使每台泵的运行时间一致； 5) 机组自动切换：设备工作时水泵可以自动切换运行，切换时间不超过 10s；工作泵出现故障的时候，备用泵在 5s 内投入运行。 6) 手动/自动及远程控制功能：设备具有手动/自动及远程控制功能。 7) 连续运行功能：设备在额定供水流量及压力条件下，连续运转不少于 12h 后，各部件不产生影响正常运行的故障，且水泵运转无杂音和其他异常现象； 8) 小流量停机保压功能：设备应实现小流量时自动停机保压。 9) 1 套采集与分析功能：泵站应具备与远程监控
--	--	--	--	--	--	--	--



								功能接入功能，实现电量、流量、压力、温度、进出水压力的采集、数据存储、数据展示、多方报警及运维管理功能，通过以上功能实现远程采集及分析。 10) 一套远程监控功能：具备报警率分析、水泵运行频率分析、漏损分析、维修分析、维保分析等功能，基于泵站实时、历史运行数据，生成各类数据报表并导出。
3	流量计	DN400	1	台	SUS304 不锈钢材质	51600.00	51600.00	实时传输流量数据，上传到管理平台。
4	智能多参数水质检测仪	XM-SZ-WM01	1	套	组合件	59170.00	59170.00	实时在线检测水质数据：PH、余氯、浊度、电导率、温度、盐度、TDS 等参数
5	水泵进出水成套附件	DN150	1	套		27500.00	27500.00	包含 1 套进水总管组件，1 套出水总管组件
6	设备间成套附件		1	套			39572.00	
6.1	304 法兰	DN65-16kg	3	个	SUS304 不锈钢材质	202.00	606.00	

6.2	304 法兰	DN80-16kg	3	个	SUS304 不锈钢材质	237.00	711.00	
6.3	304 法兰	DN150-10kg	12	个	SUS304 不锈钢材质	391.00	4692.00	
6.4	304 法兰	DN200-10kg	2	个	SUS304 不锈钢材质	435.00	870.00	
6.5	304 法兰	DN400-10kg	5	个	SUS304 不锈钢材质	495.00	2475.00	
6.6	镜面不锈钢同心变径管	DN65-150	3	个	SUS304 不锈钢材质	176.00	528.00	
6.7	不锈钢消声止回阀	DN150-16	3	个	SUS304 不锈钢材质	1960.00	5880.00	
6.8	软接头	DN150-16kg(不锈钢法兰, 三元乙丙材质)	3	个	不锈钢组合件	370.00	1110.00	
6.9	不锈钢蝶阀	D371X-16 DN150(蜗轮传动)	3	个	SUS304 不锈钢材质	1120.00	3360.00	
6.10	偏心变径管(不锈钢)	DN80-150	3	个	SUS304 不锈钢材质	153.00	459.00	
6.11	软接头	DN150-16kg(不锈钢法兰, 三元乙丙材质)	3	个	不锈钢组合件	370.00	1110.00	
6.12	不锈钢蝶阀	D371X-16 DN150(蜗轮传动)	3	个	SUS304 不锈钢材质	1120.00	3360.00	
6.13	镜面不锈钢管	Φ 159*3.0mm	1	m	SUS304 不锈钢材质	595.00	595.00	
6.14	镜面不锈钢管	Φ 426*4.0mm	5	m	SUS304 不锈钢材质	830.00	4150.00	
6.15	法兰式不锈钢涡轮蝶阀	D341X-10P DN400	1	个	SUS304 不锈钢材质	2750.00	2750.00	
6.16	不锈钢盲板	DN400-10kg	1	套	SUS304 不锈钢材质	650.00	650.00	
6.17	不锈钢水锤消除器	DN200	1	个	SUS304 不锈钢材质	2450.00	2450.00	

6.18	法兰式 不锈钢 涡轮蝶 阀	DN200	1	个	SUS304 不 锈钢材质	1760.00	1760.00	
6.19	不锈钢 单头活 接头	G1/2	2	套	SUS304 不 锈钢材质	16.00	32.00	
6.20	内外丝 铜球阀 (电 镀)	(外丝 G1/2, 内 丝 M20*1.5)	2	个	铜阀组合 件	25.00	50.00	
6.21	不锈钢 螺栓	M16*75mm	24	套	不锈钢组 合件	5.00	120.00	
6.22	不锈钢 螺栓	M16*65mm	36	套	不锈钢组 合件	4.50	162.00	
6.23	不锈钢 螺栓	M20*80mm	72	套	不锈钢组 合件	9.50	684.00	
6.24	不锈钢 螺栓	M20*90mm	24	套	不锈钢组 合件	10.50	252.00	
6.25	不锈钢 螺栓	M20*140mm	56	套	不锈钢组 合件	13.50	756.00	
7	设备间 主要材 料清单	SUS304 不锈钢板 材, 设备间底面 为瓷砖底面, 顶 面和四面采用四 重防护防水、保 温板材、专用门	1	套			163105.00	
7.1	保温棉	保温降噪	144	m ²		75.00	10800.00	含材料及安 装费用
7.2	隔音板		144	m ²		215.00	30960.00	含材料及安 装费用
7.3	瓷砖	防滑瓷砖	54	m ²		170.00	9180.00	含材料及安 装费用
7.4	设备间 钢结构	设备间长约 9m、 宽约 6m、高约 3m	1	套		10350.00	10350.00	含材料及安 装费用
7.5	工字钢	20#国标工字钢	9	m		145.00	1305.00	含材料及安 装费用
7.6	10cm 钢 板		2	m ²		460.00	920.00	含材料及安 装费用
7.7	起重装 置	检修装置, 起重 量 1T 电动葫芦, 起升高度 3-30 米、运行速度 20 米/分钟、起升速	1	套		16480.00	16480.00	含材料及安 装费用

		度 8 米/分钟（单速），工作级别为 M3，电源为三相 380V，含电机、传动机构、卷筒和链轮						
7.8	智能温控系统	室外温度高于 33 度，低于-1 度必须配置，该项程序控制，根据泵房内温度控制器空调启停，使用温湿度变送器，RS485 通讯	1	套		15600.00	15600.00	
7.9	门禁安防系统	泵房安防门禁系统，不锈钢材质，含密码、指纹、刷卡开锁	1	套		2600.00	2600.00	
7.10	视频录像机	含约 8TB 硬盘、SATA 接口、集中供电电源，用来视频录像的存储及调取设备，存储不低于 30 天	1	套		2960.00	2960.00	
7.11	摄像头球机	400 万像素自巡航 2 倍变焦、红外夜视功能、设备间内 360° 监控	1	台		2350.00	2350.00	
7.12	摄像头枪机	≥200 万像素，POE 供电、红外夜视功能，泵房内外监测；6 个枪机，分别在泵站门口、泵组上方、控制柜对面、人孔（泵房外）、围栏出入口	6	台		650.00	3900.00	
7.13	数据通讯转换设备	8 口 POE 供电网络口+2 口上下联网络口	1	台		450.00	450.00	

7.14	网络机柜	9U 网络机柜，尺寸约 550mm*400mm*450mm（高×宽×深），框架采用约 1.2mm 冷轧钢板，表面采用粉末喷涂工艺	1	台		2500.00	2500.00	
7.15	烟感报警	使用红外光电传感器，抗 RF 干扰 10MHz-1GHz20V/m，灵敏度 0.5dB/m（±0.1dB/m），工作电压交直流 9V~24V，外形尺寸（约）：104mm（直径）*51mm（高度）	1	个		280.00	280.00	
7.16	漏水报警系统	使用漏水传感器，可 DC24V 供电，继电器输出，泵站积水自动报警反馈至控制柜，强制关掉进水总阀	1	套		320.00	320.00	
7.17	轴流风机	定时开启、循环换气，尺寸约 600mm*600mm，吸顶式安装，功率 180W，最大换气量 480m³/h，噪声 50dB(A)	1	台		4200.00	4200.00	
7.18	温度调节器	一级能效、3 匹、立柜式、变频调节	1	台		6000.00	6000.00	
7.19	液位变送器	反馈水箱内水位，具有高水位报警，异常泄水现象发信号反馈至水箱进水保护装置，强制关闭水箱进水口	2	个		2380.00	4760.00	
7.20	排水系统	设备间不锈钢排水槽、爆管漏水	1	套		5000.00	5000.00	

		时应急排放						
7.21	插座照明系统	600mm*600mm 平板吊灯（90W/盏）：4 盏；轨道 LED 射灯：一轨道配五盏射灯（30W/盏）；单向疏散指示灯：2 台；	1	套		3500.00	3500.00	
7.22	二供管理平台	采集设备日常运行数据，水箱进水开关控制、液位数据、视频监控、门禁系统数据等汇总上传至水务二供管理平台	1	套		19500.00	19500.00	
7.23	线管桥架	含材料及安装	1	套		2500.00	2500.00	
7.24	水箱清洗、水质检测		1	项		6690.00	6690.00	
8	循环泵	型号：FLG65-125(I)A；参数：Q=45m³/h, H=166m, N=4kw；	1	台		6590.00	6590.00	
9	循环消毒系统	泵站水箱自动循环消毒	1	套			34216.00	
9.1	304 法兰	DN65-10kg	2	个	SUS304 不锈钢材质	202.00	404.00	
9.2	304 法兰	DN100-10kg	6	个	SUS304 不锈钢材质	276.00	1656.00	
9.3	镜面不锈钢同心变径管	DN65-100	1	个	SUS304 不锈钢材质	135.00	135.00	
9.4	不锈钢弯头	DN100-φ 108	7	个	SUS304 不锈钢材质	60.00	420.00	
9.5	不锈钢消声止回阀	DN100-16	1	个	SUS304 不锈钢材质	1260.00	1260.00	

9.6	软接头	DN100-16kg(不锈钢法兰, 三元乙丙材质)	1	个	不锈钢组合件	275.00	275.00	
9.7	不锈钢蝶阀	D371X-16 DN100(蜗轮传动)	1	个	SUS304 不锈钢材质	425.00	425.00	
9.8	镜面不锈钢管	Φ 108*2.0mm	1	m	SUS304 不锈钢材质	165.00	165.00	
9.9	偏心变径管(不锈钢)	DN65-100	1	个	SUS304 不锈钢材质	209.00	209.00	
9.10	软接头	DN100-16kg(不锈钢法兰, 三元乙丙材质)	1	个	不锈钢组合件	275.00	275.00	
9.11	不锈钢蝶阀	D371X-16 DN100(蜗轮传动)	1	个	SUS304 不锈钢材质	425.00	425.00	
9.12	不锈钢单头活接头	G1/2	2	套		16.00	32.00	
9.13	内外丝铜球阀(电镀)	(外丝 G1/2, 内丝 M20*1.5)	2	个		25.00	50.00	
9.14	不锈钢螺栓	M16*65mm	8	套	不锈钢组合件	4.50	36.00	
9.15	不锈钢螺栓	M16*75mm	40	套	不锈钢组合件	7.50	300.00	
9.16	不锈钢螺栓	M16*120mm	16	套	不锈钢组合件	11.50	184.00	
9.17	不锈钢底座	1780cm*450cm	1	套	SUS304 不锈钢材质	3600.00	3600.00	
9.18	蝶阀组件	DN100	4	个	组合件	1250.00	5000.00	
9.19	紫外线消毒器	侧面开孔 进出水口 DN100、处理量 45m³/h	1	台	不锈钢组合件	15900.00	15900.00	
9.20	镜面不锈钢管	Φ 108*2.0mm	21	m	SUS304 不锈钢材质	165.00	3465.00	

3.投标人针对报价需要说明的其他文件和说明

3.1.报价其他说明

报价说明

我司的投标报价是履行合同的最终价格，包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险、以及机械设备、安装、调试、履约验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切税金和费用。我司在固定总价中已经考虑各种风险费用。在合同履行过程中，我司知晓采购人不予支付合同以外的其他费用。我司负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失由我司负责。

我司承诺投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。我司提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业规范标准。

投标人： 上海熊猫机械(集团)有限公司 （盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人： 李宏伟 （签字）

2025 年 11 月 12 日

3.2. 投标有效期承诺

投标有效期承诺函

致：凭祥市住房和城乡建设局

我方已经仔细研究了 CZZC2025-G1-810076-YZLZ（招标编号）凭祥市凭祥东站片区一体化加压泵站建设项目 招标文件的全部内容，同意招标人在招标文件中对投标人的约束，按合同约定提供本包件的物资及服务。若我司中标，我司承诺的投标有效期为：

自投标截止之日起 120 日。

投标人：上海熊猫机械(集团)有限公司（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：韦仁伟（签字）

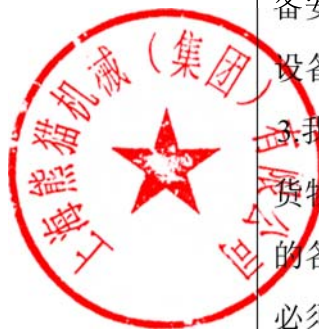
2025 年 11 月 12 日

4.商务要求偏离表

所投分标： 1 分标

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
合同履行期限和地点	1. 交付的时间：自签订合同之日起 30 日（日历日）内，通过验收并交付使用。 2. 交付的地点：广西凭祥市，采购人指定地点。	我司承诺： 1. 交付的时间：自签订合同之日起 30 日（日历日）内，通过验收并交付使用。 2. 交付的地点：广西凭祥市，采购人指定地点。	无偏离
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。	我司承诺： 自中标通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。	无偏离
报价及其他要求	1.要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。 2.投标报价包括但不限于货物及其附件的设计、采购、	我司承诺： 1.投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产	无偏离

	制造、出厂检测、试验、运输、保险，以及机械设备、安装、调试、履约验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切税金和费用。投标人在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。投标人负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。 3.投标人提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业标准。	品。 2.我司承诺：投标报价包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险，以及机械设备、安装、调试、履约验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切税金和费用。我在固定总价中已经考虑各种风险费用。在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。我负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。 3.我司承诺：提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业标准。	
--	--	--	--



付款条件（进度和方式）	1.合同价款分三期支付，第一期：合同签订之日起 10 个工作日内，采购人预付合同货款总额 30%；第二期：中标人全部交货、安装、调试完毕后 10 个工作日内，采购人向中标人支付总额 50%；第三期：中标人全部交货、安装、调试完毕并经验收合格后，采购人向中标人支付总额的 20%。 2.发票开具方式：中标人应在与采购人签订合同后 7 日内开具全额发票给采购人；设备全部交货、安装、调试完毕开具设备清单。	我司承诺：若我司有幸中标，我司知晓： 1.合同价款分三期支付，第一期：合同签订之日起 10 个工作日内，采购人预付合同货款总额 30%；第二期：我司全部交货、安装、调试完毕后 10 个工作日内，采购人向我司支付总额 50%；第三期：我司全部交货、安装、调试完毕并经验收合格后，采购人向我司支付总额的 20%。 2.发票开具方式：我司应在与采购人签订合同后 7 日内开具全额发票给采购人；设备全部交货、安装、调试完毕开具设备清单。	无偏离
--------------------	--	---	------------

质保期	按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。除特别注明外，设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于1年 （若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，应按国家或生产厂家的规定执行，若投标人在投标文件中承诺高于该期限，按照投标人承诺），质保期内负责维修、更换配件，负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，保修期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。	我司承诺： 我司按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。除特别注明外，设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期2年 （若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，应按国家或生产厂家的规定执行，若我司在投标文件中承诺高于该期限，按照我司承诺），质保期内负责维修、更换配件，负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，保修期外提供终身维修服务。需求表中特别注明的按需求表中的执行。	无偏离
-----	---	---	-----

售后服务	1.投标文件中应注明维修保养期及维保范围，提供保修年限、上门保修服务及货物保养、服务说明，超过保修期之后，紧急情况下如何处理问题的说明。 2.在质量保证期内货物非因人为或不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标人应予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。中标人须负责设备的安装调试和技术培训，解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。 3.中标人应提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 1 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接到用户通知后，4 小时赶到现场提供服务；12 小时内未解决的中标人应提供详细的应急解决方案，24 小时内修复使用，因中标人工作延误，造成采购人损失的，中标人应负赔偿责任。	我司承诺： 1.投标文件中应注明维修保养期及维保范围，提供保修年限、上门保修服务及货物保养、服务说明，超过保修期之后，紧急情况下如何处理问题的说明。见 P11-P13; 2.若我司中标，在质量保证期内货物非因人为或不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，我司予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。我司须负责设备的安装调试和技术培训，解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。 3.若我司中标，我司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 1 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远	无偏离
------	---	---	-----

		程解决的，在接到用户通知后，4 小时赶到现场提供服务；12 小时内未解决的我司提供详细的应急解决方案，24 小时内修复使用，因我司工作延误，造成采购人损失的，我司负赔偿责任。	
--	--	---	--

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的商务要求逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。

2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

投标人名称（电子签章）：上海熊猫机械(集团)有限公司

日期：2025 年 11 月 12 日

5.售后服务方案

5.1.售后服务承诺

承诺书

致：凭祥市住房和城乡建设局

我方已经仔细研究了 CZZC2025-G1-810076-YZLZ（招标编号）凭祥市凭祥东站片区一体化加压泵站建设项目 招标文件的全部内容，同意招标人在招标文件中对投标人的约束，按合同约定提供本包件的物资及服务。我司承诺：

- （1）上海熊猫机械（集团）有限公司对所售产品均附带有售后服务责任。
- （2）每项工程我公司将派专人负责，负责设备指导安装及调试，免费培训。
- （3）安装完成后由公司服务工程师填写“服务单”，并须经用户签署意见后加盖公章后收档保存。
- （4）安装调试后各检测数据及工况记录在案，装订成册收档保存。
- （5）产品在质量保质期内，公司负责提供免费服务；在质保期外我方提供定期的巡检服务，充分保障设备运行周期内的使用安全。
- （6）公司将为每个用户提供终身跟踪、保养维修服务，定期现场或电话回访时发现问题及时处理和解决。
- （7）对用户的来电有问必答。
- （8）建立用户服务专人负责制度，每次服务完成须填写用户服务单并由用户签字认可。
- （9）服务人员对待用户态度和蔼，规范服务，对用户提问必须耐心回答解释，绝不容许与用户发生争执现象。
- （10）质保期：按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。除特别注明外，设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期 2 年。质保期内负责维修、更换配件，负责向用户提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，保修期外提供终身维修服务。
- （11）我司承诺维修保养期：三月一次；
- （12）维保范围：维修与保养：涵盖检测、诊断、维修和保养服务；配件销售与更

换：提供水泵、水箱、螺栓、法兰零配件等的销售与更换服务；技术支持与咨询：为客户提供技术支持和咨询服务，协助解决问题；售后服务：包括产品的保修、维修服务、零部件更换等；增值服务：如售后培训、投诉处理与反馈机制等。

(13) 上门保修服务及货物保养：我司配置一名具有经验十分丰富的售后工程师在约定时间内联系业主，按设备特点及工作计划对设备进行擦拭、清扫、润滑、调整等护理，以维持和保护设备良好性能和工作状态；延长设备的使用寿命，保障居民的安全用水。

使用正确的工具和合格的材料使设备达到清洁、整齐、润滑、牢固、防腐、安全等技术要求。维保服务完成后并向业主汇报相应的情况，以及附上相对应的维保卡片进行存档；

(14) 在质量保证期内货物非因人为或不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，我司应予以技术服务、维修或货物更换，并承担相应费用和零部件的费用。我司须负责设备的安装调试和技术培训，解决货物的使用过程中出现的各种问题及提供技术指导。

(15) 我司提供 7×24 小时咨询服务，对于系统设备在使用过程中出现的问题，在 1 小时内响应，如遇与所供产品有关的问题无法远程解决的，在接到用户通知后，4 小时赶到现场提供服务；12 小时内未解决的我司提供详细的应急解决方案：公司配备 2 辆车专门供售后服务部调用，维修车辆可以 24 小时待命，并配备技术熟练的驾驶员，保证 1.5 小时内到达现场。应急维修人员到达现场后根据现场情况及公司提供的解决方案及时进行排查，确定故障原因及排除方法后，及时进行故障处理或请求公司或制造商给予人员、设备或配件的支援。24 小时内修复使用，因中标人工作延误，造成采购人损失的，我司承诺负赔偿责任。

(16) 对于在免费质保期内出现故障确需更换的零配件，尽量确保采购单位能更换到原厂同种规格型号的零部件，以确保其正常使用；如因生产厂家停产等客观原因，不能提供同种规格型号的零配件时，提供同等质量、档次的配件，且不补差价。

(17) 质保期内我公司自行付费，负责修理和替换任何由于设备自身的质量问题造成的损坏及故障。

(18) 修好后，我公司一式两份报告给使用单位，包括故障原因，解决措施，完成修理所费时间及恢复正常运行日期。

(19) 免费送货上门、免费由我司技术人员安装。

(20) 我司承诺免费现场培训 3 人至掌握设备操作及日常维护。

其他售后服务承诺：

若我司有幸能够中标，我司承诺：

合同履行期限和地点

1、交付的时间：自签订合同之日起 30 日（日历日）内，通过验收并交付使用。

2、交付的地点：广西凭祥市，采购人指定地点。

3、合同签订时间 自中标通知书发出之日起 15 日内，因不可抗力原因延迟签订合同的，自不可抗力事由消除之日起 5 个工作日内完成合同签订事宜。

4、要求投标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物。所有零部件、配件必须是未经使用的全新的并符合国家有关质量安全标准的产品。

5、投标报价包括但不限于货物及其附件的设计、采购、制造、出厂检测、试验、运输、保险，以及机械设备、安装、调试、履约验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等一切税金和费用。投标人在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。投标人负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。

6、投标人提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业标准。

7、付款条件（进度和方式）：1.合同价款分三期支付，第一期：合同签订之日起 10 个工作日内，采购人预付合同货款总额 30%；第二期：中标人全部交货、安装、调试完毕后 10 个工作日内，采购人向中标人支付总额 50%；第三期：中标人全部交货、安装、调试完毕并经验收合格后，采购人向中标人支付总额的 20%。

8、发票开具方式：中标人应在与采购人签订合同后 7 日内开具全额发票给采购人；设备全部交货、安装、调试完毕开具设备清单。

投标人：上海熊猫机械(集团)有限公司（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：韦仁伟（签字）

2025 年 11 月 12 日

8.设备性能配置清单

设备性能配置清单

所投分标： / 分标

序号	标的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	一体化加压泵站	1 套	上海熊猫	一体化加压泵站（系统流量约 300m³/h、扬程约 70m），保温防雨，采用复合式结构四重防护措施，外层参照或相当于食品级 304 不锈钢板材拉丝处理，壳体中部填充防火阻燃保温棉，泵站壳体内层采用吸音板、防火等材料来实现隔热、防寒、降噪功能。一体化泵站含以下功能和设备：	上海熊猫	上海	一体化加压泵站（系统流量 300m³/h、扬程 70m），保温防雨，采用复合式结构四重防护措施，外层参照或相当于食品级 304 不锈钢板材拉丝处理，壳体中部填充防火阻燃保温棉，泵站壳体内层采用吸音板、防火等材料来实现隔热、防寒、降噪功能。一体化泵站含以下功能和设备：
			上海熊猫	、泵站箱体 1 座；	上海熊猫	上海	一、泵站箱体 1 座；
			上海熊猫	1. 水箱 1 座，尺寸：约 14m*13m*3m，	上海熊猫	上海	1. 水箱 1 座，尺寸：约 14m*13m*3m，

			参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.1 水箱底板：约 128m²，板材厚度约 2.5mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.2 水箱侧一板：约 66m²，板材厚度约 2.5mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.3 水箱侧二板：约 66m²，板材厚度约 2.0mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.4 水箱侧三板：约 66m²，板材厚度约 1.5mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.5 水箱顶板：约 128m²，板材厚度约 1.2mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.6 水箱设备侧板：约 23 平方，板材厚度约 1.5mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.7 水箱设备顶板：约 54m²，板材厚度约 1.2mm，参照或		参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.1 水箱底板：约 128m²，板材厚度约 2.5mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.2 水箱侧一板：约 66m²，板材厚度约 2.5mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.3 水箱侧二板：约 66m²，板材厚度约 2.0mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.4 水箱侧三板：约 66m²，板材厚度约 1.5mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.5 水箱顶板：约 128m²，板材厚度约 1.2mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.6 水箱设备侧板：约 23 平方，板材厚度约 1.5mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.7 水箱设备顶板：约 54m²，板材厚度约 1.2mm，参照或
--	--	--	--	--	--

						相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.8 水箱隔板：约 17m2，板材厚度约 2.5mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.9 水箱隔板：约 27m2，板材厚度约 2.0mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.10 水箱隔板：约 37m2，板材厚度约 1.5mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.11 水箱吸水槽侧板：约 14m2，板材厚度约 3.0mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质；
		上海熊猫	二、设备间尺寸：约 9m*6m*3m：1 套；	上海熊猫	上海	二、设备间尺寸：约 9m*6m*3m：1 套；
		上海熊猫	1. 主泵参数：Q 约为 150m³/h，H 约为 70m，N 约为 45Kw：3 台，二用一备；	上海熊猫	上海	1. 主泵参数：Q 约为 150m³/h，H 约为 70m，N 约为 45Kw：3 台，二用一备；
		上海熊猫	2. 控制柜：1 台，3 套变频器，要求一台变频器控制一台水泵；控制系统功能要求： 1) 1 套浪涌保	上海熊猫	上海	2. 控制柜：1 台，3 套变频器，要求一台变频器控制一台水泵；控制系统功能要求： 1) 1 套浪涌保

			护器：尖峰电流保护、防雷，具有接地保护； 2) 人机互动：控制系统界面采用全中文显示，并可在现场进行各项设备参数的调整。 3) 无水停机、有水开机：当检测到自来水进水量不足，设备无水停机。恢复供水，自动控制设备开机运行； 4) 定时交换功能：根据泵的累计运行时间，可以对泵交换运行，使每台泵的运行时间一致； 5) 机组自动切换：设备工作时水泵可以自动切换运行，切换时间不超过 10s；工作泵出现故障的时候，备用泵在 5s 内投入运行。 6) 手动/自动及远程操作控制功能：设备具有手动/自动及远程操作控制功能。 7) 连续运行功能：设备在额		护器：尖峰电流保护、防雷，具有接地保护； 2) 人机互动：控制系统界面采用全中文显示，并可在现场进行各项设备参数的调整。 3) 无水停机、有水开机：当检测到自来水进水量不足，设备无水停机。恢复供水，自动控制设备开机运行； 4) 定时交换功能：根据泵的累计运行时间，可以对泵交换运行，使每台泵的运行时间一致； 5) 机组自动切换：设备工作时水泵可以自动切换运行，切换时间不超过 10s；工作泵出现故障的时候，备用泵在 5s 内投入运行。 6) 手动/自动及远程操作控制功能：设备具有手动/自动及远程操作控制功能。 7) 连续运行功能：设备在额
--	--	--	---	--	---

			定供水流量及压力条件下，连续运转不少于 12h 后，各部件不产生影响正常运行的故障，且水泵运转无杂音和其他异常现象； 8) 小流量停机保压功能：设备应实现小流量时自动停机保压。 9) 1 套采集与分析功能：泵站应具备与远程监控功能接入功能，实现电量、流量、压力、温度、进出水压力的采集、数据存储、数据展示、多方报警及运维管理功能，通过以上功能实现远程采集及分析。 10) 1 套远程监控功能：具备报警率分析、水泵运行频率分析、漏损分析、维修分析、维保分析等功能，基于泵站实时、历史运行数据，生成各类数据报表并导出。			定供水流量及压力条件下，连续运转不少于 12h 后，各部件不产生影响正常运行的故障，且水泵运转无杂音和其他异常现象； 8) 小流量停机保压功能：设备应实现小流量时自动停机保压。 9) 1 套采集与分析功能：泵站应具备与远程监控功能接入功能，实现电量、流量、压力、温度、进出水压力的采集、数据存储、数据展示、多方报警及运维管理功能，通过以上功能实现远程采集及分析。 10) 1 套远程监控功能：具备报警率分析、水泵运行频率分析、漏损分析、维修分析、维保分析等功能，基于泵站实时、历史运行数据，生成各类数据报表并导出。
		上海熊猫	3. 流量计 DN400:1 套, 实	上海熊猫	上海	3. 流量计 DN400:1 套, 实

				时传输流量数据，上传到管理平台。			时传输流量数据，上传到管理平台。
		上海熊猫		4. 智能多参数水质检测仪：1套，实时在线检测水质数据：PH、余氯、浊度、电导率、温度、盐度、TDS 等参数；	上海熊猫	上海	4. 智能多参数水质检测仪：1套，实时在线检测水质数据：PH、余氯、浊度、电导率、温度、盐度、TDS 等参数；
		上海熊猫		5. 水泵进出水成套附件：1套；包含1套进水总管组件，1套出水总管组件；	上海熊猫	上海	5. 水泵进出水成套附件：1套；包含1套进水总管组件，1套出水总管组件；
		上海熊猫		6. 设备间成套附件：1套； 6.1 304 法兰 DN65-16kg:3个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.2 304 法兰 DN80-16kg:3个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.3 304 法兰 DN150-10kg:12个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.4 304 法兰 DN200-10kg; 2个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.5 304 法兰 DN400-10kg:5个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质；	上海熊猫	上海	6. 设备间成套附件：1套； 6.1 304 法兰 DN65-16kg:3个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.2 304 法兰 DN80-16kg:3个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.3 304 法兰 DN150-10kg:12个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.4 304 法兰 DN200-10kg; 2个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.5 304 法兰 DN400-10kg:5个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质；

			6.6 镜面不锈钢同心变径管 DN65-150:3 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.7 不锈钢消声止回阀 DN150-16:3 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.8 软接头 DN150-16kg (不锈钢法兰, 三元乙丙材质):3 个, 组合件; 6.9 不锈钢蝶阀 D371X-16 DN150(蜗轮传动):3 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.10 偏心变径管(不锈钢) DN80-150:3 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.11 软接头 DN150-16kg (不锈钢法兰, 三元乙丙材质):3 个, 组合件; 6.12 不锈钢蝶阀 D371X-16 DN150(蜗轮传动):3 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质;		6.6 镜面不锈钢同心变径管 DN65-150:3 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.7 不锈钢消声止回阀 DN150-16:3 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.8 软接头 DN150-16kg (不锈钢法兰, 三元乙丙材质):3 个, 组合件; 6.9 不锈钢蝶阀 D371X-16 DN150(蜗轮传动):3 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.10 偏心变径管(不锈钢) DN80-150:3 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.11 软接头 DN150-16kg (不锈钢法兰, 三元乙丙材质):3 个, 组合件; 6.12 不锈钢蝶阀 D371X-16 DN150(蜗轮传动):3 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质;
--	--	--	---	--	---

			6.13 镜面不锈钢管 ϕ 159*3.0mm:1 米, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.14 镜面不锈钢管 ϕ 426*4.0mm:5 米, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.15 法兰式不锈钢涡轮蝶阀 D341X-10P DN400:1 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.16 不锈钢盲板 DN400-10kg:1 套, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.17 不锈钢水锤消除器 DN200:1 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.18 法兰式不锈钢涡轮蝶阀 DN200:1 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.19 不锈钢单头活接头 G1/2:2 套, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.20 内外丝铜		6.13 镜面不锈钢管 ϕ 159*3.0mm:1 米, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.14 镜面不锈钢管 ϕ 426*4.0mm:5 米, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.15 法兰式不锈钢涡轮蝶阀 D341X-10P DN400:1 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.16 不锈钢盲板 DN400-10kg:1 套, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.17 不锈钢水锤消除器 DN200:1 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.18 法兰式不锈钢涡轮蝶阀 DN200:1 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.19 不锈钢单头活接头 G1/2:2 套, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.20 内外丝铜
--	--	--	--	--	--

			球阀（电镀） （外丝 G1/2， 内丝 M20*1.5）： 2 个； 6.21 不锈钢螺 栓 M16*75mm:24 套，组合件； 6.22 不锈钢螺 栓 M16*65mm:36 套，组合件； 6.23 不锈钢螺 栓 M20*80mm:72 套，组合件； 6.24 不锈钢螺 栓 M20*90mm:24 套，组合件； 6.25 不锈钢螺 栓 M20*140mm:56 套，组合件；			球阀（电镀） （外丝 G1/2， 内丝 M20*1.5）： 2 个； 6.21 不锈钢螺 栓 M16*75mm:24 套，组合件； 6.22 不锈钢螺 栓 M16*65mm:36 套，组合件； 6.23 不锈钢螺 栓 M20*80mm:72 套，组合件； 6.24 不锈钢螺 栓 M20*90mm:24 套，组合件； 6.25 不锈钢螺 栓 M20*140mm:56 套，组合件；
		上海熊猫	7. 设备间主要 材料清单：1 套；参照或相 当于 SUS304 不 锈钢板材，设 备间底面为瓷 砖底面，顶面 和四面采用四 重防护防水、 保温板材、专 用门；	上海熊 猫	上海	7. 设备间主要 材料清单：1 套；参照或相 当于 SUS304 不 锈钢板材，设 备间底面为瓷 砖底面，顶面 和四面采用四 重防护防水、 保温板材、专 用门；
		上海熊猫	7.1 保温棉，保 温降噪：1 套， 约 144m ² ；	上海熊 猫	上海	7.1 保温棉，保 温降噪：1 套， 约 144m ² ；
		上海熊猫	7.2 隔音板：1 套，约 144m ² ；	上海熊 猫	上海	7.2 隔音板：1 套，约 144m ² ；
		罗马	7.3 瓷砖，防滑 瓷砖：1 套，约 54m ² ；	罗马	广东	7.3 瓷砖，防滑 瓷砖：1 套，约 54m ² ；

			上海熊猫	7.4 设备间钢结构，设备间长约 9m、宽约 6m、高约 3m：1 套；	上海熊猫	上海	7.4 设备间钢结构，设备间长约 9m、宽约 6m、高约 3m：1 套；
			上海熊猫	7.5 工字钢，20#国标工字钢：1 套约 9m；	上海熊猫	上海	7.5 工字钢，20#国标工字钢：1 套约 9m；
			上海熊猫	7.6 厚度约 10cm 钢板：1 套约 2m ² ；	上海熊猫	上海	7.6 厚度约 10cm 钢板：1 套约 2m ² ；
			无	7.7 起重装置，检修装置，起重量 1T 电动葫芦，起升高度 3-30 米、运行速度 20 米/分钟、起升速度 8 米/分钟（单速），工作级别为 M3，电源为三相 380V，含电机、传动机构、卷筒和链轮：1 套；	无	无	7.7 起重装置，检修装置，起重量 1T 电动葫芦，起升高度 3-30 米、运行速度 20 米/分钟、起升速度 8 米/分钟（单速），工作级别为 M3，电源为三相 380V，含电机、传动机构、卷筒和链轮：1 套；
			上海熊猫	7.8 智能温控系统，室外温度高于 33 度，低于-1 度必须配置，该项程序控制，根据泵房内温度控制器空调启停，使用温湿度变送器，RS485 通讯：1 套；	上海熊猫	上海	7.8 智能温控系统，室外温度高于 33 度，低于-1 度必须配置，该项程序控制，根据泵房内温度控制器空调启停，使用温湿度变送器，RS485 通讯：1 套；
			海康威视	7.9 门禁安防系统，泵房安防门禁系统，不锈钢材质，含密码、指纹、刷卡开锁：1 套；	海康威视	杭州	7.9 门禁安防系统，泵房安防门禁系统，不锈钢材质，含密码、指纹、刷卡开锁：1 套；

			海康威视	7.10 视频录像机，含约 8TB 硬盘、SATA 接口、集中供电电源，用来视频录像的存储及调取设备，存储不低于 30 天：1 套；	海康威视	杭州	7.10 视频录像机，含约 8TB 硬盘、SATA 接口、集中供电电源，用来视频录像的存储及调取设备，存储不低于 30 天：1 套；
			海康威视	7.11 摄像头球机，400 万像素自巡航 2 倍变焦、红外夜视功能、设备间内 360° 监控：1 台；	海康威视	杭州	7.11 摄像头球机，400 万像素自巡航 2 倍变焦、红外夜视功能、设备间内 360° 监控：1 台；
			海康威视	7.12 摄像头枪机，≥200 万像素，POE 供电、红外夜视功能，泵房内外监测；6 个枪机，分别在泵站门口、泵组上方、控制柜对面、人孔（泵房外）、围栏出入口：6 台；	海康威视	杭州	7.12 摄像头枪机，≥200 万像素，POE 供电、红外夜视功能，泵房内外监测；6 个枪机，分别在泵站门口、泵组上方、控制柜对面、人孔（泵房外）、围栏出入口：6 台；
			海康威视	7.13 数据通讯转换设备，8 口 POE 供电网络口+2 口上下联网络口：1 台；	海康威视	杭州	7.13 数据通讯转换设备，8 口 POE 供电网络口+2 口上下联网络口：1 台；
			威龙	7.14 9U 网络机柜，尺寸约 550mm*400mm*450mm（高×宽×深），框架采用约 1.2mm 冷轧钢板，表面采用粉末喷涂工艺：1 台；	北京博思创源电子有限公司	北京	7.14 9U 网络机柜，尺寸约 550mm*400mm*450mm（高×宽×深），框架采用约 1.2mm 冷轧钢板，表面采用粉末喷涂工艺：1 台；

			时刻	7.15 烟感报警，使用红外光电传感器，抗 RF 干扰 10MHz-1GHz20 V/n，灵敏度 0.5dB/m（±0.1dB/m），工作电压交直流 9V~24V，外形尺寸（约）：104mm（直径）*51mm（高度）：1 个；	福建时刻智能科技有限公司	福建	7.15 烟感报警，使用红外光电传感器，抗 RF 干扰 10MHz-1GHz20 V/n，灵敏度 0.5dB/m（±0.1dB/m），工作电压交直流 9V~24V，外形尺寸（约）：104mm（直径）*51mm（高度）：1 个；
			无	7.16 漏水报警系统，使用漏水传感器，可 DC24V 供电，继电器输出，泵站积水自动报警反馈至控制柜，强制关掉进水总阀：1 套；	无	无	7.16 漏水报警系统，使用漏水传感器，可 DC24V 供电，继电器输出，泵站积水自动报警反馈至控制柜，强制关掉进水总阀：1 套；
			九宫格	7.17 轴流风机，定时开启、循环换气，尺寸约 600mm*600mm，吸顶式安装，功率 180W，最大换气量 480m³/h，噪声 50dB(A)：1 台；	无	无	7.17 轴流风机，定时开启、循环换气，尺寸约 600mm*600mm，吸顶式安装，功率 180W，最大换气量 480m³/h，噪声 50dB(A)：1 台；
			格力	7.18 温度调节器，一级能效、3 匹、立柜式、变频调节：1 台；	无	无	7.18 温度调节器，一级能效、3 匹、立柜式、变频调节：1 台；
			上海熊猫	7.19 液位变送器，反馈水箱内水位，具有高水位报警，异常泄水现象	上海熊猫	上海	7.19 液位变送器，反馈水箱内水位，具有高水位报警，异常泄水现象

				发信号反馈至水箱进水保护装置，强制关闭水箱进水口：2个；			发信号反馈至水箱进水保护装置，强制关闭水箱进水口：2个；
		无		7.20 排水系统，设备间不锈钢排水槽、爆管漏水时应急排放：1套约15m；	无	无	7.20 排水系统，设备间不锈钢排水槽、爆管漏水时应急排放：1套约15m；
		上海熊猫		7.21 插座照明系统（约）600mm*600mm 平板吊灯（90W/盏）：4盏；轨道 LED 射灯：一轨道配五盏射灯（30W/盏）；单向疏散指示灯：2台；	上海熊猫	上海	7.21 插座照明系统（约）600mm*600mm 平板吊灯（90W/盏）：4盏；轨道 LED 射灯：一轨道配五盏射灯（30W/盏）；单向疏散指示灯：2台；
		上海熊猫		7.22 二供管理平台系统，采集设备日常运行数据，水箱进水开关控制、液位数据、视频监控、门禁系统数据等汇总上传至水务二供管理平台：1套；	上海熊猫	上海	7.22 二供管理平台系统，采集设备日常运行数据，水箱进水开关控制、液位数据、视频监控、门禁系统数据等汇总上传至水务二供管理平台：1套；
		无		7.23 线管桥架，含材料及安装：1套；	无	广西	7.23 线管桥架，含材料及安装：1套；
		无		7.24 水箱清洗、水质检测：1项；	无	广西	7.24 水箱清洗、水质检测：1项；
		上海熊猫		8. 循环泵，参数 $Q=45\text{m}^3/\text{h}$ ， $H=16\text{m}$ ， $N=4\text{kW}$ ：1台；	上海熊猫	上海	8. 循环泵，参数 $Q=45\text{m}^3/\text{h}$ ， $H=16\text{m}$ ， $N=4\text{kW}$ ：1台；
		上海熊猫		9. 循环消毒系	上海熊	上	9. 循环消毒系

				统，泵站水箱自动循环消毒：1套；	猫	海	统，泵站水箱自动循环消毒：1套；
		上海熊猫		9.1 304 法兰 DN65-10kg：2个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质；	上海熊猫	上海	9.1 304 法兰 DN65-10kg：2个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质；
		上海熊猫		9.2 304 法兰 DN100-10kg：6个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质；	上海熊猫	上海	9.2 304 法兰 DN100-10kg：6个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质；
		上海熊猫		9.3 镜面不锈钢同心变径管 DN65-100:1个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质；	上海熊猫	上海	9.3 镜面不锈钢同心变径管 DN65-100:1个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质；
		上海熊猫		9.4 不锈钢弯头 DN100- ϕ 108:7个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质；	上海熊猫	上海	9.4 不锈钢弯头 DN100- ϕ 108:7个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质；
		上海熊猫		9.5 不锈钢消声止回阀 DN100-16:1个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质；	上海熊猫	上海	9.5 不锈钢消声止回阀 DN100-16:1个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质；
		上海熊猫		9.6 软接头 DN100-16kg（不锈钢法兰，三元乙丙材质）：1个，组合件；	上海熊猫	上海	9.6 软接头 DN100-16kg（不锈钢法兰，三元乙丙材质）：1个，组合件；
		上海熊猫		9.7 不锈钢蝶阀 D371X-16 DN100（蜗轮传动）：1个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质；	上海熊猫	上海	9.7 不锈钢蝶阀 D371X-16 DN100（蜗轮传动）：1个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质；

			上海熊猫	9.8 镜面不锈钢管 ϕ 108*2.0mm: 1 米, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质;	上海熊猫	上海	9.8 镜面不锈钢管 ϕ 108*2.0mm: 1 米, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质;
			上海熊猫	9.9 偏心变径管 (不锈钢) DN65-100:1 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质;	上海熊猫	上海	9.9 偏心变径管 (不锈钢) DN65-100:1 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质;
			上海熊猫	9.10 软接头 DN100-16kg (不锈钢法兰, 三元乙丙材质): 1 个, 组合件;	上海熊猫	上海	9.10 软接头 DN100-16kg (不锈钢法兰, 三元乙丙材质): 1 个, 组合件;
			上海熊猫	9.11 不锈钢蝶阀 D371X-16 DN100 (蜗轮传动): 1 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质;	上海熊猫	上海	9.11 不锈钢蝶阀 D371X-16 DN100 (蜗轮传动): 1 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质;
			上海熊猫	9.12 不锈钢单头活接头 G1/2:2 套;	上海熊猫	上海	9.12 不锈钢单头活接头 G1/2:2 套;
			上海熊猫	9.13 内外丝铜球阀 (电镀) (外丝 G1/2, 内丝 M20*1.5): 2 个;	上海熊猫	上海	9.13 内外丝铜球阀 (电镀) (外丝 G1/2, 内丝 M20*1.5): 2 个;
			上海熊猫	9.14 不锈钢螺栓 M16*65mm:8 套, 组合件;	上海熊猫	上海	9.14 不锈钢螺栓 M16*65mm:8 套, 组合件;
			上海熊猫	9.15 不锈钢螺栓 M16*75mm:40 套, 组合件;	上海熊猫	上海	9.15 不锈钢螺栓 M16*75mm:40 套, 组合件;
			上海熊猫	9.16 不锈钢螺栓 M16*120mm:16	上海熊猫	上海	9.16 不锈钢螺栓 M16*120mm:16

				套，组合件；			套，组合件；
		上海熊猫	9.17 不锈钢底座约 1780cm*450cm ：1套，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质；	上海熊猫	上海	9.17 不锈钢底座约 1780cm*450cm ：1套，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质；	
		上海熊猫	9.18 蝶阀组件 DN100:4 个，组合件；	上海熊猫	上海	9.18 蝶阀组件 DN100:4 个，组合件；	
		广西光普	9.19 紫外线消毒器，侧面开孔 进出水口 DN100、处理量 45m³ /h：1 台，组合件；	广西光普	广西	9.19 紫外线消毒器，侧面开孔 进出水口 DN100、处理量 45m³ /h：1 台，组合件；	
		上海熊猫	9.20 镜面不锈钢管 Φ108*2.0mm：21m，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质。	上海熊猫	上海	9.20 镜面不锈钢管 Φ108*2.0mm：21m，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质。	

备注：

以上设备性能配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，作无效投标处理。标的的名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则按无效投标处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：韦仁伟

投标人名称（电子签章）：上海熊猫机械(集团)有限公司

日期：2025 年 11 月 12 日

9.技术要求偏离表

技术要求偏离表

所投分标： / 分标

项号	标的名称	技术要求	投标响应	偏离说明
第二章 采购需求	一体化 加压泵 站	一体化加压泵站（系统流量约 300m³/h、扬程约 70m），保温防雨，采用复合结构四重防护措施，外层参照或相当于食品级 304 不锈钢板材拉丝处理，壳体中部填充防火阻燃保温棉，泵站壳体内层采用吸音板、防火等材料来实现隔热、防寒、降噪功能。一体化泵站含以下功能和设备： 一、泵站箱体 1 座； 1. 水箱 1 座，尺寸：约 14m*13m*3m，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.1 水箱底板：约 128m²，板材厚度约 2.5mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.2 水箱侧一板：约 66m²，板材厚度约 2.5mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.3 水箱侧二板：约	我司供货的一体化加压泵站（系统流量 300m³/h、扬程 70m），保温防雨，采用复合结构四重防护措施，外层采用食品级 SUS304 不锈钢板材拉丝处理，壳体中部填充防火阻燃保温棉，泵站壳体内层采用吸音板、防火等材料来实现隔热、防寒、降噪功能。一体化泵站含以下功能和设备： 一、泵站箱体 1 座； 1. 水箱 1 座，尺寸：14m*13m*3m，采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质； 1.1 水箱底板：128m²，板材厚度 2.5mm，采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质； 1.2 水箱侧一板：	无偏离

	66m²，板材厚度约 2.0mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.4 水箱侧三板：约 66m²，板材厚度约 1.5mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.5 水箱顶板：约 128m²，板材厚度约 1.2mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.6 水箱设备侧板：约 23 平方，板材厚度约 1.5mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.7 水箱设备顶板：约 54m²，板材厚度约 1.2mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.8 水箱隔板：约 17m²，板材厚度约 2.5mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.9 水箱隔板：约 27m²，板材厚度约 2.0mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.10 水箱隔板：约 37m²，板材厚度约 1.5mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 1.11 水箱吸水槽侧板：约 14m²，板材厚度约 3.0mm，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2. 水箱成套附件 1 套； 2.1 遥控浮球阀 100X-10 DN200（开启压力	66m²，板材厚度约 2.5mm，采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质； 1.3 水箱侧二板：约 66m²，板材厚度约 2.0mm，采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质；； 1.4 水箱侧三板：约 66m²，板材厚度约 1.5mm，采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质；； 1.5 水箱顶板：约 128m²，板材厚度约 1.2mm，采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质；； 1.6 水箱设备侧板：约 23 平方，板材厚度约 1.5mm，采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质； 1.7 水箱设备顶板：约 54m²，板材厚度约 1.2mm，采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质； 1.8 水箱隔板：约 17m²，板材厚度约 2.5mm，采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质； 1.9 水箱隔板：约 27m²，板材厚度约 2.0mm，采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质； 1.10 水箱隔板：约 37m²，板材厚度约 1.5mm，采用国标食品级	
--	--	--	--

	0.05MPa)：2个，组合件； 2.2 水箱进水标准附件 DN200-1.0MPa(3m)：2套，组合件； 2.3 水箱泄水标准附件 DN100-1.0MPa：2套，组合件； 2.4 水箱溢流标准附件 DN250-1.0MPa(3m)：2套，组合件； 2.5 镜面不锈钢管 $\phi 325 \times 3.0\text{mm}$：约15m，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.6 不锈钢蝶阀组件 DN300:2个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.7 管封头 $\phi 325 \times 3.0\text{mm}$：2个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.8 不锈钢蝶阀 D371X-16 DN300（蜗轮传动）：1个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.9 软接头 DN300-10kg（三元乙丙材质）：1个，组合件； 2.10 过滤器（非标） DN300:1个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.11 304 法兰 DN300-10kg：3个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.12 不锈钢螺栓	SUS304 不锈钢材质； 1.11 水箱吸水槽侧板：约 14m^2，板材厚度约 3.0mm，采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质； 2. 水箱成套附件 1套； 2.1 遥控浮球阀 100X-10 DN200（开启压力 0.05MPa）：2个，组合件； 2.2 水箱进水标准附件 DN200-1.0MPa(3m)：2套，组合件； 2.3 水箱泄水标准附件 DN100-1.0MPa：2套，组合件； 2.4 水箱溢流标准附件 DN250-1.0MPa(3m)：2套，组合件； 2.5 镜面不锈钢管 $\phi 325 \times 3.0\text{mm}$：约15m，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.6 不锈钢蝶阀组件 DN300:2个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 2.7 管封头 $\phi 325 \times 3.0\text{mm}$：2个，采用国标食品级 SUS304	
--	--	--	--

	M20*100mm:48 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 2.13 镜面不锈钢管 Φ426*4.0mm: 6m, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 2.14 不锈钢弯头 DN400-Φ426:3 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 2.15 304 法兰 DN400-10kg: 6 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 2.16 不锈钢螺栓 M24*110mm:80 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 2.17 法兰式不锈钢涡轮蝶阀 D341X-10P DN400:1 个参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 2.18 镜面不锈钢管 Φ219*3.0mm: 30m, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 2.19 不锈钢弯头 DN200-Φ219:5 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 2.20 镜面不锈钢管 Φ20*2.0mm: 24m, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 2.21 电缆线 (国标) YC-3*25+1*10:30m; 2.22 控制柜槽钢底座约 1000cm*600cm: 1 套, 组合件; 2.23 设备间透气帽 Φ200:8 个, 组合件;	不锈钢材质; 2.8 不锈钢蝶阀 D371X-16 DN300 (蜗轮传动): 1 个, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 2.9 软接头 DN300-10kg (三元乙丙材质): 1 个, 组合件; 2.10 过滤器(非标) DN300:1 个, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 2.11 304 法兰 DN300-10kg: 3 个, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 2.12 不锈钢螺栓 M20*100mm:48 个, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 2.13 镜面不锈钢管 Φ426*4.0mm: 6m, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 2.14 不锈钢弯头 DN400-Φ426:3 个, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 2.15 304 法兰 DN400-10kg: 6 个, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 2.16 不锈钢螺栓 M24*110mm:80 个, 采用	
--	---	---	--

	2.24 活性炭透气帽 Φ100:2 个, 组合件; 2.25 不锈钢方管 (304) 约 50mm*30mm*2.0mm: 72m, 参照或相当于 SUS304 不锈 钢材质; 2.26 不锈钢方管 (304) 约 80mm*80mm*3mm: 66m, 参 照或相当于 SUS304 不锈钢 材质; 2.27 GB707 槽钢 10#: 约 423m; 2.28 不锈钢双开成品门 约 2000cm*2000cm*1.5mm: 1 个, 组合件; 2.29 304 不锈钢门锁: 1 个, 组合件; 2.30 玻璃管液位计 UG-1 (L-2700, DN20 法兰连 接, 不锈钢考壳): 2 个, 组合件; 2.31 不锈钢单头外丝接 头 G1/2*100mm, 壁厚 3.5, 1 个, 参照或相当于 SUS304 不 锈钢材质; 2.32 不锈钢电动调节蝶 阀组件 DN200:2 套, 参照或 相当于 SUS304 不锈钢材质; 2.33 不锈钢弯头 DN300-Φ325:2 个, 参照或 相当于 SUS304 不锈钢材质; 2.34 镜面不锈钢同心变 径管 DN300-350:2 个, 参照 或相当于 SUS304 不锈钢材	国标食品级 SUS304 不 锈钢材质; 2.17 法兰式不锈钢 涡轮蝶阀 D341X-10P DN400:1 个采用国标食 品级 SUS304 不锈钢材 质; 2.18 镜面不锈钢管 Φ219*3.0mm: 30m, 采 用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 2.19 不锈钢弯头 DN200-Φ219:5 个, 采 用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 2.20 镜面不锈钢管 Φ20*2.0mm: 24m, 采用 国标食品级 SUS304 不 锈钢材质; 2.21 电缆线(国标) YC-3*25+1*10:30m; 2.22 控制柜槽钢底 座约 1000cm*600cm: 1 套, 组合件; 2.23 设备间透气帽 Φ200:8 个, 组合件; 2.24 活性炭透气帽 Φ100:2 个, 组合件; 2.25 不锈钢方管 (304) 约 50mm*30mm*2.0mm: 72m, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 2.26 不锈钢方管	
--	---	---	--

	质。 二、设备间尺寸：约 9m*6m*3m：1 套； 1. 主泵参数：Q 约为 150m³/h，H 约为 70m，N 约为 45Kw：3 台，二用一备； 2. 控制柜：1 台，3 套变频器，要求一台变频器控制一台水泵； 控制系统功能要求： 1) 1 套浪涌保护器：尖峰电流保护、防雷，具有接地保护； 2) 人机互动：控制系统界面采用全中文显示，并可在现场进行各项设备参数的调整。 3) 无水停机、有水开机：当检测到自来水进水量不足，设备无水停机。恢复供水，自动控制设备开机运行； 4) 定时交换功能：根据泵的累计运行时间，可以对泵交换运行，使每台泵的运行时间一致； 5) 机组自动切换：设备工作时水泵可以自动切换运行，切换时间不超过 10s；工作泵出现故障的时候，备用泵在 5s 内投入运行。 6) 手动/自动及远程控制操作控制功能：设备具有手动/自动及远程控制操作控制功能。 7) 连续运行功能：设备	(304) 约 80mm*80mm*3mm：66m， 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质； 2. 27 GB707 槽钢 10#：约 423m； 2. 28 不锈钢双开成品门约 2000cm*2000cm*1.5mm：1 个，组合件； 2. 29 SUS304 不锈钢门锁：1 个，组合件； 2. 30 玻璃管液位计 UG-1 (L-2700，DN20 法兰连接，不锈钢壳)：2 个，组合件； 2. 31 不锈钢单头外丝接头 G1/2*100mm，壁厚 3.5：1 个，采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质； 2. 32 不锈钢电动调节阀蝶阀组件 DN200：2 套，采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质；； 2. 33 不锈钢弯头 DN300-Φ325：2 个，采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质； 2. 34 镜面不锈钢同心变径管 DN300-350：2 个，采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质； 二、设备间尺寸：	
--	---	--	--

	在额定供水流量及压力条件下，连续运转不少于 12h 后，各部件不产生影响正常运行的故障，且水泵运转无杂音和其他异常现象； 8) 小流量停机保压功能：设备应实现小流量时自动停机保压。 9) 1 套采集与分析功能：泵站应具备与远程监控功能接入功能，实现电量、流量、压力、温度、进出水压力的采集、数据存储、数据展示、多方报警及运维管理功能，通过以上功能实现远程采集及分析。 10) 1 套远程监控功能：具备报警率分析、水泵运行频率分析、漏损分析、维修分析、维保分析等功能，基于泵站实时、历史运行数据，生成各类数据报表并导出。 3. 流量计 DN400:1 套，实时传输流量数据，上传到管理平台。 4. 智能多参数水质检测仪：1 套，实时在线检测水质数据：PH、余氯、浊度、电导率、温度、盐度、TDS 等参数； 5. 水泵进出水成套附件：1 套；包含 1 套进水总管组件，1 套出水总管组件； 6. 设备间成套附件：1	约 9m*6m*3m：1 套； 1. 主泵参数： Q=150m³/h，H 为 70m，N 约为 45Kw：3 台，二用一备；型号： SW65-250-45-2； 2. 控制柜：1 台，3 套变频器，一台变频器控制一台水泵； 控制系统功能要求： 1) 1 套浪涌保护器：尖峰电流保护、防雷，具有接地保护； 2) 人机互动：控制系统界面采用全中文显示，并可在现场进行各项设备参数的调整。 3) 无水停机、有水开机：当检测到自来水进水量不足，设备无水停机。恢复供水，自动控制设备开机运行； 4) 定时交换功能：根据泵的累计运行时间，可以对泵交换运行，使每台泵的运行时间一致； 5) 机组自动切换：设备工作时水泵可以自动切换运行，切换时间不超过 10s；工作泵出现故障的时候，备用泵在 5s 内投入运行。	
--	---	---	--

	套； 6.1 304 法兰 DN65-16kg:3 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.2 304 法兰 DN80-16kg:3 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.3 304 法兰 DN150-10kg:12 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.4 304 法兰 DN200-10kg: 2 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.5 304 法兰 DN400-10kg:5 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.6 镜面不锈钢同心变径管 DN65-150:3 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.7 不锈钢消声止回阀 DN150-16:3 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.8 软接头 DN150-16kg (不锈钢法兰，三元乙丙材质):3 个，组合件； 6.9 不锈钢蝶阀 D371X-16 DN150(蜗轮传动):3 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.10 偏心变径管(不锈钢) DN80-150:3 个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 6.11 软接头 DN150-16kg(不锈钢法兰，	6) 手动/自动及远程操作控制功能：设备具有手动/自动及远程操作控制功能。 7) 连续运行功能：设备在额定供水流量及压力条件下，连续运转不少于 12h 后，各部件不产生影响正常运行的故障，且水泵运转无杂音和其他异常现象； 8) 小流量停机保压功能：设备实现小流量时自动停机保压。 9) 1 套采集与分析功能：泵站具备与远程监控功能接入功能，实现电量、流量、压力、温度、进出水压力的采集、数据存储、数据展示、多方报警及运维管理功能，通过以上功能实现远程采集及分析。 10) 1 套远程监控功能：具备报警率分析、水泵运行频率分析、漏损分析、维修分析、维保分析等功能，基于泵站实时、历史运行数据，生成各类数据报表并导出。 3. 流量计 DN400:1 套，实时传输流量数据，上传到管理平台。	
--	---	--	--

	三元乙丙材质):3 个, 组合件; 6.12 不锈钢蝶阀 D371X-16 DN150 (蜗轮传动):3 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.13 镜面不锈钢管 ϕ 159*3.0mm:1 米, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.14 镜面不锈钢管 ϕ 426*4.0mm:5 米, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.15 法兰式不锈钢涡轮蝶阀 D341X-10P DN400:1 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.16 不锈钢盲板 DN400-10kg:1 套, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.17 不锈钢水锤消除器 DN200:1 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.18 法兰式不锈钢涡轮蝶阀 DN200:1 个, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.19 不锈钢单头活接头 G1/2:2 套, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质; 6.20 内外丝铜球阀 (电镀) (外丝 G1/2, 内丝 M20*1.5): 2 个; 6.21 不锈钢螺栓 M16*75mm:24 套, 组合件; 6.22 不锈钢螺栓	4. 智能多参数水质检测仪: 1 套, 实时在线检测水质数据: PH、余氯、浊度、电导率、温度、盐度、TDS 等参数; 5. 水泵进出水成套附件: 1 套; 包含 1 套进水总管组件, 1 套出水总管组件; 6. 设备间成套附件: 1 套; 6.1 304 法兰 DN65-16kg:3 个, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 6.2 304 法兰 DN80-16kg:3 个, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 6.3 304 法兰 DN150-10kg:12 个, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 6.4 304 法兰 DN200-10kg: 2 个, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 6.5 304 法兰 DN400-10kg:5 个, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 6.6 镜面不锈钢同心变径管 DN65-150:3	
--	--	---	--

	M16*65mm:36 套, 组合件; 6.23 不锈钢螺栓 M20*80mm:72 套, 组合件; 6.24 不锈钢螺栓 M20*90mm:24 套, 组合件; 6.25 不锈钢螺栓 M20*140mm:56 套, 组合件; 7.设备间主要材料清单: 1 套; 参照或相当于 SUS304 不锈钢板材, 设备间底面为瓷砖底面, 顶面和四面采用四重防护防水、保温板材、专用门; 7.1 保温棉, 保温降噪: 1 套, 约 144m²; 7.2 隔音板: 1 套, 约 144m²; 7.3 瓷砖, 防滑瓷砖: 1 套, 约 54m²; 7.4 设备间钢结构, 设备间长约 9m、宽约 6m、高约 3m: 1 套; 7.5 工字钢, 20#国标工字钢: 1 套约 9m; 7.6 厚度约 10cm 钢板: 1 套约 2m²; 7.7 起重装置, 检修装置, 起重量 1T 电动葫芦, 起升高度 3-30 米、运行速度 20 米/分钟、起升速度 8 米/分钟 (单速), 工作级别为 M3, 电源为三相 380V, 含电机、传动机构、卷筒和链轮: 1 套;	个, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 6.7 不锈钢消声止回阀 DN150-16:3 个, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 6.8 软接头 DN150-16kg (不锈钢法兰, 三元乙丙材质):3 个, 组合件; 6.9 不锈钢蝶 D371X-16 DN150 (蜗轮传动):3 个, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 6.10 偏心变径管 (不锈钢) DN80-150:3 个, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质;; 6.11 软接头 DN150-16kg (不锈钢法兰, 三元乙丙材质):3 个, 组合件; 6.12 不锈钢蝶阀 D371X-16 DN150 (蜗轮传动):3 个, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 6.13 镜面不锈钢管 ϕ 159*3.0mm:1 米, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 6.14 镜面不锈钢管 ϕ 426*4.0mm:5 米, 采	
--	---	---	--

	7.8 智能温控系统，室外温度高于 33 度，低于-1 度必须配置，该项程序控制，根据泵房内温度控制器空调启停，使用温湿度变送器，RS485 通讯：1 套； 7.9 门禁安防系统，泵房安防门禁系统，不锈钢材质，含密码、指纹、刷卡开锁：1 套； 7.10 视频录像机，含约 8TB 硬盘、SATA 接口、集中供电电源，用来视频录像的存储及调取设备，存储不低于 30 天：1 套； 7.11 摄像头球机，400 万像素自巡航 2 倍变焦、红外夜视功能、设备间内 360° 监控：1 台； 7.12 摄像头枪机，≥200 万像素，POE 供电、红外夜视功能，泵房内外监测，6 个枪机，分别在泵站门口、泵组上方、控制柜对面、人孔（泵房外）、围栏出入口：6 台； 7.13 数据通讯转换设备，8 口 POE 供电网络口+2 口上下联网络口：1 台； 7.14 9U 网络机柜，尺寸约 550mm*400mm*450mm（高×宽×深），框架采用约 1.2mm 冷轧钢板，表面采用	用国标食品级 SUS304 不锈钢材质； 6.15 法兰式不锈钢涡轮蝶阀 D341X-10P DN400:1 个，采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质； 6.16 不锈钢盲板 DN400-10kg:1 套，采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质； 6.17 不锈钢水锤消除器 DN200:1 个，采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质； 6.18 法兰式不锈钢涡轮蝶阀 DN200:1 个，采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质；； 6.19 不锈钢单头活接头 G1/2:2 套，采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质； 6.20 内外丝铜球阀（电镀）（外丝 G1/2，内丝 M20*1.5）：2 个； 6.21 不锈钢螺栓 M16*75mm:24 套，组合件； 6.22 不锈钢螺栓 M16*65mm:36 套，组合件； 6.23 不锈钢螺栓 M20*80mm:72 套，组合	
--	--	--	--

	粉末喷涂工艺：1 台； 7.15 烟感报警，使用红外光电传感器，抗 RF 干扰 10MHz-1GHz20V/n，灵敏度 0.5dB/m（± 0.1dB/m），工作电压交直流 9V~24V，外形尺寸（约）：104mm（直径）*51mm（高度）：1 个； 7.16 漏水报警系统，使用漏水传感器，可 DC24V 供电，继电器输出，泵站积水自动报警反馈至控制柜，强制关掉进水总阀：1 套； 7.17 轴流风机，定时开启、循环换气，尺寸约 600mm*600mm，吸顶式安装，功率 180W，最大换气量 480m³/h，噪声 50dB(A)：1 台； 7.18 温度调节器，一级能效、3 匹、立柜式、变频调节：1 台； 7.19 液位变送器，反馈水箱内水位，具有高水位报警，异常泄水现象发信号反馈至水箱进水保护装置，强制关闭水箱进水口：2 个； 7.20 排水系统，设备间不锈钢排水槽、爆管漏水时应急排放：1 套约 15m； 7.21 插座照明系统（约）600mm*600mm 平板吊灯（90W/盏）：4 盏；轨道 LED 射灯：一轨道配五盏射灯（30W/	件； 6.24 不锈钢螺栓 M20*90mm:24 套，组合件； 6.25 不锈钢螺栓 M20*140mm:56 套，组合件； 7.设备间主要材料清单：1 套；采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质，设备间底面为瓷砖底面，顶面和四面采用四重防护防水、保温板材、专用门； 7.1 保温棉，保温降噪：1 套，约 144m²； 7.2 隔音板：1 套，约 144m²； 7.3 瓷砖，防滑瓷砖：1 套，约 54m²； 7.4 设备间钢结构，设备间长约 9m、宽约 6m、高约 3m：1 套； 7.5 工字钢，20#国标工字钢：1 套约 9m； 7.6 厚度约 10cm 钢板：1 套约 2m²； 7.7 起重装置，检修装置，起重量 1T 电动葫芦，起升高度 3-30 米、运行速度 20 米/分钟、起升速度 8 米/分钟（单速），工作级别为 M3，电源为三相 380V，	
--	---	---	--

	盏)；单向疏散指示灯：2台； 7.22 二供管理平台系统，采集设备日常运行数据，水箱进水开关控制、液位数据、视频监控、门禁系统数据等汇总上传至水务二供管理平台：1套； 7.23 线管桥架，含材料及安装：1套； 7.24 水箱清洗、水质检测：1项； 8. 循环泵，参数 Q=45m³/h，H=16m，N=4kW：1台； 9. 循环消毒系统，泵站水箱自动循环消毒：1套； 9.1 304 法兰 DN65-10kg：2个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 9.2 304 法兰 DN100-10kg：6个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 9.3 镜面不锈钢同心变径管 DN65-100：1个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 9.4 不锈钢弯头 DN100-∅108：7个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 9.5 不锈钢消声止回阀 DN100-16：1个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 9.6 软接头 DN100-16kg（不锈钢法兰，三元乙丙材	含电机、传动机构、卷筒和链轮：1套； 7.8 智能温控系统，室外温度高于 33 度，低于-1 度必须配置，该项程序控制，根据泵房内温度控制器空调启停，使用温湿度变送器，RS485 通讯：1套； 7.9 门禁安防系统，泵房安防门禁系统，不锈钢材质，含密码、指纹、刷卡开锁：1套； 7.10 视频录像机，含约 8TB 硬盘、SATA 接口、集中供电电源，用来视频录像的存储及调取设备，存储不低于 30 天：1套； 7.11 摄像头球机，400 万像素自巡航 2 倍变焦、红外夜视功能、设备间内 360° 监控：1台； 7.12 摄像头枪机，≥200 万像素，POE 供电、红外夜视功能，泵房内外监测；6 个枪机，分别在泵站门口、泵组上方、控制柜对面、人孔（泵房外）、围栏出入口：6 台； 7.13 数据通讯转换
--	---	--

	质)：1个，组合件； 9.7 不锈钢蝶阀 D371X-16 DN100（蜗轮传动）：1个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 9.8 镜面不锈钢管 ϕ 108*2.0mm：1米，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 9.9 偏心变径管（不锈钢）DN65-100:1个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 9.10 软接头 DN100-16kg（不锈钢法兰，三元乙丙材质）：1个，组合件； 9.11 不锈钢蝶阀 D371X-16 DN100（蜗轮传动）：1个，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质； 9.12 不锈钢单头活接头 G1/2:2套； 9.13 内外丝铜球阀（电镀）（外丝 G1/2，内丝 M20*1.5）：2个； 9.14 不锈钢螺栓 M16*65mm:8套，组合件； 9.15 不锈钢螺栓 M16*75mm:40套，组合件； 9.16 不锈钢螺栓 M16*120mm:16套，组合件； 9.17 不锈钢底座约 1780cm*450cm：1套，参照或相当于 SUS304 不锈钢材质；	设备，8口 POE 供电网络口+2口上下联网络口：1台； 7.14 9U 网络机柜，尺寸约 550mm*400mm*450mm（高×宽×深），框架采用约 1.2mm 冷轧钢板，表面采用粉末喷涂工艺：1台； 7.15 烟感报警，使用红外光电传感器，抗 RF 干扰 10MHz-1GHz20V/n，灵敏度 0.5dB/m（±0.1dB/m），工作电压交直流 9V~24V，外形尺寸（约）：104mm（直径）*51mm（高度）：1个； 7.16 漏水报警系统，使用漏水传感器，可 DC24V 供电，继电器输出，泵站积水自动报警反馈至控制柜，强制关掉进水总阀：1套； 7.17 轴流风机，定时开启、循环换气，尺寸约 600mm*600mm，吸顶式安装，功率 180W，最大换气量 480m³/h，噪声 50dB(A)：1台； 7.18 温度调节器，一级能效、3匹、立柜式、变频调节：1台；	
--	--	---	--

		9.18 蝶阀组件 DN100:4 个, 组合件; 9.19 紫外线消毒器, 侧面开孔 进出水口 DN100、处理量 45m³/h: 1 台, 组合件; 9.20 镜面不锈钢管 ϕ 108*2.0mm: 21m, 参照或相当于 SUS304 不锈钢材质。	7.19 液位变送器, 反馈水箱内水位, 具有高水位报警, 异常泄水现象发信号反馈至水箱进水保护装置, 强制关闭水箱进水口: 2 个; 7.20 排水系统, 设备间不锈钢排水槽、爆管漏水时应急排放: 1 套约 15m; 7.21 插座照明系统 (约) 600mm*600mm 平板吊灯 (90W/盏): 4 盏; 轨道 LED 射灯: 一轨道配五盏射灯 (30W/盏); 单向疏散指示灯: 2 台; 7.22 二供管理平台系统, 采集设备日常运行数据, 水箱进水开关控制、液位数据、视频监控、门禁系统数据等汇总上传至水务二供管理平台: 1 套; 7.23 线管桥架, 含材料及安装: 1 套; 7.24 水箱清洗、水质检测: 1 项; 8. 循环泵, 参数 Q=45m³/h, H=16m, N=4kW: 1 台; 9. 循环消毒系统, 泵站水箱自动循环消毒: 1 套;	
--	--	---	--	--



			9.1 304 法兰 DN65-10kg: 2 个, 采用 国标食品级 SUS304 不 锈钢材质; 9.2 304 法兰 DN100-10kg: 6 个, 采 用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 9.3 镜面不锈钢同 心变径管 DN65-100:1 个, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; ; 9.4 不锈钢弯头 DN100-ϕ 108:7 个, 采 用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 9.5 不锈钢消声止 回阀 DN100-16:1 个, 采 用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 9.6 软接头 DN100-16kg (不锈钢法 兰, 三元乙丙材质): 1 个, 组合件; 9.7 不锈钢蝶阀 D371X-16 DN100 (蜗轮 传动): 1 个, 采用国 标食品级 SUS304 不锈 钢材质; 9.8 镜面不锈钢管 ϕ 108*2.0mm: 1 米, 采 用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 9.9 偏心变径管	
--	--	--	--	--



		(不锈钢) DN65-100:1个, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 9.10 软接头 DN100-16kg (不锈钢法兰, 三元乙丙材质): 1个, 组合件; 9.11 不锈钢蝶阀 D371X-16 DN100 (蜗轮传动): 1个, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 9.12 不锈钢单头活接头 G1/2:2套; 9.13 内外丝铜球阀 (电镀) (外丝 G1/2, 内丝 M20*1.5): 2个; 9.14 不锈钢螺栓 M16*65mm:8套, 组合件; 9.15 不锈钢螺栓 M16*75mm:40套, 组合件; 9.16 不锈钢螺栓 M16*120mm:16套, 组合件; 9.17 不锈钢底座 约 1780cm*450cm: 1套, 采用国标食品级 SUS304 不锈钢材质; 9.18 蝶阀组件 DN100:4个, 组合件; 9.19 紫外线消毒器, 侧面开孔 进出水口 DN100、处理量 45m³/h:	
--	--	--	--



			1 台，组合件； 9.20 镜面不锈钢管 ϕ 108*2.0mm: 21m, 采用 国标食品级 SUS304 不 锈钢材质。	
▲二、 与实现 项目目 标相关 的其他 要求	一体化 加压泵 站	需要实现的功能或者目标： 见本表“项目需要及技术需 求”。	我司按照见表“项目需 要及技术需求”。进行 配套设计，符合招标要 求；	无偏 离
		为落实政府采购政策需满足 的要求：见本章“说明”第 1 点内容和“第四章 评标 办法及评分标准”。	我司知晓政府采购政 策，并满足需求；	无偏 离
		规范标准：采购标的需执行 国际标准、国家标准、行业 标准、地方标准或者其他标 准、规范。多项标准的，按 最新标准或较高标准执行。	我司的货物技术标准采 用最新的标准执行；	无偏 离
		采购标的需满足的质量、安 全、技术规格、物理特性等： 见本表“项目需要及技术要 求”。	我司的货物技术标准采 用最新的标准执行；	无偏 离
		采购标的需满足的服务标 准、期限、效率等：见本表 “项目需要及技术要求”。	我司的服务标准、期限、 效率等满足“项目需要 及技术要求”。	无偏 离
		采购标的验收标准：1. 验收过程中所产生的一切费 用均由中标人承担。报价时 应考虑相关费用。 2. 采购人对中标供应商	我司承诺满足： 采购标的验收标 准：1. 验收过程中所产 生的一切费用均由我司 承担。报价时已经考虑	无偏 离

	提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。 3. 中标供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。 4. 中标供应商需负责安装、调试，直到设备运行符合技术要求，采购人方可组织验收。 5. 采购人组织验收，中标供应商必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。 6. 验收环节要求：交货时采购人根据中标人的投标文件以及相关国家标准进行验收，如所提供货物在验收过程中出现无法满足招标文件规定的参数及要求的，采购人不予验收并终止合同，并上报上级主管部门，由此产生的一切经济损失由中标人自行负责。	相关费用。详见报价表； 2. 我司承诺知晓采购人对我司提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。 3. 若我司中标，交货前我司应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。若我司不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。 4. 若我司中标，需负责安装、调试，直到设备运行符合技术要求，采购人方可组织验收。 5. 采购人组织验收，我司必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。 6. 验收环节要求：交货时采购人根据我司的投标文件以及相关国	
--	---	--	--

		7. 其他未尽事宜应参照《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。	家标准进行验收, 如所提供货物在验收过程中出现无法满足招标文件规定的参数及要求的, 采购人不予验收并终止合同, 并上报上级主管部门, 由此产生的一切经济损失由中标人自行负责。 7. 我司承诺其他未尽事宜应参照《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。	
▲二、与实现项目目标相关的其他要求	一体化加压泵站	进口产品说明: ☐本表的第_____项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续, 投标产品可选用进口产品; 但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品(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), 同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。	本次投标项, 我司无采用进口产品;	无偏离

		其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。 ☒本分标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。		
三、其他要求	一体化加压泵站	根据本项目需求，投标人在投标文件中提供针对本项目的技术方案、项目实施方案、质量控制措施、售后服务方案，以作为评标依据。 （1）技术方案，至少包括针对本次采购项目的项目进度计划，工作环节和流程等内容； （2）项目实施方案，至少包括针对本次设备采购的采购及安装的工作方法和针对本次采购项目的技术要素、对项目实施过程中可能存在的问题及产生问题的应对等内容； （3）质量控制措施，至少包括时间进度安排、质量保证具体措施等内容； （4）售后服务方案，至少包括投标人承诺的售后服务等内容。 注：上述内容评分详见第四章“评标方法及评标标准”。	根据本项目需求，投标人在投标文件中提供针对本项目的技术方案、项目实施方案、质量控制措施、售后服务方案，以作为评标依据。 （1）技术方案，至少包括针对本次采购项目的项目进度计划，工作环节和流程等内容；见我司投标文件“技术方案”。 （2）项目实施方案，至少包括针对本次设备采购的采购及安装的工作方法和针对本次采购项目的技术要素、对项目实施过程中可能存在的问题及产生问题的应对等内容；见我司的“项目实施方案”。 （3）质量控制措施，至少包括时间进度安排、质量保证具体措施等内容；见我司投标	无偏离

			文件“质量控制措施”。 （4）售后服务方案，包括投标人承诺的售后服务等内容。 注：上述内容评分详见第四章“评标方法及评标标准”。见我司投标文件“售后服务方案”。	
--	--	--	--	--

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“技术要求”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。

2. 投标人根据投标货物的性能指标，对照招标文件技术要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

3. 投标人技术参数及功能有正偏离的，须在技术要求偏离表中列明，且在投标文件中提供国家认可的有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明或投标产品的彩页证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖投标人公章，否则评标委员会不予评定为正偏离。

4. 如技术要求偏离表中的投标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：韦仁伟

投标人名称（电子签章）：上海熊猫机械(集团)有限公司

日期：2025 年 11 月 12 日

中标通知书

上海熊猫机械（集团）有限公司：

经评定，编号为CZZC2025-G1-810076-YZLZ采购文件中的凭祥市凭祥东站片区一体化加压泵站建设项目，确定你公司中标，中标价格为:壹佰陆拾肆万伍仟陆佰陆拾玖元整（¥1,645,669.00）。

自此通知书发出之日起15天内，与采购人签订政府采购合同。合同签订前，需按本项目采购文件和你公司投标文件等约定拟定合同文本(合同格式见采购文件)，报我机构项目联系人确认。

采购人联系人：韦云龙

电话：0771-8520682

代理机构联系人：陆晖

电话：0771-7833699

