

合同编号： ZJZB20231023001

永嘉（瓯北片）王家坞等泵站提升改造及智慧化改造工程  
-泵站设备及安装

合  
同  
协  
议  
书

采购人（甲方）： 浙江永嘉经济开发区管理委员会

中标供应商（乙方）： 浙江中博联合工程设计有限公司

受托人（丙方）： 永嘉县水务集团有限公司

签订地： 永嘉

签订日期： 2023 年 10 月 31 日





合同编号：WZLY-JKZB-20230927

采购人（甲方）：浙江永嘉经济开发区管理委员会

中标供应商（乙方）：浙江中博联合工程设计有限公司

受托人（丙方）：永嘉县水务集团有限公司

经三方协商，就中标供应商向采购人提供本公司产品以及相关产品的伴随服务事宜达成以下条款：

**第一条：采购商品清单及合同价格（详见附件四）**

**合同总价：¥9155800元(大写：人民币玖佰壹拾伍万伍仟捌佰元整)。**

**第二条：质量标准和要求**

1、中标供应商保证本合同中所供应的货物质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合本合同目的的特定标准确定。

2、 中标供应商所出售的货物还应符合国家和浙江省有关安全、环保、卫生之规定。

**第三条：权利瑕疵担保**

1、中标供应商保证对其出售的货物享有合法的权利。

2、中标供应商保证在其出售的货物上不存在任何未曾向采购人透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

3、中标供应商保证其所出售的货物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4、如采购人使用该货物构成上述侵权的，则由中标供应商承担全部责任。

**第四条：包装要求**

1、中标供应商所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

**第五条：供货期限**

**土建完工后，具备施工进场条件后 90 日历天完成设备安装及运行。**

**第六条：供货方式**

在供货期限内，中标供应商在与采购人签署合同后，同时具备施工进场条件后，保证在 60 个日历天内派人送货至采购人指定地点。

**第七条：验收**

1、中标供应商送货至指定地点后，由采购人根据货物的技术规格要求和质量标准，对货

物进行检查验收。

2、货物的数量不足或表面瑕疵，采购人应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后 10 个工作日内提出。

3、在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，中标供应商应负责按照采购人的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

4、采购人在中标供应商按合同规定交货和安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担由此而造成的中标供应商直接损失。

#### **第八条：售后服务**

中标供应商承诺售后服务按照投标承诺的服务计划实施，包括培训。

#### **第九条：履约保证金**

按招标文件要求，拟签订的合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、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。履约保证金的数额为政府采购合同金额的1%。鼓励和支持供应商以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。

#### **第十条：货款的支付**

因财政国库库款能力不足等情势变更情况导致无法执行相关文件要求的支付比例，采购人与中标供应商应根据实际情况另行协商约定。(每次付款中标人必须开具相应金额的正式税务发票)；

1、在合同签订后采购人预付合同总金额40%的款项，产品安装完毕采购人支付至合同总金额的80%，整体竣工验收合格后采购人支付至合同总金额的100%的款项。

2、在合同签订后中标供应商应提供合同总金额1%的履约保证金，履约保证金在运行维护期满后15个工作日内无息退还。

#### **第十一条：辅助服务**

中标供应商应提交所提供货物的技术文件，包括相应的每一套设备的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

中标供应商还应提供下列服务：

(1) 货物的现场指导安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 在厂家和/或项目现场就货物的指导安装、启动、运营、维护对采购人操作人员进行培训。辅助服务的费用包含在合同价中，采购人不再另行支付。

#### **第十二条：质量保证**

中标供应商应保证所供货物是全新的、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。中标供应商应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后六年的免费保修期内，中标供应商应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

在免费保修期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购人可以根据本合同第十三条规定以书面形式向中标供应商提出补救措施或索赔。

中标供应商在约定的时间内未能弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由中标供应商承担，采购人根据合同规定对中标供应商行使的其他权利不受影响。

### **第十三条：补救措施和索赔**

1、采购人有权根据权威质量检测部门出具的检验报告向中标供应商提出索赔。

2、在免费保修期内，如果中标供应商对缺陷产品负有责任而采购人提出索赔，中标供应商应按照采购人同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜，并且采购人可以收取中标供应商合同总价 20%的违约金：

(1) 中标供应商退货并将货款退还给采购人，由此发生的一切费用和损失由中标供应商承担。

(2) 根据货物的质量状况以及采购人所遭受的损失，经过采购人及中标供应商商定降低货物的价格。

(3) 中标供应商应在接到采购人通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由中标供应商负担。同时，中标供应商应在约定的免费保修期基础上相应延长修补和/或更换件的免费保修期。

3、如果在采购人发出索赔通知后十天内中标供应商未作答复，上述索赔应视为已被中标供应商接受。如果中标供应商未能在采购人发出索赔通知后十天内或采购人同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，采购人有权从应付货款中扣除索赔金额，如不足以弥补采购人损失的，采购人有权进一步要求中标供应商赔偿。

### **第十四条：履约延误**

1、中标供应商应按照《合同》规定的时间、地点交货和提供服务。

2、在履行《合同》过程中，如果中标供应商可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知采购人。采购人在收到中标供应商通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

3、如中标供应商无正当理由而拖延交货，经协商无效，采购人有权追究中标供应商的违约责任。延期交货违约责任按每延期一天罚款 2 万元处理，如果超出合同规定期限 15 天应不能供货，则采购人可以终止合同，并收取中标供应商合同总价 20%的违约金。

#### **第十五条：运维服务与安装施工要求：**

本工程相关服务内容：本工程承包范围为永嘉（瓯北片）王家坞泵站、昌新路泵站、五星路泵站、罗浮大街泵站、珠岙泵站、王家坞 2#泵站的设备采购及安装。

##### **安装施工要求：**

1. 所供设备在现场进行到货验收时，中标方必须派员参加并与采购人一起开箱检验，按供货清单验收，若有缺少或损坏，中标方应立即补足或更换全新同规格产品，并承担相关费用直至使采购人满意为止。设备的存放点由采购人负责提供（费用由中标方承担），但中标方应预先提出设备的保管存放要求。

2. 安装范围包括设备系统的安装，安装必须符合有关标准和规范。安装过程中采购人将对安装质量进行监督。

3. 安装完毕后，中标方应派遣有经验的工程技术人员与采购人一起进行设备的调试及试运行，采购人可以要求中标方或具有检测资质的第三方用专用仪器进行性能测试，中标方负责测试和调试所需的人员、工具、材料、仪器及一切费用，并填写测试报告交由采购人存档。如需采购人派有关人员配合，中标方在设备安装调试前三天提出需配合工作的人员、数量等计划书交与采购人，以便采购人提前作好准备，确保整个项目顺利进行。中标方必须在安装结束前将测试和调试方法交与采购人，并经其同意后方可执行。

4. 设备经过试运行后达到并符合合同要求，其中故障和隐患均已排除或解决，并使采购人满意，所有的技术资料 and 图纸均已向采购人提交并被接受，验收视为合格，双方签署验收证书后，设备才视为接受。若因中标方产品质量或安装技术问题导致验收不合格，中标方应及时予以处理，直至验收合格，期间发生的一切相关费用由中标方承担，采购人保留向中标方索赔的权利。

5. 中标方在设备到货、安装、调试和验收期间应采取严格的安全措施，承担由于自身原因所造成的事故责任及其发生的一切费用。

**▲6. 项目中涉及软件开发的，软件著作权归采购单位所有。**

#### **第十六条：不可抗力**

1、如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

2、本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不

包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

3、在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同。

#### **第十七条：争议的解决**

在发生所供商品的质量、售后服务等问题时，采购人有权直接向中标供应商索赔，签订必要的书面处理合同。协商不能解决的，任何一方有权在合同签约地选择仲裁或诉讼的途径解决。

#### **第十八条：风险承担**

1.在服务期内，乙方应对可能出现的风险自行承担一切责任。

2.安全工作：

2.1、安全生产。乙方必须严格遵守国家法律、法规和安全生产管理制度，加强对项目相关工作人员、驾驶人员及临时聘用人员的安全生产培训教育管理，对安全生产负责。

2.2、日常安全。乙方负责加强项目相关工作人员、驾驶人员及临时聘用人员的法制教育和日常安全管理工作，对日常安全负责

#### **第十九条：违约处理**

1、在采购人对中标供应商违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，采购人可在下列情况下向中标供应商发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 中标供应商提供的产品质量、配置不符合国家规定和承诺的标准；

(2) 中标供应商没有按承诺的时间供货、维修或提供其他服务；

(3) 中标供应商没有按承诺的价格或优惠率签订合同并供货；

2、如果采购人根据上述的规定，终止了全部或部分合同，采购人可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，中标供应商应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，中标供应商应继续执行合同中未终止的部分。

#### **第二十条：合同转让和分包**

除采购人事先书面同意外，中标供应商不得转让和分包其应履行的合同义务。

#### **第二十一条：合同生效**

1、如上述文件与本合同有不符之处，以有利于采购人的为准。

2、本合同经三方法定代表人或授权代表签署，采购人、中标供应商及受托人加盖公章后

生效。

## **第二十二条：合同修改**

除了双方签署书面修改合同，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

## **第二十三条 合同附件**

下列文件与本合同具有同等法律效力：

- 1、采购人的招标文件与招标补充文件；
- 2、中标供应商投标文件；
- 3、询标纪要和承诺书。
- 4、中标通知书



采购人（甲方）：（公章）  
浙江永嘉经济开发区管委会

法定代表人或其委托代理人：  
（签字）  
组织机构代码： 11330324MB1F72472F  
地 址： 永嘉县瓯北街道双塔路1028号

邮政编码： 325100  
法定代表人： 邵展  
委托代理人： \_\_\_\_\_  
电 话： \_\_\_\_\_  
开户银行： \_\_\_\_\_  
账 号： \_\_\_\_\_

受托人（丙方）：  
永嘉县水务集团有限公司  
法定代表人或其委托代理人：  
（签字）  
组织机构代码： 91330324698267814M  
地 址： 永嘉县上塘县前西路供水大楼  
邮政编码： 325100  
法定代表人： 钱建文  
委托代理人： 潘勇敢  
电 话： 0577-67262016  
开户银行： 中国农业银行永嘉上塘支行  
账 号： 19240101040029742

中标供应商（乙方）：（公章）  
浙江中博联合工程设计有限公司

法定代表人或其委托代理人：  
（签字）  
组织机构代码： 91330000739916236W  
地址： 浙江省杭州市拱墅区丰潭路430号

丰元国际大厦3幢1014室  
邮政编码： 310000  
法定代表人： 何火生  
委托代理人： 金小斌  
电 话： 15868578741  
开户银行： 交通银行杭州华浙广场支行  
账 号： 331065960018800023374

2023年10月31日

本合同一式拾份，其中甲方、乙方、丙方各三份，永嘉县公共资源交易中心备案一份。

附件一

## 建设工程质量保修书

发包人：永嘉县水务集团有限公司（全称）

承包人：浙江中博联合工程设计有限公司（全称）

发包人、承包人根据《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》经协商一致，对永嘉（瓯北片）王家坞等泵站提升改造及智慧化改造工程-泵站设备及安装签订工程质量保修书。

### 1. 工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规、规章规定和双方约定，承担本工程质量保修责任。质量保修范围和内容，双方约定如下：

承包人按工程竣工图及变更联系单的范围工程内容进行保修，负责一切维护保养、质量问题并承担发生的一切费用。

### 2. 质量保修期

2.1 双方根据《建设工程质量管理条例》、《市政工程质量等级评审规定与评定补充规定》、《建设工程质量保证金管理暂行办法》（建质〔2005〕7号）文件及建设部市政工程的有关规范、标准、规定及有关规定，约定本工程的质量保修期如下：

- 2.1.1 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的该工程合理使用年限；
- 2.1.2 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为 5 年；
- 3.1.3 装修工程为 2 年；
- 4.1.4 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；
- 5.1.5 供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；
- 6.1.6 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；
- 2.1.7 本工程质量保修期为 6 年。

2.2 质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

### 3. 质量保修责任

3.1 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理；

3.2 发生紧急抢修事故的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修；

3.3 对于涉及结构安全的质量问题，应立即向当地建设行政主管部门报告，采取安全防范措施；由原设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出保修方案，承包人实施保修；

3.4 质量保修完成后，由发包人组织验收。

4. 保修费用

4.1 保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

5. 其他

5.1 本工程质量保修书，由施工合同发包人、承包人双方在竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

甲方(盖章):



乙方(盖章):



2023年10月31日

附件二

廉政合同

发包人：永嘉县水务集团有限公司（以下简称甲方）

承包人：浙江中博联合工程设计有限公司（以下简称乙方）

为在永嘉（瓯北片）王家坞等泵站提升改造及智慧化改造工程-泵站设备及安装合同的实施过程中防范和杜绝工程建设中的各种腐败现象，实现“优质工程”、“廉洁工程”双目标，经甲、乙双方商定签订本合同，以共同遵守和自觉接受社会监督。

**一、工程建设中，甲方应做到：**

- （一）遵守国家法律、法规和党纪、政纪；
- （二）不得接受乙方赠送的礼金、礼券、礼品等，不得参与由乙方安排的高档消费娱乐、旅游等活动；
- （三）不得索要和接受乙方的财、物、吃请等；
- （四）不得利用职权向乙方介绍或指定工程分包单位和个人；
- （五）不得利用职权向乙方推销或指定使用建筑材料、施工设备等，也不得利用职权为家属和亲友向乙方推销建筑材料、施工设备等提供各种便利条件；
- （六）不得在工程款支付、工程量测量等工作中弄虚作假；
- （七）不得到乙方单位报销应由自己单位或个人支付的各项费用开支发票；
- （八）如发现本单位或本单位有关工作人员有违法、违纪行为，要及时主动的向监督单位报告和举报；

**二、工程建筑施工过程中，乙方要做到：**

- （一）自觉遵守国家的法律、法规和党纪、政纪；
- （二）不得以任何理由向甲方赠送礼品、礼金和有价证券，不得为安排高档消费娱乐、旅游等活动；
- （三）不得向甲方支付劳务费、介绍费等，更不得向甲方人员行贿；
- （四）不得采取各种手段偷工减料、贪污和侵吞公共财物，降低工程质量；
- （五）不得在工程支付量测等工作中弄虚作假；
- （六）如发现本单位或本单位有关人员有违法、违纪行为应及时向监督单位反映和举报。

**三、监督单位职责：**

为保证上述条款的实施，对甲、乙双方履行合同情况进行监督，其职责是：

- （一）严格依据国家法律、法规及党和政府的政策、制度、规定和党纪、政纪条规，对甲、乙双方遵纪守法情况进行监督检查，促进廉政建设与工程建设同步发展；

(二) 参与本工程建设全过程活动，包括工程招投标、工程预算、合同签订、质量检查、竣工验收、决算审核等；

(三) 协助和指导甲、乙双方抓好廉政建设的制度、规定、法制教育，对甲、乙双方管理人员有针对性地进行廉政教育；

(四) 适时对甲、乙双方的财务费用支付和使用情况进行监督检查。

#### 四、违约处理

(一) 甲、乙双方人员如有违反本合同的，本单位应及时给予批语教育。构成违纪的，应依照有关规定给予党纪、政纪处分。触犯刑律的，移送司法机关处理。

(二) 若有违反本合同有关条款，在经济上则按违约所涉金额的一倍数额（最低不少于所交承诺金的 10%）分别扣罚违约方的廉政保证金，直至扣完为止。

五、甲、乙双方自合同签订和工程施工期间，监督单位要适时召集三方负责人对工程廉政、廉洁监督廉政检查情况进行通报，研究和制定工程廉政规定和要求。

六、本合同未尽事项，经甲、乙双方共同协商并征得监督单位同意，可签订补交条款。

七、本合同一式八份，合同双方各执二份，备案四份，作为施工合同的附件。

甲 方（盖章）：



乙 方（盖章）：



2023 年 10 月 31 日

## 安全生产责任合同

为在永嘉（瓯北片）王家坞等泵站提升改造及智慧化改造工程-泵站设备及安装合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目业主永嘉县水务集团有限公司（以下简称“甲方”）与承包人浙江中博联合工程设计有限公司（以下简称“乙方”）特此签订安全生产责任合同：

### 一、甲方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即同时设计，同时施工、同时验收、投入使用。
4. 定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。
5. 组织对乙方施工现场安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各项安全隐患。

### 二、乙方职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规等安全生产的规定，认真执行工程承包合同中的有安全要求。
2. 坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按要求配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。
4. 乙方应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。
5. 乙方必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者

方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员。经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

6. 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

7. 操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8. 所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

9. 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

10. 乙方必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

### 三、违约责任

如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任。

本合同一式八份，合同双方各执二份，备案四份。由双方加盖公章后生效，全部工程竣工验收后失效。

甲方(盖章)



乙方(盖章)



2023年10月31日

## 附件四

## 报价清单

序号	名称	品牌（如有）	规格型号（或具体服务）	单位	数量	单价	总价	服务要求（年限）
一	王家坞泵站							
1	工艺设备							
1.1	粉碎性机械格栅	迈科道	Q=4485m <sup>3</sup> /h B=2m N=3.7kW+1.5kW 粉碎 粒径 6mm	台	1	227300	227300	6年
1.2	立式污水泵	荏原	Q=1100m <sup>3</sup> /h H=13m N=55kW	个	4	241305	965220	6年
1.3	双法兰电动闸阀	成都川力	DN400 P=1.0MPa	个	4	24864	99456	6年
1.4	双法兰电动闸阀	成都川力	DN500 P=1.0MPa	个	4	35014	140056	6年
1.5	双法兰手动闸阀	成都川力	DN500 P=1.0MPa	个	4	18146	72584	6年
1.6	可曲挠橡胶柔性接头	成都川力	DN400 P=1.0MPa L=260	个	4	2245	8980	6年
1.7	可曲挠橡胶柔性接头	成都川力	DN500 P=1.0MPa L=260	个	4	4423	17692	6年
1.8	旋启式止回阀	成都川力	DN500 P=1.0MPa L=470	个	4	45158	180632	6年
1.9	便携式硫化氢检测器	英思科		台	1	3000	3000	6年
1.10	隔绝式硫化氢防堵面具	国产优质		台	2	200	400	6年
1.11	安全绳	国产优质		套	2	200	400	6年
1.12	存水泵 50NLA	荏原	Q=50m <sup>3</sup> /h, H=10m, N=1.5kW	台	1	5230	5230	6年
1.13	可曲挠橡胶柔性接头	成都川力	DN800 P=1.0MPa L=260	个	1	9080	9080	6年
1.14	镶铜铸铁圆闸门及启闭机	迈科道	φ 1000 N=0.75kW	个	1	35420	35420	6年
1.15	镶铜铸铁圆闸门及启闭机	迈科道	φ 500 N=0.75kW	个	1	19360	19360	6年
1.16	溢流格栅	国产优质		个	1	5000	5000	6年



1.17	风阀	爱科乐配套	DN300	个	1	2000	2000	6年
2	室外改造设备							
2.1	流量计	肯特	DN800	个	1	35412	35412	6年
2.2	双法兰手动蝶阀	成都川力	DN800	个	2	35444	70888	6年
2.3	潜水排污泵	荏原	Q=420m <sup>3</sup> /h H=12.5m N=22kW	个	1	53670	53670	6年
2.4	潜水排污泵	荏原	Q=10m <sup>3</sup> /h H=10m N=0.37kW	个	1	2350	2350	6年
2.5	除臭主体设备	爱科乐环保	2600×1800×1800mm	套	1	247500	247500	6年
2.6	除臭风机		Q=3000m <sup>3</sup> /h, N=4.0kW	台	1	15000	15000	6年
2.7	控制柜		带 PLC 控制, 含内部连接线缆	台	1	35000	35000	6年
2.8	除臭管道		DN300, 玻璃钢管	m	15	300	4500	6年
2.9	除臭风管					500	500	6年
2.9.1	风管		DN300, 玻璃钢管	m	14	300	4200	6年
2.9.2	90°弯头		DN300, 玻璃钢管	个	3	250	750	6年
2.9.3	管道支架		DN300	个	5	400	2000	6年
2.9.4	刚性防水套管		DN300 L=250	个	1	400	400	6年
3	电气设备							
3.1	格栅除污机控制箱	杭州杰耀	不锈钢外壳, IP65	个	1	2500	2500	6年
3.2	潜水泵控制箱	杭州杰耀	不锈钢外壳, IP65	个	4	28500	114000	6年
3.3	存水泵控制箱	杭州杰耀	不锈钢外壳, IP65	个	1	2500	2500	6年
3.4	启闭机控制箱	杭州杰耀	不锈钢外壳, IP65	个	2	2000	4000	6年
3.5	除臭设备控制箱	中博配套	不锈钢外壳, IP65	个	1	3500	3500	6年
3.6	箱式变电站改造	中博配套	含增加双切开关、增加回路等	项	1	32000	32000	6年
3.7	电力电缆	中策	ZC-YJV-1kV-3×240+1×120	米	50	750	37500	6年
3.8	电力电缆	中策	YJV-1kV-3×70+2×35	米	200	280	56000	6年

3.9	电力电缆	中策	YJV-1kV-5×10	米	150	68	10200	6年
3.10	电力电缆	中策	YJV-1kV-5×6	米	150	58	8700	6年
3.11	热镀锌钢管	国产优质	G50	米	500	25	12500	6年
3.12	热镀锌钢管	国产优质	G100	米	200	65	13000	6年
3.13	柴油发电机	雅柯斯	250KVA, 可移动式	套	1	178700	178700	6年
4	自控系统							
4.1	PLC 模块	Schneider M580 系列、	含 CPU、电源模块、I/O 模块、通信模块等, 以太网接口 实用点数: DI: 30; DO: 10; AI: 2; AO: 0, Modbus 口×4	套	1	78500	78500	6年
4.2	触摸屏	威纶通	15 寸触摸屏	台	1	6000	6000	6年
4.3	PLC 控制柜	杭州杰耀、	1800×800×600, IP66 含开关电源、继电器、隔离器、电源防雷器、信号防雷器、断路器等	套	1	36500	36500	6年
4.4	工业以太网交换机	Moxa	光口×2, 电口×4	套	1	4000	4000	6年
4.5	UPS	维谛	2KVA/1H 220VAC	台	1	5000	5000	6年
4.6	超声波液位计	Siemens	0-10m	个	2	8500	17000	6年
4.7	防雷器箱	ASP	SAC-24	套	2	2000	4000	6年
4.8	控制电缆	中策	KVVP22-7×1.5	米	500	17.5	8750	6年
4.9	控制电缆	中策	KVVP22-5×1.5	米	500	13.5	6750	6年
4.10	控制电缆	中策	DJYP20-2×2×1.0	米	120	5	600	6年
4.11	电力电缆	中策	BV-450/750-3×2.5	米	150	7	1050	6年
4.12	通信光纤	国产优质	金属铠装6芯多模光纤	项	1	750	750	6年
4.13	保护钢管	国产优质	G32	米	500	20	10000	6年
4.14	接地线	国产优质	热镀锌扁钢-40×4	米	100	30	3000	6年
二	昌新路泵站							
1	工艺设备							
1.1	粉碎性机械格栅	迈科道	Q=2600m <sup>3</sup> /h B=2m N=3.7kW+1.5kW 粉碎 粒径 6mm	台	1	121800	121800	6年
1.2	立式污水泵	荏原	Q=865m <sup>3</sup> /h H=13m	个	4	205075	820300	6年

			N=45kW					
1.3	双法兰电动 闸阀	成都川力	DN400 P=1.0MPa	个	8	24864	198912	6年
1.4	双法兰手动 闸阀	成都川力	DN400 P=1.0MPa	个	4	11430	45720	6年
1.5	可曲挠橡胶 柔性接头	成都川力	DN400 P=1.0MPa L=260	个	8	2245	17960	6年
1.6	止回阀	成都川力	H44T-10, DN400 L=820	个	4	27635	110540	6年
1.7	便携式硫化 氢检测器	英思科		台	1	3000	3000	6年
1.8	隔绝式硫化 氢防堵面具	国产优质		台	2	200	400	6年
1.9	安全绳	国产优质		套	2	200	400	6年
1.10	存水泵 50NLA	荏原	Q=50m <sup>3</sup> /h, H=10m, N=1.5kW	台	1	5230	5230	6年
1.11	可曲挠橡胶 柔性接头	成都川力	DN600 P=1.0MPa L=260	个	1	6850	6850	6年
1.12	镶铜铸铁圆 闸门及启闭 机	迈科道	Φ 800 N=0.75kW	个	1	25520	25520	6年
1.13	镶铜铸铁圆 闸门及启闭 机	迈科道	Φ 500 N=0.75kW	个	1	19360	19360	6年
1.14	溢流格栅	国产优质		个	1	5000	5000	6年
1.15	电动蝶阀	成都川力	DN300	个	1	25203	25203	6年
2	室外改造设备							
2.1	流量计	肯特	DN600	个	1	24336	24336	6年
2.2	双法兰手动 蝶阀	成都川力	DN600	个	2	18738	37476	6年
2.3	潜水排污泵	荏原	Q=420m <sup>3</sup> /h H=12.5m N=22kW	个	1	53670	53670	6年
2.4	离子除臭	爱科乐环 保	Q=3000m <sup>3</sup> /h, N=1.5kW	套	1	286000	286000	6年
2.5	除臭管道		DN300, 不锈钢管	m	27	300	8100	6年
2.6	除臭风管					500	500	6年
2.6. 1	风管		DN300, 玻璃钢管	m	14	300	4200	6年
2.6. 2	90° 弯头		DN300, 玻璃钢管	个	3	250	750	6年

2.6.3	管道支架		DN300	个	5	400	2000	6年
2.6.4	刚性防水套管 (A型)		DN300 L=250	个	1	400	400	6年
3	电气设备							
3.1	格栅除污机控制箱	杭州杰耀	不锈钢外壳, IP65	个	1	2500	2500	6年
3.2	潜水泵控制箱	杭州杰耀	不锈钢外壳, IP65	个	4	28500	114000	6年
3.3	存水泵控制箱	杭州杰耀	不锈钢外壳, IP65	个	1	2000	2000	6年
3.4	启闭机控制箱	杭州杰耀	不锈钢外壳, IP65	个	2	2000	4000	6年
3.5	除臭设备控制箱	中博配套	不锈钢外壳, IP65	个	1	3500	3500	6年
3.6	箱式变电站改造	中博配套	含增加双切开关、增加回路等	项	1	32000	32000	6年
3.7	电力电缆	中策	ZC-YJV-1kV-3×240+1×120	米	50	700	35000	6年
3.8	电力电缆	中策	YJV-1kV-3×70+2×35	米	200	280	56000	6年
3.9	电力电缆	中策	YJV-1kV-5×16	米	100	89.5	8950	6年
3.10	电力电缆	中策	YJV-1kV-5×10	米	150	68	10200	6年
3.11	电力电缆	中策	YJV-1kV-5×6	米	150	58	8700	6年
3.12	热镀锌钢管	国产优质	G50	米	600	25	15000	6年
3.13	热镀锌钢管	国产优质	G100	米	200	65	13000	6年
3.14	柴油发电机	雅柯斯	250KVA, 可移动式	套	1	178700	178700	6年
4	自控系统							
4.1	PLC 模块	Schneider M340 系列	含 CPU、电源模块、IO 模块、通信模块等, 以太网接口 实用点数: DI: 21; DO: 7; AI: 2; AO: 0, Modbus 口×4	套	1	58500	58500	6年
4.2	触摸屏	威纶通	15 寸触摸屏	台	1	6000	6000	6年
4.3	PLC 控制柜	中博配套	1800×800×600, IP66 含开关电源、继电器、隔离器、电源防雷器、信号防雷器、断路器等等	套	1	56500	56500	6年

4.4	工业以太网交换机	Moxa	光口×2, 电口×4	套	1	4000	4000	6年
4.5	UPS	维谛	2KVA/1H 220VAC	台	1	5000	5000	6年
4.6	超声波液位计	Siemens	0-10m	个	2	8500	17000	6年
4.7	防雷器箱	ASP	SAC-24	套	2	2000	4000	6年
4.8	控制电缆	中策	KVVP22-7×1.5	米	500	17.5	8750	6年
4.9	控制电缆	中策	KVVP22-5×1.5	米	500	13.5	6750	6年
4.10	控制电缆	中策	DJYP20-2×2×1.0	米	100	5	500	6年
4.11	电力电缆	中策	BV-450/750-3×2.5	米	150	7	1050	6年
4.12	通信光纤	国产优质	金属铠装6芯多模光纤	项	1	500	500	6年
4.13	保护钢管	国产优质	G32	米	500	20	10000	6年
4.14	接地线	国产优质	热镀锌扁钢-40×4	米	100	30	3000	6年
三	五星路泵站							
1	工艺设备							
1.1	粉碎性格栅	迈科道	Q=2200m <sup>3</sup> /h; B=1m, P=3.7kW+0.75kW	套	1	114540	114540	6年
1.2	潜污泵	荏原	Q=710m <sup>3</sup> /h, H=9.5m, P=30kW	套	4	76580	306320	6年
1.3	电动葫芦	国产优质	CD1 1-12D	个	1	24000	24000	6年
1.4	止回阀	成都川力	DN350 HH46X-10Q	只	4	8508	34032	6年
1.5	橡胶接头	成都川力	DN350	只	4	1639	6556	6年
1.6	闸阀	成都川力	DN350 Z945T-10	只	4	23025	92100	6年
1.7	电磁流量计	肯特	DN600	套	1	24336	24336	6年
1.8	传力接头	国产优质	DN600	个	1	850	850	6年
1.9	潜水搅拌机	荏原	叶轮(2叶片, D=50cm), P=1.75kW	套	1	21020	21020	6年
1.10	手电两用铸铁镶铜方闸门	迈科道	800mm×800mm, H=3~7m	套	1	16610	16610	6年
1.11	启闭机	迈科道	启闭力 2.5t, P=2.2kW	套	1	10120	10120	6年

1.12	鸭嘴形柔性止回阀	成都川力	DN200	只	1	1097	1097	6年
1.13	鸭嘴阀	成都川力	DN600	只	1	4510	4510	6年
1.14	离子除臭设备	爱科乐环保	2200m <sup>3</sup> /h	套	1	308000	308000	6年
2	电气设备							
2.1	格栅除污机控制箱	杭州杰耀	不锈钢外壳, IP65	个	1	2500	2500	6年
2.2	潜水泵控制箱	杭州杰耀	不锈钢外壳, IP65	个	4	22000	88000	6年
2.3	潜水搅拌机控制箱	杭州杰耀	不锈钢外壳, IP65	个	1	2000	2000	6年
2.4	启闭机控制箱	杭州杰耀	不锈钢外壳, IP65	个	1	2000	2000	6年
2.5	除臭设备控制箱	中博配套	不锈钢外壳, IP65	个	1	3500	3500	6年
2.6	变配电间改造	中博配套	含增加双切开关、增加回路等	项	1	25000	25000	6年
2.7	变压器	广东顺特	160VKA	套	1	35000	35000	6年
2.8	电力电缆	中策	ZC-YJV-1kV-3×150+1×70	米	50	450	22500	6年
2.9	电力电缆	中策	YJV-1kV-3×50+2×25	米	200	180	36000	6年
2.10	电力电缆	中策	YJV-1kV-5×10	米	50	68	3400	6年
2.11	电力电缆	中策	YJV-1kV-5×6	米	200	58	11600	6年
2.12	热镀锌钢管	国产优质	G50	米	450	25	11250	6年
2.13	热镀锌钢管	国产优质	G100	米	200	65	13000	6年
2.14	柴油发电机	雅柯斯	160KVA, 可移动式	套	1	138700	138700	6年
3	自控系统							
3.1	PLC 模块	Schneider M340 系列	含 CPU、电源模块、IO 模块、通信模块等, 以太网接口 实用点数: DI: 21; DO: 7; AI: 2; AO: 0, Modbus 口×4	套	1	58500	58500	6年
3.2	触摸屏	威纶通	15 寸触摸屏	台	1	5000	5000	6年
3.3	PLC 控制柜	中博配套	1800×800×600, IP66 含开关电源、继电器、隔离器、电源防雷器、信号防雷器、断路器等	套	1	56500	56500	6年

3.4	工业以太网交换机	Moxa	光口×2, 电口×4	套	1	4000	4000	6年
3.5	UPS	维谛	2KVA/1H 220VAC	台	1	5000	5000	6年
3.6	超声波液位计	Siemens	0-10m	个	2	8500	17000	6年
3.7	防雷器箱	ASP	SAC-24	套	2	2000	4000	6年
3.8	控制电缆	中策	KVVP22-7×1.5	米	350	17.5	6125	6年
3.9	控制电缆	中策	KVVP22-5×1.5	米	350	13.5	4725	6年
3.10	控制电缆	中策	DJYP20-2×2×1.0	米	100	5	500	6年
3.11	电力电缆	中策	BV-450/750-3×2.5	米	150	7	1050	6年
3.12	通信光纤	国产优质	金属铠装6芯多模光纤	项	1	500	500	6年
3.13	保护钢管	国产优质	G32	米	500	20	10000	6年
3.14	接地线	国产优质	热镀锌扁钢-40×4	米	100	30	3000	6年
四	罗浮大街泵站							
1	工艺设备							
1.1	铸铁镶铜方闸门	迈科道	600×600mm, H=3~7m	只	1	12430	12430	6年
1.2	铸铁镶铜方闸门	迈科道	500×500mm, H=1~3m	只	1	10450	10450	6年
1.3	手电两用启闭机	迈科道	启闭力 2.5t, P=2.2kW	套	2	10120	20240	6年
1.4	排气阀	成都川力	DN80	只	1	742	742	6年
1.5	电池流量计	肯特	DN450	套	1	15070	15070	6年
1.6	一体化预制泵站	荏原	13000t/d	套	1	1076856	1076856	6年
1.6.1	粉碎性格栅除污机	迈科道	P=3.7kW, Q=280L/s	套	1	132000	132000	6年
1.6.2	潜污泵	荏原	Q=140L/s, H=10m, P=22kW 变频	套	3	45850	137550	6年
1.6.3	电气控制柜	荏原一体化泵站配套		套	1	208500	208500	6年
1.6.4	玻璃缠绕罐体		φ 3800	套	1	453816	453816	6年
1.6.5	橡胶瓣止回阀		DN300	套	3	1280	3840	6年
1.6.6	弹性座封闸阀		DN300	套	3	1680	5040	6年
1.6.7	可曲挠单球体橡胶接头		DN300	套	3	1850	5550	6年

1.6.8	格栅板服务平台			套	1	35000	35000	6年
1.6.9	爬梯			副	1	500	500	6年
1.6.10	单法兰钢制异径管		DN200×300	个	3	380	1140	6年
1.6.11	90°钢制渐放异径弯头		DN300×450	个	2	450	900	6年
1.6.12	钢制异径四通		DN300×450	个	1	680	680	6年
1.6.13	便携式硫化氢检测仪			台	1	3000	3000	6年
1.6.14	钢管		DN200	米	6	200	1200	6年
			DN300	米	7	300	2100	6年
1.6.15	钢管		DN600	米	2.5	600	1500	6年
1.6.16	钢管		DN450	米	10	450	4500	6年
1.6.17	可曲挠单球体橡胶接头		DN450	套	2	2280	4560	6年
1.6.18	45°钢制弯头		DN450	个	4	680	2720	6年
1.6.19	超声波液位仪			套	2	8500	17000	6年
1.6.20	塑钢爬梯			套	1	1500	1500	6年
1.6.21	不锈钢盖板			套	2	8500	17000	6年
1.6.22	鸭嘴形柔性止回阀		DN100	套	1	680	680	6年
1.6.23	刚性放水套管		DN450	个	1	1580	1580	6年
1.6.24	防漩系统			套	1	35000	35000	6年
1.7	离子除臭	爱科乐环保	Q=500m <sup>3</sup> /h	套	1	159500	159500	6年
2	电气设备							
2.1	电气控制箱	杭州杰耀	不锈钢外壳 IP54	个	1	30000	30000	6年
2.2	箱式变电站	广东顺特	125KVA	套	1	35000	35000	6年
2.3	电力电缆	中策	YJV-1kV-3×70+2×35	米	50	265	13250	6年
2.4	热镀锌钢管	国产优质	SC80	米	50	55	2750	6年



2.5	电力电缆	中策	型号根据设备确定	批	1	20000	20000	6年
2.6	控制电缆	中策	型号根据设备确定	批	1	3000	3000	6年
五	珠岙泵站							
1	工艺设备							
1.1	粉碎性格栅	迈科道	Q=280m <sup>3</sup> /h	套	2	79110	158220	6年
1.2	铸铁镶铜方闸门	迈科道	400×400mm, H=3~7m	只	1	9350	9350	6年
1.3	铸铁镶铜方闸门	迈科道	300×300mm, H=1~3m	只	1	8690	8690	6年
1.4	手电两用启闭机	迈科道	启闭力 2.5t, P=2.2kW	套	2	10120	20240	6年
1.5	电磁流量计	肯特	DN250	套	1	12132	12132	6年
1.6	离子除臭	爱科乐环保	Q=250m <sup>3</sup> /h	套	1	148500	148500	6年
2	电气设备							
2.1	格栅控制箱	杭州杰耀		套	1	2500	2500	6年
2.2	启闭机控制箱	杭州杰耀		套	2	2000	4000	6年
2.3	除臭设备控制箱	中博配套		套	1	3500	3500	6年
2.4	电力电缆	中策	YJV-1kV-5×6	米	150	58	8700	6年
2.5	控制电缆	中策	KVVP22 7×1.5	米	150	17.5	2625	6年
2.6	控制电缆	中策	KVVP22 5×1.5	米	150	13.5	2025	6年
六	王家坞 2#泵站							
1	工艺设备							
1.1	粉碎性格栅	迈科道	Q=1280m <sup>3</sup> /h	套	2	107280	214560	6年
1.2	电磁流量计	肯特	DN300	套	3	12474	37422	6年
1.3	离子除臭	爱科乐环保	Q=600m <sup>3</sup> /h	套	1	165000	165000	6年
2	电气设备							
2.1	格栅控制箱	杭州杰耀		套	1	2500	2500	6年
2.2	除臭设备控制箱	中博配套		套	1	3500	3500	6年
2.1	电力电缆	中策	YJV-1kV-5×6	米	100	58	5800	6年
2.2	控制电缆	中策	KVVP22 7×1.5	米	100	17.5	1750	6年

2.1	控制电缆	中策	KVVP22 5×1.5	米	100	13.5	1350	6年
总价			9155800.00 (大写: 人民币玖佰壹拾伍万伍仟捌佰元整)					

