

天目湖镇斑竹岭村等供水增压泵站设备采购及安装项目

# 合同书

(项目编号: 大成恒睿[溧]采竞磋[2024]004号)

甲 方 : 溧阳市水利局

乙 方 : 上海熊猫机械(集团)有限公司

2024年 3 月 6 日

## 合同主要条款

甲方：溧阳市水利局

乙方：上海熊猫机械（集团）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律规  
定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方协商同意订立合同如下：

### 一、项目清单及合同金额（详见报价表，附后）

- 1、项目编号：大成恒睿[溧]采竞磋[2024]004号。
- 2、项目名称：天目湖镇斑竹岭村等供水增压泵站设备采购及安装项目。
- 3、合同金额：人民币壹佰捌拾捌万捌仟元整（小写：¥1888000.00元）
- 4、合同内容：设备制造、运抵、包装、仓储、运输、卸货至采购单位项目现场指定位置，并安装、调试，直至通过采购单位及其他相关部门的验收等全过程工作。

### 5、供货标的一览表（详见附件一：供货标的一览表）

6、乙方的投标报价为固定总价，设备详细报价清单按乙方的投标文件报价清单为准（详见供货标的一览表）。应包括但不限于招标文件及其基本技术要求范围内相应产品制造前的准备（包括现场踏勘、技术核对等）、产品、制造、加工、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场指定地点、设备安装设计、安装调试、技术指导培训、质保期及维保服务、供方应交纳的各项税款（增值税及其它税费）、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任和招标文件所要求的相关服务等全部内容。投标报价为最终报价，除非因特殊原因并经买卖双方协商同意，投标单位不得要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，投标单位所报价格在合同投标、实施期间不因市场变化因素而变动。在安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，卖方应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在卖方投标时的投标报价之中，且并不因此而影响交付买方使用的时间。

7、乙方在投标报价中应综合考虑设计费，中标后设备安装设计费由乙方支付，按中标价的2%结算，该费用已包含在投标报价中。

8、甲方有权在投标总价不变的前提下，对乙方的不平衡报价进行调整。

## 二、付款方式及期限

1、合同签订后，甲方按合同总价的 30%向乙方支付预付款；

2、乙方将设备全部运抵交货地点，甲方向乙方支付至合同总价的 50%；

3、所有设备安装、调试全部结束，经验收合格后，甲方向乙方支付至合同总价的 80%；

4、设备运行正常，付至审定总价的 97%；

5、两年质保期满，所有设备无质量问题，甲方向乙方支付剩余 3%尾款。

6、如因甲方原因，增加或减少合同设备及材料的数量时，在结算时按实际数量和中标单价对总价进行调整。

## 三、履约担保

1、乙方是否提供履约担保：是。

2、乙方提供履约担保的金额及期限的：合同签订前，乙方必须向甲方缴纳合同总价的 5%作为履约担保，在工程竣工验收合格后一周内一次性退还（无息）。

## 四、交货时间、安装地点及交付方式

1. 交货时间：合同签订之日起 60 天内乙方须将甲方供货指令清单中所列设备制造完成并具备供货条件，接甲方送货通知后，三天内将设备送至甲方指定地点，乙方所供设备的安装调试进度需符合工程建工期要求。

2. 交货地点：甲方指定地点。

3. 交付方式：免费送货上门，并安装、调试到能正常使用。

## 五、履约验收

1. 乙方提供的产品为最新生产的原装正品，各项指标符合出产国检测标准和出厂标准，各项技术参数符合招标文件要求和乙方投标文件承诺。

2. 乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方应保证所提供的产品不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。

4. 甲方按国家相关标准和本招标文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。

## 六、保修条款、售后服务

严格遵守售后服务承诺，产品在使用中出现任何问题，甲方与乙方联系，乙方在接到故障电话后（时间）内到达现场提供现场服务。有关内容如下：

1. 乙方所供设备的质量保证期为提供两年质保服务。乙方在承诺的保修期内，若发生质量问题，将免费负责更换或维修（同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，乙方必须更换相同型号产品或相同功能的替代品）。在保修期外，以最优惠的价格提供更换、维修。

2. 维修点需提供 7\*24 小时服务。维修人员需在接到维修电话后 24 小时内响应，48 小时内赶到现场。维修点需提供足够的备件以适应甲方维修需求。如 48 小时内未能到达甲方指定地点的，甲方有权另行指定维修单位。相关费用在履约保证金内扣除，相关标准服从甲方要求。

3. 提供完整的培训计划，为甲方培训系统维护、操作人员，直至能独立操作设备。

## 七、相关权利及义务

1. 甲方和见证方在验收时对不符合招标文件要求的产品有权拒绝接收和追究违约责任。

2. 见证方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合投标文件承诺内容时加以指出乃至追究合同责任。

3. 甲方、见证方在合同规定期限内协助履行付款责任。

4. 甲方、见证方对乙方的技术及商业机密予以保密。

5. 甲方有权按照合同要求及时支付相应合同款项。

6. 乙方有义务按投标文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

## 八、违约责任

1. 甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额 5% 的违约金。若因乙方原因在合同规定期限内无法交货，甲方有权终止合同，甲方不予退还履约保证金或经甲、乙双方协商同意继

续履行合同，除甲方不予退还履约保证金外，甲方还将视情况在延迟交货期内每天按合同总额 3% 的标准收取违约金，并要求乙方赔偿甲方由此造成的损失。若乙方延迟交货超过 5 个工作日 日，甲方有权单方面解除合同并要求乙方退还甲方已支付的合同款。乙方还应按照甲方的指示在规定的期限内送至甲方指定的地点，否则视为违约。

因不可抗力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本合同第九条处理。

2. 乙方应严格遵守服务承诺，如有违约，将赔偿因服务违约给甲方造成的经济损失。若因乙方未按承诺规定到场维修或保养，甲方有权部分或全部扣除质量保证金；若甲方电话通知乙方，乙方未按承诺时限到场维修，超过 1 天未解决问题的，甲方有权动用履约保证金进行故障处理，并凭票扣除履约保证金，追究服务违约的相关责任，若维修保养费用超过履约保证金的部分，乙方应继续承担支付责任并重新缴纳合同总价[扣除暂列金额（含规费、税金）]的 5% 的履约保证金。

3. 乙方所供设备必须符合招标文件要求，如货物在送达甲方现场后，被检查出存在假冒、伪劣情况，甲方有权拒绝接收并按该批货物的投标价格金额的双倍金额对乙方的违约行为实施罚款，罚款将在履约保证金中扣除，若罚款超过履约保证金的部分，乙方应继续承担支付责任并重新缴纳合同总价[扣除暂列金额（含规费、税金）]的 5% 的履约保证金。乙方必须按招标文件要求整改供货，且甲方有根据乙方的整改情况采取进一步处罚的权力。若发现假冒、伪劣情况 2 次以上的，甲方有权单方面解除合同并要求乙方退还甲方已支付的合同款，给甲方造成损失的乙方应承担赔偿责任。

4、乙方多交、错发的产品以及型号、规格、数量、质量要求不符合合同规定的产品，应承担甲方因此多支付的一切实际费用和逾期交货的违约金，以及非因甲方保管不善而发生的损失和相关运输费用。乙方未经甲方同意，擅自改变运输路线和运输工具的，应当承担由此增加的费用。

5、乙方应确保规范、安全地完成设备的安装、调试，如在安装、调试过程中如发生人身、财产损害等意外和安全事故的，由乙方自行承担全部责任，造成甲方损失的应承担赔偿责任。

## 九、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向乙方和见证方通报不能履行或不能完全履行的理由；乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向甲方和见证方通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

## 十、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决可向溧阳市人民法院通过法律诉讼解决。

## 十一、生效和其他

1、本合同自甲方、乙方签章之日起生效，到乙方将全部订货送齐经甲方验收无误，并按本合同规定将货款结算以后作废。

2、 本合同的附件为：

附件 a 本项目《招标文件》及补充文件；

附件 b 本项目《响应文件》；

本合同附件是其不可分割的一部分，与本合同条款具有同等的法律效力，但与本合同条款相冲突的内容，本合同条款效力优先。

3、本合同一式肆份，均具有同等法律效力，发包人执贰份，承包人执贰份。

单位名称（章）：溧阳市水利局



单位地址：

法人代表：

委托代理人：

电话（传真）：

单位名称（章）：上海熊猫机械



单位地址：

法人代表：

委托代理人：

电话（传真）：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

税号：

税号：

日期：2024 年 3 月 6 日

日期：2024 年 3 月 6 日

附件一：供货标的一览表

一、大沙飞里、小沙飞里村增压站（天目湖）						
序号	设备或材料名称	技术要求	单位	数量	响应价格（元）	
					单价	合价
1	成套智慧节能叠压泵站（无负压）	详见设计图纸和招标文件要求	套	1	197876	197876
1.1	箱体	箱体采用 304 不锈钢或断桥隔热铝合金材质，1.2mm 及以上国标厚度范围内，箱体内部含吸音板、锡膜，箱体四周夹层内填充厚度不低于 30mm 的保温填充材料。柜体应采取防尘、防水、防潮、防腐蚀等安全措施，柜内必须配备照明和通风，同时具备防冻保暖功能。箱体防护等级不低于 IP55。泵站箱体应设置安全锁，并加装针孔网络摄像机监控，避免设备遭受人为破坏。设计及制作应符合国家相关的规范要求。可移动式现场安装。	个	1	43850	43850
1.2	叠压调峰泵	①水泵出水口内嵌入止回阀、阻力小能够保障运行安全，整体结构更为紧凑。 ②采用双排气阀设计，保障水泵运行安全。 ③水泵出水口可采用多种布置方式能满足不同安装需求，筒体采用无色电泳处理，防腐性能强。	台	2	10185	20370
1.3	成套附件	材质 304 食品级不锈钢，泵房内所有阀门、止回阀及法兰盘均按 Pn=1.6MPa 选用	套	1	19050	19050
1.4	总管	材质 304 食品级不锈钢	套	1	10686	10686
1.5	进出水管	材质 304 食品级不锈钢	套	1	7620	7620

1.6	智能排风系统		套	1	1200	1200
1.7	气压罐	12L-1.0	个	1	1831	1831
1.8	控制柜	配两只变频器，配一个 PLC，外置 7 寸触摸屏	个	1	56336	56336
1.9	压力变送器	SS304 不锈钢材质	套	2	1599	3198
1.10	智能表计	①全不锈钢基表：满足直饮水计量 ②高量程比：可兼顾大小流量测量 ③一键扫码远程接入功能：录入信息准确，减少现场上线工作 ④内置压力：压力信息全掌握 ⑤超低始动流量：有效监测夜间最小流量，整表防水、防冻、防盗 ⑥电池寿命 10 年+ 可根据客户需求定制超声水表长度：可替换垂直螺翼式水表 可选根据现场工况选择直通径或缩径，具有全生命周期管理功能	个	1	6998	6998
1.11	电热膜		项	1	1390	1390
1.12	智能安防系统	智能安防	项	1	14268	14268
1.13	工业空调		台	1	8651	8651
1.14	指纹密码锁	智能门锁 E 指纹密码锁	个	1	2428	2428
<b>二、斑竹岭村增压站（平桥）</b>						
序号	设备或材料名称	技术要求	单位	数量	响应价格（元）	
					单价	合价
2	成套智慧节能叠压泵站（无负压）	详见设计图纸和招标文件要求	套	1	186355	186355
2.1	箱体	箱体采用 304 不锈钢或断桥隔热铝合金材质，1.2mm 及以上国标厚度范围内，箱体内部含吸音板、锡膜，箱体四周夹层内填充厚度不低于 30mm 的保温填充材料。柜体应采取防尘、防水、防潮、防腐蚀等安全措施，柜内必须配备照明和通风，同时具备防冻保暖功能。箱体防护等级不低于 IP55。泵站箱体应设置安全锁，并加装针孔网络摄像机监控，避免设备遭受人为破坏。设计及制作应符合国家相关的规范要求。可移动式现场安装。	个	1	43850	43850



2.2	叠压调峰泵	①水泵出水口内嵌入止回阀、阻力小能够保障运行安全，整体结构更为紧凑。 ②采用双排气阀设计，保障水泵运行安全。 ③水泵出水口可采用多种布置方式能满足不同安装需求，筒体采用无色电泳处理，防腐性能强。	台	2	6420	12840
2.3	成套附件	材质 304 食品级不锈钢，泵房内所有阀门、止回阀及法兰盘均按 Pn=1.6MPa 选用	套	1	19050	19050
2.4	总管	材质 304 食品级不锈钢	套	1	10686	10686
2.5	进水管	材质 304 食品级不锈钢	套	1	7620	7620
2.6	智能排风系统		套	1	1200	1200
2.7	气压罐	12L-1.0	个	1	1831	1831
2.8	控制柜	配两只变频器，配一个 PLC，外置 7 寸触摸屏	个	1	52345	52345
2.9	压力变送器	SS304 不锈钢材质	套	2	1599	3198
2.10	智能表计	①全不锈钢基表：满足直饮水计量 ②高量程比：可兼顾大小流量测量 ③一键扫码远程接入功能：录入信息准确，减少现场上线工作 ④内置压力：压力信息全掌握 ⑤超低始动流量：有效监测夜间最小流量，整表防水、防冻、防盗 ⑥电池寿命 10 年+ 可根据客户需求定制超声水表长度：可替换垂直螺翼式水表 可选根据现场工况选择直通径或缩径，具有全生命周期管理功能	个	1	6998	6998
2.11	电热膜		项	1	1390	1390
2.12	智能安防系统	智能安防	项	1	14268	14268
2.13	工业空调		台	1	8651	8651
2.14	指纹密码锁	智能门锁 E 指纹密码锁	个	1	2428	2428
<b>三、姚芥村增压站（戴埠镇）</b>						
序号	设备或材料名称	技术要求	单位	数量	响应价格（元）	
					单价	合价

3	成套智慧节能叠压泵站 (无负压)	详见设计图纸和招标文件要求	套	1	188090	188090
3.1	箱体	箱体采用 304 不锈钢或断桥隔热铝合金材质, 1.2mm 及以上国标厚度范围内, 箱体内部含吸音板、锡膜, 箱体四周夹层内填充厚度不低于 30mm 的保温填充材料。柜体应采取防尘、防水、防潮、防腐蚀等安全措施, 柜内必须配备照明和通风, 同时具备防冻保暖功能。箱体防护等级不低于 IP55。泵站箱体应设置安全锁, 并加装针孔网络摄像机监控, 避免设备遭受人为破坏。设计及制作应符合国家相关的规范要求。可移动式现场安装。	个	1	43850	43850
3.2	叠压调峰泵	①水泵出水口内嵌入止回阀、阻力小能够保障运行安全, 整体结构更为紧凑。 ②采用双排气阀设计, 保障水泵运行安全。 ③水泵出水口可采用多种布置方式能满足不同安装需求, 筒体采用无色电泳处理, 防腐性能强。	台	2	7281	14562
3.3	成套附件	材质 304 食品级不锈钢, 泵房内所有阀门、止回阀及法兰盘均按 Pn=1.6MPa 选用	套	1	19050	19050
3.4	总管	材质 304 食品级不锈钢	套	1	10686	10686
3.5	进出水管	材质 304 食品级不锈钢	套	1	7620	7620
3.6	智能排风系统		套	1	1200	1200
3.7	气压罐	12L-1.0	个	1	1831	1831
3.8	控制柜	配两只变频器, 配一个 PLC, 外置 7 寸触摸屏	个	1	52358	52358
3.9	压力变送器	SS304 不锈钢材质	套	2	1599	3198
3.10	智能表计	①全不锈钢基表: 满足直饮水计量 ②高量程比: 可兼顾大小流量测量 ③一键扫码远程接入功能: 录入信息准确, 减少现场上线工作 ④内置压力: 压力信息全掌握 ⑤超低始动流量: 有效监测夜间最小流量, 整表防水、防冻、防盗 ⑥电池寿命 10 年+ 可根据客户需求定制超声水表长度: 可替换垂直螺翼式水表 可选根据现场工况选择直通径或缩径, 具有全生命周期管理功能	个	1	6998	6998

3.11	电热膜		项	1	1390	1390
3.12	智能安防系统	智能安防	项	1	14268	14268
3.13	工业空调		台	1	8651	8651
3.14	指纹密码锁	智能门锁 E 指纹密码锁	个	1	2428	2428

#### 四、王家村增压站（戴埠镇）

序号	设备或材料名称	技术要求	单位	数量	响应价格（元）	
					单价	合价
4	成套智慧节能叠压泵站（无负压）	详见设计图纸和招标文件要求	套	1	197876	197876
4.1	箱体	箱体采用 304 不锈钢或断桥隔热铝合金材质，1.2mm 及以上国标厚度范围内，箱体内部含吸音板、锡膜，箱体四周夹层内填充厚度不低于 30mm 的保温填充材料。柜体应采取防尘、防水、防潮、防腐蚀等安全措施，柜内必须配备照明和通风，同时具备防冻保暖功能。箱体防护等级不低于 IP55。泵站箱体应设置安全锁，并加装针孔网络摄像机监控，避免设备遭受人为破坏。设计及制作应符合国家相关的规范要求。可移动式现场安装。	个	1	43850	43850
4.2	叠压调峰泵	①水泵出水口内嵌入止回阀、阻力小能够保障运行安全，整体结构更为紧凑。 ②采用双排气阀设计，保障水泵运行安全。 ③水泵出水口可采用多种布置方式能满足不同安装需求，筒体采用无色电泳处理，防腐性能强。	台	2	10185	20370
4.3	成套附件	材质 304 食品级不锈钢，泵房内所有阀门、止回阀及法兰盘均按 Pn=1.6MPa 选用	套	1	19050	19050
4.4	总管	材质 304 食品级不锈钢	套	1	10686	10686
4.5	进出水管	材质 304 食品级不锈钢	套	1	7620	7620
4.6	智能排风系统		套	1	1200	1200
4.7	气压罐	12L-1.0	个	1	1831	1831
4.8	控制柜	配两只变频器，配一个 PLC，外置 7 寸触摸屏	个	1	56336	56336
4.9	压力变送器	SS304 不锈钢材质	套	2	1599	3198

4.10	智能表计	①全不锈钢基表：满足直饮水计量 ②高量程比：可兼顾大小流量测量 ③一键扫码远程接入功能：录入信息准确，减少现场上线工作 ④内置压力：压力信息全掌握 ⑤超低始动流量：有效监测夜间最小流量，整表防水、防冻、防盗 ⑥电池寿命 10 年+ 可根据客户需求定制超声水表长度：可替换垂直螺翼式水表 可选根据现场工况选择直通径或缩径，具有全生命周期管理功能	个	1	6998	6998
4.11	电热膜		项	1	1390	1390
4.12	智能安防系统	智能安防	项	1	14268	14268
4.13	工业空调		台	1	8651	8651
4.14	指纹密码锁	智能门锁 E 指纹密码锁	个	1	2428	2428

#### 五、毛林芥村增压站（平桥）

序号	设备或材料名称	技术要求	单位	数量	响应价格（元）	
					单价	合价
5	成套智慧节能叠压泵站（无负压）	详见设计图纸和招标文件要求	套	1	188090	188090
5.1	箱体	箱体采用 304 不锈钢或断桥隔热铝合金材质，1.2mm 及以上国标厚度范围内，箱体内部含吸音板、锡膜，箱体四周夹层内填充厚度不低于 30mm 的保温填充材料。柜体应采取防尘、防水、防潮、防腐蚀等安全措施，柜内必须配备照明和通风，同时具备防冻保暖功能。箱体防护等级不低于 IP55。泵站箱体应设置安全锁，并加装针孔网络摄像机监控，避免设备遭受人为破坏。设计及制作应符合国家相关的规范要求。可移动式现场安装。	个	1	43850	43850
5.2	叠压调峰泵	①水泵出水口内嵌入止回阀、阻力小能够保障运行安全，整体结构更为紧凑。 ②采用双排气阀设计，保障水泵运行安全。 ③水泵出水口可采用多种布置方式能满足不同安装需求，筒体采用无色电泳处理，防腐性能强。	台	2	7281	14562

5.3	成套附件	材质 304 食品级不锈钢, 泵房内所有阀门、止回阀及法兰盘均按 Pn=1.6MPa 选用	套	1	19050	19050
5.4	总管	材质 304 食品级不锈钢	套	1	10686	10686
5.5	进水管	材质 304 食品级不锈钢	套	1	7620	7620
5.6	智能排风系统		套	1	1200	1200
5.7	气压罐	12L-1.0	个	1	1831	1831
5.8	控制柜	配两只变频器, 配一个 PLC, 外置 7 寸触摸屏	个	1	52358	52358
5.9	压力变送器	SS304 不锈钢材质	套	2	1599	3198
5.10	智能表计	①全不锈钢基表: 满足直饮水计量 ②高量程比: 可兼顾大小流量测量 ③一键扫码远程接入功能: 录入信息准确, 减少现场上线工作 ④内置压力: 压力信息全掌握 ⑤超低始动流量: 有效监测夜间最小流量, 整表防水、防冻、防盗 ⑥电池寿命 10 年+ 可根据客户需求定制超声水表长度: 可替换垂直螺翼式水表 可选根据现场工况选择直通径或缩径, 具有全生命周期管理功能	个	1	6998	6998
5.11	电热膜		项	1	1390	1390
5.12	智能安防系统	智能安防	项	1	14268	14268
5.13	工业空调		台	1	8651	8651
5.14	指纹密码锁	智能门锁 E 指纹密码锁	个	1	2428	2428
<b>六、玉莲茶场增压站 (平桥)</b>						
序号	设备或材料名称	技术要求	单位	数量	响应价格 (元)	
					单价	合价
6	成套智慧节能叠压泵站 (无负压)	详见设计图纸和招标文件要求	套	1	197876	197876

6.1	箱体	箱体采用 304 不锈钢或断桥隔热铝合金材质，1.2mm 及以上国标厚度范围内，箱体内部含吸音板、锡膜，箱体四周夹层内填充厚度不低于 30mm 的保温填充材料。柜体应采取防尘、防水、防潮、防腐蚀等安全措施，柜内必须配备照明和通风，同时具备防冻保暖功能。箱体防护等级不低于 IP55。泵站箱体应设置安全锁，并加装针孔网络摄像机监控，避免设备遭受人为破坏。设计及制作应符合国家相关的规范要求。可移动式现场安装。	个	1	43850	43850
6.2	叠压调峰泵	①水泵出水口内嵌入止回阀、阻力小能够保障运行安全，整体结构更为紧凑。 ②采用双排气阀设计，保障水泵运行安全。 ③水泵出水口可采用多种布置方式能满足不同安装需求，筒体采用无色电泳处理，防腐性能强。	台	2	10185	20370
6.3	成套附件	材质 304 食品级不锈钢，泵房内所有阀门、止回阀及法兰盘均按 Pn=1.6MPa 选用	套	1	19050	19050
6.4	总管	材质 304 食品级不锈钢	套	1	10686	10686
6.5	进出水管	材质 304 食品级不锈钢	套	1	7620	7620
6.6	智能排风系统		套	1	1200	1200
6.7	气压罐	12L-1.0	个	1	1831	1831
6.8	控制柜	配两只变频器，配一个 PLC，外置 7 寸触摸屏	个	1	56336	56336
6.9	压力变送器	SS304 不锈钢材质	套	2	1599	3198
6.10	智能表计	①全不锈钢基表：满足直饮水计量 ②高量程比：可兼顾大小流量测量 ③一键扫码远程接入功能：录入信息准确，减少现场上线工作 ④内置压力：压力信息全掌握 ⑤超低始动流量：有效监测夜间最小流量，整表防水、防冻、防盗 ⑥电池寿命 10 年+ 可根据客户需求定制超声水表长度：可替换垂直螺翼式水表 可选根据现场工况选择直通径或缩径，具有全生命周期管理功能	个	1	6998	6998
6.11	电热膜		项	1	1390	1390
6.12	智能	智能安防	项	1	14268	14268

	安防系统					
6.13	工业空调		台	1	8651	8651
6.14	指纹密码锁	智能门锁 E 指纹密码锁	个	1	2428	2428
<b>七、杨村村委对面茶场增压站（平桥）</b>						
序号	设备或材料名称	技术要求	单位	数量	响应价格（元）	
					单价	合价
7	成套智慧节能叠压泵站（无负压）	详见设计图纸和招标文件要求	套	1	197876	197876
7.1	箱体	箱体采用 304 不锈钢或断桥隔热铝合金材质，1.2mm 及以上国标厚度范围内，箱体内部含吸音板、锡膜，箱体四周夹层内填充厚度不低于 30mm 的保温填充材料。柜体应采取防尘、防水、防潮、防腐蚀等安全措施，柜内必须配备照明和通风，同时具备防冻保暖功能。箱体防护等级不低于 IP55。泵站箱体应设置安全锁，并加装针孔网络摄像机监控，避免设备遭受人为破坏。设计及制作应符合国家相关的规范要求。可移动式现场安装。	个	1	43850	43850
7.2	叠压调峰泵	①水泵出水口内嵌入止回阀、阻力小能够保障运行安全，整体结构更为紧凑。 ②采用双排气阀设计，保障水泵运行安全。 ③水泵出水口可采用多种布置方式能满足不同安装需求，筒体采用无色电泳处理，防腐性能强。	台	2	10185	20370
7.3	成套附件	材质 304 食品级不锈钢，泵房内所有阀门、止回阀及法兰盘均按 Pn=1.6MPa 选用	套	1	19050	19050
7.4	总管	材质 304 食品级不锈钢	套	1	10686	10686
7.5	进出水管	材质 304 食品级不锈钢	套	1	7620	7620
7.6	智能排风系统		套	1	1200	1200
7.7	气压罐	12L-1.0	个	1	1831	1831
7.8	控制柜	配两只变频器，配一个 PLC，外置 7 寸触摸屏	个	1	56336	56336
7.9	压力变送器	SS304 不锈钢材质	套	2	1599	3198

7.10	智能表计	①全不锈钢基表：满足直饮水计量 ②高量程比：可兼顾大小流量测量 ③一键扫码远程接入功能：录入信息准确，减少现场上线工作 ④内置压力：压力信息全掌握 ⑤超低始动流量：有效监测夜间最小流量，整表防水、防冻、防盗 ⑥电池寿命 10 年+ 可根据客户需求定制超声水表长度：可替换垂直螺翼式水表 可选根据现场工况选择直通径或缩径，具有全生命周期管理功能	个	1	6998	6998
7.11	电热膜		项	1	1390	1390
7.12	智能安防系统	智能安防	项	1	14268	14268
7.13	工业空调		台	1	8651	8651
7.14	指纹密码锁	智能门锁 E 指纹密码锁	个	1	2428	2428

#### 八、小牧场村西侧茶场增压站（平桥）

序号	设备或材料名称	技术要求	单位	数量	响应价格（元）	
					单价	合价
8	成套智慧节能叠压泵站（无负压）	详见设计图纸和招标文件要求	套	1	192861	192861
8.1	箱体	箱体采用 304 不锈钢或断桥隔热铝合金材质，1.2mm 及以上国标厚度范围内，箱体内部含吸音板、锡膜，箱体四周夹层内填充厚度不低于 30mm 的保温填充材料。柜体应采取防尘、防水、防潮、防腐蚀等安全措施，柜内必须配备照明和通风，同时具备防冻保暖功能。箱体防护等级不低于 IP55。泵站箱体应设置安全锁，并加装针孔网络摄像机监控，避免设备遭受人为破坏。设计及制作应符合国家相关的规范要求。可移动式现场安装。	个	1	43850	43850
8.2	叠压调峰泵	①水泵出水口内嵌入止回阀、阻力小能够保障运行安全，整体结构更为紧凑。 ②采用双排气阀设计，保障水泵运行安全。 ③水泵出水口可采用多种布置方式能满足不同安装需求，筒体采用无色电泳处理，防腐性强。	台	2	8769	17538



8.3	成套附件	材质 304 食品级不锈钢，泵房内所有阀门、止回阀及法兰盘均按 Pn=1.6MPa 选用	套	1	19050	19050
8.4	总管	材质 304 食品级不锈钢	套	1	10686	10686
8.5	进出水管	材质 304 食品级不锈钢	套	1	7620	7620
8.6	智能排风系统		套	1	1200	1200
8.7	气压罐	12L-1.0	个	1	1831	1831
8.8	控制柜	配两只变频器，配一个 PLC，外置 7 寸触摸屏	个	1	54153	54153
8.9	压力变送器	SS304 不锈钢材质	套	2	1599	3198
8.10	智能表计	①全不锈钢基表：满足直饮水计量 ②高量程比：可兼顾大小流量测量 ③一键扫码远程接入功能：录入信息准确，减少现场上线工作 ④内置压力：压力信息全掌握 ⑤超低始动流量：有效监测夜间最小流量，整表防水、防冻、防盗 ⑥电池寿命 10 年+ 可根据客户需求定制超声水表长度：可替换垂直螺翼式水表 可选根据现场工况选择直通径或缩径，具有全生命周期管理功能	个	1	6998	6998
8.11	电热膜		项	1	1390	1390
8.12	智能安防系统	智能安防	项	1	14268	14268
8.13	工业空调		台	1	8651	8651
8.14	指纹密码锁	智能门锁 E 指纹密码锁	个	1	2428	2428
九、成套泵站混凝土基础		14 m <sup>2</sup> 、200mm 厚、C20 混凝土、1.5m 围栏	套	8	33300	266400
十、运费			项	1	31500	31500
十一、安装、调试费			项	1	43200	43200
合 计						1888000