

## 海宁市政府采购合同

### 一、通用必备条款部分

合同编号：SJCG2022001DZ

政府采购计划（预算）确认号：临[2021]4835号

预算金额：273.1352万元

采购人（以下称甲方）：海宁市上塘河流域水利管理服务中心

供应商（以下称乙方）：浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）

采购代理机构：浙江圣加工程管理咨询有限公司

采购方式：公开招标

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照海宁市上塘河灌区续建配套与节水改造项目（2021-2022年）灌区试验研究服务及仪器设备项目采购结果签订本合同。

#### 一、服务内容

1. 作物需水规律与灌溉制度试验研究：选择2种当地有特色作物，通过田间试验，测定作物生育期灌溉需水及情况，总结分析作物需水规律，提出作物灌溉制度，指导灌区农业灌溉和农业用水管理。须提交经专家审查的灌溉试验成果报告。

2. 服务期内指导招标人开展灌溉试验站建设以及其他灌溉试验研究。

3. 仪器设备采购（详见附件清单）。

#### 二、合同金额

合同价人民币贰佰陆拾捌万壹仟陆佰贰拾元整（¥2681620元）。

#### 三、技术资料

1. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或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人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

#### 四、知识产权与保密要求

1. 乙方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的知识产权。

2. 乙方在履行合同过程及完成本合同所涉项目服务后须承担与此有关的技术情报和数据资料的保密责任。乙方对本项目有关的资料及数据成果中涉及国家秘密的内容，均要求按照《保密法》及相关法律法规执行。否则，应承担相应的法律责任。

#### 五、履约保证金

1. 乙方必须在本合同签订后向甲方缴纳合同总价5%的履约保证金（可以银行、保险公司等金融机构出具的保函、保险等形式提交），也可以电汇、银行汇票、转账支票等形式提交。履约保证金（或保函/保险）在提交试验研究成果报告后退还。

2. 乙方在履行采购合同期间，违反有关法律法规的规定及合同约定的条款，损害了甲方利益的，甲方将扣除其全部履约保证金。履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

3. 签订合同后，如乙方不按双方合同约定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔



偿损失的，按实际损失赔偿。

4. 乙方不得以任何形式向采购人的管理人员赠送各种礼品、礼券、现金或其他不当利益，一经查实甲方将扣除全部履约保证金，并单方面解除合同。情节严重者将移交相关执法部门处理。

#### 六、转包或分包

1. 本合同范围的服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；
2. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

#### 七、服务质量保证期

服务质量保证期自签订合同起 2 年。

#### 八、合同履行时间及履行地点

1. 履行时间：设备自合同签订后 90 个工作日内到货；试验研究自签订合同起至 2022 年 12 月 31 日止。

2. 履行地点：海宁市

#### 九、付款方式：

1. 合同生效且具备实施条件后 10 个工作日内支付合同金额的 50% 作为预付款；
2. 完成仪器设备采购和试验区建设并经验收，支付至合同价的 80%；
3. 完成灌溉试验研究提交研究总结报告并通过专家评审，支付至合同价款的 100%。

十、税费：本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

#### 十一、质量保证及后续服务

1. 乙方应按采购文件规定向甲方提供服务。
2. 乙方提供的服务成果在服务质量保证期内发生故障，乙方应负责免费提供后续服务。对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 重做：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。

(3) 解除合同。

3. 如在使用过程中发生问题，乙方在接到甲方通知后在 6 小时内到达甲方现场。

4. 在服务质量保证期内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

#### 十二、违约责任

1. 甲方无正当理由拒绝接受服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之五作为违约金。
2. 甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方未能如期提供服务的，每日向甲方支付合同款项的千分之六作为违约金。乙方超过约定日期 10 个工作日仍不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因未能如期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

#### 十三、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 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十四、诉讼

凡有关本合同或执行本合同而发生的一切争执应通过双方友好协商解决，如不能解决，双方均可将争议提交金华市婺城区人民法院裁决。

十五、合同的组成部分及其解释顺序如下：

- 1. 本合同协议书；
- 2. 中标通知书；
- 3. 采购文件及附件；
- 4. 投标文件及附件；
- 5. 经双方协商一致达成的补充协议。

十六、合同生效及其它

- 1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
- 2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
- 3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。
- 4. 本合同壹式陆份，具有同等法律效力，甲乙双方各执二份，海宁市财政局和浙江圣加工程管理咨询有限公司各执一份。

十七、其他补充条款： /。

甲方（盖章）：海宁市上塘河流域水利管理服务中心 乙方（盖章）：浙江省水利河口研究院

(浙江省海洋规划设计研究院)

地址：\_\_\_\_\_

地址：杭州市杭海路 658 号

法定代表人（授权代表）：钱鸿伟

法定代表人（授权代表）：胡荣祥

联系人：\_\_\_\_\_

联系人：胡荣祥

联系电话：\_\_\_\_\_

联系电话：0571-85397603

开户银行：农行杭州市十五家园支行

账号：19000501040000678

日期：二〇二二年二月十日

日期：二〇二二年二月十日

附件：

## 报价明细表

单位：人民币元

序号	名称	参数	单位	数量	单价	金额	备注
一	仪器设备						
1)	电热鼓风干燥箱	控温范围：室温-300℃； 恒温波动度：±1℃； 温度分辨率：0.1℃； 温度均匀度：不高于±3%（测试点为100℃）； 工作环境温度：5—40℃； 不锈钢内胆； 工作室（内胆）容积不小于50L，尺寸不小于380×380×350mm。	台	1	3000	3000	力辰
2)	精密电子天平	精度0.01g； 最大量程2000g； 响应时间低于3秒； 配校正砝码； 不锈钢台面。	台	2	2500	5000	美乐
3)	便携式 Ph 计	pH 级别 0.01 级 测量范围：(-2—18) pH、(-1999—1999) mv、 (-5—110) ℃ 分辨率：0.01pH、1mv、0.1℃； 误差：±0.01pH、±0.1%FS、±0.2℃； 支持自动温度补偿和手动温度补偿； 具有断电保护功能，支持恢复出厂设置等功能； 支持 IP65 防护等级； 自动识别 JJG 4.00pH、6.86pH、9.18pH 三种 pH 标准缓冲溶液，支持自动 1—2 点标定	台	1	2000	2000	雷磁
4)	便携式多参数水质分析仪	常规五参数； 监测参数及范围如下 DO：范围 0—50mg/L，误差±6%； 电导率：范围 0—200mS/cm，误差±1%； 温度：范围-5—70℃，误差±0.2℃； IP67 防水等级。	台	1	110000	110000	上海澄峰
5)	烘箱	微电脑控制，温度 100—500℃，定时，温度自动调整，体积超过 200L	台	1	2500	2500	力辰
6)	铝盒	100L 与 200L 取土铝盒，共 100 个	套	1	1000	1000	国产
7)	农业用具	犁田机、除草机、生产工具一套	套	1	40000	40000	实天
8)	冷藏库	不锈钢冷藏库 20 m <sup>2</sup> ，5P 艾默生谷轮机组，北雪 24 排国标铜管蒸发器。	套	1	50000	50000	艾默生、北雪等设备
二	试验区建设						
1)	大棚试区	玻璃温室大棚，约 1600m <sup>2</sup> ，主体结构文洛式结构，跨数采用 4 跨，跨度 9.6m，温室宽度 38.4m，长度 40m，温室面积 1536m <sup>2</sup> ，屋顶高度 5.5m，外遮阳高度 6.0m。具有钢结构骨架、覆盖材料（玻璃）、顶开窗、外遮阳、内遮阳、降温系统、加温系统、雨水回收系统、灌溉系统、推拉门、电脑自动控制系统等。	m <sup>2</sup>	1536	920	1413120	

三 科研勘测设计费							
1)	水稻需水灌溉试验研究费	开展单季稻试验, 编制试验成果报告	项	1	180000	180000	
2)	蔬菜瓜果需水灌溉试验研究费	选择2种常见蔬菜瓜果进行灌溉试验, 编制试验成果报告	项	1	220000	220000	
3)	花卉苗木需水灌溉试验研究费	选择2种花卉苗木需水灌溉试验研究, 编制试验成果报告	项	1	150000	150000	
4)	生态灌区沟塘湿地减排技术研究费	以上塘河试验站为典型生态灌区开展试验, 编制试验成果报告	项	1	240000	240000	
5)	其他科学研究试验费	1) 泵站以电折水系数实测分析。开展灌区泵站调查分析, 对泵站基于各种特征参数进行分类, 通过现场率定确定各类泵站的水电关系, 确定泵站以电折水系数值, 确定泵站以电折水系数调整模型。2) 泵站用水量统计分析。依据各泵站年用电量, 根据泵站情况查算以电折水系数表, 测算各泵站年用水量数据。 3) 灌区节水潜力分析研究。结合灌区作物调查情况, 依据灌溉定额、管理水平及气象情况, 综合确定各泵站相应的参考标准用水量, 基于泵站电量确定泵站用水量结果, 从而泵站及灌区用水水平, 分析灌区节水潜力状况。 4) 节水关键技术研究。从水稻田间节水技术(水层控制技术)、数字节水(灌溉预报技术)、管理改革(奖励考核节水)等三方面研究建立灌区节水机制, 为灌区开展节水管理提供参考依据。	项	1	26500	26500	
合计人民币大写: 贰佰陆拾捌万壹仟陆佰贰拾元整 (小写: 2681620 元)							