

浙江工商大学环境工程三废处理过程模拟 软件

公开招标采购文件

项目编号：ZJ-981245

项目名称：环境工程三废处理过程模拟软件

采购单位：浙江工商大学

代理机构：浙江国际招（投）标公司

2018年7月

目 录

第一章	招标公告
第二章	编制和提交投标文件须知
第三章	项目技术规范和服务要求
第四章	采购合同的一般和特殊条款
第五章	财务结算程序
第六章	应提交的有关格式范例

第一章 公开招标采购公告

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，浙江国际招（投）标公司受浙江工商大学委托，就环境工程三废处理过程模拟软件进行公开招标，欢迎国内合格的供应商前来投标。

一、招标项目编号：ZJ-981245

采购组织类型：分散采购委托代理

二、招标项目概况（内容、用途、数量、简要技术要求等）：

序号	标项内容	数量	单位	预算金额 (万元)	简要技术要求、用途	备注
一	浙江工商大学环境工程三废处理过程模拟软件	1	项	120.00	详见第三章项目技术规范和服务要求	

三、投标供应商资格要求：

3.1 基本资格条件

- (1) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；
- (2) 未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3.2 特定资格条件

- (1) 本项目不接受联合体投标。

四、招标文件的发售时间及地点等：

时间：2018年7月17日至2018年7月24日（双休日及法定节假日除外）

上午：8:30-11:30

下午：13:30-17:00

地点：杭州市文三路90号东部软件园2号楼6楼606室

标书售价(元)：每本300.00（售后不退）

五、投标截止时间：2018年8月8日14时00分00秒

六、投标地点：杭州市文三路90号东部软件园2号楼6楼601会议室

七、开标时间：2018年8月8日14时00分00秒

八、开标地点：杭州市文三路 90 号东部软件园 2 号楼 6 楼 601 会议室

九、投标保证金：

投标保证金：人民币 20000 元整。

交付方式：汇票/支票/银行转帐/

收款单位（户名）：浙江国际招（投）标公司

开户银行：中国工商银行杭州武林支行

银行账号：1202021209906782015

十、其他事项：

1、投标人购买标书时应提交的资料：投标人授权代表凭（1）企业营业执照副本复印件（盖公章）；（2）单位介绍信或法定代表人授权委托书原件；（3）授权代表身份证复印件（原件查验）；（4）增值税发票开票资料（含单位名称、税号（统一社会信用代码）、开户行名称、账号、地址及联系电话、增值税一般纳税人证明）到上述规定的时间、地点购买招标文件。

2、（1）招标文件发售截止时间后至投标截止时间前允许潜在投标人前来认购招标文件；

（2）根据《政府采购法》第五十二条、《浙江省政府采购供应商质疑处理办法》第八条的规定，投标人认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、招标代理机构提出质疑。

根据《政府采购法》第五十五条的规定，质疑投标人对采购人、招标代理机构的答复不满意或者采购人、招标代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

代理机构质疑接收人：康勤勤, 0571-81061834

同级政府采购监督管理部门：浙江省财政厅政府采购监管处

联系人：倪文良

监督投诉电话：0571-87057615；

联系方式

采购人联系人：王老师 联系电话：0571-28008654

宋老师 联系电话：13735824027

采购代理机构名称：浙江国际招（投）标公司

地点：杭州市文三路 90 号东部软件园 2 号楼 6 楼

联系人：邵子野、陶云龙

联系电话：0571-81061830，81061831

传真：0571-81061828

邮箱：2970516628@qq.com

第二章 编制和提交投标文件须知

前附表

条款	内容规定
	项目说明
1	项目名称： 浙江工商大学环境工程三废处理过程模拟软件 设备名称及数量： 详见第三章 项目技术规范和服务要求
2	合同名称： 浙江工商大学环境工程三废处理过程模拟软件合同
3	投标有效期： 自投标截止日起 90 个日历天。
4	投标保证金： 应按《公开招标采购公告》第九条规定交纳。
5	现场踏勘： 不组织集中踏勘
6	投标文件份数： (1) 商务文件和技术文件正本壹份、副本肆份；(2) 报价文件正本壹份、副本肆份。 投标文件必须胶装成册，活页装订（是指用卡条、抽杆夹、订书机等形式装订，使标书可以拆卸或者在翻动过程中易脱落的一种装订方式）的投标文件按无效标处理。
7	开标时间及地点： 开标顺序：按照投标文件送达的先后顺序进行开标。 开标程序：本项目分两阶段开标，具体如下： 第一阶段：商务及技术文件开标； 时间：详见公开招标采购公告 开标地点：详见公开招标采购公告 第二阶段：报价文件开标； 时间：商务及技术文件评审结束后（以采购代理机构通知时间为准）； 地点：同第一阶段开标地点。 注：第一阶段评审过程中作无效标处理的投标人不再进入第二阶段开标，报价文

	<p>件直接退还投标人。</p> <p>投标人应派法定代表人或其授权代表[携带本人居民身份证或公安机关出具的临时居民身份证明或港澳台胞证或护照原件（其他诸如驾驶证、市民卡等一律视为未提供有效的身份证明）]出席开标大会。</p>
8	<p>预算金额(元)：120 万元；</p> <p>超过预算金额的最终报价将作无效标处理。</p>
9	<p>现场演示：演示部分内容要求不少于 15 分钟，不超过 20 分钟。</p>

一、总则

1. 项目说明

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标中所叙述的浙江工商大学环境工程三废处理过程模拟软件。

1.2 项目说明见投标须知前附表(以下称“前附表”)第1项所述。

1.3 相关名词说明：

采购单位浙江工商大学为本项目的采购人(合同中的甲方)。浙江国际招(投)标公司为采购代理机构。自愿参加本次项目投标的公司为投标人,经评审产生并经批准的投标人为中标人,签订合同后的中标人为供应商(合同中的乙方)。

1.4 潜在投标人领取招标文件后,必须按国家《保密法》以及保密工作的相关规定,对招标文件内容应承担保密义务,维护采购人的权益,发生窃、泄密事件潜在投标人应承担相应的法律责任。

1.5 投标人一旦参与本次采购活动,即被视为接受了本招标文件的所有内容,如有任何异议,均需在答疑截止时间前以书面形式提出。

1.6 投标须对所投产品、方案、技术、服务等拥有合法的占有和处置权,并对涉及项目的所有内容可能侵权行为指控负责,保证不伤害采购人的利益。在法律范围内,如果出现文字、图片、商标和技术等侵权行为而造成的纠纷和产生的一切费用,采购人概不负责,由此给采购人造成损失的,供应商应承担相应后果,并负责赔偿。供应商为执行本项目合同而提供的技术资料等归采购人所有。

2. 采购方式: 公开招标

3. 定义

3.1 合格的投标人应具备的资格要求,见招标文件第一部分“招标公告”第3条。

3.2 设备

系指中标人按合同要求,向采购人提供的货物、备品备件、手册、安装光盘及其它技术资料 and 材料。

合格的货物和服务:

(1) 必须是全新的货物,如安装或配置了软件的,须为正版。

(2) 国产的货物及其有关服务必须符合中华人民共和国的设计和制造生产或行业标准。

(3) 进口货物及其有关服务必须符合原产地、中华人民共和国或行业的设计和

制造生产标准。进口的货物必须具有合法的进口手续和途径，并通过中华人民共和国商检部门检验。

(4) 投标人应保证，其所提供的货物在提供给采购人前具有完全的所有权，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和抵押权在内的担保物权的起诉。

(5) 投标人应保证，其所提供的货物应具有行政主管部门颁发的资质证书或国家质量监督部门的产品《检验报告》或相关检验报告。设备到货验收时，还必须提供设备的产品合格证、质量保证文件。若中标后，必须按合同规定完成设备的安装（除非另有约定），并达到验收标准。

(6) 除非下文另有规定，产品有效期为：密封存放在阴凉、干燥、通风、温度为 $-5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ 的环境中，有效期十年。

(7) 投标人必须承担设备运输、安装调试、验收检测和提供设备操作说明书、图纸等其他类似的义务。

(8) 如有必要，采购单位可以要求投标人提供能反映货物材质或关键部分的极少部分的尺寸、价值不大的样品，投标人在投标时应提交《样品清单》，所提供样品必须密封包装。

3.3 开发

系指中标人按合同和招标文件要求，承担项目建设总体规划、系统方案设计和开发，包括系统建设开发解决方案和实施方案，功能测试方案、系统运行维护方案和验收方案等，提供相配套的全部应用软件源代码，光盘材料和纸质材料及安装、调试、验收、技术支持和交付使用后质保期内应履行的售后服务等义务。

3.4 培训

系指中标人按合同要求，向采购人提供操作使用培训和其他相关培训等。

3.5 服务

系指合同规定中标人须承担的运输、装卸、仓储、安装、调试、验收、技术支持和交付使用后质保期内应履行的售后服务等义务。

4. 投标费用

4.1 投标人需自行承担涉及投标的一切费用；

4.2 本项目成交代理服务费：成交金额的 0.7%，不足 1400.00 元，以 1400.00 元计，由成交供应商向采购代理机构支付。

二、招标文件

5. 招标文件的组成

5.1 招标文件包括下列文件及附件

- 第一章 招标公告
- 第二章 编制和提交投标文件须知
- 第三章 项目技术规范和服务要求
- 第四章 采购合同的一般和特殊条款
- 第五章 财务结算程序
- 第六章 应提交的有关格式范例
- 第七章 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容（如有）

5.2 投标人应认真审阅招标文件中所有的内容，包括招标公告、编制和提交投标文件须知、项目技术规范和服务要求、采购合同的一般和特殊条款、财务结算程序及应提交的有关格式范例等。如果投标人编制的投标文件没有从实质上响应招标文件的要求，其投标文件将被采购代理机构拒绝。

6. 招标文件的解释

6.1 已获取招标文件的潜在投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。对招标文件提出质疑的，质疑期限自投标人获得招标文件之日起计算（但招标文件在发售或报名截止日后获得的，应当自截止之日起计算），逾期提出的，采购组织机构将不予受理、答复。

6.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。任何口头提问及答复一律无效。

7. 招标文件的修改

7.1 招标代理机构可以对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招

标文件收受人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7.2 招标代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

8. 投标报价

8.1 标的物

详见第三章项目技术规范和服务要求。

8.2 有关费用处理

8.2.1 投标报价是履行合同的最终价格，应包括人工费、差旅费（含交通、住宿费）、设备材料使用费、办公费（含办公用品）、资料费、调试、培训、维保服务、利润、税金等按招标要求及标准完成本项目的一切费用。报价应考虑合同履行过程中的所有风险、责任等各项应有费用及不可预见费等全部费用。投标供应商在设计投标方案时应充分考虑实际情况，除采购文件所列的清单外，为实现采购文件功能需求时还需增加软件开发费用一并列入投标报价清单中，否则做为投标漏项处理，由投标供应商免费提供。

仪器设备费用、运输及保险费、安装调试、测试及验收报告费、质保期运行维护费、技术支持及培训费、税金等费用均计入报价，主要项目需提供单项报价（**设备中包含的如电脑、打印机等相对独立的设备需要在投标报价明细清单中单独报价**）。投标总价为货物安装完毕验收合格后的最终价格。

8.2.2 报价方式：

所有设备报 CIP 工地价（送到用户安装地点的价格，包括所有的运输及保险费、税费等，**进口设备须含进口外贸代理费**）及进行分项报价（**进口设备如遇免税无法办出则该部分合同自动终止**）；质保期后的维保费单独报价（不包括在总价中），选购件单独分项报价（不包括在总价中）。推荐方案单独报价（不含在总价中）。

国产设备采用人民币报价，**进口设备报人民币及美元免税价（同时报价）**，交货方式为 CIP 浙江工商大学指定地点，**进口设备如遇免税无法办出则该部分合同自动终止**。如有投标货币不一致的情况，则一律按开标当日的中国人民银行公布的投标货币对人民币的卖出价的中间价转换为人民币计算价格得分。**投标报价文件是报价的唯一载体。**

8.3 其它费用处理

招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

8.4 投标货币

国产设备采用人民币报价，进口设备报人民币及美元免税价（同时报价），交货方式为 CIP 浙江工商大学指定地点，进口设备如遇免税无法办出则该部分合同自动终止。评审时，如有投标货币不一致的情况，则一律按开标当日的中国人民银行公布的投标货币对人民币的卖出价的中间价转换为人民币计算价格得分。报价应是唯一的，采购代理机构有权利不接受有选择的报价。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

三、投标文件的编制

9. 投标文件的语言

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

10. 投标文件的组成

投标文件一般应当包括以下主要内容：**(1) 技术文件**（针对本项目的技术和服务响应方案，技术偏离说明表，招标文件要求提供的其他资料）和**商务文件**（证明其为合格供应商和所提供的为合格产品的有关资格证明文件，商务偏离说明表，招标文件要求提供的其他资料）；**(2) 报价文件** [投标响应函和投标（开标）一览表，招标文件要求提供的其他资料]，

10.1 投标人的**技术文件**应至少包括：针对本项目的技术和服务响应方案，技术偏离说明表，招标文件要求提供的其他资料等（均需加盖公章）

- (1) 技术解决方案；
- (2) 具体响应情况；
- (3) 详细实施计划；
- (4) 售后服务方案；
- (5) 优惠条件及特殊承诺；
- (6) 备品备件清单；
- (7) 培训计划；
- (8) 验收方案；
- (9) 技术偏离说明表；

(10) 关于对招标文件中有关条款的拒绝声明；

(11) 认为需要的其他技术文件或说明。

10.2 投标人的**商务文件**至少应包括：证明其为合格供应商和所提供的为合格产品的有关资格证明文件，商务偏离说明表，招标文件要求提供的其他资料等（均需加盖公章）。

(1) 法人授权委托书，法定代表人及授权委托人的身份证（复印件）；

(2) 声明书；

(3) 残疾人福利性单位声明函（如有）；

(4) 中小企业声明函（如有）；

(5) 投标人、投标产品制造商的小微企业证明（企业所在地经济和信息化主管部门开具的小微企业证明或者投标截止时间前7日内“国家企业信用信息公示系统—小微企业名录”页面查询结果）（如有）；

(6) 投标人为监狱企业的证明文件：省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具，投标产品制造商的小微企业证明（企业所在地经济和信息化主管部门开具的小微企业证明或者投标截止时间前7日内“国家企业信用信息公示系统—小微企业名录”页面查询结果）（如有）；

(7) 如下资格证明文件：

一、出具符合以下情况的证明材料复印件（五选一）：

1. 如投标人是企业（包括合伙企业），提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；

2. 如投标人是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；

3. 如投标人是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件；

4. 如投标人是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；

5. 如投标人是自然人，提供有效的自然人身份证明（居民身份证正反面或公安机关出具的临时居民身份证正反面或港澳台胞证或护照）。

二、至本项目投标截止时间止未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果的两个网页截图。（代理机构以开标当日网页查询记录为准）

对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行

为记录名单的投标人，其投标将作无效标处理。

三、出具符合以下情况的证明材料复印件（三选一）：

1. 投标人是法人的，应提供最近一个年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表(执行《小企业会计准则》的提供资产负债表和利润表两张基本报表)，未经审计的，提供资产负债表、利润表或损益表。

2. 其他组织和自然人如没有经审计的财务报告的，可以提供资产负债表、利润表、现金流量表。

3. 新成立不足一年的公司须出具情况说明。

四、出具具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的《承诺函》；（内容根据项目情况由投标人自定）

特别说明：法律和国务院行政法规规定或授权有关部门规定投标人或产品进入市场须先行取得相关认证或许可的，投标人须在投标文件中提供相关的认证或许可证明材料。

五、须同时出具满足以下要求的证明材料复印件：

1. 投标人须提供由税务部门出具的最近三个月的缴纳增值税和企业所得税的纳税证明。

2. 投标人须提供最近三个月的缴纳社会保险的凭据（缴税付款凭证或社会保险缴纳证明）

依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

六、投标人近三年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式见附件）。

（8）所有资质文件（如有）。投标人具有垃圾焚烧、气体净化、水处理以及与实验教学管理相关的软件著作权；投标人取得 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境认证体系、OHSAS18001 职业健康安全管理体系及其他国际、国内权威机构认证并获得相关证书。提供相关证书复印件，原件备查；

（9）公司介绍；投标人具有国家级虚拟仿真项目或虚拟仿真实验中心等业绩经历（2015年1月1日后签订合同）（格式见附件）（以合同复印件为准，原件备查）（如有）；**如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与事实不符，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效；**

（10）商务偏离说明表；

- (10) 关于对招标文件中有关条款的拒绝声明（如有）；
- (12) 投标人认为需要的其他商务文件或说明（如有）；
- (13) 廉政承诺书；
- (14) 制造商出具的授权函（如有）。

10.3 投标人的**报价文件**至少应包括以下内容（均需加盖公章）。

- (1) 投标响应函；
- (2) 投标（开标）一览表；
- (3) 投标报价明细清单。

10.4 以上内容按照采购文件第六章应提交的有关格式范例所附格式填写。没有提供格式的，投标人根据实际情况自行设计并编制。

11. 投标有效期

11.1 投标文件合格投递后，在本须知前附表第 3 项规定的日期内有效。

11.2 在原定投标有效期之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。

12. 投标保证金

12.1 投标人应在投标截止日前，按前附表第 4 条规定的数额缴纳投标保证金，此投标保证金是投标文件的一个组成部分。

12.2 投标保证金可以采用汇票、支票、银行转帐形式缴纳至浙江国际招（投）标公司。在本须知前附表第 4 项规定的时间前交纳至浙江国际招（投）标公司并确认到帐。

12.3 采购代理机构将拒绝未能按规定时间和数额提交投标保证金的投标人。

12.4 如投标人有下列情况，将被没收投标保证金：

- 投标人在投标有效期内撤回投标文件的；
- 未按规定提交履约保证金的；
- 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- 中标人无正当理由不与招标人签订合同的；
- 将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购单位同意，将中标项目分包给他人的；
- 拒绝履行合同义务的；
- 其他严重扰乱招投标程序的。

12.5 投标保证金的退还

12.5.1 中标的投标人在签定合同之后,五个工作日内,凭合同及投标保证金收据(如开据)到浙江国际招(投)标公司办理退还手续(无息退还);

12.5.2 未中标的投标人在中标通知书发出之后五个工作日内,凭投标保证金收据(如开据)到浙江国际招(投)标公司办理退还手续(无息退还)。

13. 投标文件的份数和签署

13.1 投标人必须以中文形式,按前附表第5条规定的份数编制投标文件,并在封面上标明“正本”和“副本”。投标文件正本和投标文件副本如有不一致之处,以“正本”为准。

13.2 投标文件正本和副本均应使用不能擦去的墨水打印或书写,投标(开标)一览表必须加盖法人单位公章,并由法定代表人或授权委托人签字。

13.3 全套投标文件应无涂改和行间插字,除非这些删改是根据招标机构要求进行,或者是投标人造成的必须修改的错误。但所修改处应由法定代表人或授权委托人签字证明并加盖公章。

13.4 投标文件采用A4幅面,必须按顺序统一编目编码装订成册。提倡双面打印。

四、投标文件的递交

14. 投标文件的密封与标志

14.1 投标文件分为正本和副本。其中:技术文件(技术和服务方案等)和商务文件(商务资格等)单独装订成一册、报价文件[投标响应函、投标(开标)一览表和相关的报价明细清单]单独装订成一册(以上正本各1份,副本各4份,均须胶装)并密封包装。投标文件的封面应注明“技术文件和商务文件”、“报价文件”、“正本”、“副本”等字样。投标人应将投标文件技术文件和商务文件正本、副本全部密封封装在一个外层包装中,将报价文件正本、副本全部密封封装在另一个外层包装中。投标文件必须胶装成册,活页装订(是指用卡条、抽杆夹、订书机等形式装订,使标书可以拆卸或者在翻动过程中易脱落的一种装订方式)的投标文件按无效标处理。

14.2 包装封面的正面应写明项目名称、投标人全称与地址、邮政编码,封口处要密封并加盖投标人公章(或授权委托人签章)。不论投标人中标与否,投标文件均不退回。

14.3 投标文件递交至前附表第7项所述的单位和地址。

14.4 未按规定密封或标记的投标文件将被拒绝,由此造成投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

15. 投标截止期

15.1 投标人应按前附表第 6、7 两项规定的时间、地点将投标文件递交给采购代理机构，采购代理机构将拒绝接受逾期送达的投标文件。

15.2 采购单位可以按本须知第 7 规定以补充通知的方式，酌情延长递交投标文件的截止日期。在上述情况下，采购单位与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

16. 投标文件的修改

16.1 投标人递交投标文件以后，在规定的投标截止时间之前，可以书面形式对投标文件进行补充、修改，修改文件须加盖单位公章，并由法定代表人或授权委托人签字盖章，在投标截止时间以后，不能修改、补充投标文件。

16.2 投标人的修改文件，应按本须知规定编制、密封、标志和递交（在密封物上标明修改字样），如果一份投标文件有几份函件时，应注明哪一份有效，否则所作修改视为无效。

16.3 投标人对投标文件的修改均要加以说明，否则对投标文件的修改将被视为无效。

16.4 在投标截止日期与招标文件中规定的有效期终止日之间的这段时间内，投标人不能撤回投标文件，否则其投标保证金将不予退还。

五、开标

17. 开标

17.1 采购代理机构将于前附表规定的时间和地点开标，届时邀请各投标人法定代表人或授权委托人出席。各投标人法定代表人或授权委托人应携带本人有效证件，非法定代表人须携带授权委托书准时参加，同时在投标文件中仍然按要求提供授权委托书。投标人的法定代表人或其授权代表未按时签到的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。

17.2 开标程序：

(1) 开启开标场地的录音录像采集设备，并确保其正常运行。

(2) 核验出席开标活动现场的各授权供应商代表及相关单位人员身份，并组织其分别登记、签到，无关人员可拒绝其进入现场。

(3) 对现场接受采购响应文件的，由现场工作人员接收采购响应文件并登记，请供应商代表对采购响应文件的递交记录情况进行签字确认。

(4) 主持人宣布开标，介绍开标现场的人员情况，宣读递交采购响应文件的供应商名单、开标纪律、应当回避的情形等注意事项，组织供应商签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》。

(5) 对供应商保证金（含投标、谈判、磋商、报价保证金，下同）缴纳情况进行查验、核实，提请供应商代表或公证人员查验采购响应文件密封情况。

(6) 按供应商提交采购响应文件的先后顺序当众拆封、清点采购响应文件（包括正本、副本）数量，将其中密封的报价文件（含开标〈报价〉一览表、报价明细表等，下同）现场集中封存保管等候拆封，将拆封后的商务和技术文件由现场工作人员护送至指定的评审地点，同时告知供应商代表拆封报价文件的预计时间。对不符合装订要求的采购响应文件，由现场工作人员退还供应商代表。采购组织机构在编制采购文件时应当明确提示供应商，提交的采购响应文件应当将其中的报价文件再单独密封，否则如开标时发生报价泄露的，由供应商自行承担相关责任。

(7) 商务和技术评审结束后，主持人宣告商务和技术评审无效供应商名称及理由，供应商代表可收回未拆封的报价文件并签字确认；公布经商务和技术评审符合采购需求的供应商名单，采用综合评分法的，应同时公布其商务和技术得分情况。

(8) 拆封供应商报价文件，宣读开标（报价）一览表有关内容，同时当场制作并打印开标记录表，由供应商代表、唱标人、记录人和现场监督员在开标记录表上签字确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。唱标结束后，现场工作人员将报价文件及开标记录表护送至指定评审地点，由评审小组对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

(9) 评审结束后，主持人公布中标（成交）候选供应商名单，及采购人最终确定中标或成交供应商名单的时间和公告方式等。

18. 开标时的算术修正

18.1 开标时，投标文件的投标（开标）一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以投标（开标）一览表为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、评标

19. 评标组织

采购代理机构根据有关规定组织成立评标委员会，负责对投标文件进行审查、质询、评审和比较等。评标委员会由采购人代表和政府采购咨询专家组成，其中政府采购咨询专家人数不少于成员总数的三分之二。

20. 评标原则

- 竞争优选；
- 公开、公平、公正、科学合理；
- 价格合理，设备性能优良；
- 反不正当竞争。

21. 投标文件审查：

21.1. 投标文件资格性审查：开标后，采购人或采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查。采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。投标人未按照招标文件要求提供与基本资格条件、特定资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

21.2. 投标文件符合性审查：评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。如果投标文件实质上不响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝，并且不允许通过修正或撤消不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

21.3. 修正原则

评标委员会对投标文件的商务报价文件进行审核，对发现计算、书写等错误的，按以下原则进行修正；

21.3.1 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

21.3.2 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

21.3.3 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

21.3.4 以修正后的总价作为投标报价。

22. 评标办法：

本项目采用综合评分法。评标委员会将对各投标人的技术和服务方案、投标人的综合实力、投标报价等方面进行综合评审，对实质上响应招标文件的投标人，由各评委独立记名打分。经统计，得出各投标人的最终评审分，按最终评审分由高到低顺序

排列。得分相同的，按投标价格由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列，并形成评标意见。

综合评分法计算方法说明：

评标委员会首先对投标文件进行符合性审核，凡投标文件实质性内容未按采购人提供的要求进行报价或格式严重不符合有关规定或不响应招标文件要求的，经评标委员会认定作为无效文本，予以废除；有效投标单位不足三家的（**核心产品均提供相同品牌且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家有效投标单位计算**），采购人可依法重新招标或者按政府采购的有关规定操作。

评标委员会以投标文件、询疑为基础依据，对有效的投标文件及供货商的以下三个部分分别进行分析、评议，并采用百分制评分。

1、技术分 55 分。评标委员会根据招标文件对各投标文件技术内容充分审核、讨论、评议后，评标委员会按评分细则，进行评判，每人一张评分票，并记名。如某张评分票的一个项目评分超过规定的分值范围，则该张评分票无效。各供应商技术的最终评分值为评标委员会成员的有效评分票的算术平均值。

2、商务分 15 分。评标委员会全体人员对评分细则和投标文件，充分讨论后，按少数服从多数的原则集体统一评分。

4、报价分 30 分。评标委员会成员按评分细则对各供应商的最终报价进行统一计算评分，集体统一判定评分。

供应商的综合评分为技术、商务和报价三部分的总计，由指定专人进行计算和复核。

评定标准：

（一）技术分（0—55 分）

评分内容	分值	评分细则
技术方案及实力(20分)	0-6	投标人服务方案的总体框架设计和描述是否先进、合理、完整、可行(0-2分)；对项目需求的理解情况(0-2分)；服务方案的科学性、先进性、完整性、扩展性、可靠性、成熟性，以及方案配置的合理性等方面与项目对应需求的满足程度(0-2分)；
	0-3	投标人对本项目建设、运行维护服务思路、原则、特点的理解情况是否清晰透彻；对采购需求中所提出的各项要求进行逐条逐项答复、说明和解释是否合理；

评分内容	分值	评分细则
	0-3	投标人方案设计、实施中的关键技术解决方案，投标人根据自身经验对项目需求进行优化设计等；
	0-3	投标人项目组织实施方案合理、规范和可操作，包括组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等；
	0-2	投标人提出服务承诺以及服务承诺落实的保障措施是否切实可行；
	0-2	投标人质量保障措施是否严格、质量制度是否齐全、质量保障机构是否到位等情况；系统应急处置方案是否合理、可行；
	0-1	（1）项目主要成员必须按投标时的项目主要成员到位；如需调整必须先向招标人发出书面申请通知，经招标人同意后方可调整。（承诺的 0.5 分，不承诺得 0 分） （2）严格按照投标文件中的承诺服务，并尽可能提供更多的不在本招标文件要求范围内的增值服务。（承诺的 0.5 分，不承诺不得分）
培训和响应时间 (5 分)	0-2	提供的培训方案、计划的可行性及合理性。
	0-3	突发性严重故障：承诺响应时间小于 1 小时，2 个小时到达现场的得 1 分。 重要故障：承诺响应时间小于 2 小时，0.5 个工作日内到达现场的得 1 分。 常规故障：承诺 2 个工作日内到达现场处理的得 1 分。 以上承诺时间超出相应标准或未作出相关承诺的不得分。
演示情况 (0-30 分)	0-30	（1）支持多浏览器和多平台登录使用程度（0-2 分），支持资源添加、自由定制实验程度（0-2 分），支持多角色管理程度（0-2 分）； （2）基于机理仿真的数学模型对模拟网络计算的支持度（0-2 分），与其他三维软件对接功能（0-2 分），单元间流线编辑形成工艺流程的界面友好和便捷程度（0-2 分），三维模型的特效与底层数据的关联度（0-2 分）； （3）完全可视化操作模式下对算法模型进行拖拽和连线等操作功能（0-2 分），烟气处理过程算法模块的多工艺搭建程度（0-3 分），水处理过程的算法模块的多工艺搭建程度（0-3 分），二维画

评分内容	分值	评分细则
		面操作过程中到三维相应设备的画面跳转功能（0-1分），重要设备制作设备工作原理的动画讲解功能（0-1分）； （4）重要参数的监控画面显示及趋势曲线、图表、柱状图等可视化数据展示功能（0-2分），自定义系统设计参数的合理性体现程度（0-2分） （5）毒理学检验的完整程度（0-2）。

（二）商务分（0—15分）

评分内容	分值	评分细则
企业资质评分（0-15分）	0-5	投标人具有国家级虚拟仿真项目或虚拟仿真实验中心等业绩经历（2015年1月1日后签订合同），每提供1项得1分，最高5分
	0-5	投标人具有垃圾焚烧、气体净化、水处理以及与实验教学管理相关的软件著作权，每提供一项得1分，最高5分
	0-2	投标人具有全职的专业技术团队，其中专职技术工程师5（含）-10人（含）得1分、10人以上得2分；5人以下不得分
	0-3	投标人取得ISO9001质量管理体系、ISO14001环境认证体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系及其他国际、国内权威机构认证并获得相关证书的每项得1分，最高得3分。提供相关证书复印件，原件备查，否则不得分。

（三）报价分（30分，小数点后保留两位）

报价评分应在投标报价产品响应招标文件要求的配置基础上，质量和服务相等的前提下，取所有有效投标报价的最低价作为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值}(30\%) \times 100$$

最低报价不是中标的保证。评标委员会将推荐综合评分最高的投标者为中标候选人。

备注：

①根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，投标人为小型或微型企业且所投产品为小型或微型企业生产的，其投标报价扣除6%后参与评审。

投标文件中须同时提供：中小企业声明函及投标人、投标产品制造商的小微企业证明（当地中小企业行政主管部门出具的中小企业资格确认意见书或者投标截止时间前7日内“国家企业信用信息公示系统—小微企业名录”页面查询结果），未按要求提供此二项证明材料的（二者缺一不可）均不被认定为中小企业，即投标报价不予扣减。

②根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，投标人如为监狱企业且所投产品为小型或微型企业生产的，其投标报价扣除6%后参与评审。

投标文件中须同时提供：投标人的省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，投标产品制造商的小微企业证明（当地中小企业行政主管部门出具的中小企业资格确认意见书或者投标截止时间前7日内“国家企业信用信息公示系统—小微企业名录”页面查询结果），未提供完整证明材料的，投标报价不予扣减。

③根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，投标人如为符合条件的残疾人福利性单位，其投标报价扣除6%后参与评审。

投标文件中须出具《残疾人福利性单位声明函》，未提供该声明函的，投标报价不予扣减。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

23. 评标内容的保密

23.1 公开开标后，直到宣布中标单位止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料及有关的信息，都不应向投标人或与评标无关的其他人泄漏。

23.2 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及确定中标单位过程中，投标人对采购单位和评标委员会施加影响的任何行为，都将导致取消资格。

24. 投标文件的澄清

对投标文件中含义不明、表述不一致或有明显计算错误等内容，评标委员会将对投标人进行询标，并要求投标人作出书面澄清；投标人的书面澄清，应由法定代表人或授权代表签字，作为投标文件的补充部分，但澄清的内容不得改变投标文件的实质

性内容。

25. 废标

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情况之一的，应予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购单位不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

26. 无效标

26.1 在初审（符合性审查阶段）及商务技术文件评审时，如发现下列情形之一的，其投标文件作无效处理：

- (1) 投标文件没有密封包装或者由于包装不妥，在递交途中严重破损或失散的投标文件；
- (2) 开标时授权委托人未带有效身份证件，或与投标文件中授权委托书所载内容有异的；
- (3) 投标文件组成漏项或未按规定的格式编制或投标文件正、副本份数不足，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的；
- (4) 投标人不具备投标资格的，或者未按规定交纳投标保证金的；
- (5) 投标人未按招标文件变更通知更改投标文件的；
- (6) 经评标委员会审核，投标人所投内容不符合实质性采购要求的；
- (7) 投标人提供虚假材料投标的；
- (8) 经评标委员会审核，投标人的投标文件有类同或有串标嫌疑的；
- (9) 投标文件商务文件或技术文件中出现投标报价等内容的；
- (10) 投标人有违法、违规行为影响本次采购公平、公正的；
- (11) 投标有效期、交货期/服务期/工期、付款方式、履约保证金等商务条款不能满足采购文件要求的；
- (12) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

26.2 在报价文件评审时，如发现下列情形之一的，其投标文件作无效处理：

- (1) 投标报价明显高于市场价或低于成本价，且不能提供书面证明材料说明原因的；

- (2) 《投标（开标）一览表》和《投标报价明细清单》填写不完整或字迹不能辨认的；
- (3) 投标人拒绝按招标文件第 21.3 条修正原则对投标文件进行修改的；
- (4) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

七、定标

27. 定标

评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，以评标原则和评标办法为标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，以打分的方法，排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。评标结果报经批准，最终确定中标人。

八、合同签订及其他

28. 中标书

28.1 确定中标人后，采购代理机构将在发布招标公告的网站上公布评标结果，并将预中标结果在指定媒体上公示七个工作日，公示期内如无异议，采购代理机构向中标供应商签发中标通知书。在采购代理机构发出中标通知书前，预中标供应商有违反有关法律法规和本项目要求行为的，则取消该投标人的预中标资格。

28.2 投标人全部接受合同条件并签订合同后，中标通知书亦成为合同的组成部分。

28.3 如中标人拒绝承担中标的项目，或提出采购单位不能接受的条件，致使合同无法签订，采购单位将取消其中标资格，并不再退还其投标保证金，考虑与下一次序中标候选人进行谈判或另行组织采购。

28.4 在中标人签订合同并生效后，中标人即为供应商，采购代理机构及时将未中标的结果通知其他投标人。

28.5 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按合同条款处罚外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

29. 合同的签订

中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或授权委托人与采购人代表签订合同。

30. 付款方式

合同签订时，中标供应商向甲方交纳质量保证金（软件为合同金额的10%，硬件为合同金额的5%，如有履约保证金，履约保证金自动转为质量保证金），凭验收合格证明材料、发票、质量保证金凭证到采购人处结算合同金额的100%，由采购人向核算中心发起支付令，由核算中心把货款打入成交供应商帐户。采购人应在15个工作日内向成交供应商支付合同货款。在没有发生质量索赔的情况下，质量保证金在一年后无息退还。

31. 采购方式变更

在符合资格的投标人不足规定数量或投标人提供的货物及其报价、售后服务承诺等不能满足采购人要求，以及招标过程中出现其他不正常情况时，经批准，采购单位将根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第四十三条之规定，重新选择合适的方式进行采购。

32. 质疑与投诉

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》（财库〔2007〕1号）和《浙江省政府采购供应商质疑处理办法》（浙财采监[2012]18号）的规定，投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购单位和采购代理机构提出询问，采购单位和采购代理机构应当及时做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

32.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应当知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

32.2 采购单位和采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

32.3 质疑投标人对采购单位和采购代理机构的答复不满意或者采购单位和采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向浙江省政府采购监管办提出投诉。

33. 解释权

凡涉及本次招标文件的解释权均属于招标人及招标代理机构。

第三章 项目技术规范和服务要求

1、总体要求

本项目为环境工程三废处理过程模拟软件，基于动态过程仿真软件运行平台开发，利用虚拟现实技术，以垃圾焚烧处理厂车间环境和具体操作工艺为仿真对象，运用二、三维交互的产品表现，构建环境工程三废处理过程模拟，处理过程满足《生活垃圾焚烧污染控制标准》、《大气污染物排放标准》、《污水综合排放标准》等最新三废排放标准。

本项目以国内先进的垃圾焚烧厂为原型进行建模仿真，具体工艺流程中以炉排炉为焚烧炉，囊括垃圾分选、垃圾焚烧、余热利用、烟气处理模块、水处理模块、灰渣处理及毒理学检验模块等工艺过程，具体工艺流程如图1所示。

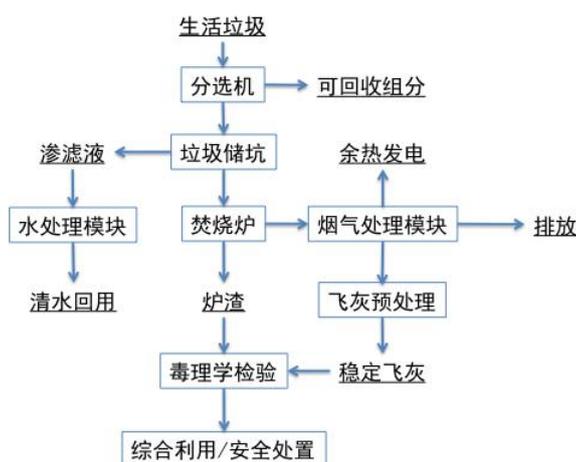


图1 模拟软件工艺流程

基于该工艺流程进行仿真软件、操作平台及项目申报等系列开发，具体要求如下：

- (1) 操作平台单独开发，具体详见操作平台要求；
- (2) 要求三维模型体现的处理过程应包括但不限于：垃圾运输过程、垃圾卸料过程、垃圾分选过程、垃圾仓、行车及抓斗、垃圾焚烧过程、炉膛内烟气过程，以及烟气处理模块、水处理模块中的重要设备。具体详见三维模型要求；
- (3) 要求以二维（工艺）结合三维（设备）并基于组合运算方式展现应包括但不限于：水处理模块、烟气处理模块。具体详见二、三维交互要求；
- (4) 要求有数据监控画面，具体详见数据监控要求；

- (5) 要求包括毒理学检验模块，具体详见毒理学检验模块要求；
- (6) 要求包括必要的项目申报辅助工作，具体详见辅助工作要求。

2、操作平台要求（要求现场演示）

(1) 需提供专业的自主搭建实时仿真平台作为底层支撑，负责数学模型软件的实时解算，包括仿真时钟管理功能、实时数据库功能、仿真模型调度功能、工况管理功能、多机协同仿真功能，并且提供和二维、三维图形软件以及其它第三方软件进行数据交互的接口，为上层应用软件提供协同运行支持；

(2) 要求具备云学习功能，具体包括：

- ✓ 课程功能。可根据课程教学的要求，自由定制课程的内容，包括：导读、课程目录、笔记、讨论、评价等子功能；可自定义课时的内容，包括：视频、音频、仿真软件、作业、考试等形式；可根据实验教学的要求，自由定制实验库的内容，教师可以根据需要自行配置每个实验的 UI 类型，包括“图文型” UI 面板、“日志型” UI 面板、“笔记型” UI 面板、“问答型” UI 面板，“评价型” UI 面板、“资源型” UI 面板、“评分型” UI 面板、“报告型” UI 面板
- ✓ 实验库功能。可根据实验教学的要求，自由定制实验库的内容，包括：导读、实验目录、笔记、讨论、评价、公告等子功能，可自定义实验的内容，包括：导读、要求、教学、操作、评分、记录、结果、报告等形式；根据仿真软件的类型，可实现 PC 版软件的联机管理和 WEB 版软件的实验教学，具备实时仿真计算能力，具备与三维软件交互，提供网络通信功能；
- ✓ 资源管理功能。可以将资源添加到实验库中，管理员、教师、学生和其他用户可上传教学使用的资源文件，包括：仿真软件、视频、音频、图片、办公文件、Flash 等形式，资源库中的资源可应用到课程或实验库中，教学过程中产生的文件（例如：工况文件、评分文件、实验报告等）也可存储于资源库中。对于站外的资源，可以通过外链功能引入到本站中，实现外部资源的集中管理，用户可以在网页上动态可将其它现有的网络资源以网址的方式整合到平台中进行统一管理，通过点击链接进行网页跳转。
- ✓ 多平台功能。要求在 PC 端、平板电脑端、手机端均可登录网络学习平台

进行学习或管理。可根据设备的不同提供不同的功能和人机交互界面。

(3) 要求具备角色管理功能，具体包括：

- ✓ 根据用户权限的不同，系统总体上分为：管理员用户、教师用户、学生用户和其他用户共四种角色；
- ✓ 管理员用户：管理员用户主要对公共资源和基础数据进行管理，包括人员、机构、资源、权限、日志等；
- ✓ 教师用户：教师用户管理教学资源、设置班级信息、课程监控、组织考试、答疑、讨论等日常教学活动。拥有二维仿真课程、三维仿真课程、硬件在线实验课程、在线课程、理论课程等不同的课程类型，不同课程类型的组织元素不同，课时类型包括视频、音频、仿真软件、作业、考试等形式，方便课程教学；
- ✓ 学生用户：学生用户根据教师创建的课程、实验库，可自由学习其中的课程等，进行在线学习、在线实验等；
- ✓ 其他用户：其他用户根据学习要求，进行全流程仿真展示。

(4) 其他

- ✓ 要求能兼容其他仿真软件并稳定运行。
- ✓ 仿真软件分 WEB 版仿真软件和 PC 版仿真软件，支持机理仿真的数学模型；无论 WEB 版还是 PC 版，都支持火狐、谷歌浏览器启动或运行。
- ✓ 在无需登录的情况下，以大图模式或列表模式的方式展示；所上传的资源，可以设置资源的图片封面、宣传视频；可对资源进行分类，查看每个资源的浏览、下载情况；可设置资源为共享或私密；可以动态为资源添加一些图文宣传或说明等页面，登录用户可对资源进行评价。
- ✓ 环境工程专业工艺系统开发平台支持烟气、渗滤液等流体的模拟网络计算。建模软件使用 QT 进行开发。供应商在投标过程中需现场演示流体网络计算。
- ✓ 在开发环境下能够进行图形化建模，自动生成仿真模块代码和流体网络代码。用户无需任何代码的修改和编写即可仿真运行。
- ✓ 泵的模拟仿真通过图形化（不是修改数据）修改特性扬程特性曲线。现场演示一个复杂网络（随意的环网、串并联）的搭建和自动生成和运算，直接通过修改泵特性曲线形状而非数据来达到泵的特性的修改。

- ✓ 提供 WebSocket 编程 API 接口，可进行二次开发，并且配合其他三维建模软件进行对接。供应商在投标过程中需现场演示开发平台与其他三维软件对接的功能。
- ✓ 具有图形化、可视化建模功能，可以任意组合单元模块得到不同过程模型，不同单元之间可以通过流线进行连接表示物理过程，形成完整工艺流程图，单元和流线可以任意增加、编辑、移动和删除等。建模过程界面友好、操作简便。
- ✓ 模块内部参数可调整并且直观。泵、风机可直接通过拖动改变扬程特性曲线，烟气的沿程阻力，烟气量。渗滤液处理管道的粗糙度、管径调整，并能够影响整个系统运行参数。供应商需在投标时演示更改设备特性参数功能。

3、三维模型要求（要求现场演示）

（1）垃圾分选过程中，向炉排炉膛内部投入的原料不同，会造成燃烧形式、火焰颜色的变化，会造成飞灰及灰渣的毒理分析结果的不同，会造成烟气处理模块的源烟气质量差异；垃圾焚烧过程要求演示以三维粒子效果的火焰及烟气流动过程；

（2）所有三维设备模型按照实际工厂设备尺寸进行 1:1 比例绘制，根据这些模型的位置、方向、等信息来实现场景的组织。场景的组织以实际装置为标准，包含重要设备、管线、仪表、阀门、开关等设备。可通过系统的搜索面板，输入待查找设备名称定位画面视角自动变换，跟随镜头定位到查找的相应设备，并且该设备最大化出现在操作者的视觉内。操作者可以任意角度进行整体厂区环境漫游（全厂级）、各生产系统设备漫游（车间级）、设备近视角全方位观察（设备级），漫游的角度速度、行进停留可以自由控制。近距离观察设备可展示对设备信息（名称、作用、原理）；主要设备可以通过交互操作将设备主要部件分解，展示内部结构，并能够还原为整机；

（3）针对系统工质的流动，提供基于机理仿真的数学模型，可以在三维场景中通过调整设备的阀门、开关等操作，控制三维模型的特效演示，如蒸发、流动、化学反应等。要求现场演示渗滤液处理系统中所有的管道流动效果、水位变化、流动和水位变化的速度与底层数据的关联，底层数据流速的变化能够体现在三维场景中。现场演示气处理系统中，火焰颜色、燃烧形式、烟气颜色、烟气浓度与底层数据关联。

（4）模型不仅能反映正常工况的现象，而且要反映超负荷或低负荷工况的现象，

还要包括冷态开车、热态开车、正常停车、紧急停车及事故状态的现象，全部操作设备均能从 0 到 100%任意变化。现场演示。

4、二、三维交互要求（要求现场演示）

（1）在垃圾焚烧处理过程中的烟气处理过程、渗滤液处理、炉渣和飞灰的毒理分析过程中所有工艺过程需要有独立的算法模型；能够通过拖拽算法模型改变系统网络的前后排序，串并联关系；系统网络平台及内部算法模型需遵循质量、能量守恒定律及传热学原理进行建模。

（2）用户可以在自主搭建实时仿真平台中，实现在完全可视化操作模式下对算法模型进行拖拽、连线等操作；工艺过程连接关系，如串联、并联、环网、前后相对位置等，可以自动识别并自动生成相对应的代码，各个设备管道的流量分配和压力的分布完全由模型自动计算，无需编写任何代码；

（3）烟气处理过程的算法模块应包括但不限于：非选择性催化还原反应器、半干法脱酸装置、活性炭喷射装置、干法喷钙脱酸装置、袋式除尘器、蒸汽-烟气换热器+选择性催化还原脱硝反应器、烟气-烟气换热器+湿法脱酸洗涤塔、石灰石-石膏脱硫塔、电除尘器等。

（4）水处理过程的算法模块应包括但不限于：预处理、厌氧池、脱气沉淀池、二级反硝化/硝化、超滤系统、纳滤系统、反渗透系统、清水池等；完整的全流程实现零排放。

（5）包括飞灰、炉渣等一般工业废物和危险废物的毒理学分析模块及安全处理模块；

（6）对于（3）和（4）两部分模块，要求界面友好，系统设计过程浅显易懂，数据显示一目了然，用户无需任何编程基础即可实现系统工艺过程的设计。用户可以对（3）和（4）工艺系统任意搭建，对系统中的设备进行任意操作。对于用户不符合实际情况的搭建方式或不符合规程的设备操作方式必须出现非软件退出或卡死等预警和识错，同时在数据上出现相应的后果及反应。

（7）要求实现在二维画面中的设备和三维设备的关联，可通过二维画面中的操作实现到三维相应设备的画面跳转；要求垃圾分选及焚烧过程、烟气处理过程、渗滤液处理、灰渣及飞灰毒理学检测过程中的重要设备制作设备工作原理讲解动画。

5、数据监控要求（要求现场演示）

(1) 在二维数据画面中，需要进行烟气处理、渗滤液处理、炉渣及飞灰、毒理学检验中的所有数据进行显示，并且数据可随意添加到界面中；

(2) 在系统运行时，虚拟仿真平台自动按照用户所设计的工艺流程，阀门、电机的开度状态自动形成实时运行参数；

(3) 对于任意的系统设计的合理性及经济性，需要在效率指标、污染物指标、毒理指标等参数上有所体现；

(4) 用户设计的燃烧烟气处理工艺、渗滤液处理工艺、排渣及飞灰的毒理分析过程中的所有重要参数要求在监控画面中显示，并对重点参数要形成趋势曲线、图表、柱状图等可视化数据。

(5) 虚拟仿真平台能够通过有害物质处理结果分析、毒理实验结果分析形成对本次设计的评分，并在网络实验教学平台中形成记录，供教师查阅。

6、毒理学检验要求（要求现场演示）

(1) 毒理学检验模块以炉渣和稳定飞灰为实验原料，其毒理学检验过程应包括但不限于：固体废物浸出毒性的过程和发光细菌法毒性的测定；

(2) 固体废物浸出毒性制备供试样品，应包括但不限于：含水率测定、样品破碎、浸提剂选择与配制、振荡浸出、压力过滤和质量保证；

(3) 发光细菌法毒性的测定，应包括但不限于：样品液稀释条件预实验、样品稀释浓度选择探测试验、参比毒物系列标准溶液与样品管、发光细菌冻干菌复苏、生物发光光度计仪器使用、复苏发光细菌质量检验、复苏菌液样品测试、有色样品测定干扰校正和测试结果表达；

(4) 要求能对上述流程进行操作，并辅以相应的视频动画展示，直观感受和观察实验的测定过程、现象变化和实验结果。

7、其他要求

(1) 要求现场演示的功能必须在招标现场进行演示；

(2) 按照国家虚拟仿真项目申报要求，完成视频拍摄及必要的支撑文案制作，协助成功申报国家虚拟仿真项目；

(3) 申请文件准备、软件操作等项目申请协助，项目符合申报成功要求；

(4) 平台及单机调试和试运行。

第四章 采购合同的一般和特殊条款

1. 定义

1.1 “合同”即由甲乙双方签订的合同格式中的文件，包括所有的附件、附录和组成合同部分的所有其他文件。

合同将由浙江工商大学（以下简称甲方）与经评审最终确定的中标人（以下简称乙方）结合本项目具体情况协商后签订。以下为采购单位提出涉及乙方的主要条款，投标人在投标文件中应对其进行确认或拒绝。如投标人在其投标文件中未做拒绝或提出修改要求的，采购单位将视作认同。中标人在收到中标通知书后，不得再提出实质性的修改意见。以下所列商务条款如单个设备有不同要求的以设备具体要求为准。

1.2 “合同价格”系指根据合同规定，在供应商全面正确地履行合同义务时，采购人应支付给供应商的款项。

1.3 “服务”系指招标文件规定供应商须承担的安装、调试技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。

1.4 “甲方”系指通过采购接受合同及服务的采购单位浙江工商大学。

1.5 “乙方”系指经评审最终确定的中标人。

1.6 “现场”系指将要进行系统安装和运转的地点。

1.7 “验收”系指采购人依据技术规格规定接受合同所依据的程序和条件。

2. 使用范围

本合同条款适用于本次采购活动。项目实施范围详见附件——招标文件和投标文件及补充文件、采购设计图、承诺书等。

3. 合同基本条款

第一条：货物质量标准及要求

1、乙方保证本合同中所供应的货物及其有关服务必须符合国际或国家或行业技术规范和质量标准，经国家 3C 认证。上述标准不一致的，以严格的标准为准。进口货物具有合法的进口手续和途径并通过国家有关部门检测的原产地合格产品。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、乙方所供应的货物还应符合国家和浙江省有关安全、环保、卫生之规定。

3、乙方保证提供的货物完全符合本合同和招投标文件以及承诺中所规定的货物、数量、产地和规格型号等要求。

第二条：权利瑕疵担保

1、乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

2、乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

3、乙方对所提供的产品、技术和服务等拥有合法的占有和处置权，并对涉及项目的所有内容可能侵权行为指控负责，保证不伤害甲方的利益。在法律范围内，如果出现文字、图片、商标和技术等侵权行为而造成的纠纷和产生的一切费用，甲方概不负责，由此给甲方造成损失的，乙方承担相应后果，并负责赔偿，乙方为执行本项目合同而提供的技术资料等归甲方所有。

4、如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

第三条：包装要求

1、乙方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、产品目录、操作手册、使用说明、产品合格证、维修保养证书。

第四条：供货、安装调试

1、交货时间：合同签订后 30 天内。

2、交货地点：浙江工商大学

3、交货方式：由乙方运送货物至现场安装调试，经甲方验收合格后为正式交货。

4、安装地点：浙江工商大学下沙校区。

5、安装完成时间：接到用户通知后 1 周内完成安装和调试，如在规定的时间内由于乙方的原因不能完成安装和调试，乙方应承担由此给用户造成的损失。

6、安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位。

7、安装费用：安装调试过程中所发生的全部费用由乙方承担。

8、安装人员：由乙方有同类型设备安装经验的工程师负责安装。

9、安装要求：安装调试计划和对安装场地、环境的要求及安装调试过程中用户需配合的内容参照投标响应文件。

第五条：验收

验收根据本次项目招标文件中相关技术要求进行。验收由甲方负责实施。

1、验收的依据：（1）国家强制标准（2）合同和招标文件、投标文件（及评标时的相关承诺）；（3）制造商提供的技术规格；

2、验收要求：

开箱验收：本合同货物到达甲方指定现场后，由甲方和乙方共同根据货物装箱单及本合同设备配置清单对货物进行开箱检查，检查内容如下：

（1）核对仪器配置、备件的名称、型号、规格、数量、产地、订货号是否符合合同要求，检查仪器及备件外观是否完好无损。

（2）检查仪器技术资料，仪器出厂测试数据表、产品说明书、产品合格证、保修保养证书、电气路原理图是否配备齐全。

（3）开箱检查结果甲乙双方应在开箱验收单上作完整记录。

（4）验收标准物质准备：本合同货物安装调试及验收中所需用的标准物质及相关材料、设备由乙方准备，费用已包含在投标总价中。

3、本次项目经安装调试验收合格后甲乙双方共同签署验收合格报告。验收中发现设备达不到验收标准或性能指标，乙方必须更换相关设备，并且赔偿由此给甲方造成的损失。

4、验收费用由乙方承担。

第六条：售后服务、质保

1、乙方必须根据本次招标文件要求及投标响应文件中有关技术、质保及售后服务方案实施，只有经安装调试并且技术性能达到最终用户需求所述的技术要求后，甲方才能接受全部货物。

2、乙方须对合同货物提供经安装调试最终验收合格后至少二年的免费技术服务和售后质量保证期（第三章 项目技术规范和服务要求内有注明的以其要求内容为准）。

3、乙方在投标文件中说明在保质期内提供的服务计划。

4、质保期：详见第三章项目技术规范和服务要求。

5、在设备整个保修期内，乙方应确保设备的正常使用。甲方发现设备出现故障，立即通知乙方，乙方最迟在1小时内提出解决方案，4小时内无法修复的，采取临时调换等措施，以保证甲方的正常工作。在保修期内非因甲方因素所造成的仪器零部件故障等由乙方免费更换；保修期过后维修所需零配件的，乙方终身优惠。

6、质保期外的服务内容：维修只收取配件成本费，免收人工费、差旅费，涉及的软件终身免费升级。乙方应在投标文件中详细说明质保期外的服务计划及收费标准。

7、乙方提供全部免费的仪器、设备资料、技术培训和技术支持，要求至甲方能够熟练使用和满意为止。

8、质保期内乙方应定期回访，对提供的所有仪器设备进行例行常规检查、调整。

9、乙方如遇公司变更或维修代理权变更，应当及时书面通知甲方。

第七条：培训计划

1、投标方应提供设备的培训计划，培训地点浙江工商大学，培训时间由浙江工商大学决定。

第八条：报价方式

1、所有设备报 CIP 工地价（送到用户安装地点的价格，包括所有的运输及保险费、税费等，**进口设备须含进口外贸代理费**）及进行分项报价（**进口设备如遇免税无法办出则该部分合同自动终止**）；质保期后的维保费单独报价（不包括在总价中），选配件单独分项报价（不包括在总价中）。推荐方案单独报价（不含在总价中）。

2、国产设备采用人民币报价，**进口设备报人民币及美元免税价（同时报价）**，交货方式为 CIP 浙江工商大学指定地点，**进口设备如遇免税无法办出则该部分合同自动终止**。如有投标货币不一致的情况，则一律按开标当日的中国人民银行公布的投标货币对人民币的卖出价的中间价转换为人民币计算价格得分。

第九条：付款方式

货款由采购人负责支付。合同签订时，中标供应商向甲方交纳质量保证金（软件为合同金额的10%，硬件为合同金额的5%，如有履约保证金，履约保证金自动转为质量保证金），凭验收合格证明材料、发票、质量保证金凭证到采购人处结算合同金额的100%，由采购人向核算中心发起支付令，由核算中心把货款打入成交供应商帐户。采购人应在15个工作日内向成交供应商支付合同货款。在没有发生质量索赔的情况下，质量保证金在一年后无息退还。

第十条：质量保证

1、乙方保证按照有关国际或国家或行业技术标准规范，对项目实施、调试、检测等各个环节进行严格的质量控制。

2、乙方保证所供货物是全新的、需原装封箱包装，未使用过的，如发现实物与

投标资料不符或破裂、损坏、缺少等情况甲方有权要求更换和补足，其一切费用由乙方承担，并不影响工期。

3、乙方保证所供货物完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方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。在项目最终交付验收后的质量保证期内，乙方对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

4、在质量保证期内，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，甲方可以向乙方提出补救措施或索赔，若乙方未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

5、如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方有权从质量保证金中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

6、项目实施过程中应严格做好安全防范措施，如乙方项目实施人员在实施中违反操作规定造成人员伤亡事故或实施现场防范措施设置不明造成人员伤害事故，一切责任均由乙方负责。

第十一条：辅助服务

1、乙方应提供所有仪器设备详细准确的英文和中文操作手册、系统操作和维护手册。

2、乙方应提供完整的专用工具，以便维护、维修所供仪器设备。

3、辅助服务的费用包含在投标总价中，甲方不再另行支付。

第十二条：违约处理

1、延期交货罚款：延期交货自逾期之日起，向甲方每日偿付合同总价千分之一的违约金。逾期30日不能交货的，甲方有权解除合同，并向甲方支付合同总价百分之五的违约金。该违约金不足以补偿因乙方的迟延造成的甲方损失的，甲方有权请求增加违约金数额。

2、乙方提供的产品及配置数量、质量不符合招投标文件、承诺及合同之要求，则必须无条件更换、补足设备，否则甲方有权向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同，并没收履约保证金（质量保证金）

3、乙方必须在安装调试全部完成后，会同甲方及有关部门共同按有关规范验收，

如因项目实施质量问题，不能按期验收或验收不合格，乙方必须更换相关设备并负责返工，承担返工所造成的全部经济损失。

4、未经甲方同意，乙方不得在任何时期擅自更换投标文件中规定的技术负责人，同时必须确保技术人员的水平与投标文件一致，否则甲方有权放弃或终止合同，并没收履约保证金（质量保证金）

第十三条：合同修改

1、合同履行期内甲乙双方均不得随意变更或解除合同。合同若有未尽事宜，需经双方共同协商，订立补充协议，并报浙江省采购监管处备案，补充协议与本合同有同等法律效力。

2、当事人一方要求变更或解除合同时，应当提前 30 天通知对方，因变更或解除合同使一方遭受损失的，除依法可以免除责任的外，应由责任方负责赔偿。变更或解除合同的通知或协议应当采取书面形式，协议未达成之前，原合同仍然有效。

第十四条：不可抗力

1、不可抗力事故系指甲乙双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果无法避免和无法克服的事故。

2、签约双方任何一方由于不可抗力事故的影响而不能执行合同时，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。

第十五条：争议及仲裁

1、在本合同履行过程中发生争议，双方应当协商解决。双方不愿协商、调解解决或者协商、调解不成的，可按有关规定向杭州仲裁委员会提起仲裁。

2、在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同其他部分应继续执行。

第十六条：其他

1、未经过甲方的书面同意，乙方不得转让其应履行的合同项下的义务，并将部分合同项下的义务分包给其他单位完成。

2、乙方不得参与可能与合同规定的与甲方的利益相冲突的任何活动。

3、乙方人员在甲方场地工作时，应遵守甲方相关规章、制度。

4、本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面或传真的形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

5、适用法律：本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

第十七条：未尽事宜

未尽事宜，双方协商解决。

第五章 财务结算程序

一. 投标保证金的缴纳

1. 投标保证金须在开标前按招标文件规定数额、时间和地点交纳并到帐。

收款单位信息如下：

公司名称：浙江国际招（投）标公司

开户银行：中国工商银行杭州武林支行

银行账号：1202021209906782015

2. 缴纳方式：电汇、网上银行等方式缴纳投标保证金的，须将底单传真至浙江国际招（投）标公司（不需开据收据），汇款时须注明招标项目编号；采用银行汇票、支票等方式缴纳投标保证金的，由浙江国际招（投）标公司开据收据（办理退还手续时须携带）。

二. 投标保证金的退还

（一）、未中标供应商投标保证金的退还

1. **退还时间**：未中标的供应商在中标通知书发出（注：即中标公告发出）之后五个工作日内自行前往浙江国际招（投）标公司办理结算手续；

2. **退还凭证**：依据缴纳方式不同，如采用汇票、支票的方式缴纳投标保证金的，浙江国际招（投）标公司开据投标保证金收据，各供应商需携带投标保证金收据（如已经做账，需要对开一张财税部门统一监制章的往来款收据（开给浙江国际招（投）标公司，注明招标项目编号）到浙江国际招（投）标公司办理结算手续；

如采用电汇、网上银行、转账等方式缴纳投标保证金的，浙江国际招（投）标公司不开据投标保证金收据，各供应商只需要提供公司名称、开户行名称、帐号等帐户信息（注明招标项目编号），浙江国际招（投）标公司接到上述信息后将立即办理结算手续，采用电汇、银行转账等方式直接退还至对方帐户。

（二）、中标供应商投标保证金的退还

1. **退还时间**：中标供应商的投标保证金在签定合同之后，五个工作日内，到浙江国际招（投）标公司办理退还手续（无息退还）；

2. **退还凭证**：中标的供应商凭合同原件及投标保证金收据（如开据）（如未开据投标保证金收据，参照第一条第2款内容）到浙江国际招（投）标公司办理结算手续。

（三）投标保证金结算联系人：陶云龙 电话：0571-81061831

三. 货款的结算

货款由采购人负责支付。中标商凭验收合格证明、发票、质量保证金凭证到采购人处结算。若资金在采购人处的，由采购人直接支付；若资金在核算中心的，由采购人向核算中心发起支付令，由核算中心把货款打入中标商帐户。

第六章 应提交的有关格式范例

一、投标人提交投标文件须知：

- 1、投标人应严格按照以下顺序填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。
- 2、所附表格中要求回答的全部问题和/或信息都必须正面回答。
- 3、本声明书的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。
- 4、评标委员会将应用投标人提交的资料根据自己的判断和考虑决定投标人履行合同的合格性及能力。
- 5、投标人提交的材料将在一定期限内被保密保存，但不退还。
- 6、全部文件应按投标人须知中规定的语言和份数提交。投标文件组成漏项或未按规定格式编制或投标文件正、副本份数不足，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的情况，将有可能被评标委员会认定为投标无效。

二、投标文件编制格式及规范要求：

投标文件分为正本和副本。其中：技术文件（技术和服务方案等）和商务文件（商务资格等）单独装订成一册、报价文件[投标响应函、投标（开标）一览表和相关的报价明细清单]单独装订成一册（以上正本各 1 份，副本各 4 份，均须胶装）并密封包装。投标文件的封面应注明“技术文件和商务文件”、“报价文件”、“正本”、“副本”等字样。投标人应将投标文件技术文件和商务文件正本、副本全部密封封装在一个外层包装中，将报价文件正本、副本全部密封封装在另一个外层包装中。投标文件必须胶装成册，活页装订（是指用卡条、抽杆夹、订书机等形式装订，使标书可以拆卸或者在翻动过程中易脱落的一种装订方式）的投标文件按无效标处理。

商务报价部分

目录

- (1) 投标响应函.....页码
- (2) 投标（开标）一览表.....页码
- (3) 报价明细清单.....页码

一、投标响应函

浙江工商大学、浙江国际招（投）标公司：

_____（投标人全称）授权_____（全权代表姓名）_____（职务、职称）为全权代表，参加贵方组织的_____（项目名称）招标编号：（_____）招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方同意在投标人编制和提交采购响应文件须知规定的开标日期起遵守本投标书中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）遵守国家法律、行政法规，具有良好的信誉和商业道德；
- （3）具有履行合同的能力和良好的履行合同记录；
- （4）良好的资金、财务状况；
- （5）产品及生产所需装备符合中国政府规定的相应技术标准和环保标准；
- （6）没有违反政府采购法规、政策的记录；
- （7）没有发生重大经济纠纷和走私犯罪记录。

3、提供编制和提交采购响应文件须知规定的全部投标文件，包括投标文件正本 1 份，副本 4 份。具体内容为：

- （1）投标（开标）一览表及投标报价明细清单；
- （2）投标技术文件和商务文件；
- （3）编制和提交采购响应文件须知要求投标人提交的全部文件；
- （4）由_____银行出具的金额为_____的投标保证金（支票/电汇/转账支票）；
- （5）按招标文件要求提供和交付的货物和服务的投标报价详见投标（开标）一览表；
- （6）保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务；
- （7）保证遵守招标文件中的其他有关规定。

4、如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

5、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

6、我方愿意向贵方提供任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

7、我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书（如有的话），参考资料及有关附件，确认无误。

8、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，供应商有下列情形之一的，处以采购金额 5%以上 10%以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- a) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- b) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- c) 与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- d) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- e) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- f) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

供应商有前款第 a) 至 f) 项情形之一的，中标、成交无效。

法人代表签字： _____

授权委托人签字： _____

公司盖章： _____

联系人： _____ 联系电话： _____

联系地址： _____

邮政编码： _____ 传真号码： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

注：未按照本投标响应函要求填报的将被视为非实质性响应投标，从而可能导致该投标被拒绝

二、投标（开标）一览表

序号	项目名称	数量	单位	投标报价（元）
1	浙江工商大学 环境工程三废 处理过程模拟 软件	1	项	人民币（大写）_____元 （¥：_____元）

备注：

- 1、投标报价是履行合同的最终价格，应包括人工费、差旅费（含交通、住宿费）、设备材料使用费、办公费（含办公用品）、资料费、调试、培训、维保服务、利润、税金等按招标要求及标准完成本项目的一切费用。报价应考虑合同履行过程中的所有风险、责任等各项应有费用及不可预见费等全部费用。投标供应商在设计投标方案时应充分考虑实际情况，除采购文件所列的清单外，为实现采购文件功能需求时还需增加软件开发费用一并列入投标报价清单中，否则做为投标漏项处理，由投标供应商免费提供。
- 2、小数点保留二位、第三位四舍五入。

法人代表签字：_____

授权委托人签字：_____

公司盖章：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

联系地址：_____

邮政编码：_____ 传真号码：_____

日期：_____年_____月_____日

三、报价明细清单

投标人名称（盖章）：_____

招标编号：_____

项目名称：_____

序号	成本项目	开发人员 数量	工程量 (人*天)	单价 (人*天)	合计	备注
1	软件开发费					
2	维护费用					
3	培训费					
4					
响应报价 (合计)		人民币(大写)_____元 (RMB: ¥_____元)				

投标人全权代表签字：_____

日期：_____年____月____日

技术文件部分

目录

(1) 技术解决方案.....	页码
(2) 具体响应情况.....	页码
(3) 详细实施计划.....	页码
(4) 售后服务方案.....	页码
(5) 优惠条件及特殊承诺.....	页码
(6) 备品备件清单.....	页码
(7) 培训计划.....	页码
(8) 验收方案.....	页码
(9) 技术偏离说明表.....	页码
(10) 关于对招标文件中有关条款的拒绝声明.....	页码
(11) 认为需要的其他技术文件或说明	页码

售后服务机构情况表（按此格式自制）

序号	机构名称	机构性质	注册地址	服务技术人员数量	联系电话

注：关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明，包括投标人本单位和符合条件的第三方服务机构。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

售后服务人员情况表（按此格式自制）

序号	类别	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责	响应时间	到达现场时间

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

备品备件清单

名称	品牌	制造厂/原产地	规格型号	数量

注：备品备件是指投标人为本次采购服务所准备的备品备件设备，以保证出现故障时，可以在最短的时间内使用备品备件清单中的设备排除故障。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

培训计划

(由投标人根据采购需求自行编制)

附表：培训日程及费用

课程名称	提供的资料	持续时间	授课教师	培训对象	培训地点	课程费用
费用总计						

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

商务文件部分

目录

(1) 法人授权委托书	页码
(2) 法定代表人及授权委托人的身份证（复印件）	页码
(3) 声明书	页码
(4) 残疾人福利性单位声明函（如有）	页码
(5) 中小企业声明函（如有）	页码
(6) 投标人、投标产品制造商的小微企业证明（企业所在地经济和信息化主管部门开具的小微企业证明或者投标截止时间前 7 日内“国家企业信用信息公示系统—小微企业名录”页面查询结果）（如有）	页码
(7) 投标人为监狱企业的证明文件：省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具，投标产品制造商的小微企业证明（企业所在地经济和信息化主管部门开具的小微企业证明或者投标截止时间前 7 日内“国家企业信用信息公示系统—小微企业名录”页面查询结果）（如有）	页码
(8) 资格证明文件	页码
(9) 所有资质文件（如有）	页码
(10) 投标产品有关证书（如有）	页码
(11) 公司介绍	页码
(12) 2015 年 1 月 1 日以来主要业绩证明（如有）	页码
(13) 商务偏离说明表	页码
(14) 关于对招标文件中有关条款的拒绝声明（如有）	页码
(15) 投标人认为需要的其他商务文件或说明（如有）	页码
(16) 廉政承诺书	页码
(17) 制造商出具的授权函	页码

注：以上目录是编制投标商务文件的基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步细化。

授权委托书

致：浙江工商大学、浙江国际招（投）标公司：

本授权书声明：注册于 （国家或地区的名称） 的 （公司名称） 的 （法人代表姓名、职务，身份证号码） 代表本公司授权 （单位名称） 的在下面签字的 （被授权人的姓名、职务，身份证号码） 为本公司的合法代理人，就 （项目名称、招标编号） 的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事物。

本授权书于 _____ 年 ____ 月 ____ 日签字生效，特此声明。

投标人名称（公章）：

法定代表人（签字）：

被授权人（签字）：

签发日期：

声明书

浙江工商大学、浙江国际招（投）标公司：

本单位自愿参加“_____采购项目”（编号：_____）政府采购项目的投标，并保证投标文件中所列举的投标报价文件及相关资料和公司基本情况资料时真实的、合法的。

同意此次招标文件中的各项内容。

同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料等。

本单位如中标，保证按照投标文件的承诺与贵方签订合同，保证履行合同条款并缴纳履约保证金。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（采购人名称）单位的（项目名称）项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

资格证明文件

序号	评审因素	证明文件
1		<p>一、出具符合以下情况的证明材料复印件（五选一）：</p> <p>1. 如投标人是企业（包括合伙企业），提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；</p> <p>2. 如投标人是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；</p> <p>3. 如投标人是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件；</p> <p>4. 如投标人是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；</p> <p>5. 如投标人是自然人，提供有效的自然人身份证明（居民身份证正反面或公安机关出具的临时居民身份证正反面或港澳台胞证或护照）。</p>
2	<p>基本资格条件</p> <p>（1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；</p> <p>（2）未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。</p>	<p>二、至本项目投标截止时间止未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果的两个网页截图。（代理机构以开标当日网页查询记录为准）</p> <p>对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其投标将作无效标处理。</p>
3	<p>特定资格条件</p> <p>（1）本项目不接受联合体投标</p>	<p>三、出具符合以下情况的证明材料复印件（三选一）：</p> <p>1. 投标人是法人的，应提供最近一个年度经审计的财务报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表（执行《小企业会计准则》的提供资产负债表和利润表两张基本报表），未经审计的，提供资产负债表、利润表或损益表。</p> <p>2. 其他组织和自然人如没有经审计的财务报告的，可以提供资产负债表、利润表、现金流量表。</p> <p>3. 新成立不足一年的公司须出具情况说明。</p>
4		<p>四、出具具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的《承诺函》；（内容根据项目情况由投标人自定）</p> <p>特别说明：法律和国务院行政法规规定或授权有关部门规定投标人或产品进入市场须先行取得相关认证或许可的，投标人须在投标文件中提供相关的认证或许可证明材料。</p>

序号	评审因素	证明文件
5		五、须同时出具满足以下要求的证明材料复印件： 1. 投标人须提供由税务部门出具的最近三个月的缴纳增值税和企业所得税的纳税证明。 2. 投标人须提供最近三个月的缴纳社会保险的凭据（缴税付款凭证或社会保险缴纳证明） 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
6		六、投标人近三年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式自定）。

注：证明材料附后。

投标人近三年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式参考）：

声明函

（招标人）：

我方（投标人）在参加政府采购活动前三年内，具有良好的商业信誉，依法缴纳税收和社会保障资金，未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，在经营活动中没有重大违法记录（没有因违法经营受到刑事处罚，没有被责令停产停业、被吊销许可证或者执照、被处以较大数额罚款等行政处罚，没有因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限未满情形）。如有虚假，采购人可取消我方任何资格（投标/中标/签订合同），我方对此无任何异议。

特此声明！

投标人名称（盖单位公章）：

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

2015年1月1日以来同类业绩情况

项目名称	项目类型	简要描述	项目投资 (万元)	用户单位 联系人联 系电话	所在页码

注：投标人可按上述格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件或用户单位验收证明并注明所在投标文件页码。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

商务偏离说明

招标文件条目号	招标文件商务条款	投标文件商务条款	说明
支付方式	验收完成后 15 个工作日内一次付清		
履约保证金	中标价的 10%，合同签订之前交，12 个月后返还		
质保要求	5 年		
供货要求	合同签订后 30 天内		
投标有效期	自投标截止日起 90 个日历天。		
.....			

备注：本表必须纳入商务文件中，如有正、负偏离必须如实响应；若留空或填写“无”，视作完全响应招标文件技术要求

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

廉政承诺书

浙江工商大学：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守政府采购法、招标投标法、合同法等法律，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行工程建设或其他经营活动，并通报省采购监管处。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称（公章）：

法定代表人（签字）：

日期： 年 月 日

制造商出具的授权函（如有）

致：浙江工商大学、浙江国际招（投）标公司

我们（制造商名称）是按（国家名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（制造商地址）。兹指派按（国家名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在（贸易公司地址）的（贸易公司名称）作为我方针对此次采购（招标编号：_____）授权的真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

(1) 代表我方在中华人民共和国办理贵方第_____号招标要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2) 作为制造商，我方保证以采购响应合作者来约束自己，并对该采购共同和分别承担采购文件中所规定的义务。

(3) 我方兹授予（贸易公司名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认（贸易公司名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于____年____月____日签署本文件，（贸易公司名称）于____年____月____日接受此件，以此为证。

贸易公司名称：_____

制造商名称：_____

签字人职务和部门_____

签字人职务和部门_____

签字人姓名 _____

签字人姓名 _____

签字人签名 _____

签字人签名 _____

定的，乙方应当予以更换，因此构成迟延交货的，乙方应承担迟延的违约责任。

四、货物的交付及风险转移

1、乙方的交货期限为：2018年 月 日。乙方提前交货的，应当在三日前通知甲方，并征得甲方同意。

2、乙方的交货方式依照下列第(1)目规定：

(1) 一次性交货；

(2) 分批交货。各批交货时间分别为：

第一批：_____年_____月_____日前，交货内容为：_____；

第二批：_____年_____月_____日前，交货内容为：_____；

第三批：_____年_____月_____日前，交货内容为：_____；

第四批：_____年_____月_____日前，交货内容为：_____。

3、交货地点为：_____。

4、货物的风险自于约定的交货地点交付于甲方并经甲方初步验收合格之时起转移于甲方。

五、货物设备的检验、安装调试和验收

1、乙方交货前，应按照招标文件规定的标准对货物进行检验，整理检验文件并列清单，该文件和清单应随货交付甲方，作为甲方验收和使用的技术依据。

2、乙方向甲方交付货物设备后，应当负责对该设备进行安装和调试，直至达到约定的质量技术标准和使用性能。

3、甲方对乙方提供的货物，依据招标文件规定的技术要求和国家规定的有关质量标准进行验收。乙方交货后，甲方需在五个工作日内开始验收。货物设备需要安装的，在乙方送达约定地点，由甲方进行初步验收合格后，再行安装。安装调试应在不迟于甲方初步验收合格后_____日内完成。安装调试完成后，由甲方进行最终验收，并签署验收合格证书。

4、甲方对乙方提供的货物的验收，并不能排除乙方依照第三条第3项应当对货物瑕疵承担的担保责任。

5、乙方在对货物设备进行安装调试的过程中，应为甲方培训使用操作人员。

6、对技术复杂的货物，甲方可以请求国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告，检测费用由乙方承担。甲方根据其检测报告签署验收合格证书。

7、在乙方安装调试期间，发生货物损害的，由乙方承担责任。因不可抗力原因造成损害的，由双方协商分担。

六、第三人履行的禁止

非经甲方同意，乙方擅自转托他人交货的，甲方有权拒收。因此构成乙方迟延交货的，乙方应承担违约责任。

七、技术资料及保密义务

1、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供货物的有关技术资料。

2、未经甲方同意，乙方不得将甲方提供的与本合同履行有关的技术和商务资料向无关的第三人泄露。为履行合同必须向第三人提供时，应限于为履行合同所必须的范围。

八、质量保证及售后服务

1、乙方交付的货物，自交付验收合格或安装调试验收合格之日起_____年内为质量保证期。（如果产品有不同的质保期请在合同后附表）

2、在质量保证期内，货物发生故障或损坏的，乙方应至迟在接到通知之日起

两个工作日内修复，以保证甲方的正常使用。乙方无法在上述期限内修复的，甲方有权选择下列方式之一处理：

(1) 更换：由乙方承担所需费用；

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议确定价格；

(3) 退货：乙方应退还甲方已支付的价款，并承担退货所发生的费用和损失（包括运费、保险费、检验费、货款利息及银行手续费等）。

3、在质保期内，乙方依照前项规定对货物进行修复的，不得另行请求甲方支付修理费或服务费等费用。但因甲方人为原因造成的货物损害，不在此限。

4、乙方交付的货物从验收合格之日起 30 日内发生无法排除的障碍时，由乙方整机调换。

5、质保期届满后，乙方应当为货物提供维修服务，并可收取成本费。

6、为担保乙方交付的货物的质量，乙方在合同签订成立后，应向甲方交付质量保证金_____元，存入甲方账户。[质量保证金在合同约定交货验收合格满（12）个月之日起 5 个工作日内无息退还，质量保证金的数额，硬件产品依合同总价款的百分之五计交，软件产品依百分之十计交]

质量保证金在合同约定货物交付验收合格或安装调试验收合格之日起 12 个月后，在未发生货物质量等问题的情况下，无息退还乙方。

乙方如因交付的货物存在质量瑕疵等，或者乙方存在其他违约情形，依法应承担违约金或赔偿责任时，甲方可以直接从质量保证金中扣减，并通知乙方。

九、货物包装及附件

1、乙方应在货物发运前对其进行符合安全、卫生、效率要求的包装。

2、使用说明书、质量检验证书、保修卡、随配附件和工具及其清单，应当附于货物包装内。

十、货款的支付

甲方在下列第 1 项规定的期间内支付货款。乙方凭甲方签署的验收合格证明书、质量保证金凭证及丙方发票，向甲方结算，由甲方向核算中心发出支付令，由核算中心将货款打入丙方账户。

1、货物验收合格之日起 15 个工作日内。

2、在_____年_____月_____日之前。

十一、违约责任

1、甲方迟延办理付款手续的，自迟延之日起，应每日向乙方计付迟延部分货款万分之五的违约金。

甲方迟延验收货物的，亦同。因此造成乙方其他损害时，甲方应当承担赔偿责任。

2、乙方迟延履行交货义务的，自迟延之日起，应每日向甲方计付迟延部分货款千分之一的违约金。

迟延期间超过 30 日的，甲方有权解除合同，并请求乙方支付合同总价百分之五的违约金。该违约金不足以补偿因乙方的迟延造成的甲方损失的，甲方有权请求增加违约金数额。

3、乙方因交付的货物质量有瑕疵，或安装调试中出现质量不符合约定的情形的，应当采取更换、重作等补救方法。因此而造成迟延的，应当按照前项规定承担违约责任。

4、乙方不履行售后服务义务的，甲方有权部分或全部解除合同，乙方应当返还已收取的价款，并支付退货部分货款百分之五的违约金。

5、出本条规定的违约责任外，法律、法规、政府规章规定违约一方应当承担其他法律责任的，从其规定。

6、

7、

十二：其它约定

1、丙方负责并对外签订合同，协助商谈运输方式、到货地点。负责代办《机电产品进口许可证》和《进出口货物征免税证明》。

2、丙方负责办理法定商检、对外承付货款、办理进口报关、到货后负责安装调试并送货上门。

3、甲方提供《机电产品许可证》和《进出口货物征免税证明》和其它进口必需的批件，并对其真实性负责。

4、如合同中的某项商品海关不同意免税进口，终止该项商品的合同执行。

十三、不可抗力

1、因不可抗力导致合同无法完全履行的，不承担违约责任。

2、因不可抗力致使合同的履行成为不可能或不必要的，可以通知对方解除合同。因通知迟延造成对方不必要损失的，应当承担责任。

3、因不可抗力解除合同的，双方应依据公平合理原则，通过友好协商，确定损失的分担。

十四、争议的解决

1、本合同为政府采购合同，在乙方提供的货物出现质量瑕疵、售后服务等问题时，甲方有权直接向乙方请求承担违约责任，并直接与乙方协商解决争议。

2、合同履行中发生争议的，任何一方可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十五、合同组成部分和生效要件

1、合同经甲乙丙三方及鉴证方签字盖章后生效。

2、招标文件、投标文件、承诺书作为本合同的组成部分。

3、本合同一式七份，甲方执三份，乙方执二份，丙方执一份，鉴证方执一份。

甲方（签章）：

住所地：杭州市下沙高教园区学正街 18 号

开户行：工行高新支行

开户帐号：1202026209008930682

法定代表人：

委托代理人（签章）：

签署日期： 年 月 日

乙方（签章）：

住所地：

开户行：

开户帐号：

法定代表人：

委托代理人（签章）：

签署日期： 年 月 日

丙方（签章）：

住所地：

开户行：

开户帐号：

法定代表人：

委托代理人（签章）：

签署日期： 年 月 日

鉴证方（签章）：

住所地：

开户行：

开户帐号：

法定代表人：

法定代表人或主要负责人：

鉴证日期： 年 月 日

合同模版二（三方合同）：

浙江省政府采购合同

招标编号：	确认书：
浙江工商大学合同编号：	浙江工商大学标书编号：

甲方（采购人）：浙江工商大学

乙方（供应商）：

鉴证方：

甲、乙双方根据_____关于项目编号为_____的项目公开招标的结果，签署本采购合同。

一、货物内容及价格

1、货物名称和型号规格、数量、配置要求、价格：

金额单位：元

货物名称	型号规格	配置要求	数量和单位	单价
合 计				
合同总价大写：		整	小写：¥_____	

（说明：本表对货物的有关事项不足以填写清晰的，应附列清单，并在本表中注明。）

（如有投标文件外的配置情况，请在合同后面附明细表）

2、上表所称合同总价，包括货物的运费、保险费、税费等全部费用。合同约定需对货物进行检测、安装和调试的，总价包括检测、安装和调试费用，合同另有约定的，从约定。

二、货物质量标准和要求

1、乙方交付的货物，应当符合招标书规定的质量标准和国家规定的质量要求。
2、乙方交付的货物应当是最新生产的原装合格产品，进口商品应当是经商检合格的原装产品。软件产品需由乙方提供原厂知识产权证书及授权书。

三、货物的品质和权利担保责任

1、乙方应担保向甲方提供的货物的品质符合合同的约定，并符合国家和行业标准。

2、乙方应担保向甲方提供的货物不侵犯第三人的知识产权，且货物上不存在

抵押、查封等权利限制。

3、乙方提供的货物不符合前条约定的质量标准和要求，或者违反本条前项规定的，乙方应当予以更换，因此构成延迟交货的，乙方应承担延迟的违约责任。

四、货物的交付及风险转移

1、乙方的交货期限为：2018年 月 日。乙方提前交货的，应当在三日前通知甲方，并征得甲方同意。

2、乙方的交货方式依照下列第(1)目规定：

(1) 一次性交货；

(2) 分批交货。各批交货时间分别为：

第一批：_____年_____月_____日前，交货内容为：_____；

第二批：_____年_____月_____日前，交货内容为：_____；

第三批：_____年_____月_____日前，交货内容为：_____；

第四批：_____年_____月_____日前，交货内容为：_____。

3、交货地点为：_____。

4、货物的风险自于约定的交货地点交付于甲方并经甲方初步验收合格之时起转移于甲方。

五、货物设备的检验、安装调试和验收

1、乙方交货前，应按照招标文件规定的标准对货物进行检验，整理检验文件并列清单，该文件和清单应随货交付甲方，作为甲方验收和使用的技术依据。

2、乙方向甲方交付货物设备后，应当负责对该设备进行安装和调试，直至达到约定的质量技术标准和使用性能。

3、甲方对乙方提供的货物，依据招标文件规定的技术要求和国家规定的有关质量标准进行验收。乙方交货后，甲方需在五个工作日内开始验收。货物设备需要安装的，在乙方送达约定地点，由甲方进行初步验收合格后，再行安装。安装调试应在不迟于甲方初步验收合格后_____日内完成。安装调试完成后，由甲方进行最终验收，并签署验收合格证书。

4、甲方对乙方提供的货物的验收，并不能排除乙方依照第三条第3项应当对货物瑕疵承担的担保责任。

5、乙方在对货物设备进行安装调试的过程中，应为甲方培训使用操作人员。

6、对技术复杂的货物，甲方可以请求国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告，检测费用由乙方承担。甲方根据其检测报告签署验收合格证书。

7、在乙方安装调试期间，发生货物损害的，由乙方承担责任。因不可抗力原因造成损害的，由双方协商分担。

六、第三人履行的禁止

非经甲方同意，乙方擅自转托他人交货的，甲方有权拒收。因此构成乙方延迟交货的，乙方应承担违约责任。

七、技术资料及保密义务

1、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供货物的有关技术资料。

2、未经甲方同意，乙方不得将甲方提供的与本合同履行有关的技术和商务资料向无关的第三人泄露。为履行合同必须向第三人提供时，应限于为履行合同所必须的范围。

八、质量保证及售后服务

1、乙方交付的货物，自交付验收合格或安装调试验收合格之日起_____年内为

质量保证期。（如果产品有不同的质保期请在合同后附表）

2、在质量保证期内，货物发生故障或损坏的，乙方应至迟在接到通知之日起两个工作日内修复，以保证甲方的正常使用。乙方无法在上述期限内修复的，甲方有权选择下列方式之一处理：

（1）更换：由乙方承担所需费用；

（2）贬值处理：由甲乙双方协议确定价格；

（3）退货：乙方应退还甲方已支付的价款，并承担退货所发生的费用和损失（包括运费、保险费、检验费、货款利息及银行手续费等）。

3、在质保期内，乙方依照前项规定对货物进行修复的，不得另行请求甲方支付修理费或服务费等费用。但因甲方人为原因造成的货物损害，不在此限。

4、乙方交付的货物从验收合格之日起 30 日内发生无法排除的障碍时，由乙方整机调换。

5、质保期届满后，乙方应当为货物提供维修服务，并可收取成本费。

6、为担保乙方交付的货物的质量，乙方在合同签订成立后，应向甲方交付质量保证金_____元，存入甲方账户。[质量保证金在合同约定交货验收合格满（12）个月之日起 5 个工作日内无息退还，质量保证金的数额，硬件产品依合同总价款的百分之五计交，软件产品依百分之十计交]

质量保证金在合同约定货物交付验收合格或安装调试验收合格之日起 12 个月后，在未发生货物质量等问题的情况下，无息退还乙方。

乙方如因交付的货物存在质量瑕疵等，或者乙方存在其他违约情形，依法应承担违约金或赔偿责任时，甲方可以直接从质量保证金中扣减，并通知乙方。

九、货物包装及附件

1、乙方应在货物发运前对其进行符合安全、卫生、效率要求的包装。

2、使用说明书、质量检验证书、保修卡、随配附件和工具及其清单，应当附于货物包装内。

十、货款的支付

甲方在下列第 1 项规定的期间内向乙方支付货款。乙方凭甲方签署的验收合格证明书、质量保证金凭证及发票，向甲方结算，由甲方向核算中心发出支付令，由核算中心将货款打入乙方账户。

1、货物验收合格之日起 15 日内。

2、在_____年_____月_____日之前。

十一、违约责任

1、甲方迟延办理付款手续的，自迟延之日起，应每日向乙方计付迟延部分货款万分之五的违约金。

甲方迟延验收货物的，亦同。因此造成乙方其他损害时，甲方应当承担赔偿责任。

2、乙方迟延履行交货义务的，自迟延之日起，应每日向甲方计付迟延部分货款千分之一的违约金。

迟延期间超过 30 日的，甲方有权解除合同，并请求乙方支付合同总价百分之五的违约金。该违约金不足以补偿因乙方的迟延造成的甲方损失的，甲方有权请求增加违约金数额。

3、乙方因交付的货物质量有瑕疵，或安装调试中出现质量不符合约定的情形的，应当采取更换、重作等补救方法。因此而造成迟延的，应当按照前项规定承担违约责任。

4、乙方不履行售后服务义务的，甲方有权部分或全部解除合同，乙方应当返还已收取的价款，并支付退货部分货款百分之五的违约金。

5、出本条规定的违约责任外，法律、法规、政府规章规定违约一方应当承担其他法律责任的，从其规定。

6、

7、

十二、不可抗力

1、因不可抗力导致合同无法完全履行的，不承担违约责任。

2、因不可抗力致使合同的履行成为不可能或不必要的，可以通知对方解除合同。因通知迟延造成对方不必要损失的，应当承担责任。

3、因不可抗力解除合同的，双方应依据公平合理原则，通过友好协商，确定损失的分担。

4、

十三、争议的解决

1、本合同为政府采购合同，在乙方提供的货物出现质量瑕疵、售后服务等问题时，甲方有权直接向乙方请求承担违约责任，并直接与乙方协商解决争议。

2、合同履行中发生争议的，任何一方可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十四、合同组成部分和生效要件

1、合同经甲乙双方及鉴证方签字盖章后生效。

2、招标文件、投标文件、承诺书作为本合同的组成部分。

3、本合同一式六份，甲方执三份，乙方执一份，鉴证方执二份。

甲方（签章）：

住所地：杭州市下沙高教园区学正街 18 号

开户行：工行高新支行

开户帐号：1202026209008930682

法定代表人：

委托代理人（签章）：

签署日期： 年 月 日

乙方（签章）：

住所地：

开户行：

开户帐号：

法定代表人：

委托代理人（签章）：

签署日期： 年 月 日

鉴证方（签章）：

住所地：

开户行：

开户帐号：

法定代表人或主要负责人：

鉴证日期： 年 月 日

合同模版三（四方和三方合同拟在一起）：

浙江省政府采购合同

招标编号：	确认书：
浙江工商大学合同编号：	浙江工商大学标书编号：

甲方（采购人）：浙江工商大学

乙方（供应商）：公司

丙方（外贸代理商）：公司

鉴证方：招标有限公司

甲、乙双方根据招标有限公司关于项目编号为_____的项目公开招标的结果，签署本采购合同，并且乙方委托丙方代理进口本合同提供的进口商品。

一、货物内容及价格

1、货物名称和型号规格、数量、配置要求、价格：

金额单位：元

商品名称	型号配置	数量 (套)	美元单价 (USD)	美元合计 (USD)	人民币单 价 (RMB)	人民币合 计 (RMB)
总计						
合同总价：（人民币） 元整						

（说明：本表对货物的有关事项不足以填写清晰的，应附列清单，并在本表中注明。）

2、上表所称合同总价，包括货物的运费、保险费、税费等全部费用。合同约定需对货物进行检测、安装和调试的，总价包括检测、安装和调试费用，合同另有约定的，从约定。

二、货物质量标准和要求

1、乙方交付的货物，应当符合招标书规定的质量标准和国家规定的质量要求。

2、乙方交付的货物应当是最新生产的原装合格产品，进口商品应当是经商检合格的原装产品。软件产品需由乙方提供原厂知识产权证书及授权书。

三、货物的品质和权利担保责任

1、乙方应担保向甲方提供的货物的品质符合合同的约定，并符合国家和行业标准。

2、乙方应担保向甲方提供的货物不侵犯第三人的知识产权，且货物上不存在抵押、查封等权利限制。

3、乙方提供的货物不符合前条约定的质量标准和要求，或者违反本条前项规

定的，乙方应当予以更换，因此构成迟延交货的，乙方应承担迟延的违约责任。

四、货物的交付及风险转移

1、乙方的交货期限为：2018年__月__日。乙方提前交货的，应当在三日前通知甲方，并征得甲方同意。

2、乙方的交货方式依照下列第（ 1 ）目规定：

（1）一次性交货；

（2）分批交货。各批交货时间分别为：

第一批：_____年_____月_____日前，交货内容为：_____；

第二批：_____年_____月_____日前，交货内容为：_____；

第三批：_____年_____月_____日前，交货内容为：_____；

第四批：_____年_____月_____日前，交货内容为：_____。

3、交货地点为：_____浙江工商大学下沙校区、教工路校区_____。

4、货物的风险自于约定的交货地点交付于甲方并经甲方初步验收合格之时起转移于甲方。

五、货物设备的检验、安装调试和验收

1、乙方交货前，应按照招标文件规定的标准对货物进行检验，整理检验文件并列清单，该文件和清单应随货交付甲方，作为甲方验收和使用的技术依据。

2、乙方向甲方交付货物设备后，应当负责对该设备进行安装和调试，直至达到约定的质量技术标准和使用性能。

3、甲方对乙方提供的货物，依据招标文件规定的技术要求和国家规定的有关质量标准进行验收。乙方交货后，甲方需在五个工作日内开始验收。货物设备需要安装的，在乙方送达约定地点，由甲方进行初步验收合格后，再行安装。安装调试应在不迟于甲方初步验收合格后__10__日内完成。安装调试完成后，由甲方进行最终验收，并签署验收合格证书。

4、甲方对乙方提供的货物的验收，并不能排除乙方依照第三条第3项应当对货物瑕疵承担的担保责任。

5、乙方在对货物设备进行安装调试的过程中，应为甲方培训使用操作人员。

6、对技术复杂的货物，甲方可以请求国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告，检测费用由乙方承担。甲方根据其检测报告签署验收合格证书。

7、在乙方安装调试期间，发生货物损害的，由乙方承担责任。因不可抗力原因造成损害的，由双方协商分担。

六、第三人履行的禁止

非经甲方同意，乙方擅自转托他人交货的，甲方有权拒收。因此构成乙方迟延交货的，乙方应承担违约责任。

七、技术资料及保密义务

1、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供货物的有关技术资料。

2、未经甲方同意，乙方不得将甲方提供的与本合同履行有关的技术和商务资料向无关的第三人泄露。为履行合同必须向第三人提供时，应限于为履行合同所必须的范围。

八、质量保证及售后服务

1、乙方交付的货物，自交付验收合格或安装调试验收合格之日起_____年内为质量保证期。

2、在质量保证期内，货物发生故障或损坏的，乙方应至迟在接到通知之日起两个工作日内修复，以保证甲方的正常使用。乙方无法在上述期限内修复的，甲方有权选择下列方式之一处理：

(1) 更换：由乙方承担所需费用；

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议确定价格；

(3) 退货：乙方应退还甲方已支付的价款，并承担退货所发生的费用和损失（包括运费、保险费、检验费、货款利息及银行手续费等）。

3、在质保期内，乙方依照前项规定对货物进行修复的，不得另行请求甲方支付修理费或服务费等费用。但因甲方人为原因造成的货物损害，不在此限。

4、乙方交付的货物从验收合格之日起 30 日内发生无法排除的障碍时，由乙方整机调换。

5、质保期届满后，乙方应当为货物提供维修服务，并可收取成本费。

6、为担保乙方交付的货物的质量，乙方在合同签订成立后，应向甲方交付质量保证金_____元，存入甲方账户。质量保证金的数额，硬件产品依合同总价款的百分之五计交，软件产品依百分之十计交]

质量保证金在合同约定货物交付验收合格或安装调试验收合格之日起 12 个月后，在未发生货物质量等问题的情况下，无息退还乙方。

乙方如因交付的货物存在质量瑕疵等，或者乙方存在其他违约情形，依法应承担违约金或赔偿责任时，甲方可以直接从质量保证金中扣减，并通知乙方。

九、货物包装及附件

1、乙方应在货物发运前对其进行符合安全、卫生、效率要求的包装。

2、使用说明书、质量检验证书、保修卡、随配附件和工具及其清单，应当附于货物包装内。

十、货款的支付

甲方在下列第__1__项规定的期间内支付货款。其中进口免税部分的货款共计人民币_____元乙方凭甲方签署的验收合格证明书、质量保证金凭证及丙方发票，向甲方结算，由甲方向核算中心发出支付令，由核算中心将货款打入丙方账户。国内采购部分的货款共计人民币_____元，乙方凭甲方签署的验收合格证明书、质量保证金凭证及发票，向甲方结算，由甲方向核算中心发出支付令，由核算中心将货款打入乙方账户。

1、货物验收合格之日起__15__日内。

2、在_____年____月____日之前。

十一、违约责任

1、甲方迟延办理付款手续的，自迟延之日起，应每日向乙方计付迟延部分货款万分之五的违约金。

甲方迟延验收货物的，亦同。因此造成乙方其他损害时，甲方应当承担赔偿责任。

2、乙方迟延履行交货义务的，自迟延之日起，应每日向甲方计付迟延部分货款千分之一的违约金。

迟延期间超过 30 日的，甲方有权解除合同，并请求乙方支付合同总价百分之五的违约金。该违约金不足以补偿因乙方的迟延造成的甲方损失的，甲方有权请求增加违约金数额。

3、乙方因交付的货物质量有瑕疵，或安装调试中出现质量不符合约定的情形的，应当采取更换、重作等补救方法。因此而造成迟延的，应当按照前项规定承担

违约责任。

4、乙方不履行售后服务义务的，甲方有权部分或全部解除合同，乙方应当返还已收取的价款，并支付退货部分货款百分之五的违约金。

5、出本条规定的违约责任外，法律、法规、政府规章规定违约一方应当承担其他法律责任的，从其规定。

十二：其它约定

1、丙方负责并对外签订合同，协助商谈运输方式、到货地点。负责代办《机电产品进口许可证》和《进出口货物征免税证明》。

2、丙方负责办理法定商检、对外承付货款、办理进口报关、到货后负责安装调试并送货上门。

3、甲方提供《机电产品许可证》和《进出口货物征免税证明》和其它进口必需的批件，并对其真实性负责。

4、如合同中的某项商品海关不同意免税进口，终止该项商品的合同执行。

十三、不可抗力

1、因不可抗力导致合同无法完全履行的，不承担违约责任。

2、因不可抗力致使合同的履行成为不可能或不必要的，可以通知对方解除合同。因通知迟延造成对方不必要损失的，应当承担责任。

3、因不可抗力解除合同的，双方应依据公平合理原则，通过友好协商，确定损失的分担。

十四、争议的解决

1、本合同为政府采购合同，在乙方提供的货物出现质量瑕疵、售后服务等问题时，甲方有权直接向乙方请求承担违约责任，并直接与乙方协商解决争议。

2、合同履行中发生争议的，任何一方可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十五、合同组成部分和生效要件

1、合同经甲乙丙三方及鉴证方签字盖章后生效。

2、招标文件、投标文件、承诺书作为本合同的组成部分。

3、本合同一式七份，甲方执三份，乙方执二份，丙方执一份，鉴证方执一份。

甲方（签章）：

住所地：杭州市下沙高教园区学正街 18 号

开户行：工行高新支行

开户帐号：1202026209008930682

法定代表人：

委托代理人（签章）：

签署日期： 年 月 日

乙方（签章）：

住所地：

开户行：

开户帐号：

法定代表人：

委托代理人（签章）：

签署日期： 年 月 日

丙方（签章）：

住所地：

开户行：

开户帐号：

法定代表人：

委托代理人（签章）：

签署日期： 年 月 日

鉴证方（签章）：

住所地：

开户行：

开户帐号：

法定代表人：

法定代表人或主要负责人：

鉴证日期： 年 月 日

合同模版四（有进口权的合同（三方））：

浙江省政府采购合同

招标编号：	确认书：
浙江工商大学合同编号：	浙江工商大学标书编号：

甲方（采购人）：浙江工商大学

乙方（供应商）：有限公司

鉴证方：招标有限公司

甲、乙双方根据_____关于关于项目编号为____的项目公开招标的结果，签署本采购合同，并且乙方代理进口本合同提供的进口商品。

一、货物内容及价格

1、货物名称和型号规格、数量、配置要求、价格：

金额单位：元

商品名称	型号配置	数量 (套)	美元单价 (USD)	美元合计 (USD)	人民币单价 (RMB)	人民币合计 (RMB)
总计						
合同总价：（人民币）			元整			

2、上表所称合同总价，包括货物的运费、保险费、税费等全部费用。合同约定需对货物进行检测、安装和调试的，总价包括检测、安装和调试费用，合同另有约定的，从约定。

二、货物质量标准和要求

1、乙方交付的货物，应当符合招标书规定的质量标准和国家规定的质量要求。

2、乙方交付的货物应当是最新生产的原装合格产品，进口商品应当是经商检合格的原装产品。软件产品需由乙方提供原厂知识产权证书及授权书。

三、货物的品质和权利担保责任

1、乙方应担保向甲方提供的货物的品质符合合同的约定，并符合国家和行业标准。

2、乙方应担保向甲方提供的货物不侵犯第三人的知识产权，且货物上不存在抵押、查封等权利限制。

3、乙方提供的货物不符合前条约定的质量标准和要求，或者违反本条前项规定的，乙方应当予以更换，因此构成迟延交货的，乙方应承担迟延的违约责任。

四、货物的交付及风险转移

1、乙方的交货期限为：2018年__月__日。乙方提前交货的，应当在三日前通知甲方，并征得甲方同意。

2、乙方的交货方式依照下列第（ 1 ）目规定：

（1）一次性交货；

3、交货地点为：浙江工商大学教工路校区。

4、货物的风险自于约定的交货地点交付于甲方并经甲方初步验收合格之时起转移于甲方。

五、货物设备的检验、安装调试和验收

1、乙方交货前，应按照招标文件规定的标准对货物进行检验，整理检验文件并列清单，该文件和清单应随货交付甲方，作为甲方验收和使用的技术依据。

2、乙方向甲方交付货物设备后，应当负责对该设备进行安装和调试，直至达到约定的质量技术标准和使用性能。

3、甲方对乙方提供的货物，依据招标文件规定的技术要求和国家规定的有关质量标准进行验收。乙方交货后，甲方需在五个工作日内开始验收。货物设备需要安装的，在乙方送达约定地点，由甲方进行初步验收合格后，再行安装。安装调试应在不迟于甲方初步验收合格后__5__日内完成。安装调试完成后，由甲方进行最终验收，并签署验收合格证书。

4、甲方对乙方提供的货物的验收，并不能排除乙方依照第三条第3项应当对货物瑕疵承担的担保责任。

5、乙方在对货物设备进行安装调试的过程中，应为甲方培训使用操作人员。

6、对技术复杂的货物，甲方可以请求国家认可的专业检测机构参与验收，并由其出具质量检测报告，检测费用由乙方承担。甲方根据其检测报告签署验收合格证书。

7、在乙方安装调试期间，发生货物损害的，由乙方承担责任。因不可抗力原因造成损害的，由双方协商分担。

六、第三人履行的禁止

非经甲方同意，乙方擅自转托他人交货的，甲方有权拒收。因此构成乙方迟延交货的，乙方应承担违约责任。

七、技术资料及保密义务

1、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供货物的有关技术资料。

2、未经甲方同意，乙方不得将甲方提供的与本合同履行有关的技术和商务资料向无关的第三人泄露。为履行合同必须向第三人提供时，应限于为履行合同所必须的范围。

八、质量保证及售后服务

1、乙方交付的货物，自交付验收合格或安装调试验收合格之日起____年内为质量保证期。

2、在质量保证期内，货物发生故障或损坏的，乙方应至迟在接到通知之日起两个工作日内修复，以保证甲方的正常使用。乙方无法在上述期限内修复的，甲方有权选择下列方式之一处理：

（1）更换：由乙方承担所需费用；

（2）贬值处理：由甲乙双方协议确定价格；

(3) 退货：乙方应退还甲方已支付的价款，并承担退货所发生的费用和损失（包括运费、保险费、检验费、货款利息及银行手续费等）。

3、在质保期内，乙方依照前项规定对货物进行修复的，不得另行请求甲方支付修理费或服务费等费用。但因甲方人为原因造成的货物损害，不在此限。

4、乙方交付的货物从验收合格之日起 30 日内发生无法排除的障碍时，由乙方整机调换。

5、质保期届满后，乙方应当为货物提供维修服务，并可收取成本费。

6、为担保乙方交付的货物的质量，乙方在合同签订成立后，应向甲方交付质量保证金_____元，存入甲方账户。[质量保证金在合同约定交货验收合格满(12)个月之日起 5 个工作日内无息退还，质量保证金的数额，硬件产品依合同总价款的百分之五计交，软件产品依百分之十计交]

质量保证金在合同约定货物交付验收合格或安装调试验收合格之日起 12 个月，在未发生货物质量等问题的情况下，无息退还乙方。

乙方如因交付的货物存在质量瑕疵等，或者乙方存在其他违约情形，依法应承担违约金或赔偿责任时，甲方可以直接从质量保证金中扣减，并通知乙方。

九、货物包装及附件

1、乙方应在货物发运前对其进行符合安全、卫生、效率要求的包装。

2、使用说明书、质量检验证书、保修卡、随配附件和工具及其清单，应当附于货物包装内。

十、货款的支付

甲方在下列第1项规定的期间内支付货款。乙方凭甲方签署的验收合格证明书、质量保证金凭证及乙方发票，向甲方结算，由甲方向核算中心发出支付令，由核算中心将货款打入乙方账户。

1、货物验收合格之日起 30 日内。

十一、违约责任

1、甲方迟延办理付款手续的，自迟延之日起，应每日向乙方计付迟延部分货款万分之五的违约金。

甲方迟延验收货物的，亦同。因此造成乙方其他损害时，甲方应当承担赔偿责任。

2、乙方迟延履行交货义务的，自迟延之日起，应每日向甲方计付迟延部分货款千分之一的违约金。

迟延期间超过 30 日的，甲方有权解除合同，并请求乙方支付合同总价百分之五的违约金。该违约金不足以补偿因乙方的迟延造成的甲方损失的，甲方有权请求增加违约金数额。

3、乙方因交付的货物质量有瑕疵，或安装调试中出现质量不符合约定的情形的，应当采取更换、重作等补救方法。因此而造成迟延的，应当按照前项规定承担违约责任。

4、乙方不履行售后服务义务的，甲方有权部分或全部解除合同，乙方应当返还已收取的价款，并支付退货部分货款百分之五的违约金。

5、出本条规定的违约责任外，法律、法规、政府规章规定违约一方应当承担其他法律责任的，从其规定。

十二：其它约定

1、乙方负责并对外签订合同，协助商谈运输方式、到货地点。负责代办《机电产品进口许可证》和《进出口货物征免税证明》。

2、乙方负责办理法定商检、对外承付货款、办理进口报关、到货后负责安装调试并送货上门。

3、甲方提供《机电产品许可证》和《进出口货物征免税证明》和其它进口必需的批件，并对其真实性负责。

4、如合同中的某项商品海关不同意免税进口，终止该项商品的合同执行。

十三、不可抗力

1、因不可抗力导致合同无法完全履行的，不承担违约责任。

2、因不可抗力致使合同的履行成为不可能或不必要的，可以通知对方解除合同。因通知迟延造成对方不必要损失的，应当承担责任。

3、因不可抗力解除合同的，双方应依据公平合理原则，通过友好协商，确定损失的分担。

4、

十四、争议的解决

1、本合同为政府采购合同，在乙方提供的货物出现质量瑕疵、售后服务等问题时，甲方有权直接向乙方请求承担违约责任，并直接与乙方协商解决争议。

2、合同履行中发生争议的，任何一方可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十五、合同组成部分和生效要件

1、合同经甲乙双方及鉴证方签字盖章后生效。

2、招标文件、投标文件、承诺书作为本合同的组成部分。

3、本合同一式七份，甲方执三份，乙方执二份，鉴证方执一份。

甲方（签章）：

乙方（签章）：

住所地：杭州市下沙高教园区学正街18号

住所地：

开户行：工行高新支行

开户行：

开户帐号：1202026209008930682

开户帐号：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人（签章）：

委托代理人（签章）：

签署日期： 年 月 日

签署日期： 年 月 日

鉴证方（签章）：

住所地：

开户行：

开户帐号：

法定代表人：

法定代表人或主要负责人：

鉴证日期： 年 月 日