

浙江省产品质量安全科学研究院 2021 年第一批仪器设
备采购项目（重新招标）
（电器产品触电伤害仿真模拟装置设备）

公开招标采购文件

项目编号：0625-21217391（重新招标）

项目名称：2021 年第一批仪器设备采购（电器产品触
电伤害仿真模拟装置设备）（重新招标）

采购单位：浙江省产品质量安全科学研究院

代理机构：浙江省国际技术设备招标有限公司

2021 年 7 月

目 录

目 录.....	2
电子交易须知.....	3
第一章 投标邀请.....	4
第二章 投标人须知.....	7
第三章 评标办法.....	22
第四章 招标内容及需求.....	26
第五章 合同主要条款.....	36
第六章 投标文件格式.....	41

电子交易须知

1、本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”。供应商参与本项目电子交易活动前，应通过浙江政府采购网“浙江政府采购供应商信息登记管理系统”进行信息登记，获得线上政府采购活动操作权限。编制电子投标文件前还需申领 CA 证书并绑定帐号，供应商应充分考虑完成登记、申领 CA 证书等所需的时间。

2、供应商编制电子投标文件应安装“电子交易客户端”软件，并按照本采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。未按规定加密的投标文件，将被电子交易平台拒收。“电子交易客户端”请供应商自行前往“浙江政府采购网（zfcg.czt.zj.gov.cn）— 下载专区 — 电子交易客户端”版块获取。

3、供应商应当在投标截止时间前，将“电子交易客户端”生成的“电子加密投标文件”上传电子交易平台。

4、“电子备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的投标文件。供应商在电子交易平台上传“电子加密投标文件”后，还可以邮寄或送达的方式在投标截止时间前提交以介质（U 盘）存储的“电子备份投标文件”。“电子备份投标文件”应当密封包装并在包装上标注采购项目编号、项目名称、投标单位名称等并加盖公章。

5、开标时，通过“政府采购云平台”递交的“电子加密投标文件”如无法按时解密的，如供应商提交了“电子备份投标文件”的，则由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“电子备份投标文件”上传至“政府采购云平台”。上传成功后，以“电子备份投标文件”参与评标，“电子加密投标文件”自动失效；在“政府采购云平台”正常运行情况下，“电子备份投标文件”无法上传至“政府采购云平台”的，视为投标文件撤回。供应商未按规定递交“电子备份投标文件”的，视为投标文件撤回。未上传“电子加密投标文件”，仅提交“电子备份投标文件”的，投标无效。

6、供应商在参加电子交易过程中，可登录电子交易平台“帮助文档”版面获取《电子交易管理操作指南》，或致电平台 400-881-7190 获取相关服务支持。

第一章 投标邀请

项目概况

浙江省产品质量安全科学研究院 2021 年第一批仪器设备采购(重新招标) 招标项目的潜在投标人应在 <https://www.zcygov.cn> 获取(下载)招标文件,并于 2021 年 7 月 29 日 14:00 时(北京时间)前递交(上传)投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: 0625-21217391 (重新招标)

项目名称: 2021 年第一批仪器设备采购(电器产品触电伤害仿真模拟装置设备)(重新招标)

采购方式: 公开招标

预算金额(元): 830000.00

最高限价(元): 830000.00。

标项名称: 电器产品触电伤害仿真模拟装置设备采购

数量: 1

单位: 项

预算金额(元): 830000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途: 电器产品触电伤害仿真模拟装置设备, 包括电源供电(高频交流、直流)、泄漏电流测试系统、人体模拟电阻、心脏电击动态仿真 4 个模块, 具体内容详见招标文件相关章节。

备注: 不允许进口

合同履行期限: 合同签订后, 90 天内供货至招标人指定地点。

本项目(否)接受联合体投标。

二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定; 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;

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无;

3. 本项目的特定资格要求: 无。

三、获取招标文件

1. 时间：/起至 2021 年 7 月 29 日止（以供应商完成获取招标文件申请后下载招标文件的时间为准）。

2. 地点（网址）：<https://www.zcygov.cn>

3. 方式：（1）线上获取（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取采购文件 → 申请，审核通过后可下载招标文件）。本次招标不提供纸质版招标文件。（2）供应商获取招标文件前应通过浙江政府采购网“浙江政府采购供应商信息登记管理系统”进行信息登记，获得线上政府采购活动操作权限。（3）招标公告所附招标文件仅供阅览使用，供应商只有在“政府采购云平台”完成获取招标文件申请并下载了招标文件后才被视为合法获取了招标文件，否则其投标将被拒绝。

4. 售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 提交投标文件截止时间：2021 年 7 月 29 日 14:00 时（北京时间）

2. 投标地点（网址）：

（1）“电子加密投标文件”：<https://www.zcygov.cn> 在线投标

（2）“电子备份投标文件”：杭州市凤起路 334 号同方财富大厦 14 楼 1410 室。

3. 开标时间：2021 年 7 月 29 日 14:00 时（北京时间）

4. 开标地点（网址）：<https://www.zcygov.cn>

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起 7 个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、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同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2. 其他事项：

（1）供应商对采购文件的质疑应以书面形式一次性提出。

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的投标。

(3) 为项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(4) 本项目不收取投标保证金。

(5) 本项目执行促进中小企业发展政策、优先采购采购节能产品和环境标志产品政策。

(6) 投标人可选择参加一个及以上标项进行投标，但每个标项投标文件应分别编制。

七、对本次招标提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：浙江省产品质量安全科学研究院

地址：杭州市下沙路 300 号，浙江省产品质量安全科学研究院、杭州市下沙路 300 号 1 号楼 2 楼

联系人：厉小燕

联系电话：0571-86010383

质疑联系人：李红艳

质疑联系方式：0571-86010383

2. 采购代理机构信息

名称：浙江省国际技术设备招标有限公司

地址：杭州市凤起路 334 号同方财富大厦 14 楼

项目联系人（询问）：沈佩文、杨晴

项目联系方式（询问）：0571-85860255、0571-85860257

质疑联系人：喻胜良、孙荣

质疑联系方式：0571-85860241、0571-85860270

3. 同级政府采购监督管理部门

名称：浙江省财政厅政府采购监管处

地址：杭州市西湖区环城西路 37 号

联系人：倪文良

监督投诉电话：0571-87057615

第二章 投标人须知

前附表

序号	名称	内容
1	项目名称	2021年第一批仪器设备采购（电器产品触电伤害仿真模拟装置设备）重新招标
2	采购内容及数量	电器产品触电伤害仿真模拟装置设备，具体详见“第一章 投标邀请”。
3	预算金额	详见“第一章 投标邀请”。
4	公告媒体	浙江政府采购网（ http://zfcg.czt.zj.gov.cn ）
5	电子交易平台	政府采购云平台（ www.zcygov.cn ）
6	投标报价	<p>1、本项目投标应以人民币报价；</p> <p>2、投标报价为交钥匙方式完成本项目的全部费用的价格体现，即供货至招标人指定的地点，总价包干。</p> <p>设备报价包含设备（包括主机、标准附件、备品备件、专用工具）价、设备运杂费、保险费、利润、税金、安装调试费、培训费以及货物到达正常条件下所包含的全部费用；</p> <p>3、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。</p>
7	现场考察/ 标前答疑 会	<input type="checkbox"/> 组织（详细内容） <input checked="" type="checkbox"/> 不组织
8	样品	<input type="checkbox"/> 提供（详细内容） <p>中标人提供的样品将由招标人保管、封存，并作为履约验收的参考。</p> <input checked="" type="checkbox"/> 不提供
9	演示	<input type="checkbox"/> 要求（详细内容）

		<input checked="" type="checkbox"/> 不要求
10	招标文件澄清	投标人如认为招标文件表述不清晰、存在前后矛盾等内容的，应当在投标截止日 <u>10</u> 天前以书面形式要求招标采购单位作出书面澄清。
11	投标文件的组成	投标文件由资格证明文件、商务技术文件、报价文件三部分组成。
12	投标文件的编制	<p>1、“电子加密投标文件”：</p> <p>(1) “电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。</p> <p>(2) 供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。</p> <p>2、“电子备份投标文件”：</p> <p>(1) “电子备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件。</p> <p>(2) 供应商可自主选择是否编制“电子备份投标文件”。</p> <p>(3) 其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。</p>
13	投标文件的签章：	采用电子签章。
14	投标文件的包装、密封和递交	<p>1、“电子加密投标文件”的递交：在线上传递交。</p> <p>(1) 供应商应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。</p> <p>(2) “电子加密投标文件”成功上传递交后，供应商可自行打印投标文件接收回执。</p> <p>2、“电子备份投标文件”的密封、包装和递交：</p> <p>(1) 供应商可自主选择是否递交“电子备份投标文件”。</p> <p>(2) “电子备份投标文件”存入U盘（一份）。</p> <p>(3) “电子备份投标文件”应在投标截止时间前以邮寄或送</p>

		<p>达方式递交。</p> <p>(4) “电子备份投标文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目编号、项目名称、投标单位名称等并加盖公章（详见第六章投标文件格式）。没有密封包装或者逾期送达至浙江省国际技术设备招标有限公司的“电子备份投标文件”将不予接收。</p>
15	投标截止时间和投标地址	详见“第一章 投标邀请”。
16	开标时间和地址	详见“第一章 投标邀请”。
17	开标	<p>1、采购组织机构按照采购文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有供应商均应当准时在线参加。</p> <p>2、开标时间后，采购组织机构将向各投标供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后 <u>30</u>分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。</p> <p>3、通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“电子备份投标文件”自动失效。</p> <p>4、通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密的，如投标供应商按规定递交“电子备份投标文件”的，则由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“电子备份投标文件”上传至“政府采购云平台”。上传成功后，以“电子备份投标文件”参与评标，“电子加密投标文件”自动失效；在“政府采购云平台”正常运行情况下，“电子备份投标文件”无法上传至“政府采购云平台”的，视为投标文件撤回。如投标供应商未按规定递交“电子备份投标文件”的，视为投标文件撤回。</p> <p>5、投标截止时间前，投标供应商仅递交了“电子备份投标文</p>

		件”而未将“电子加密投标文件”上传至“政府采购云平台”的，投标无效。
18	评标办法	综合评分法
19	投标文件有效期	90天
20	进口	<input type="checkbox"/> 允许 <input checked="" type="checkbox"/> 不允许
21	节能产品	<input type="checkbox"/> 强制采购节能产品 <input checked="" type="checkbox"/> 优先采购节能产品 <input type="checkbox"/> 不适用
22	环境标志产品	<input checked="" type="checkbox"/> 优先采购环境标志产品 <input type="checkbox"/> 不适用
23	促进中小企业发展	<p>1) 本次采购为非专门面向中小企业预留采购份额的采购项目。</p> <p>2) 本采购文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。</p> <p>3) 本次采购标的为货物，对应的中小企业划分标准所属行业是：工业。（从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。）</p> <p>4) 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。本项目不接受联合体投标。</p> <p>5) 符合小微企业划分标准的个体工商户，视同小微企业。</p> <p>6) 参加本次采购活动的供应商提供的货物全部由小微企业</p>

		<p>制造的，其报价给予 6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>7) 本项目不接受大中型企业与小微企业组成联合体。</p> <p>8) 本项目不允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包。</p> <p>9) 提供的货物全部由小微企业制造的，供应商应当出具《中小企业声明函》。</p> <p>10) 残疾人福利性单位视同小微企业，享受小微企业同等的价格扣除。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。</p> <p>11) 监狱企业视同小微企业，享受小微企业同等的价格扣除。监狱企业参加政府采购活动时，应当出具省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）提供的属于监狱企业的证明文件。</p>
24	代理服务费	<p>1、本项目每标项代理服务费参照计价格【2002】1980 号文货物规定收费标准的 75%向中标供应商收取，不足 3000 元按 3000 元计取。投标人应当自中标公告发布之日起 5 个工作日内一次性向采购代理机构支付代理服务费，并在投标文件中出具代理服务费支付承诺书(格式见第六章)。</p> <p>2、代理服务费支付：</p> <p>① 代理服务费缴纳形式：汇票/支票/电汇/现金</p> <p>② 代理服务费汇入以下账户：</p> <p>收款单位（户名）：浙江省国际技术设备招标有限公司</p> <p>开 户：中国工商银行杭州分行武林支行</p> <p>账 号：1202021209006759843</p> <p>3、增值税发票开票资料：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。</p>
25	解释权	本招标文件的解释权属于采购人和采购代理机构。
26	其他	如果招标文件中有文字表述与本投标人须知前附表内容不一致时，以本投标人须知前附表为准。

一、总 则

（一）适用范围

本招标文件适用于本次采购项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1. 招标采购单位：系指组织本次招标的代理机构和采购人。
2. 投标人：系指按招标文件规定合法获取了招标文件并向招标采购单位提交投标文件的单位或个人，也称作供应商。
3. 投标人代表：是指参加本项目投标活动的供应商法定代表人或法定代表人授权代表。
4. 联合体：是指两个以上供应商组成联合体，以一个供应商的身份参加投标。
5. 甲方：是指合同签订的一方，一般与采购人、招标人、用户相同。
6. 乙方：是指签订的另一方，与中标人相同。
7. “产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
8. “服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
9. “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。
10. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
11. “▲”系指实质性要求条款，标注“★”为重点技术指标。

（三）招标方式

本次招标采用公开招标方式进行。

（四）投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

（五）联合体投标

以联合体形式进行投标的，参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当在投标文件中提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

以联合体形式参加投标的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目的投标。

(六) 转包与分包

1. 本项目不允许转包。
2. 本项目不允许分包。

(七) 特别说明：

1. 本次招标采用电子交易方式。
2. 招标文件中指出的工艺、材料、设备、服务等标准以及推荐、参照的品牌或型号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、品牌或型号，但这些替代要实质上满足或超过招标文件的要求。

3. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

4. 采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购人（或代理机构）可中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现上述规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购人（或代理机构）可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行。

(八) 质疑和投诉

1. 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当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、采购代理机构提出质疑。投标人对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

供应商应知其权益受到损害之日，是指：

(1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日（公告期限届满之日后获取招标文件的为招标公告期限届满之日）。

(2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。

(3) 对中标结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

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。

二、招标文件

(一) 招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：

1. 投标邀请
2. 投标人须知
3. 评标办法
4. 采购内容及需求
5. 合同主要条款
6. 投标文件格式
7. 本项目招标文件的澄清、修改内容（如有）

(二) 投标人的风险

1. 投标截止时间前，投标供应商仅递交了“电子备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效；通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密的，如投标供应商未按规定递交“电子备份投标文件”的，视为投标文件撤回；在“政府采购云平台”正常运行情况下，“电子备份投标文件”无法上传至“政府采购云平台”的，视为投标文件撤回。

2. 投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效。

(三) 招标文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有表述不清晰、前后矛盾等内容的，投标人可以在投标截止日10天前以书面形式要求招标采购单位澄清。招标采购单位对已发出的招标文件进行必要澄清、修改的内容可能影响投标文件编制的，应当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。

2. 招标采购单位必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有合法获取了招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3. 招标文件澄清、修改的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的澄清、修改通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4. 招标文件的澄清、修改都应该通过本代理机构发布。

三、投标文件

（一）投标文件的组成

投标文件由资格证明文件、商务技术文件、报价文件三部份组成。

1. 资格证明文件：

- （1）投标人资格承诺函；
- （2）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

2. 商务技术文件

- （1）投标声明函；
- （2）法定代表人授权委托书(格式见第六章)；
- （3）中小企业声明函(如有，格式见第六章)；
- （4）残疾人福利性单位声明函(如有，格式见第六章)；
- （5）由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（如有）；

（6）节能产品的相关证明材料：

投标产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书；

（7）环境标志产品的相关证明材料：

投标产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书；

（8）投标人情况介绍；

（9）商务响应表（格式见第六章）；

(10) 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

(11) 技术响应表（格式见第六章）；

(12) 设备的详细配置及零部件清单；其中：零部件需说明制造商和国别（不含报价, 格式见第六章），技术规格书、所投设备的品牌、型号规格、主要技术性能、特点、操作说明和质量水平的详细描述（不含报价）；产品样本说明书；（样本为英文版的，须同时提供中文版。如英文版与 中文版不一致的，以中文版为准）；

(13) 投标人建议的安装、调试、验收方法或方案；

(14) 技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施；

(15) 项目实施人员一览表（格式见第六章）；

(16) 选配件、专用耗材、售后服务优惠表（格式见第六章）；

(17) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施；

(18) 投标人需要说明的其他文件和说明；

(19) 与评审、评分有关的其他技术资料；

3. 报价文件：

(1) 投标函（格式见第六章）；

(2) 开标一览表（格式见第六章）；

(3) 投标报价明细表（格式见第六章）；

(4) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明；

（二）投标文件的语言及计量

1 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

（三）投标报价

1. 投标报价应当包括履行合同的全部价格，包括但不限于货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、税金等一切费用，以及中标后向采购代理机构支付的代理服务费。

2. 投标文件只允许有一个报价，有选择或有条件的报价将不予接受，其投标无效。

（四）投标文件的有效期

1. 自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被视为无效。

2. 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 投标人可拒绝接受延期要求。同意延长有效期的，投标人不能修改其投标文件。

4. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（五）投标文件的编制

1、“电子加密投标文件”：

(1) “电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。

(2) 供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。

2、“电子备份投标文件”：

(1) “电子备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件。

(2) 供应商可自主选择是否编制“电子备份投标文件”。

(3) 其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。

（六）投标文件的签章

采用电子签章。

（七）投标文件的包装、密封和递交

1、“电子加密投标文件”的递交：在线上传递交。

(1) 供应商应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。

(2) “电子加密投标文件”成功上传递交后，供应商可自行打印投标文件接回收执。

2、“电子备份投标文件”的密封、包装和递交：

(1) 供应商可自主选择是否递交“电子备份投标文件”。

(2) “电子备份投标文件”存入U盘（一份）。

(3) “电子备份投标文件”应当在投标截止时间前以邮寄或送达方式递交。

(4) “电子备份投标文件”应当密封包装，并在包装上标注项目编号、采购项目名称、投标单位名称并加盖公章（详见第六章响投标文件格式）。没有密封包装或者逾期送达至浙江省国际技术设备招标有限公司的“电子备份投标文件”将不予接收。

(八) 投标文件的修改和撤回

1、供应商在投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。

2、补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传递交。

3、投标截止时间前未完成上传的，视为撤回投标文件。

四、开标

(一) 开标形式

1、采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织在线开标，所有供应商均应当准时在线参加。

(二) 开标准备

1、开标的准备工作由采购组织机构负责落实。

2、采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标，所有供应商均应当准时在线参加。供应商自行承担因不参加在线开标而产生的不利后果。

(三) 开标流程

1、开标第一阶段

(1) 向各投标供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后 30分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。投标供应商在规定的时间内无法完成“电子加密投标文件”解密的，如投标供应商按规定递交“电子备份投标文件”的，则由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“电子备份投标文件”上传至“政府采购云平台”。上传成功后，以“电子备份投标文件”参与评标，“电子加密投标文件”自动失效；在“政府采购云平台”正常运行情况下，“电子备份投标文件”无法上传至“政府采购云平台”

的，视为投标文件撤回。如投标供应商未按规定递交“电子备份投标文件”的，视为投标文件撤回。

(2) 开启资格证明文件、商务技术文件。

(3) 进行资格审查。对通过资格审查的投标供应商进行符合性审查、商务技术评审；

2、开标第二阶段

(1) 资格审查、符合性审查、商务技术评审结束后，进入开标第二阶段。

(2) 通过电子交易平台公布无效供应商名单及导致无效的原因；公布有效供应商的名单及其资信商务得分、技术得分。

(3) 开启有效供应商的《报价文件》，系统形成开标记录。

(4) 价格评审。价格评审结束后，通过电子交易平台公布中标候选人名单。

五、评标

(一) 组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成, 成员人数应当为五人以上单数。其中, 技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

(二) 评标程序

1. 在评审专家中推选评审小组组长。

2. 评审小组组长召集成员认真阅读招标文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，投标无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

3. 招标人或者招标代理机构对各投标人的资格进行审查，投标人资格条件不符合招标文件要求的投标无效，不再进入符合性审查。

4. 评审小组对各投标文件的符合性进行审查，确定是否对招标文件作出了实质性响应。实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标，不再进入下一阶段的评审。

5. 评审人员按招标文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对供应商投标文件进行评估、比较，并给予评价或打分，不受任何单位和个人的干预。

6. 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计

算复核。

7. 评标委员会完成评标后, 评委对各部分得分汇总, 计算出本项目最终得分。评标委员会按评标原则推荐中标候选人, 同时起草评标报告。

8. 实质上响应招标文件要求的投标人不足三家的, 除财政部门另有规定外, 应当作废标处理。

(三) 澄清问题的形式

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容, 评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。评标委员会的澄清内容及投标人的澄清、说明或者补正均通过电子交易平台交换数据电文。

评标委员会发出澄清内容后, 供应商应当在规定的时间内提交澄清说明或补正, 否则视为供应商放弃答复, 并自行承担因此而产生的不利后果。澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

(四) 错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误, 修正错误的原则如下:

1. 电子交易平台生成的开标记录表内容与投标文件中相应内容不一致的, 以电子交易平台生成的开标记录表为准;
2. 大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;
3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的, 以开标一览表的总价为准, 并修改单价;
4. 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。

同时出现两种以上不一致的, 按照前款规定的顺序修正。评标委员会应当通过电子交易平台要求投标人对修正后的报价予以确认并对投标人产生约束力。投标人不接受修正或在规定的时间内不予确认的, 其投标无效。

(五) 评标原则和评标办法

1. 评标委员会必须公平、公正、客观, 不带任何倾向性和启发性; 不得向外界透露任何与评标有关的内容; 任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行; 评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 采用最低评标价法的采购项目, 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的, 以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标; 报价相同的, 采取随机抽取方式确定, 其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

3. 本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见“第三章评标办法”。

六、定标

(一) 确定中标人

1. 采购人依法确定中标人后 2 个工作日内，采购代理机构以书面形式发出《中标通知书》和《招标结果通知书》，并同时在相关网站上发布中标公告。

七、合同授予

(一) 签订合同

1. 采购人与中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内签订政府采购合同。
2. 中标人拖延、拒签合同的, 将被取消中标资格。

(二) 履约保证金

1. 中标人应按招标文件确定的履约保证金金额，向采购人交纳履约保证金。
2. 签订合同后，如中标人不按双方合同约定履约，则没收其全部履约保证金。

第三章 评标办法

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

本办法适用于 2021 年第一批仪器设备采购项目 的评标，按标项分别进行评审并分别推荐中标候选人。

一、总则

本次评标采用综合评分法，总分为 100 分，其中价格分 30 分、资信及商务分 13 分、技术分 57 分。

合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选人资格按评标得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数 2 位。除财政部门另有规定外，评标委员会推荐得分排列前 3 名的投标人为中标候选人。

技术、资信及商务分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数

投标人评标综合得分=价格分+技术分+资信及商务分

二、资格审查

招标人或者招标代理机构对各投标人的资格进行审查，投标人资格条件不符合招标文件要求的投标无效，不再进入符合性审查。

三、符合性审查

评标委员会对资格审查合格的投标文件进行符合性审查，确定是否对招标文件作出了实质性响应。符合性审查不合格的投标无效，不再进行商务和技术评估、综合比较与评价。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为有效投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等）。修改或者补正投标文件必须通过电子交易平台进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。

1. 在商务、技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参

加同一合同项下投标的。

(2) 为项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，再参加本采购项目的其他采购活动的。

(3) 投标文件未按招标文件要求盖章的；

(4) 未提供投标声明书或填写项目不齐全的；

(5) 投标有效期不满足招标文件要求的；

(6) 招标文件不接受联合体投标而采用联合体投标的；以联合体形式进行投标的，在投标文件中未提交联合体协议的；

(7) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的商务、技术响应与事实不符或虚假投标的；

(8) 未响应招标文件标注“▲”的实质性要求的；

(9) 允许偏离的技术、性能指标或者功能发生负偏离达 10 项（含）以上的；

(10) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

(11) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(12) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制的；

(13) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜的；

(14) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人的；

(15) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异的；

(16) 不同投标人的投标文件相互混装的；

(17) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标将被视为无效：

(1) 投标文件未按招标文件要求盖章的；

(2) 报价超过招标文件中规定的预算金额的；

(3) 投标报价具有选择性的；

(4) 不接受按招标文件规定的修正错误原则修正后的报价的；

(5) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，且投标人不能证明其报价合理性，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

四、评审内容及标准

(一) 资信及商务部分（13分）

评审因素	分值	评分细则
质保期	4	针对各标项中的所有设备质保期均满足招标文件要求的得4分；缺少或不满足否则本项不得分。
业绩	5	投标人自2018年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩（以提供的合同扫描件或复印件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得5分。
体系认证	2	投标人具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书和ISO14001环境管理体系认证证书的各得1分，提供证书复印件。
政策功能	2	投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书（扫描件加盖公章）的得1分；投标产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书（扫描件加盖公章）的得1分。

（二）技术部分（57分）

评审因素	分值	评分细则
产品响应程度	28	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可负偏离）的投标无效，基本满足招标文件明确的全部技术条款要求的得22分，打“★”技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣3分，其余技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣2分（22分起扣），扣完22分为止。投标响应指标与产品样本彩页或产品检测报告等不一致的，视作负偏离。 投标响应指标的正偏离项，由评标委员会认定如有实质性意义的，每一项正偏离项视情况加1-2分，无实质性意义的不加分。最高加6分。
产品配置的先进性、完整性和适用	5	所投产品配置完整、技术先进，且完全能满足采购人的使用要求的，得5分；所投产品配置基本完整、基本能满足采购人的使用要求的，得2-4分；所投产品配置的完整性较差或

性		未描述完整的，得 0-1 分。
供货、安装、调试计划及人员安排情况	5	供货、安装、调试计划科学、合理，拟派人员经验丰富、技术能力强的，得 5 分；供货、安装、调试计划基本合理，拟派人员具有一定的技术能力的，得 2-4 分；供货、安装、调试计划及人员安排情况较差或未描述完整的，得 0-1 分。
验收方案及质量保证措施	4	验收方案科学、合理，质量保证措施完善、有力的，得 4 分；验收方案及质量保证措施基本完整且有一定针对性的，得 3 分；验收方案及质量保证措施有较多欠缺或未提供的，得 0-2 分。
售后服务	5	售后服务方案、售后服务承诺的可行性及服务承诺落实的保障措施，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况。
	5	配件、附件、备品备件的准备和保障措施（投标人给予采购人的备品备件折扣率、力度承诺）。
技术服务、培训	5	根据招标文件的技术服务、培训要求提供技术服务及培训方案，根据服务质量保障，培训计划内容的详细程度、培训范围的完整性进行评审。

（二）价格部分（30分）

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算：

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

第四章 招标内容及需求

一、概述

1. 本次招标货物为浙江省产品质量安全科学研究院 2021 年第一批仪器设备采购，投标人应根据招标文件所提出的要求，选择具有最佳性能价格比的产品前来投标，并以精良的产品、优质的服务和优惠的价格，充分显示各自的竞争力。

2. 按交钥匙工程方式交货。

3. 安装环境

投标人须自行了解使用环境的一切与本项目实施有关的情况，提供产品时应考虑相应的环境与条件。

4. 安装地点：招标人指定的安装地点。

二、货物需求一览表及技术规格需求

(一) 货物需求一览表

设备序号	设备名称	数量	是否允许进口
1	电器产品触电伤害仿真模拟装置设备	1 套	不允许进口

(二) 基本技术规格需求

基本技术规格需求中标注“▲”为实质性要求，必须满足；标注“★”为重点技术指标，如负偏离或不满足将被扣较高分值。

1. 设备名称

电器产品触电伤害仿真模拟装置设备

2. 数量

1 套

3. 设备用途

用于仿真模拟在不同电气参数：电压（高频交流、直流）、人体模拟电阻（交流、直流）、电器泄漏、负载箱（泄漏电流）等）条件下，人体发生触电所受到的伤害。从而造成人体心脏受损、颤抖等场景

4. 配置

电器产品触电伤害仿真模拟装置包括电源供电（高频交流、直流）、泄漏电流测试系统、人体模拟电阻、心脏电击动态仿真 4 个模块。

序号	设备名称	数量（套）
1	直流电源	1
2	高频交流电源	1
3	模拟人体阻抗和电阻	1
4	负载箱（泄漏电流）	1
5	模拟仿真测试系统	1
6	其他辅助设备测量电阻装置	1

5. 设备性能、技术要求及技术参数

1	电源供电模块														
<p>★1、直流电源：直流电源0-600V, 5000W, 0.05% + 0.05% F.S.（可编程）</p> <p>★2、交流电源：三相交流 0-500V, 6000VA 0.2% +0.2% F.S.（可编程）</p> <p>★3、供电频率：（45~1kHz）0.15%可调</p> <p>4、采用安全隔离变压器供电</p>															
2	电气参数测量模块														
<p>1、显示电压：0~1000V（交、直流电压），精度±（0.1%读值+ 0.05%量程）</p> <p>2、显示泄漏电流/触电电流：0~1000mA，精度±（2.0%读值）</p> <p>★3、人体电阻测量精度：±（1%读值）Ω</p> <p>▲4、配置网络通讯接口与原模拟设备联接。</p>															
3	触电模拟模块														
<p>一、模拟人体阻抗</p> <p>★1、建立在不同环境、不同电压条件下模拟人体阻抗数据库，数据库结构如表1~9所示。</p> <p>（1）环境条件：干燥、水湿润、盐水湿润</p> <p>（2）电压条件：三相交流 0V~500V, 45~1kHz, 直流电源0-600V</p> <p>（3）人体模拟阻抗：分别覆盖5%、50%、95%人群的人体在大面积（手掌）、中面积（两根手指）、小面积（单个指尖）接触时手到手、手到脚的模拟阻抗（平均值），模拟阻抗电阻应能连续可调</p> <p>A. 大面积（手掌）接触（单独提供模拟人体电阻柜）</p> <p style="text-align: center;">表 1 覆盖95%人群的人体模拟电阻值（平均值）</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">人体阻抗</th> <th>模拟手到手</th> <th>模拟手到脚</th> </tr> <tr> <th colspan="2">电 压直流</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">0~600V</td> </tr> <tr> <td>环</td> <td>干燥</td> <td colspan="2">550-2100 Ω</td> </tr> </tbody> </table>		人体阻抗		模拟手到手	模拟手到脚	电 压直流				0~600V		环	干燥	550-2100 Ω	
人体阻抗				模拟手到手	模拟手到脚										
		电 压直流													
		0~600V													
环	干燥	550-2100 Ω													

境	水湿润	500-1200 Ω
	盐水湿润	550-1000 Ω

表 2 覆盖50%人群的人体模拟电阻值（平均值）

人体阻抗		模拟手到手	模拟手到脚
		电 压直流	
		0~600V	
环 境	干燥	600-4000 Ω	
	水湿润	600-3200 Ω	
	盐水湿润	700-2500 Ω	

表 3 覆盖5%人群的人体模拟电阻值（平均值）

人体阻抗		模拟手到手	模拟手到脚
		电 压直流	
		0~600V	
环 境	干燥	1000-8200 Ω	
	水湿润	1000-5500 Ω	
	盐水湿润	1000-2900 Ω	

B. 中面积（两根手指）接触

表 4 覆盖95%人群的人体模拟电阻值（平均值）

人体阻抗		模拟手到手	模拟手到脚
		电 压直流	
		0~600V	
环 境	干燥	1000-12000 Ω	
	水湿润	1200-6000 Ω	
	盐水湿润	12000-1800 Ω	

表 5 覆盖50%人群的人体模拟电阻值（平均值）

人体阻抗		模拟手到手	模拟手到脚
		电压直流	
		0~600V	
环 境	干燥	2000-22000 Ω	
	水湿润	2000-10000 Ω	
	盐水湿润	2000-2500 Ω	

表 6 覆盖5%人群的人体模拟电阻值（平均值）

人体阻抗		模拟手到手	模拟手到脚
		电 压直流	
		0~600V	
环 境	干燥	3000-40000 Ω	
	水湿润	3000-18000 Ω	
	盐水湿润	2500-3500 Ω	

C. 小面积（单个指尖）接触

表 7 覆盖95%人群的人体模拟电阻值（平均值）

人体阻抗		模拟手到手	模拟手到脚
		电 压直流	
		0~600V	
环 境	干燥	3000-95000 Ω	
	水湿润	3000-40000 Ω	
	盐水湿润	3000-6000 Ω	

表 8 覆盖50%人群的人体模拟电阻值（平均值）

人体阻抗		模拟手到手	模拟手到脚
		电 压直流	
		0~600V	
环 境	干燥	5000-170000 Ω	
	水湿润	5000-75000 Ω	
	盐水湿润	4000-80000 Ω	

表 9 覆盖5%人群的人体模拟电阻值（平均值）

人体阻抗		模拟手到手	模拟手到脚
		电 压直流	
		0~600V	
环 境	干燥	8000-320000 Ω	
	水湿润	8000-140000 Ω	
	盐水湿润	6000-10000 Ω	

2、系统应能根据输入的环境、电压条件，依据要求1中的模拟人体阻抗数据库，调节并显示模拟人体电阻值，阻抗的调节精度±1%。

二、模拟人体电阻的测量系统

- 1、人体电阻的测量：0~100k Ω，精度±1%。
- 2、应有大面积、中面积、小面积的测量装置。

三、触电模拟

包含电压触电和电流触电两种触电模拟，并与原仿真模拟系统联机。

1、模拟电压触电技术要求

在各种带电场景下提供连续可调的触电电压。

(1) 触电电压：0~600V（直流电），0V~500V（交流电）通过隔离变压器供电。

(2) 应能测试电压触电时流过人体（阻抗）的触电电流值，该电流值通过显示屏呈现，并具

备数据记录功能。	
★2、模拟电流触电技术要求 在各种带电场景下提供连续可调的泄漏电流。 (1) 泄漏电流：0~1000mA（交流电和直流电）。 (2) 在应能测试不同的泄漏电流值被人体（阻抗）分流后的触电电流值，该电流值通过显示屏呈现，并具备数据记录功能。	
4	心脏电击动态仿真模块
▲应能以动画的方式显示在各种模拟触电场景下人的心脏跳动状态，在原触电环境下增加交流电压（高频）、直流电压电流的变化仿真心跳状态：惊吓反应、肌肉反应、心室纤维性颤抖三种。	
设备功能（调控、测量、显示） ★电气伤害仿真模拟设备应具备以下功能： 与原仿真模拟系统联机 1、根据触电场景需要，触电电压、泄漏电流应能连续可调。（增加直流、交流高频） 2、应能测试记录各种触电场景的电压、泄漏电流、模拟人体电阻值等参数。 3、应能选择并显示各种场景下交（频率）、直流电压与时间、电流与时间等生理效应阈值等图表。 4、与原工控机联机，通过工控机进行设备控制和参数输入。 5、与原2台70寸显示屏联机，分别动态显示模拟测试参数和触电时的心脏跳动状态。	
其他附件 1、模拟大面积、中面积、小面积人体电阻测量装置等。	

6. 质量及验收标准

6.1 本设备质量标准为招标技术要求、厂家出厂标准，国家相关检定、校准或检验的规程、标准。

6.2 投标人应在满足第5条要求的基础上提供验收技术方案，当有国家相关检定、校准或检验的规程、标准时，应依据相关规程、标准执行；当没有上述的规程或标准时，投标人应提供验收技术方案，经招标人认可确认后，开展验收；投标人没有或无法提供招标人认可的验收方案或证明技术指标合格的科学、合理、可验证的证据时，验收作不合格处理。

7 技术服务条件

7.1 提供设备手册正本一套，提供中文操作说明书一份。提供仪器设备的维修保养手册。

7.2 免费安装调试。

7.3 在用户实验室免费对技术人员进行现场安装调试、使用及维护培训，直至能完全独立操作。提供2个名额为期一周的国内学习班培训。

7.4 仪器制造商授权的技术人员现场安装调试、仪器技术指标经验收合格，需经第三方计量检定校准的，还需要收到第三方计量检定校准机构的合格检定/校准报告后，方可确认验收合格。首次计量检定/校准费用由供货方承担。计量机构由我

单位指定（如：浙江省计量院，上海计量院、其他有资质的检定校准机构等）。

7.5 安装调试后经用户确认合格次日起，仪器保修期两年，终身维修，维修响应时间 48 小时内。仪器在保修期内如出现三次以上严重质量问题，供货商应当予以更换或是全面检修，并再延长保修期一年。要求制造商在国内的技术服务中心（包括维修中心）应有专门负责的经验丰富的维修工程师和专门的技术应用支持工程师。

7.6 每年对仪器进行免费维护，保修期后 2 年内维修只收材料费，免收维修费和上门费。保修期后，各种零配件和消耗品供应可享受不高于 7 折的优惠折扣（要求列出零配件和消耗品清单）。

7.7 终身提供软件免费升级。

7.8 全部售后技术服务必须由生产厂商提供书面承诺。

8. 设备溯源方式：检定/校准

9. 工作条件要求（根据设备的实际要求填写）

1、电源要求：220V、380V 交流电源，20KVA

2、环境温度：15℃~25℃

3、相对湿度：40%~70%RH

4、通风系统：空调

5、场地要求：100m²

（三）通用技术要求

（1）所有设备必须是全新的，未曾使用过的。

（2）投标人提供设备的专用工具及其清单。

（3）投标人提供的检测设备须符合国家有关设备制造标准。

（4）投标人应在投标文件详细说明所提供货物的技术规格和参数以及主要部件产地。

（5）招标文件中如有特定品牌的名称或型号，是为了表明招标人需求产品的规格大小及产品档次，投标人可选用同档次及以上档次的品牌产品，但必须满足安装场所及使用功能的要求。

（四）交货期

交货期：合同签订后，90 天内供货至招标人指定地点。

（五）质保期

质保期要求详见“基本技术规格需求”

质保期内任何由制造商选材和制造不当引起的质量问题，中标人负责免费维修或更换，中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。质保期过后，厂商终身维护，并提供成本价零配件、免收人工差旅费；现场安装调试、并安排现场技术培训，终身提供技术服务、技术支持。提供一次现场免费培训；满足 24 小时热线服务。

三、技术服务

1. 设备的安装、调试由投标人负责，但用户需配合投标人进行该项内容。

（1）投标人应确保设备运行可靠、维护方便。

（2）投标人负责组织专业技术人员进行设备安装调试。

（3）安装调试到位后的设备由投标人与设备使用单位组织的验收小组共同进行质量验收签字。（验收标准：各类设备的数量、技术质量性能和规格型号、外观等应符合采购文件要求及合同中的相关条款，同时应符合产品制造商和国家相关标准，明确安装调试、保修服务、配件提供、培训与技术升级等事宜）。

（4）设备交货的同时，投标人应向采购人提供以下列明的中文（或带有中文摘要的英文）技术资料，其费用应包括在报价总价内。

（a）产品技术说明书；

（b）用户手册；

（c）出厂明细表（装箱单）；

（d）出厂检验报告和合格书；

（e）其他相关技术资料。

（5）投标人向用户提供安装和维修所需特殊专用的工具、随机备件及清单和中文说明书，其费用包括在投标价格内。

（6）如因投标人责任而造成的安装延期，产生的费用由投标人负担。

（7）验收不合格的货物，采购人可以要求中标（成交）方无条件免费更换或退货，并赔偿由此造成的采购人的损失。

2. 培训

投标人应为采购人或最终用户技术人员进行有关设备维护、操作、保养等方

面培训，直至能独立操作和解决日常问题。

3. 售后服务要求

(1) 质保期内

保修期内免费保修和更换配件服务。

保修的货物在运行中发生问题，投标人维修响应时间为 24 小时，在 48 小时内到达现场并开始维修服务。各投标人视自身能力在投标文件中提供更优、更合理的维修服务承诺。

(2) 质保期满后

质保期满后，投标人对设备履行终身技术支持、维修、零配件供应服务，投标人在投标文件技术商务文件中必须明确说明服务承诺。

4. 质量保证

(1) 投标人应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向采购人提供未经使用的全新产品。

(2) 在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，投标人应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(a) 更换：由投标人承担所发生的全部费用；

(b) 贬值处理：由双方协议定价；

(c) 退货处理：投标人应退还采购人支付的货物款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

(3) 如质保期外的使用过程中发生质量问题，投标人在接到采购人通知后 48 小时内到达采购人现场。

(4) 在免费质保期内，投标人应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决。

5. 软件升级投标人必须承诺提供终生免费的软件升级服务。

6. 培训：供应商应安排技术负责人对采购人相关使用人员进行现场免费技术培训，直至采购人的使用人员熟练操作。

四、技术文件要求

投标人应提供下列技术文件：

1. 投标人在投标时必须提供设备样本及有关技术说明（所有参数均采用公制

单位)。

2. 投标人在投标文件中必须提供主要部件生产厂家情况及有关样本、技术说明。

3. 投标人认为有必要提供的其它技术资料及文件。

4. 投标人提供详细的试验报告。

五、验收

1. 设备验收应当由采购人在指定地点进行，采购人对投标人所交货物依照采购文件上的技术规格要求或国家（设备制造国）有关标准指定验收小组进行验收，性能达到技术要求的，给予签收。验收不合格的不予以签收，后果由投标人负责。

2. 设备满足合同中规定的各项技术规格、指标和性能要求，符合厂家提供的正式技术文件的说明。

3. 采购人应在货到指定地点安装调试完毕之日起5个工作日内组织验收完毕。验收时投标人应在现场。所有调试及验收测试已进行完毕，并形成书面报告。

六、其他

1、如采购文件中遗漏了必须具备的设备、配件或服务，请投标人在投标文件中指出，并提出解决方案供采购人参考；中标人有义务保证采购人系统的完整性，如项目实施过程中因缺少设备、配件或服务导致采购人系统无法正常运行，中标人须承诺免费提供。

2、中标人不得以任何形式将本项目转包或分包给其他单位，否则采购人有权终止合同，所发生的一切损失均由中标人承担。

3. 投标人应在投标文件中对采购文件技术规范的要求逐条加以说明，并在偏离表中体现出来。

七、根据本项目的特点，投标文件中提供：

1. 所提供产品的技术规格书、所投设备的品牌、型号规格、主要技术性能、特点、操作说明和质量水平的详细描述；投标产品的具体配置情况、技术支持资料、技术偏离程度；

2. 本项目的具体实施方案：包括技术实施方案、供货方案、服务方案、质量

控制（安装调试技术保障措施）、人员培训计划、进度控制（物资进场安排、进度计划）等；

3. 本项目专业技术人员配备情况；
4. 质保期满后备品备件及人工维修费用的价格承诺；
5. 技术支持、培训及售后服务等；
6. 招标文件及评分办法规定的其他要求。

八、本章未尽内容按“第五章 合同主要条款”。

第五章 合同主要条款

浙江省产品质量安全科学研究院采购合同 (本合同为合同样稿, 最终稿由各方协商后确定)

甲方: _____

乙方: _____

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规以及本项目招标文件的规定, 经协商达成合同如下:

第一条 合同标的(下称: 货物)及合同总价

序号	设备名称	型号	厂家、产地	数量	计量	随机配件工具	单价(元)	总价(元)
					单位			
1						见附件		
含税人民币总价: (人民币大写) 元整 (¥ 元)								

注: 合同总价已包含货物的价款、第三方计量费用和其他各项费用, 甲方无须向乙方另外支付本合同规定之外的任何费用。(即在甲方可享受的海关减免税优惠政策之外, 如因中美贸易战等因素产生的额外关税或其它费用, 均已包含在上述总价中, 甲方不额外支付)。

第二条 质量要求和技术标准

1、乙方提供的货物必须符合:

(1) 中华人民共和国国家安全环保标准、国家有关产品质量认证标准;

(2) 货物的技术规格书的质量要求和技术指标, 以及 招标文件、投标文件以及补充承诺的要求。

(3) 甲乙双方如遇对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项, 由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标取优的原则确定该项目的约定标准。

(4) 其他本合同未涉及的要求, 则按 招标文件、投标文件以及补充承诺的要求及承诺执行, 甲乙双方如遇对约定标准有相互抵触或异议的事项, 由甲方在招标与投标文件中按规定取优、取严的原则确定该项目的约定标准。

2、乙方提供的货物（含零配件、随机工具等）必须是全新的、表面和内部均无瑕疵的原厂正品。

3、包装和运输：

（1）乙方应采取防潮、防雨、防震、防冻、防锈、防尘等相应措施对货物进行包装，确保货物在正常作业和装卸条件下安全无损地到达合同指定地点。

（2）包装箱及每一附件应由乙方用不褪色的颜料标明货物箱号、名称、型号、件数、附件名，以及标注“小心轻放”等安全指示，包装箱内应附有产品说明书和使用说明书。卖方应对因包装或标识不当造成的任何损失负责。

第三条 保修和售后服务

乙方根据下表向甲方提供货物的免费保修服务：

1、乙方提供货物免费保修_____年，终身维修。保修期内免收材料费、维修费和上门费。保修期后，各种零配件和消耗品供应享受_____折优惠。

2、保修期为按甲方经对货物验收合格并签署《质量验收报告》之日起计算个月。

3、在保修期内，如货物设备非因甲方的人为原因而出现质量问题，甲方有权向乙方提出质量异议，乙方应负责包修、包换或包退，承担修理、调换或退货的实际费用；乙方不能修理或不能退换，均按不能交货处理。

4、仪器在保修内如出现3次以上严重质量问题，供应商应当予以更换重要零部件，并进行全面检修，重新验收，并再延长一年保修。

5、具有丰富的专业经验的维修和应用工程师服务，对于简单的问题通过电话等方式在__2小时内解决，对于不能通过电话等方式解决的问题，承诺在客户确认需要服务后__24__小时内，具有丰富的专业经验维修工程师到达现场进行上门维修，并能提供所需的零配件及消耗品进行更换。

第四条 价款和支付方式

1、合同总价：¥_____元（人民币大写：_____元整）。

2、支付方式：合同签订并生效后，乙方支付甲方合同总价5%作为履约保证金后，甲方支付乙方合同总价的40%作为预付款；全部仪器设备到货后甲方支付乙方合同总价的30%；全部仪器设备调试验收合格后（以甲方验收合格证书日期为准），乙方出具正式全额增值税专用发票给甲方，甲方支付合同总价的30%，全部设备验收合格满一年后，甲方退还给乙方支付的5%履约保证金（不计利息）。

第五条 交货时间、地点和方式

1、交货时间：乙方应在本合同签订之日起的____个工作日内，免费将货物及其配件、随机工具送达甲方指定地点进行安装调试，并免费提供技术培训和咨询服务。

2、交货时，乙方应将货物的用户手册、保修手册等单证交付给甲方，国内产品还必须提供出厂合格证。

3、交货地点：甲方指定的地点____；联系人：____。

4、交货方式：由乙方送货上门并免费送至甲方指定地点。

第六条 验收

1、质量验收：在乙方完成设备安装调试并完成第三方计量检定后，应及时向甲方提出书面验收申请（申请材料中应附上第三方计量检定证书）；甲方在收到乙方书面验收申请（包括第三方计量检定证书）15个工作日内应组织质量验收；若验收合格的则出具《质量验收报告》；若验收不合格的，甲方应及时向乙方书面提出质量异议；甲方在在收到乙方书面验收申请（包括第三方计量检定证书）15个工作日内既不出具《质量验收报告》，也未书面提出质量异议的，则视为甲方已经验收合格。

2、验收标准以本合同第二条的条款约定为准。如需要计量校准的，以甲方指定或甲方同意的第三方计量技术机构计量校准报告为依据，设备验收合格前的计量费用由乙方承担。

第七条 违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方支付合同总价的5%违约金。

2、乙方逾期交付货物的，每逾期一日，按合同总价的0.5%/日计算，向甲方支付违约金，累计至交齐货物之日止，乙方仍需履行合同向甲方交付货物；如乙方逾期30天仍未交齐货物的，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的20%计算，向甲方支付违约金。

3、乙方交付货物的品质、性能、技术标准、质量要求不符合合同约定的，甲方有权向乙方提出更换货物及索赔，乙方应在甲方提出之日起15天内免费更换货物，由此造成的时间延误视作乙方未按时交货，按本条前述第2款处理。

如经两次调试，货物质量仍不符合本合同约定的，甲方有权终止合同，乙方应向甲方返还已付款项，并按合同总价的20%计算，向甲方支付违约金。

4、乙方保证本合同签定的货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应按合同总价的20%向甲方支付的违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

5、甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。

6、乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔

赔偿金给甲方。

第八条 不可抗力

任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在不可抗力发生后10天内向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得不可抗力发生地市级以上政府相关部门证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第九条 合同的变更、中止、终止

甲乙双方均不得擅自变更、中止或者终止本合同。

如继续履行本合同将损害国家利益和社会公共利益的，双方应变更、中止或者终止合同。双方不能就此协商一致的，按本合同第十条处理。

第十条 其它

(一) 本合同项下的货物灭失风险在货物到达甲方所在地交货之前由乙方承担。

(二) 如乙方在第五条规定的供货期内因客观原因无法按时供货，可在到期前 15 日内向甲方提出书面申请额外延长到货期二个月，经甲方同意后，由乙方支付货款的 60%到甲方账户作为到货/验收保证金（其中到货保证金为货款的 30%，验收保证金为货款的 30%），甲方在收到到货/验收保证金后立即支付货款的 60%到乙方帐户；全部仪器设备到货后甲方退还乙方交纳的到货保证金（不计利息）；全部仪器设备调试验收合格后（以甲方验收合格证书日期为准），乙方出具正式全额货物发票给甲方，甲方退还乙方交纳的验收保证金（不计利息）。其它按第五条规定执行。

(三) 本合同适用法律为中华人民共和国法律、法规。在本合同履行过程中发生争议的，由双方协商解决；协商不成时，向甲方所在地人民法院起诉。

(四) 附件 1，作为合同附件，是合同不可分割的一部分。

(五) 本合同自甲、乙双方签字盖章后生效。本合同一式 4 份（法律效力一致），甲方执 2 份、乙方执 2 份。

甲 方：

乙 方：

地 址：

地 址：

法定代表：

法定代表：

授权代表：

授权代表：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：

签订日期：_____

签订地址：_____

附件 1：货物技术规格书、设备设计安装图纸、配置清单等

第六章 投标文件格式

说明：

1. 投标人提供的文件应排列整齐、内容完整清晰，方便评审委员会评审，如混乱的编排导致投标文件被误读或评审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. 招标文件中没有参考格式的，投标人自行编制。

1. 电子备份投标文件的外包装封面格式

电子备份投标文件

项目名称：

项目编号： 0625-

招标内容：

投标人名称：（盖章）

投标人地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

年 月 日

2. 资格证明/商务技术/报价文件封面格式

资格证明/商务技术/报价文件

项目名称：

项目编号： 0625-

招标内容：

投标人名称：（盖章）

投标人地址：

年 月 日

(顺序不做强制要求；未提供各式的，可自行提供)

评分索引表

序号	评分细则内容	投标响应情况	证明材料所在页码	备注

3. 资格证明文件：

详见投标人须知。

4. 商务技术文件目录

详见投标人须知。

5. 投标人资格承诺函

投标人资格承诺函

致：_____：

_____（投标人名称）符合参加本次政府采购活动的资格条件并承诺如下。

一、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

二、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。

本单位对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：_____（盖章）

年 月 日

6. 投标声明书格式

投标声明函

致：_____：

_____（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的_____项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就参加本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 本投标有效期自开标日起 _____日。

2. 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。

3. 我方参加本采购项目的整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务情况：_____

4. 我方单位负责人同时为下列单位的负责人：

5. 我方直接控股的单位、由我方管理的单位，没有同时参加本合同项下的投标。

6. 我方委托授权人_____（姓名）为我单位的正式在职职工，以我方的名义参加_____项目的投标活动，

本单位对上述承诺内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：_____（盖章）

年 月 日

7. 法定代表人授权委托书格式

法定代表人授权委托书

致：_____：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我方的名义参加项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人：_____

法定代表人：_____

职务：_____

职务：_____

被授权人身份证号码：_____

（附被授权人身份证正反双面复印件）

投标人：_____（盖章）

年 月 日

8. 中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业） 行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业） 行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：_____（盖章） 日期：_____

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

9. 残疾人福利性单位声明函

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_____单位的_____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。

投标人：_____（盖章） 日 期：_____

10. 商务响应表格式

商务响应表

项目编号：_____

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
质保期			
售后技术服务要求			
交货时间及地点			
付款条件			
备品备件及耗材等 要求			
...			

投标人：_____（盖章） 日期：_____

11. 技术响应表格式

技术响应表

项目编号：_____

序号	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
	...		

注：

1. 投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求一一对应如实填写技术响应表，在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。未按要求填写的，有可能作负偏离处理。

投标人：_____（盖章） 日期：_____

12. 设备配置清单格式

设备配置清单格

项目编号：_____

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地

投标人：_____（盖章）

日期：_____

13. 项目实施人员一览表格式

项目实施人员一览表

项目编号：_____

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	备注

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

投标人：_____（盖章）

日期：_____

14. 选配件、专用耗材、售后服务优惠表格式

选配件、专用耗材、售后服务优惠表

项目编号：_____

序号	优惠内容	适用机型	单价	比投标报价优惠率
1				_____ %
2				_____ %
3				_____ %
4				_____ %
5				_____ %
6				_____ %
				_____ %
				_____ %

投标人：_____（盖章）

日期：_____

15. 报价文件目录

详见投标人须知。

16. 投标函格式

投 标 函

致：_____：

根据贵方为_____项目的招标公告/投标邀请书
(项目编号：_____)，_____ (投标人名称) 在线提交资格证明文件、商务技术文件、报价文件各一份。投标总价为_____。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改、澄清文件（如有）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. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，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. 投标有效期自开标日起 _____ 个日。

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，本投标人将按“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. 如中标，我公司将自中标公告发布之日起 5 个工作日内按招标文件规定的标准（金额）一次性向采购代理机构支付代理服务费。

6. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

7. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人名称：_____ (盖章)

开户银行：_____ 银行帐号：_____

日期：____年__月__日

17. 开标一览表

开标一览表

项目编号：_____

单位：元

标项	货物名称	品牌	规格型号	产地	数量	单价	报价（元）	交货期
投标报价：金额大写： ￥_____								

注：1、投标报价与政采云平台一致，如不一致，按照招标文件约定执行。

投标人：_____（盖章）

日期：_____

18. 投标报价明细表格式（适用于货物类项目）

投标报价明细表

项目编号：_____

金额单位：人民币（元）

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位及数量	单价	金额
					
	专用耗材					
	运输费、安装调试费					
	其他：					
投 标 总 价						

投标人：_____（盖章）

日期：_____

19. 代理服务费支付承诺书

代理服务费支付承诺书

致：浙江省国际技术设备招标有限公司：

我公司已认真阅读了招标文件（项目编号：0625-_____）
并在此承诺：

如中标，我公司将自中标公告发布之日起5个工作日内按招标文件规定的标准（金额）一次性向采购代理机构支付代理服务费。

承诺方（投标人）法定名称： （盖章）

承诺方（投标人）法定地址：

联系电话： 联系传真：

承诺日期： 年 月 日