**绍兴医疗器械3C创新服务平台建设项目(第二批）**

**采**

**购**

**文**

**件**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号： | YCDL2022-08-0074 |
| 采购单位： | 绍兴市越城区科学技术局 |
| 采购代理机构： | 浙江翔实建设项目管理有限公司 |
| 监督单位： | 绍兴市越城区公共资源交易管理委员会办公室 |
| 绍兴市越城区财政局 |

2022年11月

**目录**

[第一章 采购公告 1](#_Toc31112)

[第二章 投标人须知 6](#_Toc13472)

[一、前附表 6](#_Toc2607)

[二、采购文件 7](#_Toc27758)

[三、投标文件 9](#_Toc30368)

[四、开标评标 12](#_Toc30761)

[五、合同签订及履约 16](#_Toc14944)

[第三章 采购需求 18](#_Toc27068)

[一、货物清单及技术要求 18](#_Toc23126)

[二、商务要求 18](#_Toc10858)

[第四章 拟签订合同的主要条款 20](#_Toc15027)

[第五章 评标办法及标准 24](#_Toc5561)

[第六章 投标文件格式附件 25](#_Toc30897)

[第七章 询问、质疑及投诉 46](#_Toc27807)

[一、供应商询问 46](#_Toc3978)

[二、供应商质疑 46](#_Toc27416)

[三、供应商投诉 47](#_Toc2605)

# 第一章 采购公告

项目概况

绍兴医疗器械3C创新服务平台建设项目(第二批） 招标项目的潜在投标人应在政采云平台[http://www.zcygov.cn/](http://zcy.gov.cn/)获取（下载）招标文件，并于 年 月 日 ： （北京时间）前递交（上传）投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：YCDL2022-08-0074

项目名称：绍兴医疗器械3C创新服务平台建设项目(第二批）

预算金额（元）：7150000

最高限价（元）：7098768

采购需求：

标项一：

标项名称：绍兴医疗器械3C创新服务平台建设项目(第二批）

数量： 不限

预算金额（元）：7150000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见采购文件。

备注： 无

合同履行期限：详见采购文件。

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： /

3.本项目的特定资格要求：无。

**三、获取招标文件**

时间：/至 年 月 日 ，每天上午00:00至12:00 ，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）。

地点（网址）：政采云平台[http://www.zcygov.cn/](http://zcy.gov.cn/)

方式：供应商登陆政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件） （如以联合体形式参加政府采购活动的，联合体牵头人须获取采购文件）

售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间： 年 月 日 ： （北京时间）

投标地点（网址）：政采云平台http://www.zcygov.cn/在线递交，不接收纸质投标文件。

开标时间： 年 月 日 ：

开标地点（网址）：政采云平台http://www.zcygov.cn/；现场开标地点：浙江省绍兴市越城区延安东路660号绍兴市公共资源交易中心越城区分中心 室。

**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.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）已分别于2022年1月29日和2022年2月1日开始实施，采购文件有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。**详见采购文件第七章。**

3.其他事项：详见采购文件“采购公告补充事项”。（重要）

**七、**名 称：　　绍兴市越城区科学技术局

地址：　　绍兴市越城区涂山东路88号

传真：　　　/

项目联系人（询问）：　　　周鼎惠

项目联系方式（询问）：　0575-88718627

质疑联系人：　　李刚

质疑联系方式：　0575-89182099

2.采购代理机构信息

名 称：浙江翔实建设项目管理有限公司

地址：绍兴市越城区阳明北路692号

传真：　　　　/

项目联系人（询问）：　　　丁诗哲

项目联系方式（询问）：　　0575-88682896

质疑联系人：　 　孙莉

质疑联系方式：　0575-88976639

3.同级政府采购监督管理部门

名 称：　　绍兴市越城区财政局

地址：　浙江省绍兴市人民东路1187号

传真：　　　　/

联系人：季扬

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

**采购公告补充事项**

1. **采购组织类型：分散采购委托代理**
2. **采购类别： 货物**
3. **采购方式：** **公开招标**
4. **资格审查方式：资格后审。**
5. **注意事项：**

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，不得同时参加同一标项的投标。

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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3、请投标供应商务必认真学习网上相关培训课程。电子化交易准备工作详见<http://www.sxyc.gov.cn/art/2019/9/11/art_1559761_38044415.html> 《关于做好政府采购项目电子化交易准备工作的通知》。

4、供应商-政府采购项目电子交易操作指南：https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHxlNdQ8Na。

5、CA申领需要时间，请各潜在投标供应商及时办理和绑定。

6、获取采购文件后不参加投标的供应商，须向采购代理机构提供书面说明。

**7、需登陆政采云平台后在交易系统内获取采购文件，只网站下载不视为获取。**

**8、预留充足时间上传加密电子投标文件（建议提前一天，供应商解密电子投标文件前处于加密状态）。**

**六、采购公告及更正公告发布网址：**http://zfcg.czt.zj.gov.cn/和http://www.sxyc.gov.cn/公共资源交易板块。更正公告请自行登录政采云平台或在浙江政府采购网更正公告页面或越城区人民政府门户网站采购公告页面中下载。

**七、、供应商入驻**（无需提交纸质资料现场审核）**：**

参与绍兴市越城区政府采购活动的供应商，必须入驻浙江省政府采购供应商库，接受采购机构的诚信管理和评价，并接受财政部门的监督管理。供应商可通过政采云平台（http://www.zcygov.cn）进行入驻申请，按规定审核后，登记加入“浙江省政府采购供应商库”。**越城区内企业入驻咨询电话：0575-89116928；非越城区内企业入驻详询当地集中采购机构；浙江省外企业入驻咨询电话：400-881-7190**

**供应商入驻操作指南：**

https://service.zcygov.cn/#/knowledges/cm2eqWwBFdiHxlNd\_otq/w3Cd3GwBFdiHxlNd-BRD

# 第二章 投标人须知

## 一、前附表

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内　　　　容 |
| 1 | **项目名称**：绍兴医疗器械3C创新服务平台建设项目(第二批） |
| 2 | **投标有效期：**自投标截止日起60天。如采购人认为必要，可延长至总计最长不超过90天。 |
| 3 | **是否提供样品：** 否 |
| 4 | **是否演示：** 否 |
| 5 | **是否组织现场踏勘：** 否 |
| 6 | **投标文件份数：上传加密电子投标文件一份，准备备份加密电子投标文件一份**。**鉴于本次采购为电子交易，本采购文件中要求供应商提供的证明材料原件、复印件等均只需提供相应扫描件或图片，不作纸质资料核验，如有前后不一致，以此为准。** |
| 7 | **履约保证金及缴退时间：** 中标合同金额的1%，在项目验收合格后满一个月之日起5个工作日内无息退还。  **应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。** |
| 8 | **分包与转包**：本项目 不允许分包与转包。 |
| 9 | **采购代理服务费：**由采购人支付。以中标通知书中确定的中标总金额作为服务费的计算基数，具体比例按《国家计委关于印发<招标代理服务费管理暂行办法>的通知》（计价格[2002]1980号）规定的标准执行。 |
| 10 | **本项目采购标的（货物部分）所属行业：**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 序号 | 采购标的名称 | 所属行业 | | 1 | 烟雾净化过滤系统 | 工业 | | 2 | 智能无铅焊台 | 工业 | | 3 | 离子风机 | 工业 | | 4 | 功率计 | 工业 | | 5 | 插座测试仪 | 工业 | | 6 | 电力监测仪 | 工业 | | 7 | 过程万用表 | 工业 | | 8 | 分贝测量仪/工业级噪声计 | 工业 | | 9 | 激光功率计 | 工业 | | 10 | 光纤光谱仪 | 工业 | | 11 | 绝缘防护鞋 | 工业 | | 12 | 绝缘手套 | 工业 | | 13 | 绝缘垫子 | 工业 | | 14 | 超声波焊接机 | 工业 | | 15 | 超声波清洗机 | 工业 | | 16 | 低速示波器 | 工业 | | 17 | 线号机 | 工业 | | 18 | ups电源 | 工业 | | 19 | 无线路由器 | 工业 | | 20 | 电脑服务器主机 | 工业 | | 21 | 智能会议大屏 | 工业 | | 22 | 3D尺寸测量扫描仪 | 工业 | | 23 | 移动硬盘 | 工业 | | 24 | U盘 | 工业 | | 25 | 会议激光笔 | 工业 | | 26 | 拓展坞 | 工业 | | 27 | USB分线器 | 工业 | | 28 | 光测试水平平台 | 工业 | | 29 | 红外测距仪 | 工业 | | 30 | 塑封机 | 工业 | | 31 | 传导抗扰测试系统 | 工业 | | 32 | 电源故障模拟器 | 工业 | | 33 | 工频磁场干扰模拟器 | 工业 | | 34 | 手持式静电放电模拟器 | 工业 | | 35 | 智能型群脉冲发生器 | 工业 | | 36 | 组合波雷击浪涌模拟器 | 工业 | | 37 | 电子负载 | 工业 | | 38 | 生物3D打印机 | 工业 | | 39 | 全自动鞋膜机 | 工业 | | 40 | 全自动生化仪 | 工业 | | 41 | 微量振荡器 | 工业 | | 42 | 标签打印机 | 工业 | | 43 | 温湿度实验箱 | 工业 | | 44 | 打印机A3 | 工业 | | 45 | 打印机A4 | 工业 | | 46 | 插线板 | 工业 | | 47 | 地垫 | 工业 | | 48 | 螺丝刀套装 | 工业 | | 49 | 内六角套装 | 工业 | | 50 | 套筒套装 | 工业 | | 51 | 仓库灭蝇灯 | 工业 | | 52 | 更衣柜 | 工业 | | 53 | 文件柜 | 工业 | | 54 | 医用吸塑热合机 | 工业 | | 55 | 特卫强封口机 | 工业 | | 56 | 特卫强（呼吸袋）封口机 | 工业 | | 57 | 自动冻存管灌装机 | 工业 | | 58 | 全自动卧式圆瓶贴标机 | 工业 | | 59 | 划膜喷金仪 | 工业 | | 60 | 加湿器 | 工业 | | 61 | 设备状态标识牌 | 工业 | | 62 | 送货机器人 | 工业 | | 63 | 迎宾机器人 | 工业 | | 64 | 电视 | 工业 | | 65 | 十万级工作服连帽 | 工业 | | 66 | 十万级工作裤 | 工业 | | 67 | 万级工作服连帽连体 | 工业 | | 68 | 工作洁净鞋 | 工业 | | 69 | PCR工作服 | 工业 | | 70 | 防静电服 | 工业 | | 71 | 防静电皮 | 工业 | | 72 | 周转车 | 工业 | | 73 | 可移动简易工作台 | 工业 | | 74 | 防静电周转盒子 | 工业 | | 75 | 防静电工作台 | 工业 | | 76 | 货架 | 工业 | | 77 | 电脑一体机 | 工业 | | 78 | 打包机 | 工业 | | 79 | 针式打印机 | 工业 | | 80 | 进口酶标仪 | 工业 | | 81 | 空压机 | 工业 | | 82 | 打卡机 | 工业 | | 83 | 手持式X荧光分析仪 | 工业 | | 84 | 笔记本电脑 | 工业 | | 85 | 投影仪 | 工业 | | 86 | 夹钳流量传感器 | 工业 | | 87 | 拉曼光谱仪 | 工业 | | 88 | 激光诱导荧光光谱仪 | 工业 | | 89 | 激光打标机 | 工业 | | 90 | UDI | 工业 | | 91 | 金属3D打印机 | 工业 | | 92 | 基因测序仪 | 工业 | | 93 | 无油空压机 | 工业 | | 94 | 全自动化学发光免疫仪 | 工业 | | 95 | 冷链箱 | 工业 | | 96 | 超低温冰箱（-80℃） | 工业 | | 97 | 超纯水机 | 工业 | | 98 | 蠕动泵 | 工业 | | 99 | 除湿机 | 工业 | | 100 | 手消毒器 | 工业 | | 101 | 碎纸机 | 工业 | | 102 | 板车 | 工业 | | 103 | 微波炉 | 工业 | | 104 | 可移动紫外灯 | 工业 | | 105 | 数显PH计 | 工业 | |

## 二、采购文件

**1. 采购文件效力**

1.1本采购文件适用于本次所述项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同签订及履约、付款等全过程（法律法规另有规定的从其规定）。

1.2**投标人对本采购文件如有异议，均应在法定时间内提出质疑或投诉，否则即被视为认可采购文件的全部内容。**

**2、名词定义**

2.1“**采购代理机构**”：集中采购项目的采购代理机构为绍兴市公共资源交易中心越城区分中心，分散采购项目的采购代理机构为社会中介代理机构。采购代理机构按照与采购人的采购代理合同约定行使采购活动组织等事宜。

2.2“**采购机构**”：采购人及其采购代理机构。

2.3 “**产品**”系指供方按采购文件规定，经合法途径取得的，须向采购人提供的一切产品、保险、税金、安装、施工、调试、备品备件、工具、手册及其他有关技术资料和材料。

2.4 “**服务**”系指采购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。

2.5 “**投标人**”指已经按采购公告要求获取采购文件的投标供应商。“**潜在投标人**”指未按采购公告要求获取采购文件的供应商。

2.6 “**授权代表**”即“**投标人代表**”，指受投标供应商的法定代表人委托，办理本项目投标、质疑投诉、合同签订等整个采购活动的被授权委托人。个体工商户参与投标的，经营者等同于法定代表人。

2.7“**实质性响应条款**”：投标人必须响应的条款，未响应的作无效投标处理。在本采购文件中，实质性响应条款前标注“★”符号。

2.8“**投标人公章**”指投标人法定名称章（或其电子签章）。

2.9“**投标有效期**”指采购文件中规定的一个适当时间，投标有效期内需完成开评标以及与中标人签订合同的事宜。

**3、政府采购政策性规定**

**3.1采购本国产品**

**除采购文件明确允许采购进口产品外，集中采购目录内或分散采购限额标准以上的产品应当提供本国生产的产品，否则作无效投标处理。**采购进口产品的，不得限制潜在国产的同类产品参与投标。

**3.2扶持中小微企业**

本项目依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《浙江省贯彻落实国务院扎实稳住经济一揽子政策措施实施方案》（浙政发〔2022〕14号）等规定，投标供应商提供的货物部分（不含服务部分，详见前附表）全部为小微企业制造的，对投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

以联合体或分包方式参与政府采购活动的，联合体或分包方中任意一方（或多方）所提供的全部货物为小微企业制造，则这一方（或多方）视为小微企业，其在联合体协议或分包意向协议中约定的合同份额占到合同总金额30%以上的，可按规定享受6%的价格扣除。

供应商应当在联合体协议或分包意向协议中约定各方承担的货物和服务内容以及各方的合同份额，并在《中小企业声明函》中填写所提供货物制造商的小微企业相关信息，否则不予享受价格扣除。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并按照采购文件的格式要求提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位视同小型、微型企业。供应商提供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（格式自拟），视同为小型和微型企业。

**3.3节能环保政策**

投标产品若属于节能（环境标志）产品的，请提供参与实施政府采购节能（环境标志）产品认证机构出具的认证证书或证书发布平台的投标产品认证证书查询截图；参与实施政府采购节能（环境标志）产品认证机构详见《市场监督总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019第16号）；证书发布平台详见《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

**本次采购的货物有属于政府强制采购节能产品的（详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号），供应商须提供获得节能产品认证的货物，并按上款要求提供节能产品认证证书或规定网站证书查询截图，否则将作为无效投标处理。**

**3.4优先采购创新产品**

供应商所投核心产品中有被省级及省级以上主管部门认定为“首台套产品”或“制造精品”的，自认定之日起3年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时该供应商的业绩分为满分。

**4.采购文件的澄清与修改**

4.1采购人如对采购文件进行澄清、补充、变更的，或者在投标截止时间前规定时间内，招标人需要对采购文件进行补充或修改的，采购人将会通过浙江省政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）和绍兴市越城区人民政府网站公共资源交易采购公告版块（http://www.sxyc.gov.cn）以更正公告的形式发布，公告中没有注明更改投标截止时间的视为截止时间不变。更正公告作为采购文件的补充和组成部分，对所有投标人均有约束力。投标人也可以登录政采云平台下载。

4.2为使投标人有足够的时间按更正公告要求修改投标文件，招标人可酌情推迟投标截止时间和开标时间，并将此变更以更正公告的形式通过上述途径通知投标人。

**5、参考品牌**

本采购文件如涉及各类品牌、型号，则所述品牌、型号是结合实际现有情况的推荐性参考方案，投标人也可根据采购文件的要求推荐性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合采购人实际业务需求其他同档次优质品牌的产品，进行方案优化。

## 三、投标文件

1. **投标文件的语言**

1.1投标文件以及有关投标事宜的所有来往函电均应以中文书写，专业术语和外文证明材料除外。

1. **投标文件的组成（格式详见第六章附件）**

本项目投标文件由“资格文件”、“商务和技术文件”、“报价文件”三部分组成：

**2.1“资格文件”包括以下内容：**

2.1.1投标声明函；

2.1.2联合体协议书（如有）；

2.1.3法定代表人授权委托书（个体工商户需经营者参与投标，不得授权）；

2.1.4法定代表人及其授权代表的身份证；

2.1.5 资格条件证明材料：

2.1.5.1营业执照或事业单位法人登记证书；

2.1.5.2特定资格条件证明材料（如有）。

**注：“资格文件”需按采购文件的要求制作，2.1.4-2.1.5均为原件扫描件或彩色图片，未按采购文件要求签字、盖CA章或内容有实质性偏离的，资格审查不通过。无需提供纸质资格审查资料。**

**2.2“商务和技术文件”包括以下内容：**

2.2.1项目明细清单；

2.2.2技术响应表（投标人在技术响应表中，应对采购需求中的各项技术规范要求进行答复、说明和解释，正偏离的需详细说明缘由。如果投标人在技术响应表中注明无偏离或正偏离，评标结束后、签订采购合同前又认为其实际产品与投标技术需求不一致的，视为投标人在投标有效期内对其投标文件进行了实质性修改，其投标将被追认为无效，采购机构将把这一情况报送采购监管部门。）；

2.2.3商务响应表（需对采购文件中付款方式、供货期限等商务要求进行逐一答复、说明和解释，正偏离的需详细说明）；

2.2.4项目实施方案；

2.2.5项目实施人员清单；

2.2.6消耗品、维修零配件及其价格清单（如有）；

2.2.7类似业绩一览表（附业绩证明材料）（如有）；

2.2.8享受政府采购政策性规定情况表（如有）（采购清单中有国家强制采购的节能产品的，必须填写相关对应内容，否则视为未提供节能产品）（附证明材料）。

2.2.9优惠条件及其他额外承诺；

**2.2.10按评分细则中要求提供的其他资料（重要）；**

2.2.11其他投标人认为需要提供的材料，如投标人简介等，格式自拟。

**注：“商务和技术文件”可在采购文件格式的基础上适当调整，以使内容更加完备。供应商自有的各类证书、业绩等证明材料均为原件彩色扫描件或图片（标项内另有规定的除外），加盖供应商CA签章。无需提供纸质证明材料核验。**

**2.3“报价文件”包括以下内容：**

2.3.1开标一览表；

2.3.2中小企业声明函（如有）；

2.3.3残疾人福利性单位声明函（如有）；

2.3.4关于报价的其他说明（如有，格式自拟）。

**注：“开标一览表”需按采购文件第六章附件的要求制作，未按采购文件要求签字、盖CA章或内容有实质性偏离的，作无效投标处理。**

**注：如联合体投标的，“资格文件”、“商务技术文件”、“报价文件”中除联合体协议外，所有盖章、签字部分仅需联合体牵头人盖章和签字。**

1. **投标文件的制作要求**

**3.1电子投标文件，按“供应商-政府采购项目电子交易操作指南”（https://help.zcygov.cn/web/site\_2/2018/12-28/2573.html?utm=a0017.1b5152f3.cl12.1.6a74a560d9dd11e9943b71555d71591e）及本采购文件要求制作、加密并上传，未按“政采云”平台电子投标工具（政府采购电子交易客户端）制作将无法上传和解密。**

**3.2投标文件须为PDF格式文档。**

**3.3投标文件需做好“标书关联”（即设置关联点），未设置关联点而导致失分或无效投标处理的风险由投标人承担。**

**3.4投标人需在上传加密电子投标文件的同时，准备备份加密电子投标文件，以便在上传的加密电子投标文件解密失败后启用备份加密投标文件。备份加密电子投标文件在解密失败后发送采购代理机构，由采购代理机构上传。**

**3.5个体工商户参与投标的，法定代表人签字（盖章）处由个体工商户经营者签署（盖章）。**

**友情提醒：在生成加密电子标书过程中，花费时间较长，预计需要10-20分钟时间，请供应商耐心等待，不要关闭投标客户端。**

**4．投标文件的补充和修改**

投标截止时间前，投标人可以通过替换加密电子投标文件的形式以对投标文件进行补充和修改，补充和修改将以投标截止时间后的最终加密电子投标文件为准，投标截止时间前未完成上传的，视为投标文件撤回。不接受其他途径的补充和修改。

**5.投标文件的有效期**

5.1投标文件有效期详见前附表。投标有效期内，投标人不得撤销或更换投标文件。

5.2投标有效期内未完成开评标及与中标人签订合同的，采购人需与投标人书面协商延长投标书的有效期。

5.3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投标文件。

5.4投标文件不予退还。

**6.投标文件的保密**

6.1备份电子投标文件在解密前处于保密状态。

6.2解密成功后，“资格文件”、“商务和技术文件”、“报价文件”各自处于数据隔离状态，各部分信息只有在相关环节评审时可见，不受解密影响。

## 四、开标评标

**1．开标出席**

**1.1 投标供应商法定代表人或其授权代表或个体工商户经营者需准时通过“政采云平台”在线参加开标，否则将导致投标文件无法按时解密、无法在线询标等。**

**1.2投标供应商自主选择是否出席现场开标会议，但除电子交易技术指导外，现场不接受任何与投标有关的资料。**

**2．开标大会程序**

开标大会由采购代理机构主持：

2.1主持人宣布开标会开始，介绍到会单位和人员。

2.2宣读完成加密电子投标文件上传的供应商名单。

2.3组织各投标人法定代表人或其授权代表签署《政府采购活动现场确认声明书》（视情）。

2.4采购代理机构通过政采云平台和上传电子投标文件时登记的手机号发出解密指令，投标人对加密电子投标文件进行在线解密。在系统规定时间内解密电子投标文件，解密成功的，备份加密电子投标文件自动失效。若在规定时间内无法解密或解密失败，上传备份电子加密投标文件并解密。

**注：制作电子投标文件和解密投标文件的需为同一把CA。解密时间截止后仍未解密成功的，视为撤回投标文件，放弃投标。**

2.5采购机构对“资格文件”进行审查，发布资格审查结果。

2.6评审委员会对“商务和技术文件”进行评审，发布评审结果。

注：评审期间的询标、澄清都将在政采云平台上进行。

2.7评审委员会对报价文件进行评审，计算价格分。

2.8汇总技术商务分、价格分，根据总得分排序确定中标候选人，公布评审结果。

**3.评审委员会的组成**

3.1评审委员会由采购单位依法组建，负责评标活动及协助处理质疑投诉。参与本项目进口论证的专家不得作为采购评审专家参与同一项目的采购评审工作。

3.2评审委员会由采购人代表和有关方面的专家组成，成员人数为五人及以上单数。预算金额在1000万及以上的，成员人数为七人及以上单数。

3.3采购人代表不担任评审组长。

3.4经采购监督部门同意，由于专家库无相应专业专家或技术复杂等原因允许采购人自行组建或推荐抽取评审专家，相关操作规则需符合法律规定。

**4.评审**

4.1评审程序：

4.1.1资格审查：采购人或采购代理机构依据法律、法规和采购文件规定，对投标文件中“资格文件”等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

4.1.2“商务和技术文件”的符合性审查：评定每份投标文件是否在实质上响应了采购文件要求，审查范围包括实质性响应条款、采购文件规定的无效投标条款、违反法律法规的行为以及评审委员会认为的对采购文件构成重大偏差的内容。

4.1.3商务技术评分：对“商务和技术文件”中的响应情况进行评分。

4.1.4“报价文件”的符合性审查：审查范围包括报价有效性、准确性等。

4.1.5报价评分：根据评审价格和价格分计算公式计算各投标人价格分。

4.2评审委员会不负责解释投标人的得分高低和失分情况。

4.3评审委员会不得依据投标文件（包括样品、演示）以外的资料评分。

4.4对于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，评审委员会将在政采云平台中要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当在政采云平台中完成。投标人的澄清、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。**不接受投标人提出的主动澄清。**

4.5评审委员会不向落标方解释落标的原因，不退还投标文件。

**5.报价修正规则**

5.1投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

5.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

5.3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；

5.4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。修正后的报价按照财政部公布第87号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**6．无效投标的情形**

投标响应文件有下列情形之一的作无效投标处理：

**6.1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参加同一合同项（标项）下的政府采购活动的（双方均作无效投标处理）；**

**6.2为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商再参加该采购项目的其他采购活动的（单一来源采购除外）；**

**6.3投标人不具备采购文件中规定的资格要求的（投标人未按采购文件要求提供资格文件的，视为投标人不具备采购文件中规定的资格要求）；**

**6.4《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》提供不实信息的；**

**6.5投标文件制作出现如下情况：**

6.5.1未按采购文件要求制作“资格文件”的；

6.5.2报价一经涂改，未在涂改处加盖投标单位公章或者未经法定代表人或其授权代表签字或盖章的；

6.5.3“资格文件”或“商务和技术文件”部分中出现用于价格分评审的投标报价的（采购文件另有规定的参与“商务和技术文件”评审的报价除外）；

6.5.4对招标服务或技术或产品等要求未详细应答或应答内容不全、有缺失的,经评审委员会认定为无法评审的；

6.5.5关键信息填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的，经评审委员会认定属于重大偏差的；

6.5.6未按采购文件规定要求签署盖章的。

6.6投标人递交的投标文件与项目不符或内容严重不全的；

6.7重要信息前后不一致，经评审委员会询标后仍然无法评审的；

6.8投标响应文件含有采购人不能接受的附加条件；

6.9评审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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，投标人不能证明其报价合理性的；

6.10报价超过采购文件中规定的预算金额或最高限价（包括单价限价等采购文件规定的各类限价）的；

6.11采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按采购文件要求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的；

6.12评审委员会认定有重大偏差或实质性不响应采购文件要求的；

6.13投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

6.14投标人提供虚假材料投标的（包括但不限于以下情节）：

6.14.1使用伪造、变造的许可证件、资质证书；

6.14.2提供虚假的财务状况或者业绩；

6.14.3提供虚假的项目负责人或者主要项目实施人员简历、劳动关系证明；

6.14.4提供虚假的信用状况；

6.14.5其他弄虚作假的行为。

6.15投标人串通投标的。

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

6.15.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

6.15.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

6.15.3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；

6.15.4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；

6.15.5不同投标人的投标文件相互混装；

6.15.6法律规定的其他串通投标情形。

6.16属于《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十四条规定的恶意串通情形的，其投标无效；

6.17联合体投标的，联合体各方在同一招标项目中以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的，相关投标均无效；

6.18供应商违反政府采购政策性规定；

6.19违反法律、法规及本采购文件规定的其他无效投标情形。

**7.定标**

7.1采购人在收到评标报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或成交候选人中按顺序确定中标或成交供应商。

7.2采购代理机构在采购人确认中标或成交供应商后2个工作日内发布中标公告。中标公告与采购公告发布网址一致。中标公告期限为一个工作日。

**8.中标通知书的申领**

8.1本项目采用的**电子版中标通知书**，中标供应商在政采云平台中登陆后领取（社会中介代理机构组织的政府采购项目另行规定）。

8.2中标通知书在中标公告发布的同时发出。

8.3中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

**8.4中标通知书的领取不妨碍相关质疑投诉的提出和处置，中标结果在法定情形内允许改变。在处理完针对中标结果的质疑或投诉前，原则上不签订采购合同。**

**9、中止电子交易的情形**

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开、公平、公正和安全时，采购机构可经采购监督部门同意后中止电子交易活动：

9.1电子交易平台发生故障而无法完成采购活动的；

9.2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；

9.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

9.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

9.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现上述情形的，采购组织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；影响或可能影响采购的公开、公平、公正的，应当重新采购。

## 五、合同签订及履约

**1.合同签订**

1.1采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起30日内（投诉处理等原因导致签订合同延误的除外），按照采购文件和中标人投标文件的规定，签订书面合同。所签订的合同不得对采购文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

1.2采购人和中标人不得向对方提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3采购人和中标人需在投标有效期内签订采购合同。投标有效期允许延长，但需征得中标人同意。

**2．履约保证金**

2.1采购合同签订的同时，中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式交纳履约保证金。

2.2供应商在履行完合同约定事项后，采购人应及时退还履约保证金。采购人验收不合格的，不予退还履约保证金。

2.3供应商以银行、保险公司出具保函形式提交履约保证金的，采购人不得拒收。

**3．合同备案**

**3.1中标人应当自采购合同签订之日起3个工作日内，将采购合同原件报采购代理机构备案存档。**

**4.履约验收**

4.1采购人自行组织或委托采购代理机构对供应商进行履约验收，出具验收书，存档备查。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并承担相应的法律责任。

4.2服务类项目，可以根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，结合考核情况和服务效果进行验收。工程类项目应当按照行业管理部门规定的标准、方法和内容进行验收。

4.3采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

4.4政府向社会公众提供的公共服务项目验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

4.5 采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。

4.6供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

**5.履约检查**

采购机构将联合政府采购监管部门不定期对合同的履约情况进行检查，发现未按合同规定进行履约的，有弄虚作假，偷工减料，以次充好、服务不达标等情形，达不到国家、行业有关标准和采购文件规定或有违采购合同的，一经查实，由政府采购监督管理部门给予相应处罚。

# 第三章 采购需求

## 一、货物清单及技术要求

1. 项目背景

1.1项目建设背景

根据《越城区、滨海新区“1234”先进制造业高质量发展行动计划》，绍兴市准备构建越城医疗器械特色产业链，助力打造高端生物医药千亿级产业集群。经过前期走访调研，区科技局联合国家医疗器械产业技术创新战略联盟在绍兴越城医疗器械产业创新服务综合体（以下简称综合体）设立绍兴医疗器械创新服务中心，共建绍兴医疗器械3C创新服务平台。

1.2 项目建设目标

为了进一步夯实综合体的创新服务功能，围绕医疗器械企业发展全周期服务需求创建的3C平台目标成为浙江省内领先的医疗器械创新服务平台。

1.2.1搭建CDMO平台。场地建设（功能规划）主要包括研发和小试中心、性能测试平台、共享实验室、共享洁净生产车间（包含无菌和植入器械车间、体外诊断试剂车间、有源器械生产理化实验室等），配套设施包括洁净车间、实验室所需的电源、净化、纯水、汽、热等设施设备，以及基础仪器与日常耗材配备；软件建设方面主要是搭建生产认证体系、组建符合资质要求的团队并受托生产运营。

1.2.2 搭建CRO平台。重点建设检测中心，配套实施方面主要是配备能满足高值耗材、有源设备与体外诊断仪器试剂等重点领域研发的基础检测仪器，软件建设方面重点是吸引优质临床医院资源、凝聚优质第三方服务机构，围绕提高注册证申报效率打造服务体系。

1.2.3 搭建CSO平台。场地建设（功能规划）主要包括医械流通基础配套设施如物流平台、冷链冷库与恒温仓库（小型）等，重点完善医企技术交流、产品上市服务体系。

1.3 项目建设原则

本项目建设基于绍兴市医疗器械特色产业发展方向，抓住医疗器械政策发展机会，大力发展医疗产业。

1.3.1 先进性原则

项目开发在技术上应采用先进、成熟的软件开发技术，软硬件设备和整体方案必须是成熟产品，并符合信息技术发展趋势。

1.3.2 可扩展性原则

项目建设应涵盖多种方向，包括有源、无源、IVD领域等，对未来承接独立项目应具有包涵性，可根据未来实际项目需求，持续支持业务发展。

1.4 购买清单内容

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 参数 | 参考品牌1 | 参考品牌2 | 参考品牌3 | 单位 | 数量 |
| 1 | 烟雾净化过滤系统 | 1、2工位 2、静压2400pa以上 3、系统流量2\*100±20% 4、过滤效率0.3微米99.9以上 5、噪音＜66db 6、电压AC220 7、其他：有联机功能，职能控制 8、桌旁圆形或方形吸烟口 | 快克 | 耀晨 | 白光 | 台 | 3 |
| 2 | 智能无铅焊台 | 1、功 率，90W±20% 2、工作电压 220AC 3、温度范围 100-460℃ 4、温度稳定度±2°C 5、焊咀对地电阻＜2Ω 6、焊咀对地电势＜2mV 7、保存温度功能，可切换 8、烙铁头：圆形，马蹄形，刀型，批咀型各5个 | 快克 | 安泰信 | 白光 | 台 | 4 |
| 3 | 离子风机 | 1、LED实时显示 2、功率：27W 3、输出电压：DC ±5KV 4、离子平衡度:±10 V 5、含报警功能，离子平衡报警值的范围:±15 V ~ ±50V 6、离子风区有效范围 :400\*1500 mm 7、悬挂式或台式安装 | 快克 | 安泰信 | 白光 | 台 | 4 |
| 4 | 功率计 | 1、测量电压 1-600V 2、电流0.1mA-40A 3、测量模式至少包括：AC DC | 胜利 | 美瑞克 | 远方 | 个 | 1 |
| 5 | 插座测试仪 | 1、90-250V 2、功能包括：电压检测，频率检测，火线零线接反检测，火线地线接反检测，缺地检测等 3、带屏幕显示 | 胜利 | 得力 | 公牛 | 台 | 2 |
| 6 | 电力监测仪 | 1、220V，10A  2、可检测电量，电压，电流，功率 3、带屏显 | 胜利 | 得力 | 德力西 | 台 | 2 |
| 7 | 过程万用表 | 符合600VCAT.IV，1000VCAT.III安全标准 | 胜利仪器 | 优利德 | 华盛昌 | 台 | 1 |
| 8 | 分贝测量仪/工业级噪声计 | 测量范围50-130dB | 胜利仪器 | 得力 | 速为 | 个 | 1 |
| 9 | 激光功率计 | 大屏显示 软件分析 数据存储 | 优利德 | sanwa | 清笒 | 个 | 1 |
| 10 | 光纤光谱仪 | ▲波长范围 200-1100nm 光栅 双闪耀光栅 消除高阶衍射 可选3种前置、4种后置滤光片，以消除光谱中的鬼线 光学平台 M型对称非交叉 C-T式光路 狭缝 100um 焦距 98mm 像素 2048 pixels 光学分辨率（FWHM） <2.6nm 信噪比 400:1 动态范围 3000:1 积分时间 4ms-65 second 连接器 Micro USB | 上海如海 | 海洋光学 | 爱万提斯 | 台 | 1 |
| 11 | 绝缘防护鞋 | 电工鞋，绝缘防护鞋6KV塑钢头 42码两双，38码一双 | 星工 | 优工 | 佳事发 | 双 | 3 |
| 12 | 绝缘手套 | 12kv 绝缘橡胶手套 | 星工 | 双安 | 金能 | 双 | 3 |
| 13 | 绝缘垫子 | 黑色 1m\*4m\*8mm 绝缘橡胶垫 | 星工 | 冲天牛 | 九荣 | 片 | 1 |
| 14 | 超声波焊接机 | 1、高强度方形立柱及压铸底座, ▲2、精密微调定位装置，控制精度可达0.02mm.。 3、数字智能控制系统，触摸屏输入 4、功率显示：可检测及监督换能器、调幅器及焊头的频率功及功率。 5、焊接记录：可用于存储运行时的频率、超声时间、能量、功率、压力及状态输出等参数作资料分析。 6、时间,压力，能量,峰值功率，绝对距离，相对距离等焊接模式 7、焊接面积Φ200mm 8、20KHz±20% 3kW±20% | 昆山必勒 | 必能信 | 海尔曼 | 台 | 1 |
| 15 | 超声波清洗机 | 1、容 量：10L±20% 2、工作频率：40KHz±20% 3、超声功率：240W ±20% 4、加热功率:500W±20% 5、温度可调:室温-80℃ 6、功率可调:40-100% 7、时间可调：1-999 min 8、脱气：0-999S | 科盟 | 固特超声 | 语盟 | 台 | 1 |
| 16 | 低速示波器 | 1、模拟带宽:200MHz 2、模拟通道数:2 3、最高实时采样率:1GSa/s 4、最大存储深度:24Mpts 5、最高波形捕获率:.30,000wfm/s | 普源精电RIGOL | 泰克 | 鼎阳 | 台 | 1 |
| 17 | 线号机 | 1、断电记忆:支持 2、剪切方式:自动半切/全切 3、蓝牙连接: 4、文件存储:100个文件/每个200段±20% 5、打印方式∶热转印 6、重复次数:1-200次 7、段长设置:6-100mm | 硕方 | 丽标 | 力码 | 台 | 1 |
| 18 | ups电源 | 1、3000VA/2400W 2、内置电池 3、断电延时，带软件管理 | 山克 | 山特 | 金兰盾 | 台 | 3 |
| 19 | 无线路由器 | 1、路由器1母5子, 2、Wi-Fi 6 3、IPV6 | 华为 | 华三（H3C） | TP-LINK | 台 | 3 |
| 20 | 电脑服务器主机 | 2U机架式SR588双路至强数据库虚拟化电脑整机 | 联想/4210R | 华三（H3C) | 戴尔 | 台 | 3 |
| 21 | 智能会议大屏 | 1、屏幕尺寸：75英寸 2、分辨率：4K 3、系统：Windows 4、连接方式：内置蓝牙 5、屏幕显示：彩色 6、手写触摸：支持手写触摸 7、接口：HDMI；USB2.0；USB3.0 8、主动降噪：支持主动降噪 9、云台控制：支持 10，带支架！！ | 领效maxhub | 联想 | 杰爱威 | 台 | 1 |
| 22 | 3D尺寸测量扫描仪 | 1、支持手持快速扫描，固定式扫描 2、拼接模式 3、尺寸精度：手持快速扫描模式：±0.1mm，各方向误差≤0.3mm/m；固定扫描模式：单幅扫描精度为0.04mm 4、可变分辨率：X/Y/Z轴各方向分辨率≥0.25mm 5、支持近场扫描范围：200mm\*160mm±20%； 远场扫描范围：300mm\*250mm加减20% 6、光源：非激光 7、模块化设计：可拆分设计 8、纹理扫描，支持彩色纹理扫描，可扫描平面彩色图片 9、模型树功能：同一模式内可导入多个工程进行重分组，编辑，合并。 10、模型修复功能：对扫描数据可进行交互式数据修复功能，如手动单孔补洞，平滑，锐化，也可自动修复。兼容第三方STL数据导入编辑修复功能。 | 先临三维 | 思看科技 | Artec SpaceSpider | 台 | 1 |
| 23 | 移动硬盘 | 1T或2T usb3.0 | 联想 | 西部数据 | 希捷 | 台 | 5 |
| 24 | U盘 | 128G | 金士顿 | 闪迪 | 华硕 | 个 | 20 |
| 25 | 会议激光笔 | ppt翻页  红/绿 | 得力 | 惠斯特 | 诺为 | 个 | 3 |
| 26 | 拓展坞 | USB-C拓展，VGA,HDMI，USB等 | 绿联 | 联想 | 倍思 | 个 | 2 |
| 27 | USB分线器 | USB3.0分线器 一分十 | 绿联 | 联想 | 倍思 | 个 | 5 |
| 28 | 光测试水平平台 | 水平仪：绿光，3线，带三脚架1.5m | 得力 | 优利德 | 德力西 | 台 | 1 |
| 29 | 红外测距仪 | 0.05m-120m | 得力 | 优利德 | 深达威 | 台 | 1 |
| 30 | 塑封机 | A3/A4通用家用办公塑封机 带裁切 | 得力 | 古德 | 道顿 | 台 | 2 |
| 31 | 传导抗扰测试系统 | 1、一体化传导敏感度测试系统，含信号源约（100kHz－230MHz）75瓦功放，包括测试软件 2、6dB衰减器 3、人工智能网络 M型CDN，约：150KHz-230MHz L+N+PE，16A，三相四线，16A 4、电源线校准装置 5、其他包括电磁钳，传到抗扰度测试环境功能 | 3Ctest 泰斯特 | EMTEST | TESEQ | 套 | 1 |
| 32 | 电源故障模拟器 | 执行标准：GB/T17626.11 EUT带载电压、电流：AC380V 10A持续 EUT电压、电流测量：电压100:1、电流10A：1V  电压暂降方式:相线对中线、相线对相线、三相同时电压暂降暂降、中断 持续时间：0.3-9999周期或5-9999ms 暂降、中断间隔时间：50-9999ms 暂降、中断试验时间：1-9999s 暂降、中断上升、下降时间：1-5us(100Ω负载) 电压变化：0-100%可调 同步角度：0-360°，1°步进设置或随机  含测试台 | 3Ctest 泰斯特 | EMTEST | TESEQ | 套 | 1 |
| 33 | 工频磁场干扰模拟器 | 触摸屏/按键 操作 1、磁场强度：1-1200 A/m ±20% 1-100A/m持续,100-1200A/m(1-10s短时) ±20% 2、输出精度：小于1dB 3、电流波形：50Hz/60Hz 正弦波 4、电流畸变率：<5% 5、试验持续时间：1-28000s ±20% 6、线圈：三匝正方形磁场线圈 含测试台 | 3Ctest 泰斯特 | EMTEST | TESEQ | 套 | 1 |
| 34 | 手持式静电放电模拟器 | 摸屏操作 1、电压约：1000V – 20,000V（±5%）可调 2、电压步进：100V ±20%  3、放电电阻：330Ω ±20%；  4、放电电容：150pF ±20%；  5、内置温湿度计，记录和保护功能.LCD触摸屏显示。 6、手持式仪器，使用方便  7、极性：正、负、可选 含多环境试验台（实木） | 3Ctest 泰斯特 | EMTEST | TESEQ | 套 | 1 |
| 35 | 智能型群脉冲发生器 | 触摸屏/按键 操作 电压范围：0.3-4.8KV±20% ； 源阻抗：50/1000Ω±20% ；  脉冲波形：5/50ns±30%(负载50Ω) 5ns/50-15/＋100ns(负载1000Ω)  脉冲频率：0.1-1000kHz±20% ； 脉冲群持续时间：0.075-750ms±20% ； 脉冲群周期：1-9999ms±20% ； 测试持续时间约：1-9999s  同步：0°-360°，分辨率1°步进设置或随机方式 内置单相三线网络 AC 380V 16A 含测试台，信号线控制线测试，电容耦合夹等 | 3Ctest 泰斯特 | EMTEST | TESEQ | 套 | 1 |
| 36 | 组合波雷击浪涌模拟器 | 触摸屏/按键操作 输出电压：0.3-6kV ±20%  输出波形：1.2 /50μs ，8 / 20μs、10/700μs，5/320μs ±20% 输出阻抗： 2Ω  雷击浪涌耦合去耦网络： 浪涌耦合电容：9/18uF  共模电阻：0/10Ω  去耦电感：1.5mH 耦合效率：＞90% 迭加方式：全自动排程功能 网络带载范围：三相五线 AC380V 16A  含测试台，及非屏蔽不对称遥测耦合去耦网络，非屏蔽不对称通信线雷击浪涌耦合去耦网络 | 3Ctest 泰斯特 | EMTEST | TESEQ | 套 | 1 |
| 37 | 电子负载 | 总功率：350W 输入电压：可达150V 电流：可达60A | 普源精电 | 同惠 | 艾德克斯 | 台 | 1 |
| 38 | 生物3D打印机 | 1、透明全封闭式结构 ▲2、可打印水凝胶含活细胞负载类及硅胶等液态物 3、打印头：温控1-90°，精度±1℃，最大样本体积4.5ml以上 速度：0--50mm/s左右 4、墨盒为一次性无菌设备 5、最大打印尺寸不小于100\*100\*80mm 6、可固定无菌玻璃基板 7、内置摄像头可观察打印进度 8、3D切片软件具备温度，速度，等参数控制功能 9、支持三维建模 10、支持打印日志自动生成 | 宏瑞 | 奇遇科技 | 杭州捷诺飞 | 台 | 1 |
| 39 | 全自动鞋膜机 | 含耗材：膜一卷 | 阿斯卡利 | 思科铭 | 纳丽雅 | 台 | 6 |
| 40 | 全自动生化仪 | 功率<300VA 220V 样本圈>35 测试速度200/小时±20% 试剂位>25 | 迈瑞 | 山东博科 | 优利特 | 台 | 1 |
| 41 | 微量振荡器 | 工作尺寸：40\*30cm以上 定时时间：0--999min以上 带LED显示功能 | 力辰 | 苏珀 | 惠得利 | 台 | 1 |
| 42 | 标签打印机 | 1、300dpi热转印打印机 2、输入电源：适配器 3、类型：热转印打印机 4、用途：标签打印 5、无线打印：不支持无线打印 6、纸张探测方式：反射式 | 得力 | TSC 条码打印机 | 博思得（ | 台 | 2 |
| 43 | 温湿度实验箱 | 0-100° 10--98%湿度 3°/min升温速度 1°/min降温速度 | 丹泊 | 昆山鹭工 | 无锡科隆 | 台 | 1 |
| 44 | 打印机A3 | 激光打印机A3,A4打印复印 A3纸 10包/台 | 得力 | 佳能 | 理光 | 台 | 2 |
| 45 | 打印机A4 | 彩色激光打印机A4打印复印 A4纸10包/台 无线功能 双面打印 | 惠普 | 佳能 | 理光 | 台 | 5 |
| 46 | 插线板 | 5位/6位分控 1.8-2m长 | 公牛 | 得力 | 飞利浦 | 个 | 50 |
| 47 | 地垫 | 100\*100\*14cm  动载300kg 塑料材质 | DHP | 敏极 | 世库 | 个 | 20 |
| 48 | 螺丝刀套装 | 十字，一字套装 | 保拉 | 得力 | 罗宾汉 | 套 | 5 |
| 49 | 内六角套装 | 内六角扳手套装 | 得力 | 史丹利 | 世达 | 套 | 5 |
| 50 | 套筒套装 | 套筒套装 | 得力 | 世达 | 绿林 | 套 | 5 |
| 51 | 仓库灭蝇灯 | 紫外灭蝇灯  60m²面积 | 思米达 | 喜格丽 | 众居 | 个 | 10 |
| 52 | 更衣柜 | 铁皮柜  6门 高1800\*宽900\*深420mm | 坦一 | 中伟 | 办公牛 | 个 | 20 |
| 53 | 文件柜 | 铁皮柜  高1800\*宽850\*深390mm | 远奥 | 中伟 | 举冠 | 个 | 20 |
| 54 | 医用吸塑热合机 | 医用热封机 最大热合尺寸60cm\*40cm 电动或气动（如全自动占地面积不能超过2m²） 热合模具可更换 | 苏州奥派 | 苏州卡尔托力 | 上海久罗 | 台 | 2 |
| 55 | 特卫强封口机 | 封口速度：10m/min 电源： 220V 50Hz; 封合宽度：12mm; 功率： 500W 封口强度：符合YY/T 0698.5-2009要求; 尺寸： 490x230x 150 (mm) ; 封口留边：0~35mm可调; 工作温度： 60~220℃任意设置; | 迈跃医疗 | 山东诺金 | 山东乐齐 | 台 | 2 |
| 56 | 特卫强（呼吸袋）封口机 | 1、彩色电容触摸显示屏 2、中文操作系统、图形化操作界面 3、脉冲式加热 4、封纹宽度3mm/5mm 5、封口长度小于等于650mm（可定制1000mm） 6、封口参数（封口温度、封口时间、冷却温度）可通过控制面板查看并可调节 7、预设快速设置参数，参数调节为触摸屏操作 8、封口参数在指定范围内调节 9、封口参数：时间、温度、压力校准功能 10、脚踏开关控制，踩下脚踏开关，加热杆闭合，达到设定温度和封口时间，加热杆打开 11、压力范围超出设定值，设备停机报警 | 迈跃医疗 | 山东诺金 | 山东乐齐 | 台 | 2 |
| 57 | 自动冻存管灌装机 | ★1、灌装量(mL)： 2ml（证明材料:提供官网截图或产品彩页等证明材料，需体现参数信息） 2、灌装精度： ±5% 3、整机合格率 ：99% 4、选配泵头 ：蠕动泵 5、泵头数量 ：1个 6、选择泵管： 19# 7、生产能力(pcs/min) ：35-45/min(参照泵管选择与灌装效率计算) 8、配用气量(m/min) ：0.25 9、配用气压(MPa) ：0.4 10、外形尺寸(mm)： ≈1650x1400x750 11、重量(Kg)： ≈100~150 12、功率： ≈650W 13、瓶子输送机构 ：SUS 304 14、盖子输送机构 ：SUS 304 | 南通慧羽 | 上海辉驰 | 苏州伊亚 | 套 | 1 |
| 58 | 全自动卧式圆瓶贴标机 | 贴标精度： ±1mm (不含产品、标签误差)；  贴标速度： 100～220件/分钟（与产品、标签尺寸有关）； ▲适用产品直径（针对圆柱体）：10mm~30mm；高度：20mm~110mm 适用标签尺寸：长度：20mm～140mm 宽度：10mm～100mm 整机尺寸： 约2000mm×750mm×1400mm（长×宽×高）±20%； 适用电源： 220V/50HZ； 整机重量： 约220kg。 | 南通慧羽 | 上海辉驰 | 苏州伊亚 | 套 | 1 |
| 59 | 划膜喷金仪 | 1、具有三个功能：划线，喷线，喷点 2、进口溶液分配泵(xc3000,24000细分), 使溶液进出均匀, 喷金标过程中的线条均匀,无断线 3、独特的划膜头设计, 划线部分为进口peek管, 适合在nc上划线线条均匀, 易操作, 溶液浪费少 4、采用最新arm微型控制器和uc/os操作系统作为软硬件作为核心，性能稳定可靠 5、平台x.y.z 三维轴可调, 大液晶屏显示 6、通过参数设置可以方便自动连续操作和微量操作 7、通过转换模式,方便进行划线，喷金标和喷点操作 8、进口喷笔，通过微分头结构方便调节喷笔高低及喷笔开口大小 9、通过参数设置可以随意设置线条的间距,喷量,长度和重复条数 10、标配可划2条线和1条金标线,根据需要可扩展至16条线  11、气源: 40-100psi 12、喷量误差：±0.1%  13、喷量精度：0.01ul 14、定位精度：±0.1mm 15、滑台速度: 0-99mm/s  16、喷量范围: 0.1-9.99 ul/cm  17、最小划线间距: 2mm 18、喷点范围：> 0.5ul 19、溶液残留量: <5ul | 杭州峰航 | 上海捷宁 | 威尔芬 | 套 | 1 |
| 60 | 加湿器 | 落地式空气加湿器20L以上 2/3出口 | 百而思 | 松兴 | 多乐信 | 个 | 2 |
| 61 | 设备状态标识牌 | 包含运行，封存，维修，保养等多状态 圆形直径10cm左右 | 典范 | 淘宝定制 | 淘宝定制 | 个 | 200 |
| 62 | 送货机器人 | 1、基于视觉的感知和导航，实现自动建图、定位、路径规划和导航等功能 2、尺寸：800\*550\*300mm以内 ▲3、配10个站点，可送货最高载重290kg以上 4、站点定位精度±10mm 5、续航：支持自动、手动续航，电池可更换 6、含指示灯、音响、显示屏等 7、无线通讯功能 | 斯坦德机器人 | 苏州至柔 | 上海琼琪 | 台 | 1 |
| 63 | 迎宾机器人 | 迎宾机器人 自主规划路径5000m²及以上覆盖面积 可充电,续航7小时以上 14寸以上大屏 | 大山 | 北京猎户星空 | 北京慧闻 | 台 | 1 |
| 64 | 电视 | 壁挂式75英寸会议大屏 | 领效maxhub | 联想 | 杰爱威 | 台 | 2 |
| 65 | 十万级工作服连帽 | 蓝色生产用 20套（男女比例3:7） 红色质检用 10套（男女比例3:7） 白色其他人员 10套（男女比例7:3） | 农硕净化 | 伏兴 | 千石 | 件 | 40 |
| 66 | 十万级工作裤 | 蓝色生产用 20套（男女比例3:7） 红色质检用 10套（男女比例3:7） 白色其他人员 10套（男女比例7:3） | 农硕净化 | 伏兴 | 千石 | 件 | 40 |
| 67 | 万级工作服连帽连体 | 蓝色生产用 10套（男女比例3:7） 红色质检用 10套（男女比例3:7） 白色其他人员用 10套 | 农硕净化 | 粤威尔达 | 品之德 | 件 | 30 |
| 68 | 工作洁净鞋 | 男30双，女40双 | 星工 京东下单 | 优工 | 佳事发 | 双 | 70 |
| 69 | PCR工作服 | 4种颜色 | AETEL | 保罗岚芝 | 能盾 | 件 | 70 |
| 70 | 防静电服 | 蓝色 20件 红色 10件 | 星工 | 伏兴 | 千石 | 件 | 30 |
| 71 | 防静电皮 | 2mm绿黑(1m\*10m\*2mm) | CIAA | 谋福 | 鸣固 | 平方 | 50 |
| 72 | 周转车 | 3层，防静电，长宽高800\*600\*900 左右 | 瑞佳学丰 | 纳仕达 | 铠珞 | 台 | 5 |
| 73 | 可移动简易工作台 | 2层，防静电，带轮子 | 瑞佳学丰 | 纳仕达 | 铠珞 | 个 | 5 |
| 74 | 防静电周转盒子 | 30\*40cm左右长宽 10-20cm深度 | [固乡](https://i-list.jd.com/list.html?cat=14065,14076,14078&ev=exbrand_398296) | 齐鲁安然 | 海斯迪克 | 个 | 200 |
| 75 | 防静电工作台 | 3层，防静电  台面2.5公分防静电； 带220V5孔插座4个（公牛5孔带开关10A或以上），带隔板，带看板；带顶板250mm宽；带中间板，250mm宽，带LED照明灯；带两个抽屉；桌脚40\*40\*1.2厚钢管；桌面卡住钢管和钢管平齐；脚底4个轮子带自锁 总高1800(二层高1300-1400mm)，桌面高800，长度1800，宽700，单位mm | 德睿聚 | 欣森威 | 林感 | 个 | 30 |
| 76 | 货架 | 中型货架4层 200mm\*60mm\*200mm 四层，每层承重150公斤 | 迪普顿 | 施尔福 | 雅格皇朝 | 个 | 40 |
| 77 | 电脑一体机 | 1、处理器：AMD R5 2、系统：Windows 7 3、硬盘容量：512GB SSD+1TB HDD 4、内存容量：16GB 5、屏幕类型：全面屏 6、显卡型号：集成显卡 7、特性：隐藏式摄像头，Wi-Fi，窄边框 8、★所投产品须具备节能产品认证，投标时需提供中国质量认证中心或北京赛西认证有限责任公司或中国网络安全审查技术与认证中心或广州赛宝认证中心服务有限公司之一出具的节能产品认证证书原件彩色扫描件或图片，或中国政府采购网或国家认证认可监督管理委员会网站查询截图，否则作无效投标处理 | 联想 | 戴尔 | 惠普 | 套 | 20 |
| 78 | 打包机 | 1、类型：储电式电动打包机 2、功率：110V-240V,50-60Hz 3、最大包装：25mm 4、适用对象：塑钢带 | 鑫凯驰 | 中敏 | 迪图 | 套 | 1 |
| 79 | 针式打印机 | 1、支持发票，出入库单据收据打印 2、4联纸2包/台 3、260cps字符/s 4、24针4联（最多7联）多功能针式打印机 | 映美 | 得力 | 爱普生 | 台 | 10 |
| 80 | 进口酶标仪 | 1、检测模式：光吸收 2、板型：96微孔板（包括条状微孔板） 3、测量模式：终端法、动力学和多标记（波长）测量 4、测量通道：8通道 5、测量范围：0-4OD 6、位滤光片轮，标配405，450，492和620滤光片，增加或更换滤光片方便操作，无需拆机即可完成 7、波长准确度（450/492nm）：优于±(1%+0.010OD)@(0.0－2.0OD)，：优于±(1.5%+0.010OD)@(2.0-3.0OD)11.\* 8、波长精密度/重复性（450/492nm）：优于±(0.5%+0.005OD)@(0.0－2.0OD)，：优于±(1.0%+0.005OD)@(2.0-3.0OD) 9、线性：优于±1%@(0.0－2.0OD)，优于±1.5%@(2.0-3.0OD) 10、震荡模式：线性震荡，4种模式 | TECAN | 赛默飞 | 贝克曼 | 套 | 1 |
| 81 | 空压机 | 24L无油型 | 东成 | 藤原 | 鸣固 | 台 | 2 |
| 82 | 打卡机 | 大容量人脸+指纹考勤机 无线联网无接触打卡机 触屏操控 异地联网考勤3759 | 得力 | 海康威视 | 晨光 | 台 | 2 |
| 83 | 手持式X荧光分析仪 | 手持式合金测量 下照式，多种形状样品测量 检出限1ppm 测量范围磷--铀 | 博维仪器 | 天瑞仪器 | 钢研钠克 | 台 | 1 |
| 84 | 笔记本电脑 | 1、支持IPv6：支持IPv6 2、类型：高端轻薄笔记本 3、系统：Windows 7 4、处理器：intel i7 5、内存容量：16GB 6、固态硬盘（SSD）：512GB 7、显卡型号：集成显卡 8、★所投产品须具备节能产品认证，投标时需提供中国质量认证中心或北京赛西认证有限责任公司或中国网络安全审查技术与认证中心或广州赛宝认证中心服务有限公司之一出具的节能产品认证证书原件彩色扫描件或图片，或中国政府采购网或国家认证认可监督管理委员会网站查询截图，否则作无效投标处理 | 联想 | 戴尔 | 惠普 | 套 | 13 |
| 85 | 投影仪 | 1、视频接口：HDMI 2.1  2、显示技术：DLP  3、标准分辨率：1080P  4、电源类型：电源供电  5、MEMC：支持MEMC  6、显示芯片尺寸：0.47”DMD | 坚果 | 当贝 | 爱普生 | 台 | 2 |
| 86 | 夹钳流量传感器 | 夹钳式流量传感器 夹钳式超声波流量计主机+中型传感器 | 美控 | 莱恩德 | 徕斯达 | 个 | 1 |
| 87 | 拉曼光谱仪 | 1、自动对焦功能，同时可支持可手动微调； 2、电控移动样品平台移动范围：50 X 50 mm，Mapping功能，边扫描边自动成图功能、扫描时要求实时图像拼接 ★3、激发波长：1064 nm（证明材料:提供官网截图或产品彩页等证明材料，需体现参数信息）； 4、最大输出激光功率>500 mW 5、激光器线宽，不超过0.1 nm 6、支持快速采集、精确采集、定量采集三种工作模式； 7、拉曼波数范围：200--2600 cm-1，光谱分辨率：13 cm-1（按中国国家标准方法现场测定）； 8、物镜：20X；另外有50X、100X可选 9、显微镜要求不少于5个物镜孔，用户可自由切换不同物镜； 10、工作距离：>7mm； 11、激光器采用恒功率控制，2小时功率变化量不超过0.1%； 12、CCD要求有TEC二级制冷，制冷温度可设置，最低可达-20℃； 13、相机分辨率：500万像素； 14、电控移动样品平台移动分辨率：0.2um，移动精度：1um； 15、8小时连续测量的光谱变化量不超过2%； 16、显微镜放大倍数：>1000倍； 17、显微镜和拉曼采用分体式设计，拉曼探头可拆卸，拉曼探头光纤长度不小于1m； | 奥谱天成 | HORlBA | 爱丁堡 | 台 | 1 |
| 88 | 激光诱导荧光光谱仪 | 手持激光诱导光谱仪 激光技术，无电离辐射 CCD微距相机 配一次性气瓶壳一支，支持约260次以上 1064nm激光器 测量范围包括Al, C, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo  Ni, Si, Ti, W等元素 可将屏幕显示投影到 PC 或手机，可有线远程触发测试 无线数据传输 支持蓝牙及打印功能 | 上海星帆 | 尼通-阿波罗 | 赛普斯 | 台 | 1 |
| 89 | 激光打标机 | 紫外激光 3w-5w 355加减20nm波长 150\*150mm加工幅面 水冷支持图形格式打印 配：旋转夹具，90°旋转夹具，圆盘夹具，XY移动平台等夹具 | 大族粤铭激光 | 松谷智能装备 | 银湖激光 | 台 | 1 |
| 90 | UDI | 1、私有化部署UDI系统，单独部署在企业自己的服务器中； 2、实现DI一键申报国家药监局数据库； 3、实现跟国家药监局数据库对接，申报及其他信息同步； 4、对接企业内部管理系统（ERP等）； 5、预留API接口，可对接喷码设备，支持直接抓取UDI数据进行喷印； 6、扫码查询产品生产动态信息、包装层级信息、产品基本信息等； 7、实现UDI标签检测； 8、通过后置包装关联方式，实现包装层级之间的数据关联； 9、UDI异常处理：UDI等级关联关系查询、解除，UDI码替换、补打，出库抽检，检测日志查询等等； 10、产品出入库管理，记录产品出库去向、时间、经销商信息、剩余库存量、退换货问题； 11、管理产品防伪，通过UDI码防止产品被不良厂商伪造生产，对于仿造产品，可报警提示； 12、产品窜货管理，针对不同经销商渠道进行发货记录管理，防止产品窜货，对于窜货情况做到可查询、可记录、可报警、可跟踪； | 慧铭佳科技 | UDI公共平台 | 迪加信息技术 | 套 | 1 |
| 91 | 金属3D打印机 | 成型尺寸：120\*120\*100以上（含） 扫描速度15m/s以上 铺粉厚度 0.02--0.08可调 光纤激光器系统 ★三轴振镜扫描系统（证明材料:提供官网截图或产品彩页等证明材料，需体现参数信息） 开源参数调节，可实时修改参数 | 迪门迅 | 华曙高科 | 铂力特 | 台 | 1 |
| 92 | 基因测序仪 | 1、仪器需触摸屏幕操作界面，测序控制软件界面需支持中英文。 2、使用测序仪主机即可独立完成测序芯片的样本加载，无需额外设备、装置、配件等进行样本加载、孵育等过程。 3、数据读长：自动化读取序列，读长≥300bp；可支持1\*100bp、2\*150bp等多种读长，并支持在1-150bp范围内自定义读取长度。 ★4、扩增原理：采用线性扩增方式，每轮扩增均以原始文库分子为模板，有效减少由PCR引入的错误累积的影响（证明材料:提供官网截图或产品彩页等证明材料，需体现参数信息）。 5、所有扩增反应（包括文库拷贝数扩增）均需在测序载片加载文库操作之前，测序载片加载文库后，不进行任何扩增操作，有效减少文库之间的交叉污染。 ▲6、仪器采用半导体或相关技术采集光或电信号判定碱基信息，无需激光激发等复杂光学系统。 7、样本分子标签序列（barcode, index）的测序位于插入片段（insert）测序结束后，减少条码序列测序对插入片段测序的影响。 8、 数据通量与准确性：每次运行可生成≥25M条片段序列（单端模式下），测序结果给出严格的Q30的数据质量评判，SE100读长下，标准文库的测序Q30值≥90%。 9、测序时长：快速测序模式下单样本SE100测序时间不超过5 h，用于快速鉴定。 10、测序仪内置硬盘空间应足够容纳至少10次测序(读长PE150等同)的完整原始数据，同时具备选择数据进行删除或直接导出的功能界面。 11、测序仪配套相应工作软件，测序结束后自动生成测序下机报告，汇报测序运行情况及下机数据质量参数。 12、系统集成新冠分析流程，测序结束即可自动触发分析并在测序流程结束10分钟之内输出中文新冠分析报告，报告应包含新冠病毒分型、全长序列、变异位点信息等，以上报告应可直接在测序仪触摸屏上查看，或使用移动介质导出。 13、支持客户分子标签序列列表导入，并能在测序结束后自动生成按照不同分子标签拆分 的测序数据及相应的质控指标。 14、测序仪下机数据为压缩好的FastQ文件格式，可直接用于主流生信分析软件进行数据分析；测序仪主机应具备直接导出FastQ文件的功能。 15、仪器维护：测序流程运行结束后可直接进行下一次运行，无需对测序仪器进行管路清洗或维护。 16、操作便利性：嵌入式操作系统，无需外部电脑即可独立工作。 17、分析服务器（测序仪自带）： 17.1内置分析软件，支持中英文操作界面。 17.2支持数据、生信分析结果在测序仪主机与分析服务器的双向传输。 17.3可直接在测序仪触摸屏上查看分析报告。 17.4分析软件集成生信分析流程与数据库，下机数据自动触发分析，无需手工操作，自动输出分析报告，包括新冠序列、变异位点、溯源等信息。 17.5功能：可实现新冠病毒识别、变异检测等功能，生成新冠病毒一致性序列功能，对变异位点进行基因注释；变异支系鉴别，获得Nextstrain和Pangolin两种分型的变异支系编号，集成本地版nextclade软件对新冠病毒基因组或者外部导入的新冠病毒基因组进行进化溯源分析。 17.6提供切除引物序列的FastQ文件，直接用于主流分析软件，如需借助第三方分析软件或者使用第三方建库试剂盒，服务器内需配套切除引物序列的软件，同时需提供第三方分析软件。 17.7服务器： 1）CPU:D-2183IT（16核） 2）内存：128G 3）硬盘：2.5寸机械硬盘 4T\*2 4）重量：4.0kg 整机延保一年  18 ▲耗材供应：国内有试剂和耗材生产工厂，可以保证稳定的货期。 | 华大 | 北京吉因加 | 重庆泛生子 | 台 | 1 |
| 93 | 无油空压机 | 设备工作原理：螺杆式压缩机 功率：7至11kW 容积流量：不小于1.5m3/min  主机转速：3000-3500r/min 压缩排气温度：小于50℃ 转化效率：比功率大于5.0kW(m³/min) 噪音：不大于60dB 可远程监控，实时了解空压机运行情况 | 格南登福 | 阿特拉斯 | 复盛 | 台 | 1 |
| 94 | 全自动化学发光免疫仪 | 反应原理：非酶参与的直接化学发光 测试速度：大于等于200测试/小时 试剂位：大于等于20个 样本位：大于等于70个样本位 测试过程中可连续装载 采样针：单针设计，采用钛合金材质，具备自动液面探测、凝块探测、碰撞探测、随量跟踪功能、自动清洗等功能 试剂仓：24小时冷藏功能 软件功能：触摸屏操作，随时显示试剂状态，具有提醒功能（更换激发底物、清洗液、倾倒废液） | 深圳新产业 | 科方生物 | 普门生物 | 台 | 1 |
| 95 | 冷链箱 | 容量：60-70L 保温时间：100h以上 有蓝牙，有温度显示，可打印实时温度 温度要求：2-8℃ | 中集冷云 | 赛信冷链 | 博科 | 台 | 3 |
| 96 | 超低温冰箱（-80℃） | 1、工作条件 1.1环境温度10~32℃，环境湿度≤80%Rh，输入电压：220±10% 2、主要技术指标 2.1有效容积：428 2.2样式：单门、立式 2.3外部尺寸：885\*855\*1980，内部尺寸：595\*580\*1310 2.4温度控制：高精度微电脑温度控制系统，适用范围在在-40℃～-86℃范围内，控温精度0.1℃。 2.5全新一代自复叠制冷系统，采用进口思科普压缩机和EBM风机，高效节能 2.6 具有独家专利的D+型蒸发管路，换热面积更大，冷媒流速更高，降温效率提升15% 2.7 优化PID控制算法，负载响应更迅速，产品运行更可靠 2.8多元环保冷媒：四种绿色环保冷媒，针对-86℃独特配比，实现系统简单，高效可靠 2.9 温度控制好，箱内温度均匀性≤5℃ 2.10 90mm优化保温层，采用纳米级薄膜VIP真空板≥25mm和专利LBA发泡剂，导热系数低，保温效果好。 2.11五层门封结构优化，门封采用硅胶，耐-100℃低温；内门压紧式结构，保温效果更显著 2.12完善的声光报警系统；高低温报警、开门报警、断电报警、冷凝器高温报警、环温报警、电池电量低报警、通讯故障报警、传感器故障报警 2.13多重保护功能：压机延时保护、压机高温保护 2.14标配蓄电池，可提供不少于24小时报警 2.15采用304镜面不锈钢内胆及搁架，表面经过疏水设计，抗腐蚀性效果强，且易除霜 2.16 2英寸数码显示，人性化交互 2.19标配USB，记录箱内温度数据，可储存数据10年以上 2.21双锁设计，可配备挂锁，多重门锁设计，安全保存物品 2.22标配2个测试孔，方便用户实验使用和监控箱内温度，告别后背凌乱传感线 2.23优化存储设计，产品可存储2ml标准冻存管≥32000个 2.24 回温时间：从-81℃回温到-50℃时间≤300min 3、配置清单 3.1超低温保存箱1台 3.2说明书及操作手册1本 4、售后服务 5.1整机三年质保，1小时内服务响应，24小时内上门处理 | 美的 | 和利 | 海尔 | 台 | 2 |
| 97 | 超纯水机 | 1、纯水指标：RO制水量15L/h@25℃  2、 超纯水指标： 2.1、最高电阻率为18.2 MΩ-cm(@25℃) 2.2、 TOC含量：≤ 10ppb，标配双波长（254/185nm）紫外灯 2.3、颗粒数（≥0.22μm）<1 个/ml 2.4、微生物数量<1 cfu/ml 2.5、热源含量＜0.001 Eu/ml | 力康 | 赛默飞 | 艺思高 | 台 | 2 |
| 98 | 蠕动泵 | 流量：大于500ml/min 定时偏差：20ms内 脚踩开关  工作环境：温度10-40℃，湿度10-80% 转速可调范围：0.1-200 | 力辰 | 申辰 | 保定融柏 | 台 | 2 |
| 99 | 除湿机 | 湿度调节范围：20%-90% 湿度控制精确度：小于3% 除湿量：大于100L/24H 水箱：有独立水箱且大于20L 噪音：小于60分贝 适用面积：大于200平方米 | 湿佳 | 多乐信 | 欧井 | 台 | 8 |
| 100 | 手消毒器 | 容量：大于1000ml 距离感应：10±3cm 感应方式：红外感应 | 莫顿 | 英特汉莎 | 艾克 | 台 | 12 |
| 101 | 碎纸机 | 纸速度2m/min 箱体容量15L 碎纸能力5张A4 | 得力 | 科密 | 惠普 | 台 | 2 |
| 102 | 板车 | 材质：钢板/可折叠 称重：大于1000kg | 衣炫 | 顺和 | CBD | 辆 | 2 |
| 103 | 微波炉 | 容量：20L 微波功率：800W 内胆材质：纳米银  控制方式：电脑式  面板类型：透明平板  能效等级：一级 | 美的 | 大宇 | 格兰仕 | 个 | 2 |
| 104 | 可移动紫外灯 | 最大瓦数：大于60w 需要有臭氧功能 操控方式：按键式，遥控器控制 灯管寿命：8000小时以上 | 诗梵士 | 雪莱特 | 益辰 | 台 | 4 |
| 105 | 数显PH计 | 1、显示屏：LED屏 2、显示参数：pH, mV、温度、时间 3、pH测量范围：-2.00至19.99 pH 4、pH分辨率：0.1/0.01 pH 5、pH相对精度：±0.02pH 6、稳定性 ±0.01 pH/3h 7、mV测量范围：-1999～1999 mV 8、温度测量范围：0-100℃ 9、温度补偿：手动/自动（0～100）℃ 10、校准：自动 11、数据存储：2000组 | 上海雷磁 | 上海博取 | 杭州美控 | 套 | 1 |

**核心产品：基因测序仪，金属3D打印机，自动冻存灌装机**

**注：标记“▲”的重要参数负偏离达到5个（含）以上的，作无效投标处理。**

**1.5其他要求**

本项目以“综合价”方式报价。“综合价”包括主辅材、运输损耗、定额损耗等各种损耗及运输费、采保费、安装费、管理费、利润、税金、规费等相关一切费用。

**提示：根据《绍兴市柴油动力移动源排气污染防治办法》，采购需求中涉及以柴油作为动力来源的重型柴油车、船舶和非道路移动机械，则该动力源（发动机、发电机等）应当符合国家最低排放要求。**

## 二、商务要求

**★2.1供货期**

自采购合同签订之日起60个工作日内完成全部招标设备的完整供货，并安装和调试完毕，并通过验收。

**2.2安装调试：**

中标人负责设备的安装、调试，费用由中标人承担，请考虑到本次投标报价中。

**★2.3质保期**

2.3.1本次采购质保期为 1 年。

**2.4技术培训**

中标人需负责对采购人的技术人员进行培训。投标人须在投标文件中提供详细的培训计划，包括培训内容、培训时间、培训费用等。技术培训费用应包含在投标总价。

**★2.5付款方式**

合同生效且具备实施条件7个工作日内支付50%的预付款，所有设备供货完成后支付40%的合同款，项目验收通过且收到发票后7个工作日内支付完款项。

**2.6售后服务**

中标人需提供专门的售后服务电话，中标人在接到采购人通知后， 2 小时内做出响应， 24 小时内派人赴现场处理问题。 48 小时内无法修复的，中标人需提供无偿提供备机或备用零件供采购人使用。

**2.7数量调整**

招标人保留在签约时微调部分方案及定购设备数量和服务的权力，投标人应对系统方案中设备和服务明细报价，按投标单价不变的前提下进行调整，双方不得拒绝。政府采购合同履行中追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的采购金额不得超过原合同采购金额10%且不高于分散采购限额标准。

如遇本次招标没有涉及的设备或服务时，由中标人提供申请，招标人确认后实施。

**2.8验收**

验收按国家有关规范标准（国家无验收规范标准的按双方合同规定的要求）进行。

采购人保留邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构或相关技术专家参与验收的权利。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

# 第四章 拟签订合同的主要条款

**（合同按采购文件及中标供应商投标文件的内容制定，以下仅为部分主要条款）**

合同编号：

确认书号：

甲方（采购人）：

乙方（供应商）：

甲、乙双方根据 （填写采购代理机构名称） 关于项目编号为 的（标项及名称）项目的政府采购交易结果，签署本合同。

**一、项目内容及合同价格**

金额单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 技术需求 | 数量 | 单价 | 总价 |
|  | 详见项目对应招投标文件 |  |  |  |
| 合 计 | |  |  | |
| 合同总价大写： 小写：￥ | | | | |

注：1.项目具体技术需求详见采购文件、投标文件以及询标记录。

　2.以上合同总价包含项目达到预期使用效果所需的一切费用。

**二、技术资料**

1.乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用项目的有关技术资料。

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。

**三、知识产权**

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

**四、产权担保**

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**五、转包或分包**

不允许转包。

不允许分包。

如乙方将项目转包或将不允许分包部分进行了分包，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。

**六、质保期和履约保证金**

1.质保期 年。（自项目验收合格交付使用之日起计）

2.履约保证金 元。[履约保证金交至采购人处，在合同约定交货并验收合格后（ ）个工作日内无息退还]

**七、项目工期及实施地点**

1.交货期：

2.实施地点：

**八、货款支付**

付款方式：

**九、商品包装和快递包装要求**

本次项目采购所涉及的商品包装和快递包装建议按《关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、 《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知》（财办库〔2020〕123号）文件要求执行。

**十、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十一、质量保证及售后服务**

详见采购文件（签订时需细化）。

**十二、调试和验收**

详见采购文件（签订时需细化）。

**十三、货物包装**

详见采购文件（签订时需细化）。

**十四、违约责任**

1.甲方无正当理由拒收验收项目的，甲方向乙方偿付拒收合同总价的百分之五违约金。

2.甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的,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.乙方逾期交付项目的，乙方应按逾期交付项目总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从合同款项中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交付的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付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。

4.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

5.解除合同应按《浙江省合同管理办法》向财政备案。

**十五、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。

**十六、诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

**十七、合同生效及其他**

1.合同经甲、乙双方签名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，经报政府采购监督管理部门备案后，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.采购文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。

4.本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

5.本合同一式五份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执二份，采购代理机构一份。

甲方（盖章）：

地址：

法定（授权）代表人：

签名日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

地址：

开户行：

开户账号：

法定（授权）代表人：

签名日期： 年 月 日

# 第五章 评标办法及标准

**特别条款：**

**A.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，由采购人或者采购人委托评审委员会按照采购文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。**

**B.非单一产品采购项目，多家投标人中作为核心产品（由采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等确定，并在采购文件中载明）品牌均相同的，视为提供的是同品牌的产品；按前款规定处理。**

**1、评标方法：**

本次评标采用综合评分法，投标文件满足采购文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人。得分相同的，投标报价低者为中标候选人。得分且投标报价相同的由采购人代表开标现场随机抽签确定。

**2.评分标准：**总分100分，其中商务技术分 60 分，价格分 40 分。下述所列为评分依据，分值如下（计算分值时，按其算术平均值保留小数2位）。

**01标商务技术分：**

| 序号 | 评分标准 | 分值 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 完全满足招标文件要求的得20分；打▲指标出现负偏离每项扣3分；其他一般性指标负偏离扣1分，扣完为止；打★指标负偏离的作无效投标处理。非量化类的，若是功能一样，表述方式不一样则为符合，量化类的由评委视情况讨论决定。 | 20 |
| 2 | 类似项目成功销售案例合同，每个案例得1分，最高得4分。  投标时需提供合同原件（若为厂家业绩的可为合同复印件）扫描件或图片并加盖投标人电子公章。 | 4 |
| 3 | 为保障项目的供货、安装、调试，对拟投入本项目的技术力量及供货安装进度安排的合理性、现场安全措施的可行性等方面综合打分，拟投入的技术力量及供货安装进度安排合理、现场安全措施可行的得6-5分，拟投入的技术力量及供货安装进度安排基本合理、现场安全措施基本可行的得4-2分，拟投入的技术力量及供货安装进度安排不太合理、现场安全措施不太可行的得1-0分。 | 6 |
| 4 | 在满足招标文件质保期要求的基础上（质保期1年），每延长质保期1年得0.5分，最高得2分。 | 2 |
| 5 | 根据提供相应产品的培训，培训方案、时间、内容、地点、人员数等方面综合打分。培训方案合理、可行的得7-5分，培训方案基本合理、基本可行的得4-2分，培训方案不太合理、不太可行的得1-0分。 | 7 |
| 6 | 对提供的售后服务的响应情况（维修网点、维修人员、维修能力、定期巡检、故障响应等）及配件供应响应时间情况等方面综合打分；  售后服务方案合理，故障及配件供应响应及时的得7-5分，售后服务方案基本合理，故障及配件供应响应基本及时的得4-2分，售后服务方案不太合理，故障及配件供应响应不太及时的得1-0分。 | 7 |
| 7 | 核心产品保修期后的年保修费（包括配件价格、消耗品价格、人工费、利润、管理费、保险、税金等一切相关费用）的合理性、经济性等因素综合打分。  年保修费合理、经济的得7-5分，年保修费基本合理、基本经济的得4-2分，年保修费不太合理、不太经济的得1-0分。 | 7 |
| 8 | 核心产品随机提供的耗材、备品配件、易损件是否齐全综合打分。  核心产品随机提供的耗材、备品配件、易损件齐全的得7-5分，核心产品随机提供的耗材、备品配件、易损件基本齐全的得4-2分，核心产品随机提供的耗材、备品配件、易损件不太齐全的得1-0分。 | 7 |

**注：所有证书都应在有效期内，逾期不得分。**

**01标价格分：**

2.2.1评标基准价：即满足采购文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。

2.2.2其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值×100

即：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×40

# 第六章 投标文件格式附件

投标文件制作请按照本采购文件“第二章 投标人须知”第三部分“投标文件”的规定制作，有关格式附件如下：

**附件1：资格文件封面**

项目名称：

项目编号：

标项：

资

格

文

件

投标人名称（盖章）：

地 址：

日 期：

**附件2：资格文件目录**

目 录

1.投标声明函 …………………………………………………………………（页码）

2.联合体协议书（如有）……………………………………………………（页码）

3.法定代表人授权委托书……………………………………………………（页码）

4.法定代表人及其授权代表身份证…………………………………………（页码）

5.资格条件证明材料

5.1营业执照(或事业法人登记证书)………………………………………（页码）

5.2特定资格条件的有关证明材料（如有）………………………………（页码）

**注：以上文件按采购文件提供的格式制作，投标供应商根据内容做好加密电子投标文件的关联点设置。**

**附件3：投标声明函**

致 （填写采购代理机构或采购人名称） ：

我方 （填写投标人全称；联合体投标的写全部联合体成员） 愿意参加贵方组织的（填写招标项目名称）（采购编号： ）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我方已详细审查全部采购文件，同意采购文件的各项要求。

2.若我方中标，承诺按采购文件、投标文件和合同的规定履行责任和义务。

3.**我方声明参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。我方通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，未被列入失信被执行人、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。**

4.我方投标文件中填列的技术参数、配置、服务、数量等相关内容都是真实、准确的。保证在本次项目中所提供的资料全部真实和合法。同意向采购代理机构提供可能另外要求的与投标有关且合法的任何数据或资料。

5.我方保证所供货物质量符合国家强制性规范和标准，达到采购文件规定的要求；

6.我方承诺具备良好的财务制度并且没有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录。

7.我方对所投产品、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。我方为执行本项目合同而提供的技术资料等归采购人所有。

8.我方承诺若违反《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，愿接受依法处理。

法定代表人或其授权代表(签字或签章)：

投标人(盖章)：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　日期：

**附件4：联合体协议书（如有）**

**联合体协议书**

甲方：

乙方：

（如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

各方经协商，就响应 （填写采购代理机构名称） 组织实施的 （填写项目名称） 项目编号为 的招标活动联合进行投标之事宜，达成如下协议：

1. 各方一致决定组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加本项目政府采购。
2. 以 （填写联合体牵头人名称） 为联合体牵头人，负责包括但不仅限于投标、配合处理质疑投诉等一切和采购活动相关的事宜。

三、联合体各方对投标响应文件及开标过程中的各种书面承诺、澄清等均予以认可，对联合投标各方均产生约束力。

四、如果中标，联合投标各方共同与采购人签订采购合同，共同履行对采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

五、联合体各方不再单独参加或与其他供应商另外组成联合体参加同一标项（项目）的政府采购活动，否则均被视为无效投标。

六、如果中标，联合体各方在项目实施过程中承担的货物和服务为：

甲方：… 乙方：…

…

七、联合体各方在本项目实施过程中承担的合同比例分别为：

甲方：… 乙方：…

…

八、本协议签约各方各持一份，并作为投标文件的一部分。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方单位： （公章）  法定代表人： （签章）  日 期： 年 月 日 | 乙方单位： （公章）  法定代表人： （签章）  日 期： 年 月 日 |

**附件5：法定代表人授权委托书**

**法定代表人授权委托书**

致（填写采购代理机构或采购人名称）：

我 （姓名） 系 （投标人或联合体牵头人全称） 的法定代表人，现授权委托 （姓名） 为授权代表，以我方的名义参加 （项目名称及编号） 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。我方对授权代表的签名事项负全部认可并承担责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。授权代表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。

授权代表无转委托权，特此委托。

授权代表签字（或盖章）：

授权代表身份证号码：

法定代表人签字（或盖章）：

法定代表人身份证号码：

投标人全称（盖公章）： 日 期： 年 月 日

**友情提示：1、请仔细核对身份证号码，若填写错误，作无效投标处理。**

**2、联合体投标的，需提供联合体牵头人的法定代表人授权委托书，否则作无效投标处理。**

**附件6：法定代表人及其授权代表身份证**

制作说明：

1. 提供身份证原件正反两面的彩色图片，内容清晰可辨，加盖单位CA签章，否则视为无效投标。
2. 联合体投标的，提供联合体牵头人的法定代表人及其授权代表身份证。
3. 个体工商户参与投标的提供经营者本人的身份证。

**附件7：商务和技术文件封面**

项目名称：

项目编号：

标项：

商

务

和

技

术

文

件

投标人名称（盖章）：

地 址：

日期：

**附件8：商务和技术文件目录**

目 录

1.项目明细清单………………………………………………………………（页码）

2.技术响应表…………………………………………………………………（页码）

3.商务响应表…………………………………………………………………（页码）

4.项目实施方案………………………………………………………………（页码）

5.项目实施人员清单…………………………………………………………（页码）

6.消耗品、维修零配件及其价格清单（如有）……………………………（页码）

7.类似业绩一览表（附业绩证明材料）（如有）……………………………（页码）

8.享受政府采购政策性规定情况表（如有）………………………………（页码）

9.优惠条件及其他额外承诺…………………………………………………（页码）

10.评分细则中要求提供的其他资料…………………………………………（页码）

11.其他商务技术（资信）文件或说明………………………………………（页码）

注：以上文件投标供应商可以在本采购文件提供的格式范本基础上适当微调，使得内容更加完备。制作加密电子投标文件时做好关联点设置。

**附件9：项目明细清单**

**项目明细清单**

投标人全称（公章）： 标项：

货物部分

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 品牌 | 规格  型号 | 单位及  数量 | 性能及指标 | 产地 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |

服务部分（如有）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务内容 | 服务人员  数量 | 服务时间 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| … |  |  |  |

注：在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保内容完整的情况下，对上表进行细化。

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期：

**附件10：技术响应表**

**技 术 响 应 表**

投标人全称（公章）：

标项：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物部分 | | | | |
| 序号 | 货物名称 | 采购文件  要求 | 投标文件  响应 | 偏离  情况 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
| 服务部分（如有） | | | | |
| 序号 | 服务名称 | 采购文件  要求 | 投标文件  响应 | 偏离  情况 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

注：投标人应对照采购文件要求和投标文件响应情况在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。若正偏离的，需详细说明或提供证明材料。

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期：

**附件11：商务响应表**

**商 务 响 应 表**

投标人全称（公章）：

标项：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 采购文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况 |
| 供货期及供货地点 |  |  |  |
| 质保期 |  |  |  |
| 技术培训 |  |  |  |
| 售后服务 |  |  |  |
| 付款方式 |  |  |  |
| … |  |  |  |

注：1、投标人应对照采购文件要求和投标文件响应情况在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。若正偏离的，需详细说明或提供证明材料。

2、“类别”一栏按采购文件第三章中商务要求的分类填写。

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期：

**附件12：项目实施人员清单**

**项目实施人员清单**

投标人全称（公章）：

标项：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 专业技术  资格 | 本项目工作内容 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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。

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期：

**附件13：消耗品、维修零配件及其价格清单（如有）**

**消耗品、维修零配件及其价格清单**

投标人全称（公章）：

标项：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 制造商  名称 | 单价  市场价 | 单价报价 | 对应的投标设备名称 |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

注：以上为主要消耗品及易损配件的报价，采购人据此在采购合同中约定相关价格。

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期：

**附件14：类似业绩一览表（如有）**

**类似业绩一览表**

投标人全称（公章）：

标项：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购人名称 | 项目名称 | 合同  金额 | 采购单位联系人及电话 | 验收报告  （有/无） |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

备注：

1. 请在此表后附上类似业绩的合同、验收报告原件扫描件或彩色图片（如有）。
2. 供应商所投核心产品中有被省级及省级以上主管部门认定为“首台套产品”或“制造精品”的，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时该供应商的业绩分为满分。

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期：

**附件15（如有）：**

**享受政府采购政策性规定情况表**

**投标人名称：**

**项目编号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 首台套或制造精品产品 | 核心产品  名称 | 品牌型号 | 制造商 | |
|  |  |  | |
|  |  |  | |
| 节能产品 | 产品名称 | 品牌型号 | 制造商 | 节能认证  证书编号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 环境标  志产品 | 产品名称 | 品牌型号 | 制造商 | 环境标志认  证证书编号 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

备注：1、本表的产品名称、品牌型号、制造商应与《开标一览表》、《项目明细清单》中的相应产品一致。

2、享受政府采购政策性规定的需要提供相关证明材料，具体详见第二章“投标人须知”第二部分“采购文件”，否则不予认可。

**特别提示：供应商务必仔细阅读采购文件“政府采购政策性规定”中关于无效投标的内容。**

法定代表人或授权委托人签名：

日 期：

**附件16：报价文件封面**

项目名称：

项目编号：

标项：

报

价

文

件

投标人名称（盖章）：

地 址：

日 期：

**附件17：报价文件目录**

目 录

1.开标一览表 …………………………………………………………………（页码）

2.中小企业声明函（如有）…………………………………………………（页码）

3.残疾人福利性单位声明函（如有）………………………………………（页码）

4.关于报价的其他说明（如有，自拟）……………………………………（页码）

**附件18：（如有）**

**中小企业声明函**

本公司（联合体）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（联合体）参加 （采购人名称） 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 ，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。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**备注：**

1. **规模划分按《工信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）》执行。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。**
2. **本函与中标（成交）公告同时发布，接受社会监督。**
3. **“标的名称”、“所属行业”按前附表所列填写，否则不予享受价格扣除。**

**附件19：（如有）**

**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 （请填写采购人名称） 的 （请填写项目名称） 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。

单位名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**特别提示：采购机构将在中标公告中公布中标人的《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。**

**附件20：**

**开标一览表**

投标人名称： 投标人地址：

项目编号： 标项：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称或其他服务报价项** | **品牌** | **制造商** | **型号** | **规格** | **单价** | **数量** | **金额**  **（人民币元）** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标报价** | | **大写：** | | | | | | |
| **小写：** | | | | | | |

注: 1.报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或其授权代表签字或盖章，否则其投标作无效投标处理。

2.招标人不接受2个(含)以上的报价或方案，若投标人在此表中有2个（含）以上的报价或方案，其投标作无效投标处理。

3.有关本项目的招投标及项目实施所涉及的一切费用均计入投标报价。

**4、特别提示：采购机构将在中标公告中公布中标人的《开标一览表》，接受社会监督。**

法定代表人或其授权代表签字（或盖章）：

日期： 年 月 日

# 第七章 询问、质疑及投诉

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院第658号令）、《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第94号令）、《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）等法律法规的规定，政府采购供应商可以依法提出询问、质疑和投诉。

## 一、供应商询问

1.1供应商对采购文件、采购活动事项有疑问需要解释的，在政采云系统内可以向采购机构提出在线询问（加盖单位CA章），采购机构将在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

1.2采购机构一般通过与询问相同的形式答复。

## 二、供应商质疑

**2.1质疑有效期：**

供应商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，以加盖供应商电子签章的数据电文形式，在政采云系统内向采购机构提出在线质疑：

（1）采购公告中的资格条件、获取采购文件时间设定等不符合有关规定，致使供应商不能参与本项目采购活动的，质疑期限自采购公告发布之日起计算。

（2）对采购文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得采购文件之日或者招标公告期限届满之日起计算，但采购文件在招标公告期限届满之日后获得的，应当自招标公告截止之日起计算，且应当在采购响应截止时间之前提出。

（3）对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。

（4）对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告（包括公示、预公告、结果更正公告等）期限届满之日起计算。

（5）供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提供新的事实或证据的除外。

**2.2质疑主体的有效性：**

2.2.1提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

2.2.2质疑人应当与质疑事项须存在利害关系,不得提出“自杀式质疑”。

**2.3质疑的答复**

采购机构将在收到供应商的质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。采购机构视情以变更公告等形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人。

询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

**2.4质疑的撤回**

供应商可以通过政采云系统撤回已经被受理的质疑书。

## 三、供应商投诉

**3.1投诉有效期**

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时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向采购监督部门提起投诉。

**特别提醒：质疑是投诉的前置程序，供应商必须先质疑后投诉。**

**3.2投诉内容**

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

投诉书需包括以下内容：

（一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；

（三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；

（四）事实依据；

（五）法律依据；

（六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**附件：质疑函范本**

**质疑函**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

授权代表： 联系电话：

邮箱：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 标项：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的请求

请求1：

请求2：

……

**本公司承诺接受数据电文形式的质疑答复，视为书面答复。**

**（需附供应商法定代表人的授权委托书，以委托授权代表提出质疑，格式自拟）**

授权代表签字(签章)： 投标人签章：

日期：