医学实验中心搬迁改造项目（货物采购）

招标文件

 **（电子招投标）**

编号:JXSJ-2025-03

采购人:嘉兴大学

 采购代理机构：嘉兴市建新工程造价咨询事务所有限公司

二〇二五年一月

**目 录**

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 评标办法

第五部分 拟签订的合同文本

第六部分 应提交的有关格式范例

**第一部分 招标公告**

项目概况

医学实验中心搬迁改造项目（货物采购）的潜在投标人应在政采云平台（[https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2025年2月13日9点30分00秒](https://www.zcygov.cn/%EF%BC%89%E8%8E%B7%E5%8F%96%EF%BC%88%E4%B8%8B%E8%BD%BD%EF%BC%89%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%8C%E5%B9%B6%E4%BA%8E2023%20%E5%B9%B4%20%E6%9C%88%20%E6%97%A5%20%E7%82%B9%20%E5%88%8600%E7%A7%92)（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

**项目编号：JXSJ-2025-03**

**项目名称：医学实验中心搬迁改造项目（货物采购）**

  **预算金额（元）：2066400**

**最高限价（元）：2066400**

**采购需求：**

**医学实验中心搬迁改造采购**，主要内容如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** | **单位** |
| 1 | 监控摄像头 | 41 | 个 |
| 2 | 无线联网门锁 | 43 | 把 |
| 3 | 无线门锁数据采集器 | 1 | 个 |
| 4 | 黑板副屏 | 2 | 套 |
| 5 | 小黑板（65寸双拼） | 5 | 套 |
| 6 | 智慧黑板（86寸） | 8 | 套 |
| 7 | 通风系统 | 10 | 套 |
| 8 | 边台 | 4 | 组 |
| 9 | 边台吊柜 | 4 | 组 |
| 10 | 货架 | 8 | 个 |
| 11 | 边台 | 17 | 组 |
| 12 | 边台吊柜 | 17 | 组 |
| 13 | 中央台 | 17 | 组 |
| 14 | 中央台吊柜 | 17 | 组 |
| 15 | 中央台试剂架 | 17 | 组 |
| 16 | 中水槽及三口龙头 | 17 | 套 |
| 17 | 滴水架 | 17 | 个 |
| 18 | 万向排气罩 | 33 | 套 |
| 19 | 水槽台 | 1 | 组 |
| 20 | 洗眼器 | 1 | 套 |
| 21 | 试剂柜（4门） | 1 | 组 |
| 22 | 试剂柜（2门） | 1 | 组 |
| 23 | 实验台 | 1 | 组 |
| 24 | 药品高柜 | 16 | 组 |
| 25 | 药品矮柜 | 1 | 组 |
| 26 | 药品高柜 | 6 | 组 |
| 27 | 药品矮柜 | 2 | 组 |
| 28 | 模型高柜 | 6 | 组 |
| 29 | 模型矮柜 | 1 | 组 |
| 30 | 模型高柜 | 12 | 组 |
| 31 | 边台 | 2 | 组 |
| 32 | 模型高柜 | 6 | 组 |
| 33 | 边台 | 1 | 组 |
| 34 | 转角台 | 1 | 组 |
| 35 | 边台 | 1 | 组 |
| 36 | 模型高柜 | 4 | 组 |
| 37 | 模型矮柜 | 1 | 组 |
| 38 | 模型矮柜 | 1 | 组 |
| 39 | 桌上型柜子 | 1 | 组 |
| 40 | 模型矮柜 | 2 | 组 |
| 41 | 操作台 | 4 | 组 |
| 42 | 模型高柜 | 3 | 组 |
| 43 | 模型高柜 | 6 | 组 |
| 44 | 边台 | 1 | 组 |
| 45 | 转角台 | 1 | 组 |
| 46 | 边台 | 1 | 组 |
| 47 | 桌上型柜子 | 1 | 组 |
| 48 | 桌上型柜子 | 4 | 组 |
| 49 | 模型高柜 | 24 | 组 |
| 50 | 边台 | 1 | 组 |
| 51 | 边台 | 3 | 组 |
| 52 | 边台 | 2 | 组 |
| 53 | 边台 | 1 | 组 |
| 54 | 转角台 | 2 | 组 |
| 55 | 中央台 | 1 | 组 |
| 56 | 中水槽及三口龙头 | 2 | 套 |
| 57 | 滴水架 | 1 | 个 |
| 58 | 洗眼器 | 2 | 只 |

具体以招标文件第三部分采购需求为准，供应商可点击本公告下方“浏览采购文件”查看采购需求。

**合同履约期限：签订合同后至合同履行完毕。**

**本项目接受联合体投标：**[ ] **是；**[x] **否**。

**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；

[x] 专门面向中小企业

[x] 货物全部由符合政策要求的中小企业制造，提供中小企业声明函；

[ ] 货物全部由符合政策要求的小微企业制造，提供中小企业声明函；

[ ] 要求以联合体形式参加，提供联合协议和中小企业声明函，联合协议中中小企业合同金额应当达到 %，其中小微企业合同金额应当达到 %;如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议；

[ ] 要求合同分包，提供分包意向协议和中小企业声明函，分包意向协议中中小企业合同金额应当达到达到 % ，其中小微企业合同金额应当达到 % ;如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议；

4.本项目的特定资格要求：无；

5.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，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动；

**6.不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；**

**7.上传的电子投标（响应）文件若出现使用本项目其他投标（响应）供应商的数字证书加息密的，或者加盖本项目其他投标（响应）供应商的电子印章的；**

**8.不同供应商的投标（响应）文件的内容存在三处（含）以上错误一致，且无法合理解释的；**

**9.不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致，且无法合理解释的。**

**三、获取招标文件**

**时间：**/至2025年2月13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（https://www.zcygov.cn/）

**方式：**供应商登录政采云平台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）。

**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：** 2025年2月13日9点30分00秒（北京时间）

**投标地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**开标时间：**2025年2月13日9点30分00秒

**开标地点（网址）：**政采云平台（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. 《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））、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》 （浙财采监（2022）8号）已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7月1日开始实施，此前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。

3.供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，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。

4.其他事项：（1）需要落实的政府采购政策：包括节约资源、保护环境、支持创新、促进中小企业发展等。详见招标文件的第二部分总则。（2）电子招投标的说明：①电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件；②投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装；③招标文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件；④投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；⑤采购人、采购代理机构将依托政采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动； ⑥对未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；⑦不提供招标文件纸质版；⑧投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份。备份投标文件的制作、存储、密封详见招标文件第二部分第15点—“备份投标文件”；⑨投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；⑩具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。（3）招标文件公告期限与招标公告的公告期限一致。

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

 1.采购人信息

名 称：嘉兴大学

地 址：嘉兴市广穹路899号

传 真： /

项目联系人（询问）：蒋老师

项目联系方式（询问）：13732561190

质疑联系人：温老师

质疑联系方式：0573-83640006

2.采购代理机构信息

名 称：嘉兴市建新工程造价咨询事务所有限公司

地 址：会展路207号

传 真： /

项目联系人（询问）：陆燕

项目联系方式（询问）：15157385672

质疑联系人： 高张燕

质疑联系方式：15157400827

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：杭州市环城西路37号

传 真： /

联系人 ：倪文良、吴聪瑜

监督投诉电话：0571-87057615/87058489

政策咨询：何一平、冯华，0571-87058424/87055741

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95763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。

**第二部分 投标人须知**

**前附表**

| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| --- | --- | --- |
| 1 | **项目属性与核心产品** | **货物类，核心产品为：/** |
| 2 | **采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业** | 标的：医学实验中心搬迁改造项目（货物采购），属于 制造 行业； |
| 3 | **是否允许采购进口产品** | [x] 本项目不允许采购进口产品。[ ] 可以就 / 采购进口产品。 |
| 4 | **分包** | [ ]  A同意将非主体、非关键性的 / 工作分包。[x]  B不同意分包。 |
| 5 | **现场踏勘** | [x] A不组织。[ ] B组织  |
| 6 | **样品提供** | [ ] A不要求提供。[x] B要求提供。1）样品：序号43:模型高柜1个 （模型柜小样1个：含台面、柜门、抽屉等，尺寸不定）；（2）样品制作的标准和要求： 详见需求 ；（3）样品的评审方法以及评审标准：详见评标办法；（4）是否需要随样品提交检测报告：[x] 否；[ ] 是（5）提供样品的时间： 截止投标时间 ；地点： 嘉兴市建新工程造价咨询事务所有限公司三楼323室；联系人： 陆燕 ，联系电话：15157385672 。请投标人在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收。 (6)采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购代理机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购代理机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。（7）制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由投标人自理。 |
| 7 | **演示** | [x] A不组织。[ ] B组织。 |
| 8 | **投标人应当提供的资格、资信证明文件** | （1）资格证明文件：见招标文件第二部分11.1。投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。 |
| （2）资信证明文件：根据招标文件第四部分评标标准提供。 |
| 9 | **节能产品、环境标志产品** | 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。 |
| 10 | **报价要求** | 有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。**投标文件开标一览表（报价表）是报价的唯一载体，如投标人在政府采购云平台填写的投标报价与投标文件报价文件中开标一览表（报价表）不一致的，以报价文件中开标一览表（报价表）为准。**投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。**投标报价出现下列情形的，投标无效：****投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；****投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;****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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的;****投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。** |
| 11 | **中小企业信用融资** | 供应商中标后也可在“政采云”平台申请政采贷：操作路径：登录政采云平台 - 金融服务中心 -【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请，也可点击云智贷匹配适合产品进行申请，或者在可申请项目中根据该项目进行申请。 |
| 12 | **备份投标文件送达地点和签收人员**  | 备份投标文件送达地点：嘉兴市建新工程造价咨询事务所有限公司三楼323室 ；备份投标文件签收人员联系电话：陆燕，15157385672 。**不强制投标人提交备份投标文件。** |

**一、总则**

**1. 适用范围**

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

 **2.定义**

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5“电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。

2.6“电子交易平台”系指本项目政府采购活动所依托的政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/）。

2.7 “▲” 系指实质性要求条款，“[x] ” 系指适用本项目的要求，“[ ] ” 系指不适用本项目的要求。

**3.** **采购项目需要落实的政府采购政策**

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）；优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

3.2 支持绿色发展

3.2.1采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。**▲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，投标人相应的投标产品未获得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，投标无效。（本条款不适用）**

3.2.2 纳入政府采购管理的修缮、装修类项目采购建材的，鼓励采购单位将绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入采购文件和合同，具体性能指标要求参考相关绿色建材政府采购需求标准。

3.2.3为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《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）》。鼓励采购单位优先采购秸秆环保板材等资源综合利用产品。鼓励采购单位优先采购绿色物流配送服务、提供新能源交通工具的租赁服务。

3.2.4 鼓励供应商在参加政府采购过程中开展绿色设计、选择绿色材料、打造绿色制造工艺、开展绿色运输、做好废弃产品回收处理，实现产品全周期的绿色环保。鼓励采购单位对其提高预付款比例、免收履约保证金。

3.3支持中小企业发展

3.3.1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。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.3.2在政府采购活动中，投标人提供的货物符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3.3对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物项目，以及预留份额政府采购货物项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。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。

3.3.4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）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.3.5符合《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）规定的监狱企业并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证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.3.6可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

3.3.7中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

3.4支持创新发展

3.4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

3.4.2首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，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业绩分值为满分。

3.5平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业

平等对待内外资企业和符合条件的破产重整企业，切实保障企业公平竞争，平等维护企业的合法利益。**4. 询问、质疑、投诉**

4.1在线询问、质疑、投诉

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。

4.2供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在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。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

4.3供应商质疑

4.3.1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。潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

4.3.2供应商认为招标文件、采购过程和中标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或者采购代理机构提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

4.3.2.1对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。

4.3.2.2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。4.3.2.3对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

4.3.3供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

　　4.3.3.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　4.3.3.2质疑项目的名称、编号；

　　4.3.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　4.3.3.4事实依据；

　　4.3.3.5必要的法律依据；

4.3.3.6提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

4.3.4对同一采购程序环节的质疑，供应商须在法定质疑期内一次性提出。

4.3.5采购人或者采购代理机构应当在收到供应商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，但答复的内容不得涉及商业秘密,采购人或者采购代理机构在质疑回复后5个工作日内，在浙江政府采购网的“其他公告”栏目公开质疑答复，答复内容应当完整。质疑函作为附件上传。

4.3.6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。

4.4供应商投诉

4.4.1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提出投诉。

4.4.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

4.4.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

 **二、招标文件的构成、澄清、修改**

**5．招标文件的构成**

5.1 招标文件包括下列文件及附件：

5.1.1招标公告；

5.1.2投标人须知；

5.1.3采购需求；

5.1.4评标办法；

5.1.5拟签订的合同文本；

5.1.6应提交的有关格式范例。

5.2与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**6. 招标文件的澄清、修改**

6.1已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出。

6.2 采购代理机构对招标文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取招标文件的潜在投标人。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**三、投标**

**7. 招标文件的获取**

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价。

**8.开标前答疑会或现场考察**

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

**9.投标保证金**

本项目不需缴纳投标保证金。

**10. 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。

**11. 投标文件的组成**

11.1**资格文件**：

11.1.1符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

11.1.2落实政府采购政策需满足的资格要求；

11.1.3中小企业声明函。

11.2 **商务技术文件：**

11.2.1投标函；

11.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；

11.2.3符合性审查资料；

11.2.4评标标准相应的商务技术资料；

11.2.5投标标的清单；

11.2.6商务技术偏离表；

11.2.7政府采购供应商廉洁自律承诺书；

11.3**报价文件：**

11.3.1开标一览表（报价表）；

11.3.2明细报价表。

**投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；**

**投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

**12. 投标文件的编制**

12.1投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，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。

12.2投标人进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

12.3使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”进行查阅。

**13.投标文件的签署、盖章**

13.1投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**▲投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效**。

13.2为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

13.3招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

**14. 投标文件的提交、补充、修改、撤回**

14.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

14.2电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

14.3采购人、采购代理机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购代理机构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。

**15.备份投标文件**

 15.1投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份，**采购代理机构不强制投标人提交备份投标文件。**

15.2备份投标文件须在“政采云投标客户端”制作生成，并储存在DVD光盘等存储介质中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称，投标人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称)。**不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

15.3直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的开标地点将备份投标文件提交给采购代理机构，采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

15.4以邮政快递方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行邮政快递包装后邮寄。备份投标文件须在投标截止时间之前送达招标文件第二部分投标人须知前附表规定的备份投标文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为准。采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

**15.5投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。**

**16.投标文件的无效处理**

有招标文件第四部分4.2规定的情形之一的，投标无效：

**17.投标有效期**

17.1投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。▲**投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。**

17.2投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

17.3在原定投标有效期满之前，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。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

**四、开标、资格审查与信用信息查询**

**18.开标**

18.1采购代理机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

　18.2开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

　18.3**投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。**

**19、资格审查**

19.1采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查。

19.2投标人未按照招标文件要求提供与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。

19.3对未通过资格审查的投标人，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。

19.4合格投标人不足3家的，不再评标。

**20、信用信息查询**

20.1信用信息查询渠道及截止时间：采购代理机构将在资格审查时通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人接受资格审查时的信用记录。

20.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

20.3信用信息的使用规则：经查询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的投标人将被拒绝参与政府采购活动。

20.4联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**五、评标**

**21.** 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，并按照评标方法及评分标准，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，按照评审因素的量化指标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。**详见招标文件第四部分评标办法。**

**六、定 标**

**22. 确定中标供应商**

政府采购项目实行全流程电子化，评审报告送交、采购结果确定和结果公告均在线完成。为进一步提升采购结果确定效率，采购代理机构应当依法及时将评审报告在线送交采购人。采购单位应当自收到评审报告之日起2个工作日内在线确定中标或者成交供应商。中标、成交通知书和中标、成交结果公告应当在规定时间内同时发出。

**23. 中标通知与中标结果公告**

23.1自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构通过电子交易平台编制发布采购结果公告。采购代理机构以纸质形式进行中标通知。

23.2公告期限为1个工作日。

**七、合同授予**

**24.** 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

**25. 合同的签订**

25.1 采购人与中标人应当通过电子交易平台在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，并在签订之日起2个工作日内将政府采购合同在浙江政府采购网上公告。除不可抗力等特殊情况外，原则上应当在中标通知书发出之日起10个工作日内，与中标供应商按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

25.2中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

25.3如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

25.4中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

**26. 履约保证金：无**

## 27.预付款：详见付款方式

**八、电子交易活动的中止**

**28. 电子交易活动的中止。**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，采购代理机构可中止电子交易活动：

28.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

28.2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；

28.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

28.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

28.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

 29.出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，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公平、公正性的，应当重新采购。

**九、验收**

**30.验收**

30.1采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。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，并接受相应的处理。

30.2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。

30.3严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

30.4验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。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》。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。

## **代理费**

31.根据“国家发展和改革委员会办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格【2003】857号）”规定，招标代理机构向中标人收取招标代理服务费。

32.中标人应在收取《中标通知书》时向采购代理机构交纳招标代理服务费，服务费的收费标准按浙价服〔2003〕77号文规定计算。

|  |  |
| --- | --- |
|  中标金额（万元） | 货物类招标收费费率 |
| 100以下 | 1.5％ |
| 100-500 | 1.1％ |
| 500-1000 | 0.7％ |

招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

33.本项目以货物类招标收费标准的60%（再扣除1200元）收取代理服务费。

34.服务费支付方式：一次性以网银、电汇的形式支付。

35.服务费以银行划账方式按下列要求提交：

开户银行：浙江泰隆商业银行股份有限公司嘉兴南湖支行
银行账号：33090260201000004623
银行类别：选择城市商业银行或其他银行

36.服务费支付时间：服务费必须在中标人领取《中标通知书》时一次性付清，如果中标人未能按时交纳服务费，采购代理机构/采购人保留取消其中标资格并追究其法律责任的权利。

37.服务费不在投标报价中单列。

1. **采购需求**
2. **技术参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地点** | **货物名称** | **规格参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 仁心楼 | 监控摄像头 | 1.半球摄像机，传感器类型：1/3英寸CMOS或以上；2.像素：≥400万；3.最大分辨率：≥2560×1440；4.最低照度：≤0.01Lux（彩色模式）；≤0.001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）；5.最大补光距离：≥50m（红外）；6.镜头类型：定焦；7.镜头焦距：2.8/3.6/6/8mm可选；8.视频压缩标准：H.265;H.264;H.264B;MJPEG（仅辅码流支持）；9.智能编码：H.264:支持;H.265:支持；10.宽动态：支持；11.配置内置MIC，GPU芯片；12.报警事件：网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;音频异常侦测;安全异常；13.接入标准：ONVIF（ProfileS/T）;CGI;GB/T28181；14.供电方式：DC12V/PoE(802.3af)；15.防护等级：IP67及以上；16.含支架，提供安装调试服务。 | 41 | 个 |
| 2 | 仁心楼 | 无线联网门锁 | 接入校级门禁管理平台，实现设备统一管理、权限统一管理，无需单独部署软件平台。1.供电类型：4节AA干电池，续航须达8个月以上；2.外壳材质：铝合金一体铸造成型，真空纳米PvD处理,96小时盐雾测试,抗氧化耐腐蚀；3.装饰板须采用IML膜内注塑工艺；4.锁芯：纯铜材质，C级防盗锁芯；5.锁体材质：国标6068锁体，锁舌全部采用304不锈钢；6.把手和锁舌方向可快速调节：智能门锁把手方向可任意调节左右开方向，锁体锁舌方向可以调节内开和外开方向；1. 开门方式：支持刷卡、密码、手机APP、机械钥匙等多种开门方式；8.通讯方式：lora无线通讯;9.应急供电：支持充电宝应急供电，Type-C接口；
2. 低压报警：支持低电量语音报警提示；11.卡片认证方式：具有防复制功能，采用ESAM外部认证，防止卡片复制；
3. 密码开锁：支持50位虚位密码，支持临时密码开锁；
4. 在线升级：门锁支持读卡升级和OTA远程升级2种升级方式；

13.支持防盗门改造；14.工作温度：-10℃-50℃；15.相对湿度：20%-80% RH；16.提供安装调试服务，接入校级门禁管理平台。 | 43 | 把 |
| 3 | 仁心楼 | 无线门锁数据采集器 | 门锁数据采集器接入到校级门禁管理平台，实现统一设备管理，无需单独部署软件平台。1.供电方式：采用DC12V低压供电；2.系统：Linux系统；★3.处理性能：处理器4核A55(1.9GHz)及以上，FLASH存储8Gbyte及以上，RAM内存1Gbyte及以上；1. 通讯方式：上行采用TCP或WiFi，下行和智能门锁采用lora无线通讯；

5.支持HDMI和USB接口扩展；以太网接口≥1，电源接口≥1；支持Micro-USB接口≥1，可用于固件在线升级和功能扩展；6.带载量：单设备最大带载量不低于260个终端设备；7.支持webServer模式：通过浏览器远程登陆访问数据采集器Web页面查看设备硬件状态及版本信息，通过webServer配置设备信息；8.为增强设备可维护性，智能门锁和网关采用多级存储机制，网关本地存储门锁已授权名单，并支持通过web页面查询所带载设备的授权名单等信息；9.在线升级：支持OTA无线升级带载终端嵌入式软件，增加设备功能；10.提供安装调试服务，接入校级门禁管理平台。 | 1 | 个 |
| 4 | 仁心楼434/436、438/440 | 黑板副屏 | 1.整体无推拉式结构，通过拼接方式将用户现有主屏（现有尺寸：75寸）与副屏有效结合，具备普通黑板的板书功能、交互白板的互动教学功能和互联黑板的记忆功能，主屏与副屏均可实现触控操作；2.采用15mm厚铝蜂窝板，墨绿色纳米材料覆盖板面色泽均匀不反光，支持普通粉笔、水溶性粉笔、液体粉笔等多种书写方式，同时具备磁性吸附功能，可吸附磁性笔或板擦；3.采用高精度红外触摸技术支持多点触控具备同步互联功能，多屏同步，将副屏板书内容与主屏无缝连接，用户在副屏书写的内容可同步显示在主屏上，书写笔迹通过云储存记忆保存并能通过微信扫码一键保存至手机随时复习回看或分享至班级群等；4.与主屏可同时书写互不干扰，软件可设置副屏板书内容在主屏显示的位置（全屏显示、分屏显示、左右显示等）；5.两侧均有丝印快捷键方便用户使用，其至少包括启动软件、录屏、展台、二维码分享等功能；6.外框采用高强度铝合金材质，一次成型表面采用喷砂处理，与主屏外观一致；7.软件系统支持书写和擦除，智能识别（至少包含手写识别、图形识别、工具识别三种模式），图形绘制，多格式导入（可以导入PPT、word、PDF、图片、视频等），微课工具，智能分屏、扫码分享等功能；8.与大屏互联互通，老师可通过大屏即时发布班级通知、布置作业、校园公告等；9.支持iOS、Android、win8/10多平台的移动设备在局域网内即可实现移动授课，移动端具备电子白板功能、具备移动展台功能、具备微课录制功能、具备同屏功能；10.包含安装以及安装所需配件； | 2 | 套 |
| 5 | 仁心楼441/443、442/444、445/447、446/448、449/451 | 小黑板（65寸双拼） | 1. 每套含两张显示屏，具有同步显示功能，单张屏幕显示尺寸≥65英寸，UHD超高清LED A规液晶屏，具备防眩光效果同时硬度可达莫氏7级，显示比例 16:9，显示性能满足 UHD 高清点对点要求，亮度均匀性≥85%。2.整机显示比例：16:9；可视角度：178°；分辨率：3840\*2160，支持4K显示。3.具有高光过滤技术，黑板表面具有防眩光技术，不能在表面形成反射影像，不影响可视画面。4.电源：前置电源物理按键具有整机关机、ops关机、节能待机三合一功能。 5.嵌入式系统下具有悬浮菜单，并且可自定义悬浮菜单快捷功能，任意通道下均能使用系统的悬浮菜单随时根据用户需求切换通道及切换其它应用，嵌入式系统下信号源可自定义。6.嵌入式系统下白板软件具有原笔迹书写、漫游、全通道批注、扫描分享、手势擦除等功能。7.整机能一键进行硬件自检，包括对系统内存、温度、触摸系统、光感系统、内置OPS电脑、网络等进行状态提示、及故障提示，可对嵌入式系统运行内存、垃圾文件进行清理。8.喇叭内置朝前发音，前置双音箱换机自适应扩声，输出功率30W\*2.采用DTS加杜比双音效解码，保证清晰高品质的音质输出效果。9.前置接口需满足双通道USB3.0≥2,HDMI≥1,Touch≥1,Type-c≥1。

10.整机在-10℃~40℃环境下可正常工作，可在-20℃~65℃储存。11.产品需具有防火，符合GB4943.1-2011；防尘防水要求GB/T4208-2017符合IP43的要求。12.内置电脑模块，CPU配置≥10代i5；主频率：4.30GHz；内存：≥8GB；硬盘：≥256GB；双系统备份。13.内置软件互动应用支持多种操作模式：至少支持透明批注、PPT演示控制、全屏书写三种操作模式；通过扫描二维码方式上传和下载课件。▲14.多屏书写：可设置2、3、4分屏及背景模版供老师与学生互动教学，多人可不同颜色的笔进行同时书写以及擦除，互不干扰。**（提供功能截图证明材料）** | 5 | 套 |
| 6 | 仁心楼450/452、433/437、541/543、537/539、仁术楼机能（生理） | 智慧黑板（86寸） | 1.交互式壁挂智慧黑板整机由三部分拼接而成，整体采用纯平面金属全包边及卡槽式固定设计。1. 整块黑板统一屏幕书写，可以进行触摸互动；两边书写面板支持磁吸功能；中间屏幕为液晶显示屏，整体面板可进行任意书写，支持水笔、普通粉笔、无尘粉笔等多种书写方式，无需喷水即可擦除。
2. 交互式壁挂智慧黑板标准尺寸：长≥4180mm；高≥1180mm，厚≤100mm;采用精准拼装模块化构架、无鼓边，纯平表面拼接无缝隙，无书写断接，无书写不畅。
3. 中间区域屏幕采用≥86英寸LED 液晶屏，采用工业级A规格原装液晶面板且液晶屏无坏点，显示比例 16:9，显示性能满足 UHD 高清点对点要求，亮度均匀性≥85%。
4. 屏幕图像分辨率≥3840 x2160；屏幕亮度≥450cd/㎡，对比度≥4800:1；可视角度（水平/垂直）≥178°。
5. 采用防炫光、防划伤钢化玻璃（透光率≥95%，光泽度（AG）面90±15，雾度3%-10%，表面硬度≥8H），同时符合防眩光和防划伤钢化玻璃的相关要求。

7.所有按键需前置，实体按键包括且不限于电源、菜单、音量-、音量+、护眼、录屏、图像比例；8.整机前侧面板均可在同一平面书写板书，包含中间显示屏及两侧黑板，整机两侧黑板的板书内容具备同步互联功能，多屏同步，将副屏板书内容与主屏无缝连接，在副屏书写的内容可同步显示在主屏上，书写笔迹通过云储存记忆保存并能通过微信扫码一键保存至手机随时复习回看或分享至班级群等。9.整机左右两边具有常用快捷键功能，并且有快捷功能丝印。10.整机采用强弱电分离设计；所有电子部件均在主屏上；两侧副板不可有任何除标准USB线以外的任何连接线。11.OPS主机内部Inter标准80pin接口，无任何外接电源线和信号线OPS主机要求：处理器：≥10代i7；主频率：5.1GHz；内存：≥16G DDR4；硬盘：≥512G-SSD 固态硬盘；显卡：独立显卡，GT1030系列，内存≥4G；内置 WiFi：IEEE 802.11n 标准；内置网卡：10M/100M/1000M；≥1个HDMI接口，≥1个DP接口，≥1个RJ45接口，≥6个USB接口，其中包含4个USB3.0。12.软件系统支持书写和擦除，智能识别（至少包含手写识别、图形识别、工具识别三种模式），图形绘制，多格式导入（可以导入PPT、word、PDF、图片、视频等），微课工具，智能分屏、扫码分享等功能。 | 8 | 套 |
| 7 | 仁术楼机能 | 通风系统 | 1.风量(m³/h)：≥1500；2.电源(V/Hz)：220/50；3.额定功率(W)：150；静压(Pa)：240；4.噪音dB(A)：≤42；5.安装尺寸：≤465\*445\*345mm;6.重量kg：≤177.出风口：≤250mm；8.电机蜗壳材料：AC电机金属一体；9.含安装以及安装所需各种配件； | 10 | 套 |
| 8 | 仁术楼机能（生理） | 边台 | 尺寸：5600\*750\*850mm（供货尺寸以现场测量为准），带4个水槽和单口水龙头。1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。3.柜门和抽屉：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。4.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑。合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。5.拉手：304不锈钢流线型拉手。6.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。7.实验室专用PP耐酸碱水槽，水槽配备下水管件及PP防虹吸瓶式存水器，耐强酸、强碱，PP一体成型，并与台面做无缝连接处理，不易藏污纳垢、不易老化；有弹性，对玻璃器皿起到保护作用。材质同中水槽材质。8.水龙头材料为铸铜材料，铜制一体成型三联鹅颈水龙头耐腐蚀、防紫外线辐，材质同三口龙头材质.9.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 4 | 组 |
| 9 | 边台吊柜 | 尺寸：5600\*350\*600mm（供货尺寸以现场测量为准）1.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。2.柜门：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置，结构为双层中空加隔音棉。柜门玻璃采用≥5mm钢化玻璃，中间配置1层隔板，具体款式支持用户指定。3.合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。4.拉手：304不锈钢流线型拉手。5.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 4 | 组 |
| 10 | 模型间 | 货架 | 1.尺寸：2000\*800\*2000mm（供货尺寸以现场测量为准）;2.材质：全钢材质，防锈防腐；3.立柱、横梁要求：采用≥1.0mm厚钢板折边而成，表面环氧树脂静电喷涂，高温固化；4.层板要求：四层，层板均有加强筋，单层厚度不小于0.8mm，每层承重不小于300KG；5.颜色要求：白色；6.包含安装以及安装所需配件； | 8 | 个 |
| 11 | 仁术楼6楼实验室、仁术楼5楼实验室（518) | 边台 | 尺寸：5250\*750\*850mm（供货尺寸以现场测量为准）1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。3.柜门和抽屉：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。4.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑。合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。5.拉手：304不锈钢流线型拉手。6.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。7.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 17 | 组 |
| 12 | 边台吊柜 | 尺寸：5250\*350\*600mm（供货尺寸以现场测量为准） 1.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。2.柜门：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置，结构为双层中空加隔音棉。柜门玻璃采用≥5mm钢化玻璃，中间配置1层隔板，具体款式支持用户指定。3.合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。4.拉手：304不锈钢流线型拉手。5.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 17 | 组 |
| 13 | 中央台 | 尺寸：5250\*1500\*850mm（供货尺寸以现场测量为准）1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。3.柜门和抽屉：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。4.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑。合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。5.拉手：304不锈钢流线型拉手。6.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。7.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 17 | 组 |
| 14 | 中央台吊柜 | 尺寸：4500\*700\*600mm（供货尺寸以现场测量为准）1.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。2.柜门：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。柜门部分玻璃采用≥5mm钢化玻璃，中间配置1层隔板，具体款式支持用户指定。3.合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。4.拉手：304不锈钢流线型拉手。5.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 17 | 组 |
| 15 | 中央台试剂架 | 尺寸：4500\*360\*750mm（供货尺寸以现场测量为准），每个立柱面含10A插座8个。 1.立柱、挂片、采用≥1.0mm厚镀锌钢板折边而成，表面环氧树脂静电喷涂，高温固化。2.支撑件悬挂于立柱上，上下可自由调节。立柱上有调节孔位上下距离自由调节。3.层板：≥10mm厚钢化玻璃，四周车边处理，配玻璃托板及钢板折弯挂钩，可根据舒适要求自由调整高度。4.试剂架防护栏采用φ12mm不锈钢管制作而成，以防止实验用品滑落；5.每组包含4组立柱，中间两组为4个面，两边为2个面，每个立柱面含5孔10A插座2个 。6.含安装及安装所需配件（配插座电线），具体款式支持用户指定。 | 17 | 组 |
| 16 | 中水槽及三口龙头 | **一、中水槽要求：**1.水槽尺寸：550\*450\*310mm（供货尺寸以现场测量为准），含台面挡水条及上下水管；2.实验室专用水槽采用全新高密度聚丙烯原包料（PP原料），高压一体注塑成型，耐强酸强碱及有机溶液，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀；热力稳定性好，在不受外强力作用下，处于零下35°-零上150°均不变形；★3.耐液体化学试剂，符合CMA或CNAS标准，如20%醋酸，盐酸溶液37%，NaOH溶液40%，氯仿，乙醚，甲苯，双氧水30%，碘酒2%,硝酸银溶液1%，硝酸溶液40%，王水，KOH溶液40%，四氯化碳，乙醇99%，丙酮，KMnO4 1%,甲醛31%，红药水2%，硫酸铜溶液10%，硫化钠溶液10%，浸泡24h表面无变化，**需提供国家认可的第三方机构检测报告并提供“全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）”的查询截图；**4.水槽依据GB/1634.1-2019标准，负荷变形温度≥85℃；5.依据GB/T3398.2-2008标准，检测洛氏硬度≥92HRR，弯曲模量≥1620以上**；**★6.经不低于200h周期测试。释放量 甲醛≦0.05mg/m³、乙醛≦0.05mg/m³、苯≦0，01mg/m³等要求；**需提供国家认可的第三方机构检测报告；**7.依据IEC62321-4-8系列检测方法，对铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚、邻苯二甲酸酯等测试结果，符合ROHS限值要求，未检出；8.依据UL94-2023标准，在温度23度，相对湿度50%环境下，老化处理在70度烘箱中干燥168小时，垂直燃烧达V-0的分级要求**；****二、三口龙头要求：**1.主体材质为加厚H63铜管，直管管径26mm，整体高度585mm，重量1740g,臂管管径22mm，鹅颈管径19mm，可360°旋转，鹅颈出水嘴距离台面450mm，距离鹅颈主管160mm，双柄间距245mm，双柄出水嘴距离台面113mm，进水接管长度60mm，为加厚H63铜管，壁厚大于2.5mm，固定底座直径55mm，底座锁母与台面中间添加齿形止退垫，使连接后不易松动稳定性强，与台面安装牢固，手轮为红绿可视化设计；2.涂层：高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射，表面中性盐雾试验停留24小时后无明显变化，无腐蚀检验结果为外观评级10级,涂层附着力划格试验达0级。经过：苯,甲苯，二甲苯，无水甲醇，无水乙醇，四氯化碳，正己烷，乙醚，尿素水溶液6%，汽油，机油，石脑油，甲醛37%，30%硫酸，15%盐酸，5%盐酸，20%等67项试剂以上检测**；**3.主体材料碳含量达0.02，力学性能测试拉伸强度531MPa,布氏硬度达127HBW**；**4.水龙头开关寿命：采用高精度陶瓷阀芯，可90°旋转，启闭寿命经过67万次以上寿命试验后，通道过水无渗漏，密封性能符合国家标准**；**5.龙头把手经GB/T24128-2018检测多种霉菌：黑曲霉、球毛克霉、绳装青霉等侵蚀试验后防霉等级为0**。** | 17 | 套 |
| 17 | 滴水架 | 尺寸：500\*400mm，27棒PP材质，单面底部托盘设有排水孔可拆卸式滴水棒，具有锁扣功能，抗化学腐蚀、抑菌、易清洁、耐潮湿、并设清洁水自动回流装置，带导流孔，接至水槽，便于残水排流，利于器皿的自然干燥。 | 17 | 个 |
| 18 | 万向排气罩 | 管件及关节：由聚丙烯制造；前端罩子：采用聚碳酸酯制造。1.安装类型：吊顶安装型；2.外型：三节式；罩口应为半圆形球状，直径350mm；3.管径和排风量：排管径为75mm以上，排风量应大于150CMH，风阻应小于300Pa；4.工作半径：不小于1300mm；5.关节：可360度旋转调节反向；6.关节密封圈：不易老化之高强度橡胶；7.关节连接杆：304不锈钢；8.关节松紧旋钮：高密度聚丙烯（PP）材质，内嵌不锈钢轴承，与关节连接杆锁合；9.气流调节阀：手动调节外部阀门旋钮控制进入之气流量；10.固定底座：非黏结而成，模具注塑一体成型，牢度强，不脱底； | 33 | 套 |
| 19 | 仁术楼4楼实验室（419） | 水槽台 | 尺寸：1200\*600\*850mm（供货尺寸以现场测量为准），含1个水槽及三口龙头台面挡水条及上下水管。1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。柜门和抽屉：门板采用1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。3.合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。4.拉手：304不锈钢流线型拉手。5.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。6.实验室专用PP耐酸碱水槽，水槽配备下水管件及PP防虹吸瓶式存水器，耐强酸、强碱，PP一体成型，并与台面做无缝连接处理，不易藏污纳垢、不易老化；有弹性，对玻璃器皿起到保护作用。材质同中水槽材质。7.水龙头材料为铸铜材料，铜制一体成型三联鹅颈水龙头耐腐蚀、防紫外线辐，材质同三口龙头材质。 | 1 | 组 |
| 20 | 洗眼器 | 1.洗眼头：模注一体成型，洗眼器带限压过滤装置，可实现台上洗眼喷头的关闭以便清除过滤网中的杂质，也可根据供水压力随时调整压力可保证出水均匀柔和，避免水束冲伤眼睛，流量≥11.4 升/分钟并维持冲洗至少 15 分钟，可供台式 / 壁式安装方式；2.洗眼器依据GB/T24128-2018标准，试验菌种：黑曲霉、宛氏拟青霉、球毛壳霉、长枝木霉、绳裝青霉。防霉等级为0级**；**3.[依据GB/T 6461-2002标准](%E8%B5%84%E8%B4%A8/9%20%E5%8F%B0%E5%BC%8F%20%E9%93%9C%E5%90%AB%E9%87%8F%20%E5%B8%83%E6%B0%8F%E7%A1%AC%E5%BA%A6%20%E7%9B%90%E9%9B%BE%E8%AF%95%E9%AA%8C.pdf)，经24h盐雾试验检测结果表面无明显变色，无明显腐蚀现象，外观评级RA为10级**；**4.通过70%酒精擦拭后用无菌水冲洗，抗菌液浓度7.2\*10⁵CFU/mL测试时间24h，接触温度35±1℃，RH%＞90%，抗菌活性值R≥0.3**；** 5.洗眼器最大耐压11Mpa**；**6.洗眼器需通过CSA认证，**并提供相应证书**。 | 1 | 套 |
| 21 | 试剂柜（4门） | 尺寸：900\*500\*1900mm（供货尺寸以现场测量为准）1.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。2.柜门：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置，4门带锁。结构为双层中空加隔音棉。3.合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。4.拉手：304不锈钢流线型拉手。5.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 1 | 组 |
| 22 | 试剂柜（2门） | 尺寸：900\*500\*1900mm（供货尺寸以现场测量为准）1.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。2.柜门：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置，双开门带锁。结构为双层中空加隔音棉。3.合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。4.拉手：304不锈钢流线型拉手。5.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 1 | 组 |
| 23 | 实验台 | 尺寸：2200\*750\*850mm（供货尺寸以现场测量为准）1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。3.柜门和抽屉：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。4.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑。合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。5.拉手：304不锈钢流线型拉手。6.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。7.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 1 | 组 |
| 24 | 仁术楼2楼（231/233） | 药品高柜 | 尺寸：900\*350\*1900mm（下层）/900mm（上层）（供货尺寸以现场测量为准）1.整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。2.柜门：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。3.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑；合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。4.304不锈钢流线型拉手；中间玻璃门采用5mm钢化玻璃，上下钢板门。柜内上下部分配1块活动层板，中间板配2块活动层板，高低可调。5.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 16 | 组 |
| 25 | 药品矮柜 | 尺寸：3750\*600\*850mm（供货尺寸以现场测量为准），带1个水槽，配2个五孔插座。1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。柜门和抽屉：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。3.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑。合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。4.拉手：304不锈钢流线型拉手。5.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。6.实验室专用PP耐酸碱水槽，水槽配备下水管件及PP防虹吸瓶式存水器，耐强酸、强碱，PP一体成型，并与台面做无缝连接处理，不易藏污纳垢、不易老化；有弹性，对玻璃器皿起到保护作用。材质同中水槽材质。7.水龙头材料为铸铜材料，铜制一体成型三联鹅颈水龙头耐腐蚀、防紫外线辐，材质同三口龙头材质。8.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 1 | 组 |
| 26 | 仁心楼4楼急救训练室（450/452） | 药品高柜 | 尺寸：900\*600\*1900mm（下层）/500mm（上层）（供货尺寸以现场测量为准）1.整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。2.柜门：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。3.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑；合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。4.304不锈钢流线型拉手；中间玻璃门采用5mm钢化玻璃，上下钢板门。柜内上下部分配1块活动层板，中间板配2块活动层板，高低可调。5.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 6 | 组 |
| 27 | 药品矮柜 | 尺寸：4100\*600\*850mm（供货尺寸以现场测量为准）1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。3.柜门和抽屉：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。4.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑。合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。5.拉手：304不锈钢流线型拉手。6.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。7.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 2 | 组 |
| 28 | 仁心楼4楼（441/443、445/447、449/451） | 模型高柜 | 尺寸：1750\*700\*1900mm(下层）/500mm（上层）（供货尺寸以现场测量为准）1.整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。2.柜门：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。3.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑；合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。4.304不锈钢流线型拉手；中间玻璃门采用5mm钢化玻璃，上下钢板门。中间柜配3块活动层板，高低可调。5.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 6 | 组 |
| 29 | 仁心楼439 | 模型矮柜 | 尺寸：4580\*600\*850mm（供货尺寸以现场测量为准）1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。3.柜门和抽屉：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。4.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑。合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。5.拉手：304不锈钢流线型拉手。6.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。7.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 1 | 组 |
| 30 | 仁心楼434/436/438/440 | 模型高柜 | 尺寸：900\*600\*1900mm（供货尺寸以现场测量为准）1.整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。2.柜门：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。3.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑；合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。4.304不锈钢流线型拉手；中间玻璃门采用5mm钢化玻璃，上下钢板门。上柜内配块活动层板，下柜内配1块活动层板，高低可调。5.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 12 | 组 |
| 31 | 边台 | 尺寸：5550\*700\*850mm（供货尺寸以现场测量为准），每一组带4套水槽龙头。1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。柜门和抽屉：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。3.合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。4.拉手：304不锈钢流线型拉手。5.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。6.实验室专用PP耐酸碱水槽，水槽配备下水管件及PP防虹吸瓶式存水器，耐强酸、强碱，PP一体成型，并与台面做无缝连接处理，不易藏污纳垢、不易老化；有弹性，对玻璃器皿起到保护作用。材质同中水槽材质。7.水龙头材料为铸铜材料，铜制一体成型三联鹅颈水龙头耐腐蚀、防紫外线辐，材质同三口龙头材质.8.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 2 | 组 |
| 32 | 仁心楼427/428/430 | 模型高柜 | 尺寸：900\*700\*1900mm（下层）/500mm（上层）（供货尺寸以现场测量为准）1.整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。2.柜门：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。3.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑；合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。4.304不锈钢流线型拉手；中间玻璃门采用≥5mm钢化玻璃，上下钢板门。下柜内配1块活动层板，中间板配2块活动层板，高低可调。5.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 6 | 组 |
| 33 | 边台 | 尺寸：2380\*700\*850mm（供货尺寸以现场测量为准）1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。3.柜门和抽屉：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。4.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑。合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。5.拉手：304不锈钢流线型拉手。6.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。7.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 1 | 组 |
| 34 | 转角台 | 尺寸：950\*950\*850mm（供货尺寸以现场测量为准）1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。3.柜门：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。4.合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。5.拉手：304不锈钢流线型拉手。6.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。7.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 1 | 组 |
| 35 | 边台 | 尺寸：1050\*700\*850mm（供货尺寸以现场测量为准），带1个水槽和单口龙头。1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。柜门和抽屉：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。3.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑；合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。4.拉手：304不锈钢流线型拉手。5.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。6.实验室专用PP耐酸碱水槽，水槽配备下水管件及PP防虹吸瓶式存水器，耐强酸、强碱，PP一体成型，并与台面做无缝连接处理，不易藏污纳垢、不易老化；有弹性，对玻璃器皿起到保护作用。材质同中水槽材质。7.水龙头材料为铸铜材料，铜制一体成型三联鹅颈水龙头耐腐蚀、防紫外线辐，材质同三口龙头材质。8.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 1 | 组 |
| 36 | 仁心楼529/530 | 模型高柜 | 尺寸：900\*700\*1900mm（下层）/500mm（上层）（供货尺寸以现场测量为准）1.整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。2.柜门：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。3.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑；合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。4.304不锈钢流线型拉手；中间玻璃门采用5mm钢化玻璃，上下钢板门。下柜内配1块活动层板，中间板配2块活动层板，高低可调。5.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 4 | 组 |
| 37 | 模型矮柜 | 尺寸：4000\*600\*850mm（供货尺寸以现场测量为准），带1个水槽和单口龙头1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。柜门和抽屉：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。3.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑；合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。4.拉手：304不锈钢流线型拉手。5.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。6.实验室专用PP耐酸碱水槽，水槽配备下水管件及PP防虹吸瓶式存水器，耐强酸、强碱，PP一体成型，并与台面做无缝连接处理，不易藏污纳垢、不易老化；有弹性，对玻璃器皿起到保护作用。材质同中水槽材质。7.水龙头材料为铸铜材料，铜制一体成型三联鹅颈水龙头耐腐蚀、防紫外线辐，材质同三口龙头材质.8.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 1 | 组 |
| 38 | 仁心楼534穿刺室 | 模型矮柜 | 尺寸：1800\*700\*850mm（供货尺寸以现场测量为准）1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。3.柜门和抽屉：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。4.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑。合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。5.拉手：304不锈钢流线型拉手。6.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。7.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 1 | 组 |
| 39 | 桌上型柜子 | 尺寸：1800\*600\*800mm（下层）/500mm（上层）（供货尺寸以现场测量为准）1.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。2.柜门：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置，结构为双层中空加隔音棉。柜门玻璃采用≥5mm钢化玻璃，中间配置1层隔板，具体款式支持用户指定。3.合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。4.拉手：304不锈钢流线型拉手。5.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 1 | 组 |
| 40 | 仁心楼5楼儿科实验室（536/538/540） | 模型矮柜 | 尺寸：2950\*600\*850mm（供货尺寸以现场测量为准）1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。3.柜门和抽屉：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。4.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑。合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。5.拉手：304不锈钢流线型拉手。6.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。7.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 2 | 组 |
| 41 | 操作台 | 尺寸：1750\*800\*850mm（供货尺寸以现场测量为准）1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。3.柜门和抽屉：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。4.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑。合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。5.拉手：304不锈钢流线型拉手。6.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。7.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 4 | 组 |
| 42 | 模型高柜 | 尺寸：1750\*700\*1900mm（下层）/500mm(上层）（供货尺寸以现场测量为准）1.整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。2.柜门：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。3.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑；合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。4.304不锈钢流线型拉手；中间玻璃门采用5mm钢化玻璃，上下钢板门。柜内配活动层板，高低可调。5.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 3 | 组 |
| 43 | 仁心楼5楼妇产科实验室（537/541)**（提供样品）** | 模型高柜 | 尺寸：1750\*700\*1900mm（下层）/500mm（上层）（供货尺寸以现场测量为准）1.整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。2.柜门：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。3.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑；合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。4.304不锈钢流线型拉手；中间玻璃门采用5mm钢化玻璃，上下钢板门。柜内配活动层板，高低可调。5.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 6 | 组 |
| 44 | 仁心楼5楼产科实验室（535） | 边台 | 尺寸：1110\*700\*850mm（供货尺寸以现场测量为准）1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。3.柜门和抽屉：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。4.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑。合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。5.拉手：304不锈钢流线型拉手。6.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。7.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 1 | 组 |
| 45 | 转角台 | 尺寸：950\*950\*850mm（供货尺寸以现场测量为准）11.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。3.柜门和抽屉：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。4.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑。合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。5.拉手：304不锈钢流线型拉手。6.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。7.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 1 | 组 |
| 46 | 边台 | 尺寸：2050\*700\*850mm（供货尺寸以现场测量为准）1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。3.柜门和抽屉：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。4.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑。合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。5.拉手：304不锈钢流线型拉手。6.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。7.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 1 | 组 |
| 47 | 桌上型柜子 | 尺寸：820\*600\*800mm（下层）/500mm（上层）（供货尺寸以现场测量为准）1.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。2.柜门：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置，结构为双层中空加隔音棉。柜门玻璃采用≥5mm钢化玻璃，中间配置1层隔板，具体款式支持用户指定。3.合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。4.拉手：304不锈钢流线型拉手。5.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 1 | 组 |
| 48 | 桌上型柜子 | 尺寸：830\*600\*800mm（下层）/500mm（上层）（供货尺寸以现场测量为准）1.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。2.柜门：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置，结构为双层中空加隔音棉。柜门玻璃采用≥5mm钢化玻璃，中间配置1层隔板，具体款式支持用户指定。3.合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。4.拉手：304不锈钢流线型拉手。5.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 4 | 组 |
| 49 | 仁心楼5楼准备间（554/555） | 模型高柜 | 尺寸：900\*700\*1900mm（下层）/500mm（上层）（供货尺寸以现场测量为准）1.整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。2.柜门：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。3.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑；合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。4.304不锈钢流线型拉手；中间玻璃门采用5mm钢化玻璃，上下钢板门。中间柜配2块活动层板，下柜配1块活动层板，高低可调。5.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 24 | 组 |
| 50 | 仁术楼3楼（335） | 边台 | 尺寸：800\*750\*850mm（供货尺寸以现场测量为准）1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。3.柜门和抽屉：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。4.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑。合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。5.拉手：304不锈钢流线型拉手。6.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。7.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 1 | 组 |
| 51 | 边台 | 尺寸：2250\*750\*850mm（供货尺寸以现场测量为准）1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。3.柜门和抽屉：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。4.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑。合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。5.拉手：304不锈钢流线型拉手。6.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。7.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 3 | 组 |
| 52 | 边台 | 尺寸：2000\*750\*850mm（供货尺寸以现场测量为准）1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。3.柜门和抽屉：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。4.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑。合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。5.拉手：304不锈钢流线型拉手。6.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。7.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 2 | 组 |
| 53 | 边台 | 尺寸：2330\*750\*850mm（供货尺寸以现场测量为准）1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。3.柜门和抽屉：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。4.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑。合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。5.拉手：304不锈钢流线型拉手。6.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。7.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 1 | 组 |
| 54 | 转角台 | 尺寸:1000\*1000\*850mm（供货尺寸以现场测量为准）1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。3.柜门：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。4.合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。5.拉手：304不锈钢流线型拉手。6.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。7.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 2 | 组 |
| 55 | 中央台 | 尺寸：1500\*1500\*850mm（供货尺寸以现场测量为准），含1组双面岛型插座。 1.台面：≥12.7mm实芯理化板台面，边缘双层加厚，防酸碱和有机溶液腐蚀。2.柜体：整体采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。3.柜门和抽屉：门板采用≥1.2mm厚镀锌冷轧钢板，柜体表面环氧树脂粉末静电喷涂，结构稳定，不变形，门面板内侧设防缓冲减震装置。结构为双层中空加隔音棉。4.滑轨：16寸滑轨，静音顺滑。合页：采用不锈钢材质，开启角度≥135度，开合时无噪音，次数≥5万次，防锈、耐腐蚀。5.拉手：304不锈钢流线型拉手。6.调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调。7.含安装以及安装所需配件，具体款式支持用户指定。 | 1 | 组 |
| 56 | 中水槽及三口龙头 | **一、中水槽要求：**1.水槽尺寸：550\*450\*310mm（供货尺寸以现场测量为准），含台面挡水条及上下水管；2.实验室专用水槽采用全新高密度聚丙烯原包料（PP原料），高压一体注塑成型，耐强酸强碱及有机溶液，化学稳定性良好，不易被化学试剂侵蚀；热力稳定性好，在不受外强力作用下，处于零下35°-零上150°均不变形；★3.耐液体化学试剂，符合CMA或CNAS标准，如20%醋酸，盐酸溶液37%，NaOH溶液40%，氯仿，乙醚，甲苯，双氧水30%，碘酒2%,硝酸银溶液1%，硝酸溶液40%，王水，KOH溶液40%，四氯化碳，乙醇99%，丙酮，KMnO4 1%,甲醛31%，红药水2%，硫酸铜溶液10%，硫化钠溶液10%，浸泡24h表面无变化，**需提供国家认可的第三方机构检测报告并提供“全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）”的查询截图；**4.水槽依据GB/1634.1-2019标准，负荷变形温度≥85℃；5.依据GB/T3398.2-2008标准，检测洛氏硬度≥92HRR，弯曲模量≥1620以上**；**★6.经不低于200h周期测试。释放量 甲醛≦0.05mg/m³、乙醛≦0.05mg/m³、苯≦0，01mg/m³等要求；**需提供国家认可的第三方机构检测报告；**7.依据IEC62321-4-8系列检测方法，对铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯、多溴二苯醚、邻苯二甲酸酯等测试结果，符合ROHS限值要求，未检出；8.依据UL94-2023标准，在温度23度，相对湿度50%环境下，老化处理在70度烘箱中干燥168小时，垂直燃烧达V-0的分级要求**；****二、三口龙头要求：**1.主体材质为加厚H63铜管，直管管径26mm，整体高度585mm，重量1740g,臂管管径22mm，鹅颈管径19mm，可360°旋转，鹅颈出水嘴距离台面450mm，距离鹅颈主管160mm，双柄间距245mm，双柄出水嘴距离台面113mm，进水接管长度60mm，为加厚H63铜管，壁厚大于2.5mm，固定底座直径55mm，底座锁母与台面中间添加齿形止退垫，使连接后不易松动稳定性强，与台面安装牢固，手轮为红绿可视化设计；2.涂层：高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射，表面中性盐雾试验停留24小时后无明显变化，无腐蚀检验结果为外观评级10级,涂层附着力划格试验达0级。经过：苯,甲苯，二甲苯，无水甲醇，无水乙醇，四氯化碳，正己烷，乙醚，尿素水溶液6%，汽油，机油，石脑油，甲醛37%，30%硫酸，15%盐酸，5%盐酸，20%等67项试剂以上检测**；**3.主体材料碳含量达0.02，力学性能测试拉伸强度531MPa,布氏硬度达127HBW**；**4.水龙头开关寿命：采用高精度陶瓷阀芯，可90°旋转，启闭寿命经过67万次以上寿命试验后，通道过水无渗漏，密封性能符合国家标准**；**5.龙头把手经GB/T24128-2018检测多种霉菌：黑曲霉、球毛克霉、绳装青霉等侵蚀试验后防霉等级为0**。** | 2 | 套 |
| 57 | 滴水架 | 尺寸：500\*400mm，27棒PP材质，单面底部托盘设有排水孔可拆卸式滴水棒，具有锁扣功能，抗化学腐蚀、抑菌、易清洁、耐潮湿、并设清洁水自动回流装置，带导流孔，接至水槽，便于残水排流，利于器皿的自然干燥。 | 1 | 个 |
| 58 | 洗眼器 | 1.洗眼头：模注一体成型，洗眼器带限压过滤装置，可实现台上洗眼喷头的关闭以便清除过滤网中的杂质，也可根据供水压力随时调整压力可保证出水均匀柔和，避免水束冲伤眼睛，流量≥11.4 升/分钟并维持冲洗至少 15 分钟，可供台式 / 壁式安装方式；2.洗眼器依据GB/T24128-2018标准，试验菌种：黑曲霉、宛氏拟青霉、球毛壳霉、长枝木霉、绳裝青霉。防霉等级为0级**；**3.[依据GB/T 6461-2002标准](%E8%B5%84%E8%B4%A8/9%20%E5%8F%B0%E5%BC%8F%20%E9%93%9C%E5%90%AB%E9%87%8F%20%E5%B8%83%E6%B0%8F%E7%A1%AC%E5%BA%A6%20%E7%9B%90%E9%9B%BE%E8%AF%95%E9%AA%8C.pdf)，经24h盐雾试验检测结果表面无明显变色，无明显腐蚀现象，外观评级RA为10级**；**4.通过70%酒精擦拭后用无菌水冲洗，抗菌液浓度7.2\*10⁵CFU/mL测试时间24h，接触温度35±1℃，RH%＞90%，抗菌活性值R≥0.3**；** 5.洗眼器最大耐压11Mpa**；**6.洗眼器需通过CSA认证，**并提供相应证书**。 | 2 | 只 |

1. **商务条款**

|  |  |
| --- | --- |
| 售后服务保障要求 | 设备出现故障，接到采购人通知后立即响应，24小时内到位，重大紧急情况12小时内应到位，8小时内提出解决方案。如需上门维修48小时内派出维修人员到达现场进行服务，及时排除故障。 |
| 团队人员最低配置要求 | 包括项目经理2名、技术安装人员4名、培训专员1名、售后专员1名，提供人员相关资质证书、工作年限、工作经验、培训经历等。 |
| 质保期及维修 | 质保期为叁年。质保期时间从验收合格完成之日起计算。在保修期内，所有服务及配件全部免费。验收不符合采购人要求的产品，成交供应商负责免费更换符合采购人要求产品。超过保修期的设备实行终身维修，维修时只收部件成本费。 |
| 交货时间及地点 | 交货时间：采用分批供货，具体交货时间以收到采购方的通知为准，中标单位须在收到采购方通知后30天内完成供货并安装调试完成。交货地点：项目负责人指定地点。  |
| 验收 | 验收完毕后出具验收结果报告（合同验收单），验收费用由投标人支付。 |
| 付款方式 | 合同生效后7个工作日内支付合同价40%的预付款，待项目经招标方整体验收合格后支付至合同总价款的100%。备注：在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述预付款比例的规定。 |
| 履约保证金 | 无 |
| 安装、调试 | 所有设施设备要求安装调试到位，直至能够正常运行，且符合环境安全要求，达到验收标准。 |
| 培训 | 项目验收合格后10个工作日内向采购人的相关人员提供免费培训至少二次。 |
| 质量管理、企业信用要求 | 质量管理符合相应标准，企业无不良诚信记录。 |

**第四部分 评标办法**

为公正、公平、科学地选择中标供应商，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。

本办法适用于本项目的评标。

**一、总则**

本次评标采用综合评分法，总分为100分。合格供应商的评标得分为各项目汇总得分，中标候选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，仍不能分出前后的，以投标签到先后顺序确定中标供应商。排名第一的供应商为中标供应商，排名第二的供应商为候补中标供应商，其他供应商中标候选资格依此类推。中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标供应商名单顺序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

供应商评标综合得分=价格分+技术、商务资信及其他分

**二、评标内容及标准**

**（一）价格分（30分）**

1.价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且招标价格最低的投标报价为评审基准价，其他供应商的价格分按照下列公式计算：

得分=（评审基准价/投标报价）×30%×100

1. 供应商的投标报价超过采购人设定的最高限价，将作为无效标。评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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;供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

**（二）技术、商务资信及其他分（0-70分）**

| **序号** | **评标标准** | **权重** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 【客观分】提供自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）的类似业绩，每提供一个得1分，最高得3分。注：提供项目中标通知书、最终用户合同及用户验收单为准，否则不得分。 | 3 |
| 2 | 【客观分】投标产品技术性能、技术参数及服务等符合招标文件要求的得30分(详见技术偏离说明表)，标注“★”指标负偏离每一项扣2分，最多扣10分；剩余分值（20分）其余指标负偏离每一项扣1分，20分扣完为止。注：带“★”指标需提供佐证材料的，因投标人提供佐证资料技术参数、证明文件等材料模糊不清/阐述含糊等导致评标委员会不能认定是否满足采购要求的，评审委员会有权视为不满足。 | 30 |
| 3 | **样品:**序号43:模型高柜小样1个：含台面、柜门、抽屉等，尺寸不定。根据供应商提供样品与采购需求的符合程度，样品的原材料、结构、外观、制作工艺等进行综合打分。未递交样品的或样品数量不全，样品分得0分。1、款式：根据所提供样品的外观式样等与招标要求的符合程度进行综合打分（0-2分）；2、根据样品所选用板材、钢材、封边条等主要原材料的情况综合评分，（0-2分）。3、结构、功能、牢固度等：根据所提供样品结构的合理性、使用功能性、舒适性、牢固度以及安全性等进行综合打分（0-2分）；4、制作工艺：根据样品的制作工艺、节点细部处理等进行综合打分（0-2分）；5、小样打分：根据所提供的小样品质、匹配度以及适用性进行综合打分（0-2分）。 | 10 |
| 4 | 1.投标人提供技术方案，根据投标人提供的具体实施方案设计的合理性、可行性和先进性及实施方案的先进性、可行性等情况综合打分等情况综合打分。（0-4分）2.项目进度计划和保证措施，保证项目工期和施工进度计划和措施的严密性、合理性。（0-2分） | 6 |
| 5 | 证书 | / |
| 5.1 | 投标单位所投智慧黑板（86寸）需提供：1.静电放电抗扰度试验（符合GB/T17626.2-2018）、防尘防水要求GB/T4208-2017符合IP43的要求、光生物系统安全性权威检测（包含学生视力健康，符合IEC62471-2006国家标准）；每提供一项得1分，最高得3分，不提供不得分。 | 3 |
| 5.2 | 投标单位所投实验台台面需提供：**一、耐腐蚀性能报告：**台面理化板按照GB/T17657-2022“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”的国家标准检验，每种试剂必须要有覆盖玻璃板和不覆盖两种测试结果，测试试剂为1硫酸(98%)、2硝酸(65%)、3盐酸(37%)、4磷酸(85%)、5硫酸(77%)+硝酸(65%)、6氢氟酸(48%)等不少于135种实验室常用化学试剂，测试结果均为5级标准；提供第三方检测机构出具的具有CMA及CNAS标志的检测报告复印件并提供“全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）”的查询截图，得1分，不提供不得分；**二、物理性能报告：**按照GB/T17657-2022“人造板及饰面人造板物理性能试验方法“的国家标准检验，检测项目有：密度、24h吸水率、握螺钉力、耐光色牢度、表面耐水蒸气、表面耐干热、表面耐湿热、耐沸水性能、抗冲击性能等；提供第三方检测机构出具的具有CMA及CNAS标志的检测报告复印件并提供“全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）”的查询截图，得1分，不提供不得分；**三、防火性能检测报告：**台面理化板符合GB 8624-2012建筑材料及制品燃烧性能分级，平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级，B(B)级，产烟毒性按照GB/T20285-2006标准进行检测，危险级别达到安全级(AQ)-AQ1；提供第三方检测机构出具的具有CMA标志的检测报告复印件并提供“全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）”的查询截图，得1分，不提供不得分；四、**四、环保和有害物质检测报告：**台面理化板按照GB/T29899-2013标准72H挥发性有机化合物检测：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)的检测结果未检出；甲醛性能需经GB/18580标准检验，甲醛释放量≤0.005mg/m3检测结果未检出；可溶性重金属-(铅、镉、铬、汞)总含量需经GB/T35601-2017标准检测，检测结果未检出；提供第三方检测机构出具的具有CMA及CNAS标志的检测报告复印件并提供“全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）”的查询截图，得1分，不提供不得分；**五、台面理化板按照GB/T40908-2021的标准检测**：有机磷阻燃剂(TEPA、TCEP、TDCPP、DDBPP、TOCP、TDBPP实测结果为未检出；按照AFPS GS 2019:01 PAK方式检测多环芳香烃(PAHS)，检测结果为未检出；提供第三方检测机构出具的具有CMA标志的检测报告复印件并提供“全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）”的查询截图，得1分，不提供不得分；**六、抗菌性能报告：**台面理化板按照LY/T1926-2020“人造板与竹制品抗菌性能检测与分级”的标准进行抗菌性能检测:金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、枯草芽孢杆菌、藤黄微球菌，抗菌率达到99%以上，抗菌等级为I级强抗菌级；提供第三方检测机构出具的具有CMA及CNAS标志的检测报告复印件并提供“全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）”的查询截图，得1分，不提供不得分；**七、台面理化板**按照GB/T1741-2020标准进行防霉性能检测，检测菌种有黑曲霉、球毛壳霉、出芽短梗霉、绳状青霉、宛氏拟青霉、绿色木霉、黄曲霉、桔青霉、土曲霉、大毛霉，检测结果耐霉菌性等级:0级不生长；提供第三方检测机构出具的具有CMA及CNAS标志的检测报告复印件并提供“全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn）”的查询截图，得1分，不提供不得分； | 7 |
| 6 | 投标产品质量可靠、各项方案和措施均严密有效的，得0-2分；产品存在质量隐患或者存在升级淘汰、更新替代风险的，或者有关方案措施不严密、存在明显缺陷的，本项不得分。 | 2 |
| 7 | 售后服务方案 | / |
| 7.1 | 包含但不限于响应时间，售后服务团队，备品备件等内容，在满足招标要求的基础上，方案内容完善合理可实施性强得3分，方案内容简略合理可实施得2分，方案内容略有欠缺基本合理可行得1分，方案缺陷较大但有合理之处需完善后实施得0.5分，无相关内容不得分。需提供服务团队名单及联系电话。 | 3 |
| 7.2 | 【客观分】质保期：满足项目需求不得分，每增加1年加1分，最高得2分。 | 2 |
| 8 | 培训方案：安排合理的教学培训方案，根据培训的内容、人员安排、培训时间安排等综合评审，得0-2分。 | 2 |
| 9 | 合理化建议：根据对本项目建设需求深入了解，针对项目推进和实施中可能会出现的问题和存在的困难，进行客观仔细地分析，提出合理化建议和措施，经专家组认可后每一条建议得1分，最高得2分。 | 2 |

**三、评标程序**

**3.1符合性审查。**评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。

**3.2 比较与评价。**评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

**3.3汇总商务技术得分。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

**3.4报价评审。**

3.4.1投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1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;

3.4.1.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

3.4.1.3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;

3.4.1.4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。

3.4.1.5同时出现两种以上不一致的，按照3.4.1规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第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。

3.4.2投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.4.5对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物项目，以及预留份额政府采购货物项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。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。

**3.5排序与推荐。**合格供应商的评标得分为各项目汇总得分，中标候选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，仍不能分出前后的，以投标签到先后顺序确定中标供应商。排名第一的供应商为中标供应商，排名第二的供应商为候补中标供应商，其他供应商中标候选资格依此类推。中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标供应商名单顺序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）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，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**3.6编写评标报告。**评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**四、评标中的其他事项**

**4.1投标人澄清、说明或者补正。**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需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。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。

**4.2投标无效。**有下列情形之一的，投标无效：

4.2.1投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3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，投标人相应的投标产品未获得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；

4.2.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

 4.2.6投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；

4.2.7投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

4.2.8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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的；

4.2.9投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10投标人提供虚假材料投标的；

 4.2.11投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.12投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

## 4.2.13 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.14法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

**5.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，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1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；

5.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4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。

**6.修改招标文件，重新组织采购活动。**评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评标工作，并与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

**7.重新开展采购。**有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标结果的，依照下列规定处理：

7.1未确定中标供应商的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2已确定中标供应商但尚未签订政府采购合同的，中标结果无效，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.3政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标结果或者依法被认定为中标无效的，依照7.1-7.4规定处理。

**第五部分 拟签订的合同文本**

**嘉兴大学货物采购合同（指引）**

合同编号：

项目名称：医学实验中心搬迁改造项目（货物采购）

项目编号：JXSJ-2025-03

政府采购计划（预算）确认书号：[[2024]101630号](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/%22%20%5Cl%20%22/plan/list/view?id=1000000000015223791&_app_=zcy.procurement" \t "https://www.zcygov.cn/project-center/_procurement_/purchasePlans/_blank)

采购单位（以下称甲方）：嘉兴大学

供应商（以下称乙方）：

采购代理机构：嘉兴市建新工程造价咨询事务所有限公司

采购方式：公开招标

甲、乙双方根据医学实验中心搬迁改造项目（货物采购）公开招标采购的结果，依据相应的招标文件、投标文件，签署本合同。

**一、 合同组成**

本次采购活动的相关文件为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力,这些文件包括但不限于：

1.甲方的采购文件与采购补充文件。

2.成交供应商投标文件。

3.答疑纪要和承诺书。

4.中标通知书。

组成本合同的所有文件必须为书面形式。组成本合同的文件的优先顺序为：（1）本合同；（2）答疑纪要和承诺书；（3）甲方的采购文件与采购补充文件；（4）中标通知书；（5）成交供应商投标文件。

1. **货物内容**

 金额单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **规格型号、生产厂家** | **数量** | **单价** | **总价** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合同总价 | 大写： 小写：  |

**三、合同金额**

本合同金额为人民币（大写）： （小写）:

**四、技术资料**

1.乙方应按投标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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。

**五、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。

**六、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。

**七、履约保证金：无**

**八、转包或分包**

1.本合同范围内的货物，应由乙方直接供应，不得转包他人供应。

2.乙方不得部分分包给他人供应，除非得到甲方的书面同意。

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权单方面解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

**九、质保期**

1.质保期（自最终验收合格之日起计算）： 年。

**十、交货期及交货地点**

1. 交货期：在合同签订后 日内完成交货、安装调试并交付甲方最终验收。

2. 交货地点：嘉兴大学 校区（具体地点由甲方项目负责人指定）。

**十一、货款支付**

1.**付款方式：**

合同生效后，甲方支付合同价40%的预付款，即人民币（大写）： 整，（小写）：￥ 元。乙方仪器设备安装调试完成，经嘉兴大学最终验收合格后支付**至**合同总价款的100%。

2.当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，所提供货物型号应与招标采购型号一致，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

**十二、税**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十三、质量保证及售后服务**

1.乙方应按招标文件、投标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新合格产品。合同、招标文件、投标文件、国家相关标准对同一产品的性能、技术要求、质量标准约定不一致的，以要求高者为准。

2.乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责在故障发生后 个工作日内免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，甲方有权选择按以下任一办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用；

（2）贬值处理：由甲乙双方合议定价，无法合议时由甲方定价；

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，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.如在使用过程中发生质量问题，24小时维修电话 ，乙方接到甲方通知后2小时内响应，24小时内提出解决方案。如需上门维修则应在接到甲方通知后 2 小时内派出维修人员到达现场进行服务。如维修时间超过1周，乙方免费提供备件及备品服务（具体根据招标文件或投标承诺）。

4.在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。因人为因素出现的故障不在质保范围内。超过质保期的机器设备，乙方负责终身维修，维修时只收部件成本费。

5.乙方应保证所提供的软件为原厂正品。

6.乙方负责对甲方人员进行仪器设备使用、维护、保养的培训，直至甲方人员熟练掌握使用、维护、保养技巧，培训费用由乙方承担。

7.仪器设备投入正常运行后，乙方应定期回访甲方。

8.乙方承诺完全知悉、理解甲方现场以及需求，因产品不能符合甲方软硬件环境导致产品无法实现合同目的，责任由乙方承担，甲方有权单方面解除合同。

9.其他售后服务内容： 按照招标文件规定执行(如有其它，可添加)

**十四、调试和验收**

1.甲方对乙方提交的货物依据招标文件、投标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准（合同、招标文件、投标文件、国家相关标准对同一产品的技术规格要求、质量标准约定不一致的，以要求高者为准）进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件及投标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收，并出具验收不合格通知书。初步验收不合格的，乙方必须在十个工作日内重新提供符合合同约定的货物，逾期则按乙方逾期交货处理。货到后，甲方需在调试好后五个工作日内组织验收。初步验收合格并不代表甲方已认可乙方的货物质量，只有最终验收合格才能代表甲方认可乙方的货物质量。

2.乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3.乙方应对提供的货物在使用前进行调试，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4.对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。如乙方对验收结果有异议，可以委托甲方所在地专业检测部门或甲方指定的质量鉴定单位进行复检。因复检发生的费用由乙方承担。

5.验收时乙方必须在现场，乙方未到现场的，甲方可推迟验收时间，因此造成的逾期交货责任由乙方承担。验收完毕后出具验收结果报告（合同验收单），验收费用由乙方承担。

**十五、货物包装、发运及运输**

1.乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3.乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

4.货物在交付甲方并安装调试完成前发生的风险均由乙方负责。

5.货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点并安装调试完成后视为交付，乙方须同时通知甲方货物已送达。

**十六、违约责任**

1.甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值百分之五的违约金。

2.甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。如果学校已经向国库集中支付中心提出货款支付申请，视同甲方已经付款。

3.乙方逾期交付货物的（未按期完成安装调试或通过最终验收的，也视为逾期交货），乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。乙方逾期10个工作日以上未交付货物的，甲方可单方面解除本合同。乙方因逾期交货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百分之五的违约金，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，赔偿责任范围还包括但不限于甲方因此支付的公证费、鉴定费、诉讼费、律师费等费用。

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招标文件、投标文件规定标准的（合同、招标文件、投标文件、国家相关标准对同一产品的技术规格要求、质量标准约定不一致的，以要求高者为准），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（本合同第十六条第3项约定）。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，乙方须承担甲方全部损失。

5.乙方未按时缴纳履约保证金或履约保函的，甲方有权就本合同内容另行寻找供应商签约并追究乙方缔约过失责任。

**十七、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，则合同履行期可顺延，其延长期与不可抗力影响期相等。

2. 遭受不可抗力一方应在不可抗力事件发生后3个工作日内立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明，否则不视为发生不可抗力事件。

3.不可抗力事件延续120天以上的，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十八、诉讼**

双方在履行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为嘉兴大学梁林校区。因诉讼导致的诉讼费、保全费、鉴定费、律师代理费等费用由违约方承担。

**十九、合同生效及其它**

1.合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章且甲方收到履行保证金后生效。

2.本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文，经双方友好协商解决。

3.招标文件、投标文件及评标过程中形成的文字资料、询价纪要均作为本合同的组成部分，具有同等效力。如果合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经学校相关部门审批，并签书面补充协议报主管部门备案后，方可作为主合同不可分割的一部分。

4.本合同一式 份，具有同等法律效力，甲方执 份、乙方执 份。

**（以下无正文）**

**（本页为签字盖章页）**

 甲方（公章）： 嘉兴大学 乙方（公章）：

地址： 嘉兴市广穹路899号 地址：

法定代表或委托代理人： 法定代表或委托代理人：

 联系电话：

收款银行：

账号信息：

 签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

签订地点：嘉兴大学梁林校区

**第六部分 应提交的有关格式范例**

**资格文件部分**

**目录**

（1）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函……………（页码）

（2）落实政府采购政策需满足的资格要求………………………………（页码）

（3）中小企业声明函………………………………………………………（页码）

 **一、 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参与（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

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；

6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

（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。

（三）不存在以下情况：

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下的政府采购活动的；

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

投标人名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

**二、落实政府采购政策需满足的资格要求**

（根据招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；未要求的，无需提供）

三、中小企业声明函

**[招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求为“无”即本项目或标项未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函（附件2）。]**

# 附件

**附件1：**

**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）\_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。

 投标人名称（电子签名）：

 日 期：

**附件2：中小企业声明函**

**中小企业声明函（货物）**

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） 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。

投标人名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

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。

注：

1、填写要求：①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据招标文件第二部分投标人须知前附表中“采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业”的指引，逐一填写，不得缺漏；②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；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；④投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

2、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）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；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证明文件的，视同为小型和微型企业。

**商务技术文件部分**

**目录**

（1）投标函…………………………………………………………………………………（页码）（2）授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明………（页码）

（3）符合性审查资料………………………………………………………………………（页码）

（4）评标标准相应的商务技术资料……………………………………………………（页码）（5）投标标的清单……………………………………………………………………（页码）（6）商务技术偏离表………………………………………………………………………（页码）

（7）政府采购供应商廉洁自律承诺书…………………………………………………（页码）

**一、投标函**

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起 天，本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方的投标文件包括以下内容：

2.1资格文件：

2.1.1承诺函；

2.1.2落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有）；

2.1.3中小企业声明函

2.2 商务技术文件：

2.2.1投标函；

2.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；

2.2.3符合性审查资料；

2.2.4评标标准相应的商务技术资料；

2.2.5投标标的清单；

2.2.6商务技术偏离表；

2.2.7政府采购供应商廉洁自律承诺书；

2.3报价文件

2.3.1开标一览表（报价表）；

2.3.2明细报价表。

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

4、如我方中标，我方承诺：

4.1在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

4.2在签订合同时不向你方提出附加条件；

4.3在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、其他补充说明: 。

投标人名称（电子签名）：

 日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**二、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明**

**授权委托书**

（采购人）、（采购代理机构）：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ），以我方名义处理（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

 委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

 特此告知。

 投标人名称(电子签名)：

 签发日期： 年 月 日

**法定代表人、单位负责人或自然人本人的身份证明（适用于法定代表人、单位负责人或者自然人本人代表投标人参加投标）**

身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

 投标人名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

**三、符合性审查资料**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实质性要求** | **需要提供的符合性审查资料** | **投标文件中的****页码位置** |
| 1 | 投标文件按照招标文件要求签署、盖章。 | 需要使用电子签名或者签字盖章的投标文件的组成部分 | 见投标文件第 页 |
| 2 | 投标文件中承诺的投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期。 | 投标函 | 见投标文件第 页 |
| 3 | 投标文件满足招标文件的其它实质性要求。 | 招标文件其它实质性要求相应的材料（“▲” 系指实质性要求条款，招标文件无其它实质性要求的，无需提供） | 见投标文件第 页 |

注：按本格式和要求提供。

**四、评标标准相应的商务技术资料**

**（按招标文件第四部分评标办法前附表中“投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料。）**

**五、投标标的清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **规格型号** | **数量** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |

注：按本格式和要求提供。

**六、商务技术偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件章节及具体内容** | **投标文件章节及具体内容** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

投标人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部要求

注：按本格式和要求提供。

**七、政府采购供应商廉洁自律承诺书**

（采购人）、（采购代理机构）：

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《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标

法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，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项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

**报价文件部分**

**目录**

（1）开标一览表（报价表）………………………………………………………（页码）

（2）明细报价表……………………………………………………………………（页码）

一、开标一览表（报价表）

（采购人）、（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的实施。

**开标一览表（报价表）(单位均为人民币元)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **规格型号** | **数量** | **单价** | **合计** | **备注（如果有）** |
| 1 | XX |  |  |  |  |  |  |
| 2 | XX |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标报价（小写）** |  |
| **投标报价（大写）** |  |

**注：**

1、投标人需按本表格式填写**，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效**。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。**采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务**，**不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。**

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号、数量、单价等予以公示。

4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

**二、明细报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地点** | **货物名称** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **总价（元）** |
| 1 | 仁心楼 | 监控摄像头 | 41 | 个 |  |  |
| 2 | 仁心楼 | 无线联网门锁 | 43 | 把 |  |  |
| 3 | 仁心楼 | 无线门锁数据采集器 | 1 | 个 |  |  |
| 4 | 仁心楼434/436、438/440 | 黑板副屏 | 2 | 套 |  |  |
| 5 | 仁心楼441/443、442/444、445/447、446/448、449/451 | 小黑板（65寸双拼） | 5 | 套 |  |  |
| 6 | 仁心楼450/452、433/437、541/543、537/539、仁术楼机能（生理） | 智慧黑板（86寸） | 8 | 套 |  |  |
| 7 | 仁术楼机能 | 通风系统 | 10 | 套 |  |  |
| 8 | 仁术楼机能（生理） | 边台 | 4 | 组 |  |  |
| 9 | 边台吊柜 | 4 | 组 |  |  |
| 10 | 模型间 | 货架 | 8 | 个 |  |  |
| 11 | 仁术楼6楼实验室、仁术楼5楼实验室（518) | 边台 | 17 | 组 |  |  |
| 12 | 边台吊柜 | 17 | 组 |  |  |
| 13 | 中央台 | 17 | 组 |  |  |
| 14 | 中央台吊柜 | 17 | 组 |  |  |
| 15 | 中央台试剂架 | 17 | 组 |  |  |
| 16 | 中水槽及三口龙头 | 17 | 套 |  |  |
| 17 | 滴水架 | 17 | 个 |  |  |
| 18 | 万向排气罩 | 33 | 套 |  |  |
| 19 | 仁术楼4楼实验室（419） | 水槽台 | 1 | 组 |  |  |
| 20 | 洗眼器 | 1 | 套 |  |  |
| 21 | 试剂柜（4门） | 1 | 组 |  |  |
| 22 | 试剂柜（2门） | 1 | 组 |  |  |
| 23 | 实验台 | 1 | 组 |  |  |
| 24 | 仁术楼2楼（231/233） | 药品高柜 | 16 | 组 |  |  |
| 25 | 药品矮柜 | 1 | 组 |  |  |
| 26 | 仁心楼4楼急救训练室（450/452） | 药品高柜 | 6 | 组 |  |  |
| 27 | 药品矮柜 | 2 | 组 |  |  |
| 28 | 仁心楼4楼（441/443、445/447、449/451） | 模型高柜 | 6 | 组 |  |  |
| 29 | 仁心楼439 | 模型矮柜 | 1 | 组 |  |  |
| 30 | 仁心楼434/436/438/440 | 模型高柜 | 12 | 组 |  |  |
| 31 | 边台 | 2 | 组 |  |  |
| 32 | 仁心楼427/428/430 | 模型高柜 | 6 | 组 |  |  |
| 33 | 边台 | 1 | 组 |  |  |
| 34 | 转角台 | 1 | 组 |  |  |
| 35 | 边台 | 1 | 组 |  |  |
| 36 | 仁心楼529/530 | 模型高柜 | 4 | 组 |  |  |
| 37 | 模型矮柜 | 1 | 组 |  |  |
| 38 | 仁心楼534穿刺室 | 模型矮柜 | 1 | 组 |  |  |
| 39 | 桌上型柜子 | 1 | 组 |  |  |
| 40 | 仁心楼5楼儿科实验室（536/538/540） | 模型矮柜 | 2 | 组 |  |  |
| 41 | 操作台 | 4 | 组 |  |  |
| 42 | 模型高柜 | 3 | 组 |  |  |
| 43 | 仁心楼5楼妇产科实验室（537/541)**（提供样品）** | 模型高柜 | 6 | 组 |  |  |
| 44 | 仁心楼5楼产科实验室（535） | 边台 | 1 | 组 |  |  |
| 45 | 转角台 | 1 | 组 |  |  |
| 46 | 边台 | 1 | 组 |  |  |
| 47 | 桌上型柜子 | 1 | 组 |  |  |
| 48 | 桌上型柜子 | 4 | 组 |  |  |
| 49 | 仁心楼5楼准备间（554/555） | 模型高柜 | 24 | 组 |  |  |
| 50 | 仁术楼3楼（335） | 边台 | 1 | 组 |  |  |
| 51 | 边台 | 3 | 组 |  |  |
| 52 | 边台 | 2 | 组 |  |  |
| 53 | 边台 | 1 | 组 |  |  |
| 54 | 转角台 | 2 | 组 |  |  |
| 55 | 中央台 | 1 | 组 |  |  |
| 56 | 中水槽及三口龙头 | 2 | 套 |  |  |
| 57 | 滴水架 | 1 | 个 |  |  |
| 58 | 洗眼器 | 2 | 只 |  |  |
| **合计（大写）：** |

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日